

**7e herziening
bestemmingsplan
Buitengebied Dalfsen,
Westerveldweg - Schoolweg
10**

Inhoudsopgave

Bijlagen bij Toelichting	3	
Bijlage 1	Locatie Westerveldweg en Veldhoeveweg 1	4
Bijlage 2	Natuurtoets	6
Bijlage 3	Landschappelijke inpassing Westerveldweg	25
Bijlage 4	Vestigingsmogelijkheden en locatiekeuze	41
Bijlage 5	Bodemonderzoek	86
Bijlage 6	Geurhinder	127
Bijlage 7	Fijn Stof toets	151
Bijlage 8	Akoestisch Onderzoek	159
Bijlage 9	NB-wet vergunning	237
Bijlage 10	Advies richtlijnen MER	254
Bijlage 11	Plan MER (update)	271
Bijlage 12	Toetsingsadvies MER	316
Bijlage 13	Passende beoordeling	325
Bijlage 14	Adviezen Volksgezondheid en diergezondheid	496

Bijlagen bij Toelichting

Bijlage 1 Locatie Westerveldweg en Veldhoeveweg 1

Bijlage 2 Natuurtoets

**NATUURTOETS BOUW
NIEUW PLUIMVEEBEDRIJF TE
DALFSEN**

NATUURTOETS BOUW NIEUW PLUIMVEEBEDRIJF TE DALFSEN

Uitgebracht aan: Hoeve Advies BV
De heer W. Hoeve
Oude Rijksweg 561
7954 GM Rouveen

Uitgebracht door: Aequator Groen & Ruimte bv
De Drieslag 25
8251 JZ Dronten

Contactpersoon: André de Bonte
06-53151731

Auteur(s): Suzanne Weterings

Versie: Concept

Datum: 23 september 2013

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
	1.1 Aanleiding	1
	1.2 Leeswijzer	1
	1.3 Methode	1
2	HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE	2
	2.1 Huidige situatie	2
	2.2 Toekomstige situatie	2
3	BESCHERMDE SOORTEN	4
	3.1 Beschermde soorten in (de directe omgeving van) het plangebied	4
	3.2 Toets Flora- en Faunawet	6
4	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	7
	5.1 Beschermde soorten	7
	LITERATUUR	8
	BIJLAGE I: FLORA- EN FAUNAWET & RODE LIJSTEN	10
	BIJLAGE II: SOORTEN IN HET PLANGEBIED	12

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

De plannen van familie Huisman, gevestigd aan de Veldhoeveweg 1 te Dalfsen voor de bouw van een nieuw pluimveebedrijf aan de Westerveldweg, kadastraal sectie W 83 te Dalfsen, vormen de aanleiding voor dit onderzoek.

Familie Huisman is momenteel bezig met het ontwikkelen en plannen van een ruimtelijke ingreep. Het is in deze fase wettelijk verplicht om te beoordelen of de plannen in conflict zijn met de huidige wetgeving.

Doel van dit onderzoek is het bepalen of de bouw van het nieuwe pluimveebedrijf in strijd is met de de Flora- en Faunawet en regelgeving omtrent de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De Flora- en Faunawet regelt de bescherming van plant- en diersoorten in Nederland. In bijlage I wordt uitleg gegeven over de Flora- en Faunawet en worden een aantal belangrijke verbodsbepalingen omschreven.

1.2 Leeswijzer

Het volgende hoofdstuk (hoofdstuk 2) beschrijft de huidige en de toekomstige situatie. Hoofdstuk 3 gaat over de, door de wet beschermde, plant- en diersoorten die mogelijk door de plannen worden beïnvloed. Tenslotte worden in het laatste hoofdstuk (hoofdstuk 5) conclusies getrokken en aanbevelingen gedaan.

1.3 Methode

Om eventuele conflicten van de voorgenomen plannen met de wetgeving boven water te krijgen zijn er een aantal stappen doorlopen.

- De informatie over de voorgenomen plannen is verstrekt door de opdrachtgever.
- Met behulp van verspreidingsgegevens (literatuur en internet) is nagegaan welke door de wet beschermde plant- en diersoorten in de directe omgeving van het plangebied voorkomen.
- Vervolgens is er gedurende een veldbezoek op 6 april 2009 achterhaald welke van bovengenoemde soorten relevant zijn.

2 HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE

2.1 Huidige situatie

Het plangebied is gelegen aan de Westerveldweg, kadastraal sectie W 83 te Dalfsen (zie foto 1 voor een indruk van het plangebied). De beoogde bouwlocatie is al meerdere jaren in gebruik voor de maisteelt. Het perceel wordt aan de noordzijde begrensd door een sloot aan de west- en oostzijde door een greppel.

De omgeving van het plangebied bestaat eveneens uit agrarisch land.



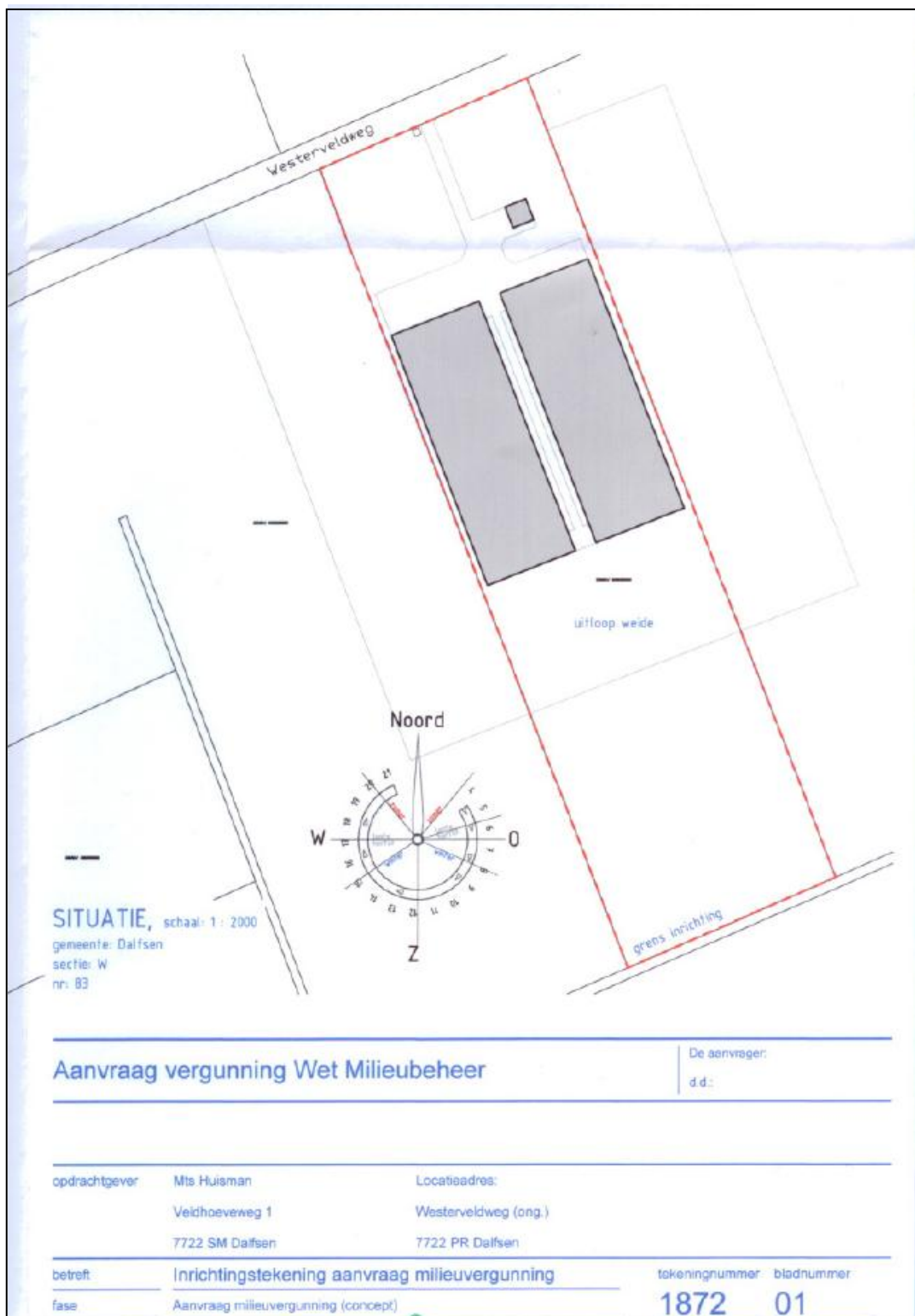
Foto 1: Het plangebied gelegen aan de Westerveldweg, kadastraal sectie W 83 te Dalfsen (Aequator Groen & Ruimte)

2.2 Toekomstige situatie

In het plangebied zal een nieuw pluimveebedrijf gerealiseerd worden, bestaande uit onder andere een woning en 2 pluimveestallen van 42 meter breed en 119 meter lang. Het plan beperkt zich tot een bebouwd oppervlakte van 1,2 hectare, exclusief de bedrijfswoning.

Er worden te behoeve van de plannen geen gebouwen gesloopt en geen sloten gedempt.

Figuur 1 geeft een indruk van de toekomstige situatie.



Figuur 1: Een indruk van de toekomstige situatie

3 BESCHERMDE SOORTEN

3.1 Beschermde soorten in (de directe omgeving van) het plangebied

Er is door gebruik te maken van verspreidingsgegevens achterhaald welke beschermde soorten in de omgeving van het plangebied voorkomen. Gedurende een veldbezoek is er vervolgens bepaald welke van deze soorten mogelijk geschikt leefgebied vinden in het plangebied (zie bijlage III).

Vogels

In het plangebied en de directe omgeving komen zeer waarschijnlijk een aantal soorten (weide)vogels voor. Tijdens het veldbezoek zijn er waarnemingen gedaan van wilde eenden, een kraai en een scholekster. Aangenomen wordt dat er vogels in het plangebied tot broeden komen.

Vleermuizen

Uit verspreidingsgegevens van vleermuizen (Janssen & Schaminée, 2008; Limpens *et al.*, 1997) blijkt dat er in de omgeving van het plangebied 15 soorten vleermuizen voorkomen. Dit zijn de baardvleermuis, de bechstein's vleermuis, de franjestaart, de gewone dwergvleermuis, de gewone grootoorvleermuis, de grijze grootoorvleermuis, de grote hoefijzerneus, de ingekorven vleermuis, de laatvlieger, de meervleermuis, de mopsvleermuis, de ruige dwergvleermuis, de rosse vleermuis, de vale vleermuis en de watervleermuis. Mogelijk doet het plangebied dienst als foerageergebied voor enkele van deze soorten.

Vleermuizen maken om zich te oriënteren tijdens verplaatsing veelal gebruik van lijnvormige landschapselementen (zoals bomenrijen of huizenblokken). De bomenrij aan de noordzijde van het plangebied kan mogelijk door vleermuizen gebruikt worden ter oriëntatie.

Vleermuizen verblijven met name in gebouwen en bomen. Er worden ten aanzien van de plannen geen gebouwen gesloopt.

Overige zoogdieren

In de ruime omgeving van het plangebied is het voorkomen bekend van de dwergmuis, de dwergspitmuis, de rosse woelmuis en de vos (Broekhuizen *et al.*, 1992). Volgens verspreidingsgegevens komen er daarnaast in de directe omgeving aardmuis, bosmuis, bunzing, egel, haas, hermelijn, konijn, mol, ree, veldmuis, wezel en woelrat voor. Het is te verwachten dat het plangebied geschikt leefgebied is voor enkele van deze licht beschermde soorten. Dit is bijvoorbeeld te verwachten voor de mol, de egel en de haas.

Waarnemingen uit het verleden geven blijk van het voorkomen van de middelzwaar beschermde eekhoorn en steenmarter en de zwaar beschermde das, boomarter en waterspitsmuis in de ruime omgeving van het plangebied (Broekhuizen *et al.*, 1992).

Dassen hebben de voorkeur voor kleinschalig akker- en weidelandschap met voldoende landschapselementen als bosjes, houtwallen en heggen (www.vzz.nl). Het is voor dassen belangrijk dat er veel beschutting is en weinig verstoring (www.vzz.nl). Het leefgebied van de waterspitsmuis bestaat uit schoon, niet te voedselrijk water met relatief veel watervegetatie en ruige begroeiing op de oevers

(Lange *et al.*, 2003). Waterkwaliteit is een belangrijke eis die de waterspitsmuis aan hun leefomgeving stelt (Van Laar, 1994; Greenwood *et al.*, 2002). Boommarters komen voor in allerlei typen en leeftijden bos (www.vzz.nl). Het is niet aannemelijk dat voorgenoemde soorten geschikt leefgebied vinden in het plangebied.

Steenmarters hebben de voorkeur voor gebieden met kleinschalige landbouw met oude schuren, heggen en geriefhoutbosjes. Aangezien de steenmarter zijn voedsel zoekt in elementen als groenstroken, heggen, bosjes, greppels en bermen, zijn dergelijke elementen van groot belang voor het wel of niet voorkomen van deze soort. Er worden in het plangebied geen steenmarters verwacht. De plannen hebben naar verwachting geen negatieve gevolgen voor eventueel in de omgeving aanwezige eekhoorns.

Vissen

Uit verspreidingsgegevens van vissen (www.ravon.nl) komt naar voren dat er in de directe omgeving van het plangebied kleine modderkruipers en bempjes zijn waargenomen. Ook zijn er waarnemingen van bittervoorns en grote modderkruipers in de ruime omgeving van het plangebied bekend (www.ravon.nl). Het plangebied vormt voor deze soorten geen geschikt leefgebied.

Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens (www.ravon.nl) komen er in de ruime omgeving van het plangebied ringslangen voor. Ringslangen foerageren in moerasgebieden, natte graslanden en broekbossen (www.natuurkalender.nl), in grotere wateren met een rijke oever- en onderwater vegetatiestructuur (www.ravon.nl). Het is niet te verwachten dat deze soort geschikt gebied vinden in het plangebied.

Amfibieën

In de (ruime) omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van enkele licht beschermde amfibieën, zoals: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker (www.ravon.nl). Daarnaast komen de zwaar beschermde kamsalamander, knoflookpad en rugstreeppad in de ruime omgeving van het plangebied voor (www.ravon.nl). Voor deze soorten zijn in het plangebied de ecologische randvoorwaarden niet aanwezig.

Ongewervelde dieren

Uit verspreidingsgegevens van ongewervelde dieren (Smit, J.T. 2007; Huijbregts, 2004a, b & c) blijkt dat in de ruime omgeving van het plangebied waarnemingen bekend zijn van de zwaar beschermde gestreepte waterroofkever. Het is onwaarschijnlijk dat deze soort in het plangebied voorkomt.

Er zijn in het de omgeving van het plangebied geen beschermde vlinders en libellen waargenomen (EIS-Nederland *et al.*, 2007).

Planten

Het plangebied bestaat uit een perceel dat in gebruik is voor de teelt van mais. Op het perceel komen een aantal veelvoorkomende plantensoorten voor, zoals veldzuring, grote brandnetel, paardenbloem, vogelmuur en pitrus.

3.2 Toets Flora- en Faunawet

Vogels

Aangezien weidevogels een zekere minimale afstand tot gebouwen en andere opgaande elementen in acht nemen, gaat door de bouwplannen enkele hectares potentieel broedgebied voor deze soorten verloren. In de omgeving van het plangebied (< 1 km) zijn percelen aanwezig met een vergelijkbaar karakter, zodat er na verwezenlijking van de plannen nog voldoende broedbiotoop aanwezig is.

Als de bouwwerkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd, zal dat leiden tot verstoring van de in de omgeving broedende weidevogels, wat strijdig is met artikel 11 van de Flora- en Faunawet. Het is dan ook van belang om met de werkzaamheden te beginnen buiten het broedseizoen van de weidevogels, om overtreding van artikel 11 te voorkomen.

Wanneer voor het broedseizoen gestart wordt met de werkzaamheden is het de verwachting dat er, vanwege de verstoring, geen broedvogels vestigen in het gebied. Indien er toch in het plangebied vogels tot broeden komen, moeten de werkzaamheden worden gestaakt tot na het broedseizoen. Het is daarom aan te raden om maatregelen te nemen die eventueel broeden voorkomen, zoals het afdekken van zandhopen en het direct afvoeren van materiaal.

Vleermuizen

Door de plannen verdwijnt mogelijk een gedeelte van geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Aangezien er in de omgeving alternatief gebied overblijft, is het niet te verwachten dat vleermuizen hinder ondervinden van de bouwplannen.

De bomenrij grenzend aan het perceel, kan mogelijk door vleermuizen worden gebruikt ter oriëntatie. Omdat vleermuizen met name op vliegroutes gevoelig zijn voor lichtverstoring, wordt geadviseerd om de verlichting van de nieuwe gebouwen dusdanig in te richten dat de verstoring in de richting van de bomenrij minimaal is.

Overige zoogdieren

Bij de herinrichting gaat mogelijk een deel van het leefgebied van enkele beschermde zoogdieren verloren. Er is voor deze soorten alternatief leefgebied in de omgeving aanwezig, zodat deze na verwezenlijking van de plannen opnieuw geschikt gebied kunnen vinden. Voor de licht beschermde soorten geldt daarnaast een vrijstelling van ontheffing voor ruimtelijke ontwikkeling en de plannen veroorzaken dan ook geen conflict met de wetgeving.

4 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

4.1 Beschermde soorten

- Door de bouw van de pluimveestallen gaat potentieel broedgelegenheid voor (weide)vogels verloren. Er is in de omgeving alternatief gebied aanwezig.
- De bouwwerkzaamheden dienen buiten het broedseizoen aan te vangen om mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 11 van de Flora- en Faunawet te voorkomen. In grote lijnen loopt het broedseizoen van half maart tot half juli, maar eventueel in de omgeving uitgevoerde jaarlijkse weidevogelinventarisaties kunnen daarover nauwkeurige informatie opleveren, waardoor deze “gesloten periode” verkort zou kunnen worden.
- Ten aanzien van vleermuizen wordt geadviseerd om lichtuitstraling in de richting van de bomenrijen te minimaliseren.

LITERATUUR

- Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen (eds.)
1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- Bruijn, J. de. 2006. Inventarisatie van de noordse woelmuis en de waterspitsmuis in de gebieden groene punt, schapenwei en breede water (voornes Duin). Inventarisatie in het kader van de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet. Strix/NWC, Dordrecht.
- Bruyne, R. de. 2004. Nauwe korfslak *Vertigo angustior* Jeffreys 1830, gebaseerd op gegevens tot het jaar 2002. EIS Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Cuppen, J.G.M., G. van Dijk, B. Koese & O. Vorst. 2006. De brede geelgerande waterroofkever *Dytiscus latissimus* in Zuidwest-Drenthe. – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- EIS-Nederland, De Vlinderstichting & Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie 2007.
Waarnemingenverslag dagvlinders, libellen en sprinkhanen. EIS-Nederland, Leiden / De Vlinderstichting, Wageningen / Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, Assen. Greenwood, A.
- Churchfield, S. & C. Hickey 2002. Geographical distribution and habitat occurrence of the water shrew (*Neomys fodiens*) in the Weald of South-East England. *Mammal Review* 32:40-50.
- Greenwood, A., S. Churchfield. & C. Hickey 2002. Geographical distribution and habitat occurrence of the water shrew (*Neomys fodiens*) in the Weald of South-East England. *Mammal Review* 32:40-50.
- Huijbregts, H. 2004a. Gestreepte waterroofkever *Graphoderus bilineatus* (Degeer, 1774). – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Huijbregts, H. 2004b. Heldenbok *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758. – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Huijbregts, H. 2004c. Juchtleerkever *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763). – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Kalkman, V.J. 2004. Zeggekorfslak *Vertigo moulinsiana* (Dupuy, 1849). – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Laar, V. van 1994. Habitateisen van de waterspitsmuis. In: Wansink, D. & W. Lanting (ed.). Zoogdieren langs de waterkant: verslag van een symposium gehouden op 5 maart 1994. Uitgave van de Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming en de Dienst Weg- en Waterbouwkunde van Rijkswaterstaat.
- Lange, R., P. Twisk, A. van Winden & A. van Diepenbeek 2003. Zoogdieren van West-Europa. Stichting Uitgeverij van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, De Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Limpens, H.J.G.A., K. Mostert & W. Bongers (eds.) 1997. Atlas van de Nederlandse Vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- Ministerie van LNV. 2005. Algemene handreiking natuurbeschermingswet 1998. Ministerie van LNV, Den Haag.
- Smit, J.T. Het vliegend hert. 2005. www.science.naturalis.nl.
- Smit, J.T. 2007. Actuele en potentiële verspreiding van het vliegend hert in Nederland. – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.
- Timmermans, G., R. Lipmann, M. Melchers & H. Holsteijn 2004. De Gewone rivierkreeft *Astacus astacus* (Linnaeus, 1758). – EIS - Nederland, www.naturalis.nl/eis.

Internetsites

- www.minInv.nl
- www.wetten.overheid.nl
- www.vlindernet.nl
- www.ravon.nl
- www.vzz.nl
- www.natuurkalender.nl

BIJLAGE I: FLORA- EN FAUNAWET & RODE LIJSTEN

1. Uitleg over de Flora- en Faunawet (minInv.nl)

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en Faunawet in werking. De wet, waarin EU-richtlijnen voor de bescherming van soorten en het internationale CITES-verdrag voor de handel in bedreigde soorten zijn opgenomen, regelt de bescherming van plant- en diersoorten in Nederland.

Doel

Het doel van de wet is het behouden en beschermen van in het wild levende plant- en diersoorten, waarbij het “nee tenzij” principe als uitgangspunt dient. Alle activiteiten die een negatieve invloed hebben op beschermde plant- en diersoorten zijn dus verboden. Van dit verbod kan onder voorwaarden worden afgeweken.

Verbodsbepalingen (wetten.overheid.nl)

Het is verboden:

- Planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen (Artikel 8).
- Dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen (Artikel 9).
- Dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten (Artikel 10).
- Nesten, hollen, of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren (Artikel 11).
- Eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen (Artikel 12).

Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat menselijke activiteiten niet nadelig mogen zijn voor zowel beschermde als niet beschermde plant- en diersoorten en is dus altijd van toepassing. Wanneer het niet mogelijk is om negatieve gevolgen te voorkomen, dienen de gevolgen beperkt te worden of ongedaan gemaakt te worden.

Beschermde leefomgeving

Het is, middels de Flora- en Faunawet, voor provincies mogelijk om plaatsen aan te wijzen die dienen als beschermde leefomgeving. Hierdoor kunnen plaatsen die belangrijk zijn voor het voortbestaan van plant- en/ of diersoorten worden beschermd.

Bescherming via 3 categorieën (zie bijlage III)

Of een soort voor bescherming in aanmerking komt hangt onder andere af van de mate waarin de soort met uitsterven bedreigd is en de zeldzaamheid. Vogelsoorten zijn niet in de tabellen opgeno-

men omdat de lijst erg lang zou worden, aangezien alle vogelsoorten (m.u.v. exoten) in Nederland beschermd zijn. Plant- en diersoorten worden beschermd aan de hand van 3 tabellen:

- **Tabel 1**
In deze tabel staan de licht beschermde soorten. Het betreft met name beschermde, maar algemeen voorkomende soorten. Voor de soorten in deze tabel is vrijstelling mogelijk. Het verlenen van vrijstelling doet geen afbreuk aan de huidige, gunstige staat van instandhouding. Er dient echter voor deze soorten wel rekening te worden gehouden met de zorgplicht.
- **Tabel 2**
In deze tabel staan de middelzwaar beschermde soorten. Voor de soorten in tabel 2 geldt een vrijstelling wanneer wordt gehandeld volgens een goedgekeurde gedragscode. De vereiste gedragscode moet ter goedkeuring zijn ingediend bij het ministerie van LNV. In de gedragscode wordt aangegeven hoe werkzaamheden worden uitgevoerd zodanig dat schade aan soorten geminimaliseerd wordt. Als er geen gedragscode is, moet bij overtreding een ontheffing worden aangevraagd.
- **Tabel 3**
In deze tabel staan de zwaar beschermde soorten. Wanneer verbodsbepalingen worden overtreden dient een ontheffing te worden aangevraagd. Deze wordt volgens een uitgebreide toetsing beoordeeld, waarbij wordt nagegaan of de ingreep afbreuk doet aan de huidige, gunstige staat van instandhouding, of er alternatieven zijn en of er sprake is van een in de wet genoemd belang.

Vogels

Alle vogels, met uitzondering van exoten, zijn in Nederland beschermd. Het is dan ook verboden om werkzaamheden uit te voeren waarbij vogels gedood of verontrust worden, of waarbij nesten of verblijfplaatsen worden verstoord. Het is verboden om gedurende het broedseizoen activiteiten te ondernemen die een negatief effect hebben op broedvogels.

2. Rode Lijsten (www.minInv.nl)

Op de Rode Lijsten staan soorten die zich in Nederland voortplanten. Het gaat daarbij om soorten die speciale aandacht nodig hebben om te voorkomen dat ze met uitsterven bedreigd raken. De Rode Lijsten hebben een signaleringsfunctie en ze hebben geen juridische status. Soorten die op de Rode Lijst staan hebben niet per definitie een beschermingsstatus. Daarvoor is opname onder de Flora- en Faunawet nodig. De soorten worden verdeeld in 8 categorieën:

- Uitgestorven op wereldschaal
- In het wild uitgestorven op wereldschaal
- Verdwenen uit Nederland
- In het wild verdwenen uit Nederland
- Ernstig bedreigd
- Bedreigd
- Kwetsbaar
- Gevoelig

BIJLAGE II: SOORTEN IN HET PLANGEBIED

Tabel 1: Licht beschermde soorten

Soort	Rode Lijst (2004)	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
ZOOGDIEREN				
Aardmuis				
Bosmuis				
Dwergmuis				
Bunzing				
Dwergspitsmuis				
Egel				
Gewone bosspitsmuis				
Haas				
Hermelijn				
Huisspitsmuis				
Konijn				
Mol				
Ondergrondse woelmuis				
Ree				
Rosse woelmuis				
Tweekleurige bosspitsmuis				
Veldmuis				
Vos				
Wezel				
Woelrat				
REPTIELEN & AMFIBIEN				
Bruine kikker				
Gewone pad				
Middelste groene kikker				
Kleine watersalamander				
Meerkikker				
MIEREN				
Behaarde rode bosmier				
Kale rode bosmier				
Stronkmier				
Zwartrugbosmier				
SLAKKEN				
Wijngaardslak				
VAATPLANTEN				
Aardaker				
Akkerklokje				
Brede wespenorchis				
Breed klokje				
Dotterbloem				
Gewone vogelmelk				
Grasklokje				
Grote kaardenbol				
Kleine maagdenpalm				
Knikkend vogelmelk				
Koningsvaren				
Slanke sleutelbloem				
Zwanebloem				

Tabel 2: Middelzwaar beschermde soorten

Soort	Rode Lijst (2004)	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
ZOOGDIEREN				
Damhert	R			
Edelhert				
Eekhoorn				
Grijze zeehond	R			
Grote bosmuis	R			
Steenmarter				
Wild zwijn				
REPTIELEN & AMFIBIEN				
Alpenwater-salamander				
Levendbarende hagedis				
DAGVLINDERS				
Moerasparel-moervlinder	R			
Vals heideblauwtje	R			
VISSSEN				
Bermpje				
Kleine modderkruiper				
Meerval				
Rivierdonder-pad				
VAATPLANTEN				
Aangebrande orchis	R			
Aapjesorchis	R			
Bergklokje				
Bergnachtorchis	R			
Bijenorchis				
Blaasvaren	R			
Blauwe zeedistel				
Bleek bosvogeltje	R			
Bokkenorchis	R			

Tabel 2: Middelzwaar beschermde soorten (rest)

Soort	R			
Brede orchis	R			
Bruinrode wespenorchis	R			
Daslook				
Dennenorchis	R			
Duitse gentiaan	R			
Franjgentiaan	R			
Geelgroene wespenorchis	R			
Gele helmblom				
Gevlekte orchis	R			
Groene nachtorchis	R			
Groensteel	R			
Grote keverorchis	R			
Grote muggenorchis	R			
Gulden sleutelbloem	R			
Harlekijn	R			
Herfstschroeforchis	R			
Hondskruid	R			
Honingorchis	R			
Jeneverbes	R			
Klein glaskruid	R			
Kleine keverorchis	R			
Kleine zonnedauw	R			
Klokjesgentiaan	R			
Kluwenklokje	R			
Koraalwortel	R			
Kruisbladgentiaan	R			
Lange ereprijs				
Lange zonnedauw	R			
Mannetjesorchis	R			
Maretak				
Moeraswespenorchis	R			
Muurbloem	R			
Parnassia	R			
Pijlscheefkelk	R			
Poppenorchis	R			
Prachtklokje	R			
Purperorchis	R			
Rapunzelklokje	R			
Rechte driehoeksvaren	R			
Rietorchis				
Ronde zonnedauw	R			
Rood bosvogeltje	R			
Ruig klokje				
Schubvaren	R			
Slanke gentiaan	R			
Soldaatje				
Spaanse ruiter	R			
Steenanjer	R			
Steenbreekvaren				
Stengelloze sleutelbloem	R			
Stengelomvattend havikskruid	R			
Stijf hardgras	R			
Tongvaren				
Valkruid	R			
Veenmosorchis	R			
Veldgentiaan	R			
Veldsalie	R			
Vleeskleurige orchis	R			
Vliegenorchis	R			
Vogelnestje	R			
Voorjaarsadonis				
Wantsenorchis	R			
Waterdrieblad	R			
Weideklokje	R			
Welriekende nachtorchis	R			
Wilde gagel	R			
Wilde herfsttijloos				
Wilde kievitsbloem	R			
Wilde marjolein				
Wit bosvogeltje	R			
Witte muggenorchis	R			
Zinkviooltje	R			
Zomerklokje	R			
Zwartsteel				
KEVERS				
Vliegend hert				
Kreeftachtigen				
Rivierkreeft				

Tabel 3: Zwaar beschermde soorten

A) Soorten Bijlage I (AMvB)

Soort	Rode Lijst (2004)	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
ZOOGDIEREN				
Das				
Boommarter	R			
Eikelmuis	R			
Gewone zeehond	R			
Veldspitsmuis	R			
Waterspitsmuis	R			
REPTIELEN & AMFIBIEN				
Adder	R			
Hazelworm	R			
Ringslang	R			
Vinpootsalamander	R			
Vuursalamander	R			
VISSSEN				
Beekprik	R			
Bittervoorn	R			
Eirits	R			
Gestippelde alver	R			
Grote modderkruiper	R			
Rivierprik				
DAGVLINDERS				
Bruin dikkopje	R			
Dwergblauwtje	R			
Dwergdikkopje	R			
Groot geaderd witje	R			
Grote ijsvogelvinder	R			
Heideblauwtje	R			
Iepepage	R			
Kalkgrasland-dikkopje	R			
Keizersmantel	R			
Klaverblauwtje	R			
Purperstreep-paremoervlinder	R			
Rode vuurvlinder	R			
Tweekleurig hooibeestje	R			
Veenbes-paremoervlinder	R			
Veenhooibeestje	R			
Veld-paremoervlinder	R			
Woud-paremoervlinder	R			
Zilvervlek	R			
PLANTEN				
Groot zeegras	R			

* Binnen 15 x 15 km

** Binnen 5 x 5 km

B) Soorten bijlage IV (Habitat Directive)

Soort	Rode Lijst (2004)	Ruime omgeving *	Omgeving **	Plangebied mogelijk geschikt
ZOOGDIEREN				
Baardvleermuis				
Bechstein's vleermuis	R			
Bever	R			
Bosvleermuis				
Brandt's vleermuis	R			
Bruinvis	R			
Euraziatische lynx				
Franjestaart	R			
Gewone dolfin				
Gewone dwergvleermuis				
Gewone grootoorvleermuis				
Grijze grootoorvleermuis	R			
Grote hoefijzerneus				
Hamster	R			
Hazelmuis	R			
Ingekorven vleermuis	R			
Kleine dwergvleermuis				
Kleine hoefijzerneus	R			
Laatvlieger				
Meervleermuis				
Mopsvleermuis				
Nathusius' dwergvleermuis				
Noordse woelmuis	R			
Otter	R			
Rosse vleermuis				
Tuimelaar	R			
Tweekleurige vleermuis				
Vale vleermuis	R			
Waterveermuis				
Wilde kat				
Witflankdolfijn				
Witsnuitdolfijn				
REPTIELEN & AMFIBIEN				
Boomkikker	R			
Geelbuikvuurpad	R			
Gladde slang	R			
Heikikker	R			
Kamsalamander	R			
Knoflookpad	R			
Muurhagedis	R			
Poelkikker	R			
Rugstreeppad				
Vroedmeesterpad	R			
Zandhagedis	R			
VLINDERS				
Donker pimpernelblauwtje	R			
Grote vuurvlinder	R			
Pimpernelblauwtje	R			
Tijmblauwtje	R			
Zilverstreep-hooibeestje	R			
LIBELLEN				
Bronslibel				
Gaffellibel	R			
Gevlekte witsnuitlibel	R			
Groene glazenmaker	R			
Noordse winterjuffer	R			
Oostelijke witsnuitlibel	R			
Rivierrombout	R			
Sierlijke witsnuitlibel	R			
VISSSEN				
Houting				
Steur	R			
PLANTEN				
Drijvende waterweegbree	R			
Groenknolorchis	R			
Kruipend moerascherm	R			
Zomerschroeforchis	R			
KEVERS				
Brede geelrand-waterroofkever				
Gestreepte waterroofkever				
Heldenbok				
Juchtleerkever				
TWEEKLEPPIGEN				
Bataafse stroommossel	R			

Hoeve Advies
Oude Rijksweg 561
7954 GM ROUVEEN

Uw brief van / uw kenmerk

Ons kenmerk
SW/0140037/hdg

Datum
18 februari 2014

Onderwerp
Aanvulling rapport
natuurtoets bouw
pluimveebedrijf te Dalfsen

Telefoonnummer
0321 – 388 810

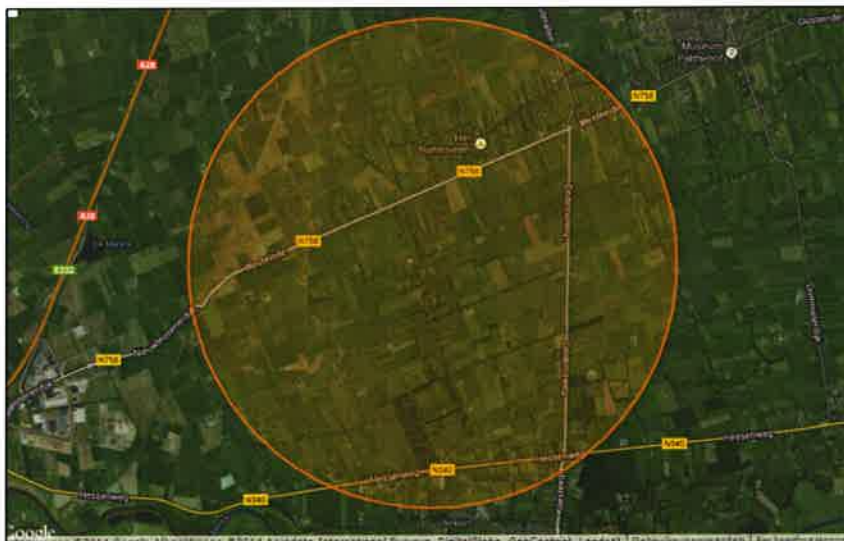
Bijlagen

Geachte heer/ mevrouw,

Hierbij wil ik een aanvulling maken op het rapport Natuurtoets bouw pluimveebedrijf te Dalfsen. Dit naar aanleiding van de beoordeling door Bart ter Beek (Ecoloog bij de gemeente).

In de rapportage wordt aangegeven dat het doel van het onderzoek is "te bepalen of de bouw van het nieuwe pluimveebedrijf in strijd is met de FF wet en regelgeving omtrent de EHS". Er wordt echter in het rapport verder niet meer gesproken over de EHS.

Er komen in de directe omgeving, binnen een straal van drie kilometer, geen EHS gebieden voor (zie ook onderstaande figuur). Het is dan ook niet de verwachting dat de plannen negatieve invloed hebben op de EHS.



Figuur: Er liggen geen EHS gebieden binnen een straal van drie kilometer van het plangebied (<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>)

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er nog vragen zijn, dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

p.o. HdeGroot

Aequator Groen & Ruimte bv
Suzanne Weterings
Adviseur

Bijlage 3 Landschappelijke inpassing Westerveldweg

Landschappelijke inpassing
vestiging pluimveebedrijf
Westerveldweg (ong.)

Mts. Huisman
Veldhoeveweg 1
7722 SM DALFSEN
0529-471509

T.b.v. de locatie
Westerveldweg (ong.)
te Dalfsen

11 september 2013

Samengesteld door: ing. W. (Wim) Hoeve



Inhoud

1. Structuurvisie buitengebied gemeente Dalfsen
2. Advies consulent erfinrichting Het Oversticht
3. Inpassingsplan Bureau Praedium kippenstallen geen uitloop
4. Inpassingsplan Bureau Praedium kippenstallen met uitloop
5. Tekening gevelaanzicht stallen

Structuurvisie buitengebied

Plan: Structuurvisie buitengebied
Status: ontwerp
Plantype: gemeentelijke structuurvisie
IMRO-idn: NL.IMRO.0148.SBgemDalfsen-on01

[Hoofdstuk 1 Inleiding](#)

[Hoofdstuk 2 Positionering](#)

[Hoofdstuk 3 Trends en ontwikkelingen](#)

[Hoofdstuk 4 Visie](#)

[Hoofdstuk 5 Uitvoeringsaspecten](#)

[Bijlagen](#)



4.5 Landschap van de jonge heideontginningen (noord)

4.5.1 Karakteristiek

4.5.2 Ontwikkelingsrichting

4.5.3 Ontwikkelingscriteria



4.5.1 Karakteristiek

De voormalige heidegronden zijn pas in de loop van de negentiende eeuw systematisch in cultuur gebracht. Dat heeft geleid tot een stevige rationele structuur en verkavelingsopzet. De percelen zijn meest blokvormig en bebouwing ligt verspreid aan lange, rechte wegen. De bebouwing vormt puntsgewijze verdichtingen aan de wegen. Dorpen komen in dit gebied niet voor.

Opvallend is de noord-zuidgerichtheid van de wegen, wat wordt versterkt door de aanwezige wegbeplanting. Het landschap is weids en open met fraaie vergezichten.

De landbouw is de belangrijkste functie in het gebied. Het grondgebruik is voornamelijk grasland, maar verspreid komen ook percelen met bouwland voor.

Laag van de natuurlijke ondergrond

1. In het noordwestelijke deel beekdalen en natte laagtes, waarbij de laagtes doorgegraven en ontwaterd en de beken rechtgetrokken zijn.
2. In het zuidoostelijke deel dekzandvlaktes.

3. Kenmerkend reliëf is veelal vervlakt door egalisatie ten behoeve van de landbouw.

Laag van het agrarisch cultuurlandschap

1. Grootschalig en open agrarisch landschap met voornamelijk grasland.
2. Rationeel kavelpatroon met rechthoekige percelen evenwijdig aan of dwars op noord-zuidgerichte ontsluitingswegen.
3. Wegen zijn lange, rechte lanen.
4. Sterke wegbeplanting, vooral langs de noord-zuidgerichte wegen.
5. Plaatselijk houtsingels en bosstroken.

De stedelijke laag

1. Regelmatig verspreide bebouwing, waarbij erven als blokken aan de weg geschakeld liggen.
2. Steenwetering/Groote Grift als toevoersloot van de heideontginningen.
3. Relatief weinig burgerwoningen.
4. De N340 vormt de regionale gebiedsontsluitingsweg.

De lust- en leisurelaag

1. Het oostelijk deel van het gebied kent in de nacht nog een donker karakter.
2. Openheid en rust vormen goede omstandigheden voor weidevogels.

4.5.2 Ontwikkelingsrichting

Kernkwaliteit

Het noordelijke heideontginningslandschap kenmerkt zich door de sterke rationele opzet, wat zich uit in lange noord-zuidgerichte wegen met laanbeplantingen en verspreid liggende erven. Het is een open agrarisch productielandschap. Slechts plaatselijk komen verdichtingen voor in de vorm van houtsingels, bosstroken en bebouwing.

Ontwikkelingsrichting op hoofdlijnen



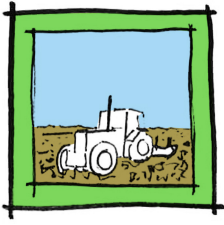
Het landschap van de heideontginningen is in 2030 duidelijk herkenbaar aan de sterk rationele, blokvormige verkavelingsstructuur, de fraai ingepaste en verspreid liggende erven en de landbouw als belangrijkste functie in het buitengebied.

De landschappelijke structuur is stevig. De rationele opzet maakt het mogelijk om vele ontwikkelingen op een geschikte manier in te passen. In dit deelgebied wil de gemeente dan ook de ruimte bieden om een economisch vitaal platteland te ontwikkelen. Het accent ligt daarbij op een duurzame, sterke landbouwsector. Vanuit het oogpunt van natuur en milieu doen zich weinig belemmeringen voor. Nieuwe ontwikkelingen en initiatieven kunnen bovendien bijdragen aan een versterking van de landschappelijke structuren, waardoor dit landschap een nieuwe eigenstandige kwaliteit kan ontwikkelen. Het motto is om met nieuwe initiatieven te bouwen aan een kenmerkend heideontginningslandschap, waarbij de noord-zuidstructuren, die in het LOP zijn benoemd, centraal staan.

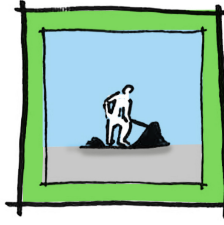
Ontwikkelingsrichting per functie

In het navolgende is de algemene ontwikkelingsrichting vertaald naar de verschillende functies.

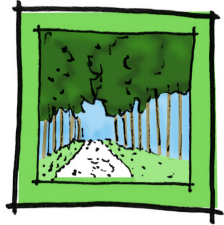
1. Landbouw

	<p>De plattelandseconomie is de kracht van het heideontginningslandschap. De landschapsstructuur kan ontwikkelingen in de landbouw goed verdragen. De landbouw geldt als leidend in de algehele ontwikkelingsrichting van dit deelgebied. De gemeente wil de landbouw in dit gebied dan ook de ruimte bieden om zich duurzaam en concurrerend te kunnen ontwikkelen. Initiatieven die bijdragen tot een optimalisatie van de landbouw worden positief tegemoet getreden. Schaalvergroting en verbreding horen tot de mogelijkheden. Daarbij valt te denken aan opschaling van stallen tot de bouw van mestvergistingsinstallaties of de aanleg van een boerencamping.</p> <p>Door aan de ontwikkelingsmogelijkheden voorwaarden te koppelen voor landschapsbouw, wordt bovendien de identiteit van het gebied versterkt. De gemeente streeft naar een gebied waar de beleefbaarheid van de moderne landbouw beeldbepalend is binnen een stevige landschappelijke structuur. Daarvoor zijn in het LOP de aanzetten al gegeven.</p>
---	---

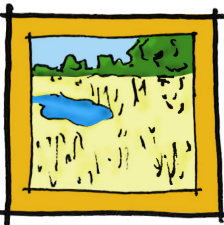
2. Werken

	<p>In het streven naar een sterke economische plattelandseconomie past het bieden van ruimte aan niet-agrarische functies. Het VAB-beleid vormt hiervoor het kader. Bestaande niet-agrarische functies hebben de mogelijkheid om door te groeien op de plek waar ze zitten, mits dat geen problemen geeft ten aanzien van bereikbaarheid/verkeersaantrekkende werking en op het vlak van milieueisen. Een goede landschappelijke inpassing is voor alle niet-agrarische functies een vereiste.</p>
---	--

3. Landschap en cultuurhistorie

	<p>De gemeente ziet de schoonheid van de moderne landbouw en de rationele opzet van het gebied als kernwaarden voor het landschap. De gemeente wil dan ook inzetten op behoud en versterking van deze waarden, zodat een duidelijker eigen identiteit kan worden ontwikkeld in het heideontginningsgebied. Dat komt tot uiting in besloten erven en noord-zuidgerichte laanbeplantingen met open graslanden daartussen.</p> <p>Als er initiatieven zijn voor de realisatie van nieuwe erven of de vergroting van bestaande, zal de gemeente sturen op een goede inpassing van het erf in het landschap, zodanig dat het de gewenste landschappelijke structuren zal versterken.</p>
---	---

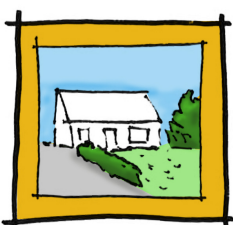
4. Natuur

	<p>Het heideontginningsgebied is vooral van belang als weidevogelgebied. De gemeente zet dan ook in op het behouden van de weidsheid van het gebied en voldoende areaal aan grasland. In dit deelgebied streeft de gemeente niet actief naar de aanleg van nieuwe natuur.</p> <p>Als er mogelijkheden zijn om aan natuurontwikkeling te doen bij het realiseren van (bouw)plannen, zal de gemeente dat positief tegemoet treden. Daarbij ziet de gemeente vooral kansen voor de ontwikkeling van natuur in samenhang met de aanleg en het onderhoud van landschapselementen.</p>
---	--

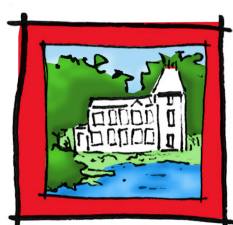
5. Recreatie

	<p>Het heideontginningslandschap is geen gebied met hoge recreatieve aantrekkingskracht. Routegebonden recreatie vindt plaats op de diverse landbouwwegen. De heideontginningen bieden in beginsel wel ruimte voor verblijfsrecreatieve en dagrecreatieve mogelijkheden.</p> <p>De gemeente wil dergelijke recreatieve ontwikkelingen dan ook faciliteren. Vanwege het accent op het gebied als landbouwgebied zal verblijfsrecreatie of dagrecreatie niet op gespannen voet mogen staan met de ontwikkelingspotenties van de landbouw. Eventuele dag- of verblijfsrecreatieve accommodaties sluiten bij voorkeur aan bij de noord-zuidgerichte wegen en dragen bij aan een versterking van deze landschapsstructuur. Vernieuwende vormen van recreatie in dit deelgebied worden toegejuicht.</p>
---	---


6. Wonen

	<p>Het deelgebied van de heideontginningen vormt een waardevol agrarisch productiegebied. De gemeente zet in op een versterking en uitbreiding van deze functie. Woningbouw kan hiermee op gespannen voet staan. Bestaande woningen worden echter gerespecteerd en in het kader van het VAB-beleid kunnen wellicht in de toekomst nieuwe woningen worden gerealiseerd. Daarbij vindt altijd afstemming plaats met de omliggende functies. Wonen wordt beschouwd als een ondergeschikte functie in dit deelgebied.</p>
---	---

7. Landgoederen

	<p>De gemeente vindt dit deelgebied op voorhand niet geschikt voor de realisatie van nieuwe landgoederen. Het onttrekken van gronden aan de landbouw ten koste van de bij landgoederen behorende eigendommen en de kans op een verdichting van het waardevolle open gebied maken dat de gemeente niet welwillend staat tegenover de ontwikkeling van landgoederen in dit deelgebied. Nieuwe landgoederen worden dan ook als niet passend beschouwd.</p>
---	---

8. Energie en water

	<p>De natte omstandigheden van het gebied maken het gebied (deels) geschikt voor de berging van water. De gemeente staat hier niet negatief tegenover, mits het gaat om waterberging die binnen de bestaande landschappelijke structuren kan worden opgevangen, bijvoorbeeld in de vorm van verbrede sloten en watergangen.</p> <p>In dit gebied is ruimte voor biomassa-toepassingen passend bij de moderne landbouw.</p> <p><i>Aan initiatieven voor nieuwe duurzame energie-opwekkingstechnieken, zoals kleinschalige windenergie (met beperkte hoogte), wordt meegewerkt voorzover een goede landschappelijke inpassing is gewaarborgd.</i></p> <p>Ook is er ruimte voor grootschalige zonne-energieopwekking. Er is geen ruimte voor nieuwe windturbines.</p>
---	--

4.5.3 Ontwikkelingscriteria

Om de gekozen ontwikkelingsrichting ook daadwerkelijk gestalte te kunnen geven, heeft de gemeente een aantal ontwikkelingscriteria opgesteld. Deze hiernavolgende criteria zijn uiteengelegd in economische, sociale en ecologische duurzaamheid.

Economische duurzaamheid

1. Het is van belang dat bestaande agrarische bedrijven de bedrijfsvoering kunnen aanpassen aan veranderende eisen bijvoorbeeld op het vlak van stallenbouw. De gemeente wil dan ook meewerken aan het realiseren van uitbreidingen op bestaande locaties ter versterking van de landbouw en het agrarische karakter, mits is aangetoond, bijvoorbeeld door een bedrijfsplan voor 5 jaar, dat de investering ook loont op de langere termijn.
2. Als een agrarisch bedrijf voor het duurzaam voortbestaan van zijn bedrijfsvoering wil verbreden of vergroten, zal de gemeente daar op voorhand positief tegenover staan. Daarbij zal de gemeente wel kritisch kijken of de gekozen locatie voldoende geschikt is om een dergelijke ontwikkeling te kunnen accommoderen, bijvoorbeeld op het vlak van verkeer.
3. Het heideontginningslandschap is een agrarisch productiegebied bij uitstek. De gemeente wil dan ook ruimte bieden voor de hervestiging van agrarische bedrijven op plaatsen die voldoende perspectief geven voor de langere termijn, goed bereikbaar zijn en een versterking vormen voor de landschappelijke structuren. Deze meerwaarde zal onder andere met een erfinrichtingsplan moeten worden aangetoond. Hervestiging wordt alleen toegestaan als verplaatsing van elders een knelpunt (ruimtelijk, maatschappelijk of ecologisch) oplost. Daarbij geldt tevens de voorwaarde dat eerst dient te worden onderzocht of er gebruik kan worden gemaakt van een vrijgekomen bouwblok voordat een nieuw bouwblok aan de orde kan komen.
4. Nieuwe, niet-agrarische functies zijn mogelijk op voormalige agrarische erven en binnen de bestaande opstallen. Omdat echter de agrarische functie voorop staat, zal nieuwvestiging van woningen of bedrijven geen belemmering mogen vormen voor de landbouw.
5. De gemeente staat positief tegenover recreatieve ontwikkelingen, zolang ze geen belemmering vormen voor de landbouwsector. Daarbij hebben vernieuwende vormen van recreatie de voorkeur. Bestaande erven en nieuwe terreinen kunnen hiervoor worden ingericht. Een goede landschappelijke onderbouwing is vereist, evenals een bedrijfsplan voor de komende 5 jaar.

Sociale duurzaamheid

1. De gemeente vindt het van belang dat nieuwe ontwikkelingen op een juiste manier een plek krijgen in het Dalfsense landschap en aansluiten bij de karakteristiek van de erven. Door middel van een (verplicht) erfinrichtingsplan kan een goede inpassing worden gewaarborgd.
2. De gemeente zet in op een versterking van het landschappelijk karkas door nieuwe ontwikkelingen daar aan te laten bijdragen. Daarbij bestaat de mogelijkheid om, als de locatie zelf onvoldoende mogelijkheden biedt, ook elders binnen het deelgebied landschappelijke compensatie te realiseren. De gemeente kiest de noord-zuidgerichte hoofdstructuur als startpunt voor verdere landschappelijke ontwikkeling.
3. De gemeente kiest voor het behoud van de grootschalige, open structuur van het agrarische productielandschap.

Ecologische duurzaamheid

1. De gemeente ziet kansen voor natuurontwikkeling op kleine schaal door het inrichten van sloot- en greppelbermen voor ecologische waarden. Dit zal echter geschieden op basis van vrijwilligheid en zal niet door de gemeente (kunnen) worden voorgeschreven.
2. Omdat het gebied van belang is als overwinteringsgebied voor ganzen en andere wintergasten en ook als zodanig is aangewezen door de provincie Overijssel, zal de gemeente ontwikkelingen die een grove inbreuk doen op deze openheid niet toestaan.

Relatie met het bestemmingsplan Buitengebied

De ontwikkelingscriteria in de structuurvisie geven ook richting aan de keuzes die voor het bestemmingsplan buitengebied worden gemaakt voor de verschillende functies. In dit kader wordt aangegeven op welke wijze de ontwikkelingscriteria worden doorvertaald in het bestemmingsplan.

Economische duurzaamheid

1. Landbouw is en blijft de belangrijkste functie en verdient voldoende ruimte voor een goede bedrijfsvoering. In principe handhaaft de gemeente het bestaande beleid. Via een wijzigingsbevoegdheid zal een mogelijkheid worden opgenomen voor een vergroting van het bouwvlak. Dit kan alleen onder de voorwaarde van de duurzame bedrijfsvoering. Dat moet dan met een integraal bedrijfsplan worden aangetoond, waarbij ook het maatschappelijk draagvlak (relatie van het bedrijf met de omgeving) en het versterken van de landschappelijke en architectonische

kwaliteit (Kwaliteitsimpuls Groene Omgeving) een onderdeel is. Vanzelfsprekend moet er in alle gevallen worden voldaan aan alle verdere geldende wettelijke vereisten (milieu, veiligheid en dergelijke). Een dergelijke uitbreiding is een raadsbevoegdheid. (herziening bestemmingsplan/project afwijkingsbesluit).

2. Steeds vaker vormen biomassatoepassingen onderdeel van de landbouwsector. In het bestemmingsplan zal een regeling worden opgenomen die de bouw van mestvergistingsinstallaties mogelijk maakt bij bestaande agrarische bedrijven, mits aan voorwaarden wordt voldaan op het vlak van maatvoering en bereikbaarheid.
3. In het bestemmingsplan zal een regeling worden opgenomen voor kleinschalige vormen van verblijfs- of dagrecreatie op bestaande bebouwde locaties (bijvoorbeeld agrarische erven). Nieuwe recreatie op onbebouwde locaties is maatwerk en vraagt een eigenstandige afweging via een bestemmingsplanprocedure.
4. Nieuwe woningen (zoals mogelijk op grond van VAB en/of Rood voor rood) mogen geen belemmering vormen voor de ontwikkeling van de landbouw en overige functies. Dit zal als toetsingscriterium in het bestemmingsplan worden opgenomen.
5. Recreatie kan een nieuwe (economische) impuls geven aan dit deelgebied. In het bestemmingsplan Buitengebied zal een regeling worden opgenomen voor kleinschalige vormen van dag- en verblijfsrecreatie op bestaande erven. Grootschalige ontwikkelingen en initiatieven buiten de bestaande erven vragen maatwerk. Dergelijke plannen zullen via een afzonderlijke afweging en ruimtelijke ordeningsprocedure worden geaccommodeerd.

Sociale duurzaamheid

1. Om de openheid van het landbouwgebied te kunnen handhaven, zal boomteelt, evenals andere functies die een verdichting van het landschap betekenen, geen ruimte krijgen.

Ecologische duurzaamheid

1. Vrijwel het hele deelgebied is aangewezen als ganzengebied. Dit gebied zal in het bestemmingsplan van een passende regeling worden voorzien.
2. Zandbelten zal een bestemming krijgen als bos, waarbij in de bijbehorende regeling het beschermen van de natuurwaarden voorop staat.



Gemeente Dalfsen
t.a.v. mevrouw L. van Dam
Postbus 35
7720 AA Dalfsen



Zwolle, 29 april 2009
Kenmerk: 009 1071 DS

Betreft: Westerveldweg, gemeente Dalfsen
Inlichting bij: mevrouw L. de Haan of mevrouw ir. A. Coops

Geachte mevrouw van Dam,

U vroeg de ervenconsulent van Het Oversticht advies uit te brengen over de Westerveldweg te Dalfsen.

Bijgevoegd advies is mede gebaseerd op het beleid en de criteria uit de welstandsnota, maar is geen formeel welstandsadvies. Het plan dient bij definitieve bouwaanvraag dan ook alsnog door de welstandscommissie te worden beoordeeld.

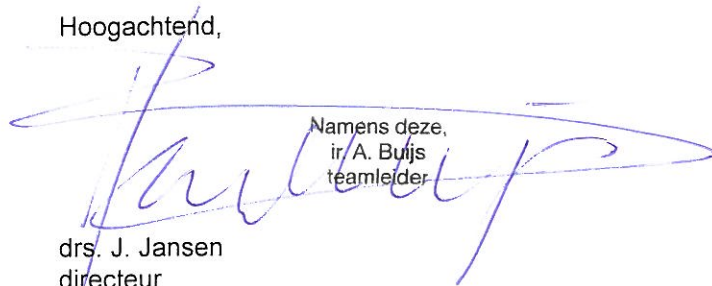
Conclusie

De ontwikkeling van beide ontwikkelingen is een verbetering voor de ruimtelijke kwaliteit mits er veel grote opgaande bomen op het erf worden geplant en de architectuur van het ensemble van hoogwaardige kwaliteit is.

Bijgevoegd vindt u een toelichting op het advies.

Wij hopen u hiermee voldoende informatie verstrekt te hebben.

Hoogachtend,


Namens deze,
ir. A. Buijs
teamleider

drs. J. Jansen
directeur

Advies 1071 DS: Westerveldweg, gemeente Dalfsen

Datum aanvraag : 27 april 2009
Advies aan B&W in het kader van : bouwaanvraag

Opgave

De gemeente heeft de ervenconsulenten van Het Oversticht gevraagd advies uit te brengen over het initiatief tot het realiseren van een nieuw erf met twee grote kippenstallen. De voorkeur van de initiatiefnemer gaat uit naar een uitloop bij beide stallen. Dit is alleen mogelijk wanneer naastgelegen grond kan worden aangekocht. Op vrijdag 3 april 2009 heeft een erfbezoek plaatsgevonden waarbij de gemeente en Het Oversticht aanwezig waren. Daarna heeft een overleg plaatsgevonden tussen de adviseur van de initiatiefnemer (de heer W. Hoeve) en Het Oversticht. De gemeente heeft Het Oversticht gevraagd advies uit te brengen over de landschappelijke inpassing van het nieuwe bedrijf op de huidige kavel en de landschappelijke inpassing van het nieuwe bedrijf bij vergroting van het erf.

Advies

Het plan is het nieuwe erf te realiseren in het heideontginningslandschap. Dit landschap kenmerkt zich door rechte structuren van wegen en kavels. Het landschap is redelijk grootschalig. De perceelsscheidingen tussen de blokvormige kavels worden gevormd door sloten. Beplanting bestaat uit laanbeplanting langs wegen en erfbeplanting rond de verspreid aanwezige, aan de weg gelegen erven. Voorheen, rond 1900, waren ook veel perceelsscheidingen beplant met bomen(rijen). De erfbeplanting bestaat uit opgaande bomen, ook komen enkele singels voor.

Wanneer de twee stallen op de huidige kavel wordt gerealiseerd is er geen ruimte voor een uitloop. Wij adviseren de landschappelijke inpassing te realiseren door het verkleinen van één van de volumes, de aanplant van opgaande bomen en een hoogwaardige kwaliteit van de architectuur. Onderstaande adviezen zijn hierbij van belang.

Landschap

- Behoud van de laan langs de Westerveldweg (ook op het erf)
- Behoud van de sloten
- Blokvormige kavel aan de laan (uitbreidingsmogelijkheden parallel aan de toekomstige stallen, of verlenging van de toekomstige stallen)
- Toekomstige verlenging van de stallen tot maximaal de helft van de kavel

Erfstructuur/erfensemble

- Erf ruim opzetten waardoor er voldoende ruimte is voor beplanting (toepassen van één grote en één kleinere stal) en waardoor woning en stallen qua schaal beter op elkaar aansluiten.
- Woning en stallen vormen een samenhangend ensemble
- Woning en stallen zijn haaks op de weg georiënteerd
- Woning staat dicht aan de weg
- Woning heeft een zadeldak (zonder wolfseind)
- Woning heeft een sobere uitstraling (rijke detaillering ontbreekt)
- Gevels van de stallen staan op één lijn

Erfinrichting

- Houd ruime afstand tussen gebouwen onderling en gebouwen en beplanting
- Pas beplanting toe op het voorerf, zowel rond de woning als op de rest van het voorerf
- Plant hoog opgaande streekeigen bomen (bijvoorbeeld populieren) op de kavelgrenzen rond het ensemble (niet dezelfde soort gebruiken als in de laan is toegepast)
- Pas bij de aanplant een groter formaat toe dan het standaard formaat

Gebouwen

- Woning en stallen vormen een ensemble, stem kleur- en materiaalgebruik op elkaar af
- Pas donkere kleuren toe, breng nuanceverschil aan tussen dak en gevels
- Maak geen gebruik van glimmende materialen
- Verzacht de massaliteit van de (voor- en) zijgevels door het toepassen van een dakoverstek
- Pas golfplaten toe als dakbedekking. Sandwichpanelen hebben een te industrieel uiterlijk.
- Laat de plint aan de zijgevel doorlopen in de voorgevel. Pas boven de plint één materiaalsoort toe.
- Eventueel kan een opdeling van volume bij de grote stal worden toegepast bij de voorzijde en achterzijde (boven het eierlokaal en werktuigenstalling; zie referentiebeeld)

Wij adviseren een architect in te schakelen die bovenstaande randvoorwaarden kan verwerken tot een plan met hoogwaardige kwaliteit. Het boek 'over stallen gesproken' kan hierbij als inspiratie dienen.

Bij vergroting van het erf is het wel mogelijk om de twee voorgestelde stallen te realiseren. Behoud van openheid, gebruikmaking van opgaande boombeplanting en een hoogwaardige architectuurkwaliteit zijn uitgangspunten. Hierbij gelden de bovenstaande adviezen. Het volgende kan hieraan worden toegevoegd:

Landschap

- Verleg de sloot

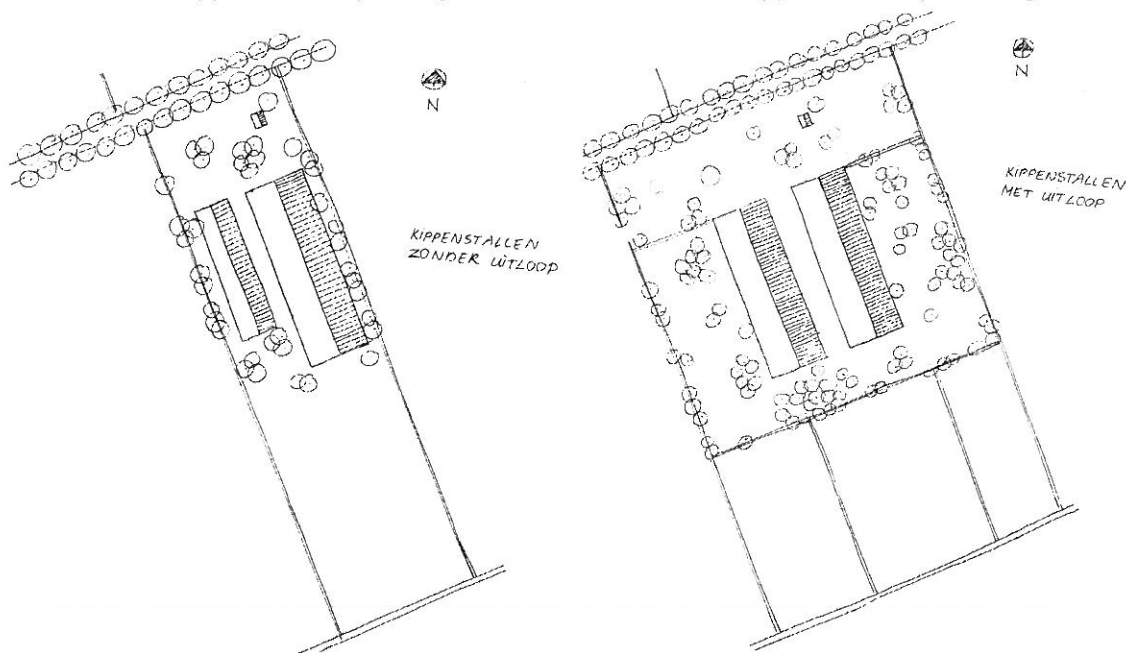
Erfinrichting

- Pas sloten toe als afscheiding voor de uitloop (voorkomen van het toepassen van gas door de uitloop niet bij de openbare weg te laten eindigen)

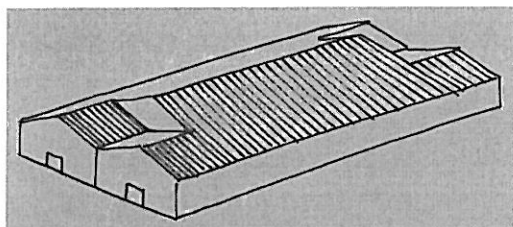
Gebouw

- Versterk de horizontale geleding in zijgevel (de structuur van het gebouw achter het windbreekgas brengt horizontale geleding aan. Dit kan worden versterkt met de gevelopeningen t.b.v. de uitlopmogelijkheid van de kippen)

Adviesschets; kippenstallen op huidige kavel Adviesschets; kippenstallen op het vergrootte erf



Referentiebeeld opdelen volume



Bron: 'over stallen gesproken'

Conclusie

De ontwikkeling van beide ontwikkelingen is een verbetering voor de ruimtelijke kwaliteit mits er veel grote opgaande bomen op het erf worden geplant en de architectuur van het ensemble van hoogwaardige kwaliteit is.

Inpassingsplan kippenstallen geen uitloop

Westerveldweg Dalfsen



Toelichting

Het plan bestaat uit een drietal delen. Beeldbepalend zijn de woning en de hoogstamboomgaard aan de Westerveldweg. Hiermee wordt aangesloten op de oorspronkelijke opzet van een boerenerf, waarbij de schuren achter de woning stonden. Tegelijkertijd onttrekken beide de nieuwe kippenstallen enigszins aan het zicht.

Het middendeel bestaat uit de twee kippenstallen, omsloten door een rij elzen. Er is gekozen voor elzen vanwege de meer afscherpende werking in de winter. De elzen staan in de 3 tot 4 meter brede zone tussen de percelsscheiding en de stal. Dit is voldoende om de bomen goede groeimogelijkheden te bieden. De bomen verzachten de stallen, die wel zichtbaar blijven onder de bomen door (zie doorsnede). Op deze manier blijven ook de ventilatieopeningen van de stallen vrij.

Het zuidelijk deel van het perceel, achter de stallen, is omsloten door een rechthoek van eiken. Binnen de eiken is ruimte voor enkele losse boomgroepen en bloemrijk gras. Mocht dit noodzakelijk zijn voor de bedrijfsvoering kan binnen de rechthoek ook voor een meer landbouwkundig gebruik gekozen worden.

Door de gekozen opzet wordt het smalle, langwerpige karakter van het perceel versterkt en past de nieuwe invulling prima in het hier aanwezige heideontginningslandschap.

Inpassingsplan kippenstallen vrije uitloop

Westerveldweg Dalfsen

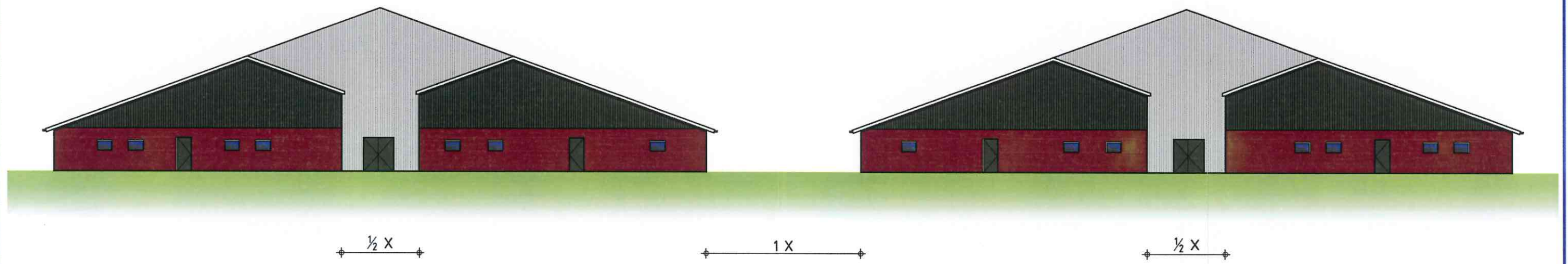


88

Toelichting

Het inpassingsplan bestaat uit een aantal delen. Beeldbepalend zijn de woning en de hoogstamboomgaard aan de Westerveldweg. Hiermee wordt aangesloten op de oorspronkelijke opzet van een boerenerf, waarbij de schuren achter woning stonden. Tegelijkertijd onttrekken beide de nieuwe kippenstallen enigszins aan het zicht.

Erachter liggen de twee kippenstallen. Er is voor gekozen niet direct rondom de kippenstallen beplanting te plaatsen, maar deze op enige afstand te realiseren. Daarbij is de achterlijn van bomen niet op één rij geplaatst, waardoor duidelijk blijft dat het drie percelen betreft. Op deze manier blijft de lengterichting van het landschap aanwezig. De eikenrijen sluiten aan op het schaakbordpatroon van het heideontginningslandschap. Binnen de eikenrijen is vervolgens gekozen voor losse boomgroepen.



Onderbouw: Betonpaneel roodbruin
Topgevels: Metaalprofielplaat groen
Tussengevel: Metaalprofielplaat lichtgrijs
Dakrand onderbouw: Antraciet gelijk aan dakplaat

Bijlage 4 Vestigingsmogelijkheden en locatiekeuze

Inventarisatie vestigingsmogelijkheden en locatiekeuze pluimveebedrijf Westerveldweg (ong.)

Mts. Huisman
Veldhoeveweg 1
7722 SM DALFSEN
0529-471509

T.b.v. de locatie
Westerveldweg (ong.)
te Dalfsen

2 april 2014

Verslag en onderbouwing locatiekeuze Westerveldweg (ong.) i.r.t. thuislocatie aan de Veldhoeveweg met in achtneming van de Provinciale Omgevingsverordening van Overijssel (POV)

Samengesteld door: ing. W. (Wim) Hoeve



Inhoud

1. AANLEIDING	3
1.1 INITIATIEFNEMER.....	3
1.2 PRINCIPEVERZOEK.....	3
2. KENMERKEN	4
2.1 LOCATIE.....	4
2.2 RUIMTELIJK BESLAG.....	5
2.3 PLUIMVEEBEDRIJF MET LEGKIPPEN IN VOLIÈREHUISVESTING.....	5
3. MOTIVATIE	6
3.1 NEVENVESTIGING.....	6
3.2 THUISLOCATIE VELDHOEVEWEG 1.....	8
4. ZOEKOPDRACHT	9
4.1 ZOEKPROFIEL.....	9
4.2 RESULTATEN.....	10
4.3 LOCATIEKEUZE.....	11
4.4 ONDERLINGE SAMENHANG.....	11
5. PROVINCIALE OMGEVINGSVERORDENING	13
5.1 INPASBAARHEID.....	13
5.2 PROVINCIALE OMGEVINGSVERORDENING.....	13
5.3 ZUINIG EN ZORGVULDIG RUIMTEGEBRUIK.....	13
5.4 SALDEREN AGRARISCHE BESTEMMING.....	15
5.5 SCHOOLWEG 10 TE DALFSEN.....	16
5.6 KWALITEITSIMPULS GROENE OMGEVING.....	17
BIJLAGEN	19

1. Aanleiding

Mts. Huisman is voornemens een pluimveebedrijf aan de Westerveldweg (ong.) op te richten, kadastraal sectie W 83, te Dalfsen. Het wordt een nevenvestiging van de thuislocatie aan de Veldhoeveweg en er komen 175.000 scharrelkippen in 2 stallen, waarvan 89.000 kippen die binnen blijven (scharrelkippen) en 86.000 kippen die over vrije uitloop in de weide beschikken (freilandhennen).

De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Dalfsen. Het vestigen past in de gemeentelijke visie op de inrichting van het deelgebied Dalfserveld/Oudleusenerveld/Nieuwleusen.

De dichtstbijgelegen woning, een (rond)veehouderijbedrijf, ligt op een afstand van 415 m. De dichtstbijzijnde buurtschap Ruitenveen bevindt zich op ca. 900 m.

De maatschap heeft eerst de mogelijkheden onderzocht om de thuislocatie Veldhoeveweg te vergroten. De mogelijkheden zijn echter beperkt. Gelet op de omvang van het bouwblok is op locatie Veldhoeveweg 1 geen uitbreiding mogelijk.

Vervolgens heeft initiatiefnemer gezocht naar een nieuwbouwlocatie, waarbij de eigen kavel W 83 aan de Westerveldweg ideaal bleek. Het perceel is op dit moment in gebruik als maïsland. Ondertussen is wel gezocht naar een alternatief. Zou er een geschikte locatie in de buurt te koop komen dan zou dat een serieuze optie zijn. Er heeft zich de afgelopen jaren geen kans voorgedaan en ook de makelaar heeft niets kunnen vinden.

Uiteindelijk heeft de maatschap ter compensatie een agrarisch bouwvlak gesaldeerd van een varkenshouderij aan de Beemdweg 1a te Lemelerveld, om op die manier vorm te geven aan de verplichting van de Provinciale Omgevingsverordening vanwege zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik. Het doel van de bepaling van de Omgevingsverordening is immers dat het leggen van een nieuw bouwblok per saldo niet leidt tot toename van het huidige aantallen bouwblokken.

1.1 Initiatiefnemer

Mts. Huisman
Veldhoeveweg 1
7722 SM DALFSEN
Tel. 0529-471509 of mobiel 06-44642367
E-mail bertenfroukehuisman@hotmail.com

De maatschap bestaat uit 3 maten: dhr. A. Huisman (Bert, 59), mevr. V. Huisman-Weis (Frouke, 58), dhr. J. Huisman (Jeroen, 36).

<u>Thuislocatie:</u> Veldhoeveweg 1 7722 SM DALFSEN	<u>Locatie project:</u> Westerveldweg (ong.) DALFSEN
---	--

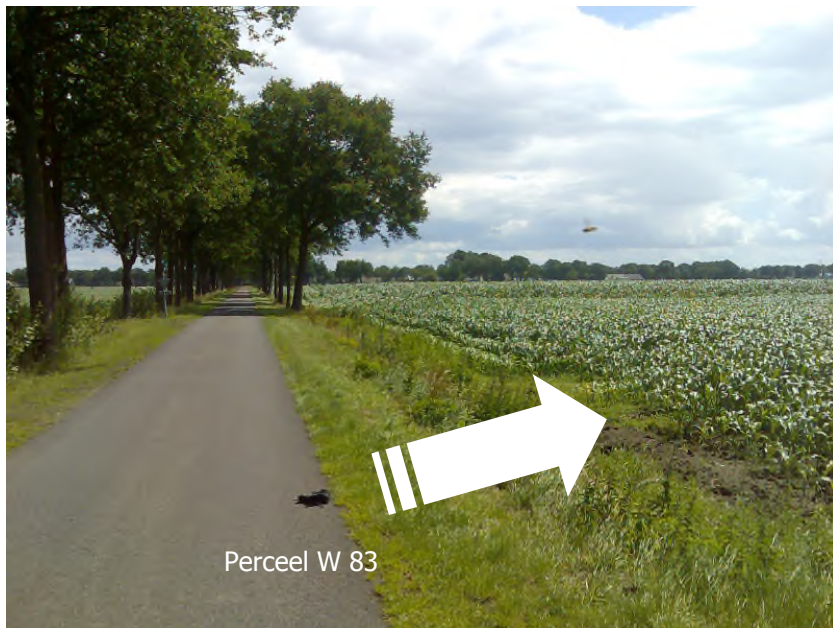
1.2 Principeverzoek

In juni 2007 heeft Mts. Huisman het voornemen aan de gemeente kenbaar gemaakt en is een eerste milieuverkenning uitgevoerd. Op 7 februari 2008 gaf de gemeente aan in principe mee te willen werken en binnen welke randvoorwaarden. Vervolgens zijn de benodigde milieuprocedures en planologische trajecten in gang gezet.

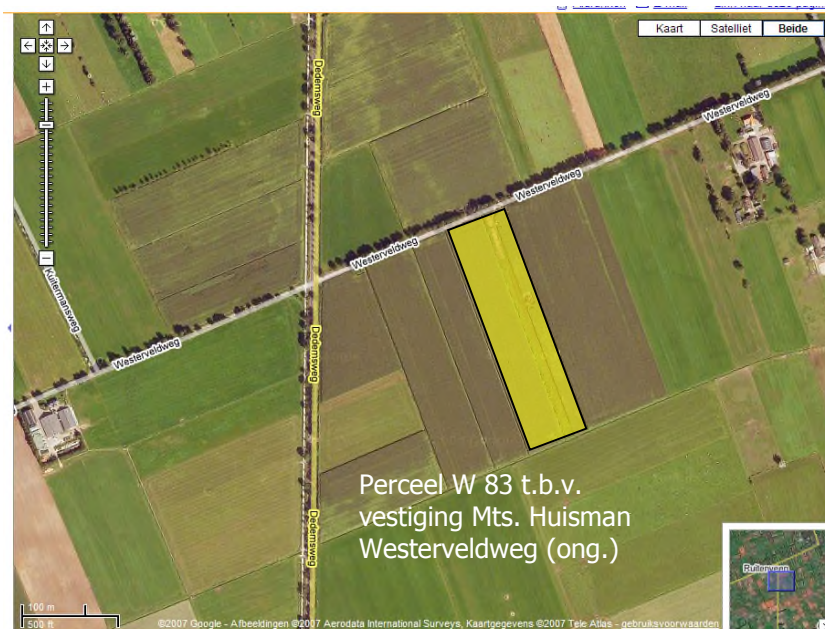
2. Kenmerken

2.1 Locatie

Het bedrijf wordt gevestigd op het perceel 'W 83' aan de Westerveldweg (ong.) in Dalfsen, eigendom van de heer Huisman en al meerdere jaren in gebruik voor de maïsteelt.



Op bovenstaande foto's het zicht op perceel W 83 aan de Westerveldweg.



Ruimtelijke omgeving van perceel W 83 en locatie van beoogde vestiging

2.2 Ruimtelijk beslag

Uitgaande van 2 stallen van 42 x 119 m met een tussenruimte van 10 m en aan weerszijden 3 m vanaf de erfgrans gepland, is een bouwblok van minimaal 1 ha nodig. De stallen komen zo'n 85 m van de weg af in het land te staan.

De stallen staan gespiegeld op de kavel. In elke stal worden zowel scharrelkippen als freilandhennen gehuisvest. De kippen met uitloop bevinden zich aan de buitenzijde van het bedrijf, de kippen zonder uitloop aan de binnenzijde van het bedrijf. De freilandhennen hebben de beschikking over een inpandige overdekte scharrelruimte (wintergarten).

Het pad tussen de stallen wordt gebruikt om de pluimveemest van het bedrijf af te voeren.

De mest wordt wekelijks met mestbanden afgedraaid in containers, en vandaaruit naar de biogasinstallatie aan de Veldhoeveweg gebracht, waar ze wordt omgezet in groene energie.

2.3 Pluimveebedrijf met legkippen in volièrehuisvesting

Mts. Huisman gaat op de nieuwe locatie legkippen huisvesten. Dat sluit het best aan bij de thuislocatie (ook legkippen volièrehuisvesting). Bij voorkeur legkippen met vrije uitloop (freiland). Deze hebben gelet op dierwelzijn ook maatschappelijk gezien de voorkeur.

De stallen worden dusdanig ingericht dat de freilandkippen zich aan de buitenzijde van het bedrijf bevinden, en de scharrelkippen aan de binnenzijde van het bedrijf.

De kippen zijn gehuisvest op een emissiearm volièresysteem (de dieren kunnen zich vrij door de stal bewegen). De mest wordt aangewend in de biogasinstallatie aan de Veldhoeveweg.

Beide stallen zijn voorzien van een chemische luchtwasser waardoor een aanzienlijke hoeveelheid emissie wordt vermeden (geur, ammoniak, fijnstof).



Foto volièresysteem

3. Motivatie

3.1 Nevenvestiging

Wil het bedrijf voldoende perspectief houden dan moet het aantal kippen omhoog. Omdat dit op de huidige locatie niet meer kan, is een nieuwe locatie gezocht.

De reden dat juist deze locatie geschikt is, zit in de ligging opgesloten: ver van kwetsbare gebieden, ver van nabijgelegen woningen, in een gebied waarvan de gemeente aangeeft dat er uitbreiding of vestiging van intensieve veehouderij mogelijk is, op een locatie waar voldoende freilandhennen kunnen worden gehouden, aangezien hier veel omliggende weide voor nodig is.

Huidige locatie geen groei mogelijk

Gelet op de omvang van het huidige bouwblok op locatie Veldhoeveweg 1 is geen uitbreiding in pluimvee mogelijk. Ook is er gelet op de maximale loopafstand van de kippen niet meer grond beschikbaar dan nu al voor de freilandkippen thuis in gebruik is.

Een uitbreiding is wél gewenst. Het aantal dieren op dit moment is acceptabel, maar op termijn te klein. Bedrijven groeien en Huisman moet daarin mee. Dat kan op deze locatie niet, daarom is gezocht naar een nevenlocatie, welke gevonden is aan de Westerveldweg.

Inkomensbehoud / continuïteit bedrijf

Gelet op de maatschap die bestaat uit 3 personen c.q. 2 gezinnen is meer inkomen gewenst. Dit is op de huidige locatie niet mogelijk, vandaar de nevenlocatie.

De opzet van de nevenlocatie is erop gericht zo goed mogelijk gebruik te maken van de automatisering (klimaat, eiverzamelen, mest uit de stallen) waardoor het aantal kippen omhoog kan.

Op de nieuwe locatie ligt het bedrijf in het vrije veld, omringd door grasland. Dit biedt de mogelijkheid om de kippen aan weerszijden van het bedrijf van vrije uitloop te voorzien, waarmee binnen de legpluimveehouderij het hoogste rendement is te behalen.

Freilandhennen leveren een hoger saldo dan kooihennen of scharrelkippen zonder uitloop en leveren de hoogste 'meerwaarde' aan de eieren.

Financiële haalbaarheid

De investering bedraagt ca. € 30,- per henplaats incl. BTW. Aan rente (stel 5,5%) en aflossing (in 18 jaar, 5,5%) bedragen de financieringskosten ca. 11% ofwel € 3,30 per hen. Het netto saldo per hen is voor scharrelkippen € 3,03 en voor freilandhennen € 4,51 per hen per jaar incl. BTW (bron: Kwin Veehouderij 2007-2008).

Met 89.000 scharrelkippen en 86.000 freilandhennen is het saldo gemiddeld € 3,75 per hen per jaar, wat een financiële ruimte biedt van € 3,75 - € 3,30 = € 0,45 per hen ofwel ca. € 78.750,- in het eerste jaar van investeren voor een bedrijf met 175.000 henplaatsen. Uit deze prognose blijkt dat het aantal kippen ingeval van nieuwvestiging groot moet zijn en dat men met minder niet toe kan. Gaandeweg zal de financiering afnemen en er meer ruimte ontstaan, aangezien met het aflossen het vreemd vermogen afneemt.

Geschikt gebied voor uitbreiding

Het buitengebied nabij de locatie Westerveldweg leent zich buitengewoon goed voor de vestiging van een pluimveebedrijf. Het is een gebied waar zich qua bestemmingsplan een intensieve veehouderij mag vestigen, en ligt bovendien ver van omliggende bewoning en

bedrijvigheid af. Ook de afstanden tot kwetsbare gebieden en Natura-2000 gebieden zijn fors.

Dichtbij thuislocatie

Het te vestigen bedrijf aan de Westerveldweg zit dicht bij het thuisbedrijf aan de Veldhoeveweg. De onderlinge afstand is ca. 2,1 km. Wat aan- en afrijtijden etc. betreft zijn beide locaties dus goed vanuit de thuissituatie te bearbeiten.

Het betreft een lokale onderneming die gevoerd wordt door lokale ondernemers.

Nevenvestiging vanuit blanco situatie

Door een bedrijf vanuit een blanco situatie te starten, is van meet af aan rekening te houden met de laatste ontwikkelingen, de best beschikbare technieken, voortschrijdend inzicht. Op een bestaande locatie zou men altijd rekening moeten houden met de bestaande verouderde stallen en stalinrichting. Nu kan men kiezen voor een moderne opzet en daarbij zoveel mogelijk rekening houden met milieu, dierwelzijn, arbeidsbehoefte, ergonomie, looplijnen, stallenbouw, stalinrichting, enz. enz. en ook kiezen voor een bedrijfsopzet die kans van slagen heeft en voldoende omvang heeft (perspectief).

Bedrijfsomvang

Een bedrijf met 175.000 legkippen biedt plaats aan 2 à 3 arbeidskrachten. Naast vader en zoon Huisman is er dus nog plaats voor een werknemer en eventueel wat extra hulp bij het rapen van de eieren of de diercontrole. Realisatie van de nevenvestiging biedt niet alleen werkgelegenheid, maar ook bedrijfszekerheid. Op een 2-mansbedrijf kan men op elkaar terugvallen en de arbeid verdelen, zodat de hedendaagse ondernemer ook tijd voor het gezin heeft in het weekend.

Een familiebedrijf met legkippen in de vorm van scharrel- of freilandhennen richt zich vandaag de dag op een eenheid van ca. 60.000 – 80.000 kippen. Om een werknemer te kunnen bekostigen is minstens een dubbel zo grote eenheid nodig.

Een eenheid van meer dan 100.000 kippen geniet vanuit afnemers (pakstations) en toeleveranciers (voerleveranciers) de voorkeur boven de kleinere bedrijven met een neventak pluimvee. Pluimveehouders bedingen hogere opbrengstprijzen en lagere voerprijzen (c.q. kostprijzen), waardoor het saldo hoger is dan op kleinere bedrijven.

Dierwelzijn

Ten aanzien van de door de ondernemer gewenste uitbreiding, wil Mts. Huisman aansluiten bij de maatschappelijk gewenste ontwikkeling om kippen te houden in verantwoorde welzijnsvriendelijke houderijsystemen. Scharrelkippen en scharrelkippen met vrije uitloop voldoen aan het beeld wat de consument van het 'ideale kippen houden' heeft.

Locatie geschikt voor vrije uitloop

De locatie aan de Westerveldweg is bij uitstek geschikt voor het houden van hennen met vrije uitloop. Dit omdat de locatie rondom in de weilanden ligt. Voorzover het land niet in eigendom is van de fam. Huisman zal men de burens vragen middels een huurovereenkomst van de grond gebruik te mogen maken. Voor dat aantal ha's wat op die manier in beeld komt worden er kippen met vrije uitloop gehouden (tot een maximum van 86.000). Komen er minder ha's beschikbaar dan worden er minder kippen met uitloop en meer kippen zonder uitloop gehuisvest.

De Kontrollierte Alternative Tierhaltung (KAT), het controlerend orgaan voor de Duitse en Nederlandse retail-organisaties welke eieren vermarkt onder strikte voorwaarden, stelt dat

grond (weiland) rondom het bedrijf als uitloop mee mag tellen tot een maximale loopafstand van 350 m vanaf de stal en dat er 4 m² per kip aan uitloop beschikbaar moet zijn. Op deze locatie kunnen de de kippen aan weerszijden over uitloop beschikken: een ideale situatie.

3.2 Thuislocatie Veldhoeveweg 1

Het bedrijf van Mts. Huisman aan de Veldhoeveweg 1 was oorspronkelijk een gemengd bedrijf (melkvee en varkens). In de jaren '90 zijn de varkens en de koeien omgeruild voor kippen. De pluimveetak is geleidelijk aan uitgebreid en de grens is qua ontwikkeling bereikt. Er is geen ruimte (bouwblok) meer beschikbaar om méér kippen te houden. In de loop van dit jaar wordt een biogasinstallatie in gebruik genomen.

Historie

In 1994 is het melkvee afgestoten en werd de ligboxenstal omgebouwd voor 7.000 scharrelkippen met vrije uitloop. Anderhalf jaar later werd een 2^e stal gerealiseerd voor nog eens 7.000 scharrelkippen, eveneens met vrije uitloop (freiland).

In 2003 is een deel van de grondhuisvesting in de oorspronkelijke stal vervangen door een volièresysteem, waardoor er 26.000 legkippen in deze stal en 7.000 in de andere stal gehouden konden worden: 33.000 freilandhennen in totaal.

In 2006 is de stal volledig omgebouwd voor volière voor 42.000 legkippen. De schuur met 7.000 kippen in grondhuisvesting is in dat jaar gesloopt. Daarna is er nog een stelling bij in de stal gezet, waardoor er 53.011 kippen in de stal zitten.

In 2006 trad ook Jeroen toe tot de maatschap, die sindsdien uit 3 personen bestaat.

Perspectief

De milieuvergunning, die het houden van 53.011 legkippen in volièreshuisvesting met vrije uitloop (freiland) toestaat, is volledig benut. Meer kippen op deze locatie is niet haalbaar. De bestaande legkippenstal is 100 m lang, en gelet op de lengte en de huidige installatie in de stal is verlengen van de stal geen optie. Voorsnog is een uitbreiding in kippen op deze locatie daarmee van de baan en blijft het aantal kippen steken op 53.011 stuks. Ook is hier niet meer grond beschikbaar voor het houden van freilandhennen.

In de sector geldt op dit moment een bedrijf van ca. 50.000 legkippen als ondergrens voor 1 arbeidskracht. Gelet op het feit dat de maatschap uit 3 personen bestaat en 2 gezinsinkomens dient op te leveren, is de huidige situatie op termijn niet houdbaar. Het aantal stuks pluimvee moet omhoog. Vandaar het plan om een nevenvestiging te starten.



Bouwblok aanduiding Veldhoeveweg 1 en recente luchtfoto bedrijf thuislocatie (bron: Bing Maps)

4. Zoekopdracht

4.1 Zoekprofiel

Op de huidige locatie aan de Veldhoeveweg is verdere groei niet mogelijk. Er worden legkippen met vrije uitloop gehouden, er wordt een vergistingsinstallatie gerealiseerd en er worden algenvijvers aangelegd.

- Het bouwblok is vol en er is geen ruimte meer voor nog een kippenstal met vrije uitloop. Het bouwblok zou met ca. 1,5 ha moeten worden vergroot wat de gemeente niet wenselijk acht en het bestemmingsplan niet toelaat.
- Een deel van de vrije uitloop vervalt als de installatie in gebruik wordt genomen omdat een deel van de weide of de loop er naar toe niet meer beschikbaar is. Ook daarom dient een andere locatie voor kippen in gebruik te worden genomen.
- Het thuisperceel biedt geen ruimte voor méér freilandhennen (onvoldoende grond). De uitloopweide mag niet verder dan 300 m van de stal af liggen (max. loopafstand) en alle weiland binnen die straal wordt al gebruikt door de bestaande veestapel aan de Veldhoeveweg.

De maatschap zoekt continuïteit en wil uitbreiden om ook in de toekomst het bedrijf rendabel te houden. In een poging een locatie in de buurt te vinden die geschikt is voor het houden van freilandhennen in voldoende omvang, is het volgende zoekprofiel opgesteld:

- Vanwege de binding met de thuislocatie (de mest van de nieuwe locatie komt in de vergister aan de Veldhoeveweg) dient de afstand niet te groot te zijn: liefst binnen een straal van 4 à 5 km van de thuislocatie.
- Op de nieuwe locatie worden bij voorkeur ook legkippen met vrije uitloop gehouden en de omvang dient dusdanig groot te zijn dat er een duurzaam bedrijf staat waarbij het financieel verantwoord is om emissiearme maatregelen toe te passen, want die zullen in de toekomst ongetwijfeld aan de orde zijn.
- Voor het houden van legkippen met vrije uitloop worden voorwaarden gesteld door overheid en bedrijfsleven, waaronder een maximale loopafstand van 350 m. De nieuwe locatie moet dus weerszijden minimaal 350 à 400 m afstand houden tot andere veehouderijlocaties wil er voldoende uitloop beschikbaar zijn.
- Of de uitloopweide straks ook beschikbaar is of niet, weten we nog niet. De eigenaren van omliggende grond zal gevraagd worden of ze (tegen vergoeding) de weide beschikbaar willen stellen. Zo niet dan worden de kippen binnen gehuisvest.
- Om voldoende voorzorg t.a.v. omwonenden in acht te nemen, houden we 400 m aan als minimaal te hanteren afstand om geuroverlast of stofhinder en ergernis te voorkomen, niet alleen ten opzichte van geurgevoelige objecten maar ook t.o.v. bedrijfswoningen van veehouderijen waartoe feitelijk een minimale afstand van slechts 50 m geldt (Wgv).
- Bovendien moet de afstand van uitloopweide tot belendende woning van derden minimaal 50 m zijn (Wgv). Dit maakt met de gewenste 350 m aan uitloopdiepte samen 400 m.

- Niet wetende hoe de stikstofwetgeving zich zal ontwikkelen, want op het moment van beslissen is/was er geen beleidskader t.a.v. Natura of depositiegevoelige habitat, formuleren we uit voorzorg een minimale afstand tot Natura 2000-gebieden van ca. 7,5 km. Toentertijd (in 2007) werd verondersteld dat bedrijven binnen 3 km van een Natura terrein wezenlijke invloed had op het gebied en daarbuiten niet.
- Alhoewel de wetgever een buffer van 250 m t.o.v. Wav-gebieden aanhoudt waarbinnen zich geen nieuwe veehouderij mag vestigen (behalve biologisch of ten behoeve van natuurontwikkeling) hanteren we een afstandscriterium van 5 km.

4.2 Resultaten

Dit straffe zoekprofiel met bovengemiddelde voorzorg t.a.v. milieu en maatschappelijke omgeving leidt tot een select aantal locaties. Niet elke vrijkomende locatie, zo die al voor Huisman beschikbaar mocht komen – er liggen meer kapers op de kust – is geschikt. In de voorliggende jaren en op/vanaf het moment dat het traject in gang is gezet is er geen geschikte locatie die aan deze criteria voldeed voorbij gekomen.

De familie Huisman is sociaal gebonden aan Dalfsen. Het zoekgebied betreft daarom het nabije buitengebied. De maatschap heeft makelaardij Schiphorst gevraagd te zoeken naar een geschikte locatie. Deze is goed geïnformeerd en kent de regio op haar duimpje. Als er iets is te vinden zullen zij het weten of erin kunnen bemiddelen.

De makelaar heeft tot nog toe geen bestaande locatie of nieuw te ontwikkelen locatie die voldoet aan het zoekprofiel kunnen vinden. De makelaar verwacht ook niet dat dat binnenkort wel het geval is, omdat in de Dalfser omgeving weinig te koop komt en als er al iets verkocht wordt dat vaak binnen de familie wordt gehouden.

De maatschap heeft ook zelf in de afgelopen tijd geen alternatief kunnen vinden, behalve de door hen ingebrachte eigen locatie aan de Westerveldweg (ong.).

Nadat de provinciale omgevingsverordening in juli 2009 de voorwaarde stelt dat vanwege zorgvuldig ruimtegebruik het stappenmodel moet worden doorlopen, is intensief gezocht naar een geschikte locatie van derden om over te nemen:

- In 2009-2010 is in kaart gebracht welke agrarische bedrijven zijn gestopt of op het punt staan te stoppen (zie bijlage, tabel d.d. 2 augustus 2010, lijst van 49 potentiële locaties). Hier zat geen kandidaat bij.
- Daarna is de bestemmingsplanwijziging ter inzage gelegd, waarbij t.b.v. de POV afspraken zijn gemaakt over een Kwaliteitsimpuls Groene omgeving bij wijze van compensatie voor het te vormen bouwblok
- Nadat de Raad van State aangaf dat de Omgevingsvisie van Overijssel onvoldoende is gevolgd, is opnieuw een inventarisatie gedaan en is doorlopend opgelet of er zich een kans in de buurt voor deed voor overname van een locatie
- In de bijlage een overzicht t/m 25 juni 2013 met een lijst van 16 potentiële locaties, welke alle fysiek afvallen om de locatie zelf. De potentiële locatie blijkt bij nader inzien niet te koop, geen of onvoldoende grond of gelegenheid te hebben voor het houden van freilandhennen, te kort op bebouwing van derden te liggen, te dichtbij andere pluimveebedrijven te liggen waardoor de vereiste hygiënestatus niet is te waarborgen, of onvoldoende ontwikkelingsmogelijkheid te hebben.

- Waarna met de eigenaar van Schoolweg 10 te Dalfsen een akkoord is bereikt tot overname van de agrarische bestemming, om op die manier te voldoen aan de voorwaarde van de POV dat het aantal bouwblokken niet toe neemt (salderen).

Kortom, er is gedurende het proces voortdurend gekeken en gezocht naar een andere locatie of kavel in de nabije omgeving die voor het plan vrij komt of beschikbaar is, maar dat is niet het geval. Ook makelaars geven aan niets te kunnen vinden wat aan het zoekprofiel past. Stoppende veehouders in de omgeving blijven op hun plaats wonen, of hun familie neemt bezit van de (woon)boerderij. Daarom blijft de optie van het vestigen van de stallen aan de Westerveldweg als enige staan, ook omdat de kavel reeds in eigendom is.

4.3 Locatiekeuze

De kavel aan de Westerveldweg is daarmee nog steeds de beste optie. Juist ook vanwege de opmerkingen in de visies op de bestemmingsplanwijziging. Men spreekt o.a. de zorg uit t.a.v. eventuele zoönosen en veterinaire risico's. Juist de forse afstanden die Mts. Huisman in acht neemt (dichtstbijzijnde woning op meer dan 400 m) en de grote afstand van de stallen tot aan de weg beperken dit soort risico's zoveel mogelijk – naast de sanitaire en hygiënemaatregelen die sowieso in acht worden genomen.



Beoogde locatie en thuislocatie Maatschap Huisman

4.4 Onderlinge samenhang

De locatie, die op ca. 2 km van de thuislocatie Veldhoeve-weg 1 is gelegen, is vanwege de beschikbaarheid van voldoende vrije uitloop, goede infrastructuur en bebouwing op voldoende afstand zeer geschikt. Deze mening wordt ook gedeeld door cultuur- en landschapsdeskundigen.

De heer Huisman is eigenaar van het perceel aan de Westerveldweg.

De pluimveemest die bij het nieuwe bedrijf wordt geproduceerd dient als input voor de mest-/co-vergister aan de Veldhoeve-weg. We hebben het dan over ten minste

4 mesttransporten per week over een afstand van ca. 2 km. Indien Huisman niet zou beschikken over een vergister dan zou de pluimveemest over zeer grote afstanden moeten worden vervoerd, naar Lelystad, Moerdijk of zelfs naar Duitsland (enkele honderden kilometers).

De algenkwekerij aan de Veldhoeveweg is bedoeld voor het verwerken van de vrijkomende digestaat na vergisting. De algenkwekerij is een uitgelezen alternatief voor het transport van digestaat naar toepassing elders over aanzienlijke afstanden.

Met de mest/co-vergister en algenkwekerij beschikt de heer Huisman over een unieke kans om de gehele mestverwerking duurzaam aan te pakken, CO₂-neutraal en de vervoerskilometers tot een minimum terug te brengen.

5. Provinciale omgevingsverordening

5.1 Inpasbaarheid

De beoogde locatie komt op een plek die ruimtelijk gezien geen beperkingen geeft. De milieuraandvoorwaarden (geur, stof, ammoniak, geluid) vormen geen belemmering. De vestiging wordt landschappelijk goed ingepast en ligt in een gebied wat bedoeld is voor moderne landbouw. Voor het plan is een Natuurbeschermingswetvergunning verleend.

5.2 Provinciale omgevingsverordening

De systematiek van de Omgevingsvisie en Omgevingsverordening van de provincie Overijssel is gericht op een zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik.

De afgelopen jaren is het aantal landbouwbedrijven afgenomen. De provincie verwacht dat die trend zich doorzet. Hierdoor komen veel agrarische bedrijfslocaties vrij. Conform het principe van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik worden bij de vestiging van nieuwe agrarische bedrijven in eerste instantie bestaande vrijkomende agrarische locaties of andere bebouwde locaties (bijv. burgererven) benut.

Is er geen geschikte bestaande locatie dan is vestiging van een nieuw agrarisch bouwperceel mogelijk in de volgende gevallen:

- Als een ondernemer een landbouwbedrijf verplaatst voor publieke belangen
- Als een ondernemer op de huidige locatie geen ontwikkelingsmogelijkheden meer heeft

In beide gevallen is de opheffing van de bestemming agrarisch bouwperceel op de uitplaatsingslocatie in Overijssel een voorwaarde. Dit principe wordt 'saldering' genoemd. Dit kan ook de resultante zijn van een 'meerhoeksruil'. Het salderen mag ook plaatsvinden door te salderen met de agrarische bestemming van derden.

Ook worden er ruimtelijke en landschappelijke eisen gesteld conform de Kwaliteitsimpuls Groene omgeving uit de Omgevingsvisie van de provincie Overijssel.

5.3 Zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik

De systematiek van de Omgevingsvisie:

Stap 1: Op grond van het provinciale beleid moet eerst worden gekeken naar de mogelijkheden op het bestaande perceel.

In het kader van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik is allereerst gekeken naar de mogelijkheden voor uitbreiding van het bedrijf op de locatie Veldhoeveweg 1. Realisering van de nieuwe stal aan de Veldhoeveweg 1 is niet mogelijk. Het bouwblok is geheel vol gebouwd met een pluimveestal voor circa 53.000 leghennen en een co-vergistinginstallatie (biogas) en bijbehorende voorzieningen voor verwerking van 51.000 ton mest en co-producten per jaar.

Op en op de rondom het bedrijf liggende landbouwpercelen ten noorden van de Veldhoeveweg is geen ruimte voor nog eens twee grote pluimveestallen voor 175.000 leghennen (benodigd bouwblok ca. 1,2 à 1,5 hectare).

De omliggende landbouwpercelen zijn bestemd voor de vrije uitloop van de freilandkippen in de bestaande legkippenstal aan de Veldhoeveweg 1. Alle landbouwgrond binnen een straal

van 350 m (de maximale loopafstand voor freilandhennen) wordt al gebruikt door deze kippen. Alle grond is dus al 'bezet' door de bestaande kippenstal.

Bouw van een nieuwe pluimveestal op de landerijen ten zuiden van de Veldhoeveweg 1 is eveneens niet mogelijk. Op deze gronden is een algenkwekerij gepland, gevoed met digestaat uit de biogasinstallatie, met een benodigd oppervlak van 4 à 5 hectare. Bovendien zijn deze gronden ook nog eens ruimtelijk gescheiden van het hoofdbedrijf door de Veldhoeveweg. In dat geval is er sprake van een geheel nieuw bedrijf.

Kortom vestiging van de nieuwe pluimveestal op de huidige locatie is niet mogelijk.

Stap 2: Als dit echt onmogelijk lijkt te zijn, moet gekeken worden of samen kan worden gewerkt met een andere agrariër.

Er is geen veehouder die bereid is de kippenstallen van Huisman bij zijn eigen bedrijf te laten plaatsen. Bovendien krijgt men dan 2 inrichtingen op 1 bouwperceel, iets wat heel vreemd is.

Bovendien is het vanuit het oogpunt van het voorkomen van dierziekten en besmettingsgevaar niet wenselijk of zelfs niet toegestaan samen te gaan met een andere veehouderij.

Stap 3: Als dit echt onmogelijk lijkt te zijn, moet gekeken worden of er een bestaand perceel is met agrarisch bouwblok.

Er is gezocht naar agrarische bedrijfslocaties binnen een straal van circa 4 à 5 kilometer van de hoofdvestiging (Veldhoeveweg 1). Er is geen locatie beschikbaar, en ook niet in de afgelopen 4 à 5 jaar aangeboden, die net als het perceel aan de Westerveldweg meer dan 400 meter van een woning van derden, meer dan 5 kilometer van een kwetsbaar Wav-gebied en meer dan 7,5 kilometer van een Natura 2000 gebied af ligt. Deze afstanden vormen een randvoorwaarde omdat vooral (burger)woningen van derden en Natura 2000 gebieden een bedreiging vormen voor grotere veehouderijbedrijven.

Er hebben zich evenmin bedrijven binnen een straal van 10 kilometer gemeld of bereid verklaard om op de een of andere manier naar vormen van samenwerking te zoeken of (een deel van) het agrarisch perceel beschikbaar te stellen voor een pluimveebedrijf als van Mts. Huisman. Een grotere afstand dan 4 à 5 kilometer tussen de nevenvestiging en de hoofdvestiging is logistiek en organisatorisch niet acceptabel.

Bij vergelijkbare situaties elders in Nederland is gebleken dat het managen van de bedrijfsvoering op grotere afstanden moeilijk tot onmogelijk is. De afstand tussen de thuislocatie Veldhoeveweg 1 en de beoogde locatie aan de Westerveldweg is ca. 2 km. Derhalve is toch gekozen voor het vestigen van een nieuw agrarisch bouwperceel aan de Westerveldweg.

Stap 4: Als uiterste mogelijkheid kan een nieuw agrarisch bouwperceel toegekend worden. Dit kan uitsluitend als een bestaand agrarisch bedrijf stopt of een agrarisch bouwblok wordt opgeheven (salderen).

De enige optie is de uitruil van een agrarisch bouwblok met iemand die stopt, om te voldoen aan de Omgevingsverordening. Het beëindigen van de pluimveetak aan de Veldhoeveweg en deze bestemming verplaatsen naar de Westerveldweg is niet mogelijk en niet wenselijk.

Niet mogelijk omdat volgens de Omgevingsverordening het verplaatsen van een intensieve tak van een gemengd bedrijf enkel mogelijk is bij verplaatsing naar een landbouwontwikkelingsgebied (in het kader van de reconstructie). Dat is hier niet het geval. Niet wenselijk omdat de pluimveestapel aan de Veldhoeveweg de biogasinstallatie bedient (mestaanvoer) en de ontmanteling van het pluimveebedrijf veel kosten en kapitaalsvernietiging met zich meebrengt, terwijl juist hier de eieren goed verward kunnen worden middels vrije uitloop (freiland).

5.4 Salderen agrarische bestemming

Nadere informatie van de provincie Overijssel over het salderen van agrarisch bestemmingen van Trijnie Drint, beleidsmedewerker RO, afdeling Ruimte en Bereikbaarheid:

“De onderbouwing van een nieuw agrarisch bouwblok begint dus bij een afweging of er geen bestaande agrarische bouwblokken zijn die geschikt of geschikt te maken zijn voor het nieuwe bedrijf. Als geconstateerd moet worden dat er geen geschikte bestaande bouwblokken te vinden zijn, kan gezocht worden naar een geschikte nieuwe locatie. Uiteraard leg je alleen een nieuw agrarisch bouwblok voor een volwaardig bedrijf. Vervolgens is de vraag of de KGO wordt toegepast conform de eisen van artikel 2.1.6 lid 1, dan wel of er gekozen wordt voor saldering conform de eisen van artikel 2.16 lid 2.”

Saldering betekent dat er elders een agrarisch bouwperceel wordt opgeheven, in principe het bouwblok van het bedrijf dat verplaatst wordt. Opheffen van een agrarisch bouwperceel houdt in dat de bestemming van het bouwblok wordt gehaald en daarmee de bouw- en gebruiksmogelijkheden voor agrarische doeleinden. Uiteraard ziet de provincie het liefst - vanuit een oogpunt van ruimtelijke kwaliteit - dat de bebouwing die niet meer benut wordt voor agrarische doeleinden zoveel mogelijk gesloopt wordt zodat er een keurig afgerond erf overblijft. Het leggen van een nieuw agrarische bouwblok leidt dankzij deze saldering niet tot een toename van agrarische bouwblokken in het buitengebied in een tijd dat er feitelijk sprake is van een overcapaciteit aan agrarische bouwpercelen.

“In saldering moet dan wel een zeker evenwicht zijn: er moet ook echt iets opgeheven worden zodat per saldo de ruimtelijke kwaliteit verbeterd wordt. Ook als gekozen wordt voor een soort driehoeksrui, waarbij het agrarisch bouwblok dat achterblijft na verplaatsing naar een nieuw bouwblok benut wordt door een ander agrarisch bedrijf, moet er per saldo wel aan het eind iets opgeruimd worden dat dan ook wat voorstelt. Daarbij is bepalend wat er op het op te ruimen bouwblok mogelijk is, niet wat er nu nog feitelijk functioneert. Als er aan het eind van de keten een afbouwend agrarisch bedrijf zit, dat zo klem zit dat er naar de huidige eisen geen volwaardig agrarisch bedrijf uit te oefenen is, dan past dat in de opzet van deze regeling. Het is iets anders als er een paar ingezakte oude schuren worden ingebracht als tegenhanger voor het leggen van een nieuw bouwblok.”

De provincie acht het in de geest van de Omgevingsverordening als het agrarisch bouwblok dat gesaneerd wordt als ‘compensatie’ voor het leggen van een nieuw agrarisch bouwblok niet de oude locatie van het te hervestigen bedrijf is, maar een locatie die daartoe wordt ‘aangekocht’. Het doel van de bepaling van de Omgevingsverordening is immers dat het leggen van een nieuw bouwblok per saldo niet leidt tot toename van het huidige aantal bouwblokken. Men gaat er daarbij wel vanuit dat niet alleen de agrarische bestemming van de uitruillocatie wordt gehaald en de milieuvergunning wordt ingetrokken, maar dat de

overbodige bebouwing wordt gesloopt en het erf opnieuw wordt ingericht met respect voor de aanwezige gebiedskwaliteiten. Sanering van de bebouwing op de locatie Beemdweg 1a is dus wel een "must" en moet dus ook geregeld worden.

5.5 Schoolweg 10 te Dalfsen

De afgelopen maanden is gezocht naar een te salderen agrarische bestemming om te voldoen aan de Omgevingsverordening van Overijssel, conform het principe van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik.

Daarbij heeft Huisman expliciet gezocht naar een uitruil met een intensieve veehouderij van behoorlijke omvang in de gemeente Dalfsen, om een daad te stellen. Naar de voorwaarden van de Omgevingsverordening had hij ook een uitruil kunnen maken met een willekeurig agrarisch bedrijf zonder intensieve bestemming elders uit de provincie.

Uit de selectie is gekozen voor een uitruil met de vleeskalverenhouderij aan de Schoolweg 10 te Dalfsen. Deze locatie "overbelast" burgerwoningen in de directe omgeving en ligt dicht op een zeer kwetsbaar Wav-gebied. Met het saneren van deze locatie wordt een knelpunt opgelost en landschappelijke winst behaald.



Op deze locatie zijn 481 vleeskalveren A.4.100 vergund met een gezamenlijke emissie van 1.202,5 kg NH₃. De ammoniak vervalt, wat een (extra) positieve impact oplevert t.a.v. de Natura doelstellingen in de Provincie en het nabijgelegen kwetsbare Wav-gebied ontlast. Er is een overeenkomst opgesteld en getekend, waarmee wordt voldaan aan de voorwaarde van de Omgevingsverordening dat de agrarisch bestemming aan de Schoolweg 10 verdwijnt t.b.v. de te verlenen agrarische bestemming aan de Westerveldweg.

Er is een overeenkomst opgesteld en getekend, waarmee wordt voldaan aan de voorwaarde van de Omgevingsverordening dat de agrarisch bestemming aan de Schoolweg 10 te Dalfsen verdwijnt t.b.v. de te verlenen agrarische bestemming aan de Westerveldweg. Het vleeskalverenbedrijf wordt beëindigd en de milieuvergunning ingetrokken. Het merendeel van de stallen wordt gesloopt en een ander deel krijgt een andere functie (opslag en berging). De inrichting krijgt een nieuwe bestemming (wonen). Op advies van Het

Oversticht wordt het erf verfraaid en opgeknapt (landschappelijke inpassing) nadat de stallen gesloopt zijn. Middels een salderingsovereenkomst is het salderen van de bestemming en het saneren (slopen van stallen) vastgelegd.

Op deze locatie is het niet mogelijk 175.000 legkippen te houden, laat staan van voldoende uitloop te voorzien. De door Huisman te bouwen stallen passen niet op het bouwblok van Schoolweg 10 en alle grond rondom de inrichting is eigendom van of in gebruik van derden.



Bouwblok Schoolweg 10 Dalfsen en recente luchtfoto bedrijf en omgeving (bron: Bing Maps)

5.6 Kwaliteitsimpuls groene omgeving

In die gevallen waarbij sprake is van een nieuw agrarisch bouwperceel waarbij *niet* aan de verplichting van saldering kan worden voldaan, is de Kwaliteitsimpuls groene omgeving (KGO) van toepassing.

In de vorige bestemmingsplanprocedure zijn afspraken gemaakt t.a.v. de KGO voor een goede ruimtelijke inpassing volgens de gebiedskenmerken, zodat er een kwaliteitsinvestering in de omgeving plaatsvindt om een goede balans tussen ontwikkelingsruimte en kwaliteitsprestaties te bereiken.

- Kennisverspreiding over innovatieve (duurzame) technieken, alsmede investering in de versterking van de gebiedskenmerken bij de ontwikkeling van het bestaande bedrijf aan de Veldhoeveweg 1 (biogasinstallatie en algenkwekerij)
- Versterking gebiedskarakteristieken met nieuwe aanplant rondom de biomassavergistingsinstallatie en de algenkweekvijvers aan de Veldhoeveweg, conform het advies van de ervenconsulent van Het Oversticht.

Deze afspraken zijn nu 'ingehaald' en niet meer van toepassing omdat er gesaldeerd wordt met Schoolweg 10. Bij het uitruilen van agrarische bestemming en saneren van de locatie is geen KGO meer nodig. Zowel Schoolweg 10 als Westerveldweg ong. worden landschappelijk goed worden ingepast. Het saneren en inpassen is een kwaliteitsimpuls an sich.

De Omgevingsverordening over saldering van agrarische bouwpercelen:

"Een extra investering in ruimtelijke kwaliteit wordt ook niet nodig geacht in die gevallen waarin op de uitplaatsingslocatie het agrarische bouwperceel wordt opgeheven. Het opheffen van dat agrarische bouwperceel wordt gezien als voldoende tegenprestatie voor

het leggen van een nieuw agrarisch bouwblok. Het verplaatsen van een (volwaardig) agrarische bedrijf van een locatie waar geen ontwikkelingsmogelijkheden meer zijn naar een locatie waar het bedrijf wel ruimte voor ontwikkeling heeft, draagt bij aan de structuurversterking van de landbouw. Ook wordt er daarbij vanuit gegaan dat door verplaatsing van het agrarische bedrijf situaties van milieuoverlast voor de omgeving worden opgelost. Het bij verplaatsing opheffen van het agrarische bouwperceel op de uitplaatsingslocatie draagt bij aan de doelstelling om per saldo het aantal agrarische bouwpercelen niet (onnodig) te laten toenemen. "

Op basis van deze tekst is het salderen met de Schoolweg 10 met saneren en herinrichten en goede landschappelijke inpassing voldoende om te voldoen aan de Omgevingsverordening. De inspanningen aan de Veldhoeveweg kunnen daarmee vervallen.

Sanering Schoolweg 10

De overeenkomst tussen Huisman en Bremmer (Schoolweg 10) leidt tot het salderen (verplaatsen) van de agrarische bestemming en de sloop van een aanmerkelijk deel van de kalverstallen. Andere stallen krijgen een andere functie (als opslag en berging) en het perceel Schoolweg 10 gaat als bestemming van 'agrarisch' naar 'wonen'.



Herinrichting erf Schoolweg 10

Het Oversticht heeft een plan/advies opgesteld om het nieuwe erf op een landschappelijk verantwoorde manier nieuw in te richten. Dit advies wordt gevolgd en uitgevoerd zodra de sloop heeft plaatsgevonden.

Bijlagen

1. Inventarisatie stoppers en potentiële stoppers augustus 2010
2. Verklaring makelaardij Schiphorst 2011
3. Inventarisatie stoppers en potentiële stoppers juni 2013
4. Kaart met overzicht van geïnventariseerde alternatieve locaties
5. Salderings- en saneringsovereenkomst agrarisch bouwblok Schoolweg 10
6. Overzicht aantal dieren en emissie Schoolweg 10
7. Milieuvergunning en milieutekening Schoolweg 10
8. Kaart locatie Schoolweg 10 t.o.v. zeer kwetsbaar Wav-gebied
9. Ervenconsulentenadvies Het Oversticht
10. Beplantingsplan fam. Bremmer Schoolweg 10

Provinciaal beleid nieuwe agrarische bouwpercelen en salderingsregeling

Project: Nieuwvestiging leghennenbedrijf Westerveldweg ong. Dalfsen
 Initiatiefnemer: Mts. Huisman Veldhoeveweg 1 Dalfsen
 Opnamedatum: 2 augustus 2010

Onderstaande lijst betreft agrarische bedrijven in de omgeving Dalfsen/Nieuweusen/Oudleusen (binnen straal van 5 km) die of

- A. in de periode 2006 - 2010 (gedeeltelijk) zijn gestopt met boeren of
- B. overwegen met de agrarische activiteiten (veehouderijtak) te stoppen.

Naam inrichting	Locatie	Aantallen 'ingeleverde' of nog aanwezige dieren		Status vergunning StraMis gemeente	Milieuvergunning ingetrokken?	Bouwvlak ingeleverd? of sloop plaatsgevonden?	Bijzonderheden
		koeien	jongvee				
Holsappel	Dedensweg 12-14	ca. 60 st.	incl. jongvee	historisch	ingetrokken		Inmiddels woont Tammeling er
Roeberts	Oosterkampen 3	?	?	obs. ged.intr.540 v.v.	gedeelt. ingetrokken		obs op 5-7-2010 ter visie gelegd
Compagner	Slagweg 21	?	?	historisch	ingetrokken		StraMis niet geraadpleegd
Wassink (vh. Schuurman)	Slagweg 15	46 stuks	10 stuks	niet actief	?	bouwvlak ingeleverd voor 2 woningen	Woont Wassink er nog ?
Gem. Dalfsen(vh. G.Dikken)	Hoendenweg 16			historisch	ingetrokken		
Brinkhuis	Vlierhoekweg 4			wil intrekken	nog niet ingetrokken	wil verkopen(rood voor rood regeling) en bouwblok mogelijk inleveren!	
Dekker	Aalshorsterpad 4	ca. 80 st.	incl. jongvee	historisch	?	is samengevoegd met Aalshorsterpad 6	heeft geen vee meer
Smit	Brandweg 1	?	?	historisch	?		heeft geen vee meer
Woudsma	Brandweg 7	25 stuks	?	actief	?		heeft geen rundvee meer
Wijnhoud	Dedensweg 2	?	?	niet actief	?		al jaren geen vee meer
Lindeboom	Dedensweg 5	56 stuks	39 stuks	actief			
Mis.Weideman-Willems	Dedensweg 16-18	50 stuks	40 stuks	actief			
Nijntap	De Hooigraven 7	95 stuks	97 stuks	actief			
Higenkamp = Vroom	Gerner Slag 1	ca. 80 st.	incl. jongvee	actief			(is thans eigendom van de gemeente; al jaren geen vee meer op het bedrijf).
van Leussen	Gerner Slag 3	99 stuks	62 stuks	actief			al jaren geen vee meer aanwezig
H. Boerdijk	Haersolfteweg 7	28 stuks	20 stuks	actief			veehouderij (gedeeltelijk) opgeheven
Velthuis	Hessenweg 18A	?	?	historisch	?	rundveehouderij (gedeeltelijk) opgeheven; thans paardenhouderij	omvang dierbezetting verminderd
Diepman	Hessenweg 40	?	70 stuks	actief	?		heeft geen vee meer
Holsappel	Hessenweg 83	?	?	historisch	?		?
G.J. Keles	Hessenweg 71	?	?	actief	?		heeft geen vee meer
Vijscher	Hessenweg 93	ca. 30 st.	30 stuks	actief	nog niet		veestapel ingekrompen
van Dam	Hoendenweg 10	34 stuks	22 stuks	actief	?		varkens opgeruimd
Schaasberg	Hoevendwarsweg 10	38 stuks	22 stuks	actief	?		het rundvee is opgeruimd
Kodden	Hoevenweg 12	110 st.	76 stuks	actief	?		de varkens zijn opgeruimd
Hoving (voorh. Westerman)	Hoevenweg 18	31 stuks	21 stuks	actief	?		aantal v.v. verminderd i.o.v. vergund
Reuver	Hoevenweg 15B	133 stuks	25 stuks	niet actief	?		de varkens zijn opgeruimd
van Berkum	Hoevenweg 26	?	?	niet actief	?		geen vee meer
Agteres	Kampendwarsweg 1	24 stuks	12 stuks	actief	?		de varkens zijn opgeruimd
Schulte	Kampendwarsweg 3	?	?	niet actief	?		
Huzen	Kampendwarsweg 11		600 á 700 vleesvarkens	actief	?		heeft de varkens deels opgeruimd

van Leusen	Kampendwaarsweg 13	?	?	?	?	?	?	niet actief	?				
Noordman	Kampmansweg 22	?	?	?	?	?	?	historisch	?				
J. Lindeboom	Koesteeg 17	ca. 30 st.	incl. jongvee	?	?	?	?	historisch	?				heeft geen vee meer
Noordman	Markweg 4	200 stuks	140 stuks	ca. 300 zeugen + biggen	actief	samen gevoegd met Markweg 6 (rood voor rood regeling en de varkens zijn verplaatst naar de Haanweg, qua NH3 depositie veel gunstiger, Markweg 4/6 gelegen in het Vechtdal.	?						
Mrs. G. Schutte-Bonte	Mennistensteeg 4	49 stuks	11 stuks	10 vleesstieren	actief	?	?	actief	?				geen vee meer aanwezig
van Leussen	Rietmansweg 2	23 stuks	45 stuks	?	niet actief	?	?	?	?				geen vee meer aanwezig
Goos (?)	Rietmansweg 6	ca. 40 st.	incl. jongvee	?	?	?	?	?	?				naam huidige bewoner n.b.
R. Bonte	Slagweg 7	59 stuks	37 stuks	8 geiten en 30 kippen	actief	?	?	actief	?				?
Dekker	Slagweg 12	?	?	?	historisch	?	?	historisch	?				
Pierik	Veerweg 7	?	?	280 vleesvarkens + 7 paarden	historisch	?	?	historisch	?				geen varkens meer
Koerhuis	Veldhoeveweg 2	75 stuks	?	97 paarden	actief	?	?	actief	?				jongvee en paarden aanwezig
Schuurman	Veldweg 20	ca. 40 st.	incl. jongvee	21 paarden en 15 geiten	actief	?	?	actief	?				gestopt met het rundvee
Timmerman	Veldweg ?	?	?	?		?	?		?				gedeeltelijk gestopt als veeboer
Weydeman	Welsummerveldweg 3	28 stuks	8 stuks	14 vleesstieren	niet actief	?	?	niet actief	?				geen vee meer
Mrs. Holsappel-Dunnwind	Welsummerweg 16	27 stuks	44 stuks	?	actief	?	?	actief	?	neen			neen
Aalvanger	Welsummerweg 26	?	?	ca. 200 meststieren	actief	?	?	actief	?	?			vee gedeeltelijk ingeleverd
Huzen	Westerveldweg 1	68 stuks	40 stuks	10 vleesstieren	actief	?	?	actief	?	neen			geen vee meer
Kragt	Westerveldweg 2	?	?	?	actief	?	?	actief	?	neen			geen vee meer
Vink = thans Wind	Westerveldweg 5	?	?	?	actief	?	?	actief	?	neen			geen vee meer

Mts.Huisman
Veldhoeveweg 1
7722 SM Dalfsen

Dalfsen, 29 augustus 2011.

Betreft: Verklaring i.v.m. geschikte locatie voor nevenvestiging met legkippen met vrije uitloop.

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van uw verzoek om na te gaan of er bestaande, vrijkomende locaties geschikt zijn voor het vestigen van een pluimveebedrijf kan ik u het volgende medelen:

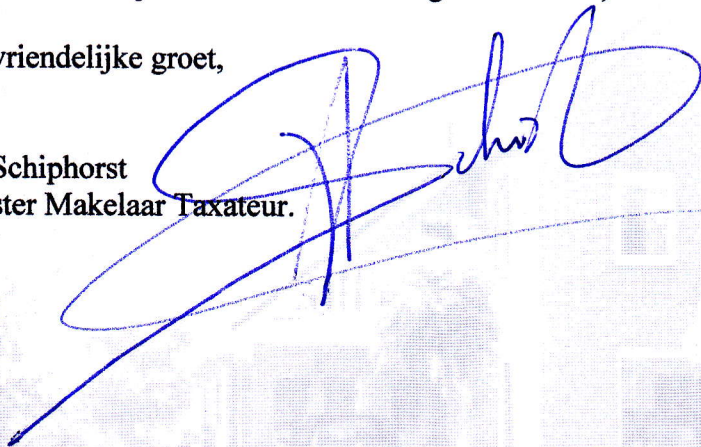
- een bestaande locatie ten behoeve van het houden van legkippen met vrije uitloop, waarbij de afstand van belendende woning 400 meter dient te zijn, is momenteel **niet** aanwezig in het zoekgebied.
- Het zoekgebied is binnen een afstand van ca. 4 a 5 km van huidige locatie, dit ten noorden van de Hessenweg.
- Locaties met agrarische bestemming staan er momenteel wel te koop, maar voldoen niet aan de gestelde criteria.

Conclusie: Bestaande bruikbare locaties zijn niet beschikbaar.

Hopend u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

A.J. Schiphorst
Register Makelaar Taxateur.



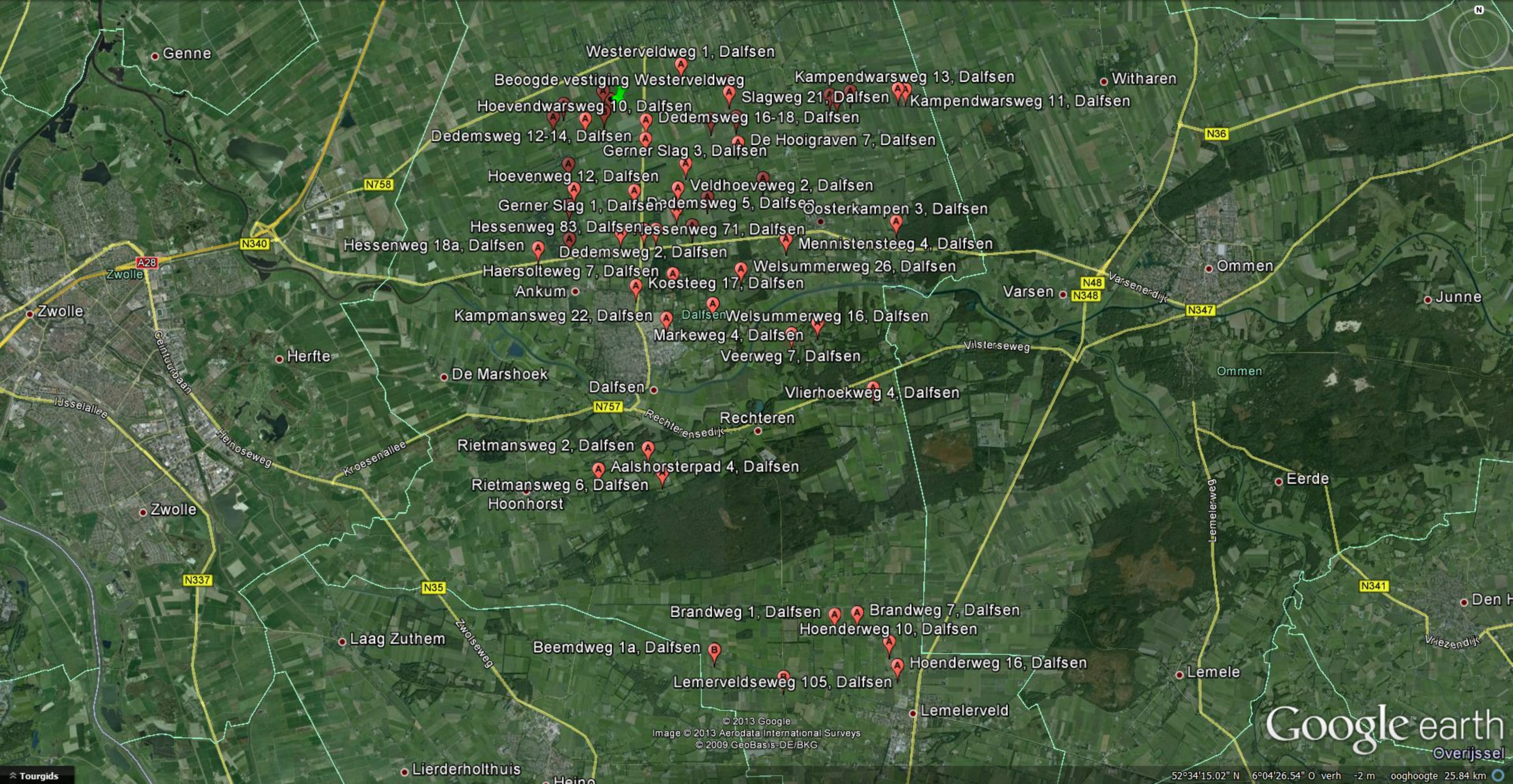
Inventarisatie potentiële aankoop agrarisch bedrijf omgeving Dalfsen

Project: Nieuwvestiging leghennenbedrijf Westerveldweg ong. Dalfsen
Initiatiefnemer: Mts. Huisman Veldhoeveweg 1 Dalfsen
Opnamedatum: Stand van zaken t/m 25 juni 2013

	Locatie	Naam	Uitkomst verkenning
1	Dedemsweg 14-16	Holsappel	Gekocht door familie en veehouderij beëindigd
2	Vlierhoekweg 4	Brinkhuis	Wil niet meer verkopen
3	Dedemsweg 16-18	Weideman-Willems	Niet te koop
4	Kampendwarsweg 1	Agteres	Niet te koop en te dichtbij vermeerderingsbedrijf Kuipers*
5	Kampendwarsweg 3	Schutte	Niet te koop en te dichtbij vermeerderingsbedrijf Kuipers*
6	Kampendwarsweg 11	Huzen	Niet te koop en te dichtbij vermeerderingsbedrijf Kuipers*
7	Kampendwarsweg 13	Van Leussen	Niet te koop en te dichtbij vermeerderingsbedrijf Kuipers*
8	Mennistensteeg 4	Schutte-Bonte	Is van gemeente of Ulkeman, wil niet ruilen
9	Welsummerveldweg 3	Weydeman	Is van gemeente, goede plek maar wil niet ruilen
10	Westerveldweg 1	Huzen	Niet te koop, mooie plek
11	Westerveldweg 2	Kragt	Niet te koop, mooie plek
12	Westerveldweg 5	Vink, thans Wind	Niet te koop, mooie plek
13	Nieuwe Kreuleweg 2	Stoeten	Niet te koop
14	Lemelerveldseweg 105	Kiekebosch	Te kort op bebouwing, locatie niet geschikt
15	Kampendwarsweg 2	Broek	Te dichtbij vermeerderingsbedrijf Kuipers*
16	Beemdweg 1a**	Scholten	Weerszijden ingeklemd door bebouwing, geen ruimte ontwikkeling

*Vermeerderingsbedrijf Kuipers is een pluimveebedrijf met vleeskuikenouderdieren t.b.v. broedei-productie. De wederzijdse afstand tussen het op te richten legpluimveebedrijf en het vermeerderingsbedrijf dient vanwege de vereiste hygiënestatus minimaal ca. 1 km te zijn (dit wordt verlangd t.b.v. vermeerderingsbedrijven). Op deze locaties kan hier niet aan worden voldaan.

**De agr. (IV) bestemming van deze locatie wordt ingetrokken t.b.v. het vestigen van het bouwblok Westerveldweg ong. van Mts. Huisman conform de Provinciale Omgevingsverordening (salderen van bestemming/uitruil). Hier ligt een salderingsovereenkomst aan ten grondslag.



Genne

Westerveldweg 1, Dalfsen

Beoogde vestiging Westerveldweg

Kampendarsweg 13, Dalfsen

Witharen

Hoevendarsweg 10, Dalfsen

Slagweg 21, Dalfsen

Kampendarsweg 11, Dalfsen

Dedemsweg 16-18, Dalfsen

Dedemsweg 12-14, Dalfsen

Gerner Slag 3, Dalfsen

De Hooigraven 7, Dalfsen

Hoevenweg 12, Dalfsen

Veldhoeveweg 2, Dalfsen

Gerner Slag 1, Dalfsen

Dedemsweg 5, Dalfsen

Osterkampen 3, Dalfsen

Hessenweg 83, Dalfsen

Hessenweg 71, Dalfsen

Hessenweg 18a, Dalfsen

Dedemsweg 2, Dalfsen

Mennistensteeg 4, Dalfsen

Haersolteweg 7, Dalfsen

Koesteeeg 17, Dalfsen

Welsummerweg 26, Dalfsen

Ankum

Kampmansweg 22, Dalfsen

Dalfsen

Welsummerweg 16, Dalfsen

Markeweg 4, Dalfsen

Veerweg 7, Dalfsen

Herfte

De Marshoek

Dalfsen

Vlierhoekweg 4, Dalfsen

Rechteren

Rietmansweg 2, Dalfsen

Aalshorsterpad 4, Dalfsen

Rietmansweg 6, Dalfsen

Hoonhorst

Zwolle

N337

N35

Laag Zuthem

Brandweg 1, Dalfsen

Brandweg 7, Dalfsen

Hoenderweg 10, Dalfsen

Beemdweg 1a, Dalfsen

Lemerveldseweg 105, Dalfsen

Hoenderweg 16, Dalfsen

Lemelerveld

Lemele

Lierderholthuis

© 2013 Google
Image © 2013 Aerodata International Surveys
© 2009 GeoBasis-DE/BKG

Google earth
Overijssel

52°34'15.02" N 6°04'26.54" O verh -2 m ooghoogte 25.84 km

Tourgids

Overeenkomst

De ondergetekenden:

Naam en voorletters : Mts. Bremmer
Adres : Schoolweg 10
Postcode en Woonplaats : 7722 VW Dalfsen
Telefoonnummer : 0529-471251


Hierna te noemen **verkoper**, en


Naam en voorletters : Mts. Huisman
Adres : Veldhoeveweg 1
Postcode en Woonplaats : 7722 SM Dalfsen
Telefoonnummer : 0529-471509

Hierna te noemen **koper**


Verkoper en koper verklaren overeen te zijn gekomen en overwegende dat:

- 1) Verkoper eigenaar is van een vleeskalverenbedrijf met een agrarische bestemming en de daarop rustende ammoniakrechten aan de Schoolweg 10 te Dalfsen;
- 2) Koper voornemens is een nieuw agrarisch bouwblok te realiseren voor een pluimveebedrijf op een perceel landbouwgrond gelegen aan de Westerveldweg (ongenummerd) te Dalfsen;
- 3) Het een voorwaarde van de provincie Overijssel/gemeente Dalfsen is dat er ter compensatie van een nieuw agrarisch bouwblok elders binnen de provincie een agrarisch bouwblok verdwijnt door het intrekken van de agrarische bestemming;
- 4) De saldering plaats vindt in het kader van de Omgevingsverordening Overijssel conform het principe van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik;
- 5) De gemeente Dalfsen aanvullende eisen stelt aan de saldering van de agrarische bouwblok bestemming ten aanzien van de te salderen en te saneren locatie. Sanering van een groot deel van de gebouwen en een passende erfinrichting zijn de belangrijkste onderdelen hiervan.
- 6) Verkoper en koper zijn overeen gekomen dat verkoper instemt met het verzoek van koper aan de gemeente Dalfsen om de agrarische bestemming van zijn perceel aan de Schoolweg 10 te Dalfsen in te trekken ten behoeve van de realisatie van het nieuwe bouwblok van koper aan de Westerveldweg te Dalfsen. Alle kosten welke betrekking hebben op de bestemmingswijziging zijn voor koper, waaronder de legeskosten voor het wijzigen van het bestemmingsplan;
- 7) Koper voor zijn rekening en risico en gerechtigd is om de aanwezige ammoniakrechten op de locatie van verkoper te verkopen. Verkoper zal voor zover redelijkerwijs van hem verwacht mag worden medewerking verlenen aan alle mogelijke rechtshandelingen die een dergelijke verplaatsing van rechten bewerkstelligen;

Pakkaaf verkoper

Mts. Bremmer

Pakkaaf koper

Mts. Huisman

- 8) Alle mogelijke bijkomende kosten voor de gewenste verplaatsing van de ammoniakrechten zijn voor rekening van koper;
- 9) Mede invulling wordt gegeven aan artikel 5 door de onderstaande punten;
- De op de bijlage aangegeven bedrijfsgebouwen worden gesloopt, niet eerder dan dat de bestemming van het perceel Schoolweg 10 gewijzigd is in de bestemming wonen en de bestemming aan de Westerveldweg gewijzigd is in agrarisch, maar niet later dan 1 februari 2017;
 - Koper voor zijn kosten uitvoering geeft aan de sloop, dit inclusief de benodigde vergunningen en onderzoeken;
 - Koper de sloop verantwoord en conform de algemeen gangbare norm en werkwijze uitvoert, dit inclusief de sanering van de aanwezige asbesthoudende materialen;
 - Koper de sloop uitvoert in overleg met de verkoper;
 - Koper na de sloop de ontstane gaten opvult/laat opvullen met grond aangevoerd met een schone grond verklaring indien dit noodzakelijk/verplicht is. De bovenste laag van minimaal 30 cm. van de aangevoerde grond zal bestaan uit zwarte grond;
 - Verkoper gerechtigd en verplicht is vooraf de aanwezige hokinrichting, ventilatoren, verlichtingsarmaturen en stroomleidingen te verwijderen;
 - Na de verwijdering van het asbesthoudende materiaal is verkoper verplicht en gerechtigd het aanwezige hout te verwijderen;
 - Koper opdracht geeft via de gemeente Dalfsen aan het Oversticht voor het opstellen van een advies voor de erfinrichting;
 - Indien vereist door het bevoegd gezag koper aan de hand van bovengenoemd advies voor zijn kosten in overleg met verkoper een erfinrichtingsplan laat opstellen. De uitvoeringskosten van dit plan zijn voor verkoper;
 - Ingebrekestelling, ontbinding
 - a. Indien één der partijen, na in gebreke te zijn gesteld, gedurende dertig dagen nalatig blijft in de nakoming van diens uit deze overeenkomst voortvloeiende verplichtingen, zal deze overeenkomst van rechtswege zonder rechtelijke tussenkomst ontbonden zijn, tenzij de wederpartij alsnog uitvoering van de overeenkomst verlangt.
 - b. Bij ontbinding van deze overeenkomst zal de nalatige partij ten behoeve van de wederpartij een terstond opeisbare boete van € 50.000,- verbeuren, onverminderd het recht op verdere schadevergoeding en vergoeding van kosten van verhaal.
- 10) Deze overeenkomst wordt ontbonden zodra onherroepelijk vast komt te staan dat de wijziging van de bestemmingsregeling ten behoeve van het beoogde bouwblok buiten toedoen van de partijen niet in werking zal treden;
- 11) Bij ziekte of overlijden van (één van de) partijen zijn de directe familieleden/nabestaanden verantwoordelijk voor de uitvoering van deze overeenkomst;
- 12) Partijen komen overeen dat de gemaakte kosten evenals de eventueel uit de ontbinding voortvloeiende schade, voor elke partij geheel voor eigen rekening zijn;
- 13) Overdracht rechten en verplichtingen
Het is de rechthebbenden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de wederpartij niet toegestaan rechten en verplichtingen uit deze overeenkomst over te dragen aan derden;
- 14) Geschillenregeling.

Paraaf verkoper

G. Bremmer Beumer

Paraaf koper

VHL

Op deze overeenkomst is Nederlands recht van toepassing en geschillen tussen partijen zullen worden beslecht door de bevoegde rechter in het arrondissement waarbinnen het grondgebied van de gemeente is gelegen;

15) Bekendheid inhoud overeenkomst:

Verkoper en koper verklaren dat zij, voordat zij deze koopakte ondertekenden, zorgvuldig kennis hebben genomen van alle bepalingen en voldoende informatie hebben ontvangen, om de inhoud en de gevolgen van deze overeenkomst te overzien.

Datum 18 maart 2014 te

Dalftsen

Handtekening verkoper

Berger
G. Berger Beumer

Datum 18 maart 2014 te

A. Heisman

Handtekening koper

A. Heisman

Overzicht emissie geur ammoniak fijnstof

d.d. 2 april 2014

Mts. Bremmer
Schoolweg 10
7722 VW Dalfsen

Vigerende vergunning (beschikking 4 maart 1997)

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	geur emissie OU _E /d/s	Totaal geur emissie	ammoniak emissie kg NH ₃ /d/j	Totaal kg ammoniak emissie	fijnstof PM ₁₀ g/d/j	Totaal kg fijnstof emissie
	A.4.100	Vleeskalveren*	481	35,6	17.123,6	2,50	1.202,50	33	15,9
Totaal					17.123,6		1.202,50		15,9

*) Op 4 maart 1997 werd als emissiefactor voor vleeskalveren 1,5 kg NH₃ p.d.p.j. gehanteerd, inmiddels is deze bijgesteld op 2,5 kg NH₃ p.d.p.j. (Rav A.4.100)



WET MILIEUBEHEER
Beschikking

Burgemeester en Wethouders van Dalfts en,

I De aanvraag

Op 10 november 1995 hebben wij een aanvraag ontvangen van W. Bremmer, Schoolweg 10 te Oudleusen om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning als bedoeld in de Wet milieubeheer voor een vleeskalverenbedrijf op deze locatie. De belangrijkste activiteiten die binnen de inrichting zullen plaatsvinden zijn het houden van vleeskalveren met de daaraan verbonden opslag van mest.

II De procedure

De procedure is gevoerd zoals omschreven in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht. De aanvraag en de tegelijkertijd in procedure gebrachte ontwerp-beschikking hebben met ingang van 25 april 1996 gedurende 4 weken ter inzage gelegen.

III De adviezen en bedenkingen

De aanvraag en ontwerp-beschikking zijn toegezonden aan de Regionale Inspecteur van de Volksgezondheid voor de milieuhygiëne in Overijssel. De Inspectie kan zich hiermee verenigen.

Tijdens de terinzagelegging zijn bij brief van 17 mei 1996, ingekomen op 21 mei 1996 onder nummer 41254, bedenkingen binnengekomen van de aanvrager de heer W. Bremmer, Schoolweg 10 te Dalfts en. De bedenkingen zijn tijdig ingekomen. Bezwaarmaker is derhalve ontvankelijk.

De bedenkingen richten zich tegen het aantal stuks vleeskalveren waarvoor in ontwerp vergunning is verleend.

De aanvraag is ingediend voor 481 stuks vleeskalveren. Nadien is met de heer Bremmer afgesproken dat het op de aanvraag vermelde aantal stuks vleeskalveren als aangegeven onder punt 23 van de aanvraag zou worden teruggebracht van 545 naar 504 stuks vleeskalveren. Eén en ander is in een aantekening vastgelegd d.d. 15 januari 1996. Abusievelijk is echter bij de

afweging in de ontwerp-beschikking niet uitgegaan van 504 stuks vleeskalveren maar van de 545 vleeskalveren.

Voorts heeft de heer Bremmer kunnen aangeven dat er een recht op zijn inrichting ligt voor het houden van 481 vleeskalveren in plaats van 470 vleeskalveren zoals aangegeven in de ontwerp-beschikking.

IV De overwegingen

Ten aanzien van de bedenkingen

De stalruimte biedt de mogelijkheid voor 504 dierplaatsen. Rekeninghoudende met een uitval van 5% tot 6% in de eerste weken komt daarmee het aantal daadwerkelijk te houden dieren op circa 481 vleeskalveren. De heer Bremmer heeft één en ander nader kunnen verduidelijken met diverse tellingen en boekhoudgegevens waaruit blijkt dat er daadwerkelijk 481 vleeskalveren zijn gehouden. Voorts is de opmerking van de heer Bremmer correct dat het aantal stuks vleeskalveren vermeld onder punt 23 van de aanvraag teruggebracht zou worden naar 504.

Gelet op het hiervoor gestelde achten wij de bedenkingen van de heer W. Bremmer gegrond. Dat er ruimte blijft voor 504 ligplaatsen is vanzelfsprekend omdat er in de eerste weken een uitval is van circa 5% tot 6%.

Brochure Veehouderij en Milieubeheer/Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996

Om de stankemissie op een aanvaardbaar niveau te houden is de aanvraag getoetst aan de brochure Veehouderij en Milieubeheer. De aanvraag heeft betrekking op het houden van 481 vleeskalveren. De afstand ten opzichte van agrarische bedrijfswoningen van derden (object categorie IV) moet minimaal 50 meter bedragen. Op 35 meter afstand van de inrichting ligt een andere agrarische woning bij welke afstand geen mestvarkenseenheden gehouden mogen worden. De aanvraag voldoet derhalve niet aan de brochure Veehouderij en Milieubeheer.

Echter hier is sprake van een bestaande situatie waar op grond van de d.d. 11 november 1980 verleende vergunning 620 mestvarkenseenheden gehouden mogen worden.

Met toepassing van artikel 27 van de Hinderwet is bepaald dat er in werkelijkheid slechts gebruik is gemaakt van een deel van deze vergunning, namelijk door het houden van 481 vleeskalveren.

Na de terinzagelegging van de ontwerp-beschikking is de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 van kracht geworden. De aanvraag is tevens getoetst aan deze Richtlijn. Geconcludeerd kan worden dat er geen wijzigingen zijn opgetreden ten opzichte van vorenstaande beoordeling.

(Interimwet) Ammoniak en Veehouderij

Op 26 augustus 1994 is de Interimwet Ammoniak en Veehouderij van kracht geworden. Deze wet heeft tot doel de emissie van ammoniak te stabiliseren en zo mogelijk te reduceren.

Op 11 november 1980 hebben wij aanvrager vergunning verleend voor:

320 vleesvarkens	x	3,0	=	960,00 kg NH3
300 vleeskalveren	x	1,5	=	450,00 kg NH3

		Totaal	=	1410,00 kg NH3

De 320 vleesvarkens zijn niet gehouden. Vanaf het tijdstip van vergunningverlening zijn er uitsluitend vleeskalveren gehouden. Uit de tellingen blijkt dat op basis van het veebestand van de voorgaande jaren vergunning kan worden verleend voor maximaal 481 vleeskalveren.

Dit betekent dat op grond van artikel 5 van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij op de inrichting een maximaal emissierecht ligt van:

481 vleeskalveren	x	1,5	=	721,50 kg NH3
-------------------	---	-----	---	---------------

De in de aanvraag vermelde dieren zorgen voor een ammoniakemissie van:

481 vleeskalveren	x	1,5	=	721,50 kg NH3.
-------------------	---	-----	---	----------------

De inrichting is gelegen op een afstand van circa 150 meter van een voor verzuring gevoelig gebied behorende bij de overige gebieden. De daarbij behorende omrekeningsfactor ingevolge bijlage 5 Uitvoeringsregeling Interimwet Ammoniak en Veehouderij is 0,19.

De depositie op basis van het emissierecht bedraagt derhalve:

$$721,50 \text{ kg NH}_3 \times 0,19 = 137,09 \text{ mol potentieel zuur/ha/jaar.}$$

De aanvraag is derhalve in overeenstemming met artikel 5 van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij.

V Resumé

Op grond van artikel 5 van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij ligt op de inrichting een maximaal emissierecht van:

481 vleeskalveren	x	1,5	=	721,50 kg NH3.
-------------------	---	-----	---	----------------

Gevraagd wordt vergunning te verlenen voor 481 vleeskalveren.

VI De beschikking

De artikelen 8.8. en 8.10. van de Wet milieubeheer verzetten zich niet tegen het verlenen van de gevraagde vergunning

B E S L U I T

- I. de ingebrachte bedenkingen van de heer W. Bremmer gegrond te verklaren;
- II. de door W. Bremmer gevraagde vergunning te verlenen voor het houden van maximaal 481 vleeskalveren overeenkomstig de bij dit besluit behorende voorschriften (hoofdstuk 1 t/m 9).

Dalfsen, 4 maart 1997.

Burgemeester en Wethouders van Dalfsen,
Namens hen,
Hoofd sector Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu,


H. Keizer.

nr.	ruimte omschrijving wanden	vloeren	dakbedekking	imp. hoogte	diversen.
1.	open terrein	-	betonklinkers	-	-
2.	woning (ca)	metse/wer	beton	dakpannen	-
3.	halverstal	metse/wer	beton	a.b.c. golfplaten	2,20 m'
4.	halverstal	metse/wer	beton	a.b.c. golfplaten	(geel. onder helder)
5.	halverstal	metse/wer	beton	a.b.c. golfplaten	2,20 m'
6.	werkplaats	metse/wer	beton	a.b.c. golfplaten	2,35 m'
7.	halverstal	metse/wer	beton	a.b.c. golfplaten	2,10 m'
8.	halverstal	metse/wer	beton	a.b.c. golfplaten	-
9.	halverstal	metse/wer	beton	a.b.c. golfplaten	(onder helder)
10.	halverstal	metse/wer	beton / roosters	a.b.c. golfplaten	groepshuisvesting
11.	halverstal	metse/wer	beton / roosters	a.b.c. golfplaten	groepshuisvesting
12.	garage / berging	metse/wer	beton	dakpannen	2,20 m'
13.	garage	metse/wer	beton	a.b.c. golfplaten	2,20 m'

aantal dozen:

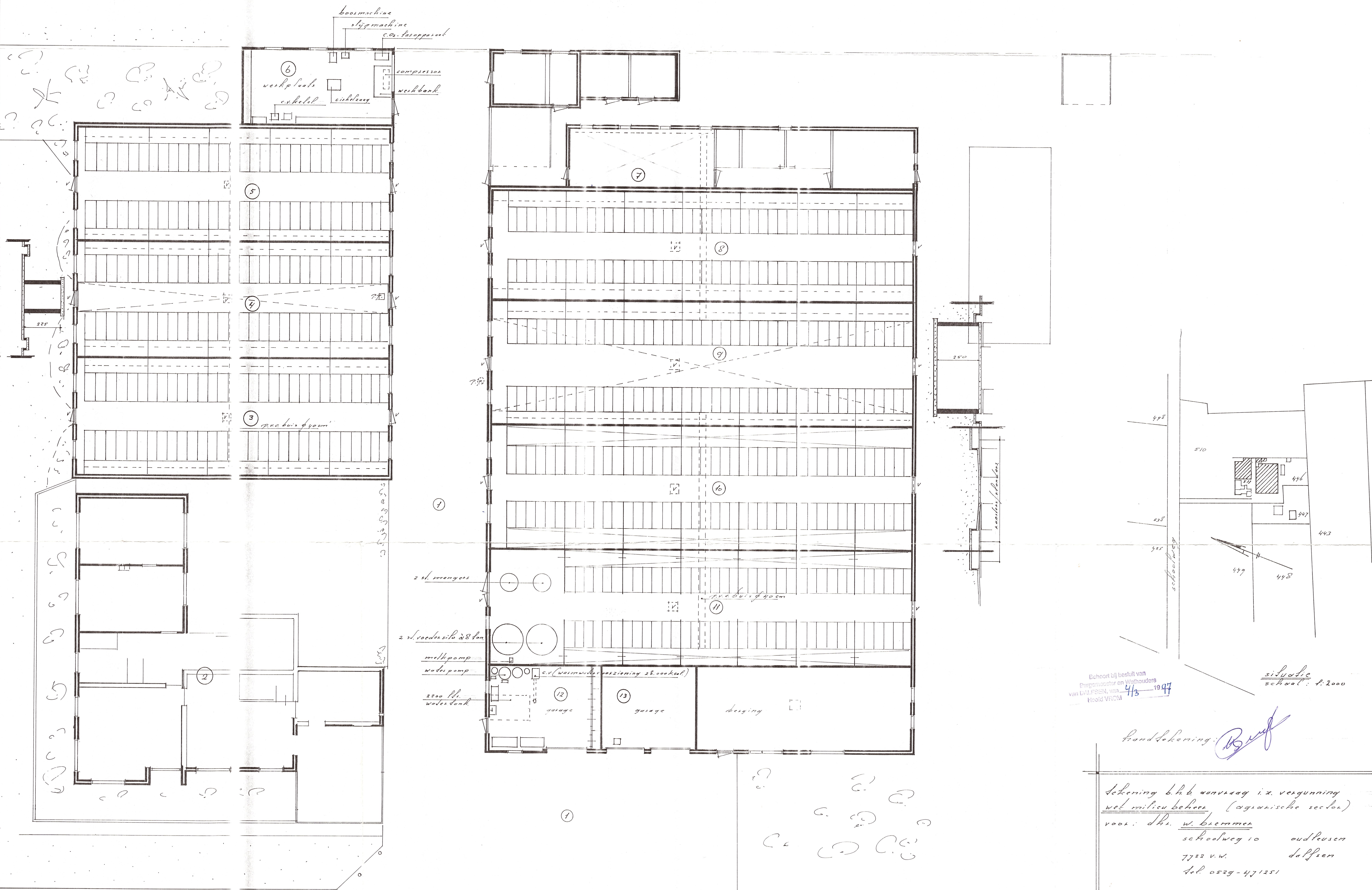
3	2 x 30 = 60 st.
4	2 x 30 = 60 st.
5	2 x 30 = 60 st.
7	- st.
8	2 x 42 = 84 st.
9	2 x 42 = 84 st.
10	2 x 42 = 84 st.
11	36 x 36 = 72 st.
totaal: 504 st. vleeschalven	

inhoud hokken:

3,4 x 5	griegalen: 6 st x 2 = 12 m ²
8 x 9	" " 4 st x 2 st = 16 m ²
10 x 11	" " 4 st. 53 m ²
4	hokken 64 m ²
9	hokken 300 m ²
	450 m ²

ventilatie:

3,4 x 5	3 st x 40 kw = 120 kw
8,9,10,11	4 st x 50 kw = 200 kw
	7 st. 320 kw



Behoort bij bestel van
 Drukkerij van de
 van L. J. F. B. S. van
 Noord VVCM
 4/3 1947

Handtekening: *[Signature]*

Scheiding b.h.b. aanvraag i.z. vergunning
 met milieu beheer (organische sector)
 voor: St. W. Bremmer
 schoolweg 10 oudheus
 7722 v.w. dalfsen
 tel. 0529-471251

getekend: St. Hogenkamp
 schoolstraat 7 oudheus
 7722 sz dalfsen
 tel. 0529-471224 fax. 471223
 school: t. l. o. t. 2000 d. d. okt. '95 88 x 92 cm

schuur daken

Locatie Schoolweg 10 t.o.v. Zeer kwetsbare gebieden (Wav)

Afstand tot kwetsbaar gebied is ca. 300 m.



Bron: http://gisopenbaar.overijssel.nl/viewer/app/atlasvanoverijssel_basis/v1

H E T O V E R S T I C H T



Gemeente Dalfsen
t.a.v. mevrouw L. van Dam
Postbus 35
7720 AA Dalfsen



Zwolle, 28 april 2014
Kenmerk: 014 2083 DS

Betreft: Schoolweg 10, Oudleusen, gemeente Dalfsen
Inlichtingen bij: mevrouw ir. I.M. Nij Bijvank van Herel of mevrouw ir. A. Coops

Geachte mevrouw Van Dam,

U vroeg de ervenconsulent van Het Oversticht een advies uit te brengen over Schoolweg 10 te Oudleusen.

Bijgevoegd advies is mede gebaseerd op het beleid en de criteria uit de welstandsnota, maar is geen formeel welstandsadvies. Het plan dient bij definitieve bouwaanvraag dan ook alsnog door de welstandscommissie te worden beoordeeld.

Conclusie

Voor deze opgave zien wij verschillende opties van sloop. Het is ruimtelijk gezien wenselijk de boerderij (woning) vrij te plaatsen. In dit geval adviseren wij de sloop van minimaal één gedeelte van de stal die grenst aan de zijde van het huis. Bij voorkeur sloop van de kop van twee of drie de stallen aan de zijde van het huis. Bij sloop van ook het achterste gedeelte van de schuur aan de zuidzijde zouden meer m² schuren naast de woning behouden kunnen blijven.

Voor inpassing adviseren wij de singel aan de zijde te vervangen met streekeigen soorten. Na sloop kan de moestuin verplaatst worden en kunnen enkele bomen als kers en walnoot worden ingeplant. Op de plaats van de moestuin is een weide passend.

Bijgevoegd vindt u een toelichting op het advies.

Wij hopen u hiermee voldoende informatie verstrekt te hebben.

Hoogachtend,

drs. ing. B.H. Baalman, directeur
Namens deze, mr. ing. H.G.A.M. Verheyen, teamleider



Ervenconsulentadvies 2083 DS: Schoolweg 10, Oudleusen

Datum: 17 april 2014
Kader: sloop stallen, compensatie agrarische bestemming
Fase: initiatief

Opgave

U heeft ons gevraagd te adviseren over de ontwikkeling van ruimtelijke kwaliteit in relatie tot de opgave van sloop van kalverstallen op het voormalig agrarisch bedrijf aan de Schoolweg 10. Formeel mag er vanuit de regeling per woning 150 m² bijgebouw blijven staan. Omdat het erf bestaat uit twee woningen komt dit neer op een totaal van 300 m². Meer m² behouden is alleen mogelijk wanneer er een extra toevoeging plaatsvindt aan de ruimtelijke kwaliteit. Dit dient dan ook expliciet onderbouwd te worden.

De familie wil voor hobby en opslag meerdere stallen laten staan. De schuren aan de zijde van de woning zijn het meest recent zijn gebouwd, het meest geschikt zijn voor hergebruik en daarmee ook zeer wenselijk om te behouden. Het behoud van alle schuren aan de oostzijde van de woning komt uit op een behoud van 450 m². Dit is al ruim boven de maat van 300 m². Daarbij wil de familie ook de schuur met de garage/ketel behouden (125m²) wat in totaal neerkomt op een kleine 600 m².

Voor dit advies heeft op 19 maart een veldbezoek plaatsgevonden. Hierbij waren aanwezig de heer en mevrouw Bremmer, de heer Huisman mevrouw L. van Dam (gemeente) en mevrouw I. Nij Bijvank van Herel (ervenconsulent).

Beleid

Provincie

Provinciale omgevingsvisie catalogus gebiedskenmerken (laag van het cultuurlandschap)

De locatie is gelegen in het landschap van het jonge heide- en broekontginningslandschap. Als ontwikkelingen plaatsvinden in de agrarische ontginninglandschappen dragen die bij aan behoud en versterking van de dragende lineaire structuren en de kenmerkende ruimtematen.

Gemeente

Gemeentelijk landschapsontwikkelingsplan (LOP)

In dit beleid wordt uitgegaan van de versterking van de karakteristieken van het landschap: de doorzichten naar het open ontginningslandschap, de erven aan de weg (vaak in een groen kader). De erven zijn eenvoudig ingericht met een bescheiden siertuin en een inrichting met nutsgedeelte van fruitgaard, weide of moestuin.

Advies

Landschap

Oorspronkelijke en huidige situatie

Van oorsprong was het gebied een open heide ontginning die in het begin van de 20^e eeuw ontgonnen is ten behoeve van de landbouw en bosbouw. De erven werden omgeven met singels. Ook werden perceelranden aangeplant met bomenrijen en singels.

Het erf is relatief jong en bestaat uit twee woningen (aaneen geschakeld) en een complex met kalverstallen. De stallen staan aan de zijde en achterzijde van de woning. In de loop der tijd is de woning ingebouwd aan de oostzijde. De stallen aan de zijde van de woning zijn het meest recent gebouwd.

Het erf is van de weg afgelegen. De toegang is aan één zijde beplant met een rij bomen. Het voorerf bestaat uit een verzorgde grote siertuin, parkachtig ingericht. De tuin wordt aan de oostzijde begrensd met een singel van conifeer.

Op het achtererf ligt een moestuin, omzoomd met een struiklaag en bomen (deels streekeigen soorten). Aan de oostzijde staat een rij met sparren. Het erf is omgeven met weides. Aan de oostzijde



grenst aan de weide een bossage. Deze bossage is verbonden met het erf door een rij met inlandse eiken.

Direct naast het erf aan de westzijde grenst een ander erf met eigendom. De toegangsweg is in gezamenlijk gebruik.

Advies

Landschap en erfensemble

Wij adviseren als randvoorwaarden op te nemen:

- Sloop van stallen waardoor het meer transparante karakter van het erf wordt hersteld. De gemeente heeft hiervoor een richtlijn van maximaal 300 m² (2 woningen maximaal 150 m² per woning). De wens van de familie is het behoud van 600 m². Vanuit de regeling is dit in verhouding te veel aan behoud van rood op het erf. Dit komt de kwaliteit van het erf en landschap niet voldoende ten goede. Het is wenselijk te zoeken naar de sloop van m² die meer richting het aantal van de 300 m² gaat. Ruimtelijk gezien is het bij herstel van de erfstructuur en het erfensemble (boerderij met opstallen) wenselijk de (boerderij)woning los te plaatsen van de opstallen:
 - sloop van minimaal één, bij voorkeur meerdere schuren nabij de woning. Ook kan er voor worden gekozen de voorste gedeelten van deze schuren te slopen. Voor sloop zijn verschillende uitwerkingen geschetst (bijlage 1). In de woning zou aan de oostzijde een raam geplaatst kunnen worden. Ook kan aan de oostzijde een opening in de singel gemaakt worden om zicht op de bossage te herstellen.
 - Bij behoud van ook de voorste gedeelten van enkele schuren aan de zijde van de woning wordt het aantal m² van behoud snel overschreden. Aanvullend kan het achterste gedeelte van de zuidelijke schuur (garage) gesloopt worden.
- Herstel en aanplant van een streekeigen 'groen kader' aan de randen van het erf. Met name aan de oostzijde en zuidzijde is er ruimte op het erf. De brochure 'Streekeigen Huis en Erf', uitgebracht door de gemeente biedt hiervoor aanknopingspunten. De streekeigen aanplant aan de rand van het erf zorgt voor de inpassing, de versterking van het 'groene kader' en het past bij het behoud en versterken van de kenmerken van de inrichting met een nutskarakter, een ambitie beschreven in het beleid.
 - Ook voor de landschappelijke inpassing aan de voorzijde is het wenselijk op termijn wanneer de coniferen zijn uitgegroeid de singel te vervangen door streekeigen soorten. De familie geeft aan dat vanwege bladval gekozen is voor deze soorten. Vervanging is daarom nu niet wenselijk.
- De moestuin op het erf is passend in de kenmerken van deze erven. Het is wenselijk deze te behouden. Na sloop van opstallen kan deze moestuin verplaatst worden naar een locatie meer nabij de woning. Op de plaats van de moestuin ontstaat ruimte voor een weide voor kleinvee of fruit. Een walnoot en kers kunnen worden aangeplant.

In de bijlage is een schets met de verschillende opties van sloop (bijlage 1) en de landschappelijke inpassing opgenomen (bijlage 2).

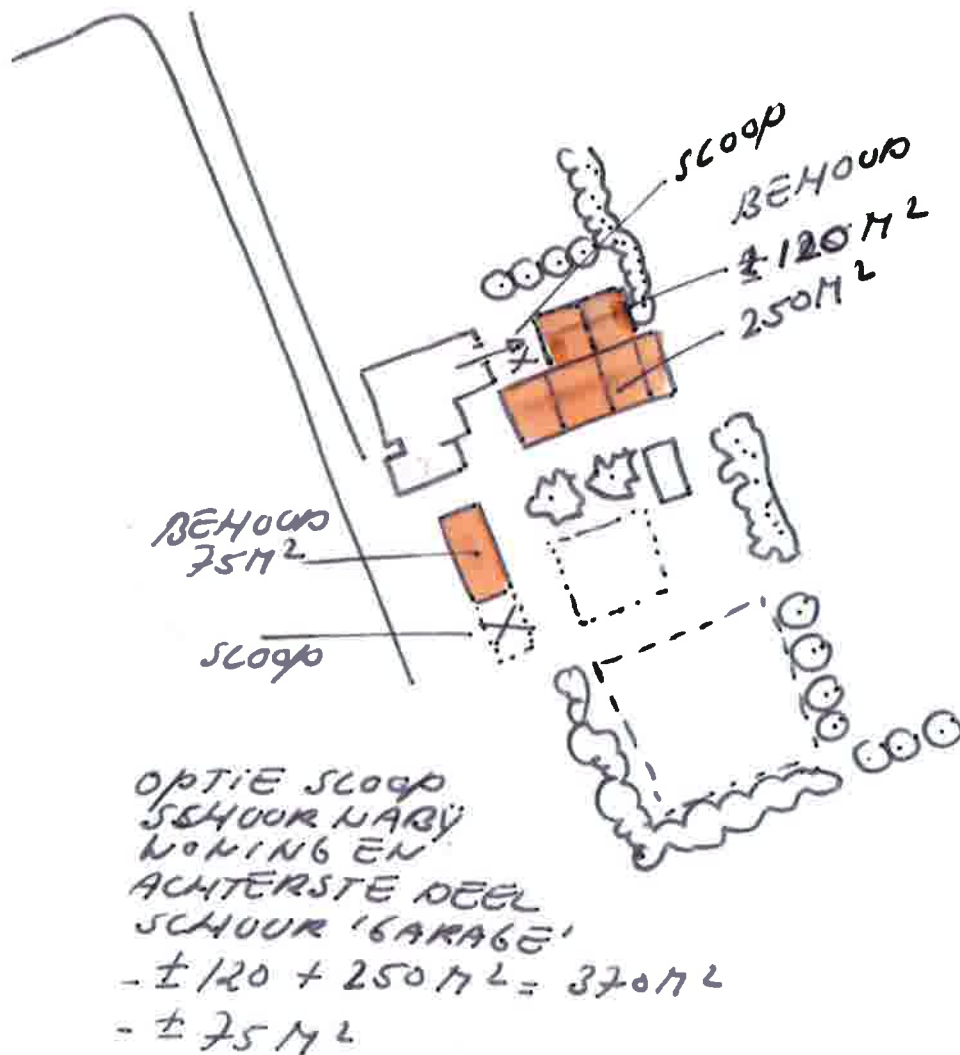
Conclusie

Voor deze opgave zien wij verschillende opties van sloop. Het is ruimtelijk gezien wenselijk de boerderij (woning) vrij te plaatsen. In dit geval adviseren wij de sloop van minimaal één gedeelte van de stal die grenst aan de zijde van het huis. Bij voorkeur sloop van de kop van twee of drie de stallen aan de zijde van het huis. Bij sloop van ook het achterste gedeelte van de schuur aan de zuidzijde zouden meer m² schuren naast de woning behouden kunnen blijven.

Voor inpassing adviseren wij de singel aan de zijde te vervangen met streekeigen soorten. Na sloop kan de moestuin verplaatst worden en kunnen enkele bomen als kers en walnoot worden ingeplant. Op de plaats van de moestuin is een weide passend.



Bijlage 1: schetsen opties sloop en behoud

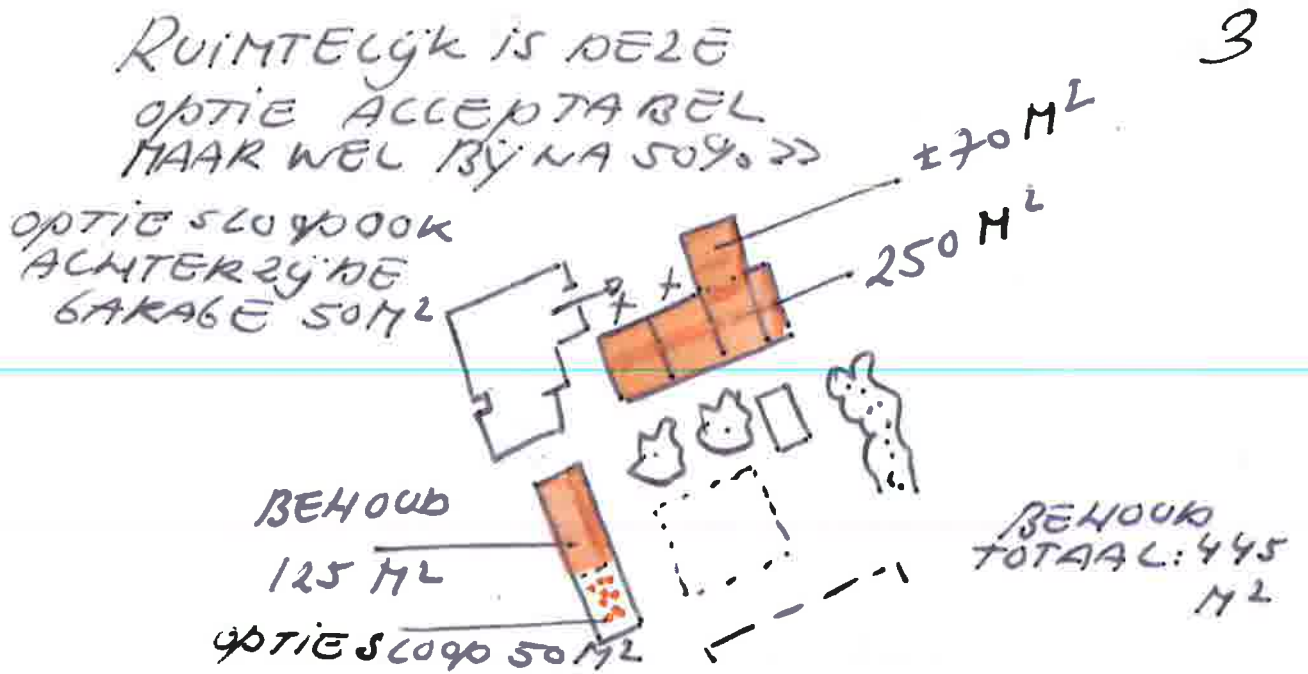


TOTAAL 445 M² BEHOUD

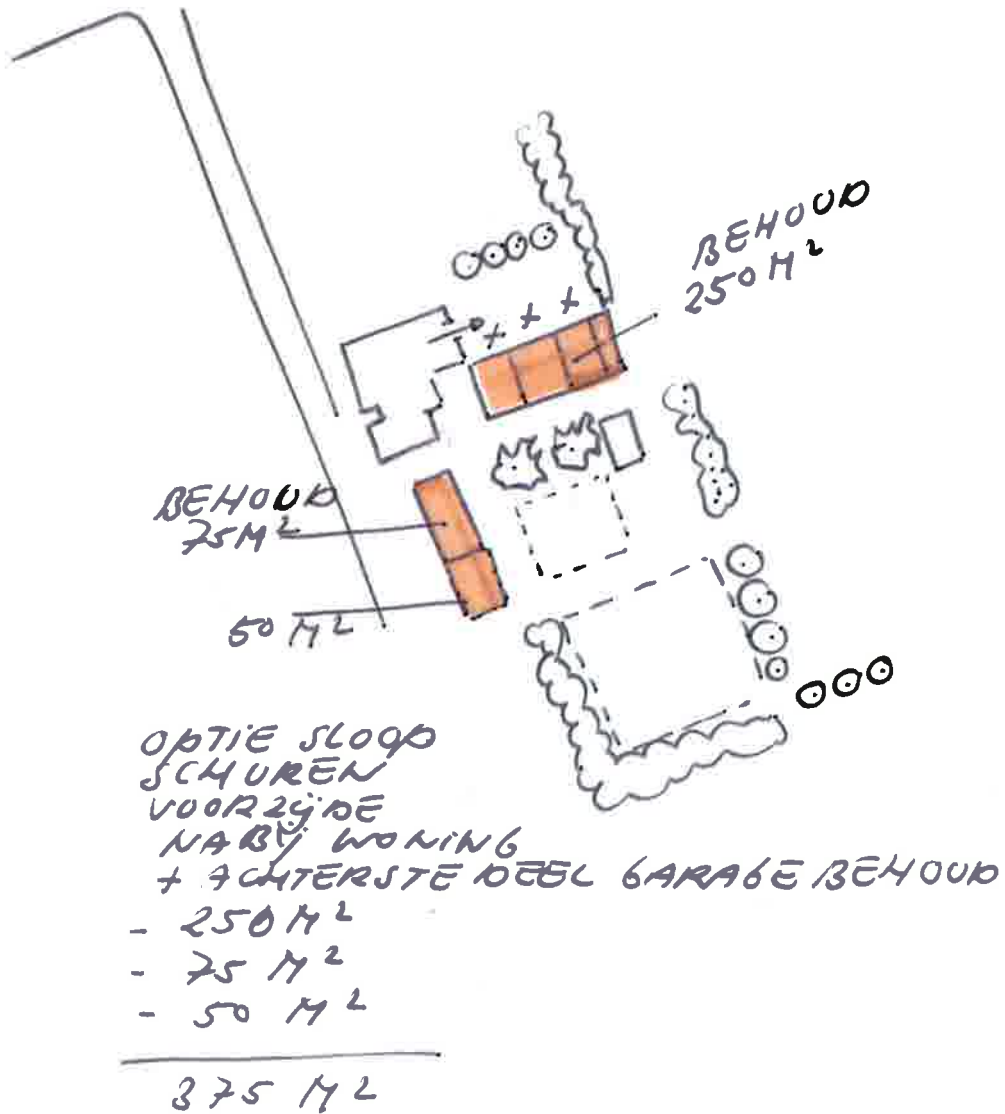
145 M² BOVEN BESTELDE M²ERS
 VAN 300 M² BIJNA 50%

IN DEZE OPTIE KOMT DE WONING
 NO6 NIET ECHT LOS TE STAAN
 DIT IS RUIMTELIJK NIET OPTIMAAL

Ruimtelijk is deze optie niet wenselijk omdat de woning niet voldoende los komt te staan, ook wordt er weinig gesloopt aan m².



Bovenstaande optie is ruimtelijk acceptabel, maar er wordt weinig gesloopt aan m².



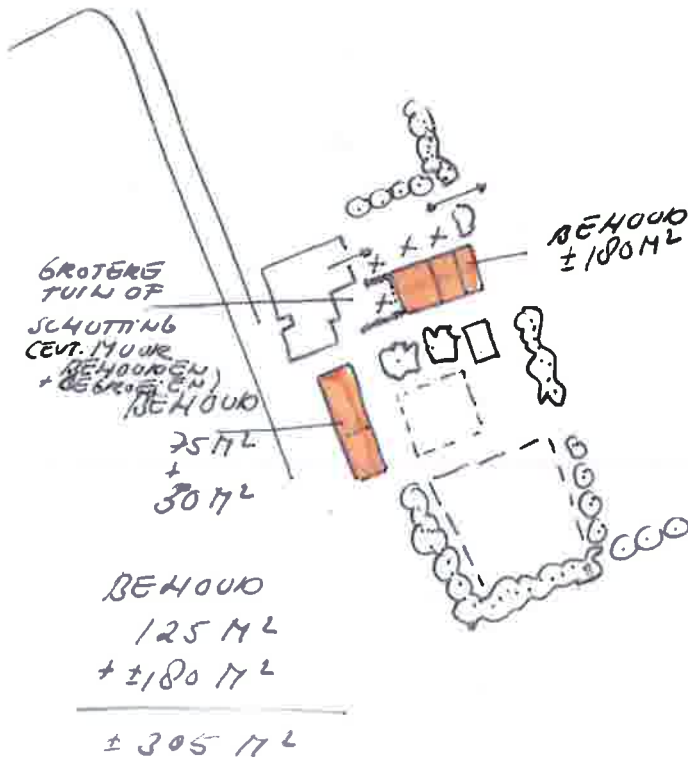
Ruimtelijk is deze optie
ACCEPTABEL

Bovenstaande optie is ruimtelijk passend en er wordt meer gesloopt aan m².

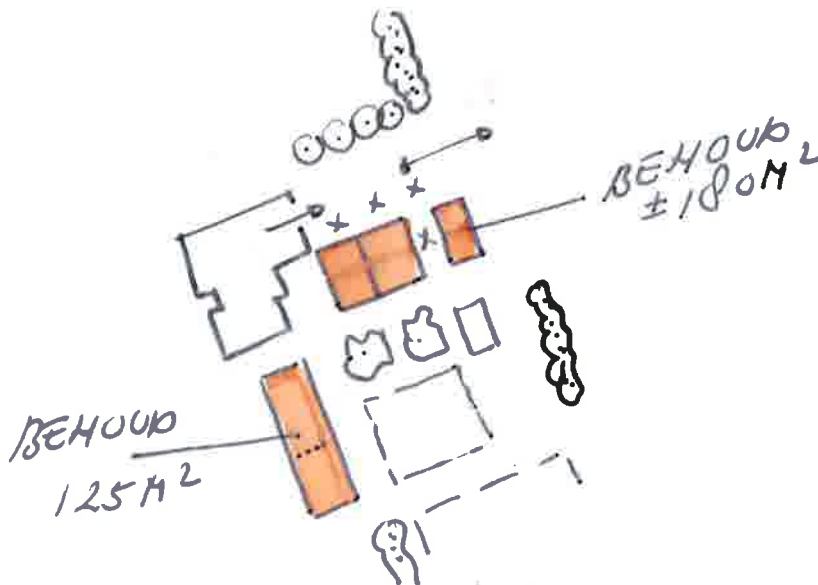


Onderstaande opties zijn ruimtelijk het meest passend en er wordt meer gesloopt aan m2.

5

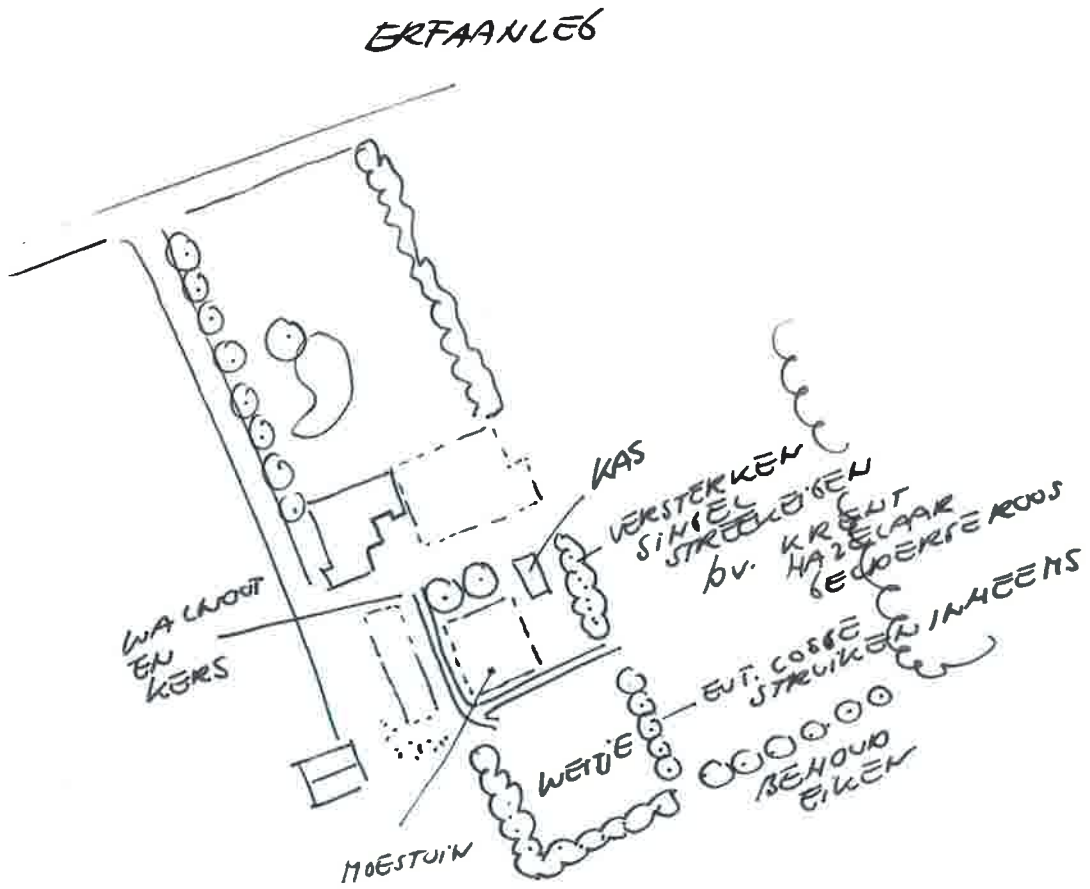


6





Bijlage 2: schets landschappelijke inpassing

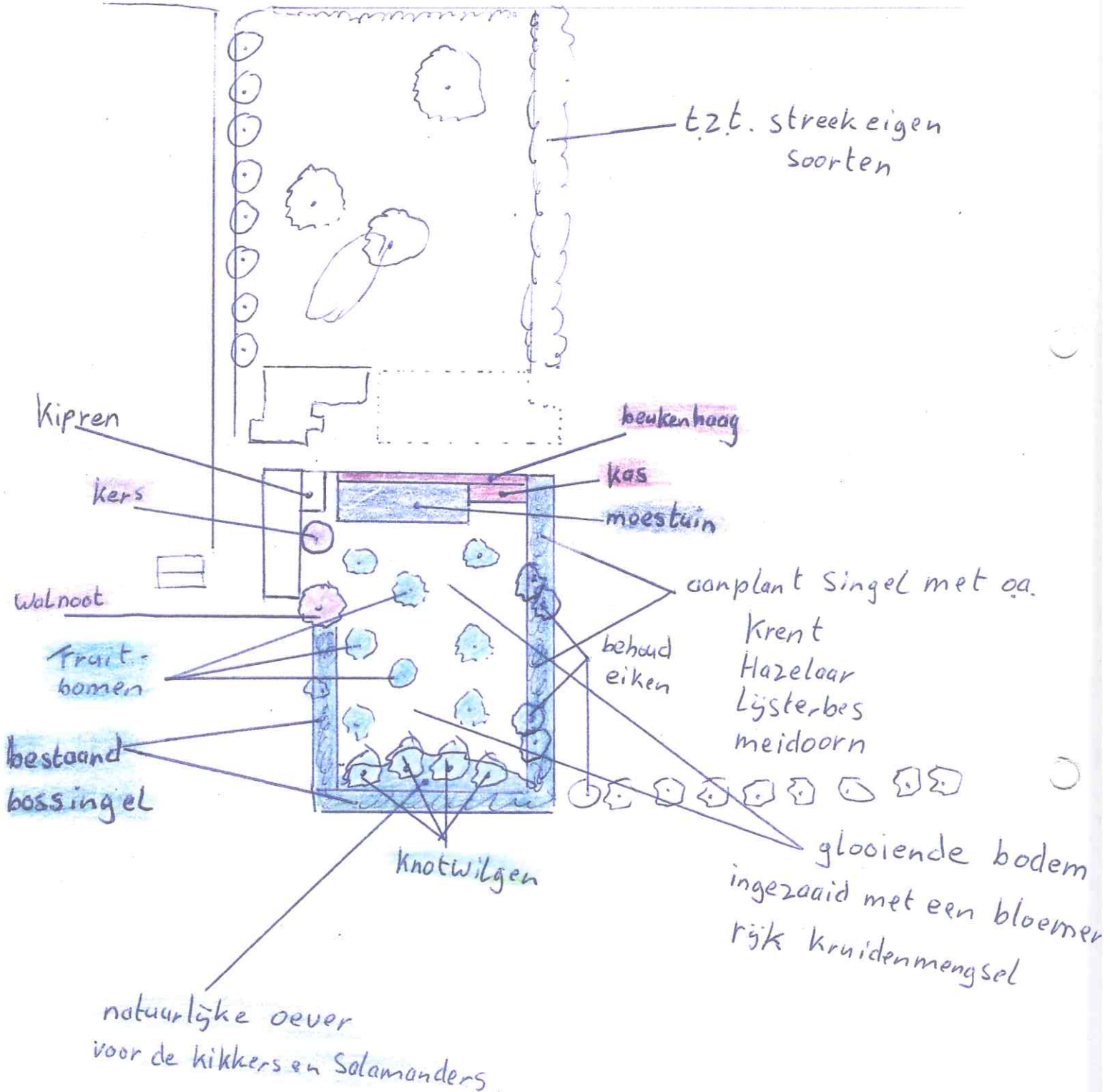


Beplantingsplan Schoolweg 10

Fam. Bremmer
Schoolweg 10
Oudleusen (Dalfsen)



Schoolweg



d.d. 11 juni 2014

Bijlage 5 Bodemonderzoek

Haro Milieuadvies

**Verkennd bodemonderzoek op de locatie
aan de Westerveldweg (ong.) te Dalfsen**
[Dalfsen, sectie W, nr 83]

projectnummer: 2010951/wj/lvh
datum: januari 2011

Opdrachtgever
Haro Milieuadvies
De Stroom 21
9411 MB BEILEN

Hunneman Milieu-Advies Raalte BV
Postbus 253, 8100 AG RAALTE
Tel: 0572-360998
Fax: 0572-351574
E-mail: info@hunneman-milieu.nl



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	VOORONDERZOEK	2
2.1	ACHTERGRONDINFORMATIE	2
2.2	BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE	2
2.3	ONDERZOEKSSTRATEGIE	2
3	VELD- EN CHEMISCH ONDERZOEK	4
3.1	VELDONDERZOEK.....	4
3.2	CHEMISCH ONDERZOEK	4
3.3	TOETSINGSCRITERIA EN ANALYSERESULTATEN.....	5
4	INTERPRETATIE ONDERZOEKSRESULTATEN	8
4.1	VASTE BODEM EN GRONDWATER.....	8
4.2	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	8

BIJLAGEN:

- 1 Topografisch en kadastraal overzicht
- 2 Boorbeschrijvingen
- 3 Analyserapporten vaste bodem en grondwater
- 4 Toetsingskader

TEKENING:

- 1-1: Situatie met boringen en peilbuis

1 INLEIDING

In opdracht van Haro Milieuadvies is in januari 2011, door Hunneman Milieu-Advies, een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie aan de Westerveldweg (ong.) te Dalfsen. Voor een topografisch en kadastraal overzicht van de locatie en de omgeving verwijzen wij naar bijlage 1.

Het onderzoek is uitgevoerd naar **aanleiding** van de bestemmingsplanwijziging van en nieuwbouw op de locatie.

Het onderzoek heeft tot **doel** een actueel en betrouwbaar inzicht te geven in de milieuhygiënische bodemkwaliteit.

Het veldwerk, de grond- en/of grondwaterbemonstering en het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek" BRL SIKB 2000. Voor deze richtlijn is Hunneman Milieu-Advies Raalte BV in het bezit van een procescertificaat welke is afgegeven door KIWA.

Het procescertificaat van Hunneman Milieu-Advies Raalte BV en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek". Hunneman Milieu-Advies Raalte BV is geen eigenaar van de te onderzoeken percelen en is onafhankelijk van de opdrachtgever.

Het rapport is als volgt ingedeeld:

- Vooronderzoek (hoofdstuk 2);
- Veld- en chemisch onderzoek (hoofdstuk 3);
- Interpretatie onderzoeksresultaten (hoofdstuk 4).

2 VOORONDERZOEK

Het vooronderzoek is uitgevoerd conform de NEN-5725. De in dit hoofdstuk beschreven gegevens zijn verkregen uit de volgende bronnen:

- locatiebezoek;
- informatie Bodemloket;
- informatie gemeente Dalfsen;
- grondwaterkaart van Nederland.

2.1 Achtergrondinformatie

De locatie is gesitueerd aan de Westerveldweg (ong.) te Dalfsen en staat kadastraal bekend als: *gemeente Dalfsen, sectie W, perceel 83*. De locatie betreft een onbebouwd agrarisch perceel. Het voornemen bestaat om op de locatie een legkippenbedrijf te realiseren, bestaande uit twee kippenstallen met woonhuis. Het onderzoek richt zich op het gedeelte waar de woning met tuin wordt gerealiseerd, met een oppervlakte van circa 1.450 m². Voor de inrichting van het terrein verwijzen wij naar tekening 1-1.

2.2 Bodemopbouw en geohydrologie

Regionale bodemopbouw

Voor de bodemgegevens en de geohydrologische informatie is gebruik gemaakt van de grondwaterkaart van Nederland (het rapport 27 oost, 28 west (TNO-DGV, 1985)). De regionale bodemopbouw is weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: *schematische voorstelling van de regionale bodemopbouw*

pakket	diepte (m-mv)	samenstelling	parameters
1e watervoerend pakket (form. van Twente en Kref-tenheye)	0 - 20	matig fijn tot matig grof zand	kD-waarde 1500 m ² /d
scheidende laag (form. van Drenthe)	20 - 40	klei	1200 d(?)
2e watervoerend pakket (form. van Urk, Enschede, Harderwijk)	40 - 155	fijn tot matig grof zand, grind	kD-waarde 1000 m ² /d
basis (form. van Breda)	>155	klei	-

Grondwaterstroming

In het eerste watervoerend pakket stroomt het grondwater 's zomers en 's winters in noordwestelijke richting.

2.3 Onderzoeksstrategie

Het bodemonderzoek is uitgevoerd volgens de onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek op niet verdachte locaties (strategie "ONV" uit de NEN 5740). Het uitgevoerde veld- en laboratoriumonderzoek is samengevat in tabel 2.

Tabel 2: gehanteerde onderzoeksstrategie

locatie	veldonderzoek			laboratoriumonderzoek	
	boringen tot 0,5 m-mv	waarvan tot 2,0 m-mv	met peilbuis	vaste bodem	grondwater
Westerveldweg (ong.) te Dalftsen (1.450 m ²)	8	2	1	2 x NEN-grond 2 x org.stof+lutum	1 x NEN-water

De samenstelling van de in tabel 2 genoemde "NEN-pakketten" is samengevat in tabel 3.

Tabel 3: samenstelling NEN Pakketten

Parameters	NEN-grond	NEN-grondwater
zware metalen barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink	X	X
PCB's	X	-
PAK polycyclische aromatische koolwaterstoffen	X	-
minerale olie	X	X
vluchtige aromaten (incl. naftaleen en styreen)	-	X
VCK (vluchtige chloorkoolwaterstoffen)	-	X
bromoform	-	X

3 VELD- EN CHEMISCH ONDERZOEK

3.1 Veldonderzoek

Het veldonderzoek is uitgevoerd in januari 2011 door de gecertificeerde medewerker dhr. J. Tibben en dhr. S. Brinks van Hunneman Milieu-Advies. Voor het onderzoek zijn 8 handboringen uitgevoerd (1 t/m 8), waarvan 1 boring is afgewerkt met een peilbuis. De maximale boordiepte bedraagt 2,5 m-mv. Voor de situatie van de boringen en de peilbuis verwijzen wij naar tekening 1-1.

Bodemopbouw

In het veld zijn de fysische bodemeigenschappen per boring en bodemlaag beschreven. De boorbeschrijvingen zijn opgenomen in bijlage 2 en samengevat in tabel 4.

Tabel 4: *samenvatting van het aangetroffen bodemprofiel*

traject (m-mv)	hoofdnaam	toevoeging
0,0 – 0,5	zand, matig fijn	matig siltig, zwak humeus
0,5 – 2,5	zand, matig fijn	matig siltig
grondwaterstand: circa 1,0 m-mv		

Zintuiglijke waarnemingen

Tijdens het veldonderzoek is de opgeboorde grond beoordeeld op zintuiglijk waarneembare verontreinigingsindicaties. Hierbij is gebruik gemaakt van de olie/water-test (O/W-test) en is gelet op afwijkende kleur of geur van de bodem. Zintuiglijk zijn in de vaste bodem geen noemenswaardige bijmengingen aan bodemvreemde materialen waargenomen. Zintuiglijk is geen asbestverdacht materiaal op of in de bodem aangetroffen. Eventuele bijzonderheden zijn weergegeven in de boorbeschrijvingen (bijlage 2).

Monsternamen

Voor het chemisch onderzoek zijn uit de boringen van iedere 0,5 m of onderscheiden bodemlaag monsters genomen. Het grondwater uit de peilbuis is minimaal een week na plaatsing bemonsterd. De zuurgraad (pH) en de elektrische geleidbaarheid (EC) van het grondwater zijn in het veld gemeten. De meetresultaten zijn weergegeven in tabel 6.

3.2 Chemisch onderzoek

Op basis van de gehanteerde onderzoeksstrategie en waarnemingen uit het veld zijn (meng)-monsters geselecteerd voor analyse. De samenstelling van de (meng)-monsters is weergegeven in tabel 5.

De analyses zijn uitgevoerd door een door de RvA geaccrediteerd laboratorium. De grond(water)monsters zijn geanalyseerd, conform de richtlijnen van de op 1 juli 2007 in werking getreden AS3000 regeling. De AS3000 regeling maakt onderdeel uit van de per 1 oktober 2006 in werking getreden KWALIBO-regeling. De analyserapporten van het laboratorium zijn opgenomen in bijlage 3. De resultaten van de analyses zijn weergegeven in tabel 5 en 6.

3.3 Toetsingscriteria en analyseresultaten

Als bijlage 4 is het toetsingskader voor de vaste bodem en het grondwater opgenomen. Het toetsingskader is afkomstig uit de "Circulaire bodemsanering 2009" (staatscourant 7 april 2009, nr. 67).

De vaste bodem wordt getoetst aan de achtergrond- en interventiewaarden. Het grondwater wordt getoetst aan de streef- en interventiewaarden. De toetsingswaarden voor de vaste bodem zijn gerelateerd aan het organische stof- en lutumgehalte van de bodem en worden gehanteerd om de verontreinigingssituatie vast te stellen:

- **Achtergrondwaarden/Streefwaarden (*)¹**
De achtergrond- en/of streefwaarden geven het niveau aan waar beneden sprake is van een duurzame bodemkwaliteit. De waarden hebben betrekking op de in de natuur voorkomende achtergrondgehalten, of detectiegrenzen bij stoffen die niet in natuurlijke milieus voorkomen.
- **Criterium voor nader onderzoek (**)¹**
Het criterium $\frac{1}{2}$ (interventiewaarde + achtergrondwaarde of streefwaarde) of "toetsingswaarde nader onderzoek" is vastgesteld om aan te geven dat een nader onderzoek nodig is. Voor stoffen waarvoor geen achtergrondwaarde of streefwaarde is vastgesteld, dient $\frac{1}{2}$ (interventiewaarde) gehanteerd te worden.
- **Interventiewaarden (***)¹**
De interventiewaarden geven het concentratieniveau voor verontreinigende stoffen aan waarboven sprake is van ernstige bodemverontreiniging. In bijzondere situaties kan ook bij gehalten beneden de interventiewaarden sprake zijn van een geval van ernstige verontreiniging. De interventiewaarden zijn gebaseerd op de risico's voor de volksgezondheid en het ecosysteem.

¹De symbolen tussen haakjes corresponderen met de "overschrijdingssymbolen" van tabel 5 en 6.

Van een geval van ernstige bodemverontreiniging is sprake indien de verontreiniging is ontstaan voor 1987, waarbij de gemiddelde concentratie van een verontreinigende stof in minimaal 25 m³ grond of 100 m³ grondwater hoger is dan de interventiewaarden. Overschrijding van de interventiewaarden betekent niet automatisch dat de sanering spoedeisend is. Nadat de globale omvang is vastgesteld zal, op basis van de actuele risico's voor de mens, de actuele risico's voor het ecosysteem en de verspreidingsrisico's moeten worden bepaald of sanering spoedeisend of niet spoedeisend is. Indien het geval niet spoedeisend is en geen functiewijziging van het terrein plaatsvindt is er geen reden om tot directe sanering over te gaan.

Bodemverontreiniging die is ontstaan na 1 januari 1987 (nieuwe verontreiniging) valt onder de zgn. zorgplicht en dient zo spoedig mogelijk te worden gesaneerd.

Tabel 5: analyseresultaten vaste bodem

% H* = 2 % L* = 2	analyseresultaten (mg/kg d.s.)		toetsingswaarden (mg/kg d.s.)		
	MM-01 1 t/m 8 traject (m-mv)	MM-02 1+2 0,5 - 2,0	AW- waarde	½ (AW+I)	I- waarde
barium	17	<9	49	143	237
cadmium	0,19	<0,09	0,35	3,98	7,6
kobalt	1,5	0,7	4	29	54
koper	5,8	<2,3	19	55,5	92
kwik	0,07	<0,03	0,1	12,6	25,1
lood	13	<3	32	184,5	337
molybdeen	<0,9	<0,9	1,5	95,8	190
nikkel	5	2	12	23	34
zink	31	<7	59	181	303
PAK (10)-tot.	<1,5	<1,5	1,5	20,8	40
PCB's	<0,07	<0,07	0,004	0,1	0,2
min.olie	<38	<38	38	519	1000
Toelichting bij tabel: • : overschrijding van de achtergrondwaarde ** : overschrijding van de toetsingswaarde voor nader onderzoek *** : overschrijding van de interventiewaarde * : getoetst aan specifieke lutum- en humusgehalten H : organisch stof L : lutum - : niet geanalyseerd					

Tabel 6: analysesresultaten grondwater

analysesresultaten (µg/l)		toetsingswaarden (µg/l)		
peilbuis filter (m-mv) pH EC (µs/cm)	1 1,5-2,5 6,0 546	S-waarde	½(S+I)	I-waarde
zware metalen				
barium	260@	50	337,5	625
cadmium	<d	0,4	3,2	6
kobalt	<d	20	60	100
koper	9	15	45	75
kwik	<d	0,05	0,17	0,30
jood	<d	15	45	75
molybdeen	<d	5	152,5	300
nikkel	3	15	45	75
zink	26	65	432,5	800
vluchtige aromaten				
benzeen	<d	0,2	15,1	30
tolueen	<d	7	503,5	1000
ethylbenzeen	<d	4	77	150
xylenen (som)	<d	0,2	35,1	70
styreen	<d	6	153	300
naftaleen	<d	0,1	35	70
gechloreerde koolwaterstoffen				
1,1-dichloorethaan	<d	7	453,5	900
1,2-dichloorethaan	<d	7	203,5	400
1,1-dichlooretheen	<d	0,01	5	10
cis 1,2-dichlooretheen	<d	0,01	10	20
trans 1,2-dichlooretheen	<d	0,01	10	20
dichloormethaan	<d	0,01	500	1000
dichloorpropanen	<d	0,8	40,4	80
tetrachlooretheen (per)	<d	0,01	20	40
tetrachloormethaan (tetra)	<d	0,01	5	10
1,1,1-trichloorethaan	<d	0,01	150	300
1,1,2-trichloorethaan	<d	0,01	65	130
trichlooretheen (tri)	<d	24	262	500
trichloormethaan (chloroform)	<d	6	203	400
vinylchloride	<d	0,01	2,5	5
minerale olie	<d	50	325	600
bromoform	<d	#	315	630
Toelichting bij tabel:				
• : overschrijding van de streefwaarde # : geen toetsingswaarden voor gegeven				
•• : overschrijding van de toetsingswaarde voor nader onderzoek				
••• : overschrijding interventiewaarde				
@: De parameter barium vormt, vanaf de inwerkingtreding van het Besluit bodemkwaliteit (2008), onderdeel van het standaard stoffenpakket. Sedert 2008 is hierbij veel inzicht verkregen in de aanwezigheid van deze stof in de bodem. De stof barium wordt vaak in hoge gehalten aangetroffen met als belangrijkste oorzaak dat deze stof van nature voorkomt in de bodem. In april 2009 is de RIVM gevraagd nader onderzoek te doen omtrent de verschijningsvorm van barium in de Nederlandse bodem om binnen enkele jaren te komen tot een nieuw toetsingskader. In afwachting van dit advies is besloten om voor barium tijdelijk geen normen te hanteren voor situaties waar met zekerheid kan worden vastgesteld dat het niet om een antropogene bodemverontreiniging gaat.				

4 INTERPRETATIE ONDERZOEKSRESULTATEN

In opdracht van Haro Milieuadvies is in januari 2011, door Hunneman Milieu-Advies, een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie aan de Westerveldweg (ong.) te Dalfsen.

Het onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de bestemmingsplanwijziging van en nieuwbouw op de locatie en heeft tot doel een actueel en betrouwbaar inzicht te geven in de milieuhygiënische bodemkwaliteit.

4.1 *Vaste bodem en grondwater*

Zintuiglijk zijn in de vaste bodem geen noemenswaardige bijmengingen aan bodemvreemde materialen waargenomen. Zintuiglijk is geen asbestverdacht materiaal op of in de bodem aangetroffen.

In het mengmonster van de *bovengrond* (MM-01) zijn, van de geanalyseerde parameters, geen gehalten aangetoond boven de achtergrondwaarden.

In het mengmonster van de *ondergrond* (MM-02) zijn, van de geanalyseerde parameters, geen gehalten aangetoond boven de achtergrondwaarden.

In het *grondwater* (peilbuis 1) zijn, van de geanalyseerde parameters, geen gehalten aangetoond boven de streefwaarden.

4.2 *Conclusies en aanbevelingen*

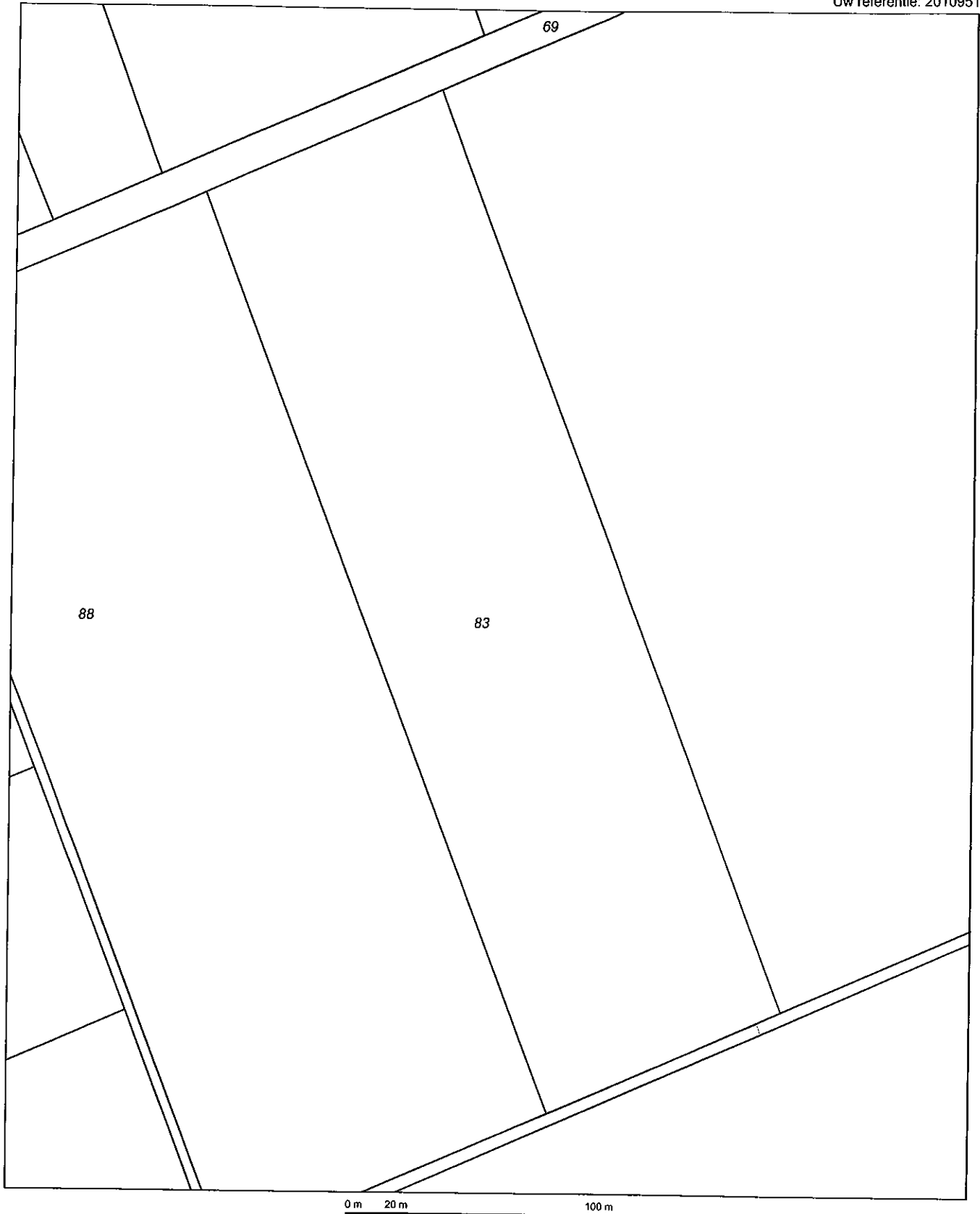
Zintuiglijk zijn in de vaste bodem geen noemenswaardige bijmengingen aan bodemvreemde materialen waargenomen. Zintuiglijk is geen asbestverdacht materiaal op of in de bodem aangetroffen.


In de vaste bodem en in het grondwater zijn, van de geanalyseerde parameters, geen gehalten aangetoond boven respectievelijk de achtergrond- en streefwaarden.

Op basis van de onderzoeksresultaten bestaan naar onze mening, vanuit milieuhygiënisch oogpunt, geen bezwaren voor de voorgenomen bestemmingsplanwijziging in verband met realisatie van een pluimveebedrijf op de locatie.

BIJLAGE 1

Topografisch en kadastraal overzicht



Deze kaart is noordgericht		Schaal 1:2000		
12345	Perceelnummer	Kadastrale gemeente		DALFSEN
25	Huisnummer	Sectie		W
		Perceel		83

Voor een eensluitend uittreksel, ZWOLLE, 9 december 2010
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

BIJLAGE 2
Boorbeschrijvingen

Legenda (conform NEN 5104)

grind

	Grind, siltig
	Grind, zwak zandig
	Grind, matig zandig
	Grind, sterk zandig
	Grind, uiterst zandig

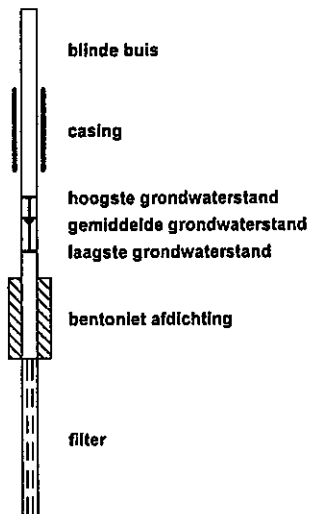
zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

peilbuis



klei

	Klei, zwak siltig
	Klei, matig siltig
	Klei, sterk siltig
	Klei, uiterst siltig
	Klei, zwak zandig
	Klei, matig zandig
	Klei, sterk zandig

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

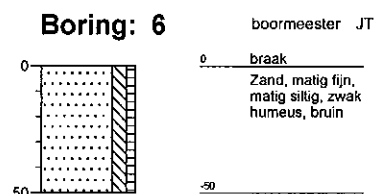
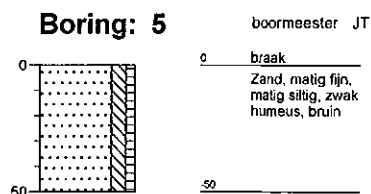
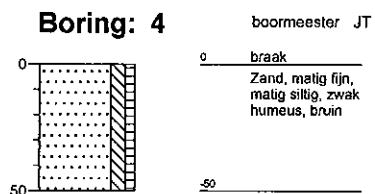
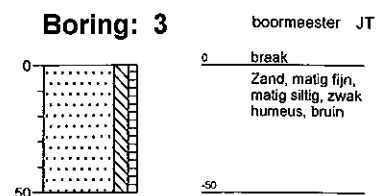
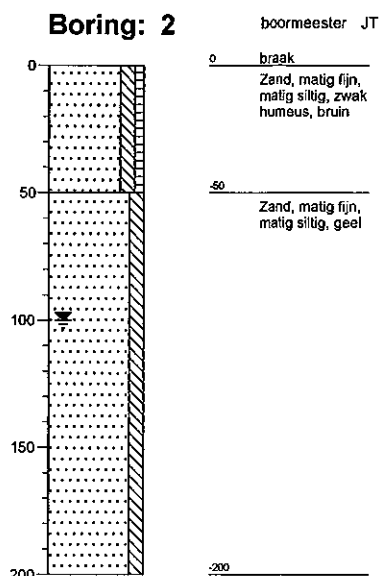
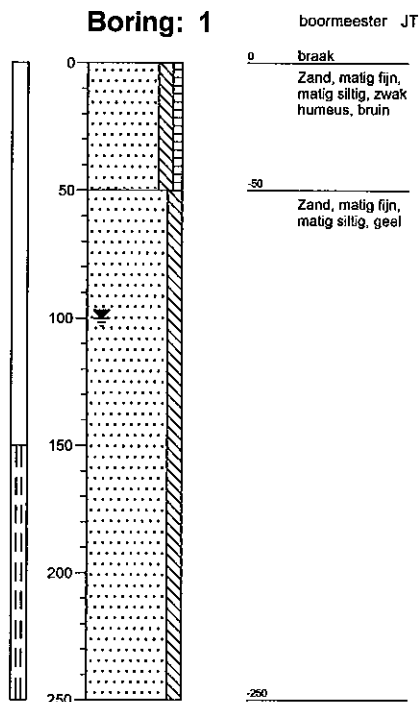
- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

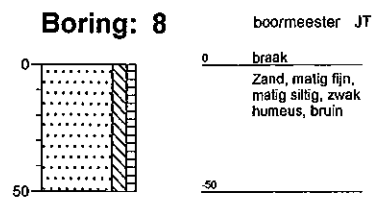
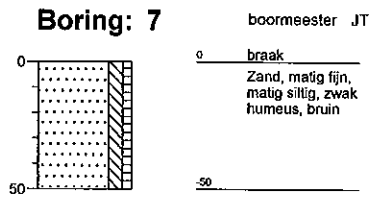
monsters

- geroerd monster
- ongeroerd monster

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand
- slib
- water





BIJLAGE 3

Analyserapporten vaste bodem en grondwater

Hunneman Milieu-Advies
T.a.v. mevrouw L. van Hille
Barkstraat 5
8102GV RAALTE

Uw kenmerk : 2010951 Westerveldweg (ong) te Dalfsen
Ons kenmerk : Project 359165
Validatieref. : 359165_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: BIYA-QCSG-TRQM-FBNN
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 2 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 6 januari 2011

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Omegam Laboratoria volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,



drs. R.R. Otten
Directeur

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

T 020 5976 769
F 020 5976 689

ABN-AMRO bank 462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

Kvk 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 359165
Project omschrijving : 2010951 Westerveldweg (ong) te Dalfsen
Opdrachtgever : Hunneman Milieu-Advies

Monsterreferenties

0115088 = MM-01: 1-01+2-01+3-01+4-01+5-01+6-01+7-01+8-01

0115089 = MM-02: 1-02+1-03+1-04+2-02+2-03+2-04

Opgegeven bemonsteringsdatum	: 03/01/2011	03/01/2011
Ontvangstdatum opdracht	: 03/01/2011	03/01/2011
Startdatum	: 03/01/2011	03/01/2011
Monstercode	: 0115088	0115089
Matrix	: Grond	Grond

Monstervoorbewerking

	uitgevoerd	uitgevoerd
S NEN5709 (steekmonster)	uitgevoerd	uitgevoerd
S voorbewerking NEN5709	uitgevoerd	uitgevoerd
S soort artefact	nvt	nvt
S gewicht artefact	g	< 1

Algemeen onderzoek - fysisch

S droogrest	%	79,6	80,6
S organische stof (gec. voor lutum)	%	4,5	0,6
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	2,3	1,3

Anorganische parameters - metalen

S barium (Ba)	mg/kg ds	17	< 9
S cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,19	< 0,09
S kobalt (Co)	mg/kg ds	1,5	0,7
S koper (Cu)	mg/kg ds	5,8	< 2,3
S kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0,07	< 0,03
S lood (Pb)	mg/kg ds	13	< 3
S molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 0,9	< 0,9
S nikkel (Ni)	mg/kg ds	5	2
S zink (Zn)	mg/kg ds	31	< 7

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 38	< 38
-------------------------------------	----------	------	------

Organische parameters - aromatisch
Polycyclische koolwaterstoffen:

S naftaleen	mg/kg ds	< 0,15	< 0,15
S fenantreen	mg/kg ds	< 0,15	< 0,15
S anthraceen	mg/kg ds	< 0,15	< 0,15
S fluoranteen	mg/kg ds	< 0,15	< 0,15
S benzo(a)antracene	mg/kg ds	< 0,15	< 0,15
S chryseen	mg/kg ds	< 0,15	< 0,15
S benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	< 0,15	< 0,15
S benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0,15	< 0,15
S benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,15	< 0,15
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,15	< 0,15
S som PAK (10)	mg/kg ds	1,0	1,0

Organische parameters - gehalogeneerd
Polychloorbifenylen:

S PCB -28	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -52	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -101	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -118	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -138	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -153	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -180	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S som PCBs (7)	mg/kg ds	0,005	0,005

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L006)

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

Opdrachtverificatiecode: BIYA-QCSG-TRQM-FBNN

Ref.: 359165_certificaat_v1



OMEGAM
Laboratoria

Tabel 2 van 2

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 359165
Project omschrijving : 2010951 Westerveldweg (ong) te Dalfsen
Opdrachtgever : Hunneman Milieu-Advies

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe₂O₃)

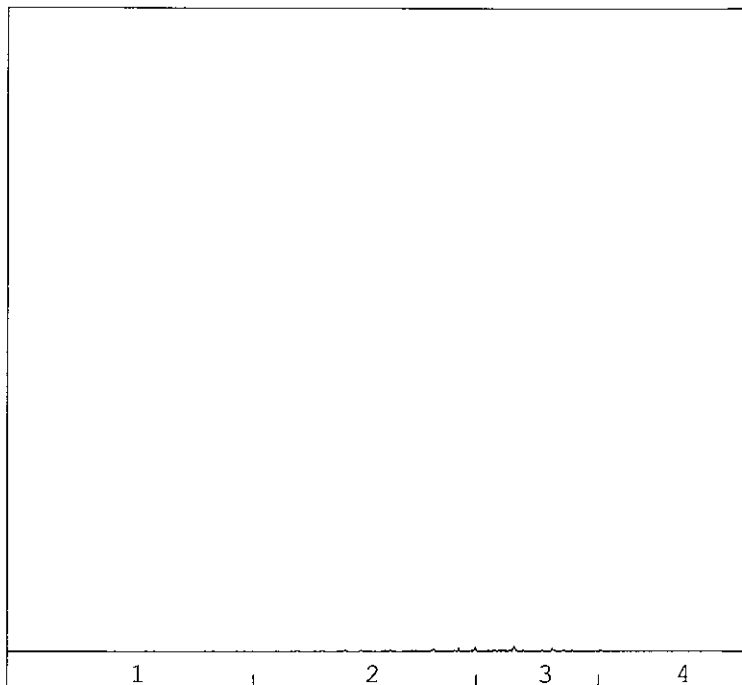
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0115088
Project omschrijving : 2010951 Westerveldweg (ong) te Dalfsen
Uw referentie : MM-01: 1-01+2-01+3-01+4-01+5-01+6-01+7-01+8-01
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM


→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	3 %
2) fractie C19 - C29	36 %
3) fractie C29 - C35	57 %
4) fractie C35 -< C40	4 %

totale minerale olie gehalte: <38 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond : Hexaanextractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
 Voorbewerking AP04 : Petroleum-etherextractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
 Voorbewerking water : Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
 Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
 Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
 (Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

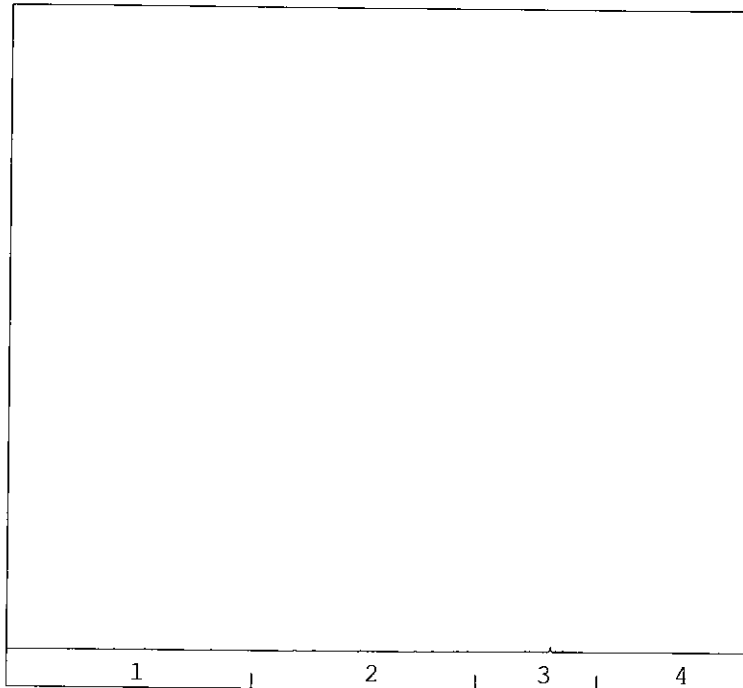


Oliechromatogram 2 van 2

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0115089
Project omschrijving : 2010951 Westerveldweg (ong) te Dalfsen
Uw referentie : MM-02: 1-02+1-03+1-04+2-02+2-03+2-04
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

- 1) fractie > C10 - C19 : 4 %
- 2) fractie C19 - C29 : <1 %
- 3) fractie C29 - C35 : 95 %
- 4) fractie C35 -< C40 : <1 %

totale minerale olie gehalte: <38 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Vorbewerking grond : Hexaanextractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking AP04 : Petroleum-etherextractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking water : Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n) mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 359165
Project omschrijving : 2010951 Westerveldweg (ong) te Dalfsen
Opdrachtgever : Hunneman Milieu-Advies

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodemp- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Omeгам Laboratoria BV.

.....

Samplemate	: Conform AS3100 en NEN 5709
Droogrest	: Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	: Conform AS3010 prestatieblad 3
Lutumgehalte (pipetmethode)	: Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Barium (Ba)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966/C1
Cadmium (Cd)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966/C1
Kobalt (Co)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966/C1
Koper (Cu)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966/C1
Kwik (Hg)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN-ISO 16772
Lood (Pb)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966/C1
Molybdeen (Mo)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966/C1
Nikkel (Ni)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966/C1
Zink (Zn)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966/C1
Minerale olie (florisil clean-up)	: Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	: Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs	: Conform AS3010 prestatieblad 8



Hunneman Milieu-Advies
T.a.v. de heer J.A.G. Hunneman
Barkstraat 5
8102GV RAALTE

Uw kenmerk : 2010951: Westerveldseweg (ong.) Dalfsen
Ons kenmerk : Project 360373
Validatieref. : 360373_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: FROR-HZYL-JSDN-MTBA
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 20 januari 2011

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Omegam Laboratoria volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,



drs. R.R. Otten
Directeur

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

T 020 5976 769
F 020 5976 689

ABN-AMRO bank 462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

HJE Wenckebachweg 120
1096 AR Amsterdam

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

Kvk 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 360373
Project omschrijving : 2010951: Westerveldseweg (ong.) Dalfsen
Opdrachtgever : Hunneman Milieu-Advies

Monsterreferenties
 0217305 = peilbuis 1

Opgegeven bemonsteringsdatum : 15/01/2011
Ontvangstdatum opdracht : 15/01/2011
Startdatum : 17/01/2011
Monstercode : 0217305
Matrix : Grondwater

Anorganische parameters - metalen

Metalen ICP-MS (opgelost):

S barium (Ba)	µg/l	260
S cadmium (Cd)	µg/l	< 0,1
S kobalt (Co)	µg/l	< 1,0
S koper (Cu)	µg/l	9
S kwik (Hg) FIAS/Fims	µg/l	< 0,05
S lood (Pb)	µg/l	< 1
S molybdeen (Mo)	µg/l	< 1
S nikkel (Ni)	µg/l	3
S zink (Zn)	µg/l	26

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up) µg/l < 100

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

S styreen	µg/l	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2
S toluen	µg/l	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2
S xyleen (ortho)	µg/l	< 0,1
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2
S naftaleen	µg/l	< 0,05
S som xylenen	µg/l	0,2

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

S dichloormethaan	µg/l	< 0,2
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5
S 1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
S 1,2-dichlooretheen (trans)	µg/l	< 0,1
S 1,2-dichlooretheen (cis)	µg/l	< 0,1
S 1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25
S 1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25
S trichloormethaan	µg/l	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,1
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1
S vinylchloride	µg/l	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1
S som dichloorpropanen	µg/l	0,52

Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers:

S tribroommethaan µg/l < 0,5

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 360373
Project omschrijving : 2010951: Westerveldseweg (ong.) Dalflen
Opdrachtgever : Hunneman Milieu-Advies

Opmerkingen m.b.t. analyses

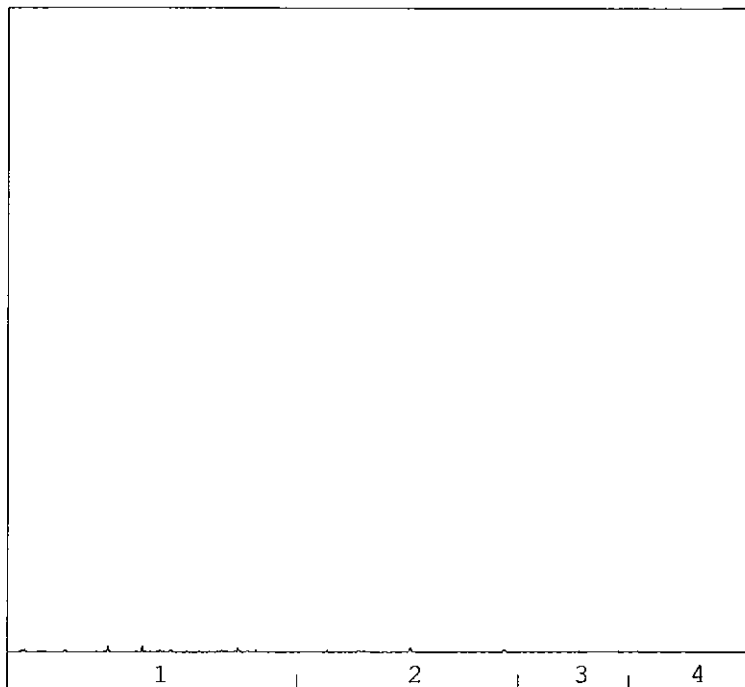
Opmerking(en) algemeen**Sommatie van concentraties voor groepsparameters**

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0217305
Project omschrijving : 2010951: Westerveldseweg (ong.) Dalfsen
Uw referentie : peilbuis 1
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	<1 %
2) fractie C19 - C29	43 %
3) fractie C29 - C35	29 %
4) fractie C35 -< C40	28 %

totale minerale olie gehalte: <100 µg/l

ANALYSEMETHODE

Vorbewerking grond : Hexaanextractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking AP04 : Petroleum-etherextractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking water : Hexaanextractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)



ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 360373
Project omschrijving : 2010951: Westerveldseweg (ong.) Dalfsen
Opdrachtgever : Hunneman Milieu-Advies

Analysemethoden in Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Omeгам Laboratoria BV.

Barium (Ba) : Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd) : Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co) : Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu) : Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg) : Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb) : Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo) : Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni) : Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn) : Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1

BIJLAGE 4

Toetsingskader

Toetsingskader vaste bodem en grondwater

Circulaire bodemsanering 2009: Streefwaarden grondwater, Interventiewaarden bodemsanering, Indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging, bodemtypecorrectie en meetvoorschriften.

Bron: Het toetsingskader is afkomstig uit de "Circulaire bodemsanering 2009" (staatscourant 7 april 2009, nr. 67).

In deze bijlage zijn in tabel 1 streefwaarden grondwater en interventiewaarden voor zowel grond als grondwater opgenomen. In tabel 2 zijn indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging (INEV's) en indien beschikbaar streefwaarden voor grondwater opgenomen. Voorafgaande aan deze tabel is een toelichting op de INEV's opgenomen. Deze bijlage eindigt met de formules voor bodemtypecorrectie en instructies voor de toepassing.

A: Streefwaarden grondwater en interventiewaarden bodemsanering

Streefwaarden grondwater geven aan wat het ijkpunt is voor de milieukwaliteit op de lange termijn, uitgaande van Verwaarloosbare Risico's voor het ecosysteem. De getallen voor de streefwaarde grondwater zijn één op één overgenomen uit de Circulaire streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering (2000). De streefwaarden zijn afgeleid binnen het project Integrale Normstelling Stoffen (INS) en zijn in december 1997 gepubliceerd (Ministerie van VROM, Integrale Normstelling Stoffen, Milieukwaliteitsnormen bodem, water, lucht, 1997). Met enkele uitzonderingen zijn de INS-streefwaarden overgenomen. De INS-streefwaarden zijn zoveel mogelijk risico-onderbouwd en gelden voor individuele stoffen. Voor metalen wordt er onderscheid gemaakt tussen diep en ondiep grondwater. Reden hiervoor is het verschil in achtergrondconcentraties tussen diep en ondiep grondwater. Als grens tussen diep en ondiep grondwater wordt een arbitraire grens van 10 m gebruikt. Hierbij dient te worden opgemerkt dat deze grens indicatief is. Indien informatie voorhanden is dat een andere grens aannemelijk is voor de te beoordelen locatie, dan kan een andere grens genomen worden. Hierbij valt te denken aan informatie over de grens tussen het freatische grondwater en het eerste watervoerend pakket.

- Voor ondiep grondwater (< 10 m) zijn de MILBOWA-waarden als streefwaarden overgenomen. Deze zijn gebaseerd op achtergrondconcentraties en gelden hierbij als handreiking.
- Voor diep grondwater (> 10 m) worden de in INS voorgestelde streefwaarden overgenomen. Dit betekent dat de streefwaarde bestaat uit de van nature aanwezige achtergrondconcentratie (AC) plus de Verwaarloosbare Toevoeging. Hierbij worden de in INS opgenomen achtergrondconcentraties als handreiking gegeven.

In beide gevallen geldt dat de gegeven achtergrondconcentratie als handreiking moet worden gezien. Indien informatie voorhanden is over de lokale achtergrondconcentratie dan kan deze in combinatie met de Verwaarloosbare Toevoeging als streefwaarde worden gebruikt. Meer informatie over achtergrondconcentraties van metalen in verschillende gebieden in Nederland is te vinden in RIVM-rapport nummer 711701017.

De interventiewaarden bodemsanering geven aan wanneer de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor de mens, dier en plant ernstig zijn verminderd of dreigen te worden verminderd. Ze zijn representatief voor het verontreinigingsniveau waarboven sprake is van een geval van ernstige (bodem)verontreiniging. De interventiewaarden grond voor de eerste tranche stoffen zijn geëvalueerd. Er zijn nieuwe voorstellen voor interventiewaarden gedaan die zijn opgenomen in tabel 7.1 van het RIVM-rapport 711701023 (febr 2001). Voor een aantal stoffen van de eerste tranche zijn de nieuw voorgestelde interventiewaarden op basis van beleidsmatige overwegingen aangepast. De normaanpassingen zijn beschreven in het NOBO-rapport: VROM, 2008, in druk: NOBO: Normstelling en bodemkwaliteitsbeoordeling. Onderbouwing en beleidsmatige keuzes voor de bodemnormen in 2005, 2006 en 2007. De interventiewaarden grond voor de andere tranches zijn niet geëvalueerd en blijven gelijk aan de interventiewaarden grond zoals opgenomen in de Circulaire streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering (2000). De interventiewaarden grond gelden voor droge bodem. Voor waterbodem zijn aparte interventiewaarden opgesteld die zijn opgenomen in de Regeling bodemkwaliteit (Staatscourant 20 december 2007, nr. 247) en in de Circulaire sanering waterbodems 2008 (Staatscourant 2007, nr. 245). De interventiewaarden grondwater zijn niet herzien en overgenomen uit de Circulaire streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering (2000).

Tabel 1: Streefwaarden grondwater en interventiewaarden grond en grondwater

Stofnaam	gehalten in grond zijn weergegeven voor standaardbodem (10% organische stof en 25% lutum)				
	Streefwaarde	Landelijke achtergrond concentratie	Streefwaarde	Interventiewaarden	
	ondiep	diep (AC)	diep (incl. AC)		
	(<10 m -mv)	(>10 m -mv)	(>10 m -mv)		
	grondwater ⁷ (µg/l)	grondwater (µg/l)	grondwater ⁷ (µg/l)	grond (mg/kg d.s.)	grondwater (µg/l)
1. Metalen					
Antimoon	-	0,09	0,15	22	20
Arseen	10	7	7,2	76	60
Barium	50	200	200	- ⁸	625
Cadmium	0,4	0,6	0,06	13	6
Chroom	1	2,4	2,5	-	30
Chroom III	-	-	-	180	-
Chroom VI	-	-	-	78	-
Kobalt	20	0,6	0,7	190	100
Koper	15	1,3	1,3	190	75
Kwik	0,05	-	0,01	-	0,3
Kwik (anorganisch)	-	-	-	36	-
Kwik (organisch)	-	-	-	4	-
Lood	15	1,6	1,7	530	75
Molybdeen	5	0,7	3,6	190	300
Nikkel	15	2,1	2,1	100	75
Zink	65	24	24	720	800
		Streefwaarde grondwater ⁷ (µg/l)		Interventiewaarden grond grondwater	
2. Overige anorganische stoffen					
Chloride (mg Cl/l)		100 mg/l		-	
Cyanide (vrij)		5		20	1.500
Cyanide (complex)		10		50	1.500
Thiocyanaat		-		20	1.500
3. Aromatische verbindingen					
Benzeen		0,2		1,1	30
Ethylbenzeen		4		110	150
Tolueen		7		32	1000
Xylenen (som) ¹		0,2		17	70
Styreen (vinylbenzeen)		6		86	300
Fenol		0,2		14	2000
Creosolen (som) ¹		0,2		13	200
4. PAK's					
Naftaleen		0,01		-	70
Fenantreen		0,003*		-	5
Antracene		0,0007*		-	5
Fluorantheen		0,003		-	1
Chryseen		0,003*		-	0,2
Benzo(a)antracene		0,0001*		-	0,5
Benzo(a)pyreen		0,0005*		-	0,05
Benzo(k)fluorantheen		0,0004*		-	0,05
Indeno(1,2,3cd)pyreen		0,0004*		-	0,05
Benzo(ghi)peryleen		0,0003		-	0,05
PAK's (totaal) (som 10) ¹		-		40	-
5. Gechloroerde Koolwaterstoffen					
A: (vluchtige) koolwaterstoffen					
Monochlooretheen (Vinylchloride) ²		0,01		0,1	5
Dichloormethaan		0,01		3,9	1.000
1,1-dichloorethaan		7		15	900
1,2-dichloorethaan		7		6,4	400
1,1-dichlooretheen ²		0,01		0,3	10
1,2-dichlooretheen (som) ¹		0,01		1	20
Dichloorpropanen (som) ¹		0,8		2	80
Trichloormethaan (chloroform)		6		5,6	400
1,1,1-trichloorethaan		0,01		15	300
1,1,2-trichloorethaan		0,01		10	130
Trichlooretheen (Tri)		24		2,5	500
Tetrachloormethaan (Tetra)		0,01		0,7	10
Tetrachlooretheen (Per)		0,01		8,8	40

Tabel 1: Streefwaarden grondwater en interventiewaarden grond en grondwater

	Streefwaarde	Interventiewaarden	
	grondwater ⁷ (µg/l)	grond	grondwater
5. Gechloreerde Koolwaterstoffen (vervolg)			
b. chloorbenzenen⁵			
Monochloorbenzeen	7	15	180
Dichloorbenzenen (som) ¹	3	19	50
Trichloorbenzenen (som) ¹	0,01	11	10
Tetrachloorbenzenen (som) ¹	0,01	2,2	2,5
Pentachloorbenzenen	0,003	6,7	1
Hexachloorbenzeen	0,00009*	2,0	0,5
c. chloorfenolen⁵			
Monochloorfenolen(som) ¹	0,3	5,4	100
Dichloorfenolen(som) ¹	0,2	22	30
Trichloorfenolen(som) ¹	0,03*	22	10
Tetrachloorfenolen(som) ¹	0,01*	21	10
Pentachloorfenol	0,04*	12	3
d. polychloorbifenylene (PCB's)			
PCB's (som 7) ¹	0,01*	1	0,01
e. Overige gechl. koolwaterstoffen			
Monochlooranilinen (som) ¹	-	50	30
Dioxine (som I-TEQ) ¹	-	0,00018	nvt6
Chlooraftaleen (som) ¹	-	23	6
6. Bestrijdingsmiddelen			
a. organochloorbestrijdingsmiddelen			
Chlooraan (som) ¹	0,02 ng/l*	4	0,2
DDT (som) ¹	-	1,7	-
DDE (som) ¹	-	2,3	-
DDD (som) ¹	-	34	-
DDT/DDE/DDD (som) ¹	0,004 ng/l*	-	0,01
Aldrin	0,009 ng/l*	0,32	-
Dieldrin	0,1 ng/l*	-	-
Endrin	0,04 ng/l*	-	-
Drins (som) ¹	-	4	0,1
α-endosulfan	0,2 ng/l*	4	5
α-HCH	33 ng/l	17	-
β-HCH	8 ng/l	1,6	-
γ-HCH (lindaan)	9 ng/l	1,2	-
HCH-verbindingen (som) ¹	0,05	-	1
Heptachloor	0,005 ng/l*	4	0,3
Heptachloorepoxide (som) ¹	0,005 ng/l*	4	3
b. organofosforpesticiden			
c. organotin bestrijdingsmiddelen			
Organotinverbindingen (som) ¹	0,05* – 16 ng/l	2,5	0,7
d. chloorfenoxy-azijnzuur herbiciden			
MCPA	0,02	4	50
e. overige bestrijdingsmiddelen			
Atrazine	29 ng/l	0,71	150
Carbaryl	2 ng/l*	0,45	50
Carbofuran	2 9 ng/l	0,017	100
7. Overige stoffen			
Asbest ²	-	100	-
Cyclohexanon	0,5	150	15.000
Dimethyl ftalaat	-	82	-
Diethyl ftalaat	-	53	-
Di-isobutyl ftalaat	-	17	-
Dibutyl ftalaat	-	36	-
Butyl benzylftalaat	-	48	-
Dihexyl ftalaat	-	220	-
Di(2-ethylhexyl)ftalaat	-	60	-
Ftalaten (som) ¹	0,5	-	5
Minerale olie ⁴	50	5.000	600
Pyridine	0,5	11	30
Tetrahydrofuran	0,5	7	300
Tetrahydrothiofeen	0,5	8,8	5.000
Tribroommethaan (bromofom)	-	75	630

Toelichting voetnoten tabel 1

* Getalswaarde beneden de detectielimiet/bepalingsondergrens of meetmethode ontbreekt.

¹ Voor de samenstelling van de somparameters wordt verwezen naar bijlage N van de Regeling bodemkwaliteit (VROM, 2007). Bij het berekenen van een somwaarde worden voor de individuele componenten de resultaten < vereiste rapportagegrens AS3000 vermenigvuldigd met 0,7. Indien alle individuele waarden als onderdeel van de berekende waarde het resultaat < vereiste rapportagegrens AS3000 hebben, mag de beoordelaar ervan uit gaan dat de kwaliteit van de grond of het grondwater voldoet aan de van toepassing zijnde normwaarde. Indien er voor een of meer individuele componenten een of meer gemeten gehalten (zonder < teken) zijn, dan dient de berekende waarde te worden getoetst aan de van toepassing zijnde normwaarde. Deze regel geldt ook als gemeten gehalten lager zijn dan de vereiste rapportagegrens. Het verkregen toetsingsresultaat, op basis van een berekende somwaarde waarin voor een of meer individuele componenten is gerekend met een waarde van 0,7 maal de rapportagegrens, heeft geen verplichtend karakter. De onderzoeker heeft de vrijheid onderbouwd te concluderen dat het betreffende monster niet in die mate is verontreinigd als het toetsingsresultaat aangeeft. Dit geldt bijvoorbeeld als bij een meting van PAK in het grondwater alleen naftaleen in een licht verhoogde concentratie is aangetoond en de overige PAK een waarde '< vereiste rapportagegrens AS3000' hebben. Voor die overige PAK worden dan relatief hoge gehalten berekend (door de vermenigvuldiging met 0,7), waarvan kan worden onderbouwd dat die gehalten niet in het grondwater aanwezig zullen zijn gezien de immobiliteit van de betreffende stoffen.

² De Interventiewaarde voor grond voor deze stoffen is gelijk of kleiner dan de bepalingsgrens (intralaboratorium reproduceerbaarheid). Indien de stof wordt aangetoond moeten de risico's nader worden onderzocht. Bij het aantreffen van vinylchloride of 1,1-dichlooretheen in grond moet tevens het grondwater worden onderzocht.

³ Gewogen norm (concentratie serpentijn asbest + 10 x concentratie amfibool asbest).

⁴ De definitie van minerale olie wordt beschreven bij de analysenorm. Indien er sprake is van verontreiniging met mengsels (bijvoorbeeld benzine of huisbrandolie) dan dient naast het alkaangehalte ook het gehalte aan aromatische en/of polycyclische aromatische koolwaterstoffen te worden bepaald. Met deze somparameter is om praktische redenen volstaan. Nadere toxicologische en chemische differentiatie wordt bestudeerd.

⁵ Voor grondwater zijn effecten van PAK's, chloorbenzenen en chloorfenolen indirect, als fractie van de individuele interventiewaarde, optelbaar (dat wil zeggen 0,5 x interventiewaarde stof A heeft evenveel effect als 0,5 x interventiewaarde stof B). Dit betekent dat een somformule gebruikt moet worden om te beoordelen of van overschrijding van de interventiewaarde sprake is. Er is sprake van overschrijding van de interventiewaarde voor de som van een groep stoffen indien $\sum(C_i/I_i) > 1$, waarbij C_i = gemeten concentratie van een stof uit een betreffende groep en I_i = interventiewaarde voor de betreffende stof uit de betreffende groep.

⁶ Voor grondwater is er een indicatief niveau voor ernstige verontreiniging.

⁷ De Streefwaarden grondwater voor een aantal stoffen zijn lager dan de vereiste rapportagegrens in AS3000. Dit betekent dat deze Streefwaarden strenger zijn dan het niveau waarop betrouwbaar (routinematig) kan worden gemeten. De laboratoria moeten minimaal voldoen aan de vereiste rapportagegrens in AS3000. Het hanteren van een strengere rapportagegrens mag ook, mits de gehanteerde analysemethode voldoet aan AS3000. Bij het beoordelen van het meetresultaat '< rapportagegrens AS3000' mag de beoordelaar ervan uitgaan dat de kwaliteit van het grondwater voldoet aan de Streefwaarde. Indien het laboratorium een gemeten gehalte rapporteert (zonder < teken), moet dit gehalte aan de Streefwaarde worden getoetst, ook als dit gehalte lager is dan de vereiste rapportagegrens AS3000.

⁸ De norm voor barium is tijdelijk ingetrokken. Gebleken is dat de interventiewaarde voor barium lager was dan het gehalte dat van nature in de bodem voorkomt. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 920 mg/kg d.s. Deze voormalige interventiewaarde is op dezelfde manier onderbouwd als de interventiewaarden voor de meeste andere metalen en is voor barium inclusief een natuurlijk achtergrondgehalte van 190 mg/kg d.s.

⁹ Indien het laboratorium een waarde '< dan een verhoogde rapportagegrens' aangeeft (hoger dan de rapportagegrens AS3000), dan dient de betreffende verhoogde rapportagegrens te worden vermenigvuldigd met 0,7. De zo verkregen waarde (of hiermee berekende somwaarde) wordt getoetst aan de van toepassing zijnde normwaarde. Een dergelijke verhoogde rapportagegrens kan optreden bij de analyse van een zeer sterk verontreinigd monster of een monster met afwijkende samenstelling. Het zo verkregen toetsingsresultaat heeft geen verplichtend karakter. De onderzoeker heeft de vrijheid onderbouwd te concluderen dat het betreffende monster niet goed kan worden beoordeeld.

B: Indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging (INEV'S)

Voor de stoffen in tabel 2 zijn indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging opgenomen. Het betreffen stoffen van de tweede, derde en vierde tranche afleiding interventiewaarden. Op basis van twee redenen is een indicatief niveau voor ernstige verontreiniging aangegeven en geen interventiewaarde:

1. er zijn geen gestandaardiseerde meet- en analysevoorschriften beschikbaar of binnenkort te verwachten;
2. de ecotoxicologische onderbouwing van de interventiewaarde is niet aanwezig of minimaal en in het laatste geval lijkt het erop dat de ecotoxicologische effecten kritischer zijn dan de humaan-toxicologische effecten. De ecotoxicologische onderbouwing dient te voldoen aan de volgende criteria:
 - a. er dienen minimaal 4 toxiciteitsgegevens beschikbaar te zijn voor minimaal twee taxonomische groepen;
 - b. voor metalen dienen alle gegevens betrekking te hebben op het compartiment bodem;
 - c. voor organische stoffen mogen maximaal twee gegevens via evenwichtspartitie uit gegevens voor het compartiment water zijn afgeleid;
 - d. er dienen minimaal twee gegevens voor individuele soorten beschikbaar te zijn.

Indien aan een of meerdere van deze criteria niet is voldaan en indien ecotoxicologische effecten kritischer zijn dan humaan-toxicologische effecten, wordt volstaan met het vaststellen van een indicatief niveau voor ernstige verontreiniging. De indicatieve niveaus hebben een grotere mate van onzekerheid dan de interventiewaarden. De status van de indicatieve niveaus is daarom niet gelijk aan de status van de interventiewaarde. Over- of onderschrijding van de indicatieve niveaus heeft derhalve niet direct consequenties voor wat betreft het nemen van een beslissing over de ernst van de verontreiniging door het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag dient daarom naast de indicatieve niveaus ook andere overwegingen te betrekken bij de beslissing of er sprake is van ernstige verontreiniging. Hierbij kan gedacht worden aan:

- nagaan of er op basis van andere stoffen sprake is van ernstige verontreiniging en spoed tot saneren. Op verontreinigde locaties komen vaak meerdere stoffen tegelijk voor. Indien voor andere stoffen wel interventiewaarden zijn vastgesteld kan op basis van deze stoffen nagegaan worden of er sprake is van ernstige verontreiniging en spoed tot saneren. In zo'n geval is een risicoschatting voor de stoffen waarvoor slechts een indicatief niveau is aangegeven minder relevant. Indien op basis van andere stoffen geen sprake blijkt te zijn van ernstige verontreiniging en spoed tot saneren, is een risicoschatting voor de stoffen waarvoor slechts een indicatief niveau is aangegeven wel belangrijk;
- een ad hoc bepaling van de actuele risico's. Bij de bepaling van actuele risico's ten behoeve van het vaststellen van de spoed tot saneren spelen naast toxicologische criteria ook andere locatiegebonden factoren een rol. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om de blootstellingmogelijkheden, het gebruik van de locatie of de oppervlaktes van de verontreiniging. Dergelijke factoren kunnen vaak goed bepaald worden waardoor het ondanks de onzekerheid met betrekking tot de indicatieve niveaus toch mogelijk is een redelijke schatting van de actuele risico's uit te voeren. Het verdient aanbeveling hierbij gebruik te maken van bio-assays, omdat hiermee niet alleen de onzekerheden in de ecotoxicologische onderbouwing maar ook de onzekerheden ten gevolge van het gestandaardiseerde meet- en analysevoorschriften ontweken worden.
- aanvullend onderzoek naar de risico's van de stof. Er kunnen aanvullende toxiciteitsexperimenten uitgevoerd worden om een betere schatting van de risico's van de stof te kunnen maken.

De INEV's zijn niet geëvalueerd en blijven gelijk aan de INEV's zoals opgenomen in de Circulaire streefwaarden en interventiewaarden bodemsanering (2000). Enkele voormalige interventiewaarden zijn omgezet in INEV's. Dit wordt toegelicht in het NOBO-rapport: VROM, 2008, in druk: NOBO: Normstelling en bodemkwaliteitsbeoordeling. Onderbouwing en beleidsmatige keuzes voor de bodemnormen in 2005, 2006 en 2007. Alleen voor MTBE is het INEV voor grondwater aangepast naar de waarde die is genoemd in de Circulaire zorgplicht Wbb bij MTBE- en ETBE-verontreinigingen (Staatscourant 18 december 2008, nr. 2139).

Tabel 2: Streefwaarden grondwater en indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging ⁶

<i>gehalten in grond zijn weergegeven voor standaardbodem (10% organische stof en 25% lutum)</i>				
Stofnaam	Streefwaarde		Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging	
	grondwater ⁴ (µg/l)		grond (mg/kg d.s.)	grondwater (µg/l)
	ondiep ⁴	diep ⁴		
	(<10 m -mv)	(>10 m -mv)		
1. Metalen				
Beryllium	-	0,05*	30	15
Seleen	-	0,07	100	160
Tellurium	-	-	600	70
Thallium	-	2*	15	7
Tin	-	2,2*	900	50
Vanadium	-	1,2	250	70
Zilver	-	-	15	40
<i>gehalten in grond zijn weergegeven voor standaardbodem (10% organische stof en 25% lutum)</i>				
	Streefwaarde		Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging	
	grondwater ⁷ (µg/l)		grond (mg/kg d.s.)	grondwater (µg/l)
3. Aromatische verbindingen				
Dodecylbenzeen	-	-	1.000	0,02
Aromatische oplosmiddelen ¹	-	-	200	150
Dihydroxybenzenen (som) ³	-	-	8	-
Catechol (o-dihydroxybenzeen)	0,2	-	-	1.250
Resorcinol (m-dihydroxybenzeen)	0,2	-	-	600
Hydrochinon (p-dihydroxybenzeen)	0,2	-	-	800
5. Gechloroerde Koolwaterstoffen				
Dichlooranilinen	-	-	50	100
Trichlooranilinen	-	-	10	10
Tetrachlooranilinen	-	-	30	10
Pentachlooranilinen	-	-	10	1
4-chloormethylfenolen	-	-	15	350
Dioxine (som I-TEQ) ²	-	-	nvt ⁵	0,001 ng/l
6. Bestrijdingsmiddelen				
Azinfosmethyl	0,1 ng/l *	-	2	2
Maneb	0,05 ng/l*	-	22	0,1
7. Overige stoffen				
Acrylonitril	0,08	-	0,1	5
Butanol	30	-	5.600	1,2
butylacetaat	-	-	200	6.300
Ethylacetaat	-	-	75	15.000
Diethyleen glycol	-	-	270	13.000
Ethyleen glycol	-	-	100	5.500
Formaldehyde	-	-	0,1	50
Isopropanol	-	-	220	31.000
Methanol	-	-	30	24.000
Methylethylketon	-	-	35	6.000
Methyl-tert-buthyl ether (MTBE)	-	-	100	9.400

Toelichting voetnoten tabel 2

* Getalswaarde beneden de detectielimiet/bepalingsondergrens of meetmethode ontbreekt.

¹ Onder aromatische oplosmiddelen wordt een standaardmengsel van stoffen, aangeduid als 'C9-aromatic naphtha' verstaan zoals gedefinieerd door de International Research and Development Corporation: o-xyleen 3,2%, i-isopropylbenzeen 2,74%, n-propylbenzeen 3,97%, 1-methyl-4-ethylbenzeen 7,05%, 1-methyl-3-ethylbenzeen 15,1%, 1-methyl-2-ethylbenzeen 5,44%, 1,3,5-trimethylbenzeen 8,37%, 1,2,4-trimethylbenzeen 40,5%, 1,2,3-trimethylbenzeen 6,18% en > alkylbenzenen 6,19%.

² Voor de samenstelling van de somparameters wordt verwezen naar bijlage N van de Regeling bodemkwaliteit (VROM, 2007). Bij het berekenen van een somwaarde worden voor de individuele componenten de resultaten < vereiste rapportagegrens AS3000 vermenigvuldigd met 0,7. Indien alle individuele waarden als onderdeel van de berekende waarde het resultaat < vereiste rapportagegrens AS3000 hebben, mag de beoordelaar ervan uit gaan dat de kwaliteit van de grond of het grondwater voldoet aan de van toepassing zijnde normwaarde. Indien er voor een of meer individuele componenten een of meer gemeten gehalten (zonder < teken) zijn, dan dient de berekende waarde te worden getoetst aan de van toepassing zijnde normwaarde. Deze regel geldt ook als gemeten gehalten lager zijn dan de vereiste rapportagegrens. Het verkregen toetsingsresultaat, op basis van een berekende somwaarde waarin voor een of meer individuele componenten is gerekend met een waarde van 0,7 maal de rapportagegrens, heeft geen verplichtend karakter. De onderzoeker heeft de vrijheid onderbouwd te concluderen dat het betreffende monster niet in die mate is verontreinigd als het toetsingsresultaat aangeeft.

³ Onder dihydroxybenzenen (som) wordt verstaan: de som van catechol, resorcinol en hydrochinon.

⁴ De Streefwaarden grondwater voor een aantal stoffen zijn lager dan de vereiste rapportagegrens in AS3000. Dit betekent dat deze Streefwaarden strenger zijn dan het niveau waarop betrouwbaar (routinematig) kan worden gemeten. De laboratoria moeten minimaal voldoen aan de vereiste rapportagegrens in AS3000. Het hanteren van een strengere rapportagegrens mag ook, mits de gehanteerde analysemethode voldoet aan AS3000. Bij het beoordelen van het meetresultaat '< rapportagegrens AS3000' mag de beoordelaar ervan uitgaan dat de kwaliteit van het grondwater voldoet aan de Streefwaarde. Indien het laboratorium een gemeten gehalte rapporteert (zonder < teken), moet dit gehalte aan de Streefwaarde worden getoetst, ook als dit gehalte lager is dan de vereiste rapportagegrens AS3000.

⁵ Voor grond is er een interventiewaarde.

⁶ Indien het laboratorium een waarde '< dan een verhoogde rapportagegrens' aangeeft (hoger dan de rapportagegrens AS3000), dan dient de betreffende verhoogde rapportagegrens te worden vermenigvuldigd met 0,7. De zo verkregen waarde (of hiermee berekende somwaarde) wordt getoetst aan de van toepassing zijnde normwaarde. Een dergelijke verhoogde rapportagegrens kan optreden bij de analyse van een zeer sterk verontreinigd monster of een monster met afwijkende samenstelling. Het zo verkregen toetsingsresultaat heeft geen verplichtend karakter. De onderzoeker heeft de vrijheid onderbouwd te concluderen dat het betreffende monster niet goed kan worden beoordeeld.

C: Bodemtypecorrectie

Bij de beoordeling van de kwaliteit van de bodem worden de in de tabellen opgenomen waarden voor standaardbodem omgerekend naar de waarden voor de betreffende bodem gebruik makende van de gemeten gehalten aan organische stof en lutum. De omgerekende waarden kunnen vervolgens met de gemeten gehalten worden vergeleken.

Metalen

Bij de omrekening voor metalen kan gebruik gemaakt worden van de volgende bodemtypecorrectieformule:

$$(IW)b = (IW)sb \times \{ \{A + (B \times \% \text{ lutum}) + (C \times \% \text{ organische stof})\} / \{A + (B \times 25) + (C \times 10)\} \}$$

Waarin:

(IW)b = interventiewaarde voor de te beoordelen bodem;

(IW)sb = interventiewaarde voor standaardbodem;

%lutum = gemeten percentage lutum in de te beoordelen bodem. Voor bodem met een gemeten lutumgehalte van minder dan 2% wordt met een lutumgehalte van 2% gerekend;

% org. stof = gemeten percentage organische stof in de te beoordelen bodem. Voor bodem met een gemeten organisch stofgehalte van minder dan 2% wordt met een organisch stofgehalte van 2% gerekend;

A, B, C = stofafhankelijke constanten voor metalen (zie hieronder);

Tabel 3: Stofafhankelijke constanten voor metalen:

Stof	A	B	C
Arseen	15	0,4	0,4
Barium	30	5	0
Beryllium	8	0,9	0
Cadmium	0,4	0,007	0,021
Chroom	50	2	0
Kobalt	2	0,28	0
Koper	15	0,6	0,6
Kwik	0,2	0,0034	0,0017
Lood	50	1	1
Nikkel	10	1	0
Tin	40	6	0
Vanadium	12	1,2	0
Zink	50	3	1,5

Organische verbindingen

De interventiewaarden en indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging voor organische verbindingen, zijn afhankelijk van het organische stofgehalte. Bij omrekening voor organische verbindingen, met uitzondering van PAK's, kan gebruik gemaakt worden van de volgende bodemtypecorrectieformule:

$$(IW)b = (IW)sb \times (\% \text{ organische stof} / 10)$$

Waarin:

- (IW)b = interventiewaarde voor de te beoordelen bodem;
(IW)sb = interventiewaarde voor standaardbodem;
% org. stof = gemeten percentage organische stof in de te beoordelen bodem. Voor bodems met gemeten percentage organische stofgehalten van meer dan 30% respectievelijk minder dan 2% worden gehalten van respectievelijk 30% en 2% aangehouden.

PAK's

Voor interventiewaarde PAK's wordt geen bodemtypecorrectie voor bodems met een organisch stofgehalte tot 10% en bodems met een organisch stofgehalte boven de 30% toegepast. Voor bodems met een organisch stofgehalte tot 10% wordt een interventiewaarde van 40 mg/kg d.s. en voor bodems met een organisch stofgehalte vanaf 30% een interventiewaarde van 120 mg/kg d.s. gehanteerd. Tussen de 10% en 30% organische stof gehalte kan gebruik gemaakt worden van de volgende bodemtypecorrectieformule:

$$(IW)b = 40 \times (\% \text{ organische stof} / 10)$$

Waarin:

- (IW)b = interventiewaarde voor de te beoordelen bodem
% organische stof = gemeten percentage organische stof in de te beoordelen bodem.

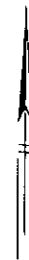
D: Meetvoorschriften

De te hanteren analysemethoden zijn opgenomen in Bijlage L, behorende bij artikel 1.1 (versie 30 november 2007) van de Regeling bodemkwaliteit. Staatscourant 20 december 2007, nr. 247, pag 67.

TEKENING 1-1

Situatie met boringen en peilbuis

Westerveldweg



maisland

weiland

maisland

maisland

0 10 20 30 40 50m

LEGENDA



peilbuis met nummer



boring met nummer

— — — — — grens onderzoekslocalie

- - - - - voorgenumen nieuwbouw

- - - - - geplande erfinrichting

Haro Milieuadvies

Verkennd bodemonderzoek
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen [sectie W, nr 83]

Situatie met boringen en peilbuis

Projectnummer 2010951

Tekening 1 - 1

Schaal 1:500

Afmetingen A4_p

Datum jan.-2011

Getekend w.j.

Filename 2010951A



HUNNEMAN
MILIEU - ADVIES

Barkstraat 5
Postbus 253
8100 AG Raalte
Tel.: 0572-360998
Fax.:0572-351574

Bijlage 6 Geurhinder

Individuele en cumulatieve geurhinder

Mts. Huisman
Veldhoeveweg 1
7722 SM DALFSEN
0529-471509

T.b.v. de locatie
Westerveldweg (ong.)
te Dalfsen

5 april 2014

Berekening geurbelasting individueel (voorgrondbelasting) en cumulatief (achtergrondbelasting)

Samengesteld door: ing. W. (Wim) Hoeve



Inhoud

1. AANLEIDING	3
1.1 GEURGEVOELIGE OBJECTEN	3
2. INDIVIDUELE HINDER	4
2.1 VOORGRONDBELASTING.....	4
3. CUMULATIEVE HINDER	5
3.1 ACHTERGRONDBELASTING	5
3.2 LEEFKLIAMAAT.....	6
3.3 CONCLUSIE.....	6
BIJLAGEN	8

1. Aanleiding

Deze notitie geeft de bevindingen weer t.a.v. de individuele en cumulatieve geurhinder in de omgeving van Westerveldweg (ong.) te Dalfsen, waar Mts. Huisman voornemens is een pluimveebedrijf te vestigen voor 175.000 legkippen in volièrehuisvesting. Middels chemische luchtwasser(s) BWL2007.05.V4 wordt de geuruitstoot gereduceerd tot 0,20 $OU_E/d/s$.

Rechtstreekse geurhinder vanuit de inrichting op een geurgevoelig object heet "individuele hinder" en wordt ook wel 'voorgrondbelasting' genoemd.

De term "cumulatieve geurhinder" heeft betrekking op de stapeling van geurbelasting die door meerdere omliggende veehouderijen ten opzichte van een bepaald geurgevoelig object wordt veroorzaakt en wordt ook wel 'achtergrondbelasting' genoemd.

Vanuit het voorzorgprincipe van de IPPC-richtlijn is het van belang het eventuele effect op de achtergrondbelasting aan geur in kaart te brengen om te zien of er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' of significant effect.

1.1 Geurgevoelige objecten

In de cumulatieberekening is niet alleen rekening gehouden met de relevante geurobjecten van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv), maar ook met enkele objecten die formeel gezien niet als geurgevoelig zijn gekwalificeerd, maar in de praktijk wel als dusdanig worden ervaren (bedrijven).

De (bedrijfs-)woningen van veehouderijbedrijven tellen volgens de Wgv niet mee als geurgevoelig object in het kader van de Wgv, wel moet men een minimale afstand van 50 m (buiten bebouwde kom) resp. 100 m (in bebouwde kom) aanhouden.

Het onderzoeksgebied is met de gemeente Dalfsen afgestemd. Het gaat bij de cumulatieve hinder om de invloed van alle veehoudende bedrijven in een cirkel van 2 km rondom de beoogde vestigingslocatie van Huisman. De gemeente heeft de geurbronnen in de regio geïnventariseerd. We hebben de geurgevoelige objecten vastgesteld en de X- en Y-coördinaten ervan bepaald.

De cumulatieve geurbelasting is doorgerekend met V-Stacks Gebied (versie 2010.1) op basis van vigerende vergunningen. Voor de geurbronnen is gerekend met het midden van het bedrijf. Een kaartje van het onderzoeksgebied vindt u in de bijlage.

De beoordeling heeft plaatsgevonden conform de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, aanvulling bijlage 6 en 7, over hoe de geurbelasting en geurhinder bepaald dient te worden, en hoe deze beoordeeld moet worden: is het veel, is het weinig?

2. Individuele hinder

In het 'Geuronderzoek stallen intensieve veehouderij' (PRA Odournet, 2001) is de relatie vastgesteld tussen geurbelasting en hinder. Deze relatie is vastgesteld op basis van circa 2.000 telefonische enquêtes bij omwonenden van varkenshouderijen verspreid over heel Nederland.

In tabel A resp. tabel B van bijlage 6 van de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij wordt de relatie tussen de achtergrondbelasting resp. voorgrondbelasting en de geurhinder weergegeven in een gehinderdenpercentage. Dit gehinderdenpercentage geeft het percentage inwoners weer dat in een telefonische enquête heeft aangegeven 'soms of vaak last van geur van stallen van veehouderijen te ondervinden'. Hierbij wordt aangenomen dat de hindercijfers een voorspellende waarde hebben voor de te verwachten geurhinder in heel Nederland. Deze percentages geven echter alleen een indicatie.

2.1 Voorgrondbelasting

Als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de hinder als de voorgrondbelasting tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. Uit onderzoek is namelijk gebleken dat bij gelijke belastingen de ervaren geurhinder als gevolg van de voorgrondbelasting hoger is dan als gevolg van de achtergrondbelasting. Geurhinder door voorgrondbelasting wordt als hinderlijker ervaren.

De voorgrondbelasting is berekend met V-Stacks vergunning (versie 2010.1).

De hoogste geurbelasting t.o.v. het dichtstbijgelegen geurgevoelig object is $5,9 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ terwijl het $8,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ mag zijn (buitengebied).

Brongegevens:

BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
Stal 1 87.500 st	214 677	507 958	6,0	6,6	7,57	0,40	17 500
Stal 2 87.500 st	214 629	507 936	6,0	6,6	7,57	0,40	17 500

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Westerveldweg 3	215 008	508 172	8,0	5,9
4	Middeldijk 57	215 265	508 539	8,0	2,1
5	Middeldijk 55	215 289	508 554	8,0	2,0
6	Dedemsweg 11	214 291	507 032	8,0	1,4
7	Dedemsweg 9	214 297	507 006	8,0	1,3

3. Cumulatieve hinder

3.1 Achtergrondbelasting

Het is aan de gemeenteraad te bepalen hoeveel achtergrondbelasting acceptabel is voor het gebied. De gemeente Dalfsen heeft echter geen gebiedsvisie t.a.v. geurhinder vastgesteld en is ook niet van plan hier binnenkort mee te beginnen.

Voor het buitengebied hanteert gemeente Dalfsen t.a.v. de voorgrondbelasting de wettelijke individuele geurnorm van $8,0 \text{ Ou/m}^3$. Volgens tabel B van bijlage 6 van de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij komt een maximale voorgrondbelasting van $8,0 \text{ Ou/m}^3$ in een niet-concentratiegebied overeen met een maximaal gehinderdenpercentage van 29%.

Volgens tabel A van bijlage 6 van deze handreiking mag de achtergrondbelasting bij een maximaal gehinderdenpercentage van 29% maximaal 18 Ou/m^3 bedragen. Dit zou dan ook als denkbeeldige streefwaarde voor dit gebied kunnen gelden.

Een gehinderdenpercentage van 29% komt volgens de milieucriteria van het RIVM in bijlage 7 van de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij overeen met een 'slecht leefklimaat'. Het is de vraag of dit ook zo ervaren wordt. Behalve de kwalificatie is namelijk ook het absolute aantal gehinderden van belang. Bescherming in de bebouwde kom heeft meer effect op het absoluut aantal gehinderden dan in het buitengebied. Als voorbeeld: 29% hinder in een gebied met 10 inwoners betekent dat 3 mensen hinder ondervinden, terwijl 29% in een gebied met 1.000 inwoners betekent dat 290 mensen hinder ondervinden.

Uit de berekening blijkt dat de vestiging van het pluimveebedrijf leidt tot een toename van de achtergrondbelasting. In de bijlage is de achtergrondbelasting t.o.v. alle in kaart gebrachte geurgevoelige en soortgelijke objecten weergegeven. Daaruit blijkt dat in de omgeving een overwegend lagere geurhinder heerst dan op grond van de maximale streefwaarde van $18 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ verantwoord is.

Achtergrondbelasting in OU_E/m^3	Streefwaarde	Huidig	Toekomst	Vershil
Dedemsweg 11	18	20,3	20,4	0,1
Dedemsweg 9	18	19,6	19,9	0,3
Middeldijk 55	18	3,0	5,6	2,6
Middeldijk 57	18	3,8	7,0	3,2
Westerveldweg 3	18	11,0	22,2	11,2

De toename van cumulatieve geurhinder is het grootst t.o.v. de Westerveldweg 3. De achtergrondbelasting overschrijdt de streefwaarde zoals die uit bijlage 6 en 7 van de Wgv is te herleiden. De achtergrondbelasting t.o.v. de andere woningen neemt ook toe, maar in mindere mate. De woningen Dedemsweg 9 en 11 hebben op dit moment al met een aanmerkelijke achtergrondbelasting van doen maar de bijdrage vanuit het pluimveebedrijf is nihil. De woningen Middeldijk 55 en 57 krijgen ook te maken met een hogere achtergrondbelasting, maar blijven ruim onder de streefwaarde van $18 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

De achtergrondbelasting op Westerveldweg 3 neemt als enige in de omgeving wel aanzienlijk toe. Voor het bepalen van de feitelijke geurhinder is vanwege de afstand de

voorgroondbelasting echter veel bepalender. Die mag ten hoogste $8,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ zijn maar is niet meer dan $5,9 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ en daarmee acceptabel. De voorgroondbelasting blijkt niet tot hindert te leiden.

3.2 Leefklimaat

Het leefklimaat in de 2 km-contour rond de initiatieflocatie kenmerkt zich als "redelijk goed" tot "goed"; de huidige achtergrondbelasting beweegt zich van ca. 2 tot $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ met enkele uitschieters tot $20 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ en zit gemiddeld op ca. $5,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Dit komt in een niet-concentratiegebied overeen met ca. 12% geurgehinderden, wat "redelijk goed" is op de maatlat van het RIVM.

Met het initiatief van Huisman neemt de achtergrondbelasting iets toe tot gemiddeld $6,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ en kenmerkt het leefklimaat in de naaste omgeving zich met een bijbehorend aantal van 14% geurgehinderden nog steeds als "redelijk goed".

Geurgevoelig object	Huidige situatie kwalificatie RIVM		Toekomstige situatie kwalificatie RIVM	
	Waarde	Kwalificatie	Waarde	Kwalificatie
2 km-contour geheel	4,7	Redelijk goed	5,9	Redelijk goed
Dedemsweg 11	20,3	Zeër slecht	20,4	Zeër slecht
Dedemsweg 9	19,6	Slecht	19,9	Slecht
Middeldijk 55	3,0	Goed	5,6	Redelijk goed
Middeldijk 57	3,8	Goed	7,0	Matig
Westerveldweg 3	11,0	Tamelijk slecht	22,2	Zeër slecht

Beoordeling leefklimaat volgens milieukwaliteitscriteria RIVM (Bijlage 6 en 7 Handreiking Wet geurhinder en veehouderij, 1 mei 2007, Infomil / Ministerie van VROM) op basis van GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002)

De kwalificatie klinkt erger dan het is. De streefwaarde voor achtergrondbelasting in het buitengebied is $18,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$, gerelateerd aan de $8,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ die aan voorgroondbelasting toelaatbaar wordt geacht.

Een waarde van $18,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ aan achtergrondbelasting correspondeert volgens de RIVM-tabel met 29% geurgehinderden en kwalificeert zich als een "slecht" leefklimaat in een niet-concentratiegebied, maar wordt in het buitengebied als redelijk ervaren, gelet op het absoluut aantal gehinderden wat heel erg beperkt is. Ook de wetgever (Wgv) geeft aan dat dit acceptabel is, gelet op de geurnorm van $8,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ aan voorgroond- en de daarvan afgeleide $18,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ aan achtergrondbelasting.

Ook in concentratiegebieden met bijvoorbeeld een maximale voorgroondbelasting van $14,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$, wat een streefwaarde voor de achtergrondbelasting van ca. $28,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ oplevert en 25% geurgehinderden met zich meebrengt, krijgt het leefklimaat volgens de RIVM de kwalificatie "slecht". Blijkbaar vindt de wetgever (ook daar) de normen wel verantwoord voor een goed leefklimaat in het buitengebied.

3.3 Conclusie

Uit de berekeningen blijkt dat het leefklimaat als gevolg van het initiatief weliswaar iets afneemt omdat de achtergrondbelasting toeneemt, maar dat dit alles ruim binnen de grenzen van het toelaatbare blijft.

Westerveldweg 3 bevindt zich het dichtst bij de locatie. Daar lijkt een forse toename in achtergrondbelasting te ontstaan. De rechtstreekse hinder (voorgroundbelasting) van $5,9 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ligt echter ver onder de maximaal toegestane $8,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

De gemeente heeft geen specifiek beleid t.a.v. achtergrondbelasting en ook geen afwijkende geurnormen t.a.v. voorgroundbelasting. Er zijn geen stringere voorwaarden dan het wettelijk landelijk kader van de Wgv.

Het initiatief voldoet aan het landelijk en dus ook gemeentelijke geurbeleid en er is wat betreft cumulatieve geurhinder geen sprake is van een belangrijke verontreiniging. Hiermee wordt voldaan aan de RIE-richtlijn (Richtlijn Industriële Emissies) (voorheen IPPC).

Bijlagen

1. V-Stacks vergunningen individuele hinder
2. Ventilatiekenmerken
3. V-Stacks gebied huidige situatie zonder pluimveebedrijf
4. V-Stacks gebied toekomstige situatie met pluimveebedrijf
5. Onderzoeksgebied cumulatieve hinder
6. Bronnen bestand veehouderijen
7. Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten binnen 2 km
8. Berekeningen V-Stacks gebied op dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten
9. Tabellen A en B uit Bijlage 6 Handreiking Wgv
10. Milieucriteria RIVM uit Bijlage 7 Handreiking Wgv

Naam van de berekening: Toekomstige situatie met gebruik van luchtwasser en uitstroom via topgevel

Gemaakt op: 26-08-2013 11:14:35

Rekentijd: 0:00:16

Naam van het bedrijf: Huisman - Westerveldweg (ong.)

Berekende ruwheid: 0,06 m

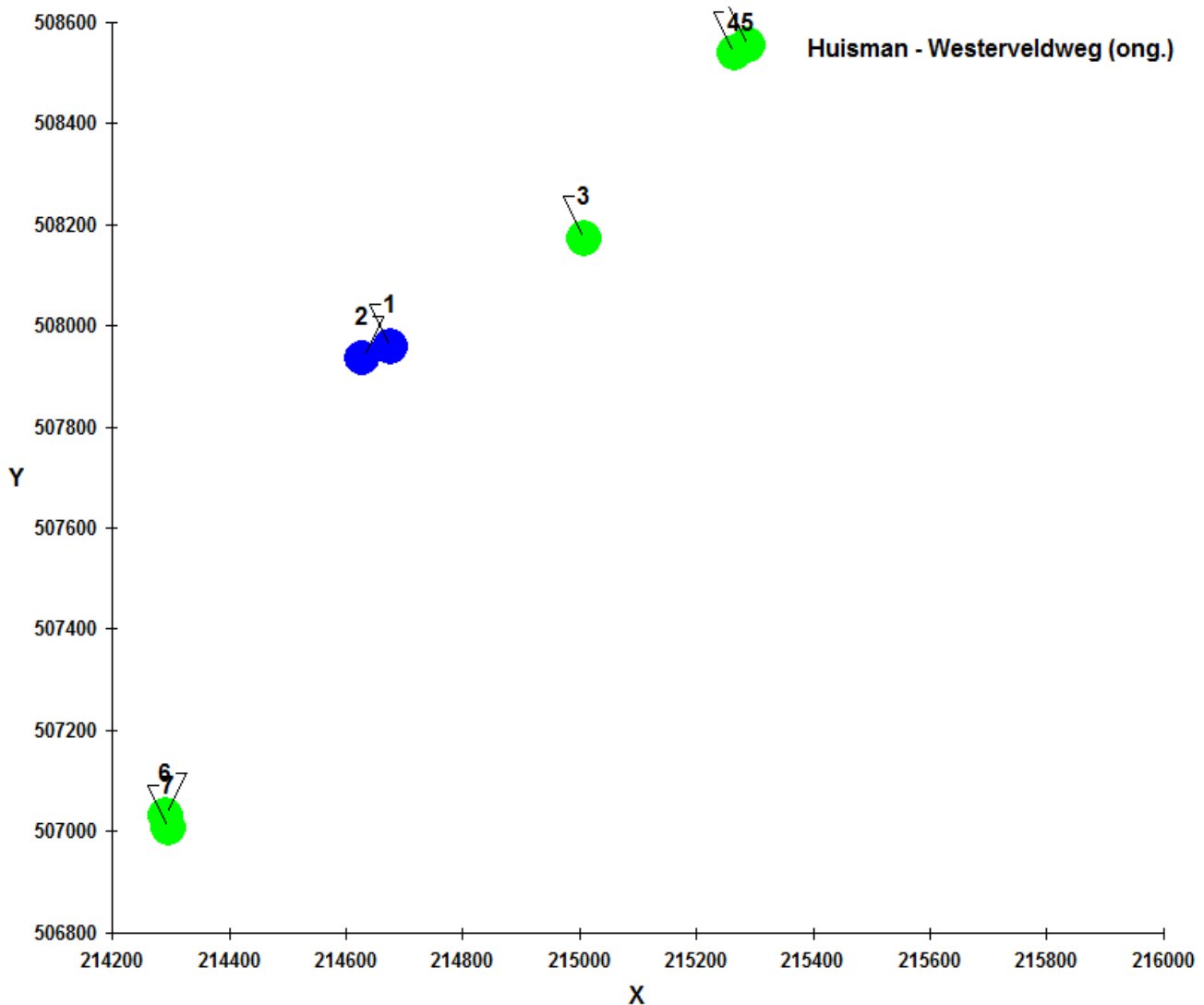
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1 87.500 st	214 677	507 958	6,0	6,6	7,57	0,40	17 500
2	Stal 2 87.500 st	214 629	507 936	6,0	6,6	7,57	0,40	17 500

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Westerveldweg 3	215 008	508 172	8,0	5,9
4	Middeldijk 57	215 265	508 539	8,0	2,1
5	Middeldijk 55	215 289	508 554	8,0	2,0
6	Dedemsweg 11	214 291	507 032	8,0	1,4
7	Dedemsweg 9	214 297	507 006	8,0	1,3



Ventilatiekenmerken toekomstige situatie

d.d. 5-4-2014

in het kader van V-Stacks, Aagro-Stacks en ISL3a berekeningen

Pluimveestallen

De stallen zijn ingericht met volierehuisvesting E.2.11.2.1 en E.2.11.4.

Beide stallen worden voorzien van een chemische luchtwasser bij de eindgevel.

Alle ventilatielucht wordt via de luchtwasser afgevoerd.

Dimensionering luchtwasser

Er wordt gebruik gemaakt van een luchtwasser van het type BWL.2007.05.V4

Deze is opgebouwd uit modules.

Elke module is netto 1,82 m breed x 2,70 m hoog en zuivert max. 24.000 m³ lucht per uur.

De maximum ventilatiebehoefte is 87.500 leghennen x 2 kg x 3,6 m³/kg = ca. 630.000 m³/u
waarvoor nodig 26 modules à 24.000 m³/st.

Opstelling

De modules staan 2-hoog opgesteld achter het centrale afzuigkanaal vlak voor de eindgevel.

De door ventilatoren aangezogen lucht valt in de drukkamer, en wordt door een tweetal filterwanden gestuwd waarna ze omhoog gaat en via de opening in de topgevel (eindgevel) de stal verlaat.

EP-hoogte

De gezuiverde lucht verlaat de stal op 6,00 m boven maaiveld.

Verticale luchtsnelheid

Vanwege de horizontale uitblaas door de opening in de eindgevel is de uitreesnelheid 0,4 m/s.

Centraal emissiepunt

Voor deze manier van ventileren (centraal EP) schrijft Infomil in haar instructie t.a.v. V-Stacks voor dat een 'afgeleide diameter' dient te worden bepaald a.h.v. het totale uitstroomoppervlak. Het uitstroomoppervlak is een open driehoek onder de topgevel in de eindgevel van 45,00 m².

Een uitstroomopening van 45,00 m² leidt tot een afgeleide diameter van 7,57 m.

Uitstroomoppervlak 45,00 m²

Afgeleide straal 3,78 m

Afgeleide diameter 7,57 m

V-Stacks gebied berekening achtergrondbelasting

Huidige situatie (zonder pluimveebedrijf)

Naam van de berekening: 27-8 huid sit zonder plvbedrf

Gemaakt op: 8-27-2013 14:05:33

Rekentijd : 0:06:02

Naam van het gebied: Huisman - huid.sit. (zonder plvbedrijf)

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: Z:\Klanten\Huisman, Bert\V-Stacks berekeningen\V-stacks gebied 2013 update\bron bestand huisman zonder plvbedrijf (2).dat

Receptorbestand: Z:\Klanten\Huisman, Bert\V-Stacks berekeningen\V-stacks gebied 2013 update\ggo bestand huisman.dat

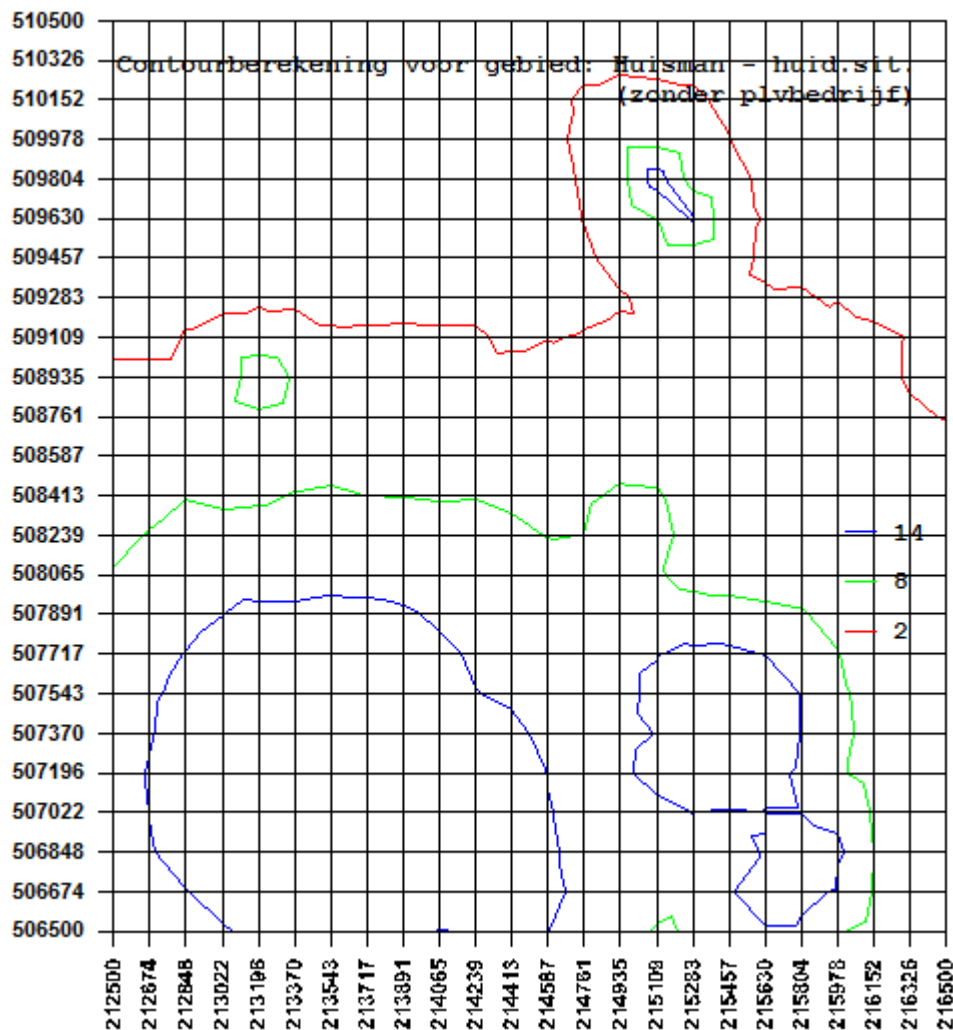
Resultaten weggeschreven in: Z:\Klanten\Huisman, Bert\V-Stacks berekeningen\V-stacks gebied 2013 update

Rasterpunt linksonder x: 212500 m

Rasterpunt linksonder y: 506500 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 24



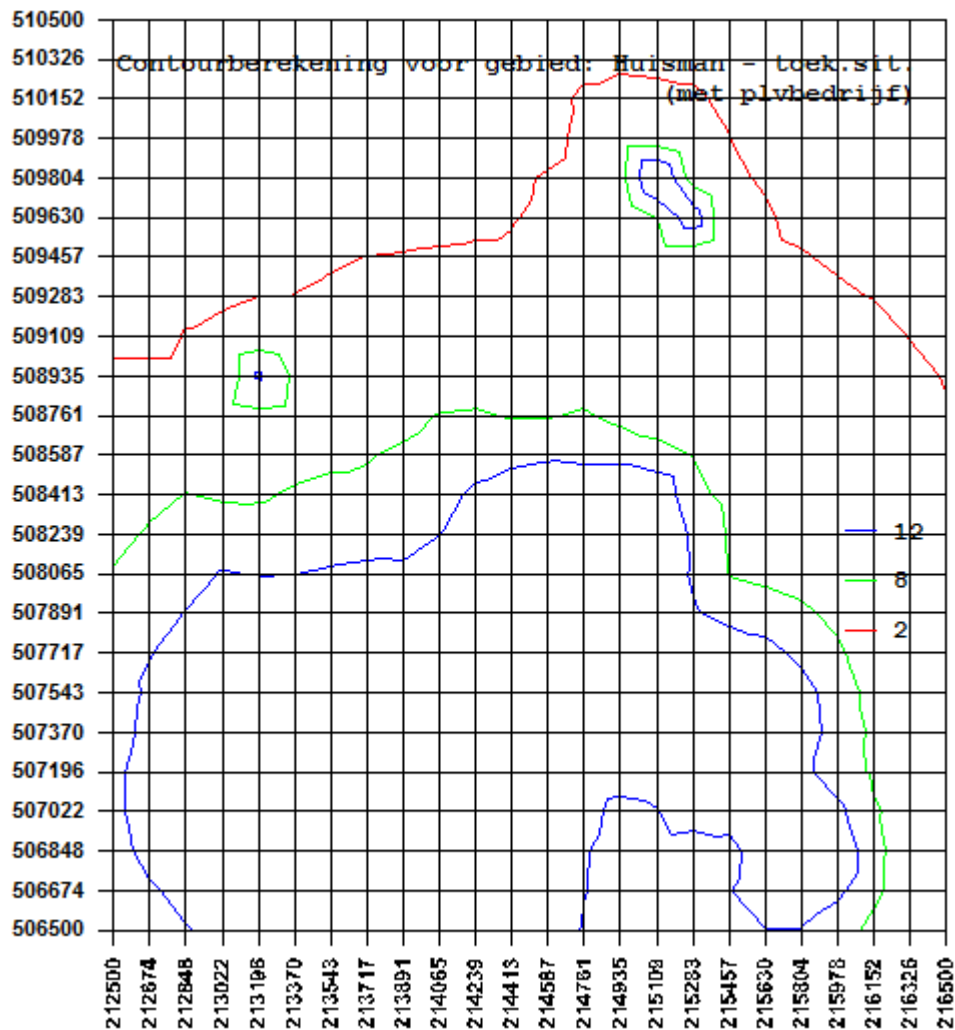
V-Stacks gebied berekening achtergrondbelasting

Toekomstige situatie (met pluimveebedrijf)

Naam van de berekening: 27-8 toek sit met plvbedrijf
Gemaakt op: 8-27-2013 14:18:30
Rekentijd : 0:07:20
Naam van het gebied: Huisman - toek.sit. (met plvbedrijf)

Berekende ruwheid: 0,13 m
Meteo station: Eindhoven
Rekenuren: 10 %
Bronbestand: Z:\Klanten\Huisman, Bert\V-Stacks berekeningen\V-stacks gebied 2013 update\bron bestand huisman met plvbedrijf.dat
Receptorbestand: Z:\Klanten\Huisman, Bert\V-Stacks berekeningen\V-stacks gebied 2013 update\ggo bestand huisman.dat
Resultaten weggeschreven in: Z:\Klanten\Huisman, Bert\V-Stacks berekeningen\V-stacks gebied 2013 update

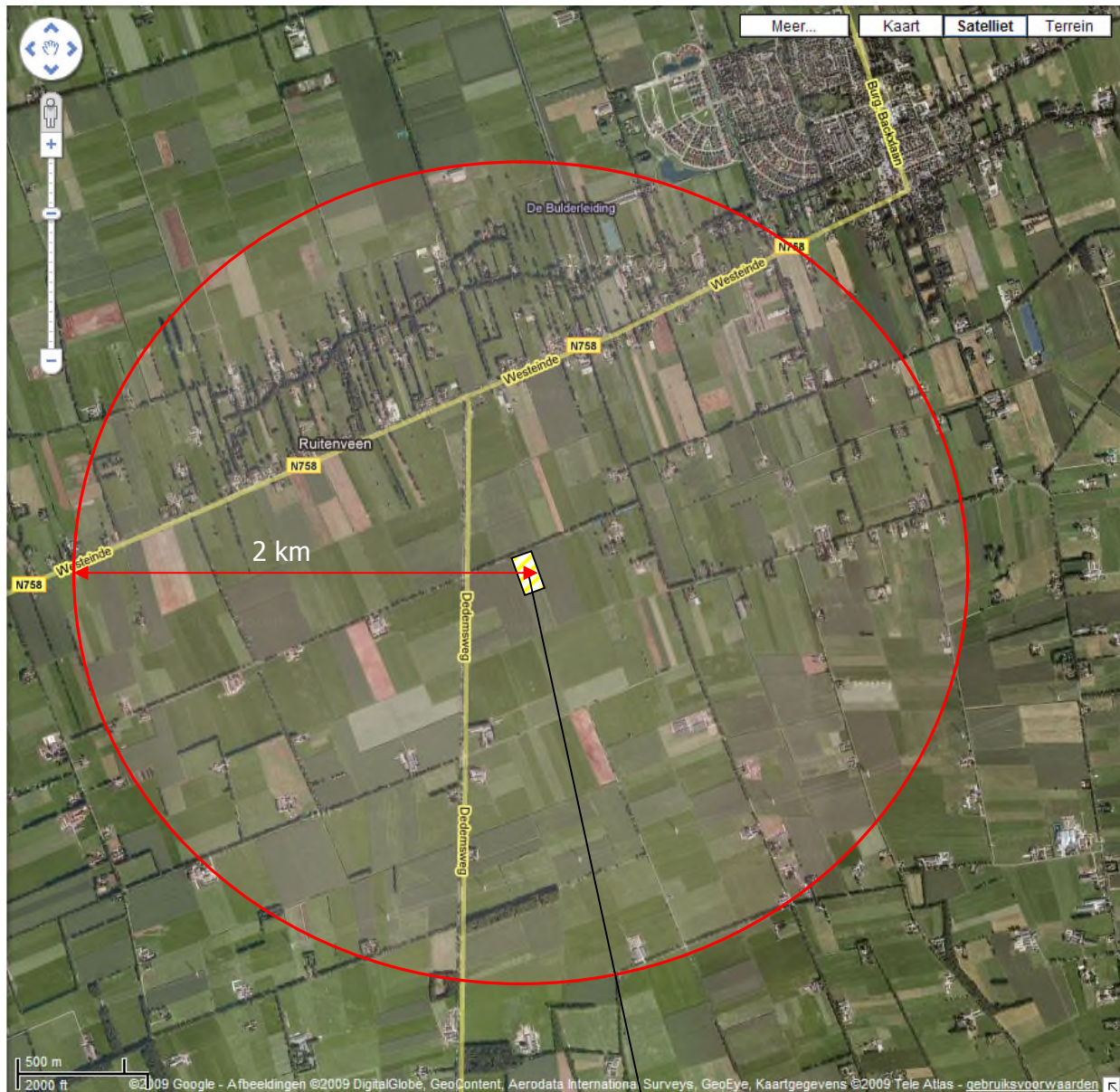
Rasterpunt linksonder x: 212500 m
Rasterpunt linksonder y: 506500 m
Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 24
Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 24



Onderzoeksgebied cumulatieve geurhinder

t.a.v. vestiging pluimveebedrijf Mts. Huisman Westerveldweg (ong.) te Dalfsen

In overleg met gemeente Dalfsen is de 2 km-contour bepaald waarin alle geurbronnen en geurgevoelige objecten in kaart zijn gebracht.



Locatie Huisman Westerveldweg ong.

**Bronnenbestand* omgeving Westerveldweg Dalfsen straal 2 km rond vestiging pluimveebedrijf Huisman
d.d. 27-8-2013**

IDNR	Adres	X	Y	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindiam	ST-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg	Postcode
1	Dedemsweg 14-16	214365	506725	5	6	0,5	4	0	172500	7722PZ14-16
2	Dedemsweg 18-20	214380	507101	5	6	0,5	4	0	172500	7722PZ18-20
3	Hoevendwarsweg 6	214072	507150	5	6	0,5	4	19801	172500	7722PP6
4	Hoevendwarsweg 8	213549	506951	5	6	0,5	4	44142	172500	7722PP8
5	Nieuwe Kreuleweg 2	213558	507261	5	6	0,5	4	23000	172500	7722PW2
6	Hoevendwarsweg 10	213177	507118	5	6	0,5	4	575	172500	7722PP10
7	Ruitenveen 36	213254	508883	5	6	0,5	4	0	172500	7711DJ36
8	Westerveldweg 1	215015	508263	5	6	0,5	4	356	172500	7722PR1
9	Veldweg 7-9	215678	506678	5	6	0,5	4	1103	172500	7722TW7-9
10	Veldweg 9a	215414	507334	5	6	0,5	4	122748	172500	7722TW9A
11	Veldweg 18a	215820	506807	5	6	0,5	4	21360	172500	7722TW18A
12	Arendnevenweg ong.	215924	508982	5	6	0,5	4	1180	172500	7722WX0
13	Brouwhuisweg 9	215059	509820	5	6	0,5	4	11475	172500	711HL9
14	Westerveen 38	215205	509587	5	6	0,5	4	11040	172500	7711DE38

*Bronnen en achterliggende geureenheden geïnventariseerd door Afdeling Milieu van Gemeente Dalfsen d.d. 30-07-2013

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten binnen 2 km t.o.v. Westerveldweg (ong.)

d.d. 27-8-2013

ACHTERGRONDBELASTING

ZONDER / MET PLUIMVEEBEDRIJF

Receptor	ID	X-coor	Y-coor	Adres	Geurnorm*	Geurbelasting [OU/m3]		Vershil
	162	215823	509047	Arendnevenweg	18	4,1	4,6	0,5
	163	215898	509103	Arendnevenweg	18	4,6	5,1	0,5
	164	215904	509189	Arendnevenweg	18	3,0	3,9	0,9
	165	215821	509416	Arendnevenweg	18	1,3	2,2	1,0
	166	215992	508970	Arendnevenweg	18	8,2	8,6	0,4
	169	216342	508754	Arendnevenweg	18	2,2	3,2	1,0
	170	216163	508639	Arendnevenweg	18	2,7	3,9	1,3
	171	216079	508523	Arendnevenweg	18	3,3	4,5	1,2
	172	216106	508329	Arendnevenweg	18	3,8	4,7	0,9
	101	215163	509855	Bouwhuisweg	18	8,4	8,7	0,3
	2	214291	507032	Dedemsweg 11	18	20,3	20,4	0,1
	193	214297	507006	Dedemsweg 9	18	19,6	19,9	0,3
	6	212697	508481	Ebbenweg	18	7,2	7,2	0,0
	7	212694	508575	Ebbenweg	18	6,7	6,7	0,0
	191	213107	506664	Hoevendarsweg	18	18,0	18,6	0,6
	126	214221	509498	Jagtlusteralee	18	0,9	2,1	1,2
	1	213893	506288	Klaverkampsweg	18	11,6	12,1	0,5
	173	216437	508306	Kringsloot-West	18	3,0	3,7	0,7
	174	216390	508294	Kringsloot-West	18	3,2	3,9	0,7
	175	216336	508279	Kringsloot-West	18	3,3	4,1	0,8
	176	216245	508252	Kringsloot-West	18	3,6	4,4	0,8
	177	215992	508163	Kringsloot-West	18	4,8	5,4	0,7
	178	215773	508062	Kringsloot-West	18	6,3	7,1	0,8
	179	215654	507922	Kringsloot-West	18	8,0	8,6	0,6
	180	215494	508073	Kringsloot-West	18	6,4	7,8	1,3
	181	215441	508073	Kringsloot-West	18	6,5	8,0	1,5
	182	215428	508069	Kringsloot-West	18	6,7	8,3	1,6
	183	215392	507962	Kringsloot-West	18	8,2	10,4	2,1
	186	216288	507979	Kringsloot-West	18	4,0	4,7	0,7
	158	215374	508637	Middeldijk 57	18	3,8	7,0	3,2
	159	215436	508671	Middeldijk 55	18	3,0	5,6	2,6
	160	215716	508587	Middeldijk	18	3,2	5,1	2,0
	161	215728	508845	Middeldijk	18	2,7	4,2	1,5
	167	216233	509050	Middeldijk	18	2,0	3,3	1,3
	168	216223	508891	Middeldijk	18	2,2	3,4	1,2
	192	215289	508554	Middeldijk	18	4,1	8,0	4,0
	157	215265	508539	Middeldijk	18	4,2	8,5	4,3
	119	214482	509642	Neurinkweg	18	1,2	2,1	0,9
	120	214425	509657	Neurinkweg	18	1,0	1,9	0,9
	121	214412	509630	Neurinkweg	18	1,0	2,0	0,9
	122	214388	509618	Neurinkweg	18	1,0	1,9	1,0
	123	214344	509512	Neurinkweg	18	1,0	2,1	1,1
	124	214324	509495	Neurinkweg	18	1,0	2,1	1,1
	125	214298	509483	Neurinkweg	18	0,9	2,1	1,1
	127	214185	509416	Ruitenveen	18	0,8	2,1	1,3
	128	214144	509326	Ruitenveen	18	0,7	2,3	1,6
	129	214087	509316	Ruitenveen	18	0,7	2,4	1,7

130	214151	509192	Ruitenveen	18	0,8	2,7	2,0
131	214153	509069	Ruitenveen	18	2,6	4,6	2,0
132	214037	509149	Ruitenveen	18	2,5	4,1	1,7
133	214026	509023	Ruitenveen	18	2,7	4,9	2,1
134	213991	509029	Ruitenveen	18	2,7	4,8	2,1
135	213970	509091	Ruitenveen	18	2,6	4,4	1,9
136	213988	509293	Ruitenveen	18	0,7	2,4	1,7
137	213932	509141	Ruitenveen	18	2,5	4,2	1,7
138	213915	509128	Ruitenveen	18	2,6	4,3	1,7
139	213864	509098	Ruitenveen	18	2,7	4,4	1,6
140	213834	509054	Ruitenveen	18	2,8	4,5	1,7
141	213776	509034	Ruitenveen	18	2,7	4,4	1,8
142	213737	508985	Ruitenveen	18	3,7	5,0	1,3
143	213702	509017	Ruitenveen	18	3,7	4,7	1,0
144	213674	509086	Ruitenveen	18	2,6	4,0	1,4
145	213659	509043	Ruitenveen	18	3,6	4,7	1,1
146	213617	509026	Ruitenveen	18	3,6	4,7	1,1
147	213587	509020	Ruitenveen	18	3,7	4,7	1,0
148	213534	509023	Ruitenveen	18	3,9	4,6	0,7
149	213572	508910	Ruitenveen	18	5,4	6,1	0,7
150	213517	508963	Ruitenveen	18	4,2	4,9	0,7
151	213413	508904	Ruitenveen	18	6,0	6,4	0,4
152	213379	508908	Ruitenveen	18	6,8	7,0	0,2
153	213363	508903	Ruitenveen	18	7,7	7,8	0,1
154	213329	508854	Ruitenveen	18	9,0	9,1	0,1
184	215983	507886	Slagweg	18	6,6	7,1	0,5
185	216006	507670	Slagweg	18	8,0	8,2	0,2
187	216096	507542	Slagweg	18	6,8	7,5	0,7
188	216125	507255	Slagweg	18	6,8	8,0	1,2
8	212735	508851	Stadhoek	18	3,4	3,4	0,0
19	213167	508557	Staphorsterweg	18	6,6	7,0	0,4
20	213187	508576	Staphorsterweg	18	6,6	7,1	0,5
21	213181	508893	Staphorsterweg	18	9,4	9,6	0,2
22	213219	508673	Staphorsterweg	18	6,4	6,8	0,4
23	213257	508615	Staphorsterweg	18	6,3	7,0	0,6
189	215648	507134	Veldweg	18	14,5	16,8	2,4
190	215845	506652	Veldweg	18	14,9	15,2	0,3
4	212793	507817	Westeinde	18	12,7	12,7	0,0
5	212642	508172	Westeinde	18	8,1	8,1	0,0
9	212905	508298	Westeinde	18	8,8	9,1	0,2
10	212954	508320	Westeinde	18	8,6	8,8	0,1
11	213032	508381	Westeinde	18	7,7	7,9	0,2
12	213040	508418	Westeinde	18	7,4	7,7	0,2
13	212976	508493	Westeinde	18	6,9	7,2	0,2
14	213006	508507	Westeinde	18	6,9	7,1	0,2
15	213184	508406	Westeinde	18	7,6	7,9	0,3
16	213237	508430	Westeinde	18	7,4	7,5	0,1
17	213250	508464	Westeinde	18	7,3	7,4	0,1
18	213248	508494	Westeinde	18	7,1	7,4	0,3
24	213287	508529	Westeinde	18	6,8	7,4	0,5
25	213281	508471	Westeinde	18	7,2	7,4	0,3
26	213309	508455	Westeinde	18	7,4	7,7	0,3
27	213321	508471	Westeinde	18	7,1	7,6	0,5
28	213367	508493	Westeinde	18	7,2	7,6	0,4
29	213398	508501	Westeinde	18	7,1	7,6	0,4
30	213446	508527	Westeinde	18	7,1	7,5	0,4

31	213472	508548	Westeinde	18	7,0	7,5	0,5
32	213500	508543	Westeinde	18	7,2	7,7	0,5
33	213520	508566	Westeinde	18	7,1	7,6	0,5
34	213599	508589	Westeinde	18	6,7	7,1	0,5
35	213550	508718	Westeinde	18	6,3	7,0	0,7
36	213697	508654	Westeinde	18	6,3	7,0	0,7
37	213763	508664	Westeinde	18	6,2	7,2	1,1
38	213783	508672	Westeinde	18	6,3	7,3	1,0
39	213797	508724	Westeinde	18	6,0	7,1	1,1
40	213803	508890	Westeinde	18	5,3	6,5	1,2
41	213919	508730	Westeinde	18	5,6	6,9	1,3
42	213938	508737	Westeinde	18	5,7	6,9	1,3
43	213936	508747	Westeinde	18	5,5	6,9	1,3
44	213956	508745	Westeinde	18	5,6	7,0	1,4
45	213929	508811	Westeinde	18	5,3	6,6	1,4
46	213895	508882	Westeinde	18	5,2	6,5	1,3
47	214100	508814	Westeinde	18	5,6	8,0	2,4
48	214121	508826	Westeinde	18	5,6	7,9	2,3
49	214144	508749	Westeinde	18	6,0	8,4	2,4
50	214146	508840	Westeinde	18	5,5	7,9	2,3
51	214184	508855	Westeinde	18	3,5	6,7	3,2
52	214216	508876	Westeinde	18	3,5	6,4	2,9
53	214376	508884	Westeinde	18	3,7	6,7	3,0
54	214567	508966	Westeinde	18	3,6	6,6	3,0
55	214489	509011	Westeinde	18	3,4	6,1	2,7
56	214547	509011	Westeinde	18	2,5	5,3	2,8
57	214570	509029	Westeinde	18	2,4	5,3	2,8
58	214597	509033	Westeinde	18	2,4	5,2	2,8
59	214555	509260	Westeinde	18	1,1	2,7	1,7
60	214683	509083	Westeinde	18	2,1	4,6	2,5
61	214744	509093	Westeinde	18	2,1	4,6	2,5
62	214730	509134	Westeinde	18	2,1	4,4	2,3
63	214756	509140	Westeinde	18	2,0	4,4	2,3
64	214783	509114	Westeinde	18	2,1	4,5	2,3
65	214794	509119	Westeinde	18	2,1	4,5	2,4
66	214764	509263	Westeinde	18	1,4	2,9	1,5
67	214840	509089	Westeinde	18	2,3	4,6	2,3
68	214865	509098	Westeinde	18	2,2	4,5	2,3
69	215000	509115	Westeinde	18	2,3	4,1	1,8
70	215027	509128	Westeinde	18	2,3	4,0	1,7
71	214933	509191	Westeinde	18	2,4	4,0	1,7
72	214957	509184	Westeinde	18	2,3	4,1	1,8
73	215129	509204	Westeinde	18	2,4	3,9	1,5
74	215191	509238	Westeinde	18	2,6	4,0	1,4
75	215143	509273	Westeinde	18	2,6	4,0	1,3
76	215171	509303	Westeinde	18	2,8	4,1	1,2
77	215204	509321	Westeinde	18	3,0	4,0	1,0
78	215241	509344	Westeinde	18	2,5	3,5	1,0
79	215290	509357	Westeinde	18	2,6	3,6	1,0
80	215310	509266	Westeinde	18	2,6	4,2	1,6
81	215352	509306	Westeinde	18	2,6	4,1	1,4
82	215389	509291	Westeinde	18	2,5	4,0	1,5
83	215408	509353	Westeinde	18	2,3	3,4	1,1
84	215473	509376	Westeinde	18	2,2	3,3	1,1
85	215757	509472	Westeinde	18	1,4	2,3	0,9
86	215345	509406	Westeinde	18	3,2	3,8	0,6

87	215352	509499	Westeinde	18	4,6	4,9	0,3
88	215404	509412	Westeinde	18	2,8	3,6	0,8
89	215416	509418	Westeinde	18	2,6	3,6	1,0
90	215429	509417	Westeinde	18	2,5	3,6	1,1
91	215399	509446	Westeinde	18	3,0	4,0	1,0
92	215432	509439	Westeinde	18	2,8	3,6	0,7
93	215500	509458	Westeinde	18	2,3	3,3	1,0
94	215525	509486	Westeinde	18	2,1	3,0	0,9
95	215694	509572	Westeinde	18	1,6	2,3	0,7
96	215706	509651	Westeinde	18	1,5	1,7	0,2
97	215592	509683	Westerveen	18	1,9	2,4	0,5
98	215542	509713	Westerveen	18	2,1	2,7	0,6
99	215519	509661	Westerveen	18	2,3	2,8	0,5
100	215463	509647	Westerveen	18	3,1	3,5	0,4
102	215241	509505	Westerveen	18	9,0	9,1	0,1
103	215189	509492	Westerveen	18	8,2	8,6	0,4
104	215158	509477	Westerveen	18	7,2	7,7	0,6
105	215140	509420	Westerveen	18	3,9	4,3	0,4
106	215125	509418	Westerveen	18	4,2	5,0	0,7
107	215077	509459	Westerveen	18	4,1	4,9	0,7
108	215059	509539	Westerveen	18	5,6	5,9	0,3
109	214994	509528	Westerveen	18	3,8	4,3	0,6
110	215003	509516	Westerveen	18	4,1	4,5	0,5
111	214979	509508	Westerveen	18	3,5	4,1	0,6
112	214930	509460	Westerveen	18	2,7	3,3	0,7
113	214879	509380	Westerveen	18	2,0	3,2	1,2
114	214861	509425	Westerveen	18	2,0	3,1	1,0
115	214737	509460	Westerveen	18	1,5	2,5	0,9
116	214690	509388	Westerveen	18	1,4	2,6	1,2
117	214540	509465	Westerveen	18	1,2	2,3	1,1
118	214455	509436	Westerveen	18	1,0	2,2	1,2
3	212828	507358	Westerveldweg	18	18,0	18,7	0,7
155	212671	507301	Westerveldweg	18	13,5	13,5	0,0
156	215008	508172	Westerveldweg 3	18	11,0	22,2	11,2
			Gemiddeld		4,7	5,9	1,2

*Voor het buitengebied hanteert gemeente Dalfsen t.a.v. de voorgrondbelasting de wettelijke individuele geurnorm van 8,0 Ou/m³. Volgens tabel B van bijlage 6 van de Handreiking Wet Geurhinder komt een maximale voorgrondbelasting van 8,0 Ou/m³ in een niet-concentratiegebied overeen met een maximaal gehinderdenpercentage van 29%.

Volgens tabel A van bijlage 6 van deze handreiking mag de achtergrondbelasting bij een maximaal gehinderdenpercentage van 29% maximaal 18 Ou/m³ bedragen. Dit zou dan ook als denkbeeldige streefwaarde voor dit gebied kunnen gelden.

Berekeningen V-Stacks Gebied

d.d. 27-8-2013

Achtergrondbelasting Westerveldweg				Huidig	Toekomstig	Toename
Adres	X-coörd	Y-coörd	Streef- waarde*	Geurbelasting [OU/m3]		
Dedemsweg 11	214 291	507 032	18,0	20,3	20,4	0,1
Dedemsweg 9	214 297	507 006	18,0	19,6	19,9	0,3
Middeldijk 55	215 289	508 554	18,0	3,0	5,6	2,6
Middeldijk 57	215 265	508 539	18,0	3,8	7,0	3,2
Westerveldweg 3	215 008	508 172	18,0	11,0	22,2	11,2

Opties doorgerekend:

Huidige situatie : locatie Westerveldweg (ong.) zonder pluimveebedrijf

Toek.situatie : locatie met 175.000 legkippen in 2 stallen met luchtwasser

*Voor het buitengebied hanteert gemeente Dalfsen t.a.v. de voorgrondbelasting de wettelijke individuele geurnorm van 8,0 Ou/m³. Volgens tabel B van bijlage 6 van de Handreiking Wet Geurhinder komt een maximale voorgrondbelasting van 8,0 Ou/m³ in een niet-concentratiegebied overeen met een maximaal gehinderdenpercentage van 29%.

Volgens tabel A van bijlage 6 van deze handreiking mag de achtergrondbelasting bij een maximaal gehinderdenpercentage van 29% maximaal 18 Ou/m³ bedragen. Dit zou dan ook als denkbeeldige streefwaarde voor dit gebied kunnen gelden.

Tabel A. Relatie tussen de achtergrondbelasting en de geurhinder

Achtergrondbelasting* [ou _E /m ³ als 98-percentiel]	Geurhinder	
	Concentratiegebied	Niet-concentratiegebied
1	2%	4%
1,5	3%	5%
2	4%	6%
3	5%	9%
4	6%	11%
5	7%	12%
6	8%	14%
7	10%	16%
8	10%	17%
9	11%	19%
10	12%	20%
12	14%	23%
14	16%	25%
16	17%	27%
18	19%	29%
20	20%	31%
22	21%	32%
24	22%	34%
26	24%	36%
28	25%	37%
30	26%	38%
32	27%	40%
34	28%	41%
36	29%	42%
38	30%	43%
40	31%	44%
42	32%	45%
44	32%	46%
46	33%	47%
48	34%	48%
50	35%	49%
55	37%	(51%)
60	38%	(52%)
65	40%	(54%)
70	41%	(56%)
75	43%	(57%)
80	44%	(58%)
85	45%	(59%)
90	46%	(61%)
95	47%	(62%)
100	49%	(63%)

* Berekend met V-Stacks gebied.

Tabel B. Relatie tussen de voorgrondbelasting en de geurhinder

Voorgrondbelasting * [ou _E /m ³ als 98-percentiel]	Geurhinder	
	Concentratiegebied	Niet-concentratiegebied
1	4%	7%
1,5	5%	9%
2	6%	11%
3	8%	15%
4	11%	19%
5	12%	21%
6	14%	24%
7	16%	26%
8	17%	29%
9	19%	31%
10	20%	33%
12	23%	36%
14	25%	39%
16	27%	42%
18	29%	44%
20	31%	46%
22	32%	48%
24	(34%)	50%
26	(36%)	52%
28	(37%)	(53%)
30	(38%)	(54%)
32	(40%)	(56%)
34	(41%)	(57%)
36	(42%)	(58%)
38	(43%)	(59%)
40	(44%)	(60%)

* Berekend met V-Stacks gebied, V-Stacks vergunning of gelijk aan de norm voor de geurbelasting.

bijlage 7: Geurhinder: wat is veel of weinig?

De vraag kan rijzen, wat is veel of weinig geurhinder? Hoeveel geurhinder is acceptabel? Het is de gemeenteraad die dat acceptabele geurhinderniveau voor een bepaald gebied bepaalt, niet de rijksoverheid, provincie, onderzoeksbureaus of wetenschappelijke instituten.

Als achtergrondinformatie wordt attendeerd op het volgende:

a) Het geurbeleid voor industriële inrichtingen is uiteengezet in een brief van de Minister van VROM van 30 juni 1995, die is opgenomen in de Nederlandse EmissieRichtlijn lucht (NeR). Met deze brief als basis, wordt als richtwaarde voor geurhinder doorgaans 12% gehinderden toegepast, als bovenwaarde 20% gehinderden en 3% als streefwaarde (wat overeenkomt met 'geen hinder'). De veehouderijsector is echter niet zonder meer te vergelijken met de industrie, omdat veehouderijen sinds jaar en dag verspreid in het landelijk gebied liggen, bij industriële inrichtingen is dat in veel mindere mate het geval.

b) Het RIVM hanteert voor haar milieurapportages en -toekomstverkenningen voor het aspect geurhinder onderstaande 'milieukwaliteitscriteria':

Milieukwaliteit	Geurgehinderden [%]
zeer goed	< 5
goed	5 – 10
redelijk goed	10 – 15
matig	15 – 20
tamelijk slecht	20 – 25
slecht	25 – 30
zeer slecht	30 – 35
extreem slecht	35 – 40

Bron: GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002)

c) Behalve het percentage geurgehinderden, is ook het absolute aantal geurgehinderden van belang. Bescherming van de bebouwde kom heeft meer effect op het absolute aantal gehinderden dan bescherming van het buitengebied. Bijvoorbeeld: 25% hinder in een gebied met 10 inwoners betekent dat 2 à 3 mensen hinder ondervinden, terwijl 25% hinder in een gebied met 1.000 inwoners betekent dat 250 mensen hinder ondervinden.

d) De wettelijke waarden (artikel 3) en maxima (artikel 6) voor de geurbelasting en de bijbehorende geurhinderpercentages bedragen:

	Binnen bebouwde kom		Buiten bebouwde kom	
	wettelijk (artikel 3)	maximaal (artikel 6)	wettelijk (artikel 3)	maximaal (artikel 6)
Concentratiegebied				
Geurgeurbelasting [ou_E/m^3]	3	14	14	35
Hinder	$\geq 8\%$	$\geq 25\%$	$\geq 25\%$	$\geq 41\%$ *
Niet-concentratiegebied				
Geurgeurbelasting [ou_E/m^3]	2	8	8	20
Hinder	$\geq 11\%$	$\geq 29\%$	$\geq 29\%$	$\geq 46\%$

*) Berekend door extrapolatie en daardoor minder betrouwbaar dan de overige percentages.

Deze hindercijfers zijn afgeleid van de relatie tussen de geurbelasting als gevolg van één bedrijf (voorgrondbelasting) en de daarvan te verwachten geurhinder. Bij een hoge dichtheid aan veehouderijen in een gebied, kan de achtergrondbelasting tot een hoger hinderpercentage leiden. Om die reden is met “ \geq ” aangegeven dat de hinder hoger kan zijn dan de genoemde waarden.

e) Behalve de stallen van veehouderijen, zullen er ook andere geurbronnen in de omgeving zijn (overige agrarische geurbronnen, verkeer, industrie, huishoudens). De werkelijke geurhinder in een gebied zal daarom vaak hoger zijn dan de hinder als gevolg van alleen de stallen.

Bijlage 7 Fijn Stof toets

Fijnstofberekening ISL3a t.a.v. luchtkwaliteit

Mts. Huisman
Veldhoeveweg 1
7722 SM DALFSEN
0529-471509

T.b.v. de locatie
Westerveldweg (ong.)
te Dalfsen

16 juli 2014

Berekening fijnstofconcentratie woonomgeving

Samengesteld door: ing. W. (Wim) Hoeve



Inhoud

1. FIJNSTOFCONCENTRATIE	3
1.1 CRITERIUM	3
1.2 FIJNSTOF EMISSIE	3
2. INVOER ISL3A	4
2.1 BEREKENING ISL3A	4
2.2 ZEEZOUTCORRECTIE.....	4
3. UITKOMST BEREKENING.....	5
3.1 FIJNSTOFCONCENTRATIE EN AANTAL DAGEN Overschrijding	5
3.2 CONCLUSIE.....	5

Bijlage: ISL3a berekening toekomstige situatie

1. Fijnstofconcentratie

1.1 Criterium

Middels de ISL3a berekening is de fijnstofconcentratie vanuit de achtergrondconcentratie en vanuit de additionele bronnen afkomstig van het bedrijf bepaald ten opzichte van de te beschermen objecten, dit zijn: de nabijgelegen woningen.

Voor fijnstof (PM_{10}) geldt sinds 1 januari 2005 een maximale jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en een daggemiddelde van maximaal $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wat ten hoogste 35 dagen per jaar overschreden mag worden.

Per 19 december 2008 geldt voor de beoordeling het 'blootstellingscriterium'. De Europese richtlijn t.a.v. luchtkwaliteit stelt dat op terreinen die niet publiekelijk toegankelijk zijn geen fijnstof gemeten hoeft te worden. Het niveau op het eigen terrein van de eigen inrichting is ook niet relevant. Het niveau op de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen hoeft niet beoordeeld te worden, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben (art. 2 lid 3 Regling beoordeling luchtkwaliteit).

Regeling van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 8 december 2008, nr. BJZ2008117286 tot wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (toepasbaarheid regels inzake de wijze waarop het kwaliteitsniveau wordt gemeten of berekend en criteria voor meet- en rekenpunten)

Artikel 2 lid 3

Op de volgende locaties vindt geen vaststelling plaats van het kwaliteitsniveau als bedoeld in het eerste lid en vindt geen berekening plaats van effecten als bedoeld in de artikelen 5.12, tweede en derde lid, en 5.16, eerste lid, van de wet, voor zover het betreft de in het eerste lid bedoelde kwaliteitsniveaus en luchtkwaliteitseisen:

- a. locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is;
- b. terreinen waarop een of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen als bedoeld in artikel 5.6, tweede lid, van de wet, van toepassing zijn;
- c. de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

1.2 Fijnstof emissie

De authentieke fijnstofemissie (PM_{10}) van legkippen in volierehuisvesting E.2.11.2.1 en E.2.11.4 is 65 gram PM_{10} p.d.p.j. Het gebruik van de chemische luchtwasser BWL2007.05.V4 reduceert 35% fijnstof (naast 40% geur en 90% ammoniak). De 175.000 legkippen emitteren 42,25 g PM_{10} p.d.p.j. ofwel 7.393,8 kg PM_{10} per jaar.

Met het ISL3a-verspreidingsmodel (Versie 2014-1) is doorgerekend wat het effect is op de omgeving aan fijnstofconcentratie en de daartoe gestelde randvoorwaarden.

In de bijgesloten print van het programma staan de details t.a.v. de Te beschermen objecten (TBO) en de bron (de pluimveestal) vermeld.

2. Invoer ISL3a

2.1 Berekening ISL3a

NIET gecorrigeerd voor zeezout; mogelijke aftrek is per rekenpunt vermeld

Referentie jaar: 2014

Kolom	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Adres	X	Y	Totaal	Bron	GCN	N-norm	N50-GCN	Zeezout	Zeezout
Westerveldweg 3	215008.0	508172.0	21.28	1.33	19.95	9.01	7.61	2	2
Middeldijk 57	215265.0	508539.0	20.38	0.43	19.95	7.91	7.61	2	2
Middeldijk 55	215289.0	508554.0	20.36	0.40	19.95	7.91	7.61	2	2
Dedemsweg 11	214291.0	507032.0	20.23	0.22	20.01	7.86	7.66	2	2
Dedemsweg 9	214297.0	507006.0	20.22	0.21	20.01	7.86	7.66	2	2
Westerveldweg 1	215007.0	508298.0	21.00	1.05	19.95	8.81	7.61	2	2
Westerveldweg 3a	213921.0	507839.0	20.39	0.42	19.97	7.82	7.62	2	2
Veldweg 11	215198.0	508126.0	20.73	0.78	19.95	8.21	7.61	2	2
Veldweg 13	216016.0	508126.0	20.21	0.18	20.03	7.68	7.68	2	2
Kringsloot Oost 1	215427.0	508057.0	20.40	0.44	19.95	7.91	7.61	2	2
Kringsloot Oost 2	215384.0	507969.0	20.70	0.50	20.20	8.05	7.85	2	2
Kringsloot Oost 3	215435.0	508060.0	20.39	0.44	19.95	7.91	7.61	2	2
Kringsloot Oost 5	215448.0	508078.0	20.37	0.42	19.95	7.91	7.61	2	2
Kringsloot Oost 7	215488.0	508069.0	20.34	0.39	19.95	7.91	7.61	2	2
Hoevendwarweg 2	214417.0	507265.0	20.36	0.35	20.01	7.96	7.66	2	2
Hoevendwarweg 2a	214420.0	507285.0	20.37	0.36	20.01	7.96	7.66	2	2
Hoevendwarweg 4	214099.0	507124.0	20.23	0.22	20.01	7.86	7.66	2	2
Hoevendwarweg 4a	214092.0	507121.0	20.23	0.22	20.01	7.86	7.66	2	2
Dedemsweg 18	214371.0	507092.0	20.25	0.24	20.01	7.86	7.66	2	2
Dedemsweg 20	214364.0	507100.0	20.26	0.25	20.01	7.86	7.66	2	2

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: Zeezoutcorrectie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) op jaargemiddelde concentratie

kolom 9: Zeezoutcorrectie ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) op aantal overschrijdingsdagen

2.2 Zeezoutcorrectie

In ISL3a wordt niet gecorrigeerd voor zeezout. De berekende luchtconcentratie fijnstof kan door de correctie worden verlaagd met een hoeveelheid zeezout die zich van nature in de lucht bevindt, en niet schadelijk is voor de mens.

- De gebruiker kan handmatig voor het aantal overschrijdingsdagen en de jaargemiddelde concentratie (afhankelijk van de gemeente) corrigeren.
- Voor de gemeente Dalfsen geldt voor de jaargemiddelde concentratie een correctie van $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- En voor het aantal overschrijdingsdagen een correctie van 2 dagen.

3. Uitkomst berekening

De achtergrondconcentratie in het kilometervlak rondom is ca. 20,01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. De bijdrage vanuit het bedrijf t.o.v. de omwonenden varieert afhankelijk van de afstand tot het bedrijf. De hoogste fijnstofconcentratie bij de omliggende woningen is 21,28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Na aftrek van de 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ aan zeezoutcorrectie geeft dit een netto concentratie van 19,28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit is lager dan het maximale jaargemiddelde van 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ wat is toegestaan.

Zonder rekening te houden met de zeezoutcorrectie blijkt het aantal dagen overschrijding van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ten opzichte van de omliggende woningen maximaal 9,01 dagen te zijn. Na aftrek van de 2 correctiedagen is de netto overschrijding 7,01 dag t.o.v. het meest gevoelig te beschermen object. Dat is lager dan de maximale 35 dagen die zijn toegestaan.

3.1 Fijnstofconcentratie en aantal dagen overschrijding

In onderstaand tabel de immissiewaarden fijnstof t.o.v. TBO:

	Maximaal vgs. Wet Luchtkwaliteit	Situatie van het bedrijf t.o.v. TBO	Situatie na aftrek van zeezoutcorrectie
Jaargemiddelde concentratie PM ₁₀ in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	40,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	21,28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	19,28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Daggemiddelde van maximaal 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ wat ten hoogste 35 dagen per jaar overschreden	35 dagen	9,01 dagen	7,01 dagen

3.2 Conclusie

De beoogde situatie voldoet aan de randvoorwaarden van de Wet luchtkwaliteit.

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 16-7 Hm Wvldwg TS

Berekend op: 2014/07/16

9:21:21

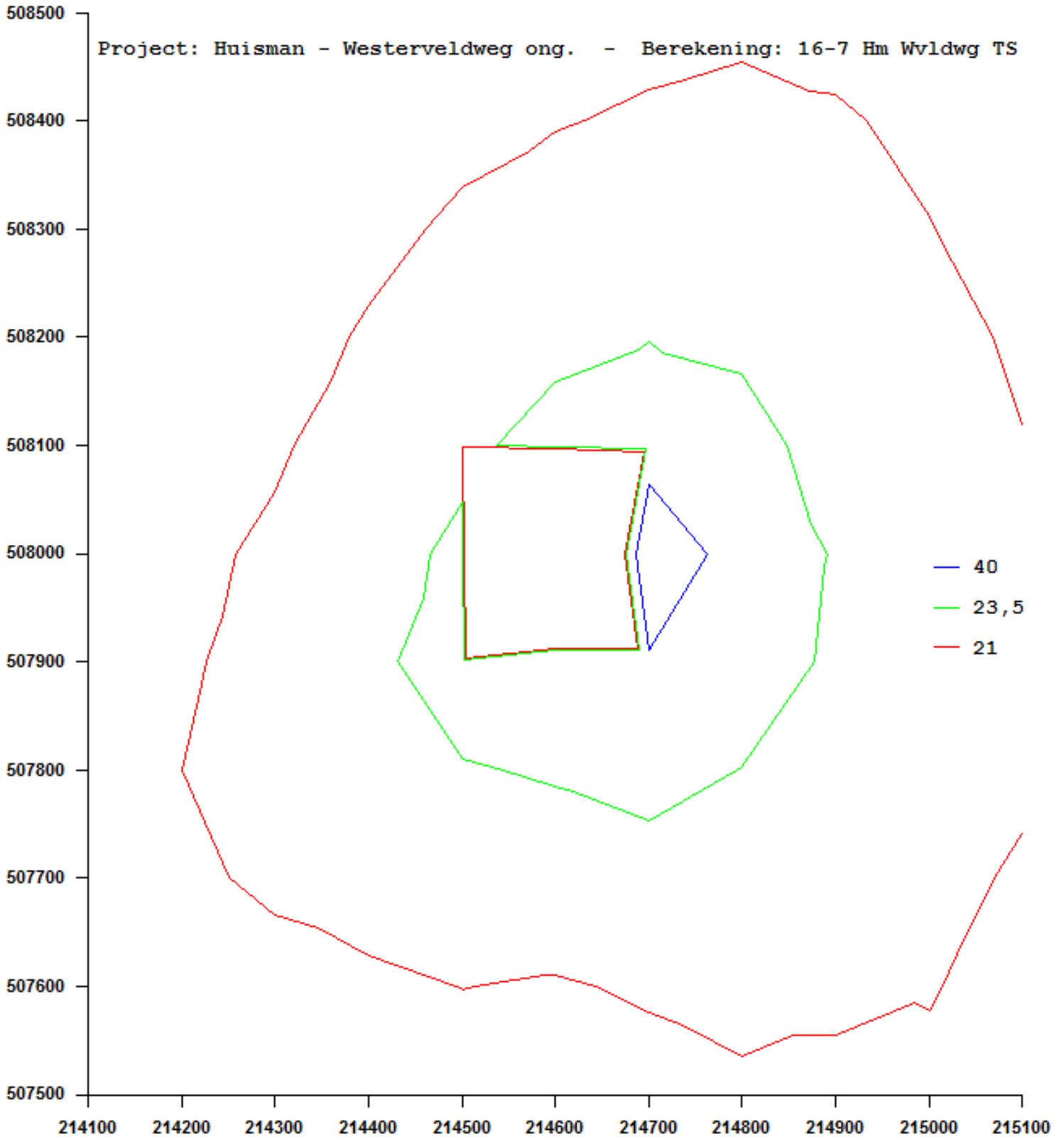
Project: Huisman - Westerveldweg ong.

RD X coördinaat: 214 100 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 11
 RD Y coördinaat: 507 500 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 11
 Berekende ruwheid: 0.06 Eigen ruwheid Eigen ruwheid: 0.00
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2014
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: Y:\ISL3a V2014\output

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Westerveldweg 3	215 008	508 172	21.28	9.0
Middeldijk 57	215 265	508 539	20.38	7.9
Middeldijk 55	215 289	508 554	20.36	7.9
Dedemsweg 11	214 291	507 032	20.23	7.9
Dedemsweg 9	214 297	507 006	20.22	7.9
Westerveldweg 1	215 007	508 298	21.00	8.8
Westerveldweg 3a	213 921	507 839	20.39	7.8
Veldweg 11	215 198	508 126	20.73	8.2
Veldweg 13	216 016	508 126	20.21	7.7
Kringsloot Oost 1	215 427	508 057	20.40	7.9
Kringsloot Oost 2	215 384	507 969	20.70	8.1
Kringsloot Oost 3	215 435	508 060	20.39	7.9
Kringsloot Oost 5	215 448	508 078	20.37	7.9
Kringsloot Oost 7	215 488	508 069	20.34	7.9
Hoevendarsweg 2	214 417	507 265	20.36	8.0
Hoevendarsweg 2a	214 420	507 285	20.37	8.0
Hoevendarsweg 4	214 099	507 124	20.23	7.9
Hoevendarsweg 6	214 092	507 121	20.23	7.9
Dedemsweg 18	214 371	507 092	20.25	7.9
Dedemsweg 20	214 364	507 100	20.26	7.9

Brongegevens			
Naam : Stal 1 87.500 legh		Type: AB	
RD X Coord.: 214 677	RD Y Coord.: 507 958	Emissie: 0.11723	
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 6.6	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 214 655	
diameter van emissiepunt: 7.57		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 508 013	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 119.00	
		breedte van gebouw: 42.00	
		orientatie van gebouw: 120.00	
Naam : Stal 2 87.500 legh		Type: AB	
RD X Coord.: 214 629	RD Y Coord.: 507 936	Emissie: 0.11723	
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 6.6	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 214 607	
diameter van emissiepunt: 7.57		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 507 992	
temperatuur van emisstroom: 285.00			

lengte van gebouw: 119.00
breedte van gebouw: 42.00
orientatie van gebouw: 120.00



Bijlage 8 Akoestisch Onderzoek

AKOESTISCH ONDERZOEK

WESTERVELDWEG (ONG.) TE DALFSEN

Colofon

Akoestisch onderzoek

Projectnummer: 13.0160

Versie: 2

Datum: 16 oktober 2013

Opdrachtnemer

Exlan

Poort van Veghel 4949

5466 SB Veghel

Postbus 200

5460 BC Veghel

Locatie

Westerveldweg (ong.) te Dalfsen

Opdrachtgever

Mts. Huisman

Veldhoeveweg 1

7722 SM Dalfsen

T: 0529-471509

Handtekening

.....

Contactpersoon

Ing. E. van Horssen - Maas

T: 088-4882929

F: 088-4882102

E: eefje.van.horssen@exlan.nl

Uitvoerder

Ing. E. van Horssen - Maas

Collegiale check

OM

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoudsopgave

Akoestisch onderzoek

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1. TOETSINGSKADER	5
HOOFDSTUK 2. BEDRIJFSSITUATIE	7
HOOFDSTUK 3. AKOESTISCHE MODELLERING	12
HOOFDSTUK 4. REKENRESULTATEN	14
HOOFDSTUK 5. BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN	16
HOOFDSTUK 6. BEOORDELING EN CONCLUSIES	17
LITERATUUR	18
BIJLAGE 1. FIGUREN	20
BIJLAGE 2. REKENMODEL	30
BIJLAGE 3. REKENRESULTATEN	50

Inleiding

Akoestisch onderzoek

In opdracht van Mts. Huisman te Dalfsen is door Exlan een akoestisch onderzoek verricht naar de activiteiten van het pluimveehouderijbedrijf gelegen aan de Westerveldweg (ong.) te Dalfsen.

Dit onderzoek maakt deel uit van de vergunningaanvraag in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De initiatiefnemer is voornemens de twee pluimveestallen á 87.500 leghennen beide te voorzien van een chemisch luchtwassysteem. Doel van het onderzoek is het middels een model bepalen van de geluidsbelasting ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen. De resultaten van deze berekeningen zijn vervolgens getoetst aan de eisen van de gestelde geluidsvoorschriften door het bevoegd gezag.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor de locatie aan de Westerveldweg (ong.), 7722 PR te Dalfsen. Kadastraal bekend bij gemeente Dalfsen, sectie W, nr. 83. De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Dalfsen. De meest dichtbijgelegen woning van derden bevindt zich aan de oostzijde van de inrichting. Het betreft de woning Westerveldweg 3, gelegen op 355 meter t.o.v. de inrichtingsgrens. De locatie van de inrichting is in onderstaande afbeelding weergegeven.



- Afbeelding 1 Luchtfoto locatie Westerveldweg ong. te Dalfsen.

Gegevens m.b.t. de aangevraagde bedrijfssituatie zijn bekend uit informatie van de initiatiefnemer. De geluidsbelasting op de omgeving is berekend aan de hand van het modelleringsprogramma Geomilieu v2.30, ontwikkeld door KEMA en DGMR.

1

Toetsingskader en normstelling

De inrichting valt onder de vergunningplicht van de Wabo. In de omgevingsvergunning worden geluidsvoorschriften opgenomen, waaraan in het akoestisch onderzoek getoetst wordt. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' uitgegeven door het Ministerie van VROM (1999). Deze handreiking geeft richtwaarden voor een gebiedstype, waartoe de omgeving van de inrichting behoort.

1.1 Geluidbeleid

Sinds het einde van de jaren zeventig vormt de Wet geluidhinder (Wgh) het juridische kader voor het Nederlandse geluidbeleid. De Wgh bevat een uitgebreid stelsel van bepalingen ter voorkoming en bestrijding van geluidshinder door onder meer industrie, wegverkeer en spoorwegverkeer. De wet richt zich vooral op de bescherming van de burger in zijn woonomgeving en bevat bijvoorbeeld normen voor de maximale geluidsbelasting op de gevel van een woning.

Het doel van de Europese richtlijn omgevingslawaai is, om op basis van prioriteiten, de schadelijke gevolgen (inclusief hinder) van blootstelling aan omgevingslawaai te vermijden, voorkomen of verminderen. Daarnaast moet de richtlijn een grondslag bieden voor het ontwikkelen van Europees bronbeleid. Het gaat daarbij om eventuele aanscherping van de maximale geluidsniveaus (bronvermogens) van de belangrijkste bronnen. Hieronder vallen onder andere voertuigen, materieel voor gebruik buitenshuis en bronnen als ventilatoren e.d.

In het kader van de modernisering van het instrumentarium geluidbeleid is per 1 januari 2007 de Wet geluidhinder gewijzigd.

1.2 Voorschriften

Bij de omgevingsvergunningaanvraag dient in eerste plaats te worden getoetst aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van woningen in een bepaald gebiedstype en aan de grenswaarden voor het maximale geluidsniveau. Mogelijk is, na onderzoek/bestuurlijke afweging, de vergunde rechten te raadplegen, welke een rol kunnen spelen voor het eventueel toestaan van een hogere waarde. De gemeente heeft geen eigen geluidbeleid vastgesteld. In dit onderzoek wordt uitgegaan van de richtwaarden voor de desbetreffende woonomgeving¹ zoals aangegeven in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. In het onderzoek zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

Het **langtijdgemiddelde geluidsniveau** ($L_{A,T,LT}$), veroorzaakt door de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte

¹ Gebiedstypering en mogelijke grenswaarden voor industrielawaai: de inrichting is gelegen in een landelijk gebied. Aan dit gebiedstype zijn de richtwaarden van 40-35-30 dB(A) toegekend.

werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) gedurende de dagperiode tussen 07.00 uur en 19.00 uur;
- 35 dB(A) gedurende de avondperiode tussen 19.00 uur en 23.00 uur;
- 30 dB(A) gedurende de nachtperiode tussen 23.00 uur en 07.00 uur.

Het **maximaal geluidsniveau (L_{Amax})** veroorzaakt door de inrichting, gemeten in meterstand "fast", mag nabij gevels van woningen, niet meer bedragen dan het langtijdgemiddelde geluidsniveau + 10 dB(A), met een maximale grenswaarden van:

- 70 dB(A) gedurende de dagperiode tussen 07.00 uur en 19.00 uur;
- 65 dB(A) gedurende de avondperiode tussen 19.00 uur en 23.00 uur;
- 60 dB(A) gedurende de nachtperiode tussen 23.00 uur en 07.00 uur.

1.3 Beoordeling

De hoogte van de ontvangerpunten is gehanteerd conform de genoemde Handreiking, te weten 1,5 meter boven het maaiveld in de dagperiode en 5 meter boven het maaiveld in de avond- en nachtperiode.

De geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de openbare weg (indirecte hinder) zal, volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van een naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996' (nr. MBG96006131), afzonderlijk getoetst worden aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en indien noodzakelijk na bestuurlijke afweging aan de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

2

Bedrijfsituatie

De bedrijfsituatie is bepalend voor de geluidsproductie en geluidsbelasting. De omstandigheden waarop de berekeningen betrekking hebben worden beschreven als bedrijfsituatie. Hier wordt hieronder onderscheid gemaakt tussen de representatieve bedrijfsituatie en de indirecte hinder.

2.1 Representatieve bedrijfsituatie

Aan- en afvoer leghennen

In de nachtperiode worden de leghennen maximaal 1 maal per jaar aan- en afgevoerd (totaal 2 maal per jaar). De aan- en afvoer van leghennen valt nooit samen op één dag binnen het jaar. Aangezien beide activiteiten gelijke bewegingen met zich meebrengen, wordt enkel één van de twee activiteiten gemodelleerd. De aan- en afvoer gebeurt in maximaal 18 vrachten (mobiele bron VW1). Bij de aanvoer van leghennen worden de karren (beladen met leghennen in kratten) a.d.h.v. een shovel (puntbronnen SH1 en SH2) uit de vrachtwagen geladen. Bij de afvoer van leghennen worden in de nachtperiode in kratten geladen, waar vervolgens de karren d.m.v. een shovel uit de stal worden gereden (puntbronnen SH1 en SH2). Bij het laden en lossen van de kratten wordt uitgegaan dat de shovel circa 15 minuten in bedrijf is per vracht. Het laden en lossen van de leghennen in kratten gebeurt in pandig.

Aanvoer droogvoer

Het model gaat uit van maximaal 3 maal per week in de dagperiode droogvoer lossen. Een vrachtwagen (mobiele bron VW2) lost in twee vrachten het droogvoer in de silo's, aanwezig binnen de inrichting. De vrachtwagen vult meestal 2 tot 3 silo's. Het vullen van de voedersilo's (puntbronnen VS1 en VS2) duurt circa 60 minuten per vrachtwagen.

Aanvoer strooisel

Ten hoogste 1 maal per jaar wordt in de dagperiode strooisel aangevoerd. Een vrachtwagen (mobiele bron VW3) lost het strooisel a.d.h.v. steekwagen (puntbron ST1) binnen in de opslagruimten. Het model gaat uit van maximaal één vracht in de dagperiode. Het lossen van strooisel neemt circa 30 minuten in beslag.

Aanvoer diesel

Ten hoogste 2 maal per jaar wordt er in de dagperiode diesel aangevuld. Een vrachtwagen (mobiele bron VW4) lost de stof in de daarvoor bestemde tank binnen de inrichting. Het overpompen van diesel (puntbron OD1) neemt circa 30 minuten in beslag.

Afvoer spoelwater

Na iedere cyclus (1 jaar) worden de stallen aan de binnenzijde schoongemaakt aan de hand van een hogedrukreiniger. Het reinigingswater, afkomstig uit de stallen, wordt in de spoelwaterput opgevangen. Het spoelwater wordt circa twee maal per jaar d.m.v. een tractor (mobiele bron TR1) in de dagperiode afgevoerd. Het oppompen van het spoelwater (puntbronnen OS1 en OS2) neemt circa 20 minuten per put in beslag.

Afvoer kippenmest

Minimaal 1 maal per week worden de mestbanden afgedraaid en wordt de mest opgevangen in mestcontainers buiten de stal. De kippenmest wordt circa 1 maal per week in hoogstens 2 vrachten in de dagperiode afgevoerd. Twee containers mest worden per tractor of vrachtwagen afgevoerd. Het model gaat er van uit dat de mest met de tractor (mobiele

bron mobiele bron TR6) wordt afgevoerd, in verband met het hogere bronvermogen van de tractor. Het opladen en neerzetten van één container (puntbron LC1) neemt circa 10 minuten in beslag.

Afvoer eieren

Ten hoogste 5 maal per week worden er in de dagperiode eieren afgevoerd. De verpakte eieren worden m.b.v. een bobcat (puntbron B1) in de laadruimte van de vrachtwagen (mobiele bron VW6) geladen. Het laden van de eieren neemt ten hoogste 1 uur in beslag.

Ventilatie

Binnen de inrichting worden de pluimveestallen mechanisch geventileerd a.d.h.v. een luchtwassysteem. De ventilatielucht wordt per stal afgevoerd naar een luchtwassysteem. Beide luchtwassystemen zijn voorzien van 1 x 20 inbandige ventilatoren met een diameter van 920 mm (gebundelde puntbronnen V1 en V2).

Op het bronvermogen van de ventilatoren in het luchtwassysteem is een demping van 10 dB toegepast i.v.m. de positionering voor het wasserpakket². Met het toepassen van 20 stuks ventilatoren in het luchtkanaal/luchtwassysteem wordt een uiteindelijke bijdrage van 3 dB bereikt (zie onderstaand schema).

Freq. [Hz]	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal	
Lw ventilator 920 (1x)	69	78	82	89	90	86	81	71	94	dB(A)
Bijdrage 10 [log 20] (20x)	+13	+13	+13	+13	+13	+13	+13	+13		
Demping wasserpakket	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10		
Lw	72	81	85	92	93	89	84	74	97	dB(A)

Het toerental van de ventilatoren is afhankelijk van het temperatuurverschil van de lucht in de gebouwen met de buitenlucht. Het model gaat er vanuit dat de ventilatoren met een capaciteit van 100% in de dagperiode en 90% in de avond- en nachtperiode draaien. Doordat de ventilatoren niet op vollast draaien (lager toerental), vindt een reductie van het geproduceerde geluid plaats, volgens de formule van Beranek:

$$\Delta L = L_{W1} - L_{W2} = 50 \log [N_1/N_2]$$

Hierin:

- ΔL = demping van het geluidsvermogen
- L_{W1} = geluidsvermogen op vol toerental
- L_{W2} = geluidsvermogen op gevraagd toerental
- N_1 = toerental vol vermogen
- N_2 = toerental verlaagd vermogen

Een toerentalreductie naar 90% betekent een reductie op het bronvermogen van -2,29 dB(A). Het lagere toerental in de avond- en nachtperiode is verdisconteerd in de bedrijfsduurcorrectie C_b .

Binnen de inrichting worden in de twee pluimveestallen tevens warmtewisselaars toegepast. De warmtewisselaars zijn voorzien van in- en uitblaasventilatoren (puntbronnen 01 t/m 08), welke frequentie geregeld zijn. De warmtewisselaars zijn binnen een geluidsabsorberende omkasting geplaatst. Het model gaat er vanuit dat de in- en uitblaasventilatoren continu in bedrijf zijn.

Hogedrukreiniger

Maximaal 1 maal per maand wordt het buitenterrein schoongespoten m.b.v. een hogedrukreiniger (puntbronnen H1 t/m H4). Het schoonspuiten van het buitenterrein neemt hoogstens 2 uur in beslag. In deze periode is de hogedrukreiniger op verschillende locaties binnen de inrichting gemodelleerd.

² Zie bijlage

Intern transport

Binnen de inrichting is de shovel (puntbronnen SH3 t/m SH5) tevens in bedrijf bij het aanvegen van stallen en het transporteren van strooisel van de opslagruimte naar de stallen. Deze activiteiten vinden in de dagperiode plaats. De shovel is hierbij circa 3 uur op het buitenterrein in bedrijf.

Tractorbewegingen vinden plaats ten behoeve van diverse activiteiten. In de dagperiode vinden circa 20 tractorbewegingen plaats en in de avondperiode maximaal 2 (mobiele bron TR2). In de berekening wordt er van uitgegaan dat de tractor op diverse locaties binnen de inrichting gedurende 10 minuten stil staat t.b.v. eventuele plaatselijke activiteiten (puntbron TR3 t/m TR5).

Personen- en bestelautobewegingen vinden plaats ten behoeve van bezoekersverkeer, aan- en afvoer van materialen/goederen. Het model gaat uit van 20 bewegingen met de auto in de dagperiode, 4 in de avondperiode en 2 bewegingen in de nachtperiode (mobiele bron PA1). Het model gaat uit van 8 bewegingen met een bestelauto in de dagperiode (mobiele bron BA1).

Afvoer spuiwater

Afvoer van spuiwater vindt minstens 3 maal per jaar plaats. Hiervoor bezoekt een vrachtwagen (mobiele bron VW7) van derden in de dagperiode de inrichting. Het overpompen van het spuiwater neemt circa 20 minuten in beslag (puntbron OSP1). Het model gaat uit van maximaal één vracht.

Aanvoer zuur

Aanvoer van zuur vindt minstens 16 maal per jaar plaats. Hiervoor bezoekt een vrachtwagen (mobiele bron VW8) van derden in de dagperiode de inrichting. Het verwisselen van de multibox(en) neemt totaal 10 minuten in beslag (puntbron LM1). Het model gaat uit van maximaal één vracht.

Niet-relevante geluidsbronnen

Voor activiteiten welke binnen de gebouwen plaatsvinden zijn geen geluidsbronnen opgenomen. De werkzaamheden vinden in pandig en met de deuren gesloten plaats. Geluid, afkomstig van o.a. pompen, hogedrukreiniger, noodstroomaggregaat en handgereedschap, is buiten het gebouw niet tot nauwelijks waarneembaar en daardoor akoestisch niet relevant.

2.2 Indirecte hinder

Naast de representatieve bedrijfssituatie, wordt de indirecte hinder bepaald. De geluidsbelasting bij de indirecte hinder wordt bepaald door activiteiten die buiten de inrichting plaatsvinden en door het inrichtingsgebonden verkeer op de openbare weg. De volgende activiteiten vinden buiten de inrichting plaats:

Afvoer kadavers

De kadavers worden op afroep afgevoerd. Gemiddeld is dit maximaal 1 maal per week in de dagperiode. De kadavers worden bij de openbare weg, aan de inrichtingsgrens aangeboden. Het laden van de kadavers duurt per keer ca. 5 minuten (puntbron LK1). Omdat de vrachtwagen de inrichting niet betreedt, wordt de afvoer van kadavers gerekend onder indirecte hinder.

Wegverkeer

In het model wordt er van uitgegaan dat al het verkeer de meest dicht bij de weg gelegen woning Westerveldweg 1 passeert. In de berekening is uitgegaan van de volgende verkeersbewegingen o.b.v. de representatieve bedrijfssituatie:

• Tabel 1: aantal vervoersbewegingen van- en naar de inrichting

Voertuig	Snelheid (km/uur)	Bewegingen <i>dag</i>	Bewegingen <i>avond</i>	Bewegingen <i>nacht</i>	Bewegingen totaal
Personenauto	50	20	4	2	26
Vrachtwagen	50	12	-	36	48
Bestelauto	50	8	-	-	8
Tractor	30	4	-	-	4
Verkeersintensiteit		44	4	38	86

3

Akoestische modellering

De equivalente en maximale immissieniveaus ter plaatse van de berekeningspunten zijn middels een opgesteld model berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van het rekenprogramma 'Geomilieu', versie 2.30. Dit computersimulatiemodel is gebaseerd op de rekenmethodiek volgens de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai' (HMRI, 1999). Voor de berekening van de geluidsoverdracht is methode II.8 toegepast.

De bronvermogens en andere akoestisch relevante informatie met betrekking tot de geluidsbronnen zijn in het model ingevoerd. Daarnaast zijn de gebouwen en bodemgebieden die van invloed zijn op de overdracht ingevoerd. Vervolgens zijn middels het rekenprogramma voor de dag-, avond- en nachtperiode de geluidsimmissies berekend voor een aantal woningen in de directe omgeving van het bedrijf.

Voor de modellering van het maximale geluidsniveau is een aparte groep binnen de hoofdgroep opgenomen. Hierin zijn de geluidsbronnen opgenomen waarbij de piekverhogingen (ΔL , zie tabel 2), kenmerkend voor de bron, als negatieve reductie zijn ingevoerd (wordt dus bij het bronvermogen opgeteld). De uitkomst hiervan is verminderd met de opgetreden meteorocorrectieterm (C_m). In het geval van de overige geluidsbronnen zonder bronkenmerken, is gelijk het geluidsniveau bepaald minus de opgetreden meteorocorrectieterm.

$$\text{Maximaal geluidsniveau } L_{A,max} = L_{i,max} - C_m$$

Hierin:

$L_{i,max}$ = gemeten maximaal geluidsniveau

C_m = de meteorocorrectieterm

Het gehanteerde geluidsniveau voor 'maximaal geluid zwaar transport laden/lossen' omvat o.a. het vertrek, ontlichten van remmen en het dichtslaan van portieren van voertuigen.

3.1 Modelling

De geluidsbronnen (zoals ventilatoren, laden/lossen van dieren en lossen veevoer) behorende tot de inrichting worden in het rekenprogramma ingevoerd als puntbron. De vervoersbewegingen zijn binnen het model als mobiele bron ingevoerd en zijn gemodelleerd met een reeks puntbronnen die gelijkmatig verdeeld zijn over de rijroute. Met het modelleren is uitgegaan dat alle rijbewegingen worden uitgevoerd met een gemiddelde snelheid van 10 km/uur.

Uit het aantal verkeersbewegingen, de duur van de beoordelingsperiode, de gemiddelde snelheid van de voertuigen, de routelengte en het aantal vervangende puntbronnen wordt de bedrijfscorrectieduur (C_b) berekend volgens de formule:

$$C_b = -10 \log \frac{l \times n}{v \times T \times N}$$

Hierin:

- l = routelengte in m
- n = aantal verkeersbewegingen
- v = snelheid voertuig in m/sec
- T = tijd beoordelingsperiode in sec
- N = aantal puntbronnen

Met de berekening is uitgegaan dat al het verkeer met een gemiddelde snelheid van 50 km/uur de woning passeert, met uitzondering van landbouwmachines, welke met een gemiddelde snelheid van 30 km/uur de woningen passeren.

3.2 Bronvermogens

In onderstaande tabel zijn de toegepaste bronvermogens, afkomstig uit gelijksoortige metingen en/of kentallen database Exlan, vermeld:

- Tabel 2: toegepaste bronvermogens (actuele database 2013 Exlan)

Omschrijving bronnen	L _w dB(A)	L _{max} dB(A)	ΔL Piekverhoging*
Personenauto	91	96	+5
Bestelauto	92	97	+5
Shovel	103	108	+5
Vrachtwagen	104	109	+5
Tractor	107	112	+5
Bobcat	104	109	+5
Vrachtwagen lossen met steekwagen	94	99	+5
Inblaasventilator warmtewisselaar	92	-	-
Uitblaasventilator warmtewisselaar	89	-	-
Hogedrukreiniger	97	-	-
Opladen/neerzetten container/multibox zuur	105	115	+10
Laden kadavers	104	-	-
Hogedrukreiniger	97	-	-
Vullen silo's	104	-	-
Overpompen diesel	103	-	-
Overpompen spoelwater/spuiwater	103	-	-

* In verband met het optrekken en afremmen van het (vracht)verkeer en het dichtslaan van deuren is op het berekende geluidsniveau een piekverhoging van min. 5 dB(A) toegepast. Bij het opladen en neerzetten van containers en multiboxen is een piekverhoging van maximaal 10 dB(A) toegepast.

3.3 Bodemgebieden en Objecten

In het model zijn harde en zachte bodemgebieden ingevoerd conform de aangeleverde tekeningen. Aangezien het merendeel van het betreffende oppervlak zachte delen betreft (grasland/bouwland) gaat het model uit van een standaard bodemfactor van '1'. De erfverharding en wegen zijn als akoestisch hard gemodelleerd met een bodemfactor '0'.

De voor het model relevante objecten op het erf en in de directe omgeving zijn ingevoerd met de reële hoogte.

4

Rekenresultaten

4.1 Representatieve bedrijfssituatie

In onderstaande tabel zijn de berekende geluidsniveaus (langtijdgemiddelde) op de beoordelingspunten als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie weergegeven. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage III.

- Tabel 3: resultaten berekening langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in dB(A)

Id.	Omschrijving	Dag grenswaarde 40	Avond grenswaarde 35	Nacht grenswaarde 30
01	Westerveldweg 1	30	28	24
02	Westerveldweg 3	28	27	29
03	Westerveldweg 3a	25	23	22
04	Veldweg 11	29	28	30
05	Referentiepunt noord	46	43	43
06	Referentiepunt oost	35	33	35
07	Referentiepunt zuid	49	47	50
08	Referentiepunt west	35	33	35

Uit bovenstaande resultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde geluidniveau op de beoordelingspunten voldoet aan de grenswaarden voor de dag-, avond- en nachtperiode.

4.2 Maximale geluidsniveaus

In onderstaande tabel zijn de berekende maximale geluidsniveaus (= negatieve reductie toegepast) als gevolg van de maatgevende piekbronnen weergegeven. De maatgevende bronnen welke in het model zijn opgenomen zijn: personenauto, bestelauto, tractor, vrachtwagen, shovel, bobcat en verladen containers/multibox. Het vullen van de silo's is geen maatgevende piekbron en derhalve akoestisch niet relevant. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage III.

- Tabel 4: resultaten berekening maximaal geluidsniveau $L_{a,max}$ in dB(A)

Id.	Omschrijving	Dag streefwaarde 50	Avond streefwaarde 45	Nacht streefwaarde 40
01	Westerveldweg 1	41	41	37
02	Westerveldweg 3	42	43	38
03	Westerveldweg 3a	36	37	32
04	Veldweg 11	43	39	40
05	Referentiepunt noord	65	58	62
06	Referentiepunt oost	54	54	45
07	Referentiepunt zuid	61	55	54
08	Referentiepunt west	56	56	47

Uit bovenstaande resultaten blijkt dat het maximale geluidsniveau op de beoordelingspunten voldoet aan de streefwaarden voor de dag-, avond- en nachtperiode. Het maximaal geluidsniveau ter plaatse van de referentiepunten voldoet niet aan de streefwaarde, maar wel aan de grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde.

4.3 Indirecte hinder

De beoordeling van de geluidsbelasting veroorzaakt door het inrichtingsgebonden verkeer op de openbare weg, in het geval dit direct verband heeft met de aan- en afvoerbewegingen voor de inrichting gelegen aan de Westerveldweg ong. te Dalfsen, vindt plaats op de wijze bij verkeerslawaaai gebruikelijk is, met een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

In onderstaande tabel zijn de equivalente geluidsniveaus, als gevolg van de verkeersaantrekkende werking in de RBS van de inrichting weergegeven. De gedetailleerde berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage III.

• Tabel 5: resultaten berekening indirecte hinder RBS $L_{A,LT}$ in dB(A)

Id.	Omschrijving	Dag <i>grenswaarde 50</i>	Avond <i>grenswaarde 45</i>	Nacht <i>grenswaarde 40</i>
01	Westerveldweg 1	37	20	39

Uit bovenstaande resultaten blijkt dat het geluidniveau op het beoordelingspunt voldoet aan de grenswaarden voor de dag-, avond- en nachtperiode.

5

Best beschikbare technieken

In de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 1.1.) worden de beste beschikbare technieken (BBT) als volgt beschouwd: voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

Binnen de inrichting zijn/worden maatregelen getroffen om de geluidbelasting van de inrichting op de geluidgevoelige objecten zo veel mogelijk te beperken. De volgende bron- en overdrachtsmaatregelen maatregelen worden getroffen:

- Er wordt waar mogelijk in de avond- en nachtperiode geen voeder of andere materialen gelost aan de voorzijde van de inrichting;
- Aangezien het vrachtverkeer geschiedt d.m.v. vrachtwagens van derden, worden de chauffeurs geïnstrueerd zo rustig mogelijk de inrichting te betreden. Mede hierdoor wordt het maximaal geluidsniveau op geluidgevoelige objecten in de omgeving zo veel mogelijk beperkt. Maatgevend maximaal geluidsniveau ontstaat voornamelijk aan de voorzijde van de inrichting, bij het tot stilstand komen van de vrachtwagen, het dichtslaan van portieren en het eventuele gebruik van de laadklep;
- Bij het gebruik van machines en installaties blijven de deuren van de betreffende ruimte waar mogelijk gesloten;
- De ventilatoren in het luchtwassysteem zijn van de laatste stand der techniek.

6

Beoordeling en conclusies

Op basis van de uitgevoerde berekeningen en bijbehorende resultaten kunnen onderstaande conclusies worden getrokken:

- Het langtijdgemiddelde geluidniveau voldoet op de beoordelingspunten aan de grenswaarden. Ter plaatse van de beoordelingspunten bedraagt het langtijdgemiddelde geluidsniveau in de dagperiode ten hoogste 31 dB(A). Hiermee wordt aan de grenswaarde van 40 dB(A) voldaan. Aan de grenswaarden in de avond- en nachtperiode van 35 dB(A) en 30 dB(A) wordt eveneens voldaan, met een geluidsniveau van respectievelijk 28 dB(A) en 30 dB(A);
- Het maximale geluidsniveau ter plaatse van de beoordelingspunten voldoet aan de streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Het maximale geluidsniveau ter plaatse van de beoordelingspunten voldoet aan de grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde. Ter plaatse van de beoordelingspunten bedraagt het maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$) ten hoogste 43 dB(A);
- Het hoogst equivalente geluidsniveau bij omliggende woningen ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting bedraagt ten hoogste 39 dB(A) en voldoet hiermee aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A);

Kijkend naar de resultaten komend uit dit onderzoek, kan geconcludeerd worden dat aan de gestelde normen in het akoestisch onderzoek wordt voldaan.



Literatuur

- HMRI (1999) Handleiding Meten en Rekenen, Industrielawaai. VROM: Den Haag.
- Siemens, M., (2011) Tabellarium. DGMR: Velp
- VROM (1998) Handreiking, Industrielawaai en vergunningverlening. VROM: Den Haag
- VROM (2007) Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. Ministerie van VROM, Stscr. 249, p. 84
- VROM (1996) Circulaire inzake geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996. Ministerie van VROM, Stscr. 29 februari 1996

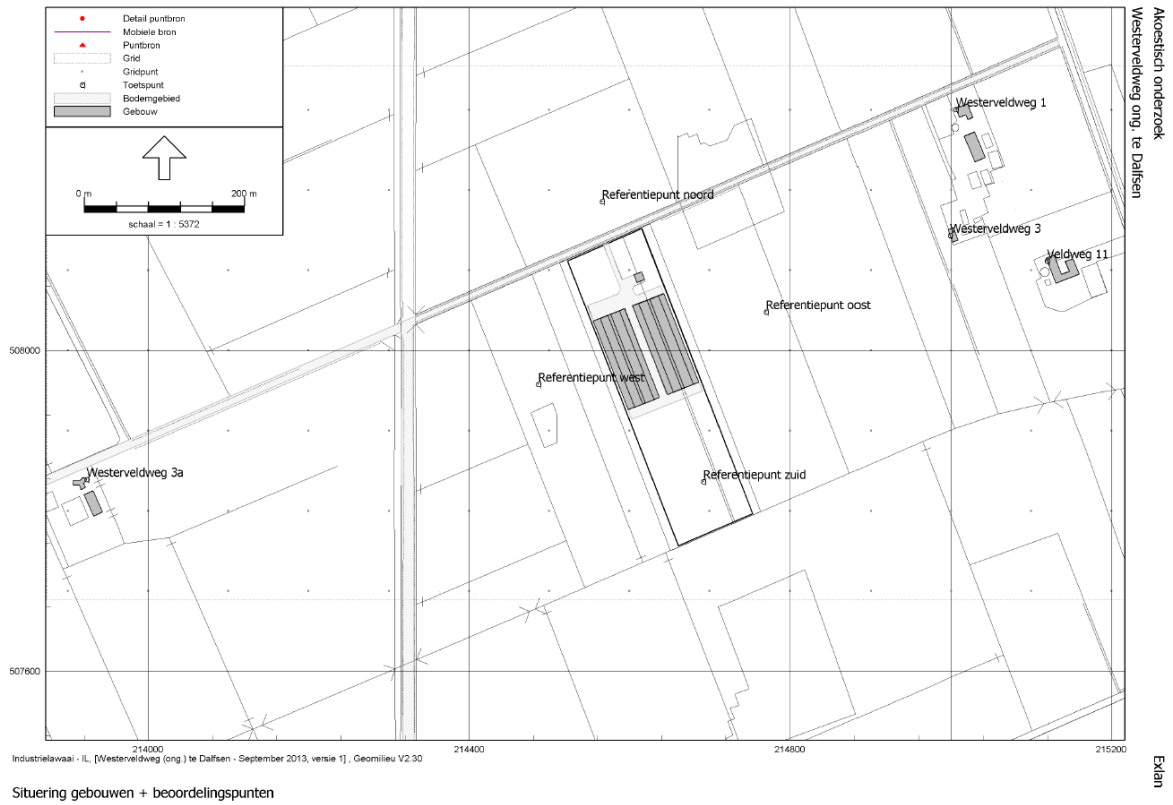


1 Bijlage

Figuren

- Situering gebouwen + beoordelingspunten
- Situering geluidsbronnen
- Situering indirecte hinder

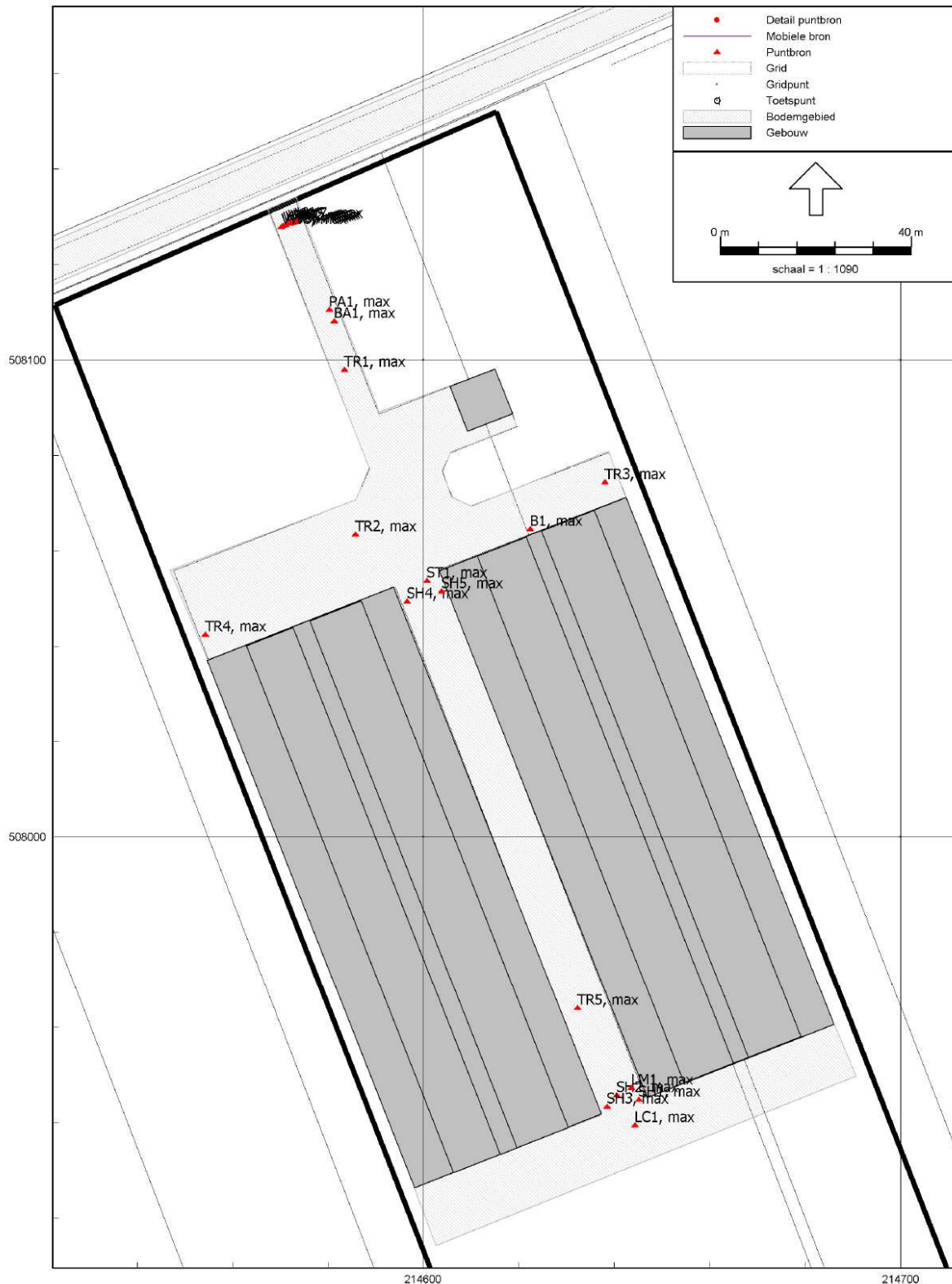
- **Situering gebouwen + beoordelingspunten**



• **Situering geluidsbronnen**

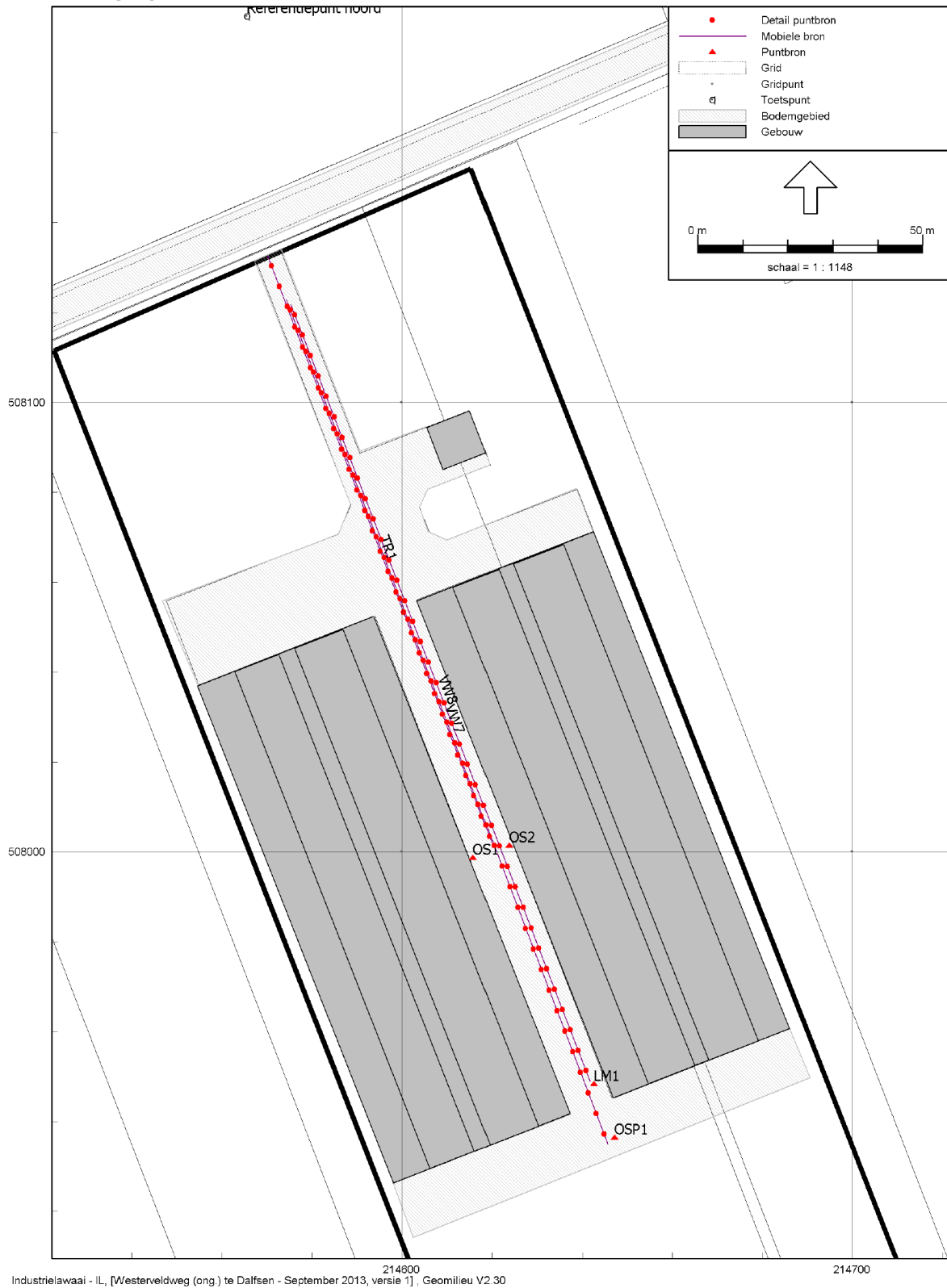
Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan



Industrielaai - IL, [Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - September 2013, versie 1], Geomilieu V2.30

Situering geluidsbronnen
Maximaal geluid

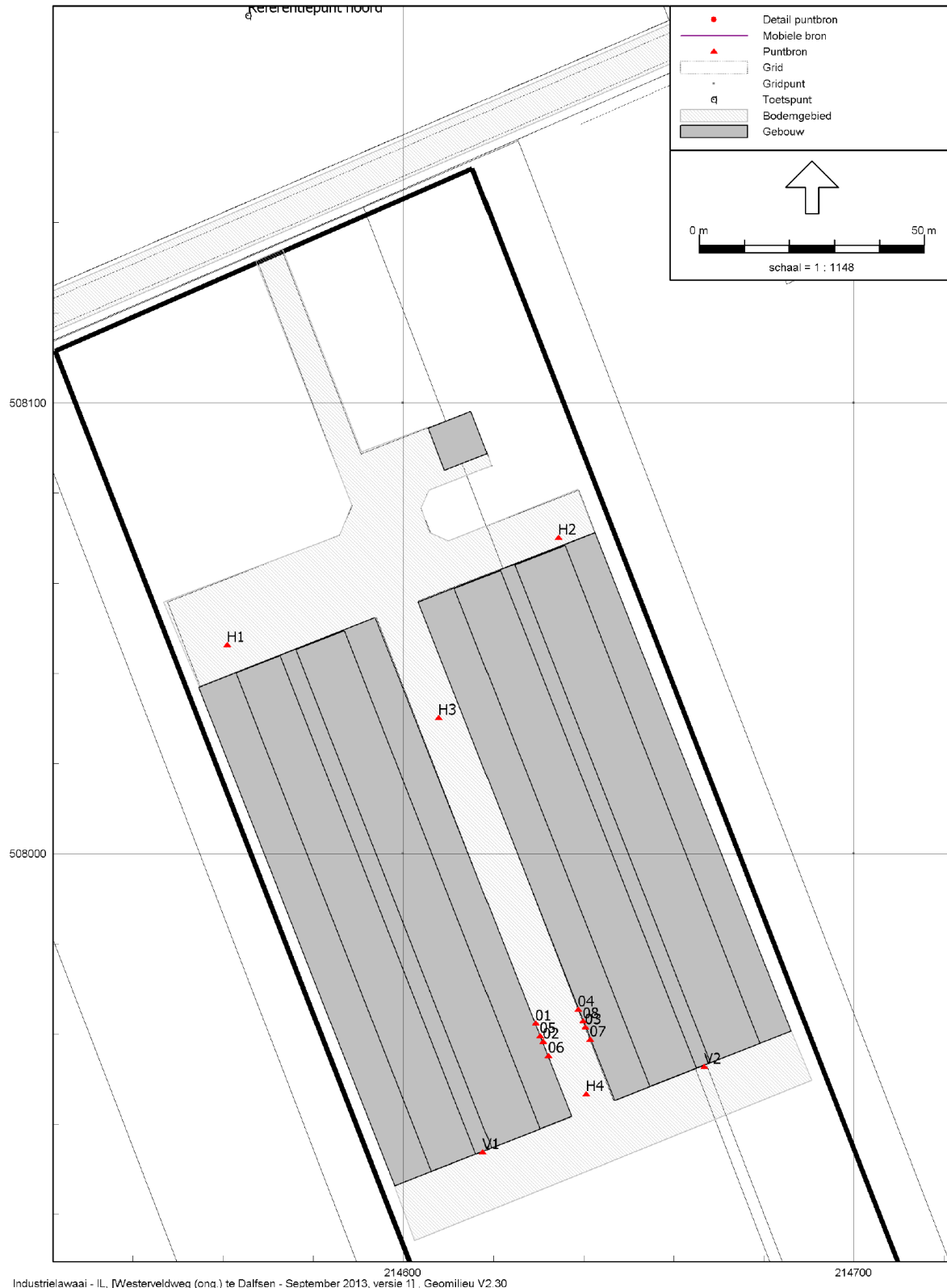


Situering geluidsbronnen
Afvoer spoelwater + afvoer spuiwater + aanvoer zuur



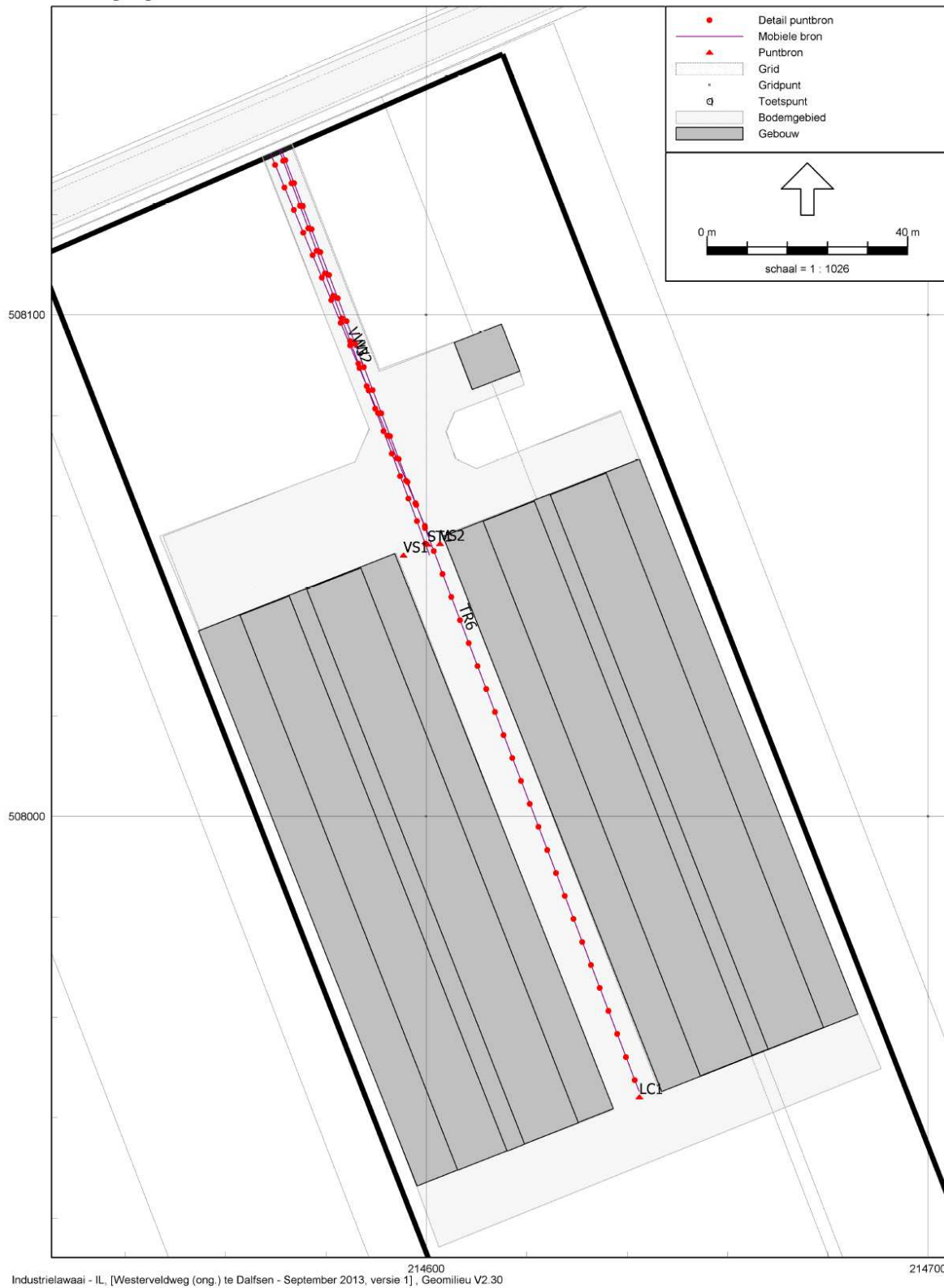
214800
Industrielawaai - IL, [Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - September 2013, versie 1], Geomilieu V2.30
214700

Situering geluidsbronnen
Intern transport

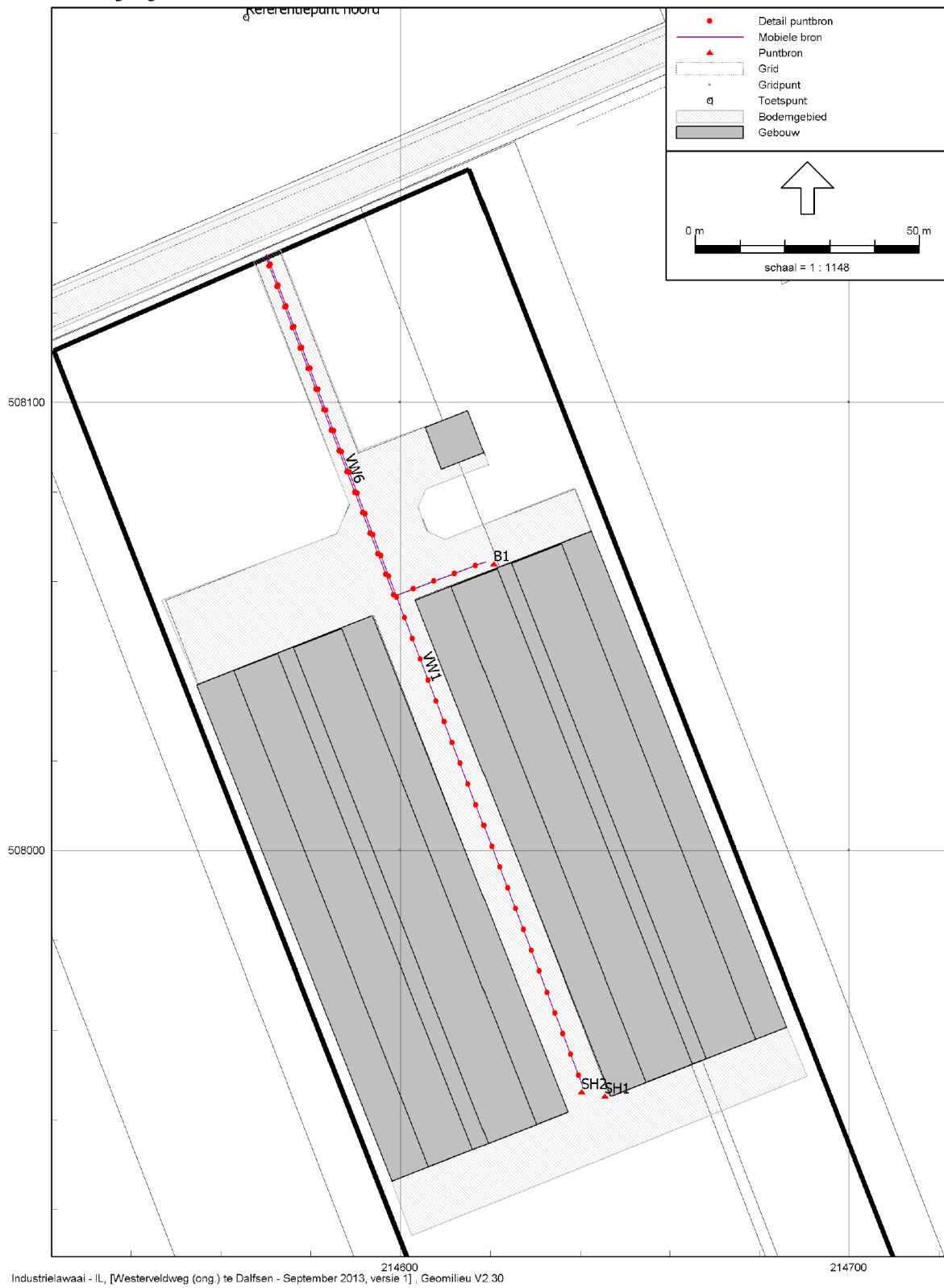


Industrielaai - IL, [Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - September 2013, versie 1], Geomilieu V2.30

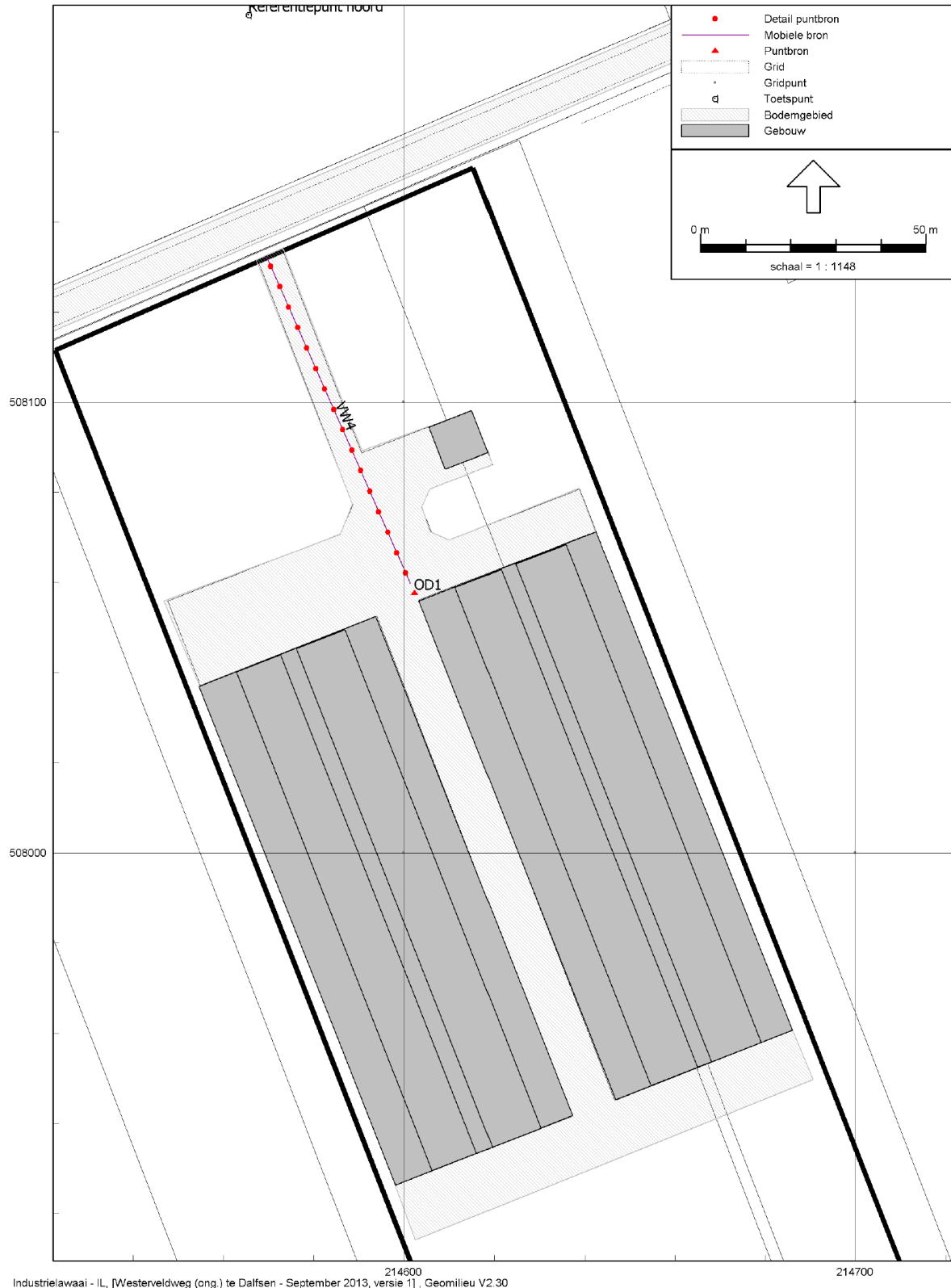
Situering geluidsbronnen
Stationaire bronnen



Situering geluidsbronnen
Vullen silo's+afvoer mest+aanvoer strooisel



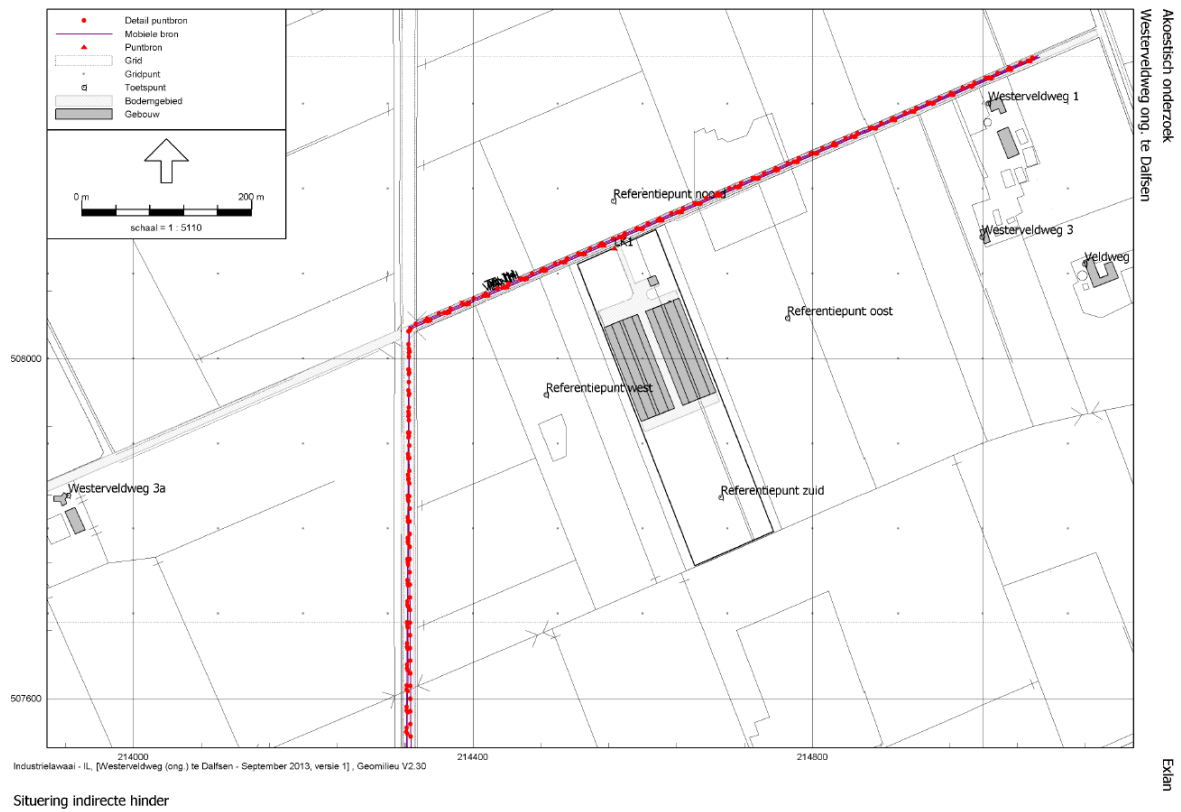
Situering geluidsbronnen
Aan-/afvoer leghennen + afvoer eieren



Industrielaai - IL, [Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - September 2013, versie 1], Geomilieu V2.30

Situering geluidsbronnen
Aanvoer diesel

- Situering indirecte hinder



2

Bijlage

Rekenmodel + motivatie demping wasserpakket

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: September 2013, versie 1

Model eigenschap

Omschrijving	September 2013, versie 1
Verantwoordelijke	maase
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	maase op 29-1-2009
Laatst ingezien door	horssee op 23-9-2013
Model aangemaakt met	GN-V5.43
Origineel project	Pluimvee Westerveldweg ong.
Originele omschrijving	februari 2009 (versie 01)
Geïmporteerd door	horssee op 18-9-2013
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Nee
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO H	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	Aanvoer droogvoer	1,25	Relatief	4	--	--	37,97
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	Aanvoer strooisel	1,25	Relatief	2	--	--	40,91
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	Aan-/afvoer legkippen	1,25	Relatief	--	--	36	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	Afvoer eieren	1,25	Relatief	2	--	--	40,88
TR1	Trekker afvoer spoelwater	Afvoer spoelwater	1,25	Relatief	4	--	--	37,91
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	Afvoer mest	1,25	Relatief	4	--	--	37,87
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	Intern transport	1,25	Relatief	20	2	--	30,85
PA1	Personenauto	Intern transport	1,25	Relatief	20	4	2	30,83
BA1	Bestelauto	Intern transport	1,25	Relatief	8	--	--	35,04
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	Aanvoer diesel	1,25	Relatief	2	--	--	40,83
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	Aanvoer zuur	1,25	Relatief	2	--	--	40,91
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	Afvoer spuiwater	1,25	Relatief	2	--	--	40,88
VW-IH	Vrachtwagen IH	Indirecte hinder	1,25	Relatief	12	--	36	33,03
TR-IH	Tractor IH	Indirecte hinder	1,25	Relatief	8	--	--	34,80
PA-IH	Personenauto IH	Indirecte hinder	1,25	Relatief	20	4	2	30,82
BA-IH	Bestelauto IH	Indirecte hinder	1,25	Relatief	8	--	--	34,81

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
VW2	--	--	10	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
VW3	--	--	10	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
VW1	--	26,51	10	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
VW6	--	--	10	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
TR1	--	--	10	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
TR6	--	--	10	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
TR2	36,08	--	10	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
PA1	33,05	39,07	10	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20
BA1	--	--	10	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40
VW4	--	--	10	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
VW8	--	--	10	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
VW7	--	--	10	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
VW-IH	--	26,50	50	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
TR-IH	--	--	30	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
PA-IH	33,03	39,05	50	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20
BA-IH	--	--	50	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
VW2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,83	103,83
VW3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,83	103,83
VW1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,83	103,83
VW6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,83	103,83
TR1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,66	106,66
TR6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,66	106,66
TR2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,66	106,66
PA1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,62	90,62
BA1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,77	91,77
VW4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,83	103,83
VW8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,83	103,83
VW7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,83	103,83
VW-IH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,83	103,83
TR-IH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,66	106,66
PA-IH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,62	90,62
BA-IH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,77	91,77

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.
VS1	Vullen silo's	Aanvoer droogvoer	0,50	10,79	--	--	Nee
VS2	Vullen silo's	Aanvoer droogvoer	0,50	10,79	--	--	Nee
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	Aanvoer strooisel	1,50	13,80	--	--	Nee
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	Aan-/afvoer legkippen	2,00	--	--	5,51	Nee
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	Aan-/afvoer legkippen	2,00	--	--	5,51	Nee
B1	Bobcat laden eieren	Afvoer eieren	2,00	10,79	--	--	Nee
OS1	Overpompen spoelwater	Afvoer spoelwater	0,50	13,80	--	--	Nee
OS2	Overpompen spoelwater	Afvoer spoelwater	0,50	13,80	--	--	Nee
LC1	Opladen/neerzetten container	Afvoer mest	2,00	12,56	--	--	Nee
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	Intern transport	1,25	10,79	--	--	Nee
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	Intern transport	1,25	10,79	--	--	Nee
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	Intern transport	1,25	10,79	--	--	Nee
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	Intern transport	1,25	18,56	13,79	--	Nee
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	Intern transport	1,25	18,56	13,79	--	Nee
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	Intern transport	1,25	18,56	13,79	--	Nee
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	Stationaire bronnen	2,80	0,00	0,00	0,00	Ja
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	Stationaire bronnen	2,80	0,00	0,00	0,00	Ja
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	Stationaire bronnen	2,80	0,00	0,00	0,00	Ja
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	Stationaire bronnen	2,80	0,00	0,00	0,00	Ja
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	Stationaire bronnen	2,80	0,00	0,00	0,00	Ja
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	Stationaire bronnen	2,80	0,00	0,00	0,00	Ja
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	Stationaire bronnen	2,80	0,00	0,00	0,00	Ja
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	Stationaire bronnen	2,80	0,00	0,00	0,00	Ja
H1	Hogedrukreiniger	Stationaire bronnen	0,75	13,80	--	--	Nee
H2	Hogedrukreiniger	Stationaire bronnen	0,75	13,80	--	--	Nee
H3	Hogedrukreiniger	Stationaire bronnen	0,75	13,80	--	--	Nee
H4	Hogedrukreiniger	Stationaire bronnen	0,75	13,80	--	--	Nee
V1	Ventilator 92 (20x)	Stationaire bronnen	6,00	0,00	2,29	2,29	Nee
V2	Ventilator 92 (20x)	Stationaire bronnen	6,00	0,00	2,29	2,29	Nee
OD1	Overpompen diesel	Aanvoer diesel	0,50	13,80	--	--	Nee
LM1	Opladen/neerzetten multibox	Aanvoer zuur	1,00	18,56	--	--	Nee
OSP1	Overpompen spuiwater	Afvoer spuiwater	1,00	15,57	--	--	Nee
LK1	Laden kadavers	Indirecte hinder	2,00	21,60	--	--	Nee
PA1, max	Personenauto	Maximaal geluid	1,25	199,00	199,00	199,00	Nee
BA1, max	Bestelauto	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	Maximaal geluid	1,25	199,00	199,00	--	Nee
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	Maximaal geluid	1,25	199,00	199,00	--	Nee
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	Maximaal geluid	1,25	199,00	199,00	--	Nee
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	Maximaal geluid	1,25	199,00	199,00	--	Nee
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	Maximaal geluid	1,50	199,00	--	--	Nee
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	Maximaal geluid	2,00	--	--	199,00	Nee
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	Maximaal geluid	2,00	--	--	199,00	Nee
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	Maximaal geluid	1,25	--	--	199,00	Nee

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
VS1	Nee	Nee	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10	0,00
VS2	Nee	Nee	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10	0,00
ST1	Nee	Nee	67,10	76,30	83,80	89,00	88,30	87,30	84,30	80,70	69,50
SH1	Nee	Nee	72,50	88,30	89,20	90,50	94,70	99,10	98,50	90,10	78,20
SH2	Nee	Nee	72,50	88,30	89,20	90,50	94,70	99,10	98,50	90,10	78,20
B1	Nee	Nee	53,60	81,70	91,10	90,60	97,10	100,10	99,40	91,30	80,80
OS1	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00
OS2	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00
LC1	Nee	Nee	63,80	84,90	90,30	91,60	95,80	100,40	101,20	93,20	0,00
SH4	Nee	Nee	72,50	88,30	89,20	90,50	94,70	99,10	98,50	90,10	78,20
SH5	Nee	Nee	72,50	88,30	89,20	90,50	94,70	99,10	98,50	90,10	78,20
SH3	Nee	Nee	72,50	88,30	89,20	90,50	94,70	99,10	98,50	90,10	78,20
TR4	Nee	Nee	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
TR3	Nee	Nee	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
TR5	Nee	Nee	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
01	Nee	Nee	0,00	63,40	75,10	81,30	87,50	86,40	82,90	79,30	66,40
02	Nee	Nee	0,00	63,40	75,10	81,30	87,50	86,40	82,90	79,30	66,40
03	Nee	Nee	0,00	63,40	75,10	81,30	87,50	86,40	82,90	79,30	66,40
04	Nee	Nee	0,00	63,40	75,10	81,30	87,50	86,40	82,90	79,30	66,40
05	Nee	Nee	0,00	64,41	71,77	77,77	85,22	84,13	81,24	75,52	67,50
06	Nee	Nee	0,00	64,41	71,77	77,77	85,22	84,13	81,24	75,52	67,50
07	Nee	Nee	0,00	64,41	71,77	77,77	85,22	84,13	81,24	75,52	67,50
08	Nee	Nee	0,00	64,41	71,77	77,77	85,22	84,13	81,24	75,52	67,50
H1	Nee	Nee	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00	0,00
H2	Nee	Nee	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00	0,00
H3	Nee	Nee	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00	0,00
H4	Nee	Nee	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00	0,00
V1	Nee	Nee	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
V2	Nee	Nee	0,00	69,00	78,00	82,00	89,00	90,00	86,00	81,00	71,00
OD1	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00
LM1	Nee	Nee	63,80	84,90	90,30	91,60	95,80	100,40	101,20	93,20	0,00
OSP1	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00
LK1	Nee	Nee	64,00	76,00	88,00	90,00	95,00	100,00	98,00	92,00	86,00
PA1, max	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20
BA1, max	Nee	Nee	50,00	54,20	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40
TR2, max	Nee	Nee	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
TR4, max	Nee	Nee	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
TR3, max	Nee	Nee	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
TR1, max	Nee	Nee	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
SH4, max	Nee	Nee	72,50	88,30	89,20	90,50	94,70	99,10	98,50	90,10	78,20
SH5, max	Nee	Nee	72,50	88,30	89,20	90,50	94,70	99,10	98,50	90,10	78,20
TR5, max	Nee	Nee	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70
ST1, max	Nee	Nee	67,10	76,30	83,80	89,00	88,30	87,30	84,30	80,70	69,50
SH2, max	Nee	Nee	72,50	88,30	89,20	90,50	94,70	99,10	98,50	90,10	78,20
SH3, max	Nee	Nee	72,50	88,30	89,20	90,50	94,70	99,10	98,50	90,10	78,20
SH1, max	Nee	Nee	72,50	88,30	89,20	90,50	94,70	99,10	98,50	90,10	78,20
VW3, max	Nee	Nee	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
VW4, max	Nee	Nee	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
VW6, max	Nee	Nee	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
VW1, max	Nee	Nee	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
VS1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,03	104,03
VS2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,03	104,03
ST1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,30	94,30
SH1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,40	103,40
SH2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,40	103,40
B1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,49	104,49
OS1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,27	103,27
OS2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,27	103,27
LC1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,17	105,17
SH4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,40	103,40
SH5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,40	103,40
SH3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,40	103,40
TR4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,66	106,66
TR3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,66	106,66
TR5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,66	106,66
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,62	91,62
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,62	91,62
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,62	91,62
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,62	91,62
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,26	89,26
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,26	89,26
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,26	89,26
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,26	89,26
H1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00	97,00
H2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00	97,00
H3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00	97,00
H4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00	97,00
V1	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	94,08	97,08
V2	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	94,08	97,08
OD1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,27	103,27
LM1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,17	105,17
OSP1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,27	103,27
LK1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,64	103,64
PA1, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	90,62	95,62
BA1, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	91,77	96,77
TR2, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	106,66	111,66
TR4, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	106,66	111,66
TR3, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	106,66	111,66
TR1, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	106,66	111,66
SH4, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,40	108,40
SH5, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,40	108,40
TR5, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	106,66	111,66
ST1, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	94,30	99,30
SH2, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,40	108,40
SH3, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,40	108,40
SH1, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,40	108,40
VW3, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,83	108,83
VW4, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,83	108,83
VW6, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,83	108,83
VW1, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,83	108,83

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y
VS1	214595,44	508052,01
VS2	214602,75	508054,31
ST1	214600,29	508054,21
SH1	214645,55	507945,16
SH2	214640,34	507946,13
B1	214620,76	508063,85
OS1	214615,82	507998,66
OS2	214623,77	508001,38
LC1	214642,44	507944,09
SH4	214595,95	508049,96
SH5	214603,19	508052,06
SH3	214637,97	507943,74
TR4	214580,10	508050,93
TR3	214613,04	508062,59
TR5	214631,57	507964,80
01	214629,31	507962,33
02	214630,94	507958,19
03	214640,35	507961,40
04	214638,75	507965,44
05	214630,30	507959,49
06	214632,16	507955,11
07	214641,41	507958,70
08	214639,81	507962,77
H1	214560,97	508046,26
H2	214634,42	508070,03
H3	214607,91	508030,10
H4	214640,51	507946,65
V1	214617,59	507933,73
V2	214666,73	507952,70
OD1	214602,35	508057,65
LM1	214642,54	507948,26
OSP1	214647,16	507936,40
LK1	214566,47	508129,65
PA1, max	214580,31	508110,51
BA1, max	214581,27	508108,15
TR2, max	214585,74	508063,43
TR4, max	214554,27	508042,42
TR3, max	214638,01	508074,32
TR1, max	214583,43	508097,93
SH4, max	214596,53	508049,38
SH5, max	214603,77	508051,48
TR5, max	214632,33	507964,04
ST1, max	214600,77	508053,73
SH2, max	214640,53	507945,67
SH3, max	214638,45	507943,26
SH1, max	214645,12	507944,77
VW3, max	214570,53	508128,07
VW4, max	214571,14	508128,28
VW6, max	214571,53	508128,56
VW1, max	214572,16	508128,61

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Model: September 2013, versie 1
 Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef.
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
LC1, max	Opladen/neerzetten container	Maximaal geluid	2,00	199,00	--	--	Nee
B1, max	Bobcat laden eieren	Maximaal geluid	2,00	199,00	--	--	Nee
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	Maximaal geluid	1,00	199,00	--	--	Nee
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	Maximaal geluid	1,25	199,00	--	--	Nee

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Model: September 2013, versie 1
 Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
VW2, max	Nee	Nee	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
LC1, max	Nee	Nee	63,80	84,90	90,30	91,60	95,80	100,40	101,20	93,20	0,00
B1, max	Nee	Nee	53,60	81,70	91,10	90,60	97,10	100,10	99,40	91,30	80,80
VW7, max	Nee	Nee	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
VW8, max	Nee	Nee	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60
LM1, max	Nee	Nee	63,80	84,90	90,30	91,60	95,80	100,40	101,20	93,20	0,00
TR6, max	Nee	Nee	77,20	85,60	87,00	89,40	97,10	102,20	102,10	97,70	88,70

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Model: September 2013, versie 1
 Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal
VW2, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,83	108,83
LC1, max	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	105,17	115,17
B1, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	104,49	109,49
VW7, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,83	108,83
VW8, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	103,83	108,83
LM1, max	-10,00	10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	105,17	115,13
TR6, max	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	106,66	111,66

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Model: September 2013, versie 1
 Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X	Y
VW2, max	214572,65	508128,77
LC1, max	214644,33	507939,40
B1, max	214622,40	508064,49
VW7, max	214573,49	508129,12
VW8, max	214570,14	508127,86
LM1, max	214643,54	507947,26
TR6, max	214573,16	508128,99

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
G1	Grid	5,00	0,00	100	100

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Gevel	X	Y
01	Westerveldweg 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja	215005,78	508300,61
02	Westerveldweg 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja	214998,47	508143,64
03	Westerveldweg 3a	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja	213923,17	507839,40
04	Veldweg 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja	215119,36	508111,98
05	Referentiepunt noord	0,00	Relatief	5,00	--	Nee	214565,64	508185,97
06	Referentiepunt oost	0,00	Relatief	5,00	--	Nee	214770,23	508048,09
07	Referentiepunt zuid	0,00	Relatief	5,00	--	Nee	214692,08	507836,68
08	Referentiepunt west	0,00	Relatief	5,00	--	Nee	214486,27	507957,85

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B1	Wegdek Westerveldweg/Dedemsweg	0,00
B2	Erfverharding	0,00

Akoestisch onderzoek
Westerveldweg ong. te Dalfsen

Exlan

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
01	Woning Westerveldweg 3A	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Bebouwing Westerveldweg 3A	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Woning Westerveldweg 3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Bebouwing Westerveldweg 3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Woning Westerveldweg 3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Woning Veldweg 11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Gebouw A	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Gebouw A, midden	6,63	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	Gebouw A, nok	10,45	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Gebouw B	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Gebouw B, midden	6,63	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Gebouw B, nok	10,45	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Bedrijfswoning	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: September 2013, versie 1
Westerveldweg (ong.) te Dalfsen - Mts. Huisman
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80	0,80
08	0,00	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,80	0,80	0,80	0,80

Motivatie demping wasserpakket

Het toepassen van een reductie van 10 dB op de ventilatoren in het luchtwasser wordt hieronder gemotiveerd. Hierbij wordt specifiek ingegaan op het gehanteerde spectrum van de ventilator en de gehanteerde demping van de luchtwasser.

Demping ventilatoren in luchtwassysteem

Op het bronvermogen van de ventilatoren in het luchtwassysteem is een reductie van 10 dB toegepast i.v.m. de toepassing van een wasserpakket achter de ventilator. De demping van 10 dB is gebaseerd op een eerder onderzoek, hieronder bijgevoegd, met een gelijksoortige meting. Deze waarde geeft een realistisch demping weer van de ventilatoren in het luchtwassysteem. Het onderzoek is gebaseerd op de werking van een luchtwassysteem in een varkenshouderij. Aangezien het hier om het luchtwassysteem gaat, is het dierhouderijtype niet van belang in dit onderzoek.

De, uit het onderzoek komende, waarde van 10 dB is niet per spectrum gespecificeerd. Derhalve is de waarde van 10 dB in het algemeen in alle frequentiebanden meegenomen. Deze gelijke verdeling heeft geen significante invloed op het eindresultaat.



ADVIESBURO VANDERBOOM BV *sinds 1971*

**Zaadmarkt 87
7201 DC Zutphen**

**telefoon
0575-544756**

**fax
0575-545648**

**website
www.vanderboomadvies.nl**

**e-mail
info@vanderboomadvies.nl**

**lid ONRI
K.v.K. 080-44086**



Dorset Farm Systems B.V.

Zutphen, 5 juni 2009

Geachte heer [redacted]

Naar aanleiding van uw verzoek hebben we een akoestisch onderzoek uitgevoerd t.b.v. luchtwassystemen voor veestallen.

Ter bepaling van de geluidemissie van een luchtwassysteem, type Dorset Biologische Luchtwassysteem Combi BWL 2007.02 zijn op 15 mei 2009 geluidmetingen verricht in en rond de installatie bij varkenshouderij [redacted] te Venray. De inrichting van dit systeem is aangegeven in bijgaande tekeningen en foto's.

Geluidmetingen zijn verricht rondom de ventilatoren binnen en buiten bij de uitblaasroosters. Deze roosters liggen horizontaal en zijn de enige geluid-overdrachtsweg van het systeem.

Metingen

De geluidmetingen op 15 mei 2009 zijn verricht en uitgewerkt m.b.v. de volgende apparatuur:

- de precisiegeluidniveaumeter Larson Davis type 824
- de calibrator, type 4230,

Vastgesteld zijn de energiegemiddelde zgn. equivalente geluidniveaus L_{Aeq} en de maximale geluidniveaus L_{Amax} binnen bij de ventilatoren, boven de roosters, in het vlak van de roosters en het achtergrondgeluidniveau tijdens de metingen.

onderwerp
akoestisch onderzoek

opdrachtnummer
09-113

bestand
09-113b1.doc

bladzijde
pagina 1 van 3



Meteocondities

Tijdens de metingen waren de meteocondities als volgt:

TABEL 1	Overzicht meteocondities				
Datum	periode / tijd	Wind / richting [m/s]	Bewolkt [bew.graad]	Temperatuur [°C]	neerslag
15 mei 09	13:00 – 14:00	Zw 3 m/s	0/8	18	Nee

De bronmetingen vonden alle dicht bij de geluidbronnen plaats zodat ze altijd binnen het meteoraam vallen.

Meetresultaten

Tabel 2 geeft een overzicht van de meetresultaten in dB(A). Bovendien zijn daarin – waar van toepassing – de berekende bronvermogensniveaus L_w opgenomen. De oktaafbandspectra en berekeningen zijn opgenomen in bijlage II.

TABEL 2: overzicht meetresultaten	L_{Aeq} / L_{Amax} in dB(A)		
	L_i	L_{Amax}	L_w
Binnen bij de ventilatoren (4 stuks) op vol vermogen	75	77	-
Buiten op 1.5 m boven de uitblaasroosters	61	62	-
Buiten in het vlak van 1 uitblaasrooster	65	66	66
Achtergrondgeluidniveau	50	49	-

Resultaten en conclusies

Op basis van de meetresultaten kan het volgende worden geconcludeerd:

- Het verschil tussen de geluidniveaus bij de ventilatoren en in de uitblaasopening na de luchtwasser bedraagt ca 10 dB(A); dit kan worden beschouwd als een tussenschakeldemping van het filterpakket
- De 4 roosters hebben – bij deze ventilatoren - elk een bronvermogen van 66 dB(A), d.w.z. voor 4 roosters gezamenlijk 72 dB(A).
- Bij een dergelijk bronvermogen ligt het geluidniveau op ca 10 m van de uitblaasroosters op ca 41 dB(A). Bij elke afstandverdubbeling gaat daar ca 6 dB(A) van af. Op 50 m van de installatie ligt het geluidniveau ruim onder de 30 dB(A).

onderwerp
akoestisch onderzoek

opdrachtnummer
09-113

bestand
09-113b1.doc

bladzijde
pagina 2 van 3

In het vertrouwen u hiermee van dienst te zijn geweest,

Met vriendelijke groet,

ir. Peter van der Boom



Meetblad Dorset Biologische Luchtwassersysteem Combi BWL 2007.02

Uitgangspunten:

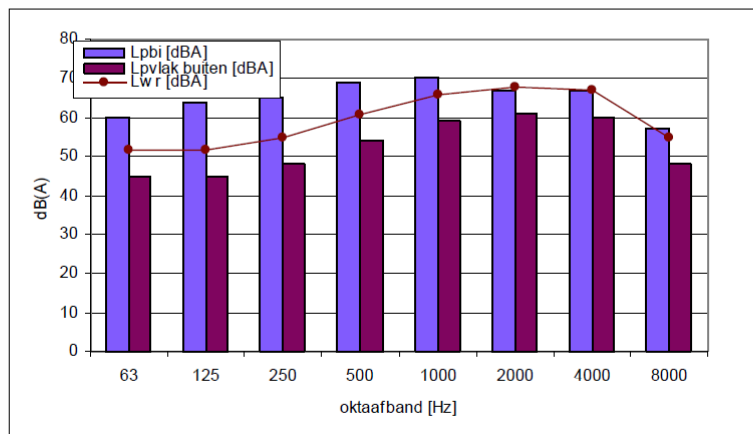
Ventilator binnen: type Fancom 3480 P (25.000 m³/uur, per stuk)

Uitblaasroosters: 4 x rooster 80 x 300 cm boven filterpakket

Binnenniveau gemeten bij de ventilatoren, buitenniveau in het vlak van 1 van de 4 roosters.

Aangepast meetvlak bronsterkteberekening (methode II.3 & IL-HR-13-01)										
Project :	Venray							d.d.	4-jun-09	
Projectnummer:	09-113	bijlage:	2		blad:	1				
Adviesburo Van der Boom b.v., Zaadmarkt 87, 7201 DC, Zutphen										
Omschrijving vlak		rooster uitblaas luchtwasser								
Oppervlakte S [m ²]	2,4		Richtingsindex D _i	0				nabijheidsv corr d _i	3	
Oktaafbanden (Hz.)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA	aanvulling
L _{pe} [dBA]	45,0	45,0	48,0	54,0	59,0	61,0	60,0	48,0	65,4	
10*log S	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8		
nabijheidsveldcorrectie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
richtingsindex	-	-	-	-	-	-	-	-		
L _w [dBA]	45,8	45,8	48,8	54,8	59,8	61,8	60,8	48,8	66,2	

Totaal bronvermogen L_{wr} van de 4 roosters (complete systeem): 71 dB(A).



onderwerp
akoestisch onderzoek

opdrachtnummer
09-113

bestand
09-113b1.doc

bladzijde
pagina 3 van 3

Figuur 1 binnenniveau (ventilatoren) en bronvermogen totale installatie.

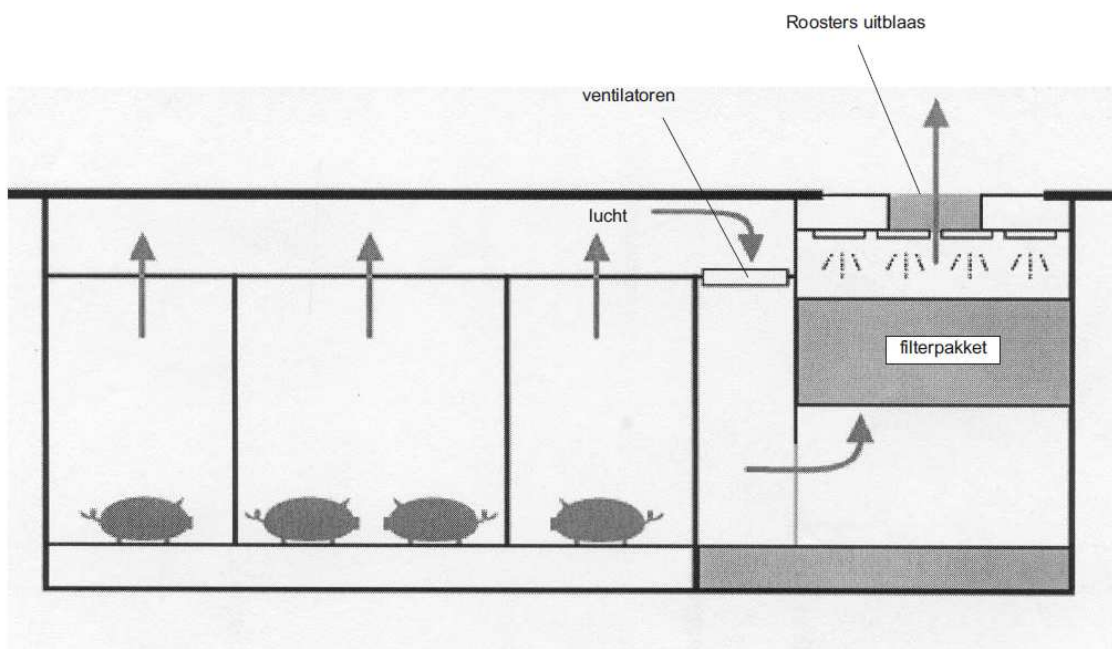
Geluidniveaus op afstand van de installatie:

Tabel I	Geluidniveau [dB(A)] op afstand in meters			
Afstand	10 m	20 m	50 m	100 m
Geluidniveau [dB(A)]	41	35	27	21



tekening 1		
schaal -		
project-nummer : 09-113		
versie : 4 juni 2009		

Situatie-overzicht: dwarsdoorsnede



Aangepast meetvlak bronsterkteberekening (methode II.3 & IL-HR-13-01)

Project : Venray **d.d.** 4-jun-09

Projectnummer: 09-113 **bijlage:** 2 **blad:** 1

Adviesburo Van der Boom b.v., Zaadmarkt 87, 7201 DC, Zutphen

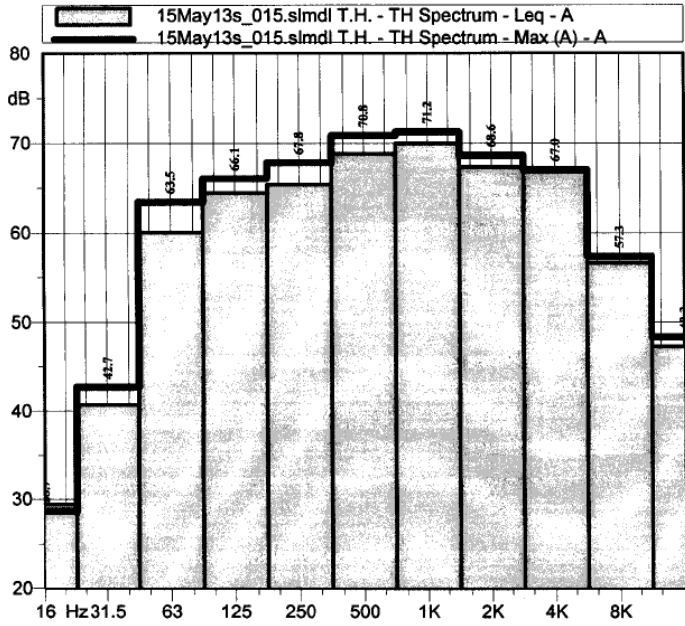
Omschrijving vlak rooster uitblaas luchtwasser

Oppervlakte S [m²] 2,4 **Richtingsindex D_i** 0 **nabijheidsv corr dl** 3

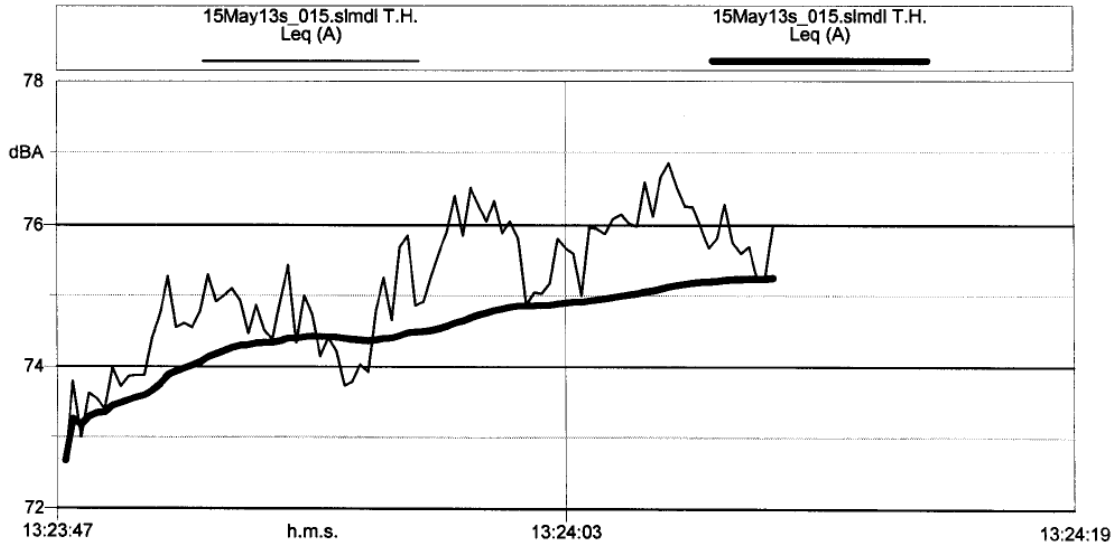
Oktaafbanden (Hz.)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA	aanvulling
L _{pbi} [dBA]	45,0	45,0	48,0	54,0	59,0	61,0	60,0	48,0	65,4	
10*log S	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8		
nabijheidsveldcorrectie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
richtingsindex	-	-	-	-	-	-	-	-		
L _w [dBA]	45,8	45,8	48,8	54,8	59,8	61,8	60,8	48,8	66,2	

project: Dorset Farm Systems b.v.
 projectnummer: 09 - 113
 meting: meting 1 binnen
 Datum 15-5-2009

LAeq = 75.2 dB(A)
 LAmax = 77.0 dB(A)
 LAmin = 72.8 dB(A)

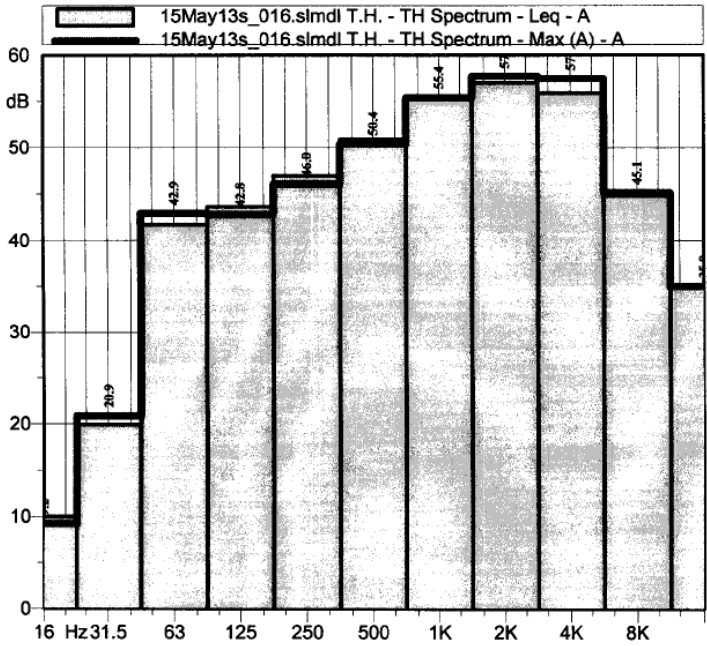


Hz	dB
16 Hz	29.4 dB(A)
31.5 Hz	40.7 dB(A)
63 Hz	60.1 dB(A)
125 Hz	64.5 dB(A)
250 Hz	65.4 dB(A)
500 Hz	68.8 dB(A)
1000 Hz	70.0 dB(A)
2000 Hz	67.3 dB(A)
4000 Hz	66.8 dB(A)
8000 Hz	56.6 dB(A)
16000 Hz	47.3 dB(A)

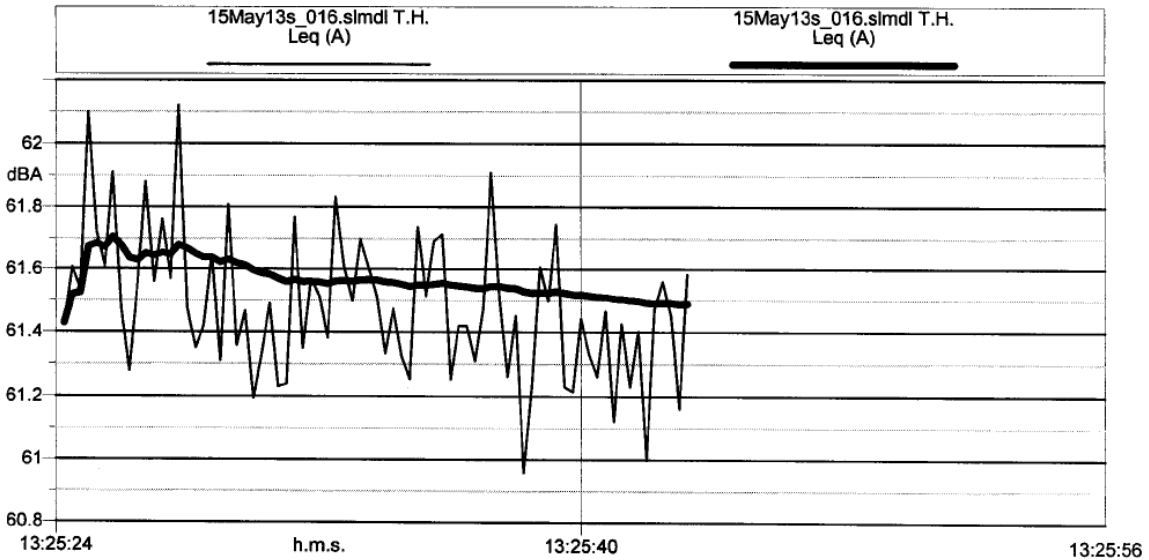


project: Dorset Farm Systems b.v.
 projectnummer: 09 - 113
 meting: meting 2 1.5 m
 boven uitblaasrooster
 Datum 15-5-2009

LAeq = 61.5 dB(A)
 LAmax = 62.4 dB(A)
 LAmin = 61.2 dB(A)

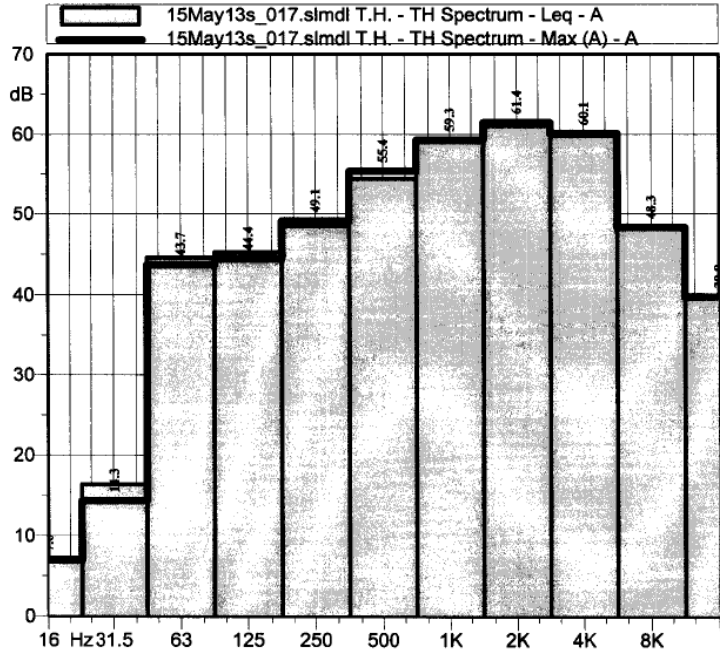


Hz	dB
16 Hz	10.0 dB(A)
31.5 Hz	19.9 dB(A)
63 Hz	41.7 dB(A)
125 Hz	43.6 dB(A)
250 Hz	47.0 dB(A)
500 Hz	50.9 dB(A)
1000 Hz	55.4 dB(A)
2000 Hz	57.0 dB(A)
4000 Hz	55.9 dB(A)
8000 Hz	44.8 dB(A)
16000 Hz	35.1 dB(A)

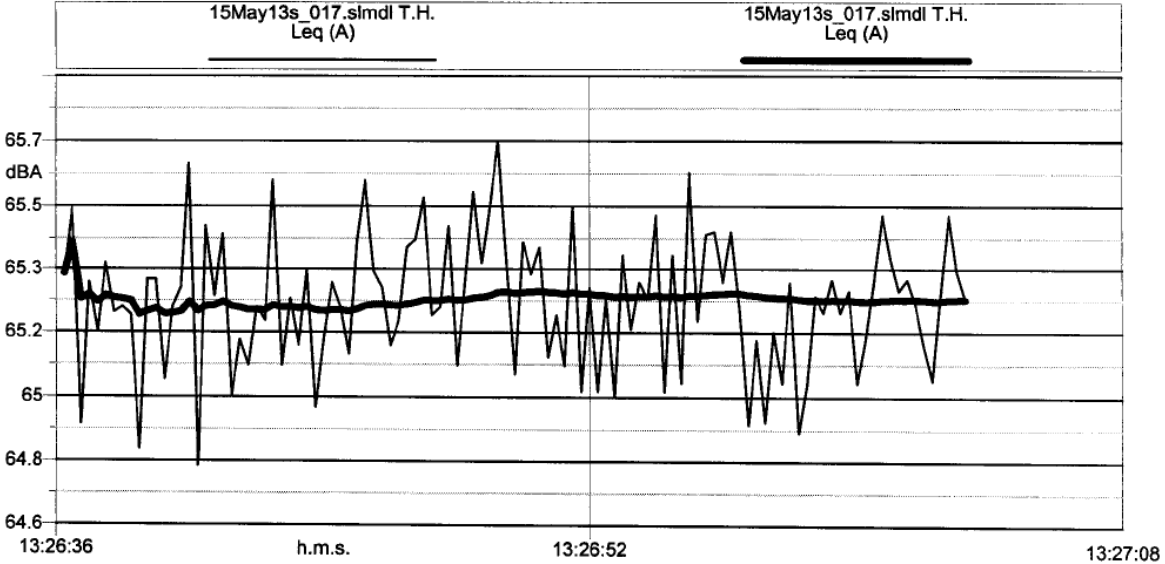


project: Dorset Farm Systems b.v.
 projectnummer: 09 - 113
 meting: meting 3 vlak uitblaasrooster
 Datum 15-5-2009

LAeq = 65.2 dB(A)
 LAmax = 65.9 dB(A)
 LAmin = 65.0 dB(A)



Hz	dB
16 Hz	7.2 dB(A)
31.5 Hz	16.4 dB(A)
63 Hz	44.6 dB(A)
125 Hz	45.2 dB(A)
250 Hz	48.5 dB(A)
500 Hz	54.3 dB(A)
1000 Hz	59.0 dB(A)
2000 Hz	61.0 dB(A)
4000 Hz	59.8 dB(A)
8000 Hz	48.3 dB(A)
16000 Hz	39.6 dB(A)



3

Bijlage Rekenresultaten

- Resultaten langetijdgemiddeld geluidsniveau RBS
- Resultaten maximaal geluidsniveau RBS
- Resultaten langetijdgemiddeld geluidsniveau indirect hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: September 2013, versie 1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Westerveldweg 1	1,50	31	27	23
01_B	Westerveldweg 1	5,00	32	28	24
02_A	Westerveldweg 3	1,50	29	25	27
02_B	Westerveldweg 3	5,00	31	27	29
03_A	Westerveldweg 3a	1,50	26	21	21
03_B	Westerveldweg 3a	5,00	27	23	22
04_A	Veldweg 11	1,50	30	26	29
04_B	Veldweg 11	5,00	32	28	30
05_A	Referentiepunt noord	5,00	47	43	43
06_A	Referentiepunt oost	5,00	36	33	35
07_A	Referentiepunt zuid	5,00	50	47	50
08_A	Referentiepunt west	5,00	37	33	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Westerveldweg 1
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Westerveldweg 1	1,50	31	27	23
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	4	4	4
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	4	4	4
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	2	2	2
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	2	2	2
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	2	2	2
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	2	2	2
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	1	1	1
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	1	1	1
B1	Bobcat laden eieren	2,00	25	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	-6	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	8	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	9	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	-9	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	-9	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	7	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	3	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	21	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	3	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	3	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	3	--	--
PA1	Personenauto	1,25	-3	-5	-11
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	16
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	18
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	13	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	20	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	20	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	9	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	9	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	19	14	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	19	24	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	17	21	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	4	8	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	9	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	13	11	11
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	15	13	13
VS1	Vullen silo's	0,50	25	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	7	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	17
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	5	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	2	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	1	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	4	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	3	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	2	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Westerveldweg 1
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Westerveldweg 1	5,00	32	28	24
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	6	6	6
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	6	6	6
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	5	5	5
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	5	5	5
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	4	4	4
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	4	4	4
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	3	3	3
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	3	3	3
B1	Bobcat laden eieren	2,00	26	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	-5	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	9	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	10	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	-8	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	-9	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	8	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	4	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	22	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	4	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	4	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	5	--	--
PA1	Personenauto	1,25	-2	-5	-11
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	16
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	16
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	13	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	21	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	21	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	11	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	10	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	20	15	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	21	25	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	18	22	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	4	9	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	10	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	16	14	14
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	18	16	16
VS1	Vullen silo's	0,50	26	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	9	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	18
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	6	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	3	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	2	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	6	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	4	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Westerveldweg 3
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Westerveldweg 3	1,50	29	25	27
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	6	6	6
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	6	6	6
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	5	5	5
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	5	5	5
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	4	4	4
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	4	4	4
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	3	3	3
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	3	3	3
B1	Bobcat laden eieren	2,00	17	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	-5	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	-2	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	12	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	-7	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	-5	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	15	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	7	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	10	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	5	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	5	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	18	--	--
PA1	Personenauto	1,25	-2	-4	-10
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	21
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	22
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	18	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	17	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	16	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	5	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	10	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	19	14	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	13	17	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	10	15	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	6	10	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	10	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	19	16	16
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	22	20	20
VS1	Vullen silo's	0,50	12	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	10	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	18
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	6	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	3	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	3	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	3	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	4	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Westerveldweg 3
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Westerveldweg 3	5,00	31	27	29
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	8	8	8
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	9	9	9
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	7	7	7
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	7	7	7
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	6	6	6
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	7	7	7
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	5	5	5
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	5	5	5
B1	Bobcat laden eieren	2,00	19	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	-4	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	-1	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	12	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	-6	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	-5	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	16	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	7	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	12	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	6	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	6	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	20	--	--
PA1	Personenauto	1,25	-1	-3	-9
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	22
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	23
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	18	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	17	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	17	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	6	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	10	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	20	15	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	15	20	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	11	15	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	6	11	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	11	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	21	19	19
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	25	23	23
VS1	Vullen silo's	0,50	13	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	12	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	19
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	7	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	4	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	4	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	5	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	5	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Westerveldweg 3a
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Westerveldweg 3a	1,50	26	21	21
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	-2	-2	-2
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	-2	-2	-2
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	0	0	0
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	0	0	0
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	-3	-3	-3
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	-3	-3	-3
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	-2	-2	-2
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	-2	-2	-2
B1	Bobcat laden eieren	2,00	18	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	-9	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	4	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	6	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	-14	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	-14	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	8	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	0	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	16	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	-1	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	-1	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	7	--	--
PA1	Personenauto	1,25	-6	-8	-14
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	17
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	14
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	11	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	15	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	15	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	6	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	5	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	15	9	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	12	17	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	12	17	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	0	5	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	5	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	13	10	10
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	12	10	10
VS1	Vullen silo's	0,50	17	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	13	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	13
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	2	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	-1	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	-2	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	0	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	-1	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	-1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Westerveldweg 3a
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Westerveldweg 3a	5,00	27	23	22
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	1	1	1
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	1	1	1
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	3	3	3
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	3	3	3
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	-1	-1	-1
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	-1	-1	-1
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	1	1	1
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	1	1	1
B1	Bobcat laden eieren	2,00	19	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	-8	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	4	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	6	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	-14	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	-13	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	9	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	1	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	18	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	0	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	0	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	9	--	--
PA1	Personenauto	1,25	-5	-7	-13
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	17
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	14
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	12	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	16	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	16	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	8	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	6	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	16	10	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	13	18	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	13	18	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	1	5	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	6	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	15	13	13
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	15	12	12
VS1	Vullen silo's	0,50	18	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	14	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	15
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	3	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	0	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	0	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	1	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	1	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Veldweg 11
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Veldweg 11	1,50	30	26	29
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	4	4	4
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	4	4	4
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	3	3	3
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	2	2	2
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	2	2	2
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	3	3	3
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	1	1	1
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	1	1	1
B1	Bobcat laden eieren	2,00	11	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	-7	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	-9	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	1	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	-10	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	-4	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	21	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	8	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	6	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	2	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	2	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	16	--	--
PA1	Personenauto	1,25	-5	-7	-13
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	22
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	24
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	19	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	13	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	13	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	1	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	7	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	15	10	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	6	11	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	4	9	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	4	8	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	7	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	24	22	22
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	25	23	23
VS1	Vullen silo's	0,50	7	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	7	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	15
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	3	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	0	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	0	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	0	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	2	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Veldweg 11
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Veldweg 11	5,00	32	28	30
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	6	6	6
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	7	7	7
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	5	5	5
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	5	5	5
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	4	4	4
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	5	5	5
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	4	4	4
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	3	3	3
B1	Bobcat laden eieren	2,00	12	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	-6	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	-9	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	1	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	-9	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	-3	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	22	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	9	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	7	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	4	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	4	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	17	--	--
PA1	Personenauto	1,25	-4	-6	-12
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	22
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	24
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	20	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	14	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	13	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	2	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	8	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	16	11	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	7	12	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	5	10	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	4	9	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	8	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	26	24	24
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	27	25	25
VS1	Vullen silo's	0,50	9	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	8	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	16
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	4	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	1	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	1	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	2	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	3	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Referentiepunt noord
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Referentiepunt noord	5,00	47	43	43
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	31	31	31
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	30	30	30
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	26	26	26
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	26	26	26
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	23	23	23
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	28	28	28
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	23	23	23
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	23	23	23
B1	Bobcat laden eieren	2,00	31	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	18	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	28	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	28	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	24	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	19	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	30	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	24	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	34	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	33	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	21	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	25	--	--
PA1	Personenauto	1,25	21	18	12
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	35
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	36
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	34	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	37	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	37	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	24	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	31	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	37	32	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	34	39	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	34	38	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	27	32	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	31	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	20	17	17
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	21	19	19
VS1	Vullen silo's	0,50	37	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	37	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	40
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	28	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	25	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	25	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	25	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	25	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	24	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Referentiepunt oost
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Referentiepunt oost	5,00	36	33	35
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	18	18	18
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	18	18	18
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	17	17	17
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	17	17	17
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	16	16	16
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	16	16	16
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	15	15	15
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	15	15	15
B1	Bobcat laden eieren	2,00	20	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	5	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	2	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	8	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	5	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	6	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	19	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	14	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	16	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	15	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	15	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	18	--	--
PA1	Personenauto	1,25	8	5	-1
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	27
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	29
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	23	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	23	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	20	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	11	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	18	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	25	20	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	14	19	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	13	18	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	15	20	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	18	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	20	17	17
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	33	30	30
VS1	Vullen silo's	0,50	19	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	19	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	27
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	15	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	12	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	12	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	12	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	12	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	12	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Referentiepunt zuid
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Referentiepunt zuid	5,00	50	47	50
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	35	35	35
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	36	36	36
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	35	35	35
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	35	35	35
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	29	29	29
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	34	34	34
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	33	33	33
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	33	33	33
B1	Bobcat laden eieren	2,00	21	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	5	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	-2	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	-2	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	21	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	27	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	38	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	31	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	23	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	33	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	30	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	32	--	--
PA1	Personenauto	1,25	7	4	-2
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	43
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	43
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	37	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	34	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	32	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	19	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	22	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	31	26	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	7	12	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	8	12	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	32	36	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	25	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	44	41	41
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	44	42	42
VS1	Vullen silo's	0,50	35	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	32	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	34
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	16	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	13	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	12	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	13	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	20	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	19	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Referentiepunt west
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Referentiepunt west	5,00	37	33	35
01	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	18	18	18
02	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	18	18	18
03	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	19	19	19
04	Inblaasventilator warmtewisselaar	2,80	19	19	19
05	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	16	16	16
06	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	16	16	16
07	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	16	16	16
08	Uitblaasventilator warmtewisselaar	2,80	16	16	16
B1	Bobcat laden eieren	2,00	18	--	--
BA1	Bestelauto	1,25	8	--	--
H1	Hogedrukreiniger	0,75	27	--	--
H2	Hogedrukreiniger	0,75	1	--	--
H3	Hogedrukreiniger	0,75	7	--	--
H4	Hogedrukreiniger	0,75	6	--	--
LC1	Opladen/neerzetten container	2,00	19	--	--
LM1	Opladen/neerzetten multibox	1,00	15	--	--
OD1	Overpompen diesel	0,50	16	--	--
OS1	Overpompen spoelwater	0,50	17	--	--
OS2	Overpompen spoelwater	0,50	17	--	--
OSP1	Overpompen spuiwater	1,00	15	--	--
PA1	Personenauto	1,25	11	9	3
SH1	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	29
SH2	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	27
SH3	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	21	--	--
SH4	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	22	--	--
SH5	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	24	--	--
ST1	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	13	--	--
TR1	Trekker afvoer spoelwater	1,25	21	--	--
TR2	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	30	24	--
TR3	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	15	20	--
TR4	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	19	24	--
TR5	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	16	21	--
TR6	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	21	--	--
V1	Ventilator 92 (20x)	6,00	31	28	28
V2	Ventilator 92 (20x)	6,00	21	19	19
VS1	Vullen silo's	0,50	20	--	--
VS2	Vullen silo's	0,50	21	--	--
VW1	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	29
VW2	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	18	--	--
VW3	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	14	--	--
VW4	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	14	--	--
VW6	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	15	--	--
VW7	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	15	--	--
VW8	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	14	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: September 2013, versie 1
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal geluid

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Westerveldweg 1	1,50	41	40	36
01_B	Westerveldweg 1	5,00	42	41	37
02_A	Westerveldweg 3	1,50	42	42	37
02_B	Westerveldweg 3	5,00	43	43	38
03_A	Westerveldweg 3a	1,50	36	36	31
03_B	Westerveldweg 3a	5,00	37	37	32
04_A	Veldweg 11	1,50	43	39	35
04_B	Veldweg 11	5,00	44	39	35
05_A	Referentiepunt noord	5,00	65	58	62
06_A	Referentiepunt oost	5,00	54	54	45
07_A	Referentiepunt zuid	5,00	61	55	54
08_A	Referentiepunt west	5,00	56	56	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_A - Westerveldweg 1
 Groep: Maximaal geluid

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Westerveldweg 1	1,50	41	40	36
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	41	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	23	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	31	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	28	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	22	22	22
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	27
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	29
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	29	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	35	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	35	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	28	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	39	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	40	40	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	40	40	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	40	40	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	27	27	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	39	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	36
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	36	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	36	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	36	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	36	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	36	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	36	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		66	50	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 01_B - Westerveldweg 1
 Groep: Maximaal geluid

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Westerveldweg 1	5,00	42	41	37
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	42	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	24	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	32	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	30	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	23	23	23
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	27
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	27
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	29	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	36	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	36	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	31	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	40	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	40	40	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	41	41	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	41	41	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	28	28	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	40	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	37
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	37	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	37	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	37	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	37	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	37	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	37	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		67	50	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 02_A - Westerveldweg 3
 Groep: Maximaal geluid

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Westerveldweg 3	1,50	42	42	37
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	34	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	25	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	41	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	33	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	24	24	24
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	32
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	33
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	34	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	32	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	32	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	23	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	40	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	42	42	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	42	42	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	33	33	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	29	29	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	40	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	37
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	37	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	37	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	37	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	37	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	37	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	37	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		45	42	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Westerveldweg 3
 Groep: Maximaal geluid

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
02_B	Westerveldweg 3	5,00	43	43	38
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	35	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	26	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	42	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	34	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	25	25	25
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	32
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	33
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	34	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	33	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	32	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	25	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	41	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	43	43	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	43	43	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	33	33	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	30	30	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	41	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	38
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	38	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	38	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	38	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	38	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	38	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	38	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		46	43	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 03_A - Westerveldweg 3a
 Groep: Maximaal geluid

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Westerveldweg 3a	1,50	36	36	31
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	34	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	19	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	31	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	25	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	18	18	18
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	28
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	24
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	27	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	31	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	30	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	23	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	34	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	36	36	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	36	36	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	35	35	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	24	24	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	34	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	31
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	31	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	31	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	31	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	31	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	31	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	31	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		38	36	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Westerveldweg 3a
 Groep: Maximaal geluid

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Westerveldweg 3a	5,00	37	37	32
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	35	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	20	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	32	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	27	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	19	19	19
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	28
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	24
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	28	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	31	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	31	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	25	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	35	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	37	37	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	37	37	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	36	36	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	24	24	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	35	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	32
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	32	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	32	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	32	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	32	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	32	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	32	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		39	37	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_A - Veldweg 11
 Groep: Maximaal geluid

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Veldweg 11	1,50	43	39	35
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	27	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	22	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	43	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	35	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	21	21	21
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	34
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	35
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	36	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	29	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	29	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	19	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	38	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	37	37	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	39	39	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	28	28	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	27	27	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	37	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	34
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	34	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	34	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	34	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	34	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	34	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	34	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		43	39	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Veldweg 11
 Groep: Maximaal geluid

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
04_B	Veldweg 11	5,00	44	39	35
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	28	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	23	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	44	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	36	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	22	22	22
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	35
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	35
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	36	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	29	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	29	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	21	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	38	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	38	38	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	39	39	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	29	29	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	28	28	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	38	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	35
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	35	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	35	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	35	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	35	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	35	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	35	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		44	39	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 05_A - Referentiepunt noord
 Groep: Maximaal geluid

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Referentiepunt noord	5,00	65	58	62
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	42	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	46	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	52	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	52	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	46	46	46
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	45
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	46
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	49	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	53	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	53	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	43	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	60	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	58	58	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	57	57	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	56	56	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	50	50	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	65	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	62
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	62	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	62	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	62	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	62	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	62	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	62	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		65	58	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 06_A - Referentiepunt oost
 Groep: Maximaal geluid

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
06_A	Referentiepunt oost	5,00	54	54	45
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	37	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	30	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	44	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	42	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	33	33	33
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	38
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	40
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	39	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	38	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	35	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	30	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	38	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	40	40	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	54	54	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	34	34	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	38	38	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	49	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	45
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	45	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	45	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	45	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	45	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	45	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	45	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		54	54	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Referentiepunt zuid
 Groep: Maximaal geluid

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Referentiepunt zuid	5,00	61	55	54
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	37	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	33	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	61	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	59	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	32	32	32
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	54
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	53
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	53	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	48	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	47	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	38	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	49	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	41	41	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	30	30	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	30	30	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	55	55	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	47	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	45
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	45	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	45	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	45	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	45	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	44	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	45	--	--
LAmax	(hoofdgroep)		61	55	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: September 2013, versie 1
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 08_A - Referentiepunt west
 Groep: Maximaal geluid

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Referentiepunt west	5,00	56	56	47
B1, max	Bobcat laden eieren	2,00	33	--	--
BA1, max	Bestelauto	1,25	35	--	--
LC1, max	Opladen/neerzetten container	2,00	42	--	--
LM1, max	Opladen/neerzetten multibox	1,00	42	--	--
PA1, max	Personenauto	1,25	34	34	34
SH1, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	40
SH2, max	Shovel laden/lossen leghennen	2,00	--	--	37
SH3, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	37	--	--
SH4, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	40	--	--
SH5, max	Shovel diverse werkzaamheden	1,25	40	--	--
ST1, max	Vrachtwagen lossen met steekwagen	1,50	32	--	--
TR1, max	Trekker afvoer spoelwater	1,25	51	--	--
TR2, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	51	51	--
TR3, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	36	36	--
TR4, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	56	56	--
TR5, max	Trekker diverse werkzaamheden	1,25	39	39	--
TR6, max	Tractor afvoer mestcontainers	1,25	50	--	--
VW1, max	Vrachtwagen aan-/afvoer leghennen	1,25	--	--	47
VW2, max	Vrachtwagen aanvoer droogvoer	1,25	47	--	--
VW3, max	Vrachtwagen aanvoer strooisel	1,25	47	--	--
VW4, max	Vrachtwagen aanvoer diesel	1,25	47	--	--
VW6, max	Vrachtwagen afvoer eieren	1,25	47	--	--
VW7, max	Vrachtwagen afvoer spuiwater	1,25	47	--	--
VW8, max	Vrachtwagen aanvoer zuur	1,25	47	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		56	56	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: September 2013, versie 1
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Westerveldweg 1	1,50	37	19	38
01_B	Westerveldweg 1	5,00	38	20	39
02_A	Westerveldweg 3	1,50	24	5	25
02_B	Westerveldweg 3	5,00	25	6	26
03_A	Westerveldweg 3a	1,50	21	2	22
03_B	Westerveldweg 3a	5,00	22	3	23
04_A	Veldweg 11	1,50	21	2	22
04_B	Veldweg 11	5,00	22	3	23
05_A	Referentiepunt noord	5,00	40	19	39
06_A	Referentiepunt oost	5,00	28	8	28
07_A	Referentiepunt zuid	5,00	24	4	24
08_A	Referentiepunt west	5,00	30	11	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 9 NB-wet vergunning

Luttenbergstraat 2
Postbus 10078
8000 GB Zwolle
Telefoon 038 499 88 99
Fax 038 425 48 88
overijssel.nl
postbus@overijssel.nl

RABO Zwolle 39 73 41 121

Maatschap Huisman
de heer B. Huisman
Veldhoeveweg 1
7722 SM DALFSEN

Inlichtingen bij
Bert van Adrichem
telefoon 038 499 76 65
b.v.adrichem@overijssel.nl

Zaaknummer
Z-HZ_NB-2012-014490

Natuurbeschermingswet: aanvraag vergunning

Datum
24.04.2013
Kenmerk
2013/0143075
Pagina
1
Uw brief

Uw kenmerk

Geachte heer Huisman,

Op 12 december 2012 hebben wij een aanvraag om vergunning op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder Nbwet) van u ontvangen¹. De aanvraag betreft het in werking hebben van een pluimveehouderij (legkippen) en de bouw van twee nieuwe kippenstallen aan de Westerveldweg ongenummerd (kadastraal bekend: sectie W, nr. 83) te Dalfsen. In deze brief geven wij onze beslissing weer. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

Besluit

Wij besluiten, zoals in bijlage 1 weergegeven, een vergunning op grond van artikel 19d in het kader van de Nbwet aan u te verlenen voor het in werking hebben van een pluimveehouderij (legkippen) en de bouw van twee nieuwe kippenstallen aan de Westerveldweg ongenummerd (kadastraal bekend: sectie W, nr. 83) te Dalfsen.

Het volgende stuk is onderdeel van de vergunning:

- tekening stalsituatie als bijlage 14 opgenomen in de aanvraag met het kenmerk 2012/0289813; deze tekening is uitgangspunt van de aangevraagde situatie.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

¹ EDO-kenmerk 2012/0289813

Ter bescherming van de aanwezige natuurwaarden en natuurschoon verbinden wij aan deze vergunning de volgende voorschriften:

- Op het bedrijf van Maatschap Huisman aan de Westerveldweg ongenummerd te Dalftsen in de gemeente Dalftsen mogen maximaal de dieraantallen aanwezig zijn, zoals vermeld in de aanvraag en bijbehorende stukken, te weten:

	Diersoort	Aantal Dieren	RAV-code	Emissiefact or kg NH ₃ /jr	Totale emissie in kg NH ₃ /jr
Stal A	Legkippen	43.000	E2.11.2.1/E2.10*	0,00945	406,4
	Legkippen	44.500	E2.11.4/E2.10*	0,00945	420,5
Stal B	Legkippen	43.000	E2.11.2.1/E2.10*	0,00945	406,4
	Legkippen	44.500	E2.11.4/E2.10*	0,00945	420,5
Totaal					1.653,8

*(0,01 x (100 - 90) x 0,3 x 0,315 =) 0,00945 kg NH₃/jr

Datum
24.04.2013
Kenmerk
2013/0143075
Pagina
2

- Vergunninghouder dient door middel van een registratie, zoals bedoeld in 'Regeling identificatie en registratie dieren 2003' en/of aanvulling dan wel de opvolger van genoemde regeling, op verzoek van de toezichthouder aan te tonen dat de in de bovenstaande voorwaarde genoemde emissies niet worden overschreden als gevolg van toename van de dieraantallen.
- De **start** en de **oplevering** van de bouwwerkzaamheden van de nieuwe pluimveestallen (stallen A en B) moeten een **week van te voren** worden **gemeld** bij het Meldpunt van provincie Overijssel (tel.nr. 038 425 24 23), onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het kenmerk van de vergunning.

Uw brief
Uw kenmerk

Wanneer de houder van de vergunning handelt in strijd met de voorschriften, kan deze vergunning op grond van artikel 43, lid 2 van de Nbwet worden gewijzigd of ingetrokken.

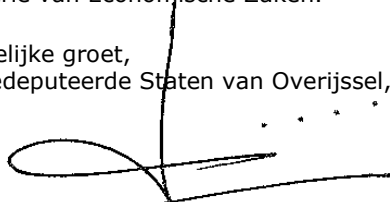
Tot slot

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze beslissing, dan kunt u bellen met Bert van Adrichem op telefoonnummer 038 499 76 65.

Afschriften

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan Burgemeester en Wethouders van Dalftsen en het ministerie van Economische Zaken.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Willem van der Gaaiën,
teamleider Vergunningverlening

Bijlagen:

Bijlage 1 **Overwegingen bij het besluit**

Niet mee eens?

Als u het niet eens bent met dit besluit kunt u binnen zes weken na de datum van verzending van dit besluit bezwaar maken bij Gedeputeerde Staten van Overijssel. Hoe u dat moet doen kunt u hieronder lezen.

Rechtsmiddel

Binnen zes weken, ingaand op de dag na de datum van verzending van dit besluit, kan een belanghebbende een bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten van Overijssel, team Juridische Zaken, postbus 10078, 8000 GB Zwolle (telefoon 038 - 499 93 05).

Het bezwaarschrift dient te worden ondertekend en bevat in ieder geval:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Datum

24.04.2013

Kenmerk

2013/0143075

Pagina

3

Uw brief

U kunt het bezwaarschrift ook per elektronisch formulier verzenden. Dit formulier kunt u vinden op www.overijssel.nl/loket/bezwaar-klachten

Voor de behandeling van een bezwaarschrift bij de provincie Overijssel is geen griffierecht verschuldigd.

Voor inlichtingen over de bezwaarprocedure kunt u zich wenden tot de provinciaal medewerker die bij het besluit is vermeld.

Uw kenmerk

Indien spoed dat vereist is het mogelijk een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak. In dat geval is griffierecht verschuldigd. Voorwaarde is dat u een bezwaarschrift heeft ingediend.

Overwegingen bij het besluit

Bijlage 1

Deze vergunning bestaat uit het besluit en de overwegingen. In deze bijlage zijn de overwegingen opgenomen. Het besluit en de overwegingen zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.

De overwegingen zijn als volgt opgebouwd:

A WEERGAVE VAN DE FEITEN

A1 Vergunningaanvraag

- A1.1 Projectomschrijving
- A1.2 Periode
- A1.3 Onderliggende documenten
- A1.4 Aanvullende gegevens
- A1.5 Aanvraag en Natura 2000

A2 Bevoegdheid

A3 Procedure

- A3.1 Zienswijzen
- A3.2 Verlengen beslistermijn
- A3.3 Coördinatie met andere wetgeving
- A3.4 Betrokkenheid andere provincies

A4 Vergunningplicht

B TOETSING

B1 Wettelijk kader en beleid

- B1.1 Natuurbeschermingswet 1998
- B1.2 Overig relevant beleid

B2 Inhoudelijke beoordeling

B3 Zienswijzen

- B3.1 Bespreking van ingediende zienswijzen

C SLOTCONCLUSIE

Datum

24.04.2013

Kenmerk

2013/0143075

Pagina

4

Uw brief

Uw kenmerk

A WEERGAVE VAN DE FEITEN

A1 Vergunningaanvraag

A1.1 Projectomschrijving

Maatschap Huisman vraagt een vergunning aan voor het in werking hebben van een legkippenbedrijf aan de Westerveldweg ongenummerd, (kadastraal bekend: sectie W, nr. 83) te Dalfsen.

Het gaat om de nieuwvestiging van een legkippenbedrijf en de bouw van twee nieuwe kippenstallen waarin elk 87.500 legkippen worden gehuisvest. De kippenstallen worden beiden deels uitgevoerd met het emissiearme stalsysteem E2.11.2.1 (BWL 2004.10.V2) en deels met het emissiearme stalsysteem E2.11.4 (BWL 2005.05.V1), in combinatie met het chemische luchtwassysteem E2.10 (BWL 2007.08.V3) met 90% ammoniakemissiereductie.

Indien het chemische luchtwassysteem E2.10 wordt toegepast in combinatie met een ander emissiearm huisvestingssysteem, niet zijnde een ander luchtwassysteem, dan wordt de emissiefactor berekend volgens de formule $ef_c = 0,01 \times (100 - rpl) \times 0,3 \times efo$ (ef_c en ef_o zijn de emissiefactoren van de combinatie respectievelijk van het andere emissiearme systeem; rpl geeft het reductiepercentage van de luchtwasser weer), zoals genoemd in de 3e voetnoot van de bijlage van de Regeling ammoniak en veehouderij. Deze formule is ook door aanvrager toegepast en de emissiefactor is $(0,01 \times (100 - 90) \times 0,3 \times 0,315 =) 0,00945 \text{ kg NH}_3/\text{jr}$, zoals ook hieronder weergegeven in tabel 1, voor de 175.000 legkippen die binnen het bedrijf worden gehouden in de aangevraagde situatie.

De nieuwvestiging wordt volgens aanvraag uitgevoerd in de periode vanaf circa medio 2014.

Een overzicht van het aangevraagde veebestand is in tabel 1 weergegeven.

Tabel 1: aangevraagde situatie

stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAVcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
A	Legkippen	43.000	E2.11.2.1/E2.10*	0,00945	406,4
	Legkippen	44.500	E2.11.4/E2.10*	0,00945	420,5
B	Legkippen	43.000	E2.11.2.1/E2.10*	0,00945	406,4
	Legkippen	44.500	E2.11.4/E2.10*	0,00945	420,5
Totaal					1.653,8

*($0,01 \times (100 - 90) \times 0,3 \times 0,315 =$) $0,00945 \text{ kg NH}_3/\text{jr}$

A1.2 Periode

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

A1.3 Onderliggende documenten

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende documenten meegezonden:

- aanvraagformulier van 11 december 2012;
- machtigingsformulier van 7 december 2012;
- projectomschrijving;
- luchtfoto en kaart met locatieaanduiding Westerveldweg ongenummerd te Dalfsen;

Datum
24.04.2013
Kenmerk
2013/0143075
Pagina
5
Uw brief
Uw kenmerk

- tabel met dieraantal en ammoniakemissie milieuvergunde en Nbwet-aangevraagde situatie;
- leaflet BWL 2004.10.V2;
- leaflet BWL 2005.05.V1;
- leaflet BWL 2007.08.V3;
- AAgro-Stacksberekening Vogel- en Habitatrichtlijngebieden aangevraagde situatie;
- tabel met toetspunten voor AAgro-Stacksberekening;
- kaart ligging bedrijf t.o.v. Natura 2000-gebieden;
- kaarten ligging bedrijven saldeerders;
- kaarten met toetspunten voor AAgro-Stacksberekening;
- toelichting 'overige effecten';
- gebouwkenmerken aangevraagde situatie;
- ventilatiekenmerken aangevraagde situatie;
- plattegrondtekening aangevraagde situatie;
- milieuvergunning van 30 mei 2011, incl. plattegrondtekening.

Stukken bedrijf van G.J. Gerrits, Keizersteeg 6 te Ane

- | | |
|-------------------|--|
| Datum | • salderingsovereenkomst van 3 augustus 2012; |
| 24.04.2013 | • koopovereenkomst van 3 augustus 2012; |
| Kenmerk | • ontvangstbevestiging melding Besluit landbouw milieubeheer van de gemeente Hardenberg met als verzenddatum 12 juli 2012, kenmerk M-2012-0132-01; |
| 2013/0143075 | • ontwerpbeschikking van 16 juli 2012 tot het intrekken van de milieuvergunningen van 14 augustus 1979 en 23 mei 1995, kenmerk V2012-0524-01; |
| Pagina | • Hinderwetvergunning van 14 augustus 1979, kenmerk Sn/1407, incl. plattegrondtekening; |
| 6 | • beschikking tot het opleggen van nadere voorschriften Wet milieubeheer van 23 mei 1995, kenmerk Schuurman; |
| Uw brief | • brief van saldeerder G.J. Gerrits van 31 juli 2012; |
| Uw kenmerk | • afdelingskaarten 2007 t/m 2009; |
| | • medicijnregistratiekaart van 2008; |
| | • stalbalansen 2006 t/m 2009; |
| | • gegevens Transport I&R 2007 t/m 2009; |
| | • vervoersgegevens biggen 2008 en 2009; |
| | • gegevens Gezondheidsdienst voor dieren van 2006; |
| | • aankoopbonnen biggen 2007 t/m 2009; |
| | • IKB-certificaten 2006 t/m 2009; |
| | • gegevens CBD Inspectie 2007 t/m 2009; |
| | • informatie VERIN van 2010; |
| | • jaarrekeningen van Countus van 2008 en 2009. |

Stukken bedrijf van J.D. Grootens, Emslandweg 6 te Ommen

- koopovereenkomst van 2 augustus 2012;
- verzoek van 2 oktober 2012 tot intrekking van de milieuvergunning van 17 september 1985, kenmerk EP.12.1203.br02;
- ontwerpbeschikking met verzenddatum 24 oktober 2012 tot volledige intrekking van de milieuvergunning, kenmerk U12218;
- Hinderwetbeschikking van 17 september 1985, kenmerk 52147, incl. plattegrondtekening;
- besluit van 3 oktober 199 tot het ambtshalve aanvullen van de voorschriften in de milieuvergunning, kenmerk MIL 40272;

- schriftelijke verklaring 8.19 Wet milieubeheer van 22 oktober 2001, kenmerk MBZ 01M018;
- metingen 2008 en 2009;
- veesaldokaart vleesvarkens met diertelgegevens op 1 februari 2009.

Tevens is het volgende (aanvullende) document toegestuurd:

- brief van 25 januari 2013 (kenmerk UIT/13-40110) van de gemeente Ommen in verband met beëindiging bedrijfsactiviteiten aan de Emslandweg 6 te Ommen.

Daarnaast zijn de volgende (aanvullende) documenten toegestuurd:

- beschikking van 30 augustus 2012 tot het intrekken van de milieuvergunningen van 14 augustus 1979 en 23 mei 1995 (kenmerk V2012-0524-01) van G.J. Gerrits aan de Keizersteeg 6 te Ane;
- e-mailbericht van Exlan Consultants van 13 februari 2013, beschikbare ammoniakemissie van J.D. Grootens aan de Emslandweg 6 te Ommen.

Daarnaast zijn de volgende (aanvullende documenten) toegestuurd:

- nadere toelichting in verband met bewijsmiddelen feitelijke aantallen dieren op 1 februari 2009 van de saldeerder G.J. Gerrits aan de Keizersteeg 6 te Ane;
- nadere toelichting bepaling gecorrigeerd emissieplafond van de saldeerder J.D. Grootens aan de Emslandweg 6 te Ommen.

Datum

24.04.2013

Kenmerk

2013/0143075

Pagina

7

Uw brief

Uw kenmerk

A1.4 Aanvullende gegevens

Op 8 januari 2013 zijn aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens zijn op 4 februari en 19 februari 2013 ontvangen en ingeboekt onder nummers 2013/0030086 en 2013/0050563. Daarnaast zijn er op 23 april 2013 aanvullende gegevens ontvangen en ingeboekt onder nummer 2013/0143006.

A1.5 Aanvraag en Natura 2000

Uw bedrijf heeft invloed op verschillende Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000-gebied 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht' het dichtst bij uw bedrijf ligt (circa 7.600 meter).

A2 Bevoegdheid

Uitgangspunt bij de Nbwet (art. 2) is, dat gedeputeerde staten van de provincie, waarin beschermde natuurmonumenten en/of Natura 2000-gebieden geheel of grotendeels liggen, bevoegd zijn te beslissen over vergunningaanvragen ex art. 16 en art. 19d Nbwet.

Daarbij is overeenstemming met gedeputeerde staten van de andere provincies nodig, waarin het beschermde gebied mede ligt, voorzover die vergunning betrekking heeft op delen van het gebied, in die andere provincies.

Art. 2a van de Nbwet bepaalt, dat, als de aanvraag betrekking heeft op een handeling of project die hoofdzakelijk gevolgen kan hebben voor een deel van een beschermd natuurmonument of Natura 2000-gebied dat binnen de grenzen van één provincie ligt, dan beslist GS van de provincie waarin dat deel ligt.

De betrokken Natura 2000-gebieden liggen volledig op het grondgebied van provincie Overijssel, zodat wij bevoegd zijn om te beslissen op de vergunningaanvraag.

A3 Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met het bepaalde in hoofdstuk VIII van de Nbwet en de hiervoor relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht.

A3.1 Zienswijzen

Naar aanleiding van uw aanvraag zijn een afschrift van uw aanvraag evenals de ontvangstbevestiging, op grond van artikel 44, lid 2, Nbwet, naar het college van Burgemeester en Wethouders van Dalfsen en het ministerie van Economische Zaken (hierna te noemen EZ) gestuurd.

Op basis van artikel 44, lid 3, Nbwet is het college van burgemeester en wethouders gedurende een termijn van 8 weken in de gelegenheid gesteld over deze aanvraag hun zienswijze kenbaar te maken.

Onder B3 wordt nader ingegaan op de ingebrachte zienswijzen en, als dat van toepassing is, onze reactie.

Datum

24.04.2013

Kenmerk

2013/0143075

Pagina

8

A3.2 Verlengen beslistermijn

Wij hebben geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn met 13 weken (artikel 42, lid 2, Nbwet) te verlengen.

A3.3 Coördinatie met andere wetgeving

U hebt geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om één van de betrokken bestuursorganen schriftelijk te verzoeken om coördinatie van besluitvorming (artikel 19ka, lid 2, Nbwet).

Wij wijzen u erop, dat voor de door u te verrichten activiteit, voor zover ons bekend, ook de navolgende op aanvraag te nemen besluiten nodig zijn (artikel 19ka, lid 1, Nbwet):

Naam wet en van toepassing zijnde artikel	Bevoegd bestuursorgaan en adres
Flora- en faunawet, artikel 75	Dienst Regelingen, Team vergunningen en ontheffingen uitvoering, Postbus 19530, 2500 CM Den Haag
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1	Gemeente Dalfsen, Postbus 35, 7720 AA, Dalfsen

A3.4 Betrokkenheid andere provincies

De betrokken Natura 2000-gebieden liggen volledig binnen de begrenzing van provincie Overijssel. Overeenstemming met een andere provincie is in dit geval niet aan de orde.

A4 Vergunningplicht

Op basis van de aanvraag en de daarbij behorende bijlagen en tekeningen hebben we beoordeeld of de aangevraagde bedrijfsveranderingen de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurmonument kunnen verslechteren of een significant verstoring effect kunnen hebben op de soorten waarvoor een gebied is aangewezen. Wij hebben geconstateerd dat de activiteit negatieve effecten hebben op habitats in Natura 2000-gebieden die gevoelig zijn voor stikstof. De activiteit leidt tot een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats.

Uw brief

Uw kenmerk

Er is geen sprake van een project of handeling conform een vastgesteld beheerplan. Verder is er geen sprake van bestaand gebruik, in overeenstemming met art. 1 van de Nbwet.

Daarmee is deze activiteit vergunningplichtig in het kader van art. 19d Nbwet.

B TOETSING

B1 Wettelijk kader en beleid

B1.1 Natuurbeschermingswet 1998

Natura 2000-gebieden

Artikel 19d, lid 1, van de Nbwet bepaalt dat het verboden is zonder vergunning, of in strijd met aan een dergelijke vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten of andere handelingen te realiseren c.q. te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Vogel- en/of Habitatrichtlijngebied kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Artikel 19e van de Nbwet bepaalt dat gedeputeerde staten van de provincie bij het verlenen van een vergunning op basis van artikel 19d, lid 1, van de Nbwet rekening houden met:

- a. de gevolgen die een project of andere handeling, waarop de vergunningaanvraag betrekking heeft, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, met uitzondering van de doelstellingen, bedoeld in artikel 10a, lid 3, kan hebben voor een Natura 2000-gebied;
- b. een op grond van artikel 19a of artikel 19b vastgesteld beheerplan, en
- c. vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, evenals regionale en lokale bijzonderheden.

Artikel 19f bepaalt dat aanvrager een *passende beoordeling* maakt van de gevolgen van een project voor het gebied voordat gedeputeerde staten een besluit nemen over het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, lid 1, die niet direct verband houdt met of nodig zijn voor het beheer van een Natura 2000-gebied maar die, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen, significante gevolgen kunnen hebben voor het desbetreffende gebied. Daarbij wordt rekening gehouden met de instandhoudingsdoelstelling, met uitzondering van de doelstellingen, bedoeld in artikel 10a, lid 3, van dat gebied.

Er is *geen* passende beoordeling noodzakelijk indien de aangevraagde situatie (een wijziging of uitbreiding) niet leidt tot een verhoging van de stikstofdepositie ten opzichte van de milieuvergunde situatie op de datum dat een gebied op de lijst van gebieden van communautair belang werd geplaatst (Habitatrichtlijngebieden), dan wel op de datum van aanwijzing als speciale beschermingszone in de zin van de Vogelrichtlijn (Vogelrichtlijngebieden).

De vergunningplicht blijft wel bestaan, maar kan in die gevallen gewoon worden verleend.

Datum

24.04.2013

Kenmerk

2013/0143075

Pagina

9

Uw brief

Uw kenmerk

Artikel 19kd, lid 1, bepaalt dat bij besluiten over het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, lid 1, het bevoegd gezag niet de gevolgen betreft die een handeling kan hebben door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied in de volgende gevallen:

- a. de handeling is gebruik dat op 7 december 2004 werd verricht en is sindsdien niet of niet in betekenende mate gewijzigd, en heeft sindsdien per saldo geen toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied veroorzaakt;
- b. de handeling is een activiteit die na 7 december 2004 is begonnen, of een gebruik dat na 7 december 2004 in betekenende mate is gewijzigd, waarbij is verzekerd dat, in samenhang met voor die activiteit getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied als gevolg van die activiteit of dat gebruik per saldo niet is toegenomen of zal toenemen.

B1.2 Overig relevant beleid

Beleidskader Natura 2000 en stikstof voor veehouderijen

Gedeputeerde Staten van Overijssel hebben op 13 april 2010 het 'Beleidskader Natura 2000 en stikstof voor veehouderijen' (vanaf hier: beleidskader) vastgesteld. Hierin is ontwikkelruimte uitgewerkt van individuele veehouderijen. We voorzien in een samenhangende aanpak voor alle veehouderijen in Overijssel, die leidt tot een daling van de stikstofdepositie.

De aanpak die is uitgewerkt in het beleidskader vermindert de depositie van veehouderijen in Overijssel gemiddeld met 30%. De benodigde afname van stikstofdepositie kan niet door één bedrijf worden gerealiseerd. Gezien de relatief beperkte invloed van de agrarische bedrijven in Overijssel zelf op de achtergronddepositie, zijn de mogelijkheden binnen onze provincie om de depositie op een ecologisch gewenst niveau terug te dringen beperkt. Het beleidskader leidt tot een proportionele vermindering van stikstofdepositie vanuit de veehouderij binnen Overijssel. In het beleidskader is uitgewerkt hoe dit per Natura 2000 gebied uitwerkt.

Met het beleidskader is een gegarandeerde daling van de stikstofdepositie in gang gezet. Daarmee kan achteruitgang van de kwaliteit van voor stikstofgevoelige habitattypen worden uitgesloten. Een daling van de depositie op habitattypenniveau is gegarandeerd door de eisen die wij stellen aan uitbreidingen door middel van intern en/of extern salderen. Dit wordt versterkt doordat in het kader van de PAS de stikstofdepositie verder omlaag zal moeten worden gebracht tot een niveau waarbij de instandhoudingsdoelstellingen kunnen worden gerealiseerd.

Na drie jaar wordt de totale aanpak geëvalueerd en wordt op basis van de monitoringsrapportage bepaald of de drempelwaarde moet worden aangepast.

Beleidsregel Natura 2000 en stikstof voor veehouderijen

Het beleidskader is door gedeputeerde staten verankerd in de 'Beleidsregel Natura 2000 en stikstof voor veehouderijen'² (verder beleidsregel). Deze beleidsregel is vastgesteld op 13 april 2010 en gepubliceerd in het Provinciaal blad nr. 2010/0075261 op 26 april 2010. De beleidsregel vormt de basis voor de beoordeling van vergunningaanvragen.

² kenmerk 2010/0068754

Datum
24.04.2013
Kenmerk
2013/0143075
Pagina
10

Uw brief

Uw kenmerk

Programmatische Aanpak Stikstof – voorlopig programma

Gedeputeerde staten hebben bij brief van 27 april 2010 (kenmerk 2010/0072884) alle gebieden aangemeld voor opname in de Programmatische Aanpak Stikstof, zoals bedoeld in artikel 19kg van de Nbwet.

Via de programmatische Aanpak Stikstof moet de depositie afkomstig van veehouderijen buiten Overijssel en van verkeer en industrie dalen tot een niveau waarbij de instandhoudingsdoelstellingen kunnen worden gerealiseerd.

B2 Inhoudelijke beoordeling

Effecten op Natura 2000-gebied

De aangevraagde activiteiten hebben een (mogelijke) negatieve invloed op de aanwezige habitattypen en/of soorten in omliggende Natura 2000-gebieden voor wat betreft de factoren verzuring en vermesting.

Hieronder wordt uw aanvraag getoetst aan de beoordelingskaders vanuit de Nbwet en de beleidsregel van provincie Overijssel.

Datum

24.04.2013

Kenmerk

2013/0143075

Pagina

11

Uw brief

Uw kenmerk

Stap 1: toets aan artikel 19f

Rondom uw bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden. Daarvan ligt het Natura 2000-gebied 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht' het dichtst bij. Aangezien uw bedrijf stikstof uitstoot en de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden zijn significant negatieve effecten op voorhand niet uit te sluiten. In overeenstemming met art. 19f is een passende beoordeling dan aan de orde.

Uit jurisprudentie blijkt dat er uitzonderingen zijn voor die gevallen, waarbij de stikstofdepositie niet toeneemt ten opzichte van de milieuvergunde situatie op het tijdstip van aanwijzing³ van een beschermd gebied. In die situatie is een passende beoordeling niet noodzakelijk en kan een vergunning worden verleend. Voor alle Habitatrichtlijngebieden in Overijssel gaat het dan om de datum van 7 december 2004. De aanwijzingen als Vogelrichtlijngebied zijn in Overijssel van eerdere datum. Aangezien het om verschillende data gaat moeten we in de beoordeling die stikstofgevoelige Vogelrichtlijngebieden betrekken waarvan de aanwijzingsdata verschillen. In overeenstemming met de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011 geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994 zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment.

Uw bedrijf heeft, naast de invloed op de Habitatrichtlijngebieden 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht', 'Olde Maten & Veerslootslanden' en 'Vecht- en Beneden-Reggegebied', tevens invloed op één Vogelrichtlijngebied, te weten 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht'. Het Vogelrichtlijngebied 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht' is op 24 maart 2000 door het toenmalige ministerie, thans ministerie van Economische Zaken, aangewezen als Vogelrichtlijngebied.

³ Voor speciale beschermingszones in de zin van de Vogelrichtlijn, die zijn aangewezen voor afloop van de omzettingstermijn van de Habitatrichtlijn gelden de bepalingen van artikel 6, tweede, derde en vierde lid, van de Habitatrichtlijn vanaf 10 juni 1994

De stikstofdepositie van uw bedrijf op het Vogelrichtlijngebied 'Engbertsdijksvenen' is in de aangevraagde situatie 0,05 mol NH₃/ha/jr. In overeenstemming met ons beleidskader ronden we dit af naar 0,0 mol, omdat er geen sprake is van een causaal verband tussen de depositie en de emissie van het bedrijf. Derhalve worden de effecten van stikstofdepositie op dit Vogelrichtlijngebied in dit besluit verder buiten beschouwing gelaten.

Het betreft in casu de nieuwvestiging van een legkippenbedrijf. Derhalve was er op de data van aanwijzing van het Vogelrichtlijngebied 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht' c.q. de plaatsing van de Habitatrichtlijngebieden 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht', 'Olde Maten & Veerslootslanden' en 'Vecht- en Beneden-Reggegebied' op de lijst met gebieden van communautair belang geen sprake van een milieuvergunde situatie dan wel een Natuurbeschermingswetvergunning waar rechten aan kunnen worden ontleend. De ammoniakemissie is daarmee 0,00 kg op de toetsingsdata van voornoemde Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden.

Bij de aanvraag is alleen een depositieberekening gevoegd van de aangevraagde situatie. Uit het voorgaande en uit tabel 1 blijkt dat de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie (tabel 1: 1.653,8 kg NH₃/jaar) ruim toeneemt ten opzichte van de toetsingsdata (0,00 kg NH₃/jaar) van de betrokken Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden. Vanwege deze forse toename van ammoniakemissie, is het aannemelijk dat de aangevraagde toename in ammoniakemissie leidt tot een toename van depositie op het Vogelrichtlijngebied 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht' en de Habitatrichtlijngebieden 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht', 'Olde Maten & Veerslootslanden' en 'Vecht- en Beneden-Reggegebied' ten opzichte van de toetsingsdata 24 maart 2000 en 7 december 2004.

Datum

24.04.2013

Kenmerk

2013/0143075

Pagina

12

Uw brief

Uw kenmerk

Conclusie:

Uit de vorenstaande gegevens blijkt dat de aangevraagde situatie op zowel Habitat- als Vogelrichtlijngebieden tot een toename in stikstofdepositie leidt ten opzichte van de verschillende toetsingsdata. U valt daarmee niet onder de uitzonderingen op art. 19f. Een passende beoordeling is nodig om vergunning te kunnen verlenen.

Stap 2: toets aan artikel 19kd Nbwet

In de Nbwet zijn regels opgenomen met betrekking tot vergunningverlening en stikstofdepositie. Deze regels hebben betrekking op Natura 2000-gebieden die op de Europese lijst van communautair belang zijn geplaatst of zijn aangewezen op of na 7 december 2004. Wij hebben uw aanvraag aan deze regels getoetst (art. 19kd Nbwet).

Uit stap 1 komt naar voren dat de stikstofdepositie in de nieuwe situatie toeneemt ten opzichte van de situatie van 7 december 2004. U valt daardoor niet onder de regels van artikel 19kd.

Toetsing beleidskader

Doordat er sprake is van een toename van depositie op Habitatrichtlijngebieden en Vogelrichtlijngebieden kan vergunning alleen worden verleend op basis van een passende beoordeling. In Overijssel is een afzonderlijke passende beoordeling door een veehouderij niet aan de orde vanwege ons beleidskader. Wij zien dit beleidskader en de onderliggende rapporten als de passende beoordeling voor veehouderijen. Hieruit komt naar voren dat we in een periode van circa 18 jaar een afname van stikstof kunnen bewerkstellingen als bedrijven uitbreiden onder strikte voorwaarden. Het beleidskader is vastgelegd in een beleidsregel waaraan we vergunningaanvragen toetsen.

Uw aanvraag hebben wij daarom vervolgens getoetst aan de 'Beleidsregel Natura 2000 en stikstof voor veehouderijen' van provincie Overijssel.

Stap 3: positie vaststellen ten opzichte van de 1% drempel

De kritische depositiewaarde voor het Natura 2000-gebied 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht' is vastgesteld op 1.571 mol N/ha/jr. In de nieuwe situatie heeft het bedrijf Maatschap Huisman een depositie van 0,30 mol N/ha/jr, gemeten op de rand van het gebied. Daarmee blijft het bedrijf Maatschap Huisman onder de drempelwaarde van 1% van de kritische depositiewaarde van dit gebied.

Stap 4: vaststellen gecorrigeerd emissieplafond

Aangezien er in de aangevraagde situatie sprake is van een nieuwvestiging, is er geen sprake van een gecorrigeerd emissieplafond op 1 februari 2009. De aangevraagde ammoniakemissie van het nieuwe bedrijf wordt als geheel beoordeeld als 'uitbreiding'.

Stap 5: beoordeling aangevraagde situatie

Aangezien er sprake is van een toename van emissie met 1.653,8 kg NH₃/jaar, zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk. Dit betekent dat het bedrijf salderingsmaatregelen moet nemen om de voorgenomen nieuwvestiging mogelijk te maken.

Stap 6: salderingsmaatregelen

In uw aanvraag heeft u aangegeven gebruik te maken van de mogelijkheid van projectsaldering volgens ons 'Beleidskader Natura 2000 en stikstof voor veehouderijen'. Hiertoe wordt ammoniakemissie overgenomen van andere veehouderijbedrijven, zijnde de veehouderijbedrijven aan de Emslandweg 6 te Ommen en Keizersteeg 6 te Ane.

Externe salderingsmaatregelen

U wilt gebruik maken van de ammoniakemissie van de veehouderijbedrijven J.D. Grootens aan de Emslandweg 6 te Ommen en G.J. Gerrits aan de Keizersteeg 6 te Ane.

J.D. Grootens, Emslandweg 6 te Ane

Om vast te stellen wat de hoeveelheid ammoniakemissie is die het bedrijf van J.D. Grootens aan de Emslandweg 6 te Ommen kan verhandelen, hebben we van dit bedrijf het emissieplafond vastgesteld op basis van de feitelijke situatie op 1 februari 2009. Wij hebben voor de bepaling van het daadwerkelijke aantal dieren op 1 februari 2009 gebruik gemaakt van de metingen van 2008 en 2009 en ter ondersteuning de veesaldokaart van de vleesvarkens met diertelgegevens op 1 februari 2009. De totale ammoniakemissie van de meting van 2009 is lager dan die van 2008. Wij volgen de keuze van de aanvrager om het gecorrigeerd emissieplafond te baseren op de meting van 2009.

Tabel 3: situatie 1 februari 2009 te salderen bedrijf, J.D. Grootens, Emslandweg 6 te Ommen

stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAVcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	AMvB huis-vesting	Gecor. emissie-plafond kg NH ₃ /jr
-	Vleesvarkens	546	D3.100.1	2,5	1,4	764,4
Gecorrigeerd emissieplafond:						764,4
50% t.o.v. huidige situatie						300,3
Emissieplafond inclusief benutting 50%						1.064,7

Datum
24.04.2013
Kenmerk
2013/0143075
Pagina
13
Uw brief
Uw kenmerk

Het bedrijf aan de Emslandweg 6 te Ommen heeft een gecorrigeerd emissieplafond van 1.064,7 kg NH₃ /jaar. In een brief van 25 januari 2013 (kenmerk: UIT/13-40110) heeft de gemeente Ommen laten weten dat de bedrijfsactiviteiten aan de Emslandweg 6 te Ommen zijn beëindigd. Het bedrijf aan de Emslandweg 6 viel onder het Activiteitenbesluit en hield volgens voornoemde brief van de gemeente Ommen voorheen 410 vleesvarkens en 95 opfokzeugen. De Hinderwetvergunning van 17 september 1985, kenmerk 52147, geeft aan dat 410 vleesvarkens en 95 fokzeugen milieuvergund waren. Nu van de fokzeugen geen onderverdeling is gemaakt in het aantal kraamzeugen en guste/dragende zeugen, mag worden uitgegaan van in casu 95 kraamzeugen met een emissiefactor van 8,3 volgens het huisvestingssysteem D1.2.100. Dit betekent dat voor de bedrijfsbeëindiging in totaal aan ammoniakemissie 1.813,5 kg aanwezig was.

Maximaal kan het bedrijf aan de Emslandweg 6 te Ommen 1.064,7 kg aan ammoniakemissie verhandelen. Uit de aanvraag blijkt dat in totaal aan ammoniakemissie 940,8 kg is aangekocht van het salderende bedrijf aan de Emslandweg 6 te Ommen. In de aanvullende gegevens, welke zijn ontvangen op 19 februari 2013, heeft aanvrager aangegeven dat de resterende ammoniakemissie niet zal worden verhandeld door de saldeerder J.D. Grootens.

Datum
24.04.2013
Kenmerk
2013/0143075
Pagina
14
Uw brief
Uw kenmerk

G.J. Gerrits, Keizersteeg 6 te Ane

Om vast te stellen wat de hoeveelheid ammoniakemissie is die het bedrijf van G.J. Gerrits aan de Keizersteeg 6 te Ane kan verhandelen, hebben we van dit bedrijf het emissieplafond vastgesteld op basis van de feitelijke situatie op 1 februari 2009. In een brief van 31 juli 2012 geeft de heer G.J. Gerrits aan dat de gegevens voor de metellingen van 2008 en 2009 destijds niet afdoende zijn bijgehouden en dat deze gegevens geen representatief beeld laten zien van de werkelijke situatie op 1 februari 2009. Derhalve is ander bewijsmateriaal aangeleverd van de feitelijke aantallen dieren op 1 februari 2009. Deze bewijsmiddelen bestaan onder andere uit stallijsten, aankoopbonnen, vervoersbewijzen en jaarrekeningen van de accountant. Een volledige opsomming van de aangeleverde stukken is te lezen in paragraaf A1.3 van deze vergunning.

Met name blijkt uit de verkoopfacturen van veehandelaar W. van der Linde Fourages C.V. en de I en R transportgegevens dat in de jaren 2008 en 2009 telkens 432 vleesvarkens zijn afgeleverd op de bedrijfslocatie van de heer G.J. Gerrits aan de Keizersteeg 6 te Ane. Nu aanvrager uitgaat van het aantal van 432 stuks, kunnen wij ons vinden in de keuze om het gecorrigeerd emissieplafond op dit aantal te baseren. Met deze aangeleverde stukken is voldoende aannemelijk gemaakt dat op de bedrijfslocatie Keizersteeg 6 te Ane, 432 vleesvarkens zijn gehouden op de peildatum 1 februari 2009.

Tabel 4: situatie 1 februari 2009 te salderen bedrijf, G.J. Gerrits aan de Keizersteeg 6 te Ane

stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAVcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	AMvB huis-vesting	Gecor. emissie-plafond kg NH ₃ /jr
-	Vleesvarkens	432	D3.100.2	3,5	1,4	604,8
Gecorrigeerd emissieplafond:						604,8
50% t.o.v. huidige situatie						453,6
Emissieplafond inclusief benutting 50%						1.058,4

Het bedrijf aan de Keizersteeg 6 te Ane heeft een gecorrigeerd emissieplafond van 1.058,4 NH₃ /jaar. Dit bedrijf heeft middels het besluit van de gemeente Hardenberg van 30 augustus 2012, kenmerk V2012-0524-01 de Hinderwetvergunning van 14 augustus 1979 en het besluit van 23 mei 1995 tot het actualiseren van de voorschriften van de Hinderwetvergunning van 14 augustus 1979 volledig laten intrekken voor wat betreft het houden van 510 vleesvarkens. In totaal is aan ammoniakemissie 1.785,0 kg ingetrokken.

Maximaal kan het bedrijf aan de Keizersteeg 6 te Ane 1.058,4 kg aan ammoniakemissie verhandelen. Uit de kopie van de koopovereenkomst van 3 augustus 2012 blijkt dat in totaal aan ammoniakemissie 1.048,4 kg is aangekocht van het salderende bedrijf aan de Keizersteeg 6 te Ane.

Met de ammoniakemissie van in totaal 940,8 kg dat is aangekocht van de saldeerder J.D. Grootens aan de Emslandweg 6 te Ommen, heeft Maatschap Huisman in totaal 1.989,2 kg aangekocht. Dit is voldoende voor het bedrijf van Maatschap Huisman om de toename van 1.653,8 kg NH₃/jaar in emissie als gevolg van de nieuwvestiging van het legkippenbedrijf aan de Westerveldweg ongenummerd (kadastraal bekend sectie W, nr. 83) te Dalfsen, te salderen.

Datum

24.04.2013

Kenmerk

2013/0143075

Pagina

15

Stap 7: vaststellen overige effecten

Gezien de afstand ten opzichte van het Natura 2000-gebied 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht' zijn er geen andere effecten te verwachten, ook niet tijdens de bouw van de nieuwe pluimveestallen.

Conclusie toetsing

Uit de toetsing komt naar voren dat de stikstofdepositie ten opzichte van de aanwijzing van Vogelrichtlijngebieden en het plaatsen van Habitatrichtlijngebieden op de lijst met gebieden van communautair belang sprake is van een toename van stikstofdepositie. In overeenstemming met art. 19f is een passende beoordeling noodzakelijk. Wij zijn van mening dat ons beleidskader gezien kan worden als passende beoordeling voor veehouderijen.

Door de toename van stikstofdepositie ten opzichte van 7 december 2004 valt dit project niet onder de regels van art. 19kd van de Nbwet. Nu de depositie toeneemt ten opzichte van 7 december 2004, moeten wij de effecten van stikstof op Habitatrichtlijngebieden nader onderzoeken.

De gevraagde nieuwvestiging van het legkippenbedrijf van Maatschap Huisman blijft beneden de 1% van de kritische depositiewaarde van het dichtstbij gelegen gebied 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht'. Er is geen sprake van een gecorrigeerd emissieplafond op 1 februari 2009. De aangevraagde ammoniakemissie van het nieuwe bedrijf wordt als geheel beoordeeld als 'uitbreiding'. Deze uitbreiding wordt mogelijk gemaakt door van andere gestopte (geheel of gedeeltelijk) veehouderijbedrijven ammoniakemissie over te nemen. Daarmee voldoet de voorgenomen uitbreiding aan de eisen uit ons beleidskader.

Ook hebben de bouwwerkzaamheden van de twee pluimveestallen (legkippen) geen andere effecten op de Natura 2000-gebieden.

Er zijn geen belemmeringen om de vergunning af te geven op basis van deze toetsing.

Uw brief

Uw kenmerk

B3 Zienswijzen

B3.1 Bespreking van ingediende zienswijzen

De gemeente Dalfsen heeft binnen de gestelde termijn geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om een zienswijze uit te brengen.

C Slotconclusie

Uit de beoordeling van de gewenste nieuwvestiging van het legkippenbedrijf van Maatschap Huisman aan de Westerveldweg ongenummerd, (kadastraal bekend: sectie W, nr. 83) te Dalfsen, blijkt dat ten opzichte van de aanwijzing als speciale beschermingszone in het kader van de Vogelrichtlijn en/of de plaatsing van Habitatrichtlijngebieden op de lijst met gebieden van communautair belang sprake is van een toename van stikstofdepositie. In overeenstemming met art. 19f is een passende beoordeling noodzakelijk. Door de toename van stikstofdepositie ten opzichte van 7 december 2004 valt dit project niet onder de regels van art. 19kd van de Nbwet.

Datum
24.04.2013
Kenmerk
2013/0143075
Pagina
16
Uw brief
Uw kenmerk

Wij zijn van mening dat ons beleidskader gezien kan worden als passende beoordeling voor veehouderijen. Dit beleidskader is verankerd in een beleidsregel. Nieuwe ontwikkelingen worden daarom getoetst aan de beleidsregel. Uit deze toetsing blijkt dat de toename van stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht' door het nieuwe bedrijf beneden de 1% van de kritische depositiewaarde blijft van dit gebied. De toename in ammoniakemissie als gevolg van de nieuwvestiging van het bedrijf wordt volledig gesaldeerd door gebruik te maken van de ammoniakemissie van de veehouderijbedrijven aan de Emslandweg 6 te Ommen en Keizersteeg 6 te Ane. Na toetsing is ons gebleken dat het voorgenomen project van Maatschap Huisman past binnen de regels op basis van het beleidskader van onze provincie.

Ook hebben de bouwwerkzaamheden van de twee pluimveestallen (legkippen) geen andere effecten op de Natura 2000-gebieden.

Vergunning in het kader van de Nbwet kan, onder voorwaarden, worden verleend.

Bijlage 10 Advies richtlijnen MER



Commissie voor de
milieueffectrapportage

Oprichting pluimveebedrijf Maatschap Huisman, gemeente Dalfsen

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport

11 september 2008 / rapportnummer 2138-20



1. HOOFDPUNTEN VOOR HET MER

Maatschap Huisman is voornemens een nieuw legpluimveebedrijf te beginnen op een onbebouwd perceel aan de Westerveldweg ongenummerd te Dalftsen. In de nieuwe situatie zullen nieuwe stallen worden gerealiseerd voor het huisvesten van 175.000 scharrelkippen in twee typen volièrehuisvestingsystemen, waarvan 86.000 kippen over vrije uitloop naar de omliggende weide beschikken. Hiervoor wordt bij het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dalftsen een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) aangevraagd. Voor de besluitvorming over de aanvraag van deze vergunning wordt de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen.

In dit richtlijnenadvies geeft de Commissie aan welke informatie het MER moet bevatten. De Commissie beschouwt de volgende punten als essentiële informatie in het milieueffectrapport. Dat wil zeggen dat het MER onvoldoende basis biedt voor het meewegen van het milieubelang in de besluitvorming, als het MER niet op onderstaande punten in gaat.

- De invloed van het voornemen op de ammoniakbelasting is van groot belang voor de kwetsbare natuur. Geef in het MER daarom de toekomstige ammoniakemissie en -depositie van het bedrijf en de gevolgen daarvan aan voor alle relevante gebieden.
- Met het voornemen wordt in het gebied extra geur geëmitteerd. Geef in het MER de bijdrage van het bedrijf aan de toekomstige geurhinder op geurgevoelige objecten.
- De landbouw heeft een aandeel van ongeveer 20% in de Nederlandse fijn stofemissie. Beschrijf de stofemissie en het effect ervan op de stofconcentratie in de directe omgeving van het initiatief.

Om deze hoofdpunten goed te kunnen beoordelen is van belang dat het MER bevat:

- een zelfstandig leesbare samenvatting, die duidelijk is voor burgers en geschikt is voor bestuurlijke besluitvorming;
- voldoende onderbouwend kaartmateriaal, voorzien van een duidelijke schaal en legenda. Op het kaartmateriaal moeten in ieder geval kwetsbare natuurgebieden en geurgevoelige objecten aangegeven worden. Geef ook helder de afstanden van de gebieden en objecten tot het bedrijf aan;
- een heldere vergelijking van de gepresenteerde alternatieven volgens dezelfde methodiek en detailniveau.

2. LEESWIJZER

In de volgende hoofdstukken geeft de Commissie in meer detail weer welke informatie in het MER moet worden opgenomen. De Commissie doet in hoofdstuk 3 aanbevelingen over de procedurele en beleidsmatige kaders voor dit project. In hoofdstuk 4 zet de Commissie uiteen welke alternatieven en varianten in het MER onderzocht moeten worden. Hoofdstuk 5 behandelt de milieueffecten.

3. ACHTERGRONDEN

3.1 Probleemstelling en doel

De aanleiding en motivatie voor het voornemen staan beschreven in hoofdstuk 2 van de Startnotitie. Dit kan overgenomen worden in het MER.

3.2 Wettelijk kader en beleidskader

De startnotitie geeft al enige informatie over het wettelijk kader en het beleidskader. In de beschrijving van beleid en regelgeving ontbreken de volgende zaken, die expliciet in het MER behandeld moeten worden:

- het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb);
- de Kaderrichtlijn Water en de Wet gemeentelijke watertaken in verband met bescherming van aquatische ecosystemen, duurzaam watergebruik en verbeteren waterkwaliteit;
- de Watertoets van het waterschap;
- de Meststoffenwet;
- de vigerende regelgeving voor dierenwelzijn.

In het MER moeten deze wettelijke en beleidskaders worden uitgewerkt voor de randvoorwaarden die wetgeving en beleid stellen aan het voornemen.

Hierbij dient in het bijzonder -ook gelet op het feit dat niet duidelijk is op welk moment de vergunningaanvraag zal worden ingediend- uitdrukkelijk rekening te worden gehouden met:

- de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), met de recente wijzigingen hierin (zoals de algemene maatregel van bestuur met betrekking tot ammoniakemissie huisvesting veehouderij¹ ('Besluit huisvesting') en de voorziene veranderingen in de bij de Wav behorende regeling ammoniak en veehouderij;
- de actuele ontwikkelingen rond het kader voor ammoniak en Natura 2000-gebieden². De Commissie adviseert de ontwikkelingen op de voet te volgen en te zorgen dat het MER op dit punt een uitwerking kent die op het tijdstip van daadwerkelijke vergunningverlening passend is binnen beleid en regelgeving;
- de 'IPPC-omgevingstoets'³. Ga ook in op de BREF⁴ voor intensieve veehouderijen en de overige documenten uit de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

¹ Het besluit is op 28 december 2005 gepubliceerd in het Staatsblad 2005, nr. 675. Op 1 april 2008 is het Besluit huisvesting inclusief wijziging in werking getreden.

² De Commissie wijst op een recente uitspraak door de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (200800289/1, 26 maart 2008) en de brief van de minister van LNV over het Toetsingskader ammoniak en Natura 2000. Gezien de strekking daarvan adviseert de Commissie in het MER in ieder geval uit te gaan van het vigerende wettelijke kader gesteld door de Natuurbeschermingswet.

³ Dit volgt uit de van toepassing zijnde IPPC-richtlijn. IPPC is de afkorting van Integrated Prevention Pollution and Control. Het van toepassing zijn van deze richtlijn betekent dat emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen en, wanneer dit niet mogelijk is, zoveel mogelijk worden beperkt.

⁴ Deze BREF (Best available technology reference document) is gebaseerd op de IPPC-richtlijn.

3.3 Te nemen besluiten

Het MER wordt opgesteld ten behoeve van de besluitvorming over de te aanvragen Wm-vergunning.

Ten einde tot daadwerkelijke oprichting en exploitatie over te gaan, is mogelijk een ontheffing noodzakelijk op grond van de Flora- en faunawet (zie paragraaf 5.5.6 van dit advies). In het MER dient te worden beschreven of dit het geval is.

Indien er sprake kan zijn van significant negatieve gevolgen op Natura 2000-gebieden “Uiterwaarden Zwarte Water”, “Oldematen en Veerslootlanden”, “Vecht en Beneden Regge”, “Kievietsbloementerein Overijsselse Vecht” en “Stekkenkamp en Junner/Ariër Koeland” is ook een Natuurbeschermingswet-vergunning benodigd (zie par. 5.5.6 van dit advies).

3.4 Plan-m.e.r. en besluit-m.e.r.

Het huidige bestemmingsplan staat de realisatie van het bedrijf niet toe (aangezien er geen bouwperceel is).

De noodzakelijke planwijziging is op grond van het nieuwe Besluit m.e.r., zoals dat geldt sinds 28 september 2006, plan-m.e.r.-plichtig. De Commissie adviseert bevoegd gezag en de initiatiefnemer in overleg te treden over de wijze waarop besluit-m.e.r. en plan-m.e.r. worden uitgevoerd. De Commissie adviseert het besluit-MER en plan-MER zo mogelijk met elkaar te combineren, aangezien de inhoudelijke vereisten vrijwel gelijk zijn.

4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

4.1 Inleiding

In de Startnotitie wordt in hoofdstuk 2 een beschrijving gegeven van het voornemen. Het voorkeursalternatief en de andere alternatieven moeten in het MER worden beschreven voor zover deze gevolgen hebben voor het milieu.

Onderbouw in het MER de voorgenomen uitbreiding en in het bijzonder het gewenste aantal dieren op die locatie.

Een situatieschets van het plangebied en een breder studiegebied, waarin bebouwing en ecologisch gevoelige gebieden opgenomen zijn, moet onderdeel vormen van de beschrijving.

4.2 Voornemen

De Commissie vraagt om in het MER een eenduidige beschrijving van het voornemen op te nemen met daarbij in ieder geval aandacht voor:

- het aantal te realiseren dierplaatsen in relatie tot het aantal te houden dieren;
- de uitvoering van de inrichting inclusief beschikbare oppervlaktes en leefoppervlaktenormen⁵, rekening houdend met de vigerende welzijnswetgeving;
- de plaatsing en hoogte van de emissiepunten en, ingeval van de toepassing van luchtwassers, ook de dimensionering van het luchtwassersys-

⁵ Hierbij dient rekening te worden gehouden met het Legkippenbesluit 2003.

teem, in relatie tot de voorgenomen omvang van het bedrijf. Geef de milieuvoor- en -nadelen van het toe te passen systeem;

- een duidelijke tekening van de stallen, inrichting en installaties, voorzien van relevante maatvoeringen, details en legenda. In de plattegronden van de stallen moeten de geïmplementeerde codes uit de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) aangegeven worden;
- de wijze waarop de warmtewisselaar ten behoeve van de mestdroging functioneert;
- de milieugevolgen naar de bodem bij de buitenuitloop als gevolg van de uitloop van de kippen in de weide.

In het MER dient een overzicht opgenomen te worden van de beoogde fasering en planning.

4.3 Referentiesituatie

De milieueffecten van het voornemen moeten vergeleken worden met de huidige milieubelasting op de projectlocatie. De referentiesituatie is het huidige gebruik op de locatie.

Er staat nu nog geen veehouderijbedrijf op deze locatie, waardoor vrijwel iedere ingreep een verslechtering van de plaatselijke milieusituatie zal betekenen. Daarom is het van groot belang om in de beschrijving van de voorgenomen activiteit expliciet te maken wat de initiatiefnemer aan maatregelen treft om de milieueffecten te minimaliseren.

4.4 Alternatieven

De startnotitie beschrijft het voornemen. Een toegevoegde waarde van een MER is gelegen in het geven van inzicht in de milieuconsequenties van het voorkeursalternatief ten opzichte van een Meest Milieuvriendelijk Alternatief (MMA) (en eventuele andere alternatieven) en de referentiesituatie.

Doel van de vergelijking is inzicht te geven in de essentiële punten waarop, dan wel de mate waarin, de positieve en negatieve effecten van de voorgenomen activiteit en de alternatieven verschillen. Bij de vergelijking moeten de grens- en streefwaarden van het milieubeleid worden betrokken. Uit deze vergelijking kunnen eventueel nog extra te nemen maatregelen worden afgeleid. Per alternatief dient aangegeven te worden welke overwegingen aan de keuze ten grondslag liggen, zoals milieuoverwegingen, overwegingen omtrent bedrijfsvoering en technische realiseerbaarheid.

Alle alternatieven dienen te voldoen aan de eisen van de IPPC-richtlijn. De belangrijkste eis uit deze richtlijn en de Wet milieubeheer is dat de best beschikbare technieken (BBT)⁶ worden toegepast. Hierbij dienen alle BBT-maatregelen uit de van toepassing zijnde BBT-documenten conform de Regeling aanwijzing BBT-documenten te worden beschouwd.

⁶ Op basis van de Engelse term wordt ook wel gesproken van het BAT-vereiste ('best available techniques'). Dit begrip is opgenomen in Wm artikel 8.11 lid 3. Bij de bepaling van BBT voor inrichtingen, bij het verlenen van vergunningen, dient het bevoegd gezag gebruik te maken van het afwegingskader uit het Inrichtingen en vergunningenbesluit (Ivb), artikel 5a.1 (Stb. 2005, 527).

Hoewel geen verplicht onderdeel voor het MER, adviseert de Commissie inzicht te geven in de investerings- en exploitatiekosten van de verschillende alternatieven. Dit geeft meer inzicht in de haalbaarheid van de alternatieven.

Vorm

Geadviseerd wordt om in één visueel toegankelijk overzicht de beoordeling van de alternatieven op de meest onderscheidende effecten te verwerken. Dit betekent dat het MER helder en gestructureerd moet zijn zodat de milieu-informatie goed is terug te vinden. Daarmee wordt de onderlinge vergelijking vergemakkelijkt.

4.5 Meest milieuvriendelijk alternatief (MMA)

Werk in het MER het meest milieuvriendelijke alternatief (MMA) uit. Het MMA moet uitgaan van de technisch gezien maximaal haalbare mogelijkheden en technieken ter bescherming en/of verbetering van het milieu. Dit kan verder gaan dan de inzichten in de huidige beoordelingskaders. Ook moet het MMA realistisch zijn en binnen de competentie van de initiatiefnemer liggen. Bij de ontwikkeling van het MMA adviseert de Commissie om primair aandacht te besteden aan maximale reductie van de uitstoot van ammoniak, van geur en van fijn stof, door de volgende maatregelen af te wegen:

- toepassing van een luchtwassysteem;
- zodanige plaatsing van emissiepunten, zowel in het verticale als in het horizontale vlak, dat de geurhinder zo laag mogelijk en/of de verspreiding van ammoniak en fijn stof zo optimaal mogelijk is;
- plaatsing van alle dieren op één emissiearm huisvestingssysteem, bijvoorbeeld E 2.11.3;
- of een combinatie van maatregelen.

Betrek in de uitwerking van het MMA ook het aspect dierenwelzijn.

De Commissie adviseert om het MMA duidelijk te omschrijven en keuzes die hebben geleid tot het MMA in het MER te onderbouwen.

5. MILIEUASPECTEN

5.1 Algemene opmerkingen

Bij de beschrijving van milieugevolgen dienen de volgende algemene richtlijnen in acht te worden genomen:

- bepaal de ernst van de gevolgen voor het milieu in termen van aard, omvang, reikwijdte, mitigerende en compenserende maatregelen⁷;
- per milieugevolg moet worden beschreven of deze onomkeerbaar is;
- expliciet moet aandacht worden besteed aan cumulatie van effecten op met name kwetsbare natuur⁸;
- gevolgen kunnen zowel negatief als positief van aard zijn.

⁷ Bij mitigeren kan gedacht worden aan het verminderen van landschappelijke effecten door het landschappelijk inpassen van een bedrijf, of het verminderen van geluidsemissie door inpandig laden en lossen. Een voorbeeld van compensatie is het aanvullen van verloren natuur met nieuw aan te leggen natuur.

⁸ Het gaat hierbij met name om de achtergronddepositie van ammoniak.

Geef van de verschillende alternatieven kwantitatief het effect aan op ammoniak, geur en fijn stof. Voor de overige punten kan volstaan worden met een kwalitatieve beschrijving van de effecten.

5.2 Ammoniak

In het MER moet aangegeven worden waar de voor verzuring gevoelige gebieden⁹ liggen, wat de afstand tot het bedrijf is, of hier sprake is van nadelige gevolgen van het voornemen en in het bijzonder of er sprake kan zijn van significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Ga daarbij in het bijzonder in op de “Uiterwaarden Zwarte Water”, “Oldematen en Veerslootlanden”, “Vecht en Beneden Regge”, “Kievietsbloementerein Overijsselse Vecht” en “Stekkenkamp en Junner/Ariër Koeland”. Beschrijf daartoe in het MER:

- de te verwachten achtergronddepositie op de omliggende natuurgebieden volgens de autonome ontwikkeling. Gebruik voor de bepaling van de achtergronddepositie de meest recente gegevens. Gebruik hiervoor de gegevens op de site van het MNP¹⁰ en -indien beschikbaar- van de provincies Overijssel, Flevoland en Drenthe;
- de autonome ontwikkeling van de ammoniakemissie en toekomstige ammoniakemissie van het bedrijf bij de verschillende alternatieven;
- de instandhoudingdoelstellingen en kritische depositiewaarden voor de Natura 2000-gebieden alsmede de beoogde natuurdoelen en kritische depositiewaarden van de overige natuurgebieden;
- de door het bedrijf veroorzaakte ammoniakdepositie op de natuurgebieden bij uitvoering van de alternatieven.

5.3 Geurhinder

Beschrijf in het MER:

- de geurbelasting op de gevoelige objecten in odour units. Doe dit volgens de in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aangegeven rekenmethode. Getoetst dient te worden op basis van artikel 3 Wgv. Indien de betreffende gemeente bij gemeentelijk verordening volgens artikel 6 Wgv andere waarden heeft vastgesteld, dan dienen deze waarden als toetsingskader;
- geef aan of er in de omgeving objecten voor dagrecreatie en/of (mini)campings zijn;
- de momenten van maximale geurhinder die per etmaal kunnen optreden. Maak daarbij een inschatting van de maximale geurniveaus die zich kunnen voordoen.

Gezien de omvang van het initiatief en de binnengekomen zienswijzen, is het wenselijk een omgevingstoets uit te voeren. Betrek bij de vaststelling van de achtergrondbelasting van geurhinder¹¹ de reeds aanwezige, andere veehouderijbedrijven in de omgeving van het initiatief en die nieuwe veehouderijinitiatieven waarvan de omvang en de locatie (bij benadering) bekend is.

⁹ Hieronder verstaan we de kwetsbare gebieden uit de Wav, als ook de voor verzuring gevoelige gebieden die niet onder de Wav vallen. Het gaat hier niet om elk groenelement, maar om gebieden met een belangrijke natuurwaarde.

¹⁰ Betreffende site van MNP is: <http://www.mnp.nl/nl/themasites/gcn/kaarten/index.html>

¹¹ De rekenmethodiek, V-stacks gebied, werkt met een bereik van 2 km. rondom het initiatief. Houdt deze afstand aan voor het in kaart brengen van de achtergrondbelasting van geur (cumulatieve geurhinder).

5.4 Luchtkwaliteit

5.4.1 Fijn stof

Beschrijf in het MER op kwantitatieve wijze:

- de achtergrondconcentratie in de directe omgeving van het bedrijf¹²;
- de grootte en verandering van de stofemissies door het initiatief, inclusief verkeersbewegingen;
- de bijdrage van de stofemissies aan de fijn stof -PM₁₀ en PM_{2,5}¹³- concentraties in de lucht in de omgeving van het bedrijf¹⁴, inclusief benodigde mitigerende maatregelen, beginnende op de perceelsgrens;
- de toetsing van de fijn stofconcentraties aan de Wet milieubeheer(PM₁₀)¹⁵ (luchtkwaliteitseisen)¹⁶ en aan de luchtkwaliteitseisen zoals opgenomen in de EU-richtlijn voor PM_{2,5}.

Indien hieruit met zekerheid blijkt dat er geen overschrijding van de normen uit de Wet milieubeheer op zullen treden, is hiermee voldoende informatie voor het MER geleverd. Indien er twijfel mogelijk is over de vraag of de normen worden overschreden, is een modelberekening nodig voor de toetsing aan de luchtkwaliteitseisen opgenomen in de Wet milieubeheer. Deze berekeningen moeten worden uitgevoerd conform de Ministeriële regeling Beoordeling luchtkwaliteit 2007 van het Ministerie voor Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Beschrijf voor de modellering voor zowel het voorname als de alternatieven:

- de ligging en grootte (in ha) van eventuele overschrijdingsgebieden;
- de hoogste concentraties binnen de overschrijdingsgebieden;
- de hoeveelheid woningen en andere bestemmingen gelegen binnen de verschillende overschrijdingsgebieden¹⁷;

¹² De Commissie adviseert om hierbij gebruik te maken van de berekende achtergrond concentratiekaarten van het Milieu- en Natuurplanbureau (MNP). Betrek hierbij ook de effecten op de luchtconcentraties van lokale initiatieven die nog niet zijn opgenomen in deze kaarten van het MNP.

¹³ Het Europese Parlement heeft op 11 december 2007 streef- en grenswaarden voor PM_{2,5} vastgesteld. Naar verwachting zal de nieuwe EU-richtlijn eind 2008 zijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. In beginsel kunnen de bepalingen van een richtlijn geen rechtstreekse werking hebben voordat de implementatietermijn is verstreken. Lidstaten dienen zich gedurende deze termijn wel te onthouden van maatregelen die het bereiken van het doel van de richtlijn in gevaar kunnen brengen.

¹⁴ De gevolgen voor de PM_{2,5}-concentraties zijn momenteel het beste te bepalen op basis van de beschikbare PM₁₀- en NH₃-emissiegegevens. PM₁₀ en NH₃ emissies zijn daarbij af te leiden uit het aantal dieren en emissiefactoren, welke laatste afhankelijk zijn van o.a. het stalsysteem:

- Bij intensieve veehouderij kan de emissie van primair PM_{2,5} grofweg gelijk gesteld worden aan 20% van de PM₁₀ emissies. Daarvan kan vervolgens via een verspreidingsmodel de depositie berekend worden;
- Daarnaast moet de secundaire PM_{2,5} bepaald worden. Deze ontstaat doordat geëmitteerd NH₃ in de atmosfeer wordt omgezet in NH₄-deeltjes [NH₄NO₃ en (NH₄)₂SO₄]. De omzetting van NH₃ naar NH₄-deeltjes bedraagt ca 5% per uur. De binnen een bepaald tijdsbestek gevormde NH₄ op een bepaalde locatie is daarbij afhankelijk van de windsnelheid. De gemiddelde windsnelheid in Nederland bedraagt 3,6 m/s. De fractie van de NH₃-emissie die op verschillende afstanden van de bron droog of nat deponert als NH₃ danwel NH₄ is weergegeven in Van Jaarsveld, J.A. (1995), Modelling the atmospheric behaviour of pollutants. UvU Proefschrift; RIVM rapport nr. 722501005, 1995.

De totale fijn stof depositie moet dus in het MER worden weergegeven als de depositie van PM₁₀ (te berekenen als vanouds), de primaire PM_{2,5}-depositie (te berekenen via de bovengenoemde 20%-stelregel) en de depositie van secundaire PM_{2,5} (te berekenen via het bovengenoemde RIVM-rapport).

¹⁵ Vanwege de heersende problematiek t.a.v. fijn stof en het feit dat intensieve veehouderijen een belangrijke bron van fijn stof zijn, wordt fijn stof (PM₁₀) met name genoemd. Dat laat onverlet dat ook voor de andere stoffen uit de Wet milieubeheer moet worden aangetoond dat voldaan wordt aan de geldende normen.

¹⁶ De Regeling beoordeling luchtkwaliteit zal met betrekking tot het beoordelingspunt bij veehouderijen worden aangepast. VROM heeft hierover op 1 juli 2008 naar alle gemeenten een brief gestuurd.

¹⁷ Deze informatie is niet relevant voor de toetsing aan de grenswaarden en plandrempels uit de Wm. Deze gelden immers voor de buitenlucht in zijn algemeenheid (m.u.v. arbeidsplaatsen, waarop de Arbeidsomstandighedenwet van toepassing is). Voor het verkrijgen van inzicht in de mogelijke gezondheidseffecten acht de Commissie het echter van belang ook inzicht te geven in de mate van blootstelling van de bevolking. Gevoelige bestemmingen zijn woningen, scholen, ziekenhuizen, scholen, speeltuinen en sportvelden.

- de mate van overschrijding van grenswaarden ter hoogte van woningen en andere bestemmingen.

Aannemelijk moet worden gemaakt dat het project realiseerbaar is binnen de luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer.

5.5 Overige aspecten

5.5.1 Geluid en verkeer

Inrichting

Breng in het MER de geluidseffecten van het voornemen in beeld, en geef aan in welke mate dit gevolgen voor de omgeving heeft. Ga daarbij minimaal in op:

- de geluidsemissies voor de dag-, avond-, en nachtperiode, voor:
 - een representatieve bedrijfssituatie inclusief de geluidsproductie van de voerinstallaties en mestbanden;
 - incidentele bedrijfssituaties, bijvoorbeeld het laden of lossen van kippen.
- de mate waarin geluidsemissies hinder kunnen veroorzaken, vooral waar de emissies boven de richtwaarden (kunnen) uitkomen;
- de geluidsemissie uit overige installaties indien deze aanwezig zijn;
- de indirecte geluidhinder, onder meer vanwege het (extra) vrachtverkeer dat gerelateerd is aan de inrichting. Ga daarbij minimaal in op de geluidsemissies voor de dag-, avond-, en nachtperiode. Ga ook in op afwijkende situaties, door bijvoorbeeld piekmomenten.

Beschrijf in het MER tevens welke transporten worden verwacht alsmede de gebruikelijke routes van en naar het bedrijf. Maak daarin onderscheid in de reguliere bedrijfsvoering, maar benoem ook de transportbewegingen tijdens piekmomenten.

5.5.2 Klimaat en Energie

Geef aan in hoeverre de uitstoot van broeikasgassen kan worden geminimaliseerd. Betrek hierbij naast onderstaande aspecten rond energieverbruik in ieder geval de mogelijkheden van CO₂-zuinig bouwen en de wijze en duur van de mestopslag, aangezien mestopslag veel uitstoot van CO₂ en CH₄ kan veroorzaken.

Geef in het MER de energiehuishouding voor het voorkeursalternatief en het MMA in hoofdlijnen weer, bijvoorbeeld in de vorm van stroom- en gasverbruik per dier. Beschrijf de ambitie op het gebied van energiebesparing en beschrijf - indien aan de orde - de te nemen energiebesparende maatregelen. Geef daarbij aan welke energiebesparing wordt verwacht.

5.5.3 Veiligheid

Geef zo goed mogelijk de kans weer op, en de aard van, calamiteiten en storingen die tot milieu- of dierenwelzijnsproblemen kunnen leiden. Beschrijf ook de te nemen maatregelen om de gevolgen zoveel mogelijk te beperken.

5.5.4 Veewetziekten

Geef aan welke situatie er ontstaat wanneer, bijvoorbeeld ten gevolge van veewetziekten, een vervoers- of exportverbod wordt ingesteld en welke maatregelen worden genomen om binnen het bedrijf dieropvang te realiseren. Geef hierbij aan welke milieueffecten dergelijke maatregelen met zich meebrengen, ook in relatie tot de eventuele noodzaak om mest langer op te slaan.

5.5.5 Water

Breng de effecten van het voornemen op het watersysteem via bijvoorbeeld een watertoets in beeld. Besteed daarbij aandacht aan:

- de waterbalans van de bedrijfsmatige processen (bedrijfswatersysteem);
- de waterhuishouding van het hele plangebied (hemelwatersysteem);
- de maatregelen om te waarborgen dat de waterstromen die in het milieu/water terecht komen schoon blijven;
- de locaties en het ruimtebeslag van de infiltratievoorzieningen en de buffers¹⁸;
- de bronnering tijdens de bouw van de stallen. Breng de mogelijke consequenties met betrekking tot de waterhuishouding in beeld.

Geef in dit verband ook aan hoe en hoeveel water via een eigen bron wordt gewonnen en wat dit betekent voor de wateronttrekking. Geef aan hoe reinigings-, spoel- en regenwater worden opgeslagen en afgevoerd.

5.5.6 Natuur

In paragraaf 5.1 en 5.2 wordt reeds naar informatie gevraagd met betrekking tot natuur. Met name de informatie in paragraaf 5.2 dient ook gebruikt te worden bij de afweging die in deze subparagraaf wordt gevraagd.

Gebiedsbescherming

Beschrijf de mogelijke invloed van het voornemen op de beschermde natuurgebieden, zoals Natura 2000-gebieden “Uiterwaarden Zwarte Water”, “Oldematen en Veerslootlanden”, “Vecht en Beneden Regge”, “Kievietsbloementerein Overijsselse Vecht” en “Stekkenkamp en Junner/Ariër Koeland” en de EHS¹⁹. Het bedrijf kan invloed hebben op een kwetsbaar gebied ook al is het hierin niet gelegen of is het er niet direct naast gelegen (externe werking). Maak onderscheid tussen de verschillende gebieden en geef hiervan de status aan, evenals de voor het gebied geldende instandhoudingsdoelstellingen dan wel ontwikkelingsdoelstellingen. Mocht op grond van objectieve gegevens niet uit te sluiten zijn dat significante gevolgen op het Natura 2000-gebied moge-

¹⁸ Deze dienen om vertraagde lozing van hemelwater dat niet kan worden geïnfilteerd in de bodem te bewerkstelligen.

¹⁹ Er geldt overigens ook voor EHS gebieden een toetsingskader, namelijk het “nee, tenzij”-beginsel: nieuwe plannen en activiteiten die de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant aantasten zijn niet toegestaan, tenzij er geen reële alternatieven zijn én er sprake is van redenen van groot openbaar belang. Voor ingrepen die aantoonbaar aan deze criteria voldoen, geldt het vereiste dat de schade zoveel mogelijk moet worden beperkt door mitigerende maatregelen. De resterende schade dient te worden gecompenseerd.

lijk zijn, dan is ook een passende beoordeling nodig op grond van de Natuurbeschermingswetgeving²⁰.

Soortenbescherming

In de nabijheid van het initiatief zijn veel broedvogels waargenomen. Op grond van de Flora- en faunawet (Ffw) is een aantal planten- en diersoorten beschermd. Ga na of de activiteit zal leiden tot in de Ffw genoemde verboden gedragingen. In het MER kan daartoe worden volstaan met het aangeven van de gevolgen voor de doelsoorten van het natuurbeleid, of een gemotiveerde selectie van de belangrijkste voorkomende soorten. Besteed daarbij ook aandacht aan mogelijke mitigerende maatregelen.

De Commissie geeft in overweging om ook de informatie die benodigd is voor een ontheffing op grond van artikel 75 van de Ffw gelijktijdig met het MER te verkrijgen en te presenteren. Dit is niet verplicht, maar biedt de initiatiefnemer de mogelijkheid om ook deze informatie door de Commissie te laten toetsen op methodische juistheid, alsmede te laten beoordelen of de uitkomsten plausibel zijn.

Om te bepalen of een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet nodig is, dient een inventarisatie van de ruimtelijke verspreiding van alle in het studiegebied voorkomende relevante soorten te worden gemaakt. Afhankelijk van de conclusie is er mogelijk een ontheffingsverzoek op grond van artikel 75 Ffw noodzakelijk.

5.5.7 Landschap en Cultuurhistorie

In een agrarische omgeving kunnen archeologische resten, waardevolle cultuurhistorische elementen en karakteristieke landschappen voorkomen, zoals bijvoorbeeld oude boerderijen, karakteristieke houtwallen. Neem in het MER een beschrijving op van de archeologische verwachtingswaarden, cultuurhistorische waarden en landschapselementen, als basis voor de effectbeschrijving van alternatieven en varianten. Indien er mogelijk archeologische waarden aanwezig zijn, dient dit door middel van inventariserend veldonderzoek verder in beeld te worden gebracht. Beschrijf indien aanwezig hoe effecten op archeologische resten, waardevolle cultuurhistorische elementen en karakteristieke landschappen voorkomen of beperkt zullen worden.

Geef in het MER aan hoe de nieuwe inrichting optimaal landschappelijk kan worden ingepast. Geadviseerd wordt in het MER een visualisatie van het toekomstige bedrijf op te nemen.

6. VORM EN PRESENTATIE

Geadviseerd wordt om in één visueel toegankelijk overzicht de beoordeling van de alternatieven op de meest onderscheidende effecten te verwerken. Dit betekent dat het MER helder en gestructureerd moet zijn zodat de milieu-informatie goed is terug te vinden. Daarmee wordt de onderlinge vergelijking vergemakkelijkt. Doel van de vergelijking is inzicht te geven in de mate waarin, dan wel de essentiële punten waarop, de positieve en negatieve effecten

²⁰ Van Dobben & Van Hinsberg (2008), Overzicht van kritische stikstofdeposities voor habitattypen en Natura 2000-gebieden. De auteurs van dit rapport stellen: "Wanneer de atmosferische depositie op een locatie hoger is dan het kritische niveau van het aldaar voorkomende of gewenste habitatype, dan bestaat er een duidelijk risico op significant negatieve effecten (dat wil zeggen: het niet halen van het instandhoudingsdoel)".

van de voorgenomen activiteit en de alternatieven verschillen. Vergelijking moet bij voorkeur op grond van kwantitatieve informatie plaatsvinden. Bij de vergelijking moeten de grens- en streefwaarden van het milieubeleid worden betrokken.

Verder wordt aanbevolen om:

- het MER zo beknopt mogelijk te houden, onder andere door achtergrondgegevens (die conclusies, voorspellingen en keuzen onderbouwen) niet in de hoofdtekst zelf te vermelden, maar in een bijlage op te nemen;
- een verklarende woordenlijst, een lijst van gebruikte afkortingen en een literatuurlijst bij het MER op te nemen;
- recent kaartmateriaal te gebruiken, topografische namen goed leesbaar weer te geven en een duidelijke legenda toe te voegen. Op de kaarten moet de ligging en afstand tot kwetsbare natuurgebieden en objecten voor het verblijf van mensen (gevoelig voor geur, geluid etc.) goed worden aangegeven.

7. OVERIGE PUNTEN

Evaluatieprogramma

Het bevoegd gezag moet bij het besluit over de milieuvergunning aangeven op welke wijze en op welke termijn een evaluatieonderzoek verricht zal worden. Dit dient om de voorspelde effecten met de daadwerkelijk optredende effecten te kunnen vergelijken en zo nodig aanvullende mitigerende maatregelen te treffen. Het verdient aanbeveling, dat in het MER reeds een aanzet tot een programma voor dit onderzoek gegeven wordt. Er bestaat een sterke koppeling tussen onzekerheden in de gebruikte voorspellingsmethoden, de geconstateerde leemten in kennis en het te verrichten evaluatieonderzoek.

Voor de onderdelen 'leemten in milieu-informatie' en 'samenvatting van het MER' heeft de Commissie geen aanbevelingen naast de wettelijke voorschriften.

BIJLAGE 1: Projectgegevens

Initiatiefnemer: Maatschap Huisman

Bevoegd gezag: het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dalfsen

Besluit: vergunning op grond van de Wet milieubeheer

Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994: C14.0

Activiteit: oprichten van een pluimveebedrijf

De Commissie heeft kennis genomen van de inspraakreacties en adviezen, die zij van het bevoegd gezag heeft ontvangen. Dit advies verwijst naar een reactie als die nieuwe inzichten naar voren brengt over specifieke lokale milieumomstandigheden of te onderzoeken alternatieven. Een overzicht van de inspraakreacties is opgenomen in bijlage 2.

Procedurele gegevens:

aankondiging start procedure in: de Dalfseer Marskramer d.d. 15 juli 2008

advies aanvraag: 8 juli 2008

ter inzage legging: 16 juli tot en met 27 augustus 2008

richtlijnenadvies: 11 september 2008

Werkwijze Commissie bij richtlijnenadvies/advies reikwijdte en detailniveau:

In dit advies geeft de Commissie aan welke onderwerpen naar haar mening behandeld dienen te worden in het MER en met welke diepgang. De Commissie neemt hierbij de startnotitie als uitgangspunt

Samenstelling van de werkgroep:

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen. De werkgroepsamenstelling bij het onderhavige project is als volgt:

ing. H.J.M. Hendriks (secretaris)

ir. N.G. Ketting (voorzitter)

ing. M.J.P. van Lieshout

ing. M. Pijnenburg

BIJLAGE 2: Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. 17 eensluitende reacties

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Oprichting pluimveebedrijf Maatschap Huisman, gemeente Dalfsen

Maatschap Huisman is voornemens een nieuw legpluimveebedrijf te beginnen op een onbebouwd perceel aan de Westerveldweg ongenummerd te Dalfsen. Hiervoor wordt bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dalfsen een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer aangevraagd. Voor de besluitvorming over de aanvraag van deze vergunning wordt de procedure van milieueffectrapportage doorlopen.

ISBN: 978-90-421-2517-9



Commissie voor de
milieueffectrapportage

Arthur van Schendelstraat 800 Utrecht

T 030 - 234 76 66

F 030 - 233 12 95

E mer@eia.nl

w www.commissiemer.nl



Bijlage 11 Plan MER (update)

Update Plan-MER t.b.v. vestiging pluimveebedrijf Westerveldweg (ong.)

Mts. Huisman
Veldhoeveweg 1
7722 SM DALFSEN
0529-471509

T.b.v. de locatie
Westerveldweg (ong.)
te Dalfsen

16 juli 2014

Informatie-update n.a.v. het in 2009 opgestelde milieueffectrapport voor het vestigen van een pluimveebedrijf aan de Westerveldweg ong. te Dalfsen. Het voorkeursalternatief betrof 175.000 legkippen in volièrehuisvesting. Voorschrijdend inzicht leidt tot het gebruik van een additionele techniek in de vorm van chemische luchtwassers.

Samengesteld door: ing. W. (Wim) Hoeve



Inhoud

1. KENMERKEN	4
1.1 INITIATIEFNEMER.....	4
1.2 PRINCIPEVERZOEK.....	4
1.3 LOCATIE	5
1.4 RUIMTELIJK BESLAG	6
1.5 PLUIMVEEBEDRIJF MET LEGKIPPEN IN VOLIÈREHUISVESTING.....	6
2. MOTIVATIE	7
2.1 NEVENVESTIGING	7
2.2 THUISLOCATIE VELDHOEVEWEG 1	9
3. LOCATIEKEUZE	10
3.1 ZOEKPROFIEL	10
3.2 RESULTATEN	11
3.3 LOCATIEKEUZE.....	12
3.4 ONDERLINGE SAMENHANG	12
4. PROVINCIAAL BELEID	14
4.1 PROVINCIALE OMGEVINGSVISIE EN -VERORDENING	14
4.1.1 <i>Zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik</i>	15
4.1.2 <i>Salderen agrarische bestemming</i>	16
4.1.3 <i>Schoolweg 10 Dalfsen</i>	17
4.1.4 <i>Kwaliteitsimpuls groene omgeving</i>	18
5. GEMEENTELIJK BELEID	20
5.1 STRUCTUURVISIE BUITENGEBIED	20
5.2 BESTEMMINGSPLAN BUITENGEBIED	20
5.2.1 <i>Plan-Mer</i>	20
5.3 TE NEMEN BESLUIT.....	21
5.4 REEDS GENOMEN BESLUITEN.....	21
6. VOORGENOMEN ACTIVITEIT	22
6.1 HUIDIGE SITUATIE.....	22
6.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE	22
7. MILIEUASPECTEN	23
7.1 GEUR.....	23
7.2 AMMONIAK	24
7.2.1 <i>Wav en directe ammoniakschade</i>	24
7.2.2 <i>RIE (IPPC) en BREF</i>	24
7.2.3 <i>Besluit huisvesting</i>	25
7.3 FIJNSTOF.....	25
8. OVERIGE ASPECTEN	26
8.1 GELUID EN VERKEER	26
8.2 ENERGIE	27
8.3 VEILIGHEID EN RISICO'S	27
8.3.1 <i>Interne veiligheid</i>	27
8.3.2 <i>Externe veiligheid</i>	28
8.4 WATER EN BODEM.....	28
8.4.1 <i>Grondwater</i>	28
8.4.2 <i>Hemelwater</i>	29

8.4.3	<i>Reinigingswater</i>	29
8.4.4	<i>Bodemrisico checklist</i>	30
8.5	AFVALSTOFFEN EN MEST	30
8.6	NATURA 2000	31
8.7	FLORA EN FAUNA.....	33
8.7.1	<i>Onderzoeksgegevens Natuurloket</i>	33
8.7.2	<i>Natuurtoets Aequator Groen & Ruimte</i>	35
8.7.3	<i>Weidevogelgebieden</i>	35
8.8	DIERGEZONDHEID.....	36
8.9	VOLKSGEZONDHEID	37
8.10	LANDSCHAPPELIJKE INPASSING.....	42
8.10.1	<i>Landschapsontwikkelingsplan</i>	42
8.10.2	<i>Inpassingsplan</i>	43
8.10.3	<i>Gevelaanzicht stallen</i>	44
8.11	ARCHEOLOGIE	44

BIJLAGEN

1. Kenmerken

Mts. Huisman is voornemens een pluimveebedrijf aan de Westerveldweg (ong.) te stichten, kadastraal sectie W 83, te Dalfsen. Het wordt een nevenvestiging van de thuislocatie aan de Veldhoeveweg en er komen 175.000 scharrelkippen in 2 stallen, waarvan 89.000 kippen die binnen blijven (scharrelkippen) en 86.000 kippen die beschikken over een overdekte koude uitloop (wintergarten) en (indien mogelijk) over vrije uitloop in de weide (freiland).

De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Dalfsen. De dichtstbijgelegen woning, nabij een (rund)veehouderijbedrijf, ligt op een afstand van ca. 365 m. De dichtstbijzijnde buurtschap Ruitenveen bevindt zich op ca. 900 m. Het vestigen past in de gemeentelijke visie op de inrichting van het deelgebied Dalfserveld/Oudleusenerveld/ Nieuwleusen.

De maatschap heeft eerst onderzocht of het mogelijk was de thuislocatie Veldhoeveweg te vergroten. De mogelijkheden zijn echter beperkt. Gelet op de omvang van het bouwblok is op locatie Veldhoeveweg 1 geen uitbreiding mogelijk.

Vervolgens is gezocht naar een nieuwbouwlocatie, waarbij de eigen kavel W 83 aan de Westerveldweg ideaal bleek. Het perceel wordt op dit moment gebruikt als maïsland. Ondertussen bleef men zoeken naar een mogelijk alternatief. Zou er een geschikte locatie in de buurt te koop komen, dan zou dat een serieuze optie zijn. Er heeft zich de afgelopen jaren geen serieuze kans voorgedaan en ook de makelaar heeft niets kunnen vinden.

Uiteindelijk heeft de maatschap – om te voldoen aan de Provinciale Omgevingsverordening – als compensatie voor het nieuwe bouwblok met een ander agrarisch bouwvlak gesaldeerd. De agrarische bestemming van een vleeskalverenbedrijf aan de Schoolweg 10 te Dalfsen wordt ingetrokken en de locatie wordt gesaneerd (stallen gesloopt), om inhoud te geven aan de Provinciale Omgevingsverordening t.a.v. zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik. Het doel van de bepaling in de verordening is dat het leggen van een nieuw bouwblok per saldo niet leidt tot toename van het huidige aantallen bouwblokken. De uitruil van bestemming is afgestemd met gemeente Dalfsen en provincie Overijssel en heeft beider instemming.

1.1 Initiatiefnemer

Mts. Huisman
Veldhoeveweg 1
7722 SM DALFSEN
Tel. 0529-471509 of mobiel 06-44642367
E-mail bertenfroukehuisman@hotmail.com

De maatschap bestaat uit 3 maten: Bert Huisman (59), Frouke Huisman-Weis (58) en Jeroen Huisman (36).

<u>Thuislocatie:</u>	<u>Projectlocatie:</u>
Veldhoeveweg 1	Westerveldweg (ong.)
7722 SM DALFSEN	DALFSEN

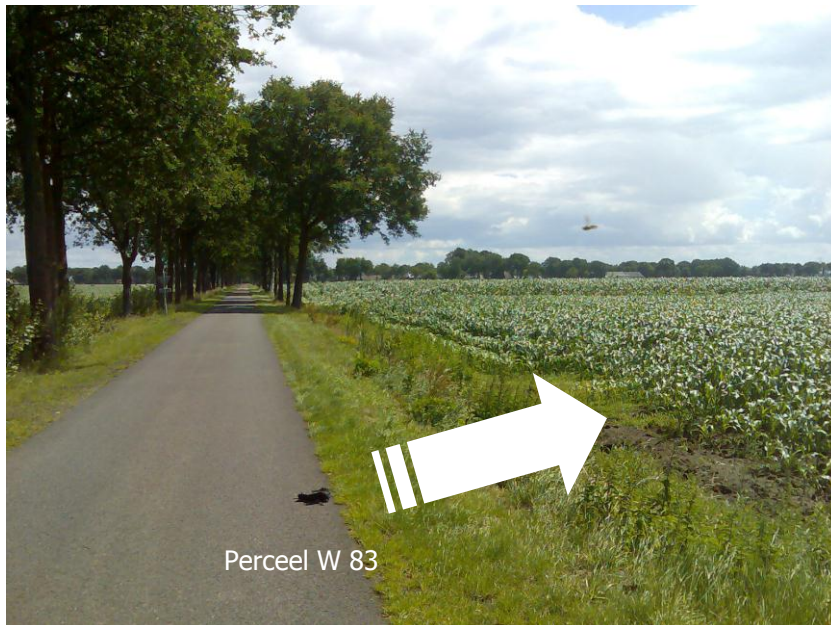
1.2 Principeverzoek

In juni 2007 heeft Mts. Huisman het voornemen aan de gemeente kenbaar gemaakt en is een eerste milieuverkenning uitgevoerd. Op 7 februari 2008 gaf de gemeente aan in principe

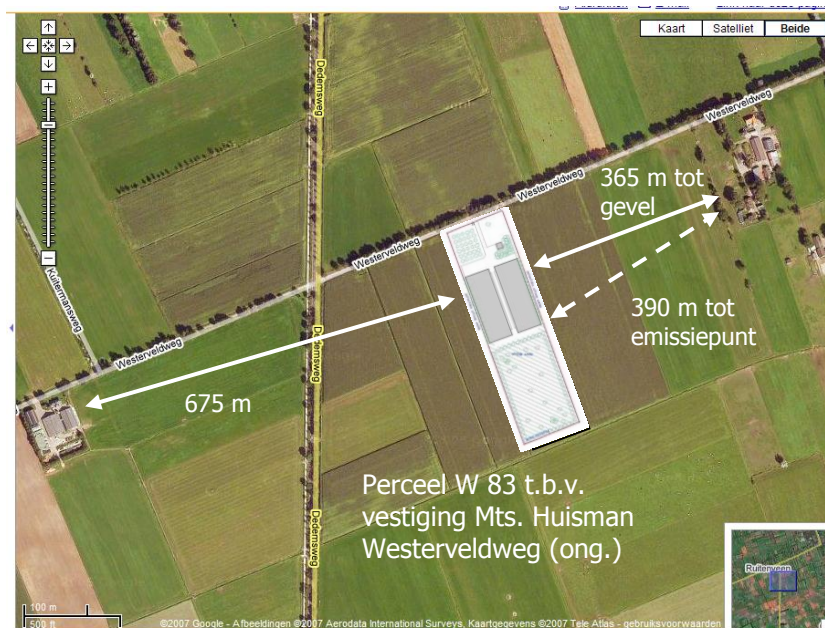
mee te willen werken en binnen welke randvoorwaarden. Vervolgens zijn de benodigde milieuprocedures en planologische trajecten in gang gezet.

1.3 Locatie

Het bedrijf wordt gevestigd op het perceel 'W 83' aan de Westerveldweg (ong.) in Dalfsen, eigendom van de heer Huisman en al meerdere jaren in gebruik voor de maïsteelt.



Op bovenstaande foto's het zicht op perceel W 83 aan de Westerveldweg.



Ruimtelijke omgeving van perceel W 83 en locatie van beoogde vestiging

1.4 Ruimtelijk beslag

Uitgaande van 2 stallen van 42 x 119 m met een tussenruimte van 10 m en aan weerszijden 3 m tot de erfgrens is een bouwblok van 1,5 ha nodig. De stallen staan zo'n 85 m van de weg af in het land.

1.5 Pluimveebedrijf met legkippen in volièrehuisvesting

Mts. Huisman huisvest op de nieuwe locatie legkippen. Dat sluit het best aan bij de thuislocatie (ook legkippen).

De stallen zijn zo ingericht dat een deel van de kippen naar buiten kan (vrije uitloop). De burens moeten dan wel hun grond hiervoor beschikbaar willen stellen. Dat is nog niet zeker. Als de burens geen grond beschikbaar willen stellen voor uitloop blijven ze gewoon binnen. Deze afdeling heeft een overdekte koude uitloop waar ze vrij in de buitenlucht kunnen scharrelen. De kippen in de andere afdeling blijven binnen (scharrel).

De stallen staan gespiegeld op de kavel. In elke stal worden zowel scharrelkippen als freilandhennen gehuisvest. De kippen met uitloop bevinden zich aan de buitenzijde van het bedrijf, de kippen zonder uitloop aan de binnenzijde van het bedrijf. De freilandhennen hebben de beschikking over een inpandige overdekte scharrelruimte (wintergarten). Het pad tussen de stallen wordt gebruikt om de pluimveemest van het bedrijf af te voeren. De mest wordt wekelijks met mestbanden afgedraaid in containers, en vandaaruit naar de biogasinstallatie aan de Veldhoeveweg gebracht, waar ze wordt omgezet in groene energie.

De kippen zijn gehuisvest in emissiearme volièrehuisvesting. De dieren bewegen zich vrij door de stal. Beide stallen zijn uitgerust met een chemische luchtwasser. Daarmee wordt een aanzienlijke hoeveelheid emissie vermeden/gereduceerd (geur, ammoniak, fijnstof).



Foto volièresysteem

2. Motivatie

2.1 Nevenvestiging

Wil het bedrijf voldoende perspectief houden dan moet het aantal kippen omhoog. Omdat dit op de huidige locatie niet meer kan, is een nieuwe locatie gezocht.

De reden dat juist deze locatie geschikt is, zit in de ligging opgesloten: ver van kwetsbare gebieden, ver van nabijgelegen woningen, in een gebied waarvan de gemeente aangeeft dat er uitbreiding of vestiging van intensieve veehouderij mogelijk is, op een locatie waar voldoende freilandhennen kunnen worden gehouden, aangezien hier veel omliggende weide voor nodig is.

Huidige locatie geen groei mogelijk

Gelet op de omvang van het huidige bouwblok op locatie Veldhoeveweg 1 is geen uitbreiding in pluimvee mogelijk. Ook is er gelet op de maximale loopafstand van de kippen niet meer grond beschikbaar dan nu al voor de freilandkippen thuis in gebruik is.

Een uitbreiding is wél gewenst. Het aantal dieren op dit moment is acceptabel, maar op termijn te klein. Bedrijven groeien en Huisman moet daarin mee. Dat kan op deze locatie niet, daarom is gezocht naar een nevenlocatie, welke gevonden is aan de Westerveldweg.

Inkomensbehoud / continuïteit bedrijf

Gelet op de maatschap die bestaat uit 3 personen c.q. 2 gezinnen is meer inkomen gewenst. Dit is op de huidige locatie niet mogelijk, vandaar de nevenlocatie.

De opzet van de nevenlocatie is erop gericht zo goed mogelijk gebruik te maken van de automatisering (klimaat, eiverzamelen, mest uit de stallen) waardoor het aantal kippen omhoog kan.

Op de nieuwe locatie ligt het bedrijf in het vrije veld, omringd door grasland. Dit biedt de mogelijkheid om de kippen aan weerszijden van het bedrijf van vrije uitloop te voorzien, waarmee binnen de legpluimveehouderij het hoogste rendement is te behalen.

Freilandhennen leveren een hoger saldo dan kooihennen of scharrelkippen zonder uitloop en leveren de hoogste 'meerwaarde' aan de eieren.

Financiële haalbaarheid

De investering bedraagt ca. € 30,- per henplaats incl. BTW. Aan rente (stel 5,5%) en aflossing (in 18 jaar, 5,5%) bedragen de financieringskosten ca. 11% ofwel € 3,30 per hen. Het netto saldo per hen is voor scharrelkippen € 3,03 en voor freilandhennen € 4,51 per hen per jaar incl. BTW (bron: Kwin Veehouderij 2007-2008).

Met 89.000 scharrelkippen en 86.000 freilandhennen is het saldo gemiddeld € 3,75 per hen per jaar, wat een financiële ruimte biedt van € 3,75 - € 3,30 = € 0,45 per hen ofwel ca. € 78.750,- in het eerste jaar van investeren voor een bedrijf met 175.000 henplaatsen. Uit deze prognose blijkt dat het aantal kippen ingeval van nieuwvestiging groot moet zijn en dat men met minder niet toe kan. Gaandeweg zal de financiering afnemen en er meer ruimte ontstaan, aangezien met het aflossen het vreemd vermogen afneemt.

Geschikt gebied voor uitbreiding

Het buitengebied nabij de locatie Westerveldweg leent zich buitengewoon goed voor de vestiging van een pluimveebedrijf. Het is een gebied waar zich qua bestemmingsplan een intensieve veehouderij mag vestigen, en ligt bovendien ver van omliggende bewoning en

bedrijvigheid af. Ook de afstanden tot kwetsbare gebieden en Natura-2000 gebieden zijn fors.

Dichtbij thuislocatie

Het te vestigen bedrijf aan de Westerveldweg zit dicht bij het thuisbedrijf aan de Veldhoeveweg. De onderlinge afstand is ca. 2,1 km. Wat aan- en afrijtijden etc. betreft zijn beide locaties dus goed vanuit de thuissituatie te bearbeiten.

Het betreft een lokale onderneming die gevoerd wordt door lokale ondernemers.

Nevenvestiging vanuit blanco situatie

Door een bedrijf vanuit een blanco situatie te starten, is van meet af aan rekening te houden met de laatste ontwikkelingen, de best beschikbare technieken, voortschrijdend inzicht. Op een bestaande locatie zou men altijd rekening moeten houden met de bestaande verouderde stallen en stalinrichting. Nu kan men kiezen voor een moderne opzet en daarbij zoveel mogelijk rekening houden met milieu, dierwelzijn, arbeidsbehoefte, ergonomie, looplijnen, stallenbouw, stalinrichting, enz. enz. en ook kiezen voor een bedrijfsopzet die kans van slagen heeft en voldoende omvang heeft (perspectief).

Bedrijfsomvang

Een bedrijf met 175.000 legkippen biedt plaats aan 2 à 3 arbeidskrachten. Naast vader en zoon Huisman is er dus nog plaats voor een werknemer en eventueel wat extra hulp bij het rapen van de eieren of de diercontrole. Realisatie van de nevenvestiging biedt niet alleen werkgelegenheid, maar ook bedrijfszekerheid. Op een 2-mansbedrijf kan men op elkaar terugvallen en de arbeid verdelen, zodat de hedendaagse ondernemer ook tijd voor het gezin heeft in het weekend.

Een familiebedrijf met legkippen in de vorm van scharrel- of freilandhennen richt zich vandaag de dag op een eenheid van ca. 60.000 – 80.000 kippen. Om een werknemer te kunnen bekostigen is minstens een dubbel zo grote eenheid nodig.

Een eenheid van meer dan 100.000 kippen geniet vanuit afnemers (pakstations) en toeleveranciers (voerleveranciers) de voorkeur boven de kleinere bedrijven met een neventak pluimvee. Pluimveehouders bedingen hogere opbrengstprijzen en lagere voerprijzen (c.q. kostprijzen), waardoor het saldo hoger is dan op kleinere bedrijven.

Dierwelzijn

Ten aanzien van de door de ondernemer gewenste uitbreiding, wil Mts. Huisman aansluiten bij de maatschappelijk gewenste ontwikkeling om kippen te houden in verantwoorde welzijnsvriendelijke houderijsystemen. Scharrelkippen en scharrelkippen met vrije uitloop voldoen aan het beeld wat de consument van het 'ideale kippen houden' heeft.

Locatie geschikt voor vrije uitloop

De locatie aan de Westerveldweg is bij uitstek geschikt voor het houden van hennen met vrije uitloop. Dit omdat de locatie rondom in de weilanden ligt. Voorzover het land niet in eigendom is van de fam. Huisman zal men de burens vragen middels een huurovereenkomst van de grond gebruik te mogen maken. Voor dat aantal ha's wat op die manier in beeld komt worden er kippen met vrije uitloop gehouden (tot een maximum van 86.000). Komen er minder ha's beschikbaar dan worden er minder kippen met uitloop en meer kippen zonder uitloop gehuisvest.

De Kontrollierte Alternative Tierhaltung (KAT), het controlerend orgaan voor de Duitse en Nederlandse retail-organisaties welke eieren vermarkt onder strikte voorwaarden, stelt dat

grond (weiland) rondom het bedrijf als uitloop mee mag tellen tot een maximale loopafstand van 350 m vanaf de stal en dat er 4 m² per kip aan uitloop beschikbaar moet zijn. Op deze locatie kunnen de de kippen aan weerszijden over uitloop beschikken: een ideale situatie.

2.2 Thuislocatie Veldhoeveweg 1

Het bedrijf van Mts. Huisman aan de Veldhoeveweg 1 was oorspronkelijk een gemengd bedrijf (melkvee en varkens). In de jaren '90 zijn de varkens en de koeien omgeruild voor kippen. De pluimveetak is geleidelijk aan uitgebreid en de grens is qua ontwikkeling bereikt. Er is geen ruimte (bouwblok) meer beschikbaar om méér kippen te houden. In de loop van dit jaar wordt een biogasinstallatie in gebruik genomen.

Historie

In 1994 is het melkvee afgestoten en werd de ligboxenstal omgebouwd voor 7.000 scharrelkippen met vrije uitloop. Anderhalf jaar later werd een 2^e stal gerealiseerd voor nog eens 7.000 scharrelkippen, eveneens met vrije uitloop (freiland).

In 2003 is een deel van de grondhuisvesting in de oorspronkelijke stal vervangen door een volièresysteem, waardoor er 26.000 legkippen in deze stal en 7.000 in de andere stal gehouden konden worden: 33.000 freilandhennen in totaal.

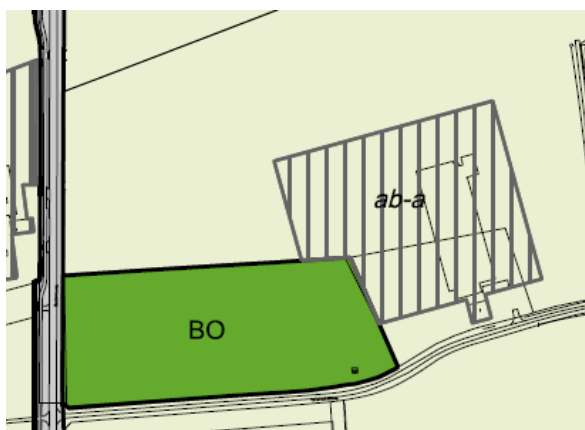
In 2006 is de stal volledig omgebouwd voor volière voor 42.000 legkippen. De schuur met 7.000 kippen in grondhuisvesting is in dat jaar gesloopt. Daarna is er nog een stelling bij in de stal gezet, waardoor er 53.011 kippen in de stal zitten.

In 2006 trad ook Jeroen toe tot de maatschap, die sindsdien uit 3 personen bestaat.

Perspectief

De milieuvergunning, die het houden van 53.011 legkippen in volièreshuisvesting met vrije uitloop (freiland) toestaat, is volledig benut. Meer kippen op deze locatie is niet haalbaar. De bestaande legkippenstal is 100 m lang, en gelet op de lengte en de huidige installatie in de stal is verlengen van de stal geen optie. Voorsnog is een uitbreiding in kippen op deze locatie daarmee van de baan en blijft het aantal kippen steken op 53.011 stuks. Ook is hier niet meer grond beschikbaar voor het houden van freilandhennen.

In de sector geldt op dit moment een bedrijf van ca. 50.000 legkippen als ondergrens voor 1 arbeidskracht. Gelet op het feit dat de maatschap uit 3 personen bestaat en 2 gezinsinkomens dient op te leveren, is de huidige situatie op termijn niet houdbaar. Het aantal stuks pluimvee moet omhoog. Vandaar het plan om een nevenvestiging te starten.



Bouwblok aanduiding Veldhoeveweg 1 en recente luchtfoto bedrijf thuislocatie (bron: Bing Maps)

3. Locatiekeuze

3.1 Zoekprofiel

Op de huidige locatie aan de Veldhoeveweg is verdere groei niet mogelijk. Er worden legkippen met vrije uitloop gehouden, er wordt een vergistingsinstallatie gerealiseerd en er worden algenvijvers aangelegd.

- Het bouwblok is vol en er is geen ruimte meer voor nog een kippenstal met vrije uitloop. Het bouwblok zou met ca. 1,5 ha moeten worden vergroot, wat de gemeente niet wenselijk acht en het bestemmingsplan niet toelaat.
- Een deel van de vrije uitloop vervalt als de installatie in gebruik wordt genomen omdat een deel van de weide of de loop er naar toe niet meer beschikbaar is. Ook daarom dient een andere locatie voor kippen in gebruik te worden genomen.
- Het thuisperceel biedt geen ruimte voor méér freilandhennen (onvoldoende grond). De uitloopweide mag niet verder dan 300 m van de stal af liggen (max. loopafstand) en alle weiland binnen die straal wordt al gebruikt door de bestaande veestapel aan de Veldhoeveweg.

De maatschap zoekt continuïteit en wil uitbreiden om ook in de toekomst het bedrijf rendabel te houden. In een poging een locatie in de buurt te vinden die geschikt is voor het houden van freilandhennen in voldoende omvang, is het volgende zoekprofiel opgesteld:

- Vanwege de binding met de thuislocatie (de mest van de nieuwe locatie komt in de vergister aan de Veldhoeveweg) dient de afstand niet te groot te zijn: liefst binnen een straal van 4 à 5 km van de thuislocatie.
- Op de nieuwe locatie worden bij voorkeur ook legkippen met vrije uitloop gehouden en de omvang dient dusdanig groot te zijn dat er een duurzaam bedrijf staat waarbij het financieel verantwoord is om emissiearme maatregelen toe te passen, want die zullen in de toekomst ongetwijfeld aan de orde zijn.
- Voor het houden van legkippen met vrije uitloop worden voorwaarden gesteld door overheid en bedrijfsleven, waaronder een maximale loopafstand van 350 m. De nieuwe locatie moet dus aan weerszijden minimaal 350 à 400 m afstand houden tot andere veehouderijlocaties wil er voldoende uitloop beschikbaar zijn.
- Of de uitloopweide straks ook beschikbaar is of niet, weten we nog niet. De eigenaren van omliggende grond zal gevraagd worden of ze (tegen vergoeding) de weide beschikbaar willen stellen. Zo niet, dan worden de kippen binnen gehuisvest.
- Om voldoende voorzorg t.a.v. omwonenden in acht te nemen, houden we 400 m aan als minimaal te hanteren afstand om geuroverlast of stofhinder en ergernis te voorkomen, niet alleen ten opzichte van geurgevoelige objecten maar ook t.o.v. bedrijfswoningen van veehouderijen waartoe feitelijk een minimale afstand van slechts 50 m geldt (Wgv).
- Bovendien moet de afstand van de uitloopweide tot belendende woning van derden minimaal 50 m zijn (Wgv). Dit maakt met de gewenste 350 m aan uitlooptepte samen 400 m.

- Niet wetende hoe de stikstofwetgeving zich zal ontwikkelen, want op het moment van beslissen is/was er geen beleidskader t.a.v. Natura of depositiegevoelige habitat, formuleren we uit voorzorg een minimale afstand tot Natura 2000-gebieden van ca. 7,5 km. Toentertijd (in 2007) werd verondersteld dat bedrijven binnen 3 km van een Natura terrein wezenlijke invloed had op het gebied en daarbuiten niet.
- Alhoewel de wetgever een buffer van 250 m t.o.v. Wav-gebieden aanhoudt waarbinnen zich geen nieuwe veehouderij mag vestigen (behalve biologisch of ten behoeve van natuurontwikkeling) hanteren we een afstandscriterium van 5 km.

3.2 Resultaten

Dit straffe zoekprofiel met bovengemiddelde voorzorg t.a.v. milieu en maatschappelijke omgeving leidt tot een select aantal locaties. Niet elke vrijkomende locatie, zo die al voor Huisman beschikbaar mocht komen – er zijn meer kapers op de kust – is geschikt. In de voorliggende jaren en op/vanaf het moment dat het traject in gang is gezet is er geen geschikte locatie die aan deze criteria voldeed voorbij gekomen.

De familie Huisman is sociaal gebonden aan Dalfsen. Het zoekgebied betreft daarom het nabije buitengebied. De maatschap heeft makelaardij Schiphorst gevraagd te zoeken naar een geschikte locatie. Deze is goed geïnformeerd en kent de regio op haar duimpje. Als er iets is te vinden zullen zij het weten of erin kunnen bemiddelen.

De makelaar heeft tot nog toe geen bestaande locatie of nieuw te ontwikkelen locatie die voldoet aan het zoekprofiel kunnen vinden. De makelaar verwacht ook niet dat dat binnenkort wel het geval is, omdat in de Dalfser omgeving weinig te koop komt en als er al iets verkocht wordt dat vaak binnen de familie wordt gehouden.

De maatschap heeft ook zelf in de afgelopen tijd geen alternatief kunnen vinden, behalve de door hen ingebrachte eigen locatie aan de Westerveldweg (ong.).

Nadat de provinciale omgevingsverordening in juli 2009 de voorwaarde stelt dat vanwege zorgvuldig ruimtegebruik het stappenmodel moet worden doorlopen, is intensief gezocht naar een geschikte locatie van derden om over te nemen:

- In 2009-2010 is in kaart gebracht welke agrarische bedrijven zijn gestopt of op het punt staan te stoppen (zie bijlage, tabel d.d. 2 augustus 2010, lijst van 49 potentiële locaties). Hier zat geen kandidaat bij.
- Daarna is de bestemmingsplanwijziging ter inzage gelegd, waarbij t.b.v. de POV afspraken zijn gemaakt over een Kwaliteitsimpuls Groene omgeving bij wijze van compensatie voor het te vormen bouwblok
- Nadat de Raad van State aangaf dat de Omgevingsvisie van Overijssel onvoldoende is gevolgd, is opnieuw een inventarisatie gedaan en is doorlopend opgelet of er zich een kans in de buurt voor deed voor overname van een locatie
- In de bijlage een overzicht t/m 25 juni 2013 met een lijst van 16 potentiële locaties, welke alle fysiek afvallen om de locatie zelf. De potentiële locatie blijkt bij nader inzien niet te koop, geen of onvoldoende grond of gelegenheid te hebben voor het houden van freilandhennen, te kort op bebouwing van derden te liggen, te dichtbij andere pluimveebedrijven te liggen waardoor de vereiste hygiënestatus niet is te waarborgen, of onvoldoende ontwikkelingsmogelijkheid te hebben.

- Waarna met Mts. Bremmer, eigenaar van Schoolweg 10 te Dalfsen (Oudleusen) in maart 2014 een salderingsovereenkomst is afgesloten om de agrarische bestemming over te nemen en bedrijfsgebouwen (vleeskalveren) te saneren om te voldoen aan de voorwaarde van de POV dat het aantal bouwblokken niet toeneemt (salderen).

Kortom, er is gedurende het proces voortdurend gekeken en gezocht naar een andere locatie of kavel in de nabije omgeving die voor het plan vrij komt of beschikbaar is, maar dat is niet het geval. Ook makelaars geven aan niets te kunnen vinden wat aan het zoekprofiel voldoet. Stoppende veehouders in de omgeving blijven op hun plaats wonen, of hun familie neemt bezit van de (woon)boerderij. Daarom blijft de optie van het vestigen van de stallen aan de Westerveldweg als enige staan, ook omdat de kavel reeds in eigendom is.

3.3 Locatiekeuze

De kavel aan de Westerveldweg is nog steeds de beste optie. Insprekers op de vorige bestemmingsplanwijzigingsprocedure spreken hun zorg uit t.a.v. eventuele zoönosen en veterinaire risico's. Juist de grote afstand die Mts. Huisman op deze kavel tot de burens in acht neemt (dichtstbijzijnde woning op meer dan 350 m) en de grote afstand van de stallen tot aan de weg beperken dit soort risico's zoveel mogelijk – los van de sanitaire en hygiënemaatregelen die sowieso in acht worden genomen.



Beoogde locatie en thuislocatie Maatschap Huisman

3.4 Onderlinge samenhang

De locatie, die op ca. 2 km van de thuislocatie Veldhoeve-weg 1 is gelegen, is vanwege de potentiële beschikbaarheid van voldoende vrije uitloop, goede infrastructuur en bebouwing op voldoende afstand zeer geschikt. Deze mening wordt ook gedeeld door cultuur- en landschapsdeskundigen.

De heer Huisman is eigenaar van het perceel aan de Westerveldweg.

De pluimveemest die bij het nieuwe bedrijf wordt geproduceerd dient als input voor de mest-/co-vergister aan de Veldhoeve-weg. We hebben het dan over ten minste

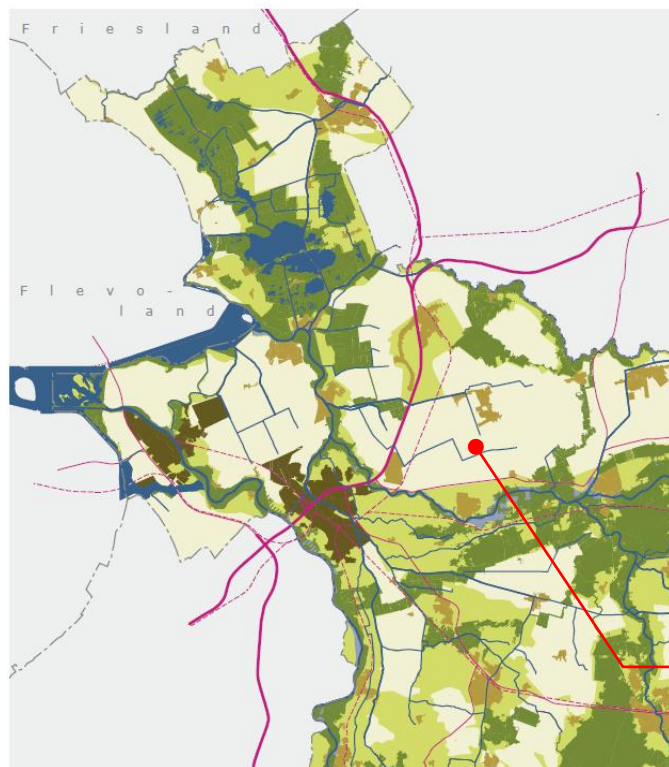
vier mesttransporten per week over een afstand van ca. 2 km. Indien Huisman niet zou beschikken over een vergister dan zou de pluimveemest over zeer grote afstanden moeten worden vervoerd, naar Lelystad, Moerdijk of zelfs naar Duitsland (enkele honderden kilometers).

De (toekomstige) algenkwekerij aan de Veldhoeveweg is bedoeld voor het verwerken van de vrijkomende digestaat na vergisting. De algenkwekerij is een uitgelezen alternatief voor het transport van digestaat naar toepassing elders over aanzienlijke afstanden.

Met de mest/co-vergister en algenkwekerij beschikt de heer Huisman over een unieke kans om de gehele mestverwerking duurzaam aan te pakken, CO₂-neutraal en de vervoerskilometers tot een minimum terug te brengen.

4. Provinciaal beleid

4.1 Provinciale omgevingsvisie en -verordening



Ontwikkelingsperspectieven overzichtskaart

groene omgeving

- 1. realisatie groene en blauwe hoofdstructuur
- 2. buitengebied accent productie
- 3. buitengebied accent veelzijdig gebruiksruijnte

stedelijke omgeving

- 4. steden als motor
- 5. dorpen en kernen als veelzijdige leefmilieus

6. compleet ondersteunend vervoersnetwerk

- autosnelweg
- autoweg
- spoor
- vaarweg
- ✈ vliegveld

Beleidsinformatie nov.2008 nr.08295268

Locatie pluimveebedrijf
Mts. Huisman Westerveldweg

Bron: Omgevingsvisie Provincie Overijssel

De locatie ligt in het zgn. vitaal platteland - accent agrarische productie; gebieden voor landbouw die bijdragen aan de kwaliteit van de grote open cultuurlandschappen.

De afgelopen jaren is het aantal landbouwbedrijven afgenomen. De provincie verwacht dat die trend zich doorzet. Hierdoor komen veel agrarische bedrijfslocaties vrij. Conform het principe van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik worden bij de vestiging van nieuwe agrarische bedrijven in eerste instantie bestaande vrijkomende agrarische locaties of andere bebouwde locaties (bijv. burgererven) benut. Is er geen geschikte bestaande locatie dan is vestiging van een nieuw agrarisch bouwperceel mogelijk in de volgende gevallen:

- Als een ondernemer een landbouwbedrijf verplaatst voor publieke belangen
- Als een ondernemer op de huidige locatie geen ontwikkelingsmogelijkheden meer heeft.

In beide gevallen is de opheffing van de bestemming agrarisch bouwperceel op de uitplaatsingslocatie in Overijssel een voorwaarde. Dit principe wordt 'saldering' genoemd. Dit kan ook de resultante zijn van een 'meerhoeksruil'. Het salderen mag ook plaatsvinden door te salderen met de agrarische bestemming van derden.

Ook worden er ruimtelijke en landschappelijke eisen gesteld (Kwaliteitsimpuls Groene omgeving).

De beoogde locatie komt op een plek die ruimtelijk gezien geen beperkingen geeft. De milieuraandvoorwaarden (geur, stof, ammoniak, geluid) vormen geen belemmering. De vestiging wordt landschappelijk goed ingepast en ligt in een gebied wat bedoeld is voor moderne landbouw. Voor het plan is een Natuurbeschermingswetvergunning verleend.

4.1.1 Zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik

De systematiek van de Omgevingsvisie:

Stap 1: Op grond van het provinciale beleid moet eerst worden gekeken naar de mogelijkheden op het bestaande perceel.

- In het kader van zuinig en zorgvuldig ruimtegebruik is allereerst gekeken naar de mogelijkheden voor uitbreiding van het bedrijf op de locatie Veldhoeveweg 1. Het bouwblok is geheel volgebouwd met een pluimveestal voor circa 53.000 leghennen en een co-vergistingsinstallatie (biogas) en bijbehorende voorzieningen voor verwerking van 51.000 ton mest en co-producten per jaar. Er is op deze locatie geen ruimte voor 2 nieuwe stallen.
- Ook op de rondom het bedrijf liggende landbouwpercelen ten noorden van de Veldhoeveweg is geen ruimte voor 2 pluimveestallen voor 175.000 leghennen met een benodigd bouwblok ca. 1,5 hectare. De omliggende percelen zijn bestemd voor de vrije uitloop van de freilandkippen in de bestaande legkippenstal aan de Veldhoeveweg 1. Alle landbouwgrond binnen een straal van 350 m (de maximale loopafstand voor freilandhennen) wordt al gebruikt door deze kippen. Alle grond is dus al 'bezet' door de bestaande kippenstal.
- Bouw van een nieuwe pluimveestal op de landerijen ten zuiden van de Veldhoeveweg 1 is eveneens niet mogelijk. Op deze gronden is een algenkwekerij gepland, gevoed met digestaat uit de biogasinstallatie, met een benodigd oppervlak van 4 à 5 hectare. Bovendien zijn deze gronden ook nog eens ruimtelijk gescheiden van het hoofdbedrijf door de Veldhoeveweg. In dat geval is er sprake van een geheel nieuw bedrijf.

Vestiging van de nieuwe pluimveestallen op de huidige locatie is niet mogelijk.

Stap 2: Als dit echt onmogelijk lijkt te zijn, moet gekeken worden of samen kan worden gewerkt met een andere agrariër.

- Er is geen veehouder die bereid is de kippenstallen van Huisman bij zijn eigen bedrijf te laten plaatsen. Bovendien krijgt men dan 2 inrichtingen op 1 bouwperceel, wat heel vreemd is.
- Bovendien is het vanuit het oogpunt van het voorkomen van dierziekten en besmettingsgevaar niet wenselijk of zelfs niet toegestaan samen te gaan met een andere veehouderij.

Samenwerking op een andere locatie is niet mogelijk.

Stap 3: Als dit echt onmogelijk lijkt te zijn, moet gekeken worden of er een bestaand perceel is met agrarisch bouwblok.

Er is gezocht naar agrarische bedrijfslocaties binnen een straal van circa 4 à 5 kilometer van de hoofdvestiging (Veldhoeveweg 1).

- Er is geen locatie beschikbaar, en ook niet in de afgelopen 4 à 5 jaar aangeboden, die net als het perceel aan de Westerveldweg meer dan 350 meter van een woning van derden en ver van kwetsbare gebieden af ligt. Deze afstand vormt een randvoorwaarde omdat vooral (burger)woningen van derden een bedreiging vormen voor grotere veehouderijbedrijven.
- Evenmin hebben zich bedrijven binnen een straal van 10 kilometer gemeld of bereid verklaard om op de een of andere manier naar vormen van samenwerking te zoeken of (een deel van) het agrarisch perceel beschikbaar te stellen voor een pluimveebedrijf als van Mts. Huisman. Een grotere afstand dan 4 à 5 kilometer tussen de nevenvestiging en de hoofdvestiging is logistiek en organisatorisch niet acceptabel. Bij vergelijkbare situaties elders in Nederland is gebleken dat het managen van de bedrijfsvoering op grotere afstanden moeilijk tot onmogelijk is. De afstand tussen de thuislocatie Veldhoeveweg 1 en de beoogde locatie aan de Westerveldweg is ca. 2 km.

Daarom is toch gekozen voor het vestigen van een nieuw agrarisch bouwperceel aan de Westerveldweg.

Stap 4: Als uiterste mogelijkheid kan een nieuw agrarisch bouwperceel toegekend worden. Dit kan uitsluitend als een bestaand agrarisch bedrijf stopt of een agrarisch bouwblok wordt opgeheven (salderen).

De enige optie is de uitruil van een agrarisch bouwblok met iemand die stopt, om te voldoen aan de Omgevingsverordening. Het beëindigen van de pluimveetak aan de Veldhoeveweg en deze bestemming verplaatsen naar de Westerveldweg is niet mogelijk en niet wenselijk. Niet mogelijk omdat volgens de Omgevingsverordening het verplaatsen van een intensieve tak van een gemengd bedrijf enkel mogelijk is bij verplaatsing naar een landbouwontwikkelingsgebied (in het kader van de reconstructie). Dat is hier niet het geval. Niet wenselijk omdat de pluimveestapel aan de Veldhoeveweg de biogasinstallatie bedient (mestaanvoer) en de ontmanteling van het pluimveebedrijf veel kosten en kapitaalsvernietiging met zich meebrengt, terwijl juist hier de eieren goed verwaard kunnen worden middels vrije uitloop (freiland).

4.1.2 Salderen agrarische bestemming

Nadere informatie van de provincie Overijssel over het salderen van agrarische bestemmingen van Trijnie Drint, beleidsmedewerker RO, afdeling Ruimte en Bereikbaarheid:

“De onderbouwing van een nieuw agrarisch bouwblok begint dus bij een afweging of er geen bestaande agrarische bouwblokken zijn die geschikt zijn of geschikt te maken zijn voor het nieuwe bedrijf. Als geconstateerd moet worden dat er geen geschikte bestaande bouwblokken te vinden zijn, kan gezocht worden naar een geschikte nieuwe locatie. Uiteraard leg je alleen een nieuw agrarisch bouwblok voor een volwaardig bedrijf. Vervolgens is de vraag of de KGO wordt toegepast conform de eisen van artikel 2.1.6 lid 1, dan wel of er gekozen wordt voor saldering conform de eisen van artikel 2.16 lid 2.”

Saldering betekent dat er elders een agrarisch bouwperceel wordt opgeheven, in principe het bouwblok van het bedrijf dat verplaatst wordt. Opheffen van een agrarisch bouwperceel houdt in dat de bestemming van het bouwblok wordt gehaald en daarmee de bouw- en gebruiksmogelijkheden voor agrarische doeleinden. Uiteraard ziet de provincie het liefst -

vanuit een oogpunt van ruimtelijke kwaliteit - dat de bebouwing die niet meer benut wordt voor agrarische doeleinden zoveel mogelijk gesloopt wordt zodat er een keurig afgerond erf overblijft. Het leggen van een nieuw agrarische bouwblok leidt dankzij deze saldering niet tot een toename van agrarische bouwblokken in het buitengebied in een tijd dat er feitelijk sprake is van een overcapaciteit aan agrarische bouwpercelen.

“In saldering moet dan wel een zeker evenwicht zijn: er moet ook echt iets opgeheven worden zodat per saldo de ruimtelijke kwaliteit verbeterd wordt. Ook als gekozen wordt voor een soort driehoeksrui, waarbij het agrarisch bouwblok dat achterblijft na verplaatsing naar een nieuw bouwblok benut wordt door een ander agrarisch bedrijf, moet er per saldo wel aan het eind iets opgeruimd worden dat dan ook wat voorstelt. Daarbij is bepalend wat er op het op te ruimen bouwblok mogelijk is, niet wat er nu nog feitelijk functioneert. Als er aan het eind van de keten een afbouwend agrarisch bedrijf zit, dat zo klem zit dat er naar de huidige eisen geen volwaardig agrarisch bedrijf uit te oefenen is, dan past dat in de opzet van deze regeling. Het is iets anders als er een paar ingezakte oude schuren worden ingebracht als tegenhanger voor het leggen van een nieuw bouwblok.”

De provincie acht het in de geest van de Omgevingsverordening als het agrarisch bouwblok dat gesaneerd wordt als ‘compensatie’ voor het leggen van een nieuw agrarisch bouwblok, niet de oude locatie van het te hervestigen bedrijf is, maar een locatie die daartoe wordt ‘aangekocht’. Het doel van de bepaling van de Omgevingsverordening is immers dat het leggen van een nieuw bouwblok per saldo niet leidt tot toename van het huidige aantal bouwblokken. Men gaat er daarbij wel vanuit dat niet alleen de agrarische bestemming van de uitruillocatie wordt gehaald en de milieuv vergunning wordt ingetrokken, maar dat de overbodige bebouwing wordt gesloopt en het erf opnieuw wordt ingericht met respect voor de aanwezige gebiedskwaliteiten.

4.1.3 Schoolweg 10 Dalfsen



De agrarische bestemming wordt gesaldeerd met die van Schoolweg 10 te Dalfsen. In principe mag gesaldeerd worden met een willekeurig agrarische bestemming uit heel de

provincie, maar Huisman heeft expliciet gezocht naar een uitruil met een intensieve veehouderij van behoorlijke omvang in de gemeente Dalfsen, om een daad te stellen. Naar de voorwaarden van de Omgevingsverordening had hij ook een uitruil kunnen maken met een willekeurig agrarisch bedrijf zonder intensieve bestemming elders uit de provincie. Uit de selectie is gekozen voor een uitruil met de vleeskalverenhouderij aan de Schoolweg 10 te Dalfsen. Deze locatie "overbelast" burgerwoningen in de directe omgeving en ligt dicht op een zeer kwetsbaar Wav-gebied. Met het saneren van deze locatie wordt een knelpunt opgelost en landschappelijke winst behaald.



Bouwblok Schoolweg 10 Dalfsen en recente luchtfoto bedrijf en omgeving (bron: Bing Maps)

Op deze locatie zijn 481 vleeskalveren A.4.100 vergund met een gezamenlijke emissie van 1.202,5 kg NH₃. De ammoniak vervalt, wat een (extra) positieve impact oplevert t.a.v. de Natura doelstellingen in de Provincie en het nabijgelegen kwetsbare Wav-gebied ontlast.

Er is een overeenkomst opgesteld en getekend, waarmee wordt voldaan aan de voorwaarde van de Omgevingsverordening dat de agrarisch bestemming aan de Schoolweg 10 te Dalfsen verdwijnt t.b.v. de te verlenen agrarische bestemming aan de Westerveldweg. Het vleeskalverenbedrijf wordt beëindigd en de milieuvergunning ingetrokken. Het merendeel van de stallen wordt gesloopt en een ander deel krijgt een andere functie (opslag en berging). De inrichting krijgt een nieuwe bestemming (wonen). Op advies van Het Oversticht wordt het erf verfraaid en opgeknapt (landschappelijke inpassing) nadat de stallen gesloopt zijn. Middels een salderingsovereenkomst is het salderen van de bestemming en het saneren (slopen van stallen) vastgelegd.

Op deze locatie is het niet mogelijk 175.000 legkippen te houden, laat staan van voldoende uitloop te voorzien. De door Huisman te bouwen stallen passen niet op het bouwblok van Schoolweg 10 en alle grond rondom de inrichting is eigendom van of in gebruik van derden.

4.1.4 Kwaliteitsimpuls groene omgeving

In die gevallen waarbij sprake is van een nieuw agrarisch bouwperceel waarbij *niet* aan de verplichting van saldering kan worden voldaan, is de Kwaliteitsimpuls groene omgeving (KGO) van toepassing.

In de vorige bestemmingsplanprocedure zijn afspraken gemaakt t.a.v. de KGO voor een goede ruimtelijke inpassing volgens de gebiedskenmerken, zodat er een kwaliteitsinvestering

in de omgeving plaatsvindt om een goede balans tussen ontwikkelingsruimte en kwaliteitsprestaties te bereiken:

- Kennisverspreiding over innovatieve (duurzame) technieken, alsmede investering in de versterking van de gebiedskenmerken bij de ontwikkeling van het bestaande bedrijf aan de Veldhoeveweg 1 (biogasinstallatie en algenkwekerij)
- Versterking gebiedskarakteristieken met nieuwe aanplant rondom de biomassavergistingsinstallatie en de algenkweekvijvers aan de Veldhoeveweg, conform het advies van de ervenconsulent van Het Oversticht.

Deze afspraken zijn nu 'ingehaald' en niet meer van toepassing omdat er gesaldeerd wordt met Schoolweg 10. Bij het uitruilen van agrarische bestemming en saneren van de locatie is geen KGO meer nodig. Zowel Schoolweg 10 als Westerveldweg ong. worden landschappelijk goed worden ingepast. Het saneren en inpassen is een kwaliteitsimpuls an sich.

De Omgevingsverordening over saldering van agrarische bouwpercelen:

"Een extra investering in ruimtelijke kwaliteit wordt ook niet nodig geacht in die gevallen waarin op de uitplaatsingslocatie het agrarische bouwperceel wordt opgeheven. Het opheffen van dat agrarische bouwperceel wordt gezien als voldoende tegenprestatie voor het leggen van een nieuw agrarisch bouwblok. Het verplaatsen van een (volwaardig) agrarische bedrijf van een locatie waar geen ontwikkelingsmogelijkheden meer zijn naar een locatie waar het bedrijf wel ruimte voor ontwikkeling heeft, draagt bij aan de structuurversterking van de landbouw. Ook wordt er daarbij vanuit gegaan dat door verplaatsing van het agrarische bedrijf situaties van milieuoverlast voor de omgeving worden opgelost. Het bij verplaatsing opheffen van het agrarische bouwperceel op de uitplaatsingslocatie draagt bij aan de doelstelling om per saldo het aantal agrarische bouwpercelen niet (onnodig) te laten toenemen. "

Op basis van deze tekst is het salderen met de Schoolweg 10 met saneren en herinrichten en goede landschappelijke inpassing voldoende om te voldoen aan de Omgevingsverordening. De inspanningen aan de Veldhoeveweg kunnen daarmee vervallen.

Sanering Schoolweg 10

De overeenkomst tussen Huisman en Bremmer (Schoolweg 10) leidt tot het salderen (verplaatsen) van de agrarische bestemming en de sloop van een aanmerkelijk deel van de kalverstallen. Huisman neemt de kosten voor het slopen van deze stallen op zich, inclusief de afvoer van materialen (o.a. asbest daken) en het egaliseren van het terrein. Andere stallen krijgen een andere functie (als opslag en berging) en het perceel Schoolweg 10 gaat als bestemming van 'agrarisch' naar 'wonen'.

Herinrichting erf Schoolweg 10

Het Oversticht heeft een plan/advies opgesteld om het nieuwe erf op een landschappelijk verantwoorde manier nieuw in te richten. Dit advies wordt gevolgd en uitgevoerd zodra de sloop heeft plaatsgevonden.

5. Gemeentelijk beleid

5.1 Structuurvisie Buitengebied

Het buitengebied van de gemeente Dalfsen is qua landschap onder te verdelen in verschillende gebieden. Per gebied is in deze Structuurvisie de gewenste ontwikkelingsrichting vastgelegd.

De locatie Westerveldweg (ong.) ligt in het noordelijke heideontginningslandschap. Dit kenmerkt zich door de sterke rationele opzet, wat zich uit in lange noord-zuidgerichte wegen met laanbeplantingen en verspreid liggende erven. Het is een open agrarisch productielandschap. De landschappelijke structuur is stevig. De rationele opzet maakt het mogelijk om vele ontwikkelingen op een geschikte manier in te passen. In dit deelgebied wil de gemeente dan ook de ruimte bieden om een economisch vitaal platteland te ontwikkelen. Het accent ligt daarbij op een duurzame, sterke landbouwsector.

De plattelandseconomie is de kracht van het heideontginningslandschap. De landschapsstructuur kan ontwikkelingen in de landbouw goed verdragen. De landbouw geldt als leidend in de algehele ontwikkelingsrichting van dit deelgebied.

De gemeente wil de landbouw in dit gebied dan ook de ruimte bieden om zich duurzaam en concurrerend te ontwikkelen. Initiatieven die bijdragen tot een optimalisatie van de landbouw worden positief tegemoet getreden. Schaalvergroting en verbreding horen tot de mogelijkheden. Daarbij valt te denken aan opschaling van stallen tot de bouw van mestvergistingsinstallaties of de aanleg van een boerencamping.

Door aan de ontwikkelingsmogelijkheden voorwaarden te koppelen voor landschapsbouw, wordt bovendien de identiteit van het gebied versterkt. De gemeente streeft naar een gebied waar de beleefbaarheid van de moderne landbouw beeldbepalend is binnen een stevige landschappelijke structuur.

5.2 Bestemmingsplan Buitengebied

De locatie Veldhoeveweg heeft in het (nieuwe) bestemmingsplan buitengebied gemeente Dalfsen de bestemming Agrarisch met een bouwperceel aanduiding: agrarisch bedrijf a van maximaal 1,5 hectare.

De locatie Westerveldweg heeft de bestemming Agrarisch (zonder bouwperceel). Het perceel ligt volgens de Structuurvisie Buitengebied in het Jonge Heideontginningslandschap (noord). In dit gebied zijn bouwpercelen van 1,5 hectare gebruikelijk in het nieuwe bestemmingsplan Buitengebied, met een mogelijkheid om deze met een wijziging van het bestemmingsplan te vergroten met 0,5 hectare.

5.2.1 Plan-Mer

Het perceel Westerveldweg (ong.) is agrarisch maar heeft geen bouwperceel. Voor het plan om er een bedrijf te stichten voor 175.000 legkippen is een plan-m.e.r.-procedure nodig omdat de uitbreiding m.e.r.-plichtig is volgens de C-lijst van het Besluit m.e.r. (categorie C14). Daarin worden niet alleen de directe milieuaspecten als geur, luchtkwaliteit en depositie van stikstof belicht, maar ook zaken als locatiekeuze, infrastructuur, gezondheid en biodiversiteit. De in 2010 afgeronde MER-procedure geldt als besluit-MER én als plan-MER. De update van nu is een nadere uitwerking/aanvulling op de toen gelopen mer waarin de nieuwste normen en inzichten zijn meegenomen en verwerkt.

5.3 Te nemen besluit

Het besluit wat genomen gaat worden is een herziening van het bestemmingsplan om de agrarische bestemming van Schoolweg 10 naar Westerveldweg ong. te verplaatsen, en die van Schoolweg 10 om te zetten van agrarisch naar wonen.

5.4 Reeds genomen besluiten

- Het college van B&W gaf op 7 februari 2008 middels een principebesluit medewerking aan het initiatief van Huisman, op voorwaarde dat er een milieueffectrapportage zou worden uitgevoerd. De MER is 31 maart 2009 aangeleverd en op 28 september 2009 aanvaard. Op 22 januari 2010 is de procedure met een positief toetsingsadvies van de Commissie Mer afgerond.
- Op 17 september 2010 is een milieuvergunning aangevraagd voor het houden van 175.000 legkippen in volièrehuisvesting, welke op 30 mei 2011 is verleend. Na bezwaar en beroep is deze door de Raad van State is bekrachtigd (in stand gebleven) op 27 december 2012.
- Op 28 september 2010 is de aanvraag bouwvergunning (1^e fase) ingediend. Op 3 januari 2012 is deze verleend. Tegen dit besluit is op 13 februari 2012 bezwaar ingediend. De gemeente heeft op 11 juni 2012 op het bezwaar beslist, en besloten om het besluit tot het verlenen van de bouwvergunning te herroepen, vanwege het toen geschorste wijzigingsplan. Tegelijkertijd is de bouwaanvraag aangemerkt als een aanvraag voor een projectbesluit volgens art. 3.10 van de Wet ruimtelijke ordening, op grond van artikel 46 lid 3 onder b van de Woningwet (oud).
- Na bezwaar en beroep is het collegebesluit van 3 oktober 2011 t.a.v. het wijzigingsplan '16^e wijziging bestemmingsplan Buitengebied Dalfsen, Westerveldweg (ong.)' door de Raad van State op 27 december 2012 vernietigd omdat het in strijd zou zijn met artikel 2.1.6 van de de Omgevingsverordening Overijssel 2009.
- De Provincie Overijssel heeft op 24 april 2013 voor onbepaalde tijd een Natuurbeschermingswetvergunning verleend voor 175.000 legkippen in volièrehuisvesting met chemische luchtwasser 90% red. Zodra de aanduiding aan het perceel is toegekend zal de milieuvergunning hierop worden aangepast.
- Huisman heeft de bouwaanvraag van 28 september 2010 alsnog ingetrokken. Nu er een directe koppeling is tussen het te verplaatsen agrarisch bouwperceel aan de Schoolweg naar de Westerveldweg (ong.) en het saneren van het vleeskalverenbedrijf aan de Schoolweg en het oprichten van het pluimveebedrijf aan de Westerveldweg (ong.), is een directe koppeling aanwezig en verdient het de voorkeur dit ook juridisch gezien in één plan te regelen.

6. Voorgenomen activiteit

6.1 Huidige situatie

In de huidige situatie is op perceel W 83 geen veehouderij gevestigd. Het perceel is in gebruik als maisland. Voorzover ons bekend zijn er in de naaste omgeving geen andere initiatieven t.a.v. de vestiging van veehouderijen.

6.2 Toekomstige situatie

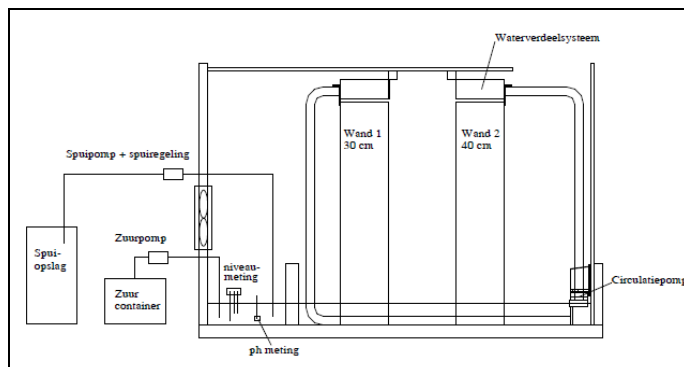
In de voorgenomen situatie worden de kippen gehuisvest in volières en wordt elke stal opgedeeld in 2 gedeelten; een deel scharrelkippen (zonder uitloop) en een deel freilandhennen (met overdekte koude uitloop) en zo mogelijk vrije uitloop naar buiten:

- 175.000 legkippen, waarvan
 - 86.000 leghennen Rav E.2.11.2.1 met wintergarten en (wellicht) de mogelijkheid tot vrije uitloop en
 - 89.000 leghennen Rav E.2.11.4 in binnenhuisvesting
- 2 stallen
- Beide stallen voorzien van luchtwasser BWL2007.05.V4 in de eindgevel
- Mestbandbeluchting in de stal
- De mest wordt afgevoerd naar de biogasinstallatie op thuislocatie Veldhoeveweg

7. Milieuaspecten

7.1 Geur

Voor de luchtwasser type BWL 2007.05.V4 is een geurreductie van 40% vastgesteld (naast een ammoniakreductie van 90% en een fijnstofreductie van 35%). De geuremissie per legkip is geen 0,34 $OU_E/d/s$ maar 0,20 $OU_E/d/s$.



Chemische luchtwasser BWL2007.05.V4

Voorgrondbelasting

De voorgrondbelasting (= directe hinder) naar het dichtstbijgelegen geurgevoelig object Westerveldweg 3 is 5,9 OU_E/m^3 terwijl het maximaal 8,00 OU_E/m^3 mag zijn (Wgv).

In de op dit moment vergunde situatie van stallen zonder luchtwasser is de geurbelasting ook 5,9 OU_E/m^3 . Ze wijzigt dus niet t.o.v. de vergunde situatie. Verderop gelegen woningen hebben een (nog) lagere geurbelasting.

Achtergrondbelasting

Voor het buitengebied hanteert gemeente Dalfsen t.a.v. de voorgrondbelasting de wettelijke individuele geurnorm van 8,0 OU/m^3 . Volgens tabel B van bijlage 6 van de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij komt een maximale voorgrondbelasting van 8,0 OU/m^3 in een niet-concentratiegebied overeen met een maximaal gehinderdenpercentage van 29%.

Volgens tabel A van bijlage 6 van deze handreiking mag de achtergrondbelasting bij een maximaal gehinderdenpercentage van 29% maximaal 18 OU/m^3 bedragen. Dit zou dan ook als denkbeeldige streefwaarde voor dit gebied kunnen gelden.

De huidige achtergrondbelasting binnen 2 km van de inrichting varieert van ca. 2 tot 8 OU_E/m^3 met een enkele (plaatselijke) uitschieter tot 20 OU_E/m^3 en zit gemiddeld op ca. 5,0 OU_E/m^3 . Dit komt in een niet-concentratiegebied overeen met ca. 12% geurgehinderden, wat "redelijk goed" is op de maatlat van het RIVM. Met het initiatief van Huisman neemt de achtergrondbelasting toe tot gemiddeld 6,0 OU_E/m^3 en kenmerkt het leefklimaat in de naaste omgeving zich met een bijbehorend aantal van 14% geurgehinderden nog steeds als "redelijk goed".

7.2 Ammoniak

7.2.1 Wav en directe ammoniakschade

Directe ammoniakschade kan optreden bij daartoe gevoelige planten binnen 25 of 50 m van de inrichting, aldus het rapport Stallucht en Planten (Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek, 1981).

- Binnen 25 resp. 50 m bevinden zich geen gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, of minder gevoelige planten en bomen, zoals fruitbomen.

Binnen en in een zone van 250-meter rondom zeer kwetsbare Wav-gebieden gelden extra beperkingen. Op 9-10-2007 heeft GS van Overijssel de zeer kwetsbare gebieden (opnieuw) vastgesteld en op 27-2-2008 zijn ze gaan gelden. De Wav-gebieden staan op de kaart "Ontwerp-aanwijzing zeer kwetsbare gebieden" behorende bij GS besluit d.d. 8 mei 2007 kenmerk 2007/02263646.

- De dichtstbijgelegen Wav-gebieden liggen op 5,3 km (nabij Oudleusen) en 6 km (Staatsbossen Staphorst). De locatie bevindt zich dus ver buiten de 250 m zone.

7.2.2 RIE (IPPC) en BREF

Nieuwe stallen moeten worden uitgerust met de best beschikbare technieken, zoals die in de BREF zijn genoemd. Volièrehuisvesting voor leghennen is één van de technieken die hieraan voldoet. Ook voldoet het bedrijf aan de zorgvuldigheidsvereisten zoals die in de BREF zijn genoemd voor stallenbouw, energieverbruik, mestafzet, voerverbruik, enz.

Oplegnotitie BREF

Middels de oplegnotitie van 30 juli 2007 kiest Nederland voor strengere eisen dan de Europese BREF. Een huisvestingssysteem dat na 1 januari 2007 wordt gerealiseerd moet aan de maximale emissiewaarde van bijlage 1 van het Besluit huisvesting voldoen. Voor legkippen niet-batterijhuisvesting is dat: maximaal 0,125 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De combinatie van emissiearme volièrehuisvesting met een chemische luchtwasser 90% red. leidt volgens de berekening zoals vermeld in voetnoot 3 van de Rav tot een emissie van 0,00945 kg NH₃ p.d.p.j., dus vele malen lager dan de maximale emissiewaarde.

IPPC beleidslijn

De IPPC beleidslijn van 25 juli 2007 is een richtlijn voor de individuele toets die uitgevoerd moet worden bij een toename van dieren als de activiteiten op het bedrijf van invloed zijn op kwetsbare gebieden. In dat geval kan verdergaande reductie verlangd worden als dat vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden nodig is:

- Bij uitbreiding kan volstaan worden met toepassing van BBT zolang de emissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg NH₃ per jaar
- Boven de 5.000 kg NH₃ dient over het meerdere een extra reductie t.o.v. BBT te worden gerealiseerd. De hoogte daarvan hangt af van de uitgangssituatie (de mate waarin BBT de ammoniakemissie reduceert) en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie
- Bedraagt de jaarlijkse ammoniakemissie na uitbreiding met toepassing van BBT (tot 5.000 kg NH₃) en verdergaande technieken dan BBT (vanaf 5.000 kg NH₃) daarna nog meer dan 10.000 kg NH₃, dan dient over het meerdere een reductie van ca. 85% te worden gerealiseerd.

De totale NH₃-emissie vanuit de inrichting beperkt zich tot 1.653,8 kg NH₃ per jaar.

7.2.3 Besluit huisvesting

Het besluit huisvesting veehouderij is op 1 april 2008 in werking getreden. Voor legkippen niet-batterijhuisvesting geldt een maximale emissiewaarde van 0,125 kg NH₃ per dierplaats.

7.3 Fijnstof

De grenswaarde voor het jaargemiddelde fijnstof PM₁₀ concentratie is 40 µg/m³. De 24-uur gemiddelde concentratie die 35 keer per jaar overschreden mag worden bedraagt 50 µg/m³.

De authentieke fijnstofemissie (PM₁₀) van legkippen in volièrehuisvesting E.2.11.2.1 en E.2.11.4 is 65 gram PM₁₀ p.d.p.j. Het gebruik van de chemische luchtwasser BWL2007.05.V4 reduceert 35% fijnstof (naast 40% geur en 90% ammoniak). De 175.000 legkippen emitteren 42,25 g PM₁₀ p.d.p.j. ofwel 7.393,8 kg PM₁₀ per jaar.

Uit berekeningen van ISL3a (Versie 2014-1) blijkt de achtergrondconcentratie in het kilometervlak rondom de inrichting ca. 20,01 µg/m³ te zijn.

De bijdrage vanuit het bedrijf t.o.v. de omwonenden varieert afhankelijk van de afstand tot het bedrijf. De hoogste fijnstofconcentratie bij de omliggende woningen is 21,28 µg/m³. Na aftrek van de 2 µg/m³ aan zeezoutcorrectie geeft dit een netto concentratie van 19,28 µg/m³. Dit is lager dan het maximale jaargemiddelde van 40 µg/m³ wat is toegestaan. Het aantal dagen overschrijding van 50 µg/m³ ten opzichte van de omliggende woningen is maximaal 9,01 dag. Na aftrek van de 2 correctiedagen vanwege zeezout is de netto overschrijding 7,01 dag t.o.v. het meest gevoelig te beschermen object. Dat is lager dan de maximale 35 dagen die zijn toegestaan.

8. Overige aspecten

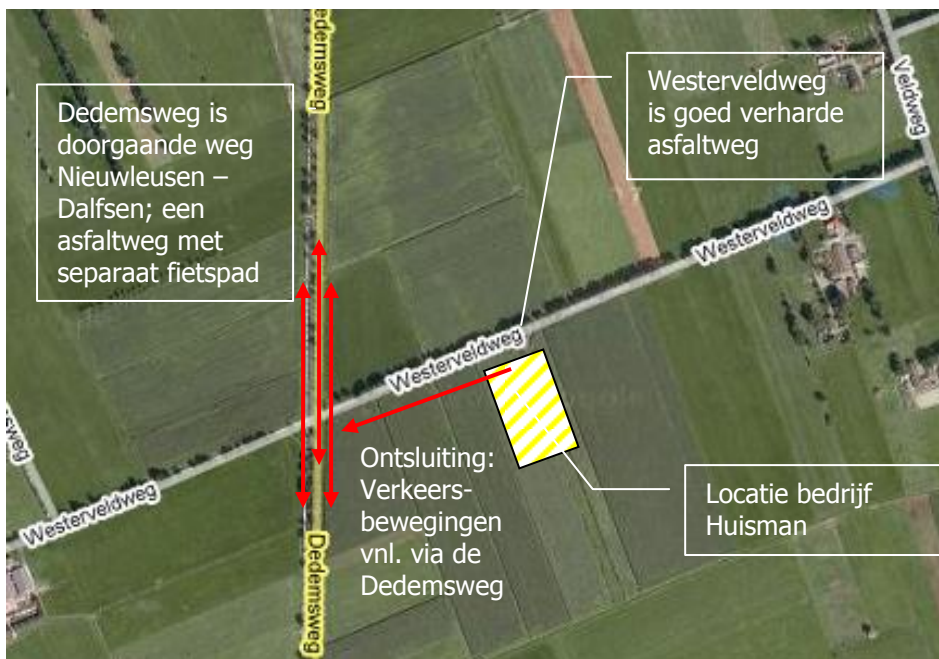
8.1 Geluid en verkeer

Uit het akoestisch onderzoek van Exlan Consultants van 16 oktober 2013 blijkt dat het geluidsniveau binnen de perken blijft:

- Het langtijdgemiddelde geluidsniveau voldoet op de beoordelingspunten aan de grenswaarden. Ter plaatse van de beoordelingspunten bedraagt het langtijdgemiddelde geluidsniveau in de dagperiode ten hoogste 31 dB(A). Hiermee wordt aan de grenswaarde van 40 dB(A) voldaan. Aan de grenswaarden in de avond- en nachtperiode van 35 dB(A) en 30 dB(A) wordt eveneens voldaan, met een geluidsniveau van respectievelijk 28 dB(A) en 30 dB(A);
- Het maximale geluidsniveau ter plaatse van de beoordelingspunten voldoet aan de streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Het maximale geluidsniveau ter plaatse van de beoordelingspunten voldoet aan de grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde. Ter plaatse van de beoordelingspunten bedraagt het maximale geluidsniveau (LA,max) ten hoogste 43 dB(A);
- Het hoogst equivalente geluidsniveau bij omliggende woningen ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting bedraagt ten hoogste 39 dB(A) en voldoet hiermee aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A);

De inrichting voldoet aan de gestelde geluidsvoorschriften.

Verkeersbewegingen



Ontsluiting Mts. Huisman Westerveldweg (ong.)

Vrijwel alle aan- en afrijdend verkeer komt en gaat via de Dedemsweg, de doorgaande weg van Nieuwleusen naar Dalfsen. Voor het zwaardere verkeer, zoals vrachtwagens met voer, dieren, mest en eieren, biedt deze weg veruit de beste ontsluiting. Een enkele verdwaalde

automobilist zal vanaf de andere zijde via de Veldweg op de Westerveldweg komen. Vanaf de Dedemsweg draait men de Westerveldweg op en is men vrijwel direct bij de inrichting. Het aan- en afrijdend verkeer hindert daarmee geen woningen van derden en veroorzaakt geen fysieke hinder. Wellicht dat men op de achtergrond enig geluid hoort van het optrekken en afremmen op de kruising Dedemsweg/Westerveldweg. Gelet de afstand tot nabijgelegen woningen levert dit geen hinder op.



Industriekawaal - S. Mts. Huisman - Westerveldweg (ong.) te Dalftien - februari 2009 (versie 01) [4] (Geonovise projecten/Huisman, Mts. (17.09.033 Dalftien)), Geonovise V5.43

SITUERING INDIRECTE HINDER

Schets: Akoestisch onderzoek Exlan Consultants 17.09.033

De geluidsbelasting t.g.v. het verkeer op de openbare weg (indirecte hinder) is getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) van het Ministerie van VROM. Het inrichtingsgebonden verkeer veroorzaakt verkeerslawaai door aan- en afvoerbewegingen. Binnen het model ontsluit de inrichting zich richting het westen van de Westerveldweg, via de Dedemsweg in de richting van de aansluiting met de N340 en A28.

8.2 Energie

De stallen worden mechanisch geventileerd maar niet bijverwarmd. Er wordt gebruik gemaakt van mestbandbeluchting. De door warmtewisselaars aangevoerde lucht wordt over de mest geblazen (0,2 m³/hen/uur voor E.2.11.2.1 en 0,7 m³/hen/uur voor E.2.11.4). Een leghennenbedrijf verbruikt normaal ca. 2,4 kWh/dierplaats per jaar. Omdat Huisman luchtwassers heeft waarvoor drukventilatoren worden gebruikt zal het energieverbruik wat hoger zijn, ca. 3,0 kWh/dierplaats per jaar, totaal ca. 525.000 kWh per jaar (schatting).

8.3 Veiligheid en risico's

8.3.1 Interne veiligheid

De inrichting zal voldoen aan de eisen van de Arbo-wetgeving. De reinigings- en ontsmettingsmiddelen die bij het schoonmaken worden gebruikt, worden door professionele

servicebedrijven aangeleverd en gebruikt. Er is geen voorraad op het bedrijf aanwezig. Voer en drinkwater worden met een computer aangestuurd, evenals de ventilatie en de mestdroging. Het mengvoer en eventuele enkelvoudige grondstoffen als graan worden in silo's buiten de stal opgeslagen. De opslag van zwavelzuur t.b.v. de chemische luchtwasser en spuiwater vindt plaats op de voorgeschreven manier.

Bij de bijzondere risico's op pluimveebedrijven hoort in de eerste plaats stroomuitval, en daarmee het stilvallen van de ventilatie in de stallen. Zodra de netspanning uitvalt treedt een alarm in werking dat de pluimveehouder waarschuwt (doorschakeling naar telefoon). Er is een automatisch zelfstartend noodstroomaggregaat om stroomuitval op te vangen.

Om brand te voorkomen wordt uitsluitend met goedgekeurde installaties gewerkt en worden de bedrijfsgebouwen conform het Bouwbesluit gebouwd. Er zijn meerdere brandblussers en nooduitgangen aanwezig. De bouwwijze draagt bij aan een minimaal brandrisico. De prefab wanden bestaan uit 2 afgesloten schillen van 6 cm beton, met daarin een hard isolatiemateriaal. De binnenzijde van het dak bestaat uit aluminium golfplaten, waarop minerale wol als isolatiemateriaal is bevestigd. Minerale wol is onbrandbaar.

8.3.2 Externe veiligheid

De externe risico's zijn met behulp van de risicokaart (www.risicokaart.nl) geïnventariseerd. Op de kaart staan meerdere soorten risico's, zoals ongevallen met brandbare, explosieve en giftige stoffen, grote branden of verstoring van de openbare orde.

Dicht bij de locatie zijn geen risicovolle activiteiten of inrichtingen. Het dichtstbijzijnde externe risico bevindt zich op een afstand van ca. 1,1 km in de vorm van een LPG-tankstation. Er is geen vervoersroute van gevaarlijke stoffen in de buurt.



Locatie Westerveldweg ong. t.o.v. dichtstbijgelegen LPG-tankstation:|

8.4 Water en bodem

8.4.1 Grondwater

De dierlijke consumptie wordt geschat op 80 liter per dierplaats per jaar, ca. 14.000 m³ per jaar. Het totaal verbruik inclusief reinigen en schoonmaken is ca. 15.000 m³ per jaar. Hiervoor wordt een eigen bron geslagen, waaruit grondwater wordt opgepompt.

Het oppompen van grondwater moet altijd worden gemeld en in een aantal gevallen geldt er een vergunningplicht. Een vergunning tot het onttrekken van grondwater als bedoeld in artikel 14, eerste lid van de Grondwaterwet is niet vereist ten aanzien van een inrichting voor zover de te onttrekken hoeveelheid grondwater niet meer bedraagt dan 10 m³ per uur en niet meer bedraagt dan 5.000 m³ per kwartaal. Huisman hoeft dus geen vergunning voor de grondwateronttrekking te vragen, maar moet het nog wel melden.

M.b.t. de bronnering tijdens de bouw van de stallen geldt dat voor het droog houden van een bouwput ten behoeve van bouwkundige of civieltechnische werken, waarbij de te onttrekken hoeveelheid grondwater niet meer bedraagt dan 50.000 m³ per aaneengesloten periode van 30 dagen met een maximum van 200.000 m³ per periode van zes maanden, en de onttrekking niet langer duurt dan zes maanden, er een vrijstelling van vergunningplicht is (bron: Verordening voor de fysieke leefomgeving, Provincie Overijssel). Huisman dient voor de bouw begint deze lozing echter wel te melden.

Sinds 1 november 2003 is het voor ruimtelijke plannen, zoals een nieuwbouwwijk of uitbreiding van een agrarisch bedrijf, verplicht om een beschrijving op te nemen van de wijze waarop rekening is gehouden met de gevolgen van het plan voor de waterhuishouding. De gemeente Dalfsen heeft Waterschap Groot Salland de startnotitie van de MER toegezonden voor een watertoets. Het advies, de inrichtingseisen of de randvoorwaarden van het waterschap zullen in de uitwerking van het initiatief worden meegenomen. Tot op heden is nog geen reactie van het waterschap ontvangen.

8.4.2 Hemelwater

Aan regenwater wordt er 9.996 m² staloppervlak + 2.000 m² erfverharding + 150 m² woning = ca. 12.150 m² x 0,8 m³/m²/jaar (gemiddelde neerslag) = ca. 9.720 m³ aan (hemel)water aan de omgeving toegevoegd via het erf naar de bodem.

De Wet gemeentelijke watertaken bepaalt dat de perceelseigenaar het hemelwater zoveel mogelijk zelf moet verwerken bij de plaats waar het valt. Gemeenten moeten bepalen in welke situaties dit redelijkerwijs kan. Als dat niet kan, treedt de gemeentelijke zorgplicht in werking. Gemeenten moeten dan besluiten hoe het overtollig hemelwater ingezameld wordt. Verder beschouwt de nieuwe regelgeving hemelwater in principe als schoon genoeg om zonder behandeling in het milieu te worden teruggebracht.

Hoewel de gemeentelijke zorgplicht zich formeel niet beperkt tot bebouwd gebied, geeft de wetgeving wel aan dat de zorgplicht vooral wordt geïntroduceerd voor de aanpak van grondwaterproblemen in bebouwd gebied. Bij grondwaterproblemen in het buitengebied beschikt de gemeente over veel minder instrumenten om de problemen aan te pakken dan bijvoorbeeld waterschap en provincie.

De ca. 9.720 m³ regenwater via dak en erfverharding vloeit zonder in contact te komen met bedrijfsmatige processen in de onverharde bodem van het erf. Het water zakt geleidelijk aan in de grond. Het wordt niet in het oppervlaktewater geloosd en ook niet in een berging of vijver opgevangen.

8.4.3 Reinigingswater

Na elke ronde worden de stallen bezemschoon gemaakt, nat gereinigd en ontsmet. Het reinigingswater wordt via een bedrijfsriolering naar de spoelwaterkelder gebracht. Deze

opslag wordt na elke ronde geleegd door een loonwerker. Aangezien het water meststoffen bevat wordt ze als mest afgevoerd.

8.4.4 Bodemrisico checklist

Aandachtspunten bodem-risico checklist:

- Opslag reinigingsmiddelen: in oorspronkelijke verpakking (overwegend kunststof cans) in afgesloten kast
- Opslag bestrijdingsmiddelen: in oorspronkelijke verpakking in afgesloten kast
- Opslag dieselolie: in dieselolietank met lekbak (in pandig)
- Opslag spoelwater: het betreft hier kelders voor opslag van spoelwater (reinigingswater). De opvangput is uitgevoerd volgens de HBRM (Handleiding bouwtechnische richtlijnen mestopslag) en is vloeistofdicht.
- Los- en laadactiviteiten: het betreft hier het laden van mest en het afvoeren van het spoel- en spuiwater. De los- en laadplaatsen zijn voorzien van mestdichte erfverharding (buiten) en vloeistofkerende (beton-)vloeren in de stal.
- Afvoer afvalwater in bedrijfsriolering: schrob- en spoelwater uit de stallen wordt via een vloeistofdichte bedrijfsriolering afgevoerd naar de spoelwaterkelder.

De juiste voorzorg is genomen om oppervlakte- en grondwater schoon te houden.

Om emissies naar bodem en grondwater te voorkomen zijn alle stallen uitgevoerd met vloeistofkerende betonvloeren.

Een deel van de pluimveestapel beschikt (zo mogelijk) over vrije uitloop. De afdeling bestaat uit een binnenstal (waarin zich de stalinrichting, drinkwater, voer en de legnesten bevinden) en een overdekte koude uitloop (wintergarten). Vanuit de wintergarten kunnen de kippen gedurende de dagperiode naar de uitloopweide.

Uit wetenschappelijk onderzoek welke plaats vond bij biologische leghennen, concludeerde men dat "de ammoniakemissie vanaf de uitloop relatief gering is ten opzichte van de emissie uit de stal. De mineralenbelasting ligt echter ver boven de norm. Ingrijpende maatregelen zijn nodig om dit probleem op te lossen".

Huisman ondervangt de mineralenbelasting door elke ronde aan weerszijden van de stal een nieuwe, verse compostlaag aan te brengen, deze na elke ronde te verwijderen en te vervangen door een nieuwe laag. De compost-inclusief-uitloop-mest wordt tegelijk afgevoerd met de strooiselmest uit de stallen voor aanwending op het land, mestverwerking of export.

8.5 Afvalstoffen en mest

De 'afvalstoffen' betreffen: klein chemisch afval, kadavers, bedrijfsafval. Het klein chemisch afval, ca. 50 kg per jaar, wordt regelmatig naar het gemeentelijke inzamelpunt van KCA gebracht. Opslag vindt plaats in een chemobox. Er vindt geen registratie en (her-)gebruik van gevaarlijke afvalstoffen plaats. Het bedrijfsafval als verpakkingsmateriaal etc. wordt afgevoerd naar de Rova, ca. 7.500 kg per jaar.

De sterfte aan dieren kan variëren van ca. 4-8% op jaarbasis. Middels controle in de stal en in het land (indien uitloop in weide) worden de dode dieren verzameld en in een gekoelde kadaveropslag bewaard. Van daaruit worden ze periodiek door Rendac opgehaald om in een hiervoor gespecialiseerde fabriek vernietigd te worden. Het gaat om ca. 18.000 kg per jaar.

Aan stapelbare mest produceert een legkip ca. 22 kg mest per jaar. Totale productie ca. 3.850 ton per jaar. De mest wordt in een transportcontainer achter de stal gedraaid en afgevoerd naar de biogasininstallatie aan de Veldhoeveweg.

De strooiselmest wordt zodra de kippen zijn afgeleverd uit de stallen verwijderd en afgevoerd. De stallen zijn uitgerust met mestdichte (beton)vloer.

8.6 Natura 2000

Als niet aangetoond kan worden dat er geen significant negatieve gevolgen zijn, dan moet er een "passende beoordeling" plaatsvinden.

In het MER is de depositie van stikstof a.g.v. vestiging van het bedrijf weergegeven, afgezet tegen de achtergronddepositie en de kritische depositiewaarde van de kwetsbare gebieden. Huisman heeft ter compensatie van zijn uitbreiding aan de Westerveldweg middels salderingsovereenkomsten ammoniak van stoppers opgekocht als mitigerende maatregel, waardoor op voorhand een toename van stikstofdepositie is uit te sluiten.

De provincie Overijssel kent meer dan 30 Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten. De dichtstbijzijnde gebieden:

Beschermd gebied	Status	Afstand
Uiterwaarden Zwarte Water	Habitat- en vogelrichtlijngebied	7,5 km
Oldematen en Veerslootlanden	Habitatrichtlijngebied	10,9 km
Vecht en Beneden Regge	Habitatrichtlijngebied	11,8 km

In de komende jaren wordt per Natura 2000-gebied een beheerplan opgesteld met een norm of streefwaarde voor stikstofdepositie. Het uitgangspunt hierbij is dat de natuur niet verslechtert en waar mogelijk wordt verbeterd. Het bevoegd gezag dat verantwoordelijk is voor het betreffende Natura 2000-gebied krijgt de ruimte om te beoordelen of een uitbreiding of oprichting van een veehouderijbedrijf leidt tot een significante verslechtering. De focus moet daarbij minder sterk komen te liggen op de verwachte toename van de ammoniakdepositie van het betreffende bedrijf. Ook andere factoren, zoals de waterhuishouding, de invloed van andere bedrijvigheid en de precieze locaties van gevoelige habitattypes moeten bij de beoordeling meewegen, aldus de taskforce ammoniak van LNV.

Invloed

De activiteit heeft geen negatieve invloed op voornoemde natuurterreinen in de vorm van oppervlakteverlies, versnippering, verzoeting, verzilting, verontreiniging, verdroging, vernatting, verandering van stroomsnelheid of overstromingsfrequentie, verandering dynamiek substraat, of verstoring door geluid, licht of trilling, optische verstoring of verstoring door mechanische effecten, populatie dynamiek of bewuste verandering van soortensamenstelling.

De activiteit kan wel een (in-)directe invloed op omliggende Natura 2000-gebieden hebben in de vorm van verzuring of vermessing door de depositie van stikstof. Door de depositietoename aan de Westerveldweg op voorhand te compenseren met afname elders (salderingsovereenkomsten ammoniak) is op voorhand helder dat er netto geen toename van depositie plaatsvindt en er geen significant negatieve invloed is.

Het vestigen van het pluimveebedrijf aan de Westerveldweg in Dalfsen draagt bij aan depositie van N op omliggende Natura 2000-gebieden.

Depositie mol N per ha per jaar t.a.v. Nb-wet gebied	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Olde Maten en Veersloot-landen	Vecht- en Beneden Reggegebied
Afstand tot het bedrijf Westerveldweg	7,5 km	10,9 km	11,8 km
Depositie op rand gebied (mol N p.ha.p.j.)	0,30	0,17	0,14
Depositie op meest kritisch habitat	0,26	0,17	0,11
KDW ¹ van betreffende habitat	1.571	714	714
	0,02%	0,02%	0,02%

¹ KDW: kritische depositie waarde (mol N p.ha.p.j.), bron: Alterra rapport 2397 (2012)

De bijdrage wordt echter geheel teniet gedaan door de depositie te salderen met een 4-tal veehouderijen die hiervoor een deel van hun vergunning hebben ingetrokken. Dit is in salderingsovereenkomsten en intrekingsbesluiten of – meldingen vastgelegd.

Ingetrokken milieuvergunningen t.b.v. extern salderen Nbw	Kg NH ₃
Gerrits, Keizersteeg 6 te Ane	1.785,0
Grootens, Emslandweg 6 te Ommen	2.194,4
V.d. Riet, Agnietenbergweg 4 te Zwolle	300,0
Koers, Holtrustweg 18 te Rouveen	343,0
Totaal	4.622,4

Bovenstaande intrekking van dierplaatsen met bijbehorende ammoniakemissie leidt tot een compensatie waarmee de toename a.g.v. het vestigen aan de Westerveldweg wordt teniet gedaan.

Depositie mol N per ha per jaar t.a.v. Nb-wet gebied	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Olde Maten en Veersloot-landen	Vecht- en Beneden Reggegebied
Depositie op rand gebied	0,30	0,17	0,14
Reductie door mitigerende maatregel*	0,30	1,19	1,43
Netto verandering	0,00	-1,02	-1,29
Depositie op meest kritisch habitat	0,26	0,17	0,11
Reductie door mitigerende maatregel*	0,32	0,67	0,68
Netto verandering	-0,06	-0,50	-0,57

* Saldering als mitigerende maatregel in een passende beoordeling is toegestaan als tussen aangevraagde uitbereiding en salderingsbedrijf een directe samenhang bestaat. Zie uitspraak van 16 maart 2011 zaaknr. 200909282/1/R2.

Per saldo neemt de depositie niet toe maar af. De mitigerende maatregel leidt tot een lagere stikstofdepositie wat gunstig is t.a.v. de instandhoudingsdoelstellingen van de Uiterwaarden Zwartewater en Vecht, de Olde Maten en Veerslootlanden en het Vecht- en Beneden Reggegebied, die vooral gericht zijn op behoud van habitat. In enkele gevallen ook op uitbreiding (oppervlakte) en het verbeteren van de kwaliteit van het habitatype. Daar waar de kwaliteit van de habitat dient te verbeteren is dit meestal gericht op behoud van de soort of het verbeteren van de biotoop voor bijvoorbeeld broedvogels.

Bij alle drie de natuurgebieden ligt de eerste prioriteit op het beheer. Het beheer van het landschap of het beheer van het water. Vernatten (Uiterwaarden Zwarte Water, Oldematen en Veerslootlanden) of juist verdrogen (stuifzandgebied Vecht en Beneden Regge) en kwaliteitsverbetering van het (grond- of rivier-)water. De prioriteit t.a.v. de instandhoudingsdoelstelling ligt vooral op het gebied van de waterhuishouding, zo blijkt uit de knelpunten- en kansanalyse van Kiwa Water Research/EGG consult. De Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht is deels ook beschermd vogelrichtlijngebied.

De geringe toename van depositie a.g.v. het vestigen van het pluimveebedrijf aan de Westerveldweg wordt volledig gecompenseerd door de ingetrokken vergunningen en depositiedaling van stoppende veehouders waarmee is gesaldeerd.

8.7 Flora en fauna

De locatie ligt in een agrarisch gebied; de naaste omgeving heeft geen kenmerkende specifieke natuurwaarde. De invloed vanuit het pluimveebedrijf en haar bedrijfsvoering op omliggende vegetatie en wilde dieren is gering. Een ontheffing in de zin van art. 75 van de Flora- en Faunawet is niet nodig.

8.7.1 Onderzoeksgegevens Natuurloket

Uit de gegevens van het Natuurloket (www.natuurloket.nl) blijkt het bedrijf in kilometerhok X:214/Y:508 te liggen, en volledigheidshalve is ook kilometerhok X:214 /Y:507 in ogenschouw genomen.



Perceel W 83 bevindt zich op de scheidslijn van 2 kilometervakken; in het onderste vak zijn (veel) broedvogels gesignaleerd; deze maken veel gebruik van het open gebied, maar worden niet door de activiteiten vanuit de beoogde locatie bedreigd

De rapportage over dit gebied is als volgt:


Rapportage voor kilometerhok X:214 / Y:507							
Soortgroep	FF*	FF23*	H/V*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten					matig	-	1991-2006
Mossen			0	0	slecht		1996-2006
Korstmossen					niet onderzocht		1991-2006
Paddenstoelen					niet onderzocht		1991-2006
Zoogdieren	1				slecht	51-100%	1996-2006
Broedvogels					niet onderzocht		1995-2006
Watervogels					niet onderzocht		96/97-03/04
Reptielen					niet onderzocht		1992-2006
Amfibieën					niet onderzocht		1992-2006
Vissen					niet onderzocht		1992-2006
Dagvlinders					goed	51-100%	1995-2006
Nachtvlinders					niet onderzocht		1980-2005
Libellen				1	redelijk	51-100%	1992-2006
Sprinkhanen					niet onderzocht		1992-2006
Overige ongewervelden					niet onderzocht		1992-2006

*** Legenda**

FF = Flora- en faunawet lijst 1 / lijst 2+3
H/V = Habitatrichtlijn (alleen bijlage 1 en 2) of Vogelrichtlijn
RL = Rode Lijst
(#) = tevens meetnetgegevens verzameld.

Volledigheid onderzoek: Hiermee wordt aangegeven of op basis van de gebrachte bezoek en een volledig overzicht is te verwachten van de soorten van de betreffende soortgroep. Een **toelichting** op deze categorieën kunt u vinden onderaan deze rapportage.

Actualiteit: per groep is aangegeven uit welke periode de gegevens zijn opgenomen.

 niet van toepassing

Rapportage voor kilometerhok X:214 / Y:508							
Soortgroep	FF*	FF23*	H/V*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten					matig	-	1991-2006
Mossen					niet onderzocht		1996-2006
Korstmossen					niet onderzocht		1991-2006
Paddenstoelen					niet onderzocht		1991-2006
Zoogdieren	1				slecht	11-25%	1996-2006
Broedvogels		32		4	goed	0%	1995-2006
Watervogels					niet onderzocht		96/97-03/04
Reptielen					niet onderzocht		1992-2006
Amfibieën					niet onderzocht		1992-2006
Vissen					niet onderzocht		1992-2006
Dagvlinders					redelijk	51-100%	1995-2006
Nachtvlinders					niet onderzocht		1980-2005
Libellen				1	redelijk	26-50%	1992-2006
Sprinkhanen					niet onderzocht		1992-2006
Overige ongewervelden					niet onderzocht		1992-2006

Navraag bij de Provincie Overijssel leert dat er geen natuurparels in de buurt liggen. Op de kaartjes in de bijlage zijn de bekende flora- en broedvogel-gegevens in een cirkel van 500 m weergegeven, door de provincie verzameld in resp. 2001 en 1996.

Door VZZ zijn t.a.v. kilometerhok 214507 en 214508 slechts 4 diersoorten aangeleverd: Egel, Haas, Mol en Ree (FFW-lijst 1). Meer naar het zuiden, in kilometerhok 214506 waarin zich enig bos bevindt: Egel, Haas, Mol, Ree, Aardmuis, Bosmuis, Bosspitsmuis, Veldmuis, Vos (FFW-lijst 1) en Gewone Dwergvleermuis (FFW-lijst 3).

Het perceel is al heel lang in gebruik als maïsland en wordt jaarlijks beteeld. Het zal geen beschermde soorten bevatten omdat er telkens nieuwe gewassen op worden en het land telkens wordt omgewoeld. In het gebied ten zuiden van de locatie komen een aantal broedvogels voor, deze maken vooral gebruik van het weiland rondom en ondervinden geen dreiging vanuit het bedrijf of haar activiteiten. De bomenrij langs de Westerveldweg blijft

intact. Met extra bosschage en erfbeplanting wordt het gebied aantrekkelijker voor vogels en kleine zoogdieren.

Er vindt geen ingreep in het ecosysteem plaats. De bouw vindt plaats op een bestaande akker waarop zich geen landschapselementen als bosjes, struwelen of houtwallen bevinden. Er zijn hier geen rode lijstsoorten of aandachtsoorten voor wat betreft (broed-)vogels.

8.7.2 Natuurtoets Aequator Groen & Ruimte

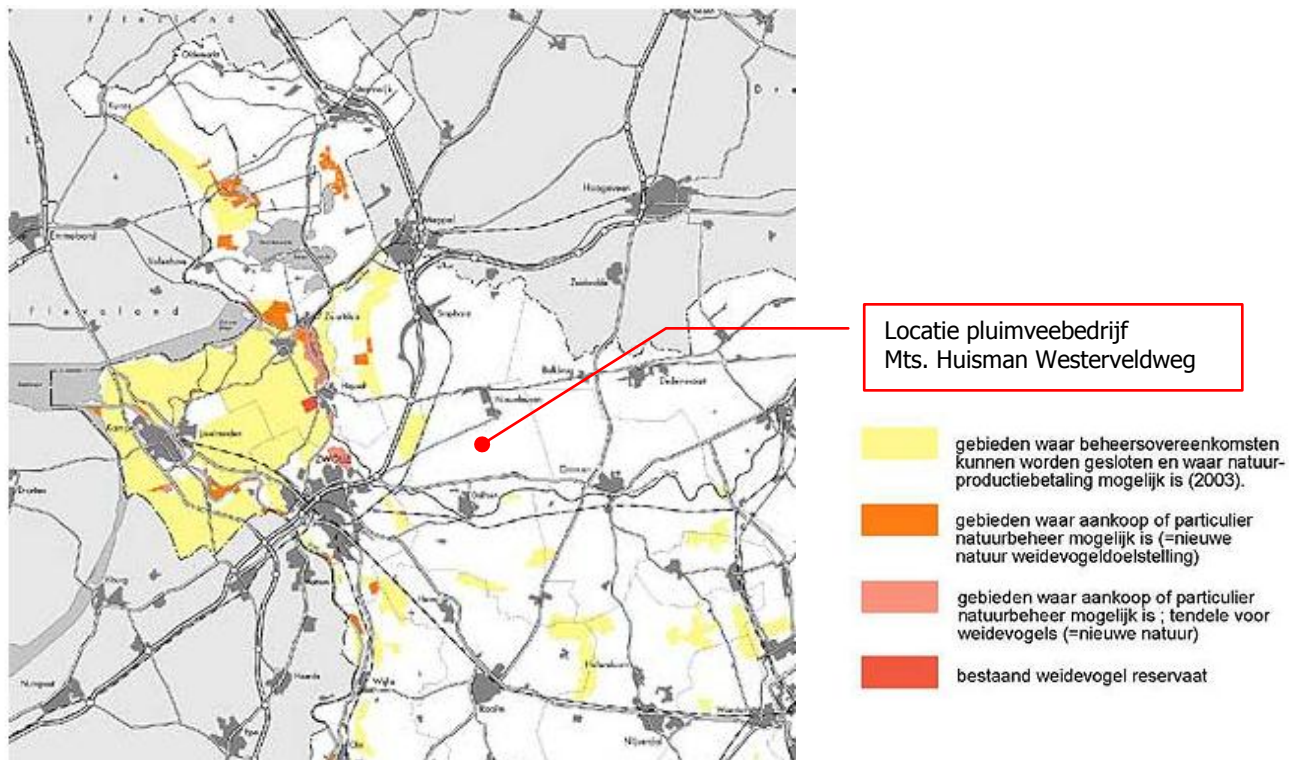
Dit wordt bevestigd door de aanvullende Natuurtoets die is uitgevoerd door Aequator Groen & Ruimte. Het rapport was onderdeel van de MER en recent geupdated (9 oktober 2013 en 18 februari 2014). De conclusie t.a.v. beschermde soorten:

- Door de bouw van de stallen gaat potentieel broedgelegenheid voor (weide)vogels verloren. Er is in de omgeving alternatief gebied aanwezig.
- De bouwwerkzaamheden dienen buiten het broedseizoen aan te vangen om mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 11 van de Flora- en Faunawet te voorkomen. In grote lijnen loopt het broedseizoen van half maart tot half juli, maar eventueel in de omgeving uitgevoerde jaarlijkse weidevogelinventarisaties kunnen daarover nauwkeurige informatie opleveren, waardoor deze 'gesloten periode' verkort zou kunnen worden.
- Ten aanzien van vleermuizen wordt geadviseerd om lichtuitstraling in de richting van de bomenrijen (aan de Westerveldweg) te minimaliseren.

Ten aanzien van beschermde gebieden wordt geen conflict verwacht met de Nb-wet en EHS.

8.7.3 Weidevogelgebieden

Ook ligt de locatie niet in een beschermd weidevogelgebied.



Bron: http://provincie.overijssel.nl/beleid/natuur_en_platteland/natuur/flora_fauna/weidevogels_in/ligging

8.8 Diergezondheid

Bij het onverhoopt uitbreken van een veewetziekte zoals vogelpest of MKZ wordt het bedrijf van rechtswege tijdelijk afgesloten. Gedurende die periode mogen er geen dieren het bedrijf verlaten. Het afleveren van de dieren kan zonder problemen worden opgeschort en de mest kan tijdelijk in de opslagruimte achterin de stal worden opgeslagen.

Om het risico op insleep van ziekten zoveel mogelijk te voorkomen is het bedrijf zo opgezet en uitgevoerd dat geen vreemden van buiten in de stallen hoeven en kunnen komen. Voor degenen die wel in de stallen gaan, gelden strikte hygiëneregels.

Algemene hygiëne-maatregelen ter preventie van dierziekten:

- Geen toegang voor onbevoegden
- Deuren op slot als pluimveehouder niet in de stal is
- Hygiënesluis per stal bij binnenkomst t.b.v. het aantrekken van bedrijfskleding en –schoeisel, wasbak beschikbaar om handen te wassen
- Douche beschikbaar voor dierenartsen en erfbetreders die ook met andere pluimveebedrijven in aanraking komen
- Aankoop van afgeënte jonge hennen (weerstand)
- Ongediertebestrijding (om overdracht van ziektekiemen te voorkomen)
- Gekoelde opslag van kadavers
- Nadat de kippen zijn afgeleverd wordt de stal gereinigd en ontsmet
- Gebruik van nieuwe pulp trays of gereinigde kunststof trays voor de eieren

Algemene bedrijfsmaatregelen met het oog op goede gezondheidsstatus:

- Deelname KAT en IKB (tracking en tracing t.a.v. veevoer, diermateriaal, medicijngebruik, hygiëne, diertransport)
- Dierenarts ziet toe op gezondheidsstatus
- Dagelijkse controle van dieren in de stal (en in de weide in geval van uitloop)
- Stalklimaat middels klimaatcomputer aangestuurd
- Uitgebalanceerde diervoeding in overleg met voerleverancier
- Goed leefklimaat voor de dieren in de stal (ventilatie, luchtwasser, warmtewisselaar, mestbandbeluchting, geïsoleerde stallen)

Specifieke maatregelen indien de kippen over uitloopweide beschikken:

- Wanneer het bedrijfserf wordt betreden vanuit het uitloopsysteem dan wordt gebruik gemaakt van apart schoeisel
- Voorafgaand aan het betreden van een stal en na het verlaten van het uitloopsysteem moeten handen gewassen worden
- Als vervoermiddelen vanwege pluimveegerelateerde activiteit op het bedrijfserf komen dan moeten de wielen en wielkasten van deze vervoermiddelen worden gereinigd en ontsmet
- Ten behoeve van het vervoeren en het verpakken van eieren worden slechts nieuwe pulp trays en kunststof trays, pallets met tussenplaten en containers die gereinigd zijn gebruikt

Specifieke maatregelen t.a.v. de afrastering- en inrichting van het vrije-uitloopterrein:

- Het uitloopterrein is vanaf de stal met gaas van ten minste 1 meter hoogte zijn afgerasterd zodat pluimvee van een naburig pluimveebedrijf het uitloopterrein niet kan betreden

- Als langs het uitloopterrein water is waarin zich in het wild levende vogels ophouden of waar sporen, waaronder nestvorming, daarvan wordt aangetroffen, moet het uitloopterrein ook worden afgerasterd met gaas van tenminste 1 meter hoogte
- Langs de zijde van de stal die aan het uitloopterrein ligt bevindt zich een droge strook van minimaal drie meter breed
- Aansluitend aan de droge strook is een strook aangelegd met beplanting van minimaal 5 meter diep met daarin meerjarige houtige beplanting (zoals bomen, struiken of meerjarige houtige grassoorten zoals Miscanthus) ter wering van wilde watervogels

8.9 Volksgezondheid

De gevolgen van intensieve veehouderijen voor de gezondheid van omwonenden staat volop in de belangstelling. Mogelijke risico's voor de gezondheid worden veroorzaakt door fijnstof, geur, endotoxinen en zoönosen (ziektes overdraagbaar van dier op mens).

De inrichting ligt op grote afstand van woningen en het dorp. De dichtstbijzijnde woning ligt op meer dan 350 m en de geclusterde bebouwing ligt op 900 m van het bedrijf.

- Het houden van legkippen (met mogelijke uitloop) is een risicovolle activiteit waarbij fijnstof-, geur- en geluidhinder kan optreden in dusdanige mate dat ze een gevaar kunnen vormen voor de volksgezondheid, aldus GGD IJsselland (in haar advies van 30 oktober 2013).
- Door het nemen van afdoende maatregelen, een goed bedrijfsmanagement en een goede huisvesting en een regelmatige monitoring kunnen deze mogelijke risico's geminimaliseerd worden. Door het gebruik van luchtwassers wordt de geur-, ammoniak- en fijnstofemissie met resp. 40%, 90% en 35% gereduceerd, wat de woon-, werk- en leefomgeving ten goede komt.
- De activiteit leidt niet tot risico's t.a.v. ondergrondse aardgasleidingen of bovengrondse hoogspanningsleidingen, aldus de belemmerings- en risicokaart van de provincie Overijssel. Ook ligt de locatie niet op een route voor gevaarlijke stoffen.

Gezondheidsraad

De laatste jaren is er steeds meer aandacht voor de mogelijk negatieve gevolgen van (intensieve) veehouderijen voor de volksgezondheid van omwonenden. Inmiddels zijn hier ook diverse onderzoeken naar verricht. Het laatste onderzoek van de Gezondheidsraad is van 30 november 2012:

- Het is niet bekend tot welke afstand van een veehouderijbedrijf verhoogde risico's gelden voor de bevolking
- Voor rigide landelijke minimale afstandsnormen tussen veebedrijven en burgerwoning is wetenschappelijk te weinig onderbouwing
- De Gezondheidsraad ziet meer in een lokale afweging: een discussie op lokaal niveau, met onder anderen GGD's en gemeenten.

Raad van State

In de uitspraak van de Afdeling van 17 april 2013, zaaknr. 201208357 is de Afdeling expliciet ingegaan op de inhoud van rapporten van de Gezondheidsraad en het RIVM. De Afdeling heeft ten aanzien daarvan geconcludeerd dat de stand van de wetenschap tekortschiet om duidelijke uitspraken over de gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen te kunnen doen. Er zijn geen wetenschappelijke inzichten waaruit zou moeten worden

geconcludeerd dat de in casu aan de orde zijnde milieuvergunning niet had mogen worden verleend. Kortom: bij de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning milieu c.q. milieuvergunning moeten eventuele gezondheidsrisico's worden betrokken, maar omdat de gezondheidsrisico's van veehouderijen voor omwonenden momenteel niet wetenschappelijk zijn te onderbouwen, is weigeren van de vergunning om die reden niet mogelijk.

In de uitspraak van 3 juli 2013, zaaknr. 201202452 heeft de Afdeling overwogen dat met een verwijzing naar verschillende volksgezondheidsrapporten niet kan worden geoordeeld dat de betrokken veehouderij voor de gezondheid van omwonenden onaanvaardbare risico's oplevert.

Preventieve maatregelen

De algemene en specifieke hygiënemaatregelen zoals genoemd in voorgaand hoofdstuk (diergezondheid) werken niet alleen preventief t.a.v. de eventuele insleep van ziektekiemen, maar werken ook preventief t.a.v. eventuele overdracht vanuit de inrichting naar buiten. Hygiëne speelt ook een rol in het kader van de beoordeling van de mogelijke gevolgen van een inrichting voor de volksgezondheid van omwonenden.

GGD

In de update van het Informatieblad Intensieve veehouderij en gezondheid van de GGD (2011) wordt een opsomming gemaakt van risico's op zoönosen (infectieziekten), ammoniak, fijnstof, endotoxinen en geur in geclusterde gebieden met intensieve veehouderij:

Kenmerk	Informatie GGD	Relevantie t.a.v. het project
Q-koorts	Is een zoönose die vooral door melkgeiten en melkschapen wordt overgebracht op mensen door melk, mest en urine. Meeste bacteriën komen vrij tijdens de lammerperiode.	Niet bij leghennen.
Vogelgriep (Influenza)	Vogelgriepvirussen zijn vaak de bron van griepvirussen bij zoogdieren (mens, paard, varken). Wilde watervogels zijn meestal de bron voor vogelgriep bij pluimvee. Dit betreft vooral een milde variant van vogelgriep (laag pathogeen).	Bij goede controle en strikte hygiënemaatregelen is overdracht op mensen maar beperkt mogelijk. Er is een duidelijk verband tussen bedrijfsgrootte en het aantal dieren met antistoffen tegen het griepvirus. Hoe groter het bedrijf, hoe meer dieren met antistoffen, aldus de GGD.
Varkensgriep (Influenza)	Influenza A is een bekende ziekte bij varkens. Het komt voor dat mensen die met varkens werken worden besmet. Dit leidt niet tot ernstige klachten.	Niet bij leghennen.
Antibiotica resistente bacteriën	De resistentie betekent niet dat mensen vaker ziek worden door bacteriën, maar wel dat ze als ze ziek worden, de behandeling moeilijker is.	Leghennen gebruiken zeer zelden tot nooit medicijnen/antibiotica, en dan alleen onder toezicht van dierenarts.
MRSA (Meticilline-resistente Staphylococcus aureus)	MRSA is vooral gevaarlijk voor mensen met een verminderde weerstand. MRSA komt in Nederland weinig voor in vergelijking met andere landen.	MRSA is een staphylococcus die niet gevoelig is voor veel gebruikelijke antibiotica. Is aangetroffen bij varkens, vleeskalveren en vleeskuikens. Niet bij leghennen.

<p>ESBL (Extended spectrum betalactamase producerende bacterie)</p>	<p>Produceren een enzym wat bepaalde antibiotica onwerkzaam maakt. Overdracht van patiënt naar patiënt door direct contact met urine of via de handen. Verspreiding via voedselketen. Direct contact met dieren is nog maar zelden aangetoond.</p>	<p>ESBL-producerende bacteriën zijn aangetroffen bij rauw vlees en vleeswaren. Niet in eieren. Dierenarts bewaakt de eventueel te gebruiken middelen bij ziekte in koppel.</p>
<p>Ammoniak</p>	<p>De laatste jaren worden er achtergrondconcentraties aan ammoniak gemeten van 15 -20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ in gebieden met veel intensieve veehouderij. Deze waarden zijn niet zo hoog dat hiervan een extra gezondheidsrisico wordt verwacht.</p>	<p>Locatie bevindt zich in extensief gebied op grote afstand van omwonenden en past luchtwasser toe waardoor 90% reductie. De hoeveelheid NH_3 die wordt geëmitteerd komt overeen met een rundveebedrijf met 135 st. melkvee en bijbehorend jongvee.</p>
<p>Fijnstof</p>	<p>Er zijn weinig metingen gedaan naar de concentratie en samenstelling van fijnstof in de directe leefomgeving van intensieve veehouderijen. Epidemiologisch onderzoek heeft aangetoond dat blootstelling aan de hoeveelheid fijnstof (PM_{10}) in de buitenlucht samenhangt met een breed scala aan gezondheidseffecten zoals (meer ziekenhuisopnamen voor) luchtwegklachten en vervroegde sterfte. Het gaat daarbij voornamelijk om verergering van bestaande aandoeningen.</p>	<p>De fijnstofuitstoot als drager van mogelijke ziektekiemen wordt door de luchtwassers met 35% teruggedrongen, nadat de lucht door de wasser gaat. ISL3a-berekeningen tonen aan dat de jaargemiddelde concentratie zich beperkt tot 21,21 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ terwijl het 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ zou mogen zijn, en het aantal dagen overschrijding van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ zich beperkt tot 12,11 dagen, terwijl het 35 dagen mogen zijn. De fijnstofhinder is aanzienlijk lager dan wat de wetgever verantwoord acht.</p>
<p>Endotoxinen (bestanddelen van de celwand van bacteriën)</p>	<p>De endotoxinenconcentraties kunnen per locatie sterk variëren. Het uitrijden en verspreiden van mest op de weilanden en de aanwezigheid van slachthuizen zijn andere factoren die van invloed kunnen zijn op de aanwezige endotoxinenconcentraties. Metingen tijdens specifieke activiteiten die tot een toename van de blootstelling aan endotoxinen kunnen leiden, zoals het uitrijden en aanwenden van mest of transport van dieren, zijn niet beschikbaar. Het is onduidelijk of de licht verhoogde concentraties rond agrarische bedrijven kunnen leiden tot effecten op de gezondheid van omwonenden. Uit de studie blijkt dat er in de lucht in veehouderijgebieden wel micro-organismen zitten, met name endotoxinen, bestanddelen van de celwand van bepaalde bacteriën.</p>	<p>Uit studie van de Gezondheidsraad blijkt dat in de lucht van veehouderijgebieden wel micro-organismen zitten, met name endotoxinen (bestanddelen van de celwand van bepaalde bacteriën). Dichtbij pluimveebedrijven was deze (ook) hoger; op een afstand van 250 m van de stal was het aantal endotoxinen gedaald tot het achtergrondniveau van 10 EU/m^3. In woningen werden geen verhoogde concentraties van endotoxinen gevonden. Het zijn niet alleen pluimveebedrijven die invloed hebben op de samenstelling van de lucht, ook de varkens-, geiten-, nertsen- en rundveebedrijven. Wat de Westerveldweg betreft wordt (gelet op de onderlinge afstand) de luchtkwaliteit veel meer beïnvloed door de al aanwezige rundveebedrijven en het uitrijden van mest dan door het te vestigen pluimveebedrijf.</p>

Geur	Het waarnemen en waarderen van geur verschilt per persoon. Er is weinig bekend over de mate van geurbelasting en de ervaren geurhinder in relatie tot de afstand tot een intensieve veehouderij.	De voorgrondbelasting (individuele hinder) beperkt zich tot 5,9 OU _E /m ³ terwijl het 8,0 OU _E /m ³ zou mogen zijn (Wgv). De achtergrondbelasting beperkt zich tot ca. 6,0 OU _E /m ³ terwijl het 18 OU _E /m ³ zou mogen zijn (Wgv). De geurhinder is aanzienlijk lager dan wat de wetgever verantwoord acht.
Geluid	Bestaat vooral uit transportbewegingen en geluid van het bedrijfsterrein zelf.	Uit akoestisch onderzoek blijkt dat er geen overlast wordt veroorzaakt.

Niet door de GGD genoemde kenmerken, maar wel relevant als risicofactor:

Kenmerk	Kenmerk	Relevantie t.a.v. het project
Mate van blootstelling	Hoe dichter de afstand tot een veehouderijbedrijf, hoe groter de blootstelling.	De inrichting ligt op meer dan 350 m van de dichtstbijzijnde woning van derden.
Clustering	Wanneer meerdere bedrijven bij elkaar liggen is er sprake van een grotere blootstelling aan endotoxinen en micro-organismen en snellere verspreiding.	Het bedrijf ligt solitair in het buitengebied en verspreid liggen er enkele (intensieve) veehouderijen meer; het is geen clustering of LOG-gebied.
Dierdichtheid	Veel bedrijven met veel dieren bij elkaar vormen een hoger risico..	Het gebied heeft een lage dierdichtheid; grote onderlinge afstand veehouderijen.
Schaalgrootte	Megastallen worden geacht risicovoller te zijn (maatschappelijke beleving).	Groot modern bedrijf met luchtwassers en milieubeschermende maatregelen stoot minder ziekteverwekkers uit dan kleine bedrijven die die voorzieningen niet hebben. In de bedrijfsvoering en bouwkundig worden voorzieningen getroffen die op oudere/kleinere locaties niet mogelijk of haalbaar zijn.
Diersoorten	Geen varkens en pluimvee op één locatie te huisvesten.	Gespecialiseerd pluimveebedrijf, en geen varkenshouderij dichtbij gelegen.

Als bijlage bij dit rapport treft u een risicobeschrijving van Drs. A. van der Meer van Plantema Veterinair Centrum aan.

GGD advies

De GGD (bron: Informatieblad Intensieve veehouderij en gezondheid, update 2011) adviseert de bedrijven het risico te beheersen met:

- Preventieve maatregelen. Huisvestingssystemen gericht op beheersing van introductie en verspreiding van micro-organismen en beperking van uitstoot van schadelijke stoffen
- Goed bedrijfsmanagement. Bedrijfsvoering gericht op minimalisatie van introductie en verspreiding van micro-organismen en voorkomen van antibioticumresistentie.

Onderzoeken

Er is geen duidelijke afstand tot veehouderijen, een relatie met megastallen of dierdichtheid te benoemen waarbij gezondheidseffecten bij mensen vaker optreden, aldus het rapport

'Mogelijke effecten van bedrijven met intensieve veehouderij op de gezondheid van omwonenden' (IRAS, Nivel, RIVM, juni 2011).

Uit de RIVM publicatie 'Infectierisico's van de veehouderij voor omwonenden' (RIVM, juli 2012) blijkt dat over het infectierisico van omwonenden van veehouderijen er nog geen wetenschappelijk onderbouwde uitspraken kunnen worden gedaan, met uitzondering van Q-koorts bij melkgeiten.

In 'Gezondheidsrisico's rond veehouderijen' (Gezondheidsraad, november 2012) wordt gesteld dat het niet bekend is tot welke afstand omwonenden van veehouderijen verhoogde gezondheidsrisico's lopen. Daarom is er niet op wetenschappelijke gronden een 'veilige' minimumafstand vast te stellen tussen veehouderijen en woningen.

Checklist gezondheidkundige aanbevelingen GGD voor bedrijven

Bron: Informatieblad Intensieve veehouderij en gezondheid, update 2011

Kenmerk	Aanbeveling	Relevantie t.a.v. het project
Huisvesting	Zoveel mogelijk gesloten bedrijfsvoering om insleep tegen te gaan	All-in all-out systeem van inzet en afleveren (één leeftijd op het bedrijf) Hygiënesluis Geen toegang onbevoegden Douche voor erfbetreders
	Geen varkens en pluimvee op één locatie of op aangrenzende bedrijven	OK
	Binnenhuisvesting van de dieren	Groot deel van de kippen zit binnen, deel loopt (indien mogelijk) ook buiten
	Indien vrije uitloop dan maatregelen	Apart schoeisel voor deze afdeling Handen wassen voor/na binnenkomst Reinigen vervoermiddelen uitloop Geen hergebruik van verpakkingsmateriaal eieren Afrastering uitloophennen
	Effectieve plaagdierbestrijding	Abonnement volgt via gespecialiseerde ongediertebestrijder Gekoelde opslag van kadavers
	Professionele expertise bij stalontwerp	OK
	Stofconcentratie in stal verminderen	Gebruik van warmtewisselaar (filter) Gebruik van luchtwasser (filter)
	Aandacht voor klimaatbeheersing	Computergestuurde klimaatregeling
	Aandacht voor controle drinkwatersysteem	Dagelijkse controle door de stal Registratie voer- en drinkwaterverbruik
	Fijnstofconcentratie naar buiten verminderen	Gebruik van warmtewisselaar (filter) Gebruik van luchtwasser (filter)
	Beperking uitstoot naar buiten	idem
	Maatregelen geur en fijnstof beperken	idem
	Handhaving op inzet luchtwassers	Toezicht gemeente na vergunning verleend te hebben

Bedrijfsvoering	Vaste relatie veehouder en dierenarts	OK
	Microbiologische eisen aan dier en voer	Voer- en hennenleverancier IKB en GMP
	Voorkomen lage concentraties antibiotica in het voer	Uitgebalanceerde voeding in overleg met voerleverancier
	Hygiëne en/of IKB-voorschriften	IKB en KAT deelname
	Monitoring infectieziekten en vaccinaties	Levering afgeënte jonge hennen Advies en toezicht dierenarts Frequent bezoek voerforlichter
	Minimaal gebruik antibiotica	Bedrijfsgezondheidsplan
	Kennis vergroten over risico's	OK
Monitoring	Monitoring dieren en personeel op specifieke (nader te bepalen) zoönosen	N.v.t.

Gelet op de afstand van de locatie tot omwonenden, tot andere veehouderijbedrijven en tot andere (intensieve) veehouderijen, het feit dat er alleen kippen worden gehouden dus niet in combinatie met varkens, de strikte hygiëne en preventieve voorzorgsmaatregelen die genomen worden, en het feit dat er geen eenduidige conclusie of zorg heerst t.a.v. eventuele gezondheidseffecten, maakt dat er geen reden is om verontrust te zijn.

8.10 Landschappelijke inpassing

De provincie Overijssel kent een grote landschappelijke verscheidenheid. Ten noorden van de Vecht ligt een veenkoloniaal landschap van Noordoost Overijssel, een open gebied met zeer grote maten. Het geraamte van het gebied wordt gevormd door de weg tussen Hasselt en Dedemsvaart. Ten zuiden van de weg ligt een grootschalig heideontginningsgebied. De Westerveldweg is gelegen in dit gebied.

De locatie ligt aan een zijweg van de doorgaande weg van Dalfsen naar Nieuwleusen, een goede ontsluitingsweg. Er zijn geen aanpassingen aan de infrastructuur nodig. Visueel en ruimtelijk wordt aangesloten bij de bestaande hoofdrichting in het landschap zoals percelen, sloten, wegen. De visuele rust wordt bevorderd door het creëren van regelmaat binnen de lijnopstellingen door 2 stallen te bouwen (evenwichtig).

8.10.1 Landschapsontwikkelingsplan

In het Landschapsontwikkelingsplan (LOP) van de gemeente Dalfsen wordt een visie op het veranderende landschap in het buitengebied van Dalfsen uitgewerkt in wensen en concrete en uitvoerbare projecten.

Het perceel ligt volgens de Structuurvisie Buitengebied in het Jonge Heideontginningslandschap (noord). Dit kenmerkt zich volgens de LOP als volgt:

Landschapswaardering voor het deelgebied jonge heideontginning in het noorden

a Landschapsbeeld en cultuurhistorie

O – Openheid	Het ontginnen van de woeste gronden leidde tot een herkenbaar open, grootschalig agrarisch landschap.
--------------	---

b Ecologie

O – Openheid	De openheid, vooral in het westen, is van belang voor weidevogels.
R – Rustige gebieden	De rust, vooral in het westen, is van belang voor vogels.
W – Waterhuishouding	In het westen zijn de nattere omstandigheden goed voor weidevogels.
H – Houtopstanden	Bossen en houtstructuren in het zuiden zijn van belang voor vogels en vleermuizen.

c Gebruikswaarde

	Vooraf ruimte voor landbouw
	Nieuwe verblijfsrecreatie

8.10.2 Inpassingsplan

Met het oog op de landschappelijke inpassing is advies gevraagd aan de ervenconsulent van Het Oversticht om de 2 grote pluimveestallen in een open landschap als dat aan de Westerveldweg zo goed mogelijk in te passen. Bureau Praedium heeft het advies praktisch vertaald in een inpassingsplan voor a) de situatie met uitloop en b) de situatie zonder uitloop van kippen. Beide opties staan immers open in het MER.

Afhankelijk van het feit of de naastgelegen grondeigenaren wel of geen medewerking willen verlenen aan verhuur van grond t.b.v. de uitloop van kippen, wordt een definitieve keuze gemaakt. Als Huisman geen medewerking van de burens krijgt voor de uitloop van kippen valt hij terug op de optie zonder uitloop en blijven de kippen binnen.



Inpassing stallen met uitloop

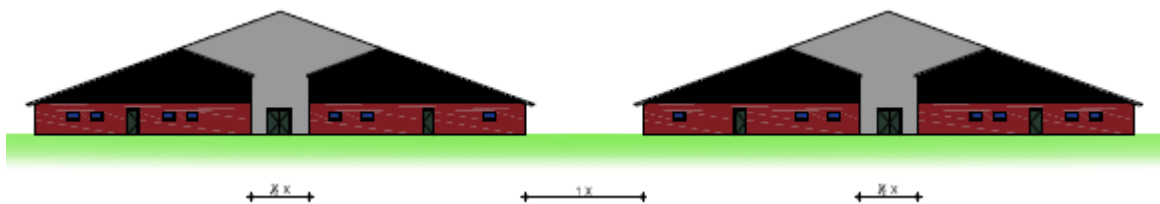


Inpassing stallen zonder uitloop

8.10.3 Gevelaanzicht stallen

Het boek 'Over stallen gesproken' van de Provincie Overijssel i.s.m. Het Oversticht inspireerde Bouwkundig Teken- en Adviesbureau Klaas Boer en Hoeve Advies tot een speciaal ontwerp van de gebouwen, om daarmee tegemoet te komen aan het advies van Het Oversticht, om:

- de 2 grote stallen te downscalen naar een kleiner geheel
- rust in het aanzicht van de stallen te houden
- aan te sluiten bij materiaalkeuze zoals die in de omgeving gebruikt wordt
- voor golfplaten te kiezen en niet voor sandwichpanelen op het dak
- bedekte kleuren te kiezen om zoveel mogelijk neutraal in het landschap te staan



Figuur. Vooraanzicht stallen

De grijze topgevel valt straks bijvoorbeeld weg tegen de achtergrond. Het accent komt te liggen op de groene gevelplaten die per gebouw 2 kleinere stallen verbeelden. De onderlinge verhoudingen en de vlakverdeling stralen rust uit, waardoor de verhoudingen in het landschap kloppen.

8.11 Archeologie

In de directe omgeving van het bedrijf zijn geen monumenten aangewezen op grond van de Monumentenwet of objecten met een archeologische of cultuurhistorische waarde. Het perceel Westerveldweg ong. heeft een lage archeologische verwachtingswaarde. Archeologisch onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht (bron: afdeling Ontwikkeling en Grondzaken gemeente Dalfsen).

Bijlage 12 Toetsingsadvies MER



Commissie voor de
milieueffectrapportage

Oprichting pluimveebedrijf Maatschap Huisman, gemeente Dalfsen

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport

22 januari 2010 / rapportnummer 2138-54



1. OORDEEL OVER HET MER

Maatschap Huisman is voornemens aan de Westerveldweg ongenummerd te Dalfsen een pluimveebedrijf op te richten voor het houden van 175.000 legkippen.

Hiervoor wordt een oprichtingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm) aangevraagd. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dalfsen is bevoegd gezag. Voor de besluitvorming over de aanvraag van deze vergunning wordt de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen. Om het initiatief ruimtelijk mogelijk te maken is tevens een wijziging van het bestemmingsplan 'Buitengebied Dalfsen' nodig. Initiatiefnemer heeft ervoor gekozen de besluit- en plan-m.e.r.-procedure te combineren.

De Commissie is van oordeel dat **de essentiële informatie in het MER aanwezig is** om het milieubelang bij de besluitvorming een volwaardige plaats te kunnen geven als wordt uitgegaan van een situatie waarbij geen saldering van de ammoniakdepositie plaatsvindt.

Het MER geeft informatie over de belangrijkste milieuparameters voor dit initiatief: geur, ammoniak en fijn stof. Voor deze en andere milieuaspecten zijn de effecten van de referentiesituatie, het voorkeursalternatief en het meest milieuvriendelijk alternatief in kaart gebracht en is een vergelijking gepresenteerd. Uit het MER blijkt dat significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied "Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht" niet zijn uit te sluiten. Aangegeven wordt dat deze effecten gesaldeerde kunnen worden door het opkopen van "dierrechten" en "ammoniakrechten" elders. De effecten van saldering zijn echter niet uitgewerkt in het MER. De effecten van het voornemen zonder saldering zijn in het MER voldoende uitgewerkt.

In hoofdstuk 2 licht de Commissie haar oordeel toe en geeft zij aanbevelingen voor de besluitvorming.

2. TOELICHTING OP HET OORDEEL

Uit het MER blijkt dat in het voorkeursalternatief 2 pluimveestallen worden gebouwd voor het huisvesten van 175.000 scharrelkippen op voliëre, waarvan 86.000 legkippen met uitloop (Freilandkippen).

Naast dit voorkeursalternatief is een alternatief doorgerekend zonder uitloop. Het meest milieuvriendelijke alternatief is het alternatief waarbij alle dieren worden gehuisvest in een voliëresysteem in combinatie met een chemische luchtwasser. Bovendien is nog een tweetal alternatieven doorgerekend, waarbij geen legkippen, maar vleeskuikenouderdieren in de stallen worden gehouden.

Er staat nu nog geen veehouderijbedrijf op deze locatie. Daardoor zijn de milieueffecten in de referentiesituatie nihil. De belangrijkste conclusie uit het MER is dat als gevolg van het voornemen er sprake is van een toename van:

- de geurbelasting. Uit de berekeningen van de geurbelasting blijkt dat de geurbelasting op het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (Westerveldweg 3) 6,77 ou_E/m³/s bedraagt en dat daarmee aan de geldende geurnorm (maximaal 8,0 ou_E/m³/s) wordt voldaan;

- de emissie van fijn stof. Ondanks deze toename wordt voldaan aan de eisen die aan fijn stofemissies en -concentraties worden gesteld in artikel 5.2 Wet milieubeheer.
 - de depositie van verzurende en vermestende stoffen op het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied “Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht”.¹ Aangezien er sprake is van een toename in een al overbelaste situatie² zijn significante gevolgen voor dit Natura 2000-gebied niet uit te sluiten.³ Uit het MER blijkt dat deze toename wordt gesaldeerd door het opkopen van “dierrechten” en “ammoniakrechten” elders. De effecten van de saldering zijn niet uitgewerkt in het MER.
- De Commissie adviseert de mogelijk significante gevolgen van de depositie van verzurende en vermestende stoffen op de omliggende Natura 2000-gebieden te betrekken bij het vaststellen van het bestemmingsplan. Indien inderdaad overwogen wordt om gebruik te maken van saldering, adviseert de Commissie om alsnog te beschrijven welke positieve effecten het opkopen van “dierrechten” en “ammoniakrechten” heeft en waar deze positieve effecten binnen de Natura 2000-gebieden optreden.

Uit de vergelijking van de alternatieven blijkt dat het alternatief met luchtwassers (het meest milieuvriendelijke alternatief) de laagste milieubelasting oplevert ten aanzien van ammoniak en geur. Echter de energiebelasting van dit alternatief is groter dan die van het voorkeursalternatief, omdat bij het voorkeursalternatief op een natuurlijke wijze (zonder mechanische ventilatoren) wordt geventileerd.

¹ Deze bedraagt 1,42 mol N_{totaal} /ha/jaar. De deposities op de Natura 2000-gebieden “Olde Maten en Veersloten” en “Vecht- en “Beneden Reggegebied” bedragen respectievelijk 0,86 en 0,61 mol N_{totaal} /ha/jaar. De depositie op het dichtstbijzijnde Wav-gebied “Staatsbossen Staphorst” bedraagt 3,14 mol N_{totaal} /ha/jaar.

² De kritische depositiewaarde van het Natura 2000-gebied “Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht” is 1071 mol N_{totaal} /ha/jaar, terwijl de achtergrondconcentratie daar ver boven komt, namelijk 2080 mol N_{totaal} /ha/jaar.

³ Aangezien significante gevolgen niet zijn uit te sluiten is het volgens de Nb-wet noodzakelijk om een passende beoordeling op te stellen. Een passende beoordeling moet herkenbaar worden opgenomen in het plan-MER. In dit MER is geen passende beoordeling opgenomen. De informatie in het MER over de gevolgen op Natura 2000 van dit initiatief (zonder saldering) beschouwt de Commissie als de passende beoordeling.

BIJLAGE 1: Projectgegevens toetsing besluit-MER

Initiatiefnemer: Maatschap Huisman

Bevoegd gezag: college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dalfsen

Besluit: vergunning op grond van de Wet milieubeheer

Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994: C14.0

Activiteit: oprichten van een pluimveebedrijf

Procedurele gegevens:

aankondiging start procedure in: de Dalfser Marskramer van 15 juli 2008

advies aanvraag: 8 juli 2008

ter inzage legging: 16 juli tot en met 27 augustus 2008

richtlijnenadvies: 11 september 2008

richtlijnen vastgesteld: 7 oktober 2008

kennisgeving MER in de Dalfse Marskramer van: 13 oktober 2009

ter inzage legging MER: 13 oktober tot en met 25 november 2009

aanvraag toetsingsadvies bij de Commissie m.e.r.: 7 oktober 2009

toetsingsadvies uitgebracht: 22 januari 2010

Samenstelling van de werkgroep:

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen bestaande uit enkele deskundigen, een voorzitter en een werkgroepsecretaris. De werkgroepsamenstelling bij het onderhavige project is als volgt:

ing H.J.M. Hendriks (secretaris)

ir. N.G. Ketting (voorzitter)

ing. M.J.P. van Lieshout

ing. M. Pijnenburg

Werkwijze Commissie bij toetsing:

Tijdens de toetsing gaat de Commissie na of het MER voldoende juiste informatie bevat om het milieubelang volwaardig mee te kunnen wegen in de besluitvorming. De Commissie gaat bij het toetsen uit van de wettelijke eisen voor de inhoud van een MER, zoals aangegeven in artikel 7.10 van de Wet milieubeheer en de vastgestelde richtlijnen voor het MER. Indien informatie ontbreekt, onvolledig of onjuist is, beoordeelt de Commissie of zij dit een essentiële tekortkoming vindt. Daarvan is sprake, als aanvullende informatie in de ogen van de Commissie kan leiden tot andere afwegingen. In die gevallen adviseert de Commissie de ontbrekende informatie alsnog beschikbaar te stellen, alvorens het besluit wordt genomen. Opmerkingen over niet-essentiële tekortkomingen in het MER worden in het toetsingsadvies opgenomen, voor zover ze kunnen worden verwerkt tot duidelijke aanbevelingen voor het bevoegde gezag.

De Commissie richt zich in het advies dus op hoofdzaken die van belang zijn voor de besluitvorming en gaat niet in op onjuistheden of onvolkomenheden van ondergeschikt belang.

Zie voor meer informatie over de werkwijze van de Commissie www.commissiemer.nl op de pagina *Commissie m.e.r.*

De Commissie heeft kennis genomen van de zienswijzen en adviezen, die zij van het bevoegd gezag heeft ontvangen. Dit advies verwijst naar een reactie als die nieuwe inzichten naar voren brengt over specifieke lokale milieumstandigheden of te onderzoeken alternatieven. Een overzicht van de zienswijzen en adviezen is opgenomen in bijlage 2.

BIJLAGE 2: Lijst van zienswijzen en adviezen

1. Zes eensluitende reacties
2. Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel, Zwolle

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Oprichting pluimveebedrijf Maatschap Huisman, gemeente Dalfsen

Maatschap Huisman is voornemens aan de Westerveldweg ongenummerd te Dalfsen een pluimveebedrijf op te richten voor het houden van 175.000 legkippen. Hiervoor wordt een oprichtingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer aangevraagd bij het college van burgermeester en wethouders van de gemeente Dalfsen. Om het initiatief ruimtelijk mogelijk te maken is tevens een wijziging van het bestemmingsplan 'Buitengebied Dalfsen' nodig. Initiatiefnemer heeft ervoor gekozen de besluit- en plan-m.e.r.-procedure te combineren.

ISBN: 978-90-421-2894-1



Commissie voor de
milieueffectrapportage

Arthur van Schendelstraat 800 Utrecht

T 030 - 234 76 66

F 030 - 233 12 95

E mer@eia.nl

w www.commissiemer.nl



Bijlage 13 Passende beoordeling

Passende beoordeling vestiging pluimveebedrijf Westerveldweg (ong.)

Mts. Huisman
Veldhoeveweg 1
7722 SM DALFSEN
0529-471509

T.b.v. de locatie
Westerveldweg (ong.)
te Dalfsen

2 september 2013

Passende beoordeling t.b.v. het vestigen van een pluimveebedrijf aan de Westerveldweg (ong.) te Dalfsen. Stikstofdepositie op kwetsbare Natura 2000-gebieden en mitigerende maatregelen door het intrekken van vergunningen van veehouderijen en het salderen van stikstofdepositie.

Samengesteld door: ing. W. (Wim) Hoeve

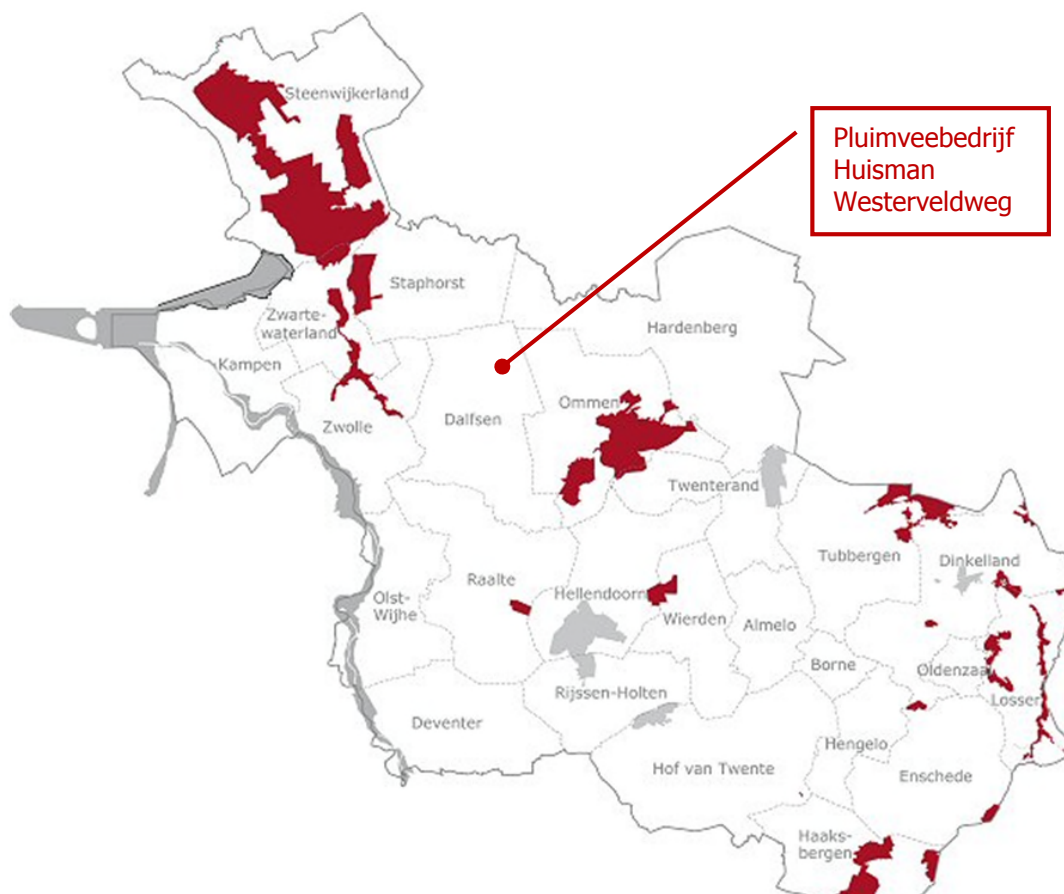


Inhoud

1. VESTIGING PLUIMVEEBEDRIJF.....	3
1.1 TE WIJZIGEN BESTEMMINGSPLAN	4
1.2 PLANGEBIED.....	5
1.3 INGREEP	5
1.4 BEOORDELINGSKADER	5
2. STAP 1: BEPALING MOGELIJKE EFFECTEN.....	7
2.1 MOGELIJKE EFFECTEN VAN HET PROJECT	7
2.2 RELEVANTE EFFECTEN	8
2.2.1 Kwetsbare gebieden	9
2.2.2 Stikstofdepositie.....	10
3. KWETSBARE NATURA 2000-GBIEDEN.....	12
3.1 UITERWAARDEN ZWARTEWATER EN VECHT (36).....	13
3.1.1 Gebiedsbeschrijving.....	13
3.1.2 Doelstelling en staat van instandhouding	14
3.1.3 Effectenindicator	15
3.2 OLDEMATEN EN VEERSLOOTSLANDEN (37)	17
3.2.1 Gebiedsbeschrijving.....	17
3.2.2 Doelstelling en staat van instandhouding	18
3.2.3 Effectenindicator	19
3.3 VECHT EN BENEDEN REGGEGBIED (39).....	20
3.3.1 Gebiedsbeschrijving.....	20
3.3.2 Doelstelling en staat van instandhouding	21
3.3.3 Effectenindicator	22
4. STAP 2: PASSENDE BEOORDELING MOGELIJKE EFFECTEN	24
5.1 STIKSTOFDEPOSITIE OP NATURA 2000-GBIEDEN	24
5.2 AANDEEL KRITISCHE DEPOSITIEWAARDE	25
5. ADC-TOETS	26
6. STAP 3: MITIGERENDE MAATREGELEN	27
6.2 INGETROKKEN VERGUNNINGEN.....	28
6.2 EFFECT EXTERN SALDEREN	31
7. CONCLUSIE.....	32

1. Vestiging pluimveebedrijf

Mts. Huisman sticht aan de Westerveldweg (ong.) te Dalfsen een legkippenbedrijf voor het houden van 175.000 legkippen in volièrehuisvesting. In 2008-2009 is hiervoor een MER-procedure doorlopen waarbij in het milieueffectrapport ook uitgebreid is ingegaan op de eventuele effecten vanuit de inrichting op de omliggende te beschermen natuurgebieden.



Natura 2000-gebieden in Overijssel

In de door Hoeve Advies t.b.v. de MER gemaakte Natuurtoets van 10 februari 2009 is het initiatief beoordeeld op grond van de toenmalige kennis t.a.v. het initiatief, de activiteit, de depositie en de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende gebieden.

De conclusie was dat de voorgenomen activiteit geen negatieve invloed had in de vorm van oppervlakteverlies, versnippering, verzoeting, verzilting, verontreiniging, verdroging, vernatting, verandering van stroomsnelheid of overstromingsfrequentie, verandering dynamiek substraat, of verstoring door geluid, licht of trilling, optische verstoring of verstoring door mechanische effecten, populatie dynamiek of bewuste verandering van soortensamenstelling.

Een (in)directe invloed op omliggende Natura 2000-gebieden door stikstofdepositie als gevolg van ammoniakemissie vanuit de stallen is echter niet uit te sluiten. Dit kan invloed hebben op verzuring of vermisting van het gebied. De bijdrage is echter zo gering dat men daar geen wezenlijk effect van mag verwachten, zo stelde het rapport.

Nadat de MER-procedure was afgerond is in september 2010 de bouw- en milieuvergunning voor het voorkeursalternatief aangevraagd.

Dit betreft de bouw van 2 pluimveestallen voor elk 87.500 legkippen, zonder luchtwassers, waarvan een deel binnen is gehuisvest (scharrelkippen) en een deel beschikking krijgt over vrije uitloop (freiland). Of de kippen straks ook daadwerkelijk naar buiten kunnen hangt af van de burens, of ze de grond voor dit doel aan Huisman willen verhuren. Willen ze dat niet dan worden alle kippen binnen gehuisvest. Het al of niet buiten lopen van kippen heeft geen invloed op de ammoniakemissie of stikstofdepositie. In beide gevallen is de stalemissie leidend, en die verschilt niet van elkaar.

De milieuvergunning is in 2011 verleend en na bezwaar en beroep door de Raad van State op 27-12-2012 bekrachtigd.

Voortschrijdend inzicht heeft Huisman er toe doen besluiten de beide stallen alsnog met luchtwassers uit te rusten. De op 24 april 2013 door de Provincie Overijssel verleende Nb-wetvergunning betreft het houden van 175.000 hennen in 2 stallen voorzien van chemische luchtwassers met een totale emissie van 1.653,8 kg NH₃ per jaar.

Ter compensatie van deze toename zijn elders in de provincie vergunningen ingetrokken, waarbij ammoniak is verplaatst (extern salderen) conform de spelregels van het provinciale 'Beleidskader Natura 2000 en stikstof voor veehouderijen'.

De milieu- en de bouwvergunning zullen nadat het bestemmingsplan is goedgekeurd hiertoe nog worden bijgesteld.

Vanaf 1 juni tot en met 12 juli 2011 heeft het ontwerp wijzigingsplan voor de 16^e wijziging van het Bestemmingsplan buitengebied Dalfsen, Westerveldweg (Mts. Huisman) door de gemeente ter inzage gelegen. Dit om een bouwblok mogelijk te maken. De geldende bestemming 'agrarisch cultuurgebied' wordt gewijzigd in de aanduiding 'agrarisch bedrijf categorie 1'.

Hierop is door omstanders bezwaar gemaakt. Op 9 maart 2012 heeft de voorzitter van de Raad van State in een voorlopige voorziening de planwijziging geschorst.

De bezwaarde voerde aan dat de stikstofgevoelige planten in de 3 dichtstbijgelegen Natura 2000-gebieden al te veel stikstof krijgen en dat door dit wijzigingsplan er nog meer stikstof bij komt. Volgens artikel 19j Nbw had voor vaststelling van het plan een passende beoordeling gemaakt moeten worden, omdat er volgens hen significante negatieve gevolgen te verwachten zijn voor deze Natura 2000-gebieden. De voorzitter onderschrijft dit.

Op 27 december 2012 heeft de Raad van State in haar einduitspraak het plan vernietigd omdat het voldoet aan art. 2.1.6 van de provinciale Omgevingsverordening. Overige beroepsgronden zijn niet meer besproken.

1.1 Te wijzigen bestemmingsplan

Er dient een bouwvlak te worden toegekend van 1,5 ha. Met de voorgenomen bedrijfsontwikkeling wordt het aangevraagde bouwblok maximaal ingevuld.

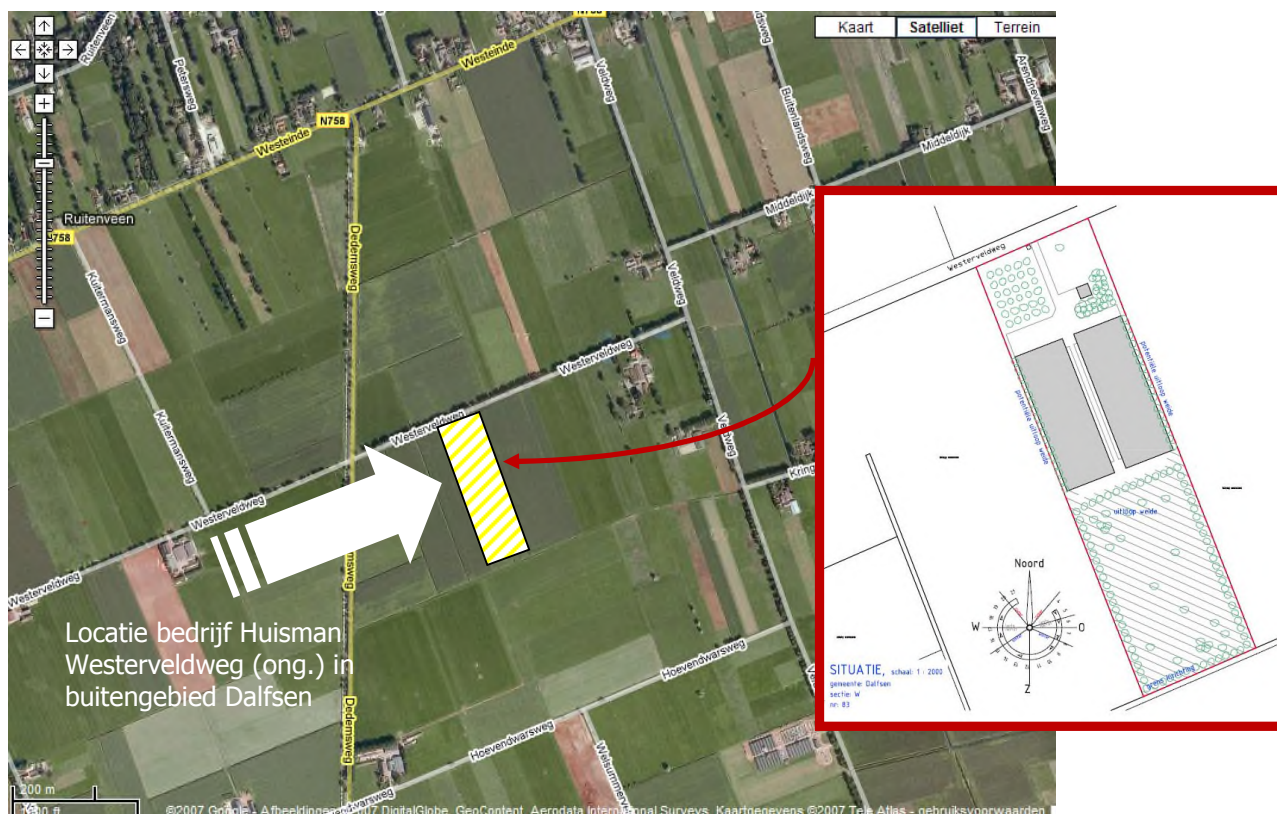
Er is een passende beoordeling nodig voor het wijzigingsplan op basis van artikel 19j van de Nbw. Een passende beoordeling gaat na of er significante gevolgen of negatieve effecten zijn. En zo ja, of ze met mitigerende maatregelen kunnen worden gecompenseerd.

In dit rapport wordt aangegeven hoe de locatie is gelegen t.o.v. natuur- en kwetsbare gebieden en wat de te verwachten stikstofdepositie is vanuit de inrichting i.r.t. de achtergronddepositie en de mitigerende maatregelen door het extern salderen.

1.2 Plangebied

Mts. Huisman sticht een legkippenbedrijf op een onbebouwd perceel aan de Westerveldweg te Dalfsen (kadastraal: sectie W nr. 83) met 175.000 legkippen, waarvan 89.000 binnen zijn gehuisvest en 86.000 met vrije uitloop in de weide.

De stallen worden uitgerust met volièrehuisvesting en zijn voorzien van luchtwassers. Er komen 2 stallen. Per stal worden in de ene helft scharrelkippen gehuisvest, in de andere helft scharrelkippen met overdekte koude uitloop (wintergarten) en vrije uitloop (freiland). De kippen met uitloop bevinden zich aan de buitenzijde van het bedrijf, de kippen zonder uitloop aan de binnenzijde van het bedrijf.



Locatie nevenvestiging Mts. Huisman Westerveldweg (ong.)

1.3 Ingreep

In het milieueffectrapport is het voorkeursalternatief van 175.000 leghennen in 2 stallen zonder luchtwassers uitgewerkt, naast een 4-tal andere alternatieven met legkippen en v leeskuikenouderdieren. Op grond van voortschrijdend inzicht rust Huisman beide stallen alsnog uit met luchtwassers. Dit plan valt binnen de m.e.r. verkende randvoorwaarden. Het bedrijf zal worden opgericht en voor onbepaalde tijd in gebruik zijn. Het oprichten van de stal zal ca. 4 à 5 maand per stal in beslag nemen. Zoals nu is voorzien worden de stallen na elkaar gebouwd met een tussentijd van ca. 2 à 3 jaar. De eerste stal wordt nadat de bestemmingsplanwijziging is afgerond opgericht, naar alle waarschijnlijkheid medio 2015.

1.4 Beoordelingskader

De aanvraag betreft het houden van 175.000 legkippen in 2 stallen. Per stal zitten er

43.000 legkippen in volièrehuisvesting Rav E.2.11.2.1 en 44.500 legkippen in volièrehuisvesting E.2.11.4 i.c.m. een chemische luchtwasser met 90% reductie.

Rekening houdend met de gestapelde techniek door het gebruik van emissiearme huisvesting in de stal i.c.m. een luchtwasser als nageschakelde techniek, geldt t.a.v. de ammoniakemissie een gecorrigeerde emissiefactor zoals voorgeschreven in voetnoot 3 in de bijlage met emissiefactoren in de Regeling Ammoniak en veehouderij (Rav).

Op grond van deze factor emitteert de inrichting 1.653,8 kg NH₃ per jaar.

Optie	Aantal dieren	Reductie luchtwasser	Rav code huisvesting	NH ₃ emissie per dier kg	Totaal NH ₃ emissie kg
Referentie	Geen bedrijf gevestigd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0
Voorkeurs-alternatief in m.e.r.	175.000 legkippen volière deels met en zonder uitloop	n.v.t.	E.2.11.2.1 86.000 E.2.11.4 89.000	0,055 0,037	8.023,0
Feitelijke aanvraag nu (plan)	175.000 legkippen volière deels met en zonder uitloop met luchtwassers	90%	E.2.11.2.1 86.000 E.2.11.4 89.000 i.c.m. luchtwasser BWL 2007.05.V4	0,00945*	1.653,8

*Berekende emissiefactor zoals voorgeschreven in voetnoot 3 Rav lijst van emissiefactoren omdat het een stapeling van reductie betreft: een emissiearm stalsysteem in de stal met een luchtwasser achter de stal.

Mitigerende maatregelen

Het provinciale beleidskader gaf de mogelijkheid om extern te salderen door emissierecht te verplaatsen van een stopper of gedeeltelijk stopper naar iemand die uitbreidt. Beide locaties moeten in Overijssel liggen en een aanzienlijk deel van de te verplaatsen ammoniak wordt afgeroomd.

Saldering als mitigerende maatregel in een passende beoordeling is toegestaan mits tussen aangevraagde uitbereiding en salderingsbedrijf een directe samenhang bestaat. Zie uitspraak van 16 maart 2011 zaaknr. 200909282/1/R2.

Ter compensatie van de toename van depositie vanuit de op te richten locatie Westerveldweg (ong.) is op een 4-tal andere veehouderijbedrijven op initiatief van Huisman een deel of het geheel van een milieuvergunning (ammoniak) ingetrokken, waardoor per saldo de depositie op kwetsbare natuurgebieden rond de nieuwe locatie niet toe neemt.

De volgende mitigerende maatregelen zijn genomen:

- Ingetrokken milieuvergunning Gerrits, Keizersteeg 6 te Ane: 1.785,0 kg NH₃
- Ingetrokken milieuvergunning Grootens, Emslandweg 6 te Ommen: 2.194,4 kg NH₃
- Ingetrokken milieuvergunning Koers, Holtrustweg 189 te Rouveen: 343,0 kg NH₃
- Ingetrokken milieuvergunning V.d. Riet, Agnietenbergweg 4 te Zwolle: 300,0 kg NH₃

2. Stap 1: Bepaling mogelijke effecten

2.1 Mogelijke effecten van het project

In hoeverre heeft de vestiging van het pluimveebedrijf effect op de beschermde habitat of beschermde vogels in de omliggende Natura 2000-gebieden?

In onderstaande tabel zijn de kritieke factoren weergegeven en is aangegeven of er invloed vanuit de locatie op het Natura terrein is te verwachten.

Indeling	Nr.	Factor	Invloed op Natura 2000 gebieden vanuit te vestigen pluimveebedrijf:
Ruimtelijke effecten	1	Oppervlakteverlies	Nee
	2	Versnippering	Nee
Chemische effecten	3	Verzuring	Mogelijk
	4	Vermesting	Mogelijk
	5	Verzoeting	Nee
	6	Verziltting	Nee
	7	Verontreiniging	Nee
Fysische effecten	8	Verdroging	Nee
	9	Vernatting	Nee
	10	Verandering stroomsnelheid	Nee
	11	Verandering overstromingsfrequentie	Nee
	12	Verandering dynamiek substraat	Nee
Mechanische effecten	13	Verstoring door geluid	Nee
	14	Verstoring door licht	Nee
	15	Verstoring door trilling	Nee
	16	Optische verstoring (beweging, optiek)	Nee
	17	Verstoring door mechanische effecten (luchtwerveling, betreding, golfslag)	Nee
Direct menselijke effecten	18	Verandering door populatie dynamiek (sterfte, exploitatie, vangst)	Nee
	19	Bewuste verandering soortensamenstelling	Nee

Indeling conform Effectenindicator LNV en Aanvulling Alterra rapport 1375. Voor nadere verklaring van de diverse factoren zie bijlage.

Wanneer is een soort of habitatype gevoelig voor een storende factor?

Een soort of habitatype is gevoelig voor een storende factor als 'in zijn algemeenheid' het voorkomen van de storende factor leidt tot negatieve effecten op een soort of habitatype. Negatieve effecten kunnen weer de gunstige staat van instandhouding beïnvloeden.

Voor de habitatypes en plantensoorten is bij de toekenning van de gevoeligheid uitgegaan van het optimaal voorkomen van het type of de soort op basis van een kwantitatieve analyse van beschikbare kwantitatieve gegevens, waarbij de abiotische randvoorwaarden voor habitatypes en soorten oorspronkelijk afkomstig zijn van deskundigenkennis.

Voor diersoorten is waar beschikbaar ook uitgegaan van kwantitatieve ruimtelijke gegevens. In overige gevallen is de gevoeligheid toegekend via deskundigenkennis op basis van de ecologische kenmerken van de soort.

Wanneer is een factor 'storend'

Een storende factor is de dosis als gevolg van de activiteit, bijvoorbeeld verlies van leefgebied, verzuring of geluidsbelasting. Storende factoren leiden naast verlies van leefgebied/habitatype *altijd tot verandering van de abiotische omstandigheden* of het biotische milieu, veelal in de vorm verstoring van soorten. Er is zo sprake van een afname in de kwantiteit en/of de kwaliteit van het leefgebied of het habitatype.

Een storende factor kan tijdelijk of permanent optreden.

Op soorten en habitatypes hebben storende factoren *uiteindelijk gevolgen in termen van verandering in de populatiesamenstelling van soorten en voor habitatypes in termen van verandering in de structuur en functie*. Op termijn kan dit leiden tot een verandering in de biodiversiteit.

De effecten of gevolgen van storende factoren op natuurwaarden zijn afhankelijk van de aard, de intensiteit, de duur en de reikwijdte van de storende factoren. De storende factor verdroging door het onderbemalen gedurende een week van een akker of het jaarrond winnen van grondwater voor waterwinning zal evident tot verschillende effecten op natuur leiden.

Het effect op natuur is naast de kenmerken van de storende factoren ook afhankelijk van de kenmerken van de natuurwaarden zelf: de veerkracht en de hersteltijd van een habitatype of populatie. Dit bepaalt mede of de effecten omkeerbaar zijn of niet.

Effectbepaling

Niet alle effecten uit de keten zijn even gemakkelijk waarneembaar, laat staan meetbaar. Bovendien zijn relaties lang niet altijd eenduidig. Reacties kunnen vertraagd optreden, effecten kunnen elkaar versterken en effecten kunnen zich ook voordoen ten gevolge van andere storende factoren. Vooral door de interactie van storende factoren is het moeilijk om effecten te meten of voorspellen.

Bij effectbepalingen moet altijd rekening worden gehouden met de volgende zaken:

- natuurlijke variatie van de soort of het habitatype.
- onzekerheid in metingen en tellingen in het veld;
- onzekerheid in de effectberekening
- ontbreken van veldgegevens of ecologische kennis.

Uiteindelijk werkt verstoring of verandering door op de *reproductie en overleving van soorten*. Dit heeft gevolgen op de populatieopbouw en omvang en dus uiteindelijk op de biodiversiteit.

2.2 Relevante effecten

Onder niet-grondgebonden landbouw vallen kassen en de intensieve veehouderij van varkens en kippen. Ook melk- en vleesveebedrijven zonder weidegang kunnen als zodanig gekenmerkt worden.

De effecten van deze vorm van landbouw zijn emissie (verzuring, vermesting), bij aanleg verdroging, verlies oppervlakte, versnippering. Bij kassen is de verstoring door licht evident.

Verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van vervuilende gassen door bijvoorbeeld fabrieken en (vracht-)auto's. De uitstoot bevat onder andere zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO_x), ammoniak (NH₃) en vluchtige organische stoffen

(VOS). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden aldus tot het zuurder worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende stoffen zijn de landbouw, het verkeer en de industrie.

Verzuring leidt tot een directe of indirecte afname van de buffercapaciteit (het neutralisatievermogen) van bodem of water. Op termijn resulteert dit proces in een daling van de zuurgraad. Hierdoor zullen voor verzuring gevoelige soorten verdwijnen, wat kan resulteren in een verandering van het habitatype en daarmee mogelijk het verdwijnen van typische (dier)soorten.

Vermesting is de 'verrijking' van ecosystemen door met name stikstof en fosfaat. Het kan gaan om aanvoer door de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden) of nitraat- en fosfaataanvoer door het oppervlaktewater.

De groei in veel natuurlijke landecosystemen zoals bossen, vennen en heidevelden wordt gelimiteerd door de beschikbaarheid van stikstof. Het gevolg van stikstof depositie is dat deze extra stikstof extra groei geeft. Daarbij is de beschikbaarheid van stikstof bepalend voor de concurrentieverhoudingen tussen de plantensoorten. Als de stikstofdepositie boven een bepaald kritisch niveau komt, neemt een beperkt aantal plantensoorten sterk toe ten koste van meerdere andere. Hierdoor neemt de biodiversiteit af.

2.2.1 Kwetsbare gebieden

De provincie Overijssel kent meer dan 30 Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten. De dichtstbijzijnde gebieden zijn:

Beschermd Natura 2000-gebied	Status	Afstand
Uiterwaarden Zwarte Water	Habitat- en vogelrichtlijngebied	7,5 km
Oldematen en Veerslootslanden	Habitatrichtlijngebied	10,9 km
Vecht en Beneden Regge	Habitatrichtlijngebied	11,8 km

De dichtstbijzijnde rand van een beschermd habitatgebied bevindt zich op 7,5 km van de locatie. Met het AAgro-Stacks verspreidingsmodel is de depositie vanuit het bedrijf berekend. In de gebieden liggen o.a. beschermde natuurmonumenten. Deze zijn niet expliciet benoemd omdat de voor Huisman relevante habitat dicht bij de locatie Westerveldweg ligt dan de natuurmonumenten. De invloed op de natuurmonumenten is daarom lager dan nu berekend op de dichtstbijzijnde habitat.

In de komende jaren wordt per natuurgebied een beheerplan opgesteld waarin wordt vastgesteld welke belasting van ammoniak toelaatbaar is. Het uitgangspunt hierbij is dat de natuur niet verslechtert en waar mogelijk wordt verbeterd. Het bevoegd gezag dat verantwoordelijk is voor het desbetreffende Natura 2000-gebied krijgt de ruimte om te beoordelen of een uitbreiding of oprichting van een veehouderijbedrijf leidt tot een significante verslechtering.

De focus moet daarbij minder sterk komen te liggen op de verwachte toename van de ammoniakdepositie van het desbetreffende bedrijf. Ook andere factoren, zoals de waterhuishouding, de invloed van andere bedrijvigheid en de precieze locaties van gevoelige habitatypes moeten bij de beoordeling meewegen, aldus de taskforce ammoniak van LNV.

2.2.2 Stikstofdepositie

De huidige achtergronddepositie aan ammoniak is hoger dan de kritische depositiefactor die volgens de publicatie "Teveel van het goede" van Stichting Natuur en Milieu (2004) op de betreffende Natura 2000-gebieden toelaatbaar is.

De provincie Overijssel heeft in 2008 de N depositie door Alterra in kaart laten brengen (Alterra rapport 1682). De N depositie in Overijssel bedraagt gemiddeld 2.416 mol N per ha per jaar. Deze wordt overheerst (76%) door de bijdrage van de zogenaamde achtergronddepositie. Deze achtergronddepositie bestaat uit NH₃ depositie ten gevolge van bronnen buiten Overijssel en de niet-landbouwbronnen binnen Overijssel (samen 1.222 mol N per ha per jaar) en alle NO_x bronnen binnen en buiten Overijssel (609 mol N per ha per jaar). Het resterende deel (585 mol per ha per jaar) wordt bepaald door de ammoniakemissie vanuit de Overijsselse landbouw. Vooral de grondgebonden landbouw met emissies vanuit stallen, mestopslag, mestaanwending en beweiding is verantwoordelijk voor het Overijsselse aandeel in de N depositie (ruim 90%).

De laatste jaren is de bijdrage vanuit de landbouw afgenomen door emissiebeperkende maatregelen: verbeterde voersamenstelling, het gebruik van emissiearme stallen, het afdekken van mestilo's en het direct onderwerken van mest bij aanwending.

Kritische depositiewaarde

Alterra geeft aan dat voor de natuur in Overijssel op verschillende manieren tegen een kritische depositiewaarde kan worden aangekeken, te weten:

- Voor natuurdoeltypen (gewenste situatie)
- Voor habitattypen (huidige situatie)

In het geval van natuurdoeltypen gaat het om de natuurkwaliteit die Provincie Overijssel in de natuurgebieden als streefdoel heeft vastgesteld. Voor de habitattypen heeft Alterra gekeken naar de vegetaties en daar een habitatype en kritische depositiewaarde aan toegekend.

De kritische depositiewaarden voor de natuurdoeltypen en habitattypen kunnen binnen de natuurgebieden, afhankelijk van de ligging van de natuurtypen, verschillen. Een natuurgebied bestaat bijna altijd uit meerdere natuurdoel- en habitattypen inclusief de overgangen tussen die types. Er geldt dus niet één kritische depositiewaarde per gebied.

Overzicht van de kritische depositiewaarde per Natura 2000-gebied naar de verschillende methodieken:

Kritische depositiewaarde ¹ per Natura 2000 gebied	Habitattypen		Natuurdoeltypen	
	Min.	Max.	Min.	Max.
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	714	2.428	1.000	2.400
Olde Maten en Veerslootslanden	414	2.428	1.000	2.400
Vecht- en Beneden Reggegebied	371	2.428	400	2.400

¹ Bron: Alterra rapport 1682

In het gebruik van de kritische depositiewaarden zijn de onzekerheid in de waarde zelf en de ernst van de overschrijding van de waarde belangrijk. De onzekerheid in kritische

depositieniveaus op lokale schaal wordt ook sterk beïnvloed door natuurlijke variatie in de plaatselijke omstandigheden van bodemeigenschappen, historisch bodemgebruik en waterkwaliteit en -kwantiteit.

Autonome ontwikkeling

Het depositiepatroon in Overijssel heeft een duidelijke ruimtelijke differentiatie. In noordwest Overijssel is de gemiddelde N depositie lager dan 2.000 mol N per ha per jaar terwijl deze geleidelijk aan oploopt naar meer dan 2.500 mol N per ha per jaar in het zuidoosten van de provincie.

Alterra heeft in 2005 de actuele situatie in kaart gebracht en op grond van autonome ontwikkelingen doorgerekend hoe de situatie er in 2020 uit ziet.

Depositie mol N per ha per jaar t.a.v. Nb-wet gebied ¹	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Olde Maten en Veerslootslanden	Vecht- en Beneden Reggegebied
Gem. N depositie 2005	1.817	1.768	2.425
Afname depositie autonoom	32	29	87
Afname in % op het gebied	2%	2%	4%
Afname depositie binnen 3 km	2%	1%	25%

¹ Bron: Alterra rapport 1682

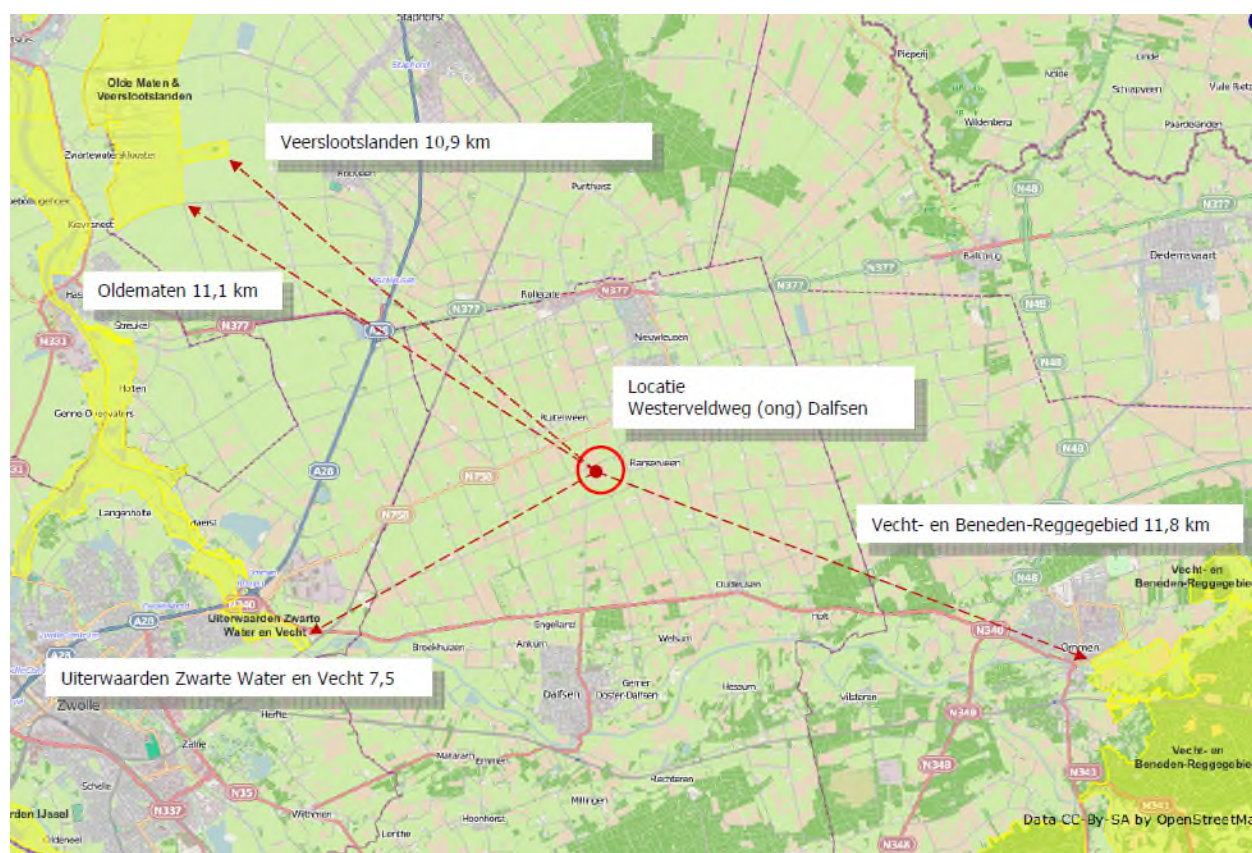
De gebiedseigen depositie op de Natura 2000-gebieden vanuit agrarische bronnen binnen de 3 km zone neemt sterker af dan de algehele depositie. Alterra veronderstelt dat het aantal dieren in de 3 km zone gelijk blijft, terwijl als gevolg van volledige marktwerking in de landbouw in Europa de rundveestapel in Overijssel met 25% groeit en de varkens- en pluimveestapel met 5% krimpt (Global Economy Scenario).

De gemiddelde reductie ten opzichte van de huidige emissie in de 3 km zone rond Natura 2000-gebieden in Overijssel is 18% (2005-2020). De mate van reductie verschilt sterk per habitatgebied, afhankelijk van het aantal stoppers en toekomstbedrijven en het aantal intensieve veehouderijbedrijven, waarvan het effect van implementatie van het Besluit huisvesting groot is (maximale emissiewaarden).

3. Kwetsbare Natura 2000-gebieden

De provincie Overijssel kent meer dan 30 Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten. De dichtstbijzijnde gebieden voor het te vestigen pluimveebedrijf aan de Westerveldweg zijn:

Beschermd Natura 2000-gebied	Status	Afstand
Uiterwaarden Zwarte Water	Habitat- en vogelrichtlijngebied	7,5 km
Oldematen en Veerslootslanden	Habitatrichtlijngebied	10,9 km
Vecht en Beneden Regge	Habitatrichtlijngebied	11,8 km



De beschermde natuurmonumenten liggen verder weg en maken onderdeel uit van de Natura 2000-gebieden. De impact op de monumenten zal altijd lager zijn dan die op de rand van de dichtstbijzijnde gebieden waar ze onderdeel van uitmaken.

De stikstofdepositie op de diverse gebieden is uitgerekend met AAgro-stacks (zie bijlage).

3.1 Uiterwaarden Zwartewater en Vecht

De dichtstbijzijnde uitloper is een habitatrichtlijngebied, verderop tevens vogelrichtlijngebied.



Afstand tot Uiterwaarden Zwartewater: 7,5 km (habitatrichtlijn, verderop ook vogelrichtlijn)

3.1.1 Gebiedsbeschrijving

De Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht betreffen het geheel aan uiterwaarden ten noorden van Zwolle waar de Overijsselse Vecht samenstroomt met het Zwarte Water. De Vecht is een regenrivier die in Duitsland ontspringt. Het gedeelte van de Vecht, dat in dit gebied is opgenomen, kronkelt sterk door het landschap. Een deel van de uiterwaarden wordt soms tot laat in het voorjaar onregelmatig overstroomd. Op de met steenslag beschermde oevers van de zomerdijk groeit vaak riet, ruigte of wilgenstruweel. De uiterwaarden bestaan uit buitendijkse graslanden, waarin strangen, kolken, rivierduinen en hakhoutbosjes voorkomen. Langs het Zwarte Water komen nattere graslanden voor. Dit gebied herbergt veel kievitsbloemgraslanden. Daarnaast komt in het gebied een aantal hardhoutooibosjes voor. Ook komen relicten van blauwgraslanden voor. Op hoger liggende zandige ruggen en langs en op de dijken komen lokaal goed ontwikkelde glanshaverhooilanden voor. Lokaal zijn abelen-iepenbossen aanwezig.

3.1.2 Doelstelling en staat van instandhouding

Kernopgaven (2)				
Kernopgaven (1)				
Doelstelling kwaliteit				
Doelstelling oppervlakte				
Landelijke staat van instandhouding				
Habitattypen				
H3150 - Meren met krabbenscheer	-	>	>	3.06,W
H6430A - Ruigten en zomen (moerasspirea)	+	=	=	
H6510B - Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	--	>	=	3.09,W
H91F0 - Droge hardhoutooibossen	--	>	>	3.14

Kernopgaven (3)				
Kernopgaven (2)				
Kernopgaven (1)				
Doelstelling populatie				
Doelstelling kwaliteit leefgebied				
Doelstelling omvang leefgebied				
Landelijke staat van instandhouding				
Habitatsoorten				
H1134 - Bittervoorn	-	=	=	
H1149 - Kleine modderkruiper	+	=	=	

Kernopgaven (2)				
Kernopgaven (1)				
Omvang populatie (indicatief t.b.v. draagkracht leefgebied)				
Doelstelling kwaliteit leefgebied				
Doelstelling omvang leefgebied				
Landelijke staat van instandhouding				
Broedvogelsoorten				
A021 - Roerdomp	--	>	>	1 3.08,🚩,W
A119 - Porseleinhoen	--	=	=	10
A122 - Kwartelkoning	-	=	=	5
A197 - Zwarte Stern	--	>	>	60 3.06,W
A298 - Grote karekiet	--	>	>	2 3.08,🚩,W

Kernopgaven (2)				
Kernopgaven (1)				
Omvang populatie (indicatief t.b.v. draagkracht leefgebied)				
Doelstelling kwaliteit leefgebied				
Doelstelling omvang leefgebied				
Landelijke staat van instandhouding				
Niet-broedvogelsoorten				
A037 - Kleine Zwaan	-	=	=	4
A041 - Kolgans	+	= (<)	=	2100
A050 - Smient	+	= (<)	=	570
A054 - Pijlstaart	-	=	=	20
A056 - Slobeend	+	=	=	10
A125 - Meerkoet	-	=	=	320
A156 - Grutto	--	=	=	80

Kernopgaven

- W wateropgave
- 🚩 sense of urgency: beheeropgave
- 🚩 sense of urgency opgave m.b.t. watercondities

- 3.06 Behoud en uitbreiding van meren met krabbenscheer en fonteinkruiden H3150, in de vorm van strangen, in het bijzonder herstel van krabbenscheerbegroeiingen, ook als broedbiotoop van zwarte van krabbenscheerbegroeiingen, ook als broedbiotoop van zwarte stern A197.
- 3.08 Kwaliteitsverbetering en uitbreiding rietmoeras met de daarbij behorende broedvogels (roerdomp A021, grote karekiet A298), aangevuld met noordse woelmuis *H1340.
- 3.09 Herstel glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) H6510_B en blauwgraslanden H6410.
- 3.14 Ontwikkeling droge hardhoutooibossen H91F0: groter oppervlakte en kwaliteitsverbetering.

De doelstelling t.a.v. de Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht is gericht op het behoud van habitat, broedvogels en niet-broedvogels. Wat broedvogels betreft wil men de

omstandigheden en kwaliteit van het gebied bevorderen zodat de populatie aan roerdomp, zwarte stern en grote karekiet toeneemt. Dit is vooral een kwestie van kwaliteitsverbetering en uitbreiding van rietmoeras, en behoud en uitbreiding van meren met krabbenscheer en fonteinkruiden. Het is vooral een beheeropgave, en dan m.n. op het gebied van watercondities.

T.a.v. de habitat is de doelstelling gericht op behoud van ruigten, zomen en hooilanden, en uitbreiding van meren met krabbenscheer en droge houtooibossen.

Kiwa Waterresearch/EGG-consult concludeert in haar kansen en knelpuntenanalyse (oktober 2007): Voor uitbreiding oppervlakte van habitatype H6510B glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) is aanpassing van de interne waterhuishouding en ontwikkeling van dit habitatype op nieuwe locaties nodig (kleine inspanning). De potenties voor uitbreiding van dit habitatype zijn groot en zijn te realiseren door omvorming van landbouwgronden naar natuur (kleine inspanning). In hoeverre polderpeilverhoging buiten het Natura 2000 gebied noodzakelijk is, is onduidelijk (grote tot zeer grote inspanning). Voor uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit van habitatype H3150 meren met krabbenscheer en fonteinkruiden is verbetering van de rivierwaterkwaliteit noodzakelijk: dat vergt zeer grote inspanningen in het stroomgebied van de Vecht.

3.1.3 Effectenindicator

De effectenindicator informatie over de gevoeligheid van soorten en habitatypes voor de meest voorkomende storende factoren, gebaseerd op absolute getallen voor biotische randvoorwaarden en kennis van ruimtelijke randvoorwaarden.

Storingsfactor	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>19</u>
<u>Meren met krabbenscheer</u>	■	■	■	■	■	■	☒	☒	■
<u>Ruigten en zomen</u>	■	■	■	■	■	■	☒	☒	■
<u>Glanshaver- en vossenstaarthooilanden</u>	■	■	■	■	■	■	☒	☒	■
<u>Droge hardhoutooibossen</u>	■	■	■	■	■	■	☒	☒	■
<u>Bittervoorn</u>	■	■	■	■	■	■	■
<u>Kleine modderkruiper</u>	■	■	■	■	■	■	■
<u>Grote karekiet (broedvogel)</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Grutto</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Kleine Zwaan</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Kolgans</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Kwartelkoning (broedvogel)</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Meerkoet</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Pijlstaart</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Porseleinhoen (broedvogel)</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Roerdomp (broedvogel)</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Slobeend</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Smient</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Zwarte Stern (broedvogel)</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ zeer gevoelig ■ gevoelig ■ niet gevoelig ☒ n.v.t. ...onbekend

Toelichting op de storingsfactoren

1 Oppervlakteverlies	9 Vernatting	17 Verstoring door mechanische effecten
2 Versnippering	10 Verandering stroomsnelheid	18 Verandering door populatie dynamiek
3 Verzuring	11 Verandering overstromingsfrequentie	19 Bewuste verandering soortensamenstelling
4 Vermesting	12 Verandering dynamiek substraat	
5 Verzoeting	13 Verstoring door geluid	
6 Verzilting	14 Verstoring door licht	
7 Verontreiniging	15 Verstoring door trilling	
8 Verdroging	16 Optische verstoring	

Het pluimveebedrijf zou enkel een negatieve invloed kunnen hebben op verzuring en daarmee de ontwikkeling van meren met krabbenscheer en ruigten en zomen. Deze zijn daarentegen weer niet gevoelig voor vermisting. Ook gevoelig voor verzuring is het droge hardhoutoobos.

Krabbenscheer is zeer gevoelig voor sulfaat. Bij anaerobe afbraak van organisch materiaal onder invloed van sulfaat wordt in ijzerarme omgeving waterstofsulfide gevormd. Dat is een toxische stof waarvoor de soort zeer gevoelig is. Voor de instandhouding van krabbenscheerbegroeiingen is toestroom van ijzerrijk water dan ook nodig (afhankelijk van het ijzergehalte van de bodem).

Het habitatype is gevoelig voor stikstofdepositie, in de randmeren zijn de vegetaties met krabbenscheer en fonteinkruiden vanwege waarschijnlijk voldoende buffercapaciteit niet gevoelig voor stikstofdepositie.

Het habitatype heeft zowel in verspreiding als oppervlakte in de loop van de tweede helft van de 20^e eeuw een duidelijke achteruitgang gekend. Dit is vooral een gevolg van watervervuiling (eutrofiëring, vertroebeling). In de laatste jaren tekent zich enig herstel af.

Droge hardhoutoobossen staan op oeverwallen en andere hoge en droge delen van het riviereengebied waar enige aanvoer van basenrijk water optreedt en tot in de wortelzone doordringt. Het zijn rivierbegeleidende bossen met een aspect van boomsoorten met hard hout. De struiklaag en de kruidlaag zijn doorgaans soortenrijk met plaatselijk veel zeldzame bolgewassen. Het habitatype is gevoelig voor stikstofdepositie.

Een mogelijke belemmering voor de uitbreiding van het habitatype is dat vanwege de invloed op de rivierafvoer er maar weinig plaatsen zijn waar nieuwvorming van hoge oeverwallen en rivierduinen wordt toegelaten en ook aan bosvorming duidelijke grenzen worden gesteld. Dit is te meer een probleem aangezien de ontwikkeling van een goed ontwikkeld bos van dit type een zeer traag proces is.

3.2 Oldematen en Veerslootslanden



Afstand tot Oldematen : 11,1 km (habitatrichtlijn)
 Afstand tot Veerslootslanden : 10,9 km (habitatrichtlijn)

3.2.1 Gebiedsbeschrijving

De Olde Maten & Veerslootslanden omvatten thans een van de laatst bewaard gebleven restanten van onbemeste blauwgraslanden in het Nederlandse laagveengebied. De bodemkundige en hydrologische situatie zijn gunstig voor herstel waar de kwaliteit achteruit gegaan is. Het uitgebreide slotenpatroon in het gebied is een van de belangrijkste leefgebieden van de grote modderkruiper in ons land.

3.2.2 Doelstelling en staat van instandhouding

Kernopgaven (2)				
Kernopgaven (1)				
Doelstelling kwaliteit				
Doelstelling oppervlakte				
Landelijke staat van instandhouding				
Habitattypen				
H3150 - Meren met krabbenscheer	-	=	=	4.08,W
H6410 - Blauwgraslanden	--	=	>	4.15,🔔,W
H7140B - Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	>	>	

Kernopgaven (3)				
Kernopgaven (2)				
Kernopgaven (1)				
Doelstelling populatie				
Doelstelling kwaliteit leefgebied				
Doelstelling omvang leefgebied				
Landelijke staat van instandhouding				
Habitatsoorten				
H1134 - Bittervoorn	-	=	=	4.08,W
H1145 - Grote modderkruiper	-	=	=	4.08,W
H1149 - Kleine modderkruiper	+	=	=	4.08,W
H4056 - Platte schijfhoren	-	=	=	

Kernopgaven

W	wateropgave
🔔	sense of urgency: beheeropgave
🔔	sense of urgency opgave m.b.t. watercondities
4.08	Nastreven van een meer evenwichtig systeem (waterkwaliteit, waterkwantiteit en hydromorfologie): waterplantengemeenschap (voor kwanswierwateren H3140 en meren met krabbenscheer en fonteinkruiden H3150), zwarte stern A197, platte schijfhoren H101X en vissen zoals o.a. bittervoorn H1134, grote modderkruiper H1145, kleine modderkruiper H1149 en insecten, zoals gevlekte witsnuitlibel H1042 en gestreepte waterroofkever H1082.
4.15	Herstel inundatie, behoud en nieuwvorming blauwgraslanden H6410, glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) H6510_B, met name kievitsbloemhooilanden, mede als leefgebied van de kempiaan A151 en watersnip A153.

De doelstelling t.a.v. de Olde Maten en Veerslootslanden is gericht op behoud van habitattoorten als de bittervoorn, de grote en kleine modderkruiper en de platte schijfhoren. Habitattypen als blauwgrasland en overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) wil men stimuleren. De prioriteit ligt daartoe bij beheer van het gebied en de watercondities. Inundatie, behoud en vernieuwing van graslanden en het nastreven van een meer evenwichtig systeem (waterkwaliteit, waterkwantiteit, hydromorfologie).

Kiwa Waterresearch/EGG-consult concludeert in haar kansen en knelpuntenanalyse (juni 2007): Deelgebied de Veerslootslanden is binnen het Meren & moerassenlandschap belangrijk voor habitattype H6410 blauwgraslanden. Om verdere achteruitgang van dit habitattype tegen te gaan zijn interne maatregelen in de waterhuishouding en herstelbeheermaatregelen urgent. Zonder deze maatregelen en inklink van de polders zal het habitattype verder achteruitgaan. Uitgezocht moet worden of naast vernatting in de polderdelen binnen het Natura 2000 gebied ook een hydrologische bufferzone buiten de begrenzing (grote tot zeer grote inspanning) noodzakelijk is voor herstel van kwel. Door de ligging in een kwelzone van een pleistoceen grondwatersysteem zijn de potenties voor herstel relatief groot. Voor behoud en herstel van H7140B overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) in Olde Maten zijn interne en mogelijk ook externe maatregelen in de waterhuishouding en interne beheer maatregelen noodzakelijk. Door deze maatregelen nemen ook de mogelijkheden toe voor habitattype H3150 meren met krabbenscheer en fonteinkruiden zodat duurzaam behoud hiervan goed mogelijk is.

3.2.3 Effectenindicator

De effectenindicator geeft u informatie over de gevoeligheid van soorten en habitattypen voor de meest voorkomende storende factoren.

Storingsfactor	1	2	3	4	7	8	13	14	19
<u>Meren met krabbenscheer</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Blauwgraslanden</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Overgangs- en trilvenen</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Bittervoorn</u>	■	■	■	■	■	■	■
<u>Grote modderkruiper</u>	■	■	■	■	■	■	■
<u>Kleine modderkruiper</u>	■	■	■	■	■	■	■
<u>Platte schijfhoren</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ zeer gevoelig ■ gevoelig ■ niet gevoelig ■ n.v.t. ...onbekend

Toelichting op de storingsfactoren

1 Oppervlakteverlies	9 Vernatting	17 Verstoring door mechanische effecten
2 Versnippering	10 Verandering stroomsnelheid	18 Verandering door populatie dynamiek
3 Verzuring	11 Verandering overstromingsfrequentie	19 Bewuste verandering soortensamenstelling
4 Vermesting	12 Verandering dynamiek substraat	
5 Verzoeting	13 Verstoring door geluid	
6 Verzilting	14 Verstoring door licht	
7 Verontreiniging	15 Verstoring door trilling	
8 Verdroging	16 Optische verstoring	

Het pluimveebedrijf zou enkel een negatieve invloed kunnen hebben op verzuring en daarmee de ontwikkeling van meren met krabbenscheer. Deze zijn daarentegen weer niet gevoelig voor vermisting. Blauwgraslanden zijn gevoelig voor verzuring.

Blauwgraslanden zijn soortenrijke hooilanden op voedselarme, basenhoudende bodems die 's winters plasdras staan en 's zomers oppervlakkig uitdrogen. De naam blauwgrasland is afgeleid van de zwak blauwgroene kleur van de soorten die het aanzien bepalen. In het landschapstype meren en moerassen kwamen aan het begin van de 20e eeuw nog de grootste oppervlakten blauwgrasland voor. Door gebrekkige bemaling stonden veel polders in de winter langdurig onder water, waardoor aanvoer van basen oprad. Door de verbeterde bemaling is deze aanvoer verdwenen. In boezemlanden en zomerpolders treden nog wel winterinundaties op. Hier komen plaatselijk nog goed ontwikkelde blauwgraslanden voor. Het type is zeer gevoelig voor stikstofdepositie en verlangt dus een goede luchtkwaliteit. In de periode 1994-2004 zijn op verschillende locaties met succes maatregelen uitgevoerd om het habitatype uit te breiden of te herstellen. Een aansprekend voorbeeld is de uitbreiding van blauwgrasland in Punthuizen (Dinkelland). Daar zag het habitatype kans zich vanuit belendende percelen te vestigen op afgegraven maisakkers. In veel gebieden zijn de vooruitzichten voor behoud op langere termijn echter nog steeds ongunstig doordat de hydrologische condities niet optimaal zijn en de meeste plantensoorten van dit type geen langlevende zaden hebben.

3.3 Vecht en Beneden Reggegebied



Afstand tot Vecht en Beneden Regge : 11,8 km (habitatrichtlijn)

3.3.1 Gebiedsbeschrijving

Het gebied Vecht en Beneden-Regge ligt in twee zeer verschillende landschappen: in het rivierengebied (uiterwaarden van de Vecht en de Beneden-Regge) en in de hogere zandgronden (Boswachterij Ommen, Beerze, het landgoed Eerde en de Archemer- en Lemelerberg). De bodem van de hogere zandgronden is van oorsprong zuur en voedselarm, langs Vecht en Regge komen voedselrijkere bodemtypes voor. De Overijsselse Vecht is een kleine rivier waarin veel transport van zand plaatsvindt door erosie en sedimentatie. De rivier is hier niet bedijkt en er zijn reliëfrijke rivierduinen, hoge oeverwallen en oude meanders. De rivier is, onder andere bij de koelanden van Junne en Arriën, rechtgetrokken, er zijn stuwen in aangebracht en het zomerbed is verbreed. Inundaties met rivierwater zijn daardoor afgenomen evenals nieuwe zandafzettingen. De Regge is een kleine laaglandrivier in het oostelijk zandgebied. Langs de Vecht bevinden zich oude meanders in verschillende stadia van verlanding, rivierduinen, natte en droge schraalgraslanden (waaronder stroomdalgraslanden), ruigten, struwelen gedomineerd door sleedoorn, heiderestanten met jeneverbesstruweel en loofbos. In de ongestoorde kronkelwaarden is een grote verscheidenheid aan milieuomstandigheden die worden bepaald door hoogteligging, vochtigheid, voedselrijkdom, kalkgehalte, expositie en microklimaat. Het dekzandgebied is een groot complex van naald- en loofbossen, heiden, stuifzanden en vennen. Het grootste deel van de heiden bestaat uit droge struikheibegroeiingen. In laagten komen natte heiden

met dophei en soms veenmossen voor. Plaatselijk komen vochtige, schrale graslanden voor waarin klokjesgentiaan en borstelgras kenmerkend zijn. In Beerze liggen daarnaast een mooi kamduin en uitgebreide veenputtencomplexen. Op de hogere gronden ten oosten van de Regge komen goede voorbeelden van zure vennen voor. Landgoed Erde bestaat uit oud kampenlandschap en jongere heideontginningen met heiderestanten en jeneverbessen. De Archemer en Lemelerberg bestaan uit gestuwde rivierzanden en dekzanden. Hier komt droge heiden, jeneverbesstruweel, een hellingveentje en stuifzand voor.

3.3.2 Doelstelling en staat van instandhouding

Kernopgaven (2)				
Kernopgaven (1)				
Doelstelling kwaliteit				
Doelstelling oppervlakte				
Landelijke staat van instandhouding				
Habitattypen				
H2310 - Stuifzandheiden met struikhei	--	>	>	6.08
H2330 - Zandverstuivingen	--	>	>	6.08
H3160 - Zure vennen	-	=	>	6.03,W
H4010A - Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	=	>	6.05,W
H4030 - Droge heiden	--	>	>	6.08
H5130 - Jeneverbesstruwelen	-	=	>	6.11
H6120 - *Stroomdalgraslanden	--	>	>	3.13,📌
H6230 - *Heischrale graslanden	--	=	>	
H6430A - Ruigten en zomen (moerasspirea)	+	=	=	
H7140A - Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	--	=	=	
H7150 - Pioniervegetaties met snavelbiezen	-	=	=	6.05,W
H9190 - Oude eikenbossen	-	>	>	
H91E0C - *Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	>	>	

Kernopgaven (3)				
Kernopgaven (2)				
Kernopgaven (1)				
Doelstelling populatie				
Doelstelling kwaliteit leefgebied				
Doelstelling omvang leefgebied				
Landelijke staat van instandhouding				
Habitatsoorten				
H1134 - Bittervoorn	-	=	=	=
H1145 - Grote modderkruiper	-	>	=	>
H1149 - Kleine modderkruiper	+	=	=	=
H1163 - Rivierdonderpad	-	=	=	=
H1166 - Kamsalamander	-	>	>	>
H1318 - Meervleermuis	-	=	=	=

Kernopgaven

W	wateropgave
📌	sense of urgency: beheeropgave
📌	sense of urgency opgave m.b.t. watercondities

3.13	Kwaliteitsverbetering en uitbreiding van stroomdalgraslanden *H6120, glanshaver- en vossestaarthooilanden (glanshaver) H6510_A.
6.03	Kwaliteitsverbetering van zure vennen H3160.
6.05	Kwaliteitsverbetering en vergroting oppervlakte vochtige heiden H4010 en pioniervegetaties met snavelbiezen H7150 en actieve hoogvenen (heideveentjes) *H7110_B.
6.08	Vergroting areaal stuifzandheiden met struikhei H2310, binnenlandse kraaiheibegroeiingen H2320, droge heiden H4030 en zandverstuivingen H2330 én verbeteren van de kwaliteit door vergroting van de variatie in structuur en ontwikkeling van geleidelijke overgangen met bos, mede t.b.v. vogelsoorten als duinpieper A255, korhoen A107, nachtzwaluw A224, draaihals A233 en tapuit A277.
6.11	Behoud areaal en kwaliteitsverbetering jeneverbesstruwelen H5130, verjonging stimuleren.

De doelstelling t.a.v. het Vecht- en Beneden Reggegebied is gericht op behoud van habitatsoorten als de bittervoorn, de grote en kleine modderkruiper, de rivierdonderpad, de kamsalamander en de meervleermuis. De populatie aan kamsalamanders en grote modderkruipers moet groeien. De oppervlakte aan stuifheide, zandverstuivingen, droge heide, stroomdalgraslanden, oude eikenbossen en beekbegeleidende bossen dient toe te nemen. Dat is een beheeropgave van het gebied. Ook de kwaliteit van de vochtige heiden, jeneverbesstruwelen dient zich te verbeteren, wat ook vooral een kwestie is van wateropgave. De sense of urgency ligt vooral op het vlak van watercondities.

Kiwa Waterresearch/EGG-consult concludeert in haar kansen en knelpuntenanalyse (juni 2007): Voor kwaliteitsverbetering van habitattypen H6120 stroomdalgraslanden is op korte termijn het optimaliseren van de begrazing binnen de bestaande natuurkernen (urgent, kleine inspanning) noodzakelijk. Deze natuurkernen kunnen door middel van natuurontwikkeling worden uitgebreid (kleine inspanning). Op een langere termijn is voor uitbreiding van dit habitattypen herstel van jonge stadia hermeandering in combinatie met verondieping van de rivieren en een afname van de nutriëntenlast in de rivieren noodzakelijk (zeer grote inspanning). Voor herstel van stroomdalgraslanden van kalkarme bodems op landschapsschaal, liggen grote potenties in het dal van de Overijsselse Vecht. Voor verbetering van de kwaliteit van de habitattypen H3160 zure vennen, H4010A vochtige heiden (hogere zandgronden) en H91E0C vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) zijn mogelijk maatregelen in de waterhuishouding nodig. De noodzaak hiervan dient verder te worden uitgezocht.

3.3.3 Effectenindicator

Storingsfactor	1	2	3	4	7	8	13	14	19
<u>Stuifzandheiden met struikhei</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>Zandverstuivingen</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>Zure vennen</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>Vochtige heiden</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>Droge heiden</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>Jeneverbesstruwelen</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>*Stroomdalgraslanden</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>*Heischrale graslanden</u>	■	■	...	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>Ruigten en zomen</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>Overgangs- en trilvenen</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>Pioniervegetaties met snavelbiezen</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>Oude eikenbossen</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>*Vochtige alluviale bossen</u>	■	■	■	■	■	■	⊗	⊗	■
<u>Bittervoorn</u>	■	■	■	■	■	■	■
<u>Grote modderkruiper</u>	■	■	■	■	■	■	■
<u>Kamsalamander</u>	■	■	■	■	■	■	■
<u>Kleine modderkruiper</u>	■	■	■	■	■	■	■
<u>Meervleermuis</u>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<u>Rivierdonderpad</u>	■	■	■	■	■	■	■

zeer gevoelig
 gevoelig
 niet gevoelig
 n.v.t. ...onbekend

Toelichting op de storingsfactoren

1 Oppervlakteverlies	9 Vernatting	17 Verstoring door mechanische effecten
2 Versnippering	10 Verandering stroomsnelheid	18 Verandering door populatie dynamiek
3 Verzuring	11 Verandering overstromingsfrequentie	19 Bewuste verandering soortensamenstelling
4 Vermesting	12 Verandering dynamiek substraat	
5 Verzoeting	13 Verstoring door geluid	
6 Verzilting	14 Verstoring door licht	
7 Verontreiniging	15 Verstoring door trilling	
8 Verdroging	16 Optische verstoring	

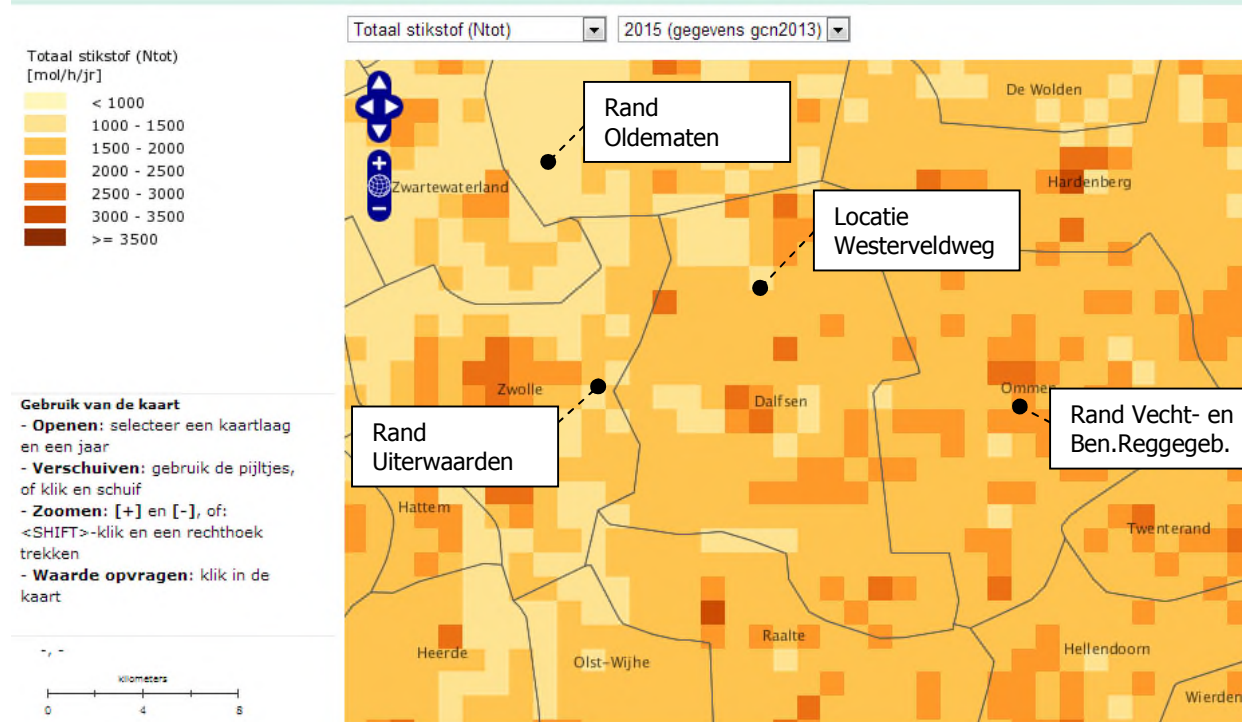
Het pluimveebedrijf zou enkel een negatieve invloed kunnen hebben op verzuring en daarmee de ontwikkeling van stroomdalgraslanden en ruigten en zomen. De laatste zijn daarentegen weer niet gevoelig voor vermisting.

Allerlei soorten heide, zandverstuivingen en oude eikenbossen zijn gevoelig voor vermisting. Ze zijn daarentegen weer niet gevoelig voor verzuring.

4. Stap 2: Passende beoordeling mogelijke effecten

Het voornaamste effect op de Natura gebieden betreft de stikstofdepositie vanuit de inrichting, welke een bijdrage geeft aan de totale depositie op de Natura gebieden. De achtergronddepositie is af te lezen van de GCN- en GDN-kaarten van het RIVM.

Grootschalige Concentratie- en Depositiekaarten Nederland (GCN en GDN)



Bron: <http://geodata.rivm.nl/gcn/>

5.1 Stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden

De vestiging aan de Westerveldweg in Dalfsen draagt bij aan depositie van N op omliggende Natura 2000-gebieden. Het effect aan depositie per Natura 2000-gebied:

Depositie mol N per ha per jaar Op de rand van het Naturagebied	Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Olde Maten en Veer- slootslanden	Vecht- en Beneden Reggegebied
N-totaal depositie in 2015 ¹ (mol N/ha/jaar)	1.460	1.410	2.100
Bijdrage vanuit pluimveebedrijf	0,30	0,17	0,14
Aandeel achtergrond depositie (%)	0,02%	0,01%	0,01%
Kritische depositiewaarde ²	1571	714	714
Aandeel in % KDW	0,02%	0,02%	0,02%

¹ Bron: GCN- en GDN-kaart RIVM

² Bron: Beleidskader Natura 2000 en stikstof veehouderijen, Provincie Overijssel (2013)

5.2 Aandeel kritische depositiewaarde

De stikstofdepositie op de rand van het dichtstbijgelegen Natura 2000 gebied is 0,30 mol N en die op de dichtstbijzijnde kwetsbare habitat is niet hoger dan 0,29 mol N per ha per jaar en doorgaans lager. De bijdrage op de meest kritische habitat beperkt zich tot 0,02% KDW.

Overzicht AAgro stacks berekeningen stikstofdepositie							
Overzicht depositie t.o.v. KDW van kwetsbare habitat in Natura 2000-gebied							
Mts. Huisman					Depositie	Depositie	
Westerveldweg (ong.)					Westerveldweg	aandeel	
te Dalfsen					pluimveebedrijf	%KDW	
					met lwasser		
Natura 2000 gebied							
Nr	Naam	Kenmerk	KDW	X	Y	Depositie	%KDW
1	Uiterw rand	Rand 1 plangebied		208 053	504 173	0,30	
2	Oldematen rand	Rand 2 plangebied		205 246	513 879	0,17	
3	Vecht-Regge rand	Rand 3 plangebied		225 755	503 844	0,14	
4	Uiterw H91F0	Droge hardhoutooibossen	2.071	205 381	507 909	0,14	0,01
5	Uiterw H3150	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	2.143	207 418	504 637	0,24	0,01
6	Uiterw H6510_B	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	1.571	207 592	504 338	0,26	0,02
7	Uiterw 6430_A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	2.400	208 029	503 991	0,29	0,01
8	Oldematen H6410	Blauwgraslanden	1.071	206 235	514 925	0,18	0,02
9	Oldematen H7140_B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	714	205 780	514 939	0,17	0,02
10	Oldematen H7140_B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	714	205 101	514 075	0,17	0,02
11	Vecht-Regge H7140_A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1.214	228 468	506 077	0,13	0,01
12	Vecht-Regge H6120	Stroomdalgraslanden	1.286	226 209	503 871	0,14	0,01
13	Vecht-Regge H6430_A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	2.400	226 338	503 327	0,13	0,01
14	Vecht-Regge H91E0_C	Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	1.857	225 669	503 438	0,13	0,01
15	Vecht-Regge H3160	Zure vennen	714	226 973	501 678	0,11	0,02
16	Vecht-Regge H5130	Jeneverbesstruwelen	1.071	228 463	506 060	0,13	0,01
17	Vecht-Regge H91E0_C	Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	1.857	228 584	506 367	0,13	0,01
18	Vecht-Regge H2330	Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1.071	228 493	506 036	0,13	0,01
19	Vecht-Regge H6120	Stroomdalgraslanden	1.286	228 496	506 202	0,13	0,01
20	Vecht-Regge H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1.071	228 017	505 370	0,13	0,01
21	Vecht-Regge H4030	Droge heiden	1.071	228 017	505 370	0,13	0,01
22	Vecht-Regge H4010_A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1.214	228 743	505 702	0,12	0,01
23	Vecht-Regge H9190	Oude eikenbossen	1.071	227 888	504 273	0,12	0,01
24	Vecht-Regge H5130	Jeneverbesstruwelen	1.071	226 517	503 634	0,13	0,01
25	Vecht-Regge H4010_A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1.214	223 321	499 560	0,13	0,01
26	Vecht-Regge H5130	Jeneverbesstruwelen	1.071	223 320	499 261	0,13	0,01
27	Vecht-Regge H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1.071	223 239	499 052	0,12	0,01
28	Vecht-Regge H4030	Droge heiden	1.071	223 239	499 052	0,12	0,01
29	Vecht-Regge H9190	Oude eikenbossen	1.071	223 242	498 425	0,12	0,01
30	Vecht-Regge H2330	Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1.071	222 996	496 735	0,11	0,01
31	Vecht-Regge H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1.071	222 870	496 692	0,11	0,01

De vestiging aan de Westerveldweg betekent dat de depositie op de omliggende Natura 2000-gebieden met 0,01% tot 0,02% toeneemt. Dit is een geringe toename en leidt hoogstwaarschijnlijk niet tot een causale verslechtering (niet significant). Uitgedrukt in % van de kritische depositiewaarde valt het in de categorie 'niet in betekenende mate'.

5. ADC-toets

Als op grond van de passende beoordeling geen zekerheid is verkregen dat de activiteit de natuurlijke kenmerken van een gebied niet aantast, kan het bevoegd gezag alleen toestemming verlenen indien is voldaan aan de zogenaamde ADC-voorwaarden. Deze voorwaarden bestaan uit de vereisten van artikel 6 lid 4 Habitatrichtlijn, die in de Nb-wet zijn terug te vinden in de artikelen 19g, 19h en 19k.

De ADC-criteria geven aan dat bij mogelijk significante gevolgen alleen vergunning kan worden verleend:

- (A) Bij het ontbreken van alternatieve oplossingen voor het project of handeling
- (D) om dwingende redenen van groot openbaar belang (artikel 19g, lid 2) en
- (C) met het voorschrift verbonden aan de vergunning dat de initiatiefnemer compenserende maatregelen vooraf en tijdig treft (artikel 19h, lid 1).

De compenserende maatregel moet hierbij worden gezien als een uiterste redmiddel, omdat dit niet altijd tot volledig herstel van de natuur leidt.

A alternatieve oplossingen

Het oorspronkelijke plan betrof een situatie zonder luchtwassers. Door de pluimveestallen uit te rusten met chemische luchtwassers welke 90% reduceren neemt Huisman een vergaande alternatieve maatregel. Er wordt 6.369,2 kg NH₃ aan emissie vermeden.

Optie	Aantal dieren	Reductie luchtwasser	Rav code huisvesting	NH ₃ emissie per dier kg	Totaal NH ₃ emissie kg
Oorspronkelijk plan	175.000 legkippen volièrehuisvesting	n.v.t.	E.2.11.2 86.000 E.2.11.4 89.000	0,055 0,037	8.023,0
Huidig plan	175.000 legkippen volièrehuisvesting met luchtwassers	90%	E.2.11.2 86.000 E.2.11.4 89.000 i.c.m. luchtwasser BWL 2007.05.V4	0,00945*	1.653,8
Verschil is vermeden emissie NH ₃					6.369,2

*Berekende emissiefactor zoals voorgeschreven in voetnoot Rav lijst van emissiefactoren omdat het een stapeling van reductie betreft: een emissiearm stalsysteem in de stal met een luchtwasser achter de stal.

D dwingende reden van groot openbaar belang

Niet van toepassing.

C compenserende maatregelen

Tegenover de toename van emissie door het vestigen van het pluimveebedrijf aan de Westerveldweg staat een afname van emissie elders. Vier veehouders trekken een deel of de gehele milieuvergunning in met een overeenkomstige emissie van 4.622,4 kg NH₃. Per saldo neemt de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden daardoor niet toe, en neemt ze zelfs overwegend af. De impact van de mitigerende maatregelen staat verderop in dit rapport beschreven.

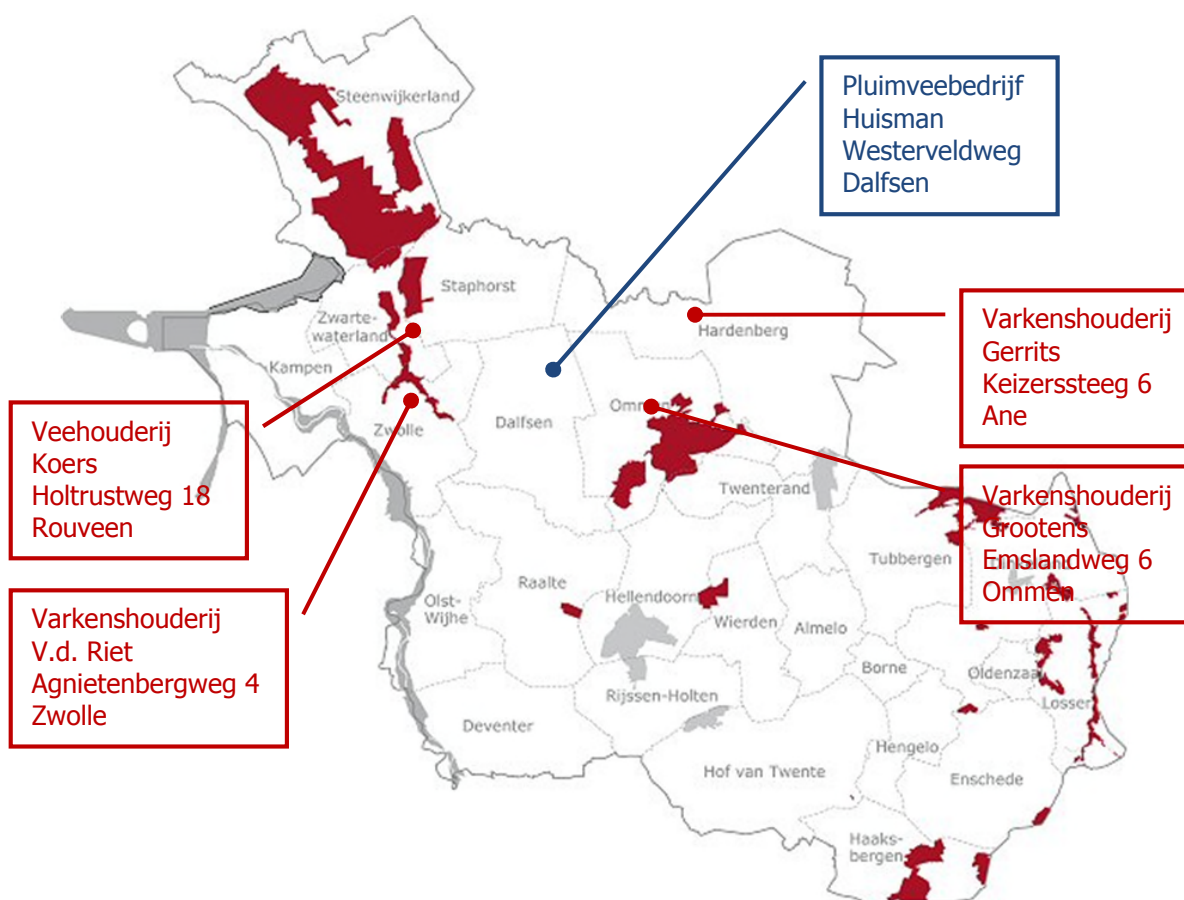
De A-D-C-criteria geven aan dat er 6.369,2 kg NH₃ wordt vermeden door het gebruik van chemische luchtwassers en er 4.622,4 kg NH₃ aan milieuruimte vervalt als gevolg van mitigerende maatregelen (extern salderen).

6. Stap 3: mitigerende maatregelen

Saldering als mitigerende maatregel in een passende beoordeling is toegestaan mits tussen aangevraagde uitbereiding en salderingsbedrijf een directe samenhang bestaat. Dat is wat betreft de verplaatsing van (een deel van de) ammoniak van stoppende bedrijven naar de Westerveldweg het geval, middels koop- en salderingsovereenkomsten.

De volgende veehouders hebben een deel of hun gehele vergunning ingetrokken om depositie te verplaatsen (extern salderen) als mitigerende maatregelen t.b.v. het te vestigen pluimveebedrijf aan de Westerveldweg:

Ingetrokken milieuvergunningen t.b.v. extern salderen Nbw	Kg NH ₃
Gerrits, Keizersteeg 6 te Ane	1.785,0
Grootens, Emslandweg 6 te Ommen	2.194,4
Koers, Holtrustweg 18 te Rouveen	343,0
V.d. Riet, Agnietenbergweg 4 te Zwolle	300,0
Totaal	4.622,4



Locaties t.o.v. Natura 2000-gebieden in Overijssel

6.2 Ingetrokken vergunningen

Met Gerrits en Grootens is in augustus 2012 een afspraak gemaakt om onder het Provinciale Beleidskader van Overijssel emissie te verplaatsen t.b.v. de aanvraag van de Nb-wetvergunning. In het beleidskader werd op basis van het feitelijk aantal aanwezige dieren op 1 februari 2009 een deel van de ammoniak afgeroomd zodat niet alle kilogrammen verplaatst konden worden. In de salderings- en aankoopovereenkomst staan de netto te leveren kilogrammen omdat hier de financiële vergoeding op gebaseerd is. De impact van het intrekken van het daarbij behorende (deel van de) vergunning had doorgaans betrekking op meer ammoniak (het vergunde deel). De door het intrekken van de vergunning gereduceerde depositie rekenen we op grond van de samenhang toe aan het pluimveeproject als mitigerende maatregel (compensatie).

Het Provinciale beleidskader wordt inmiddels niet meer toegepast. Met Koers en Van de Riet is daarom in augustus 2013 een afspraak gemaakt op basis van het wettelijk kader, om de depositie van een deel van hun veestapel te verplaatsen. De achterliggende hoeveelheid ammoniak is in de salderings- c.q. koopovereenkomst vastgelegd. De door het intrekken van de vergunning gereduceerde depositie rekenen we op grond van de samenhang toe aan het pluimveeproject als mitigerende maatregel (compensatie).

1. Extern salderen depositie varkenshouderij Gerrits, Ane



Locatie Gerrits, Keizersteeg 6 te Ane

Het bedrijf had vergunning voor 16 st. melkvee A.1.100.1 x 9,5 kg NH₃ en 510 vleesvarkens D.3.100.2 x 3,5 kg NH₃ per dierplaats per jaar is 1.937,0 kg NH₃. Hiervan zijn 510 vleesvarkens ingetrokken en volledig vervallen als gevolg van de met Huisman gemaakte afspraak t.b.v. het verplaatsen van ammoniak (emissie).

De vergunde situatie is van 23-5-1995 en betref het houden van 16 st. melkvee en 510 vleesvarkens met een totale emissie van 1.937,0 kg NH₃. De voorliggende vergunning is van 14-8-1979 en had betrekking had op 16 st. melkvee en 1.230 vleesvarkens met een emissie van 4.457,0 kg NH₃. Hiervan is een stal met 720 vleesvarkens niet binnen 3 jaar opgericht en van rechtswege vervallen, zodat de vergunning in stand bleef voor 16 st.

melkvee en 510 vleesvarkens met 1.937,0 kg NH₃. De ingetrokken ammoniak (depositie) geldt dus voor alle referentie jaren die voor Natura 2000 in Overijssel van belang zijn.

2. Extern salderen ammoniak varkenshouderij Grootens, Ommen



Locatie Grootens, Emslandweg 6 te Ommen

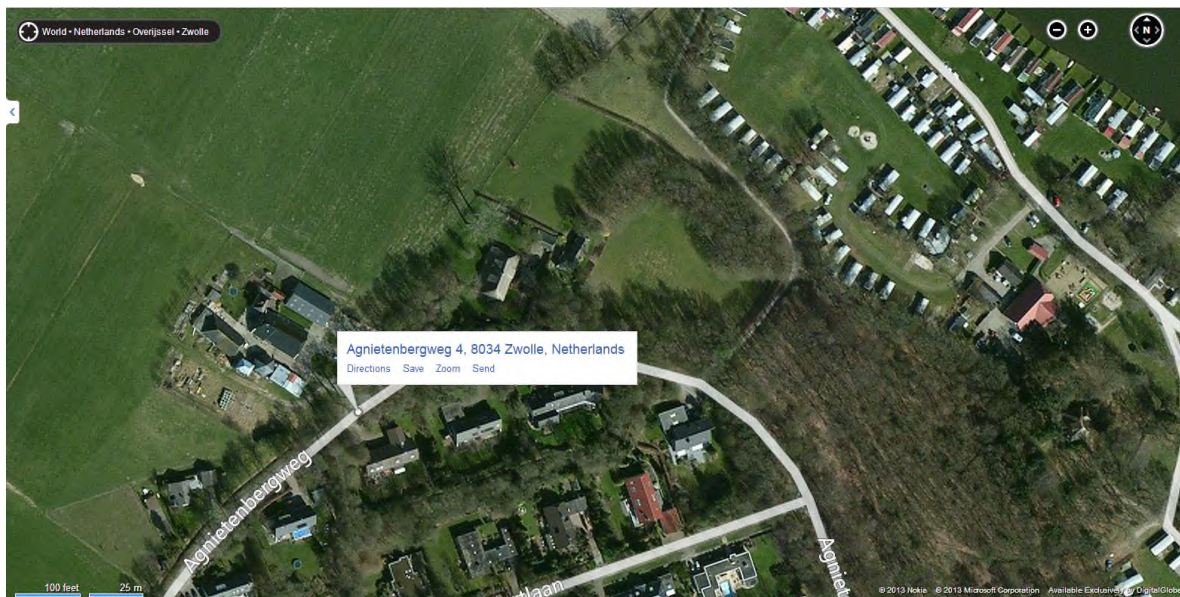
Het bedrijf had vergunning voor 24 kraamzeugen D.1.2.100, 71 guste en dragende zeugen D.1.3.101, 1 dekbeer D.2.100, 342 biggen D.1.1.100.2 en 410 vleesvarkens D.3.100.2 met een totale emissie van 2.194,4 kg NH₃. Deze zijn ingetrokken en volledig vervallen als gevolg van de met Huisman gemaakte afspraak t.b.v. het verplaatsen van ammoniak (emissie). Consequentie van deze emissie-verplaatsing is dat de gehele vergunning voor 24 kraamzeugen, 71 guste en dragende zeugen, 1 dekbeer, 342 biggen en 410 vleesvarkens is ingetrokken met alle daarbij vergunde depositie, die daarom als mitigerende maatregel is toe te rekenen t.b.v. het pluimveebedrijf van Huisman aan de Westerveldweg. De vergunde situatie is van 17-09-1985. De ingetrokken ammoniak (depositie) geldt dus voor alle referentie jaren die voor Natura 2000 in Overijssel van belang zijn.

3. Extern salderen ammoniak varkenshouderij V.d. Riet, Zwolle

Het bedrijf had vergunning (d.d. 10-1-2005) voor 40 jongvee en 160 vleesvarkens met een totale emissie van 556,0 kg NH₃. Hiervan zijn 120 vleesvarkens D.3.100.1 x 2,5 kg NH₃ = 300,0 kg NH₃ ingetrokken en vervallen als gevolg van de met Huisman gemaakte afspraak t.b.v. het verplaatsen van ammoniak (depositie).

De ingetrokken depositie geldt daarom als mitigerende maatregel t.b.v. het pluimveebedrijf van Huisman aan de Westerveldweg.

De vergunde situatie van V.d. Riet is van 10-1-2005 en betrof het houden van 40 st. jongvee en 160 vleesvarkens met een totaal van 556,0 kg NH₃. De voorliggende vergunning is van 16-5-1994 en had betrekking had op 15 st. melkvee, 5 st. jongvee en 160 vleesvarkens met een totaal van 562,0 kg NH₃. De ingetrokken ammoniak (depositie) geldt dus voor alle referentie jaren die voor Natura 2000 in Overijssel van belang zijn.



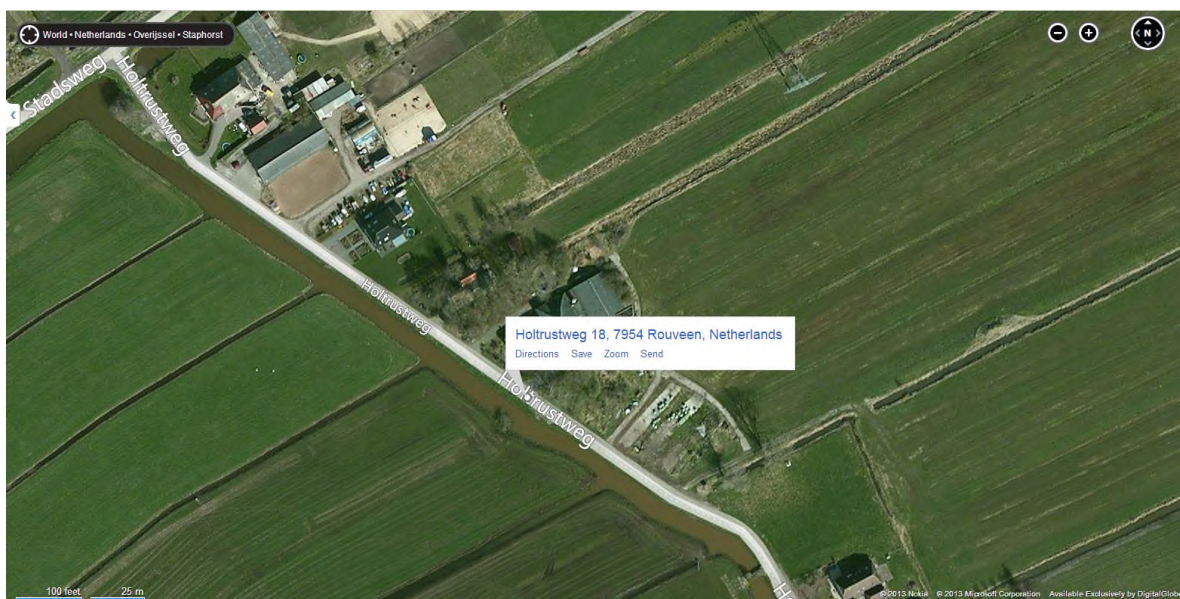
Locatie V.d. Riet, Agnietenbergweg 4 te Zwolle

4. Extern salderen ammoniak rundveehouderij Koers, Rouveen

Het bedrijf had vergunning voor 53 stuks melkvee A.1.100.1 met 32 stuks jongvee A.3 met een totale emissie van 628,3 kg NH₃. Hiervan zijn 32 stuks melkvee x 9,5 kg NH₃ en 10 stuks jongvee x 3,9 kg NH₃ = 343,0 kg NH₃ ingetrokken en vervallen als gevolg van de met Huisman gemaakte afspraak t.b.v. het verplaatsen van ammoniak (depositie).

De ingetrokken depositie geldt daarom als mitigerende maatregel t.b.v. het pluimveebedrijf van Huisman aan de Westerveldweg.

De vergunde situatie is van 10-12-1996 en betrof het houden van 53 st. melkvee en 32 st. jongvee met een totaal van 628,3 kg NH₃. De voorliggende vergunning is van 16-03-1982 en had betrekking had op 38 st. melkvee en 27 st. jongvee met een totaal van 466,3 kg NH₃. De ingetrokken ammoniak (depositie) geldt dus voor alle referentie jaren die voor Natura 2000 in Overijssel van belang zijn.



Locatie Koers, Holtrustweg 18 te Rouveen

6.2 Effect extern salderen

Effect van extern salderen met beëindigde milieuvergunningen: de toename door het vestigen van het pluimveebedrijf aan de Westerveldweg (ong.) wordt volledig teniet gedaan door de ingetrokken milieuvergunningen elders. Per saldo neemt de depositie niet toe maar neemt ze zelfs af, wat geleet op de instandhoudingsdoelstellingen gunstig is.

Overzicht AAgro stacks berekeningen stikstofdepositie						
Extern salderen als mitigerende maatregel t.a.v. depositie t.b.v. nieuwvestiging Westerveldweg						
Mts. Huisman			Toename	Afname	Netto	
Westerveldweg (ong.)			Westerveldweg	extern salderen	verandering	
te Dalfsen			pluimveebedrijf	4 locaties	depositie	
			met lwasser	minder	op N2000	
Natura 2000 gebied						
Nr	Naam	X	Y	Depositie	Depositie	Depositie
1	Uiterw rand	208 053	504 173	0,30	0,30	0,00
2	Oldematen rand	205 246	513 879	0,17	1,19	-1,02
3	Vecht-Regge rand	225 755	503 844	0,14	1,43	-1,29
4	Uiterw H91F0	205 381	507 909	0,14	0,87	-0,73
5	Uiterw H3150	207 418	504 637	0,24	0,34	-0,10
6	Uiterw H6510_B	207 592	504 338	0,26	0,32	-0,06
7	Uiterw 6430_A	208 029	503 991	0,29	0,30	-0,01
8	Oldematen H6410	206 235	514 925	0,18	0,58	-0,40
9	Oldematen H7140_B	205 780	514 939	0,17	0,67	-0,50
10	Oldematen H7140_B	205 101	514 075	0,17	1,22	-1,05
11	Vecht-Regge H7140_A	228 468	506 077	0,13	1,05	-0,92
12	Vecht-Regge H6120	226 209	503 871	0,14	1,30	-1,16
13	Vecht-Regge H6430_A	226 338	503 327	0,13	1,05	-0,92
14	Vecht-Regge H91E0_C	225 669	503 438	0,13	1,30	-1,17
15	Vecht-Regge H3160	226 973	501 678	0,11	0,68	-0,57
16	Vecht-Regge H5130	228 463	506 060	0,13	1,05	-0,92
17	Vecht-Regge H91E0_C	228 584	506 367	0,13	1,07	-0,94
18	Vecht-Regge H2330	228 493	506 036	0,13	1,04	-0,91
19	Vecht-Regge H6120	228 496	506 202	0,13	1,07	-0,94
20	Vecht-Regge H2310	228 017	505 370	0,13	1,04	-0,91
21	Vecht-Regge H4030	228 017	505 370	0,13	1,04	-0,91
22	Vecht-Regge H4010_A	228 743	505 702	0,12	0,93	-0,81
23	Vecht-Regge H9190	227 888	504 273	0,12	0,87	-0,75
24	Vecht-Regge H5130	226 517	503 634	0,13	1,12	-0,99
25	Vecht-Regge H4010_A	223 321	499 560	0,13	0,55	-0,42
26	Vecht-Regge H5130	223 320	499 261	0,13	0,52	-0,39
27	Vecht-Regge H2310	223 239	499 052	0,12	0,50	-0,38
28	Vecht-Regge H4030	223 239	499 052	0,12	0,50	-0,38
29	Vecht-Regge H9190	223 242	498 425	0,12	0,45	-0,33
30	Vecht-Regge H2330	222 996	496 735	0,11	0,35	-0,24
31	Vecht-Regge H2310	222 870	496 692	0,11	0,35	-0,24

7. Conclusie

Het initiatief heeft vanwege de grote afstand (> 7,5 km) geen directe invloed op de omliggende Natura 2000-gebieden. Ruimtelijke, fysieke, mechanische en direct-menselijke effecten zijn uitgesloten. Chemische effecten in de vorm van verzuring of vermessing zijn echter niet geheel uitgesloten, aangezien het uitoefenen van de veehouderij gepaard gaat met de emissie van ammoniak.

De instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden Uiterwaarden Zwartewater en Vecht, Olde Maten en Veerslootslanden en Vecht- en Beneden Reggegebied zijn gericht op behoud van habitat. Bij alle drie de natuurgebieden ligt de eerste prioriteit bij het beheer; het beheer van het landschap of het beheer van het water. Vernatten (Uiterwaarden Zwarte Water, Oldematen en Veerslootslanden) of juist verdrogen (stuifzandgebied Vecht en Beneden Regge) en kwaliteitsverbetering van het (grond- of rivier)water. De prioriteit t.a.v. de instandhoudingsdoelstelling ligt dan ook vooral op het gebied van de waterhuishouding.

De bijdrage vanuit de inrichting beperkt zich tot hooguit 0,30 mol N per ha per jaar (op de rand van het gebied). Uitgedrukt in %KDW is het 0,02% van de kritische depositiewaarde op de meest kritische habitat in Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht, de Olde Maten en Veerslootlanden en het Vecht- en Reggegebied. Dit is naar alle waarschijnlijkheid niet causaal (het geeft geen significant negatieve effecten) en is niet in betekende mate.

Desondanks zijn mitigerende maatregelen genomen. Allereerst de keuze voor het gebruik van chemische luchtwassers die de uitstoot met 90% reduceren (vermijdt de uitstoot van 6.369,2 kg NH₃) en daarnaast het extern salderen van depositie met 4 veehouders die een deel of hun gehele veestapel beëindigen en de vergunning ervan intrekken (4.622,4 kg NH₃ ammoniak emissie verdwenen).

Door het extern salderen neemt per saldo de stikstofdepositie op de kwetsbare habitat in de omliggende Natura 200-gebieden niet toe maar neemt ze af. En door 4.622,4 kg NH₃ in te trekken (extern salderen) en niet meer dan 1.653,8 kg NH₃ te emitteren (Westerveldweg) neemt de emissie in de achtergrondbelasting met bijna 3.000 kg af (2.968,6 kg NH₃) waardoor de ammoniakdeken in Overijssel wordt verdund. Dit leidt tot een significant lagere stikstofdepositie en achtergrondbelasting.

Het wijzigingsplan voor een bouwblok van 1,2 ha voor het op te richten pluimveebedrijf vergt een passende beoordeling in het kader van artikel 19j van de Nb-wet. Met de voorgenomen bedrijfsontwikkeling wordt het aangevraagde bouwblok maximaal ingevuld. Op de vraag 'Is er kans op een significant effect op een Natura 2000-gebied?' door verzuring of vermessing a.g.v. stikstofdepositie, is het antwoord: 'nee, per saldo niet'.

Door de toename aan de Westerveldweg te compenseren met een afname op 4 andere veehouderijen ontstaat een significante afname die bijdraagt aan een lagere achtergronddepositie en bijdraagt aan de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura-gebieden in Overijssel.

Het vestigen van het pluimveebedrijf leidt niet tot een significant negatieve aantasting of verslechtering van kwetsbare habitat in Natura 2000-gebieden en is daarom toelaatbaar.

Bijlagen

Naam van de berekening: Toekomstige situatie, stallen met chem.luchtwater 90%, uitstroom in eindgevel
 Gemaakt op: 29-08-2013 13:34:00
 Zwaartepunt X: 216,300 Y: 507,100
 Cluster naam: Huisman - Westerveldweg ong.
 Berekende ruwheid: 0,17 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
2	Wvldweg stal 1	214 677	507 958	6,0	6,6	7,6	0,40	827
3	Wvldweg stal 2	214 629	507 936	6,0	6,6	7,6	0,40	827

Gevoelige locaties:

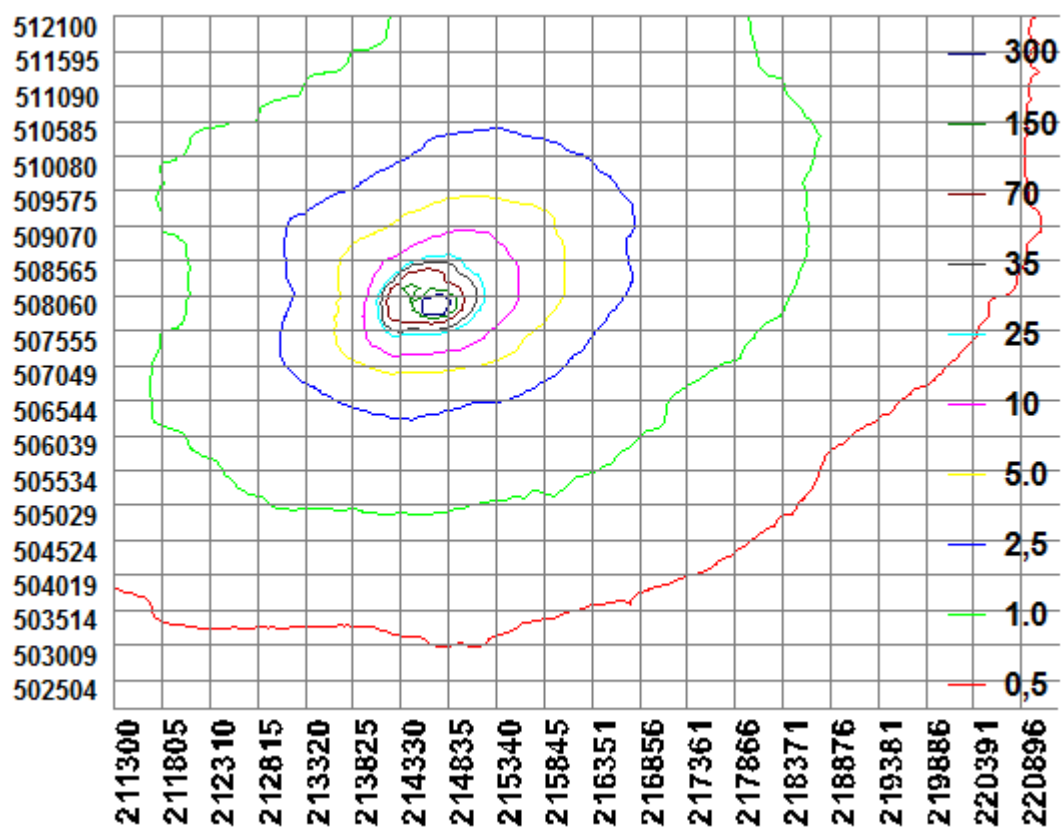
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Uiterw rand	208 053	504 173	0,30
2	Oldematen rand	205 246	513 879	0,17
3	Vecht-Regge rand	225 755	503 844	0,14
4	Uiterw H91F0	205 381	507 909	0,14
5	Uiterw H3150	207 418	504 637	0,24
6	Uiterw H6510_B	207 592	504 338	0,26
7	Uiterw 6430_A	208 029	503 991	0,29
8	Oldematen H6410	206 235	514 925	0,18
9	Oldematen H7140_B	205 780	514 939	0,17
10	Oldematen H7140_B	205 101	514 075	0,17
11	Vecht-Regge H7140_A	228 468	506 077	0,13
12	Vecht-Regge H6120	226 209	503 871	0,14
13	Vecht-Regge H6430_A	226 338	503 327	0,13
14	Vecht-Regge H91E0_C	225 669	503 438	0,13
15	Vecht-Regge H3160	226 973	501 678	0,11
16	Vecht-Regge H5130	228 463	506 060	0,13
17	Vecht-Regge H91E0_C	228 584	506 367	0,13
18	Vecht-Regge H2330	228 493	506 036	0,13
19	Vecht-Regge H6120	228 496	506 202	0,13
20	Vecht-Regge H2310	228 017	505 370	0,13
21	Vecht-Regge H4030	228 017	505 370	0,13
22	Vecht-Regge H4010_A	228 743	505 702	0,12
23	Vecht-Regge H9190	227 888	504 273	0,12
24	Vecht-Regge H5130	226 517	503 634	0,13
25	Vecht-Regge H4010_A	223 321	499 560	0,13
26	Vecht-Regge H5130	223 320	499 261	0,13
27	Vecht-Regge H2310	223 239	499 052	0,12
28	Vecht-Regge H4030	223 239	499 052	0,12
29	Vecht-Regge H9190	223 242	498 425	0,12
30	Vecht-Regge H2330	222 996	496 735	0,11
31	Vecht-Regge H2310	222 870	496 692	0,11

Details van Emissie Punt: Wvldweg stal 1 (1047)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E.2.11.2 icm lwater	legkippen volierehuisvesting	1	406.35	406.35
2	E.2.11.4 icm lwater	legkippen volierehuisvesting	1	420.53	420.53

Details van Emissie Punt: Wvldweg stal 2 (1048)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E.2.11.2 icm lwater	legkippen volierehuisvesting	1	406.35	406.35
2	E.2.11.4 icm lwater	legkippen volierehuisvesting	1	420.53	420.53



Naam van de berekening: Depositie vermindering door extern salderen (ingetrokken vergunningen)
 Gemaakt op: 29-08-2013 13:31:34
 Zwaartepunt X: 216,300 Y: 507,100
 Cluster naam: Huisman - Westervldwg (ong.)
 Berekende ruwheid: 0,17 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Varkens Gerrits	238 636	513 540	5,5	4,0	0,5	4,00	1 785
2	Varkens Grootens	223 593	505 764	5,5	4,0	0,5	4,00	2 194
3	Varkens V.d. Riet	204 781	506 046	1,8	3,0	0,5	0,40	300
4	Rundvee Koers	203 913	513 044	1,8	3,0	0,5	0,40	343

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Uiterw rand	208 053	504 173	0,30
2	Oldematen rand	205 246	513 879	1,19
3	Vecht-Regge rand	225 755	503 844	1,43
4	Uiterw H91F0	205 381	507 909	0,87
5	Uiterw H3150	207 418	504 637	0,34
6	Uiterw H6510_B	207 592	504 338	0,32
7	Uiterw 6430_A	208 029	503 991	0,30
8	Oldematen H6410	206 235	514 925	0,58
9	Oldematen H7140_B	205 780	514 939	0,67
10	Oldematen H7140_B	205 101	514 075	1,22
11	Vecht-Regge H7140_A	228 468	506 077	1,05
12	Vecht-Regge H6120	226 209	503 871	1,30
13	Vecht-Regge H6430_A	226 338	503 327	1,05
14	Vecht-Regge H91E0_C	225 669	503 438	1,30
15	Vecht-Regge H3160	226 973	501 678	0,68
16	Vecht-Regge H5130	228 463	506 060	1,05
17	Vecht-Regge H91E0_C	228 584	506 367	1,07
18	Vecht-Regge H2330	228 493	506 036	1,04
19	Vecht-Regge H6120	228 496	506 202	1,07
20	Vecht-Regge H2310	228 017	505 370	1,04
21	Vecht-Regge H4030	228 017	505 370	1,04
22	Vecht-Regge H4010_A	228 743	505 702	0,93
23	Vecht-Regge H9190	227 888	504 273	0,87
24	Vecht-Regge H5130	226 517	503 634	1,12
25	Vecht-Regge H4010_A	223 321	499 560	0,55
26	Vecht-Regge H5130	223 320	499 261	0,52
27	Vecht-Regge H2310	223 239	499 052	0,50
28	Vecht-Regge H4030	223 239	499 052	0,50
29	Vecht-Regge H9190	223 242	498 425	0,45
30	Vecht-Regge H2330	222 996	496 735	0,35
31	Vecht-Regge H2310	222 870	496 692	0,35

Details van Emissie Punt: Varkens Gerrits (1639)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D varkens	vleesvarkens	1	1785	1785

Details van Emissie Punt: Varkens Grootens (1640)

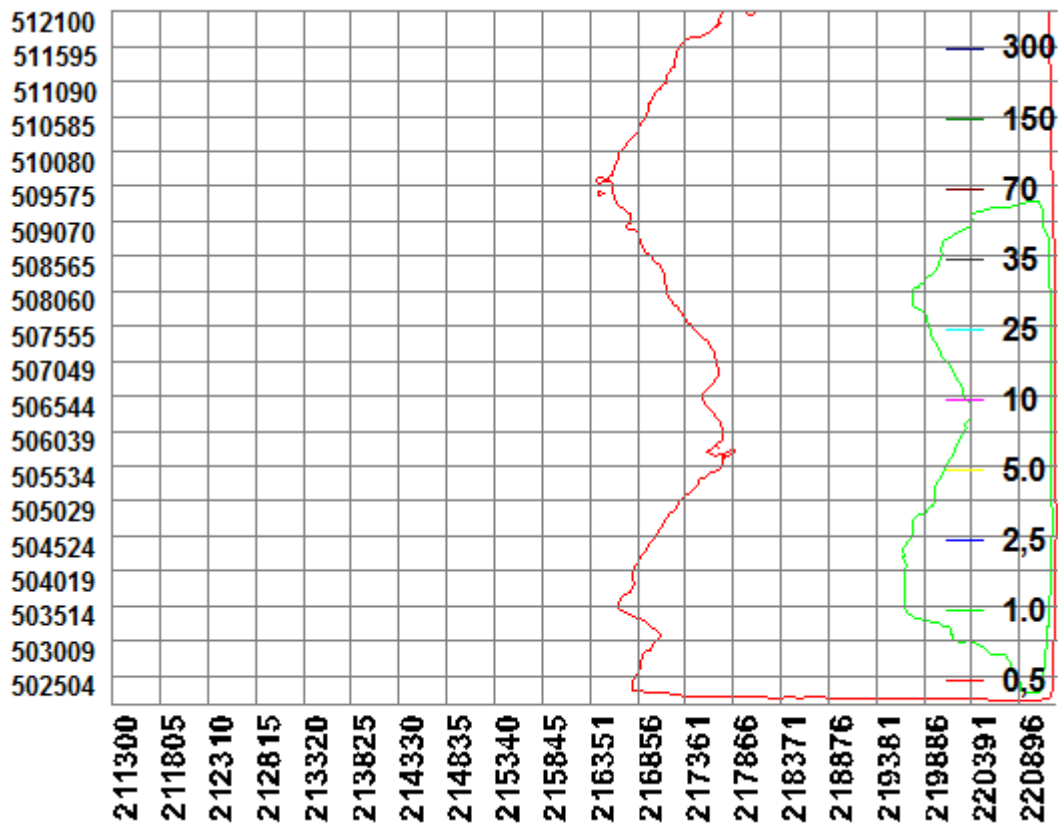
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D varkens	vermeerderingsbedrijf	1	2194.4	2194.4

Details van Emissie Punt: Varkens V.d. Riet (3671)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.3.100.1	vleesvarkens	120	2.5	300

Details van Emissie Punt: Rundvee Koers (3672)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A.1.100.1	melkvee	32	9.5	304
2	A.3	jongvee	10	3.9	39



Overzicht AAgro stacks berekeningen stikstofdepositie							
Overzicht depositie t.o.v. KDW van kwetsbare habitat in Natura 2000-gebied							
Mts. Huisman					Depositie	Depositie	
Westerveldweg (ong.)					Westerveldweg	aandeel	
te Dalfsen					pluimveebedrijf	%KDW	
					met lwasser		
Natura 2000 gebied							
Nr	Naam	Kenmerk	KDW	X	Y	Depositie	%KDW
1	Uiterw rand	Rand 1 plangebied		208 053	504 173	0,30	
2	Oldematen rand	Rand 2 plangebied		205 246	513 879	0,17	
3	Vecht-Regge rand	Rand 3 plangebied		225 755	503 844	0,14	
4	Uiterw H91F0	Droge hardhoutoibossen	2.071	205 381	507 909	0,14	0,01
5	Uiterw H3150	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	2.143	207 418	504 637	0,24	0,01
6	Uiterw H6510_B	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	1.571	207 592	504 338	0,26	0,02
7	Uiterw 6430_A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	2.400	208 029	503 991	0,29	0,01
8	Oldematen H6410	Blauwgraslanden	1.071	206 235	514 925	0,18	0,02
9	Oldematen H7140_B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	714	205 780	514 939	0,17	0,02
10	Oldematen H7140_B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	714	205 101	514 075	0,17	0,02
11	Vecht-Regge H7140_A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1.214	228 468	506 077	0,13	0,01
12	Vecht-Regge H6120	Stroomdalgraslanden	1.286	226 209	503 871	0,14	0,01
13	Vecht-Regge H6430_A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	2.400	226 338	503 327	0,13	0,01
14	Vecht-Regge H91E0_C	Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)	1.857	225 669	503 438	0,13	0,01
15	Vecht-Regge H3160	Zure vennen	714	226 973	501 678	0,11	0,02
16	Vecht-Regge H5130	Jeneverbesstruwelen	1.071	228 463	506 060	0,13	0,01
17	Vecht-Regge H91E0_C	Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)	1.857	228 584	506 367	0,13	0,01
18	Vecht-Regge H2330	Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1.071	228 493	506 036	0,13	0,01
19	Vecht-Regge H6120	Stroomdalgraslanden	1.286	228 496	506 202	0,13	0,01
20	Vecht-Regge H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1.071	228 017	505 370	0,13	0,01
21	Vecht-Regge H4030	Droge heiden	1.071	228 017	505 370	0,13	0,01
22	Vecht-Regge H4010_A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1.214	228 743	505 702	0,12	0,01
23	Vecht-Regge H9190	Oude eikenbossen	1.071	227 888	504 273	0,12	0,01
24	Vecht-Regge H5130	Jeneverbesstruwelen	1.071	226 517	503 634	0,13	0,01
25	Vecht-Regge H4010_A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1.214	223 321	499 560	0,13	0,01
26	Vecht-Regge H5130	Jeneverbesstruwelen	1.071	223 320	499 261	0,13	0,01
27	Vecht-Regge H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1.071	223 239	499 052	0,12	0,01
28	Vecht-Regge H4030	Droge heiden	1.071	223 239	499 052	0,12	0,01
29	Vecht-Regge H9190	Oude eikenbossen	1.071	223 242	498 425	0,12	0,01
30	Vecht-Regge H2330	Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1.071	222 996	496 735	0,11	0,01
31	Vecht-Regge H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1.071	222 870	496 692	0,11	0,01
KDW = kritische depositiewaarde mol N per ha per jaar. Bron: Alterra rapport 2397 (2012)							

Overzicht AAgro stacks berekeningen stikstofdepositie						
Extern salderen als mitigerende maatregel t.a.v. depositie t.b.v. nieuwvestiging Westerveldweg						
Mts. Huisman				Toename	Afname	Netto
Westerveldweg (ong.)				Westerveldweg	extern salderen	verandering
te Dalfsen				pluimveebedrijf	4 locaties	depositie
				met lwasser	minder	op N2000
Natura 2000 gebied						
Nr	Naam	X	Y	Depositie	Depositie	Depositie
1	Uiterw rand	208 053	504 173	0,30	0,30	0,00
2	Oldematen rand	205 246	513 879	0,17	1,19	-1,02
3	Vecht-Regge rand	225 755	503 844	0,14	1,43	-1,29
4	Uiterw H91F0	205 381	507 909	0,14	0,87	-0,73
5	Uiterw H3150	207 418	504 637	0,24	0,34	-0,10
6	Uiterw H6510_B	207 592	504 338	0,26	0,32	-0,06
7	Uiterw 6430_A	208 029	503 991	0,29	0,30	-0,01
8	Oldematen H6410	206 235	514 925	0,18	0,58	-0,40
9	Oldematen H7140_B	205 780	514 939	0,17	0,67	-0,50
10	Oldematen H7140_B	205 101	514 075	0,17	1,22	-1,05
11	Vecht-Regge H7140_A	228 468	506 077	0,13	1,05	-0,92
12	Vecht-Regge H6120	226 209	503 871	0,14	1,30	-1,16
13	Vecht-Regge H6430_A	226 338	503 327	0,13	1,05	-0,92
14	Vecht-Regge H91E0_C	225 669	503 438	0,13	1,30	-1,17
15	Vecht-Regge H3160	226 973	501 678	0,11	0,68	-0,57
16	Vecht-Regge H5130	228 463	506 060	0,13	1,05	-0,92
17	Vecht-Regge H91E0_C	228 584	506 367	0,13	1,07	-0,94
18	Vecht-Regge H2330	228 493	506 036	0,13	1,04	-0,91
19	Vecht-Regge H6120	228 496	506 202	0,13	1,07	-0,94
20	Vecht-Regge H2310	228 017	505 370	0,13	1,04	-0,91
21	Vecht-Regge H4030	228 017	505 370	0,13	1,04	-0,91
22	Vecht-Regge H4010_A	228 743	505 702	0,12	0,93	-0,81
23	Vecht-Regge H9190	227 888	504 273	0,12	0,87	-0,75
24	Vecht-Regge H5130	226 517	503 634	0,13	1,12	-0,99
25	Vecht-Regge H4010_A	223 321	499 560	0,13	0,55	-0,42
26	Vecht-Regge H5130	223 320	499 261	0,13	0,52	-0,39
27	Vecht-Regge H2310	223 239	499 052	0,12	0,50	-0,38
28	Vecht-Regge H4030	223 239	499 052	0,12	0,50	-0,38
29	Vecht-Regge H9190	223 242	498 425	0,12	0,45	-0,33
30	Vecht-Regge H2330	222 996	496 735	0,11	0,35	-0,24
31	Vecht-Regge H2310	222 870	496 692	0,11	0,35	-0,24

Locatie Westerveldweg (ong.) te Dalfsen t.o.v. Natura 2000-gebieden



XY-coördinaten kwetsbare habitat Uiterwaarden Zwartewater en Vecht



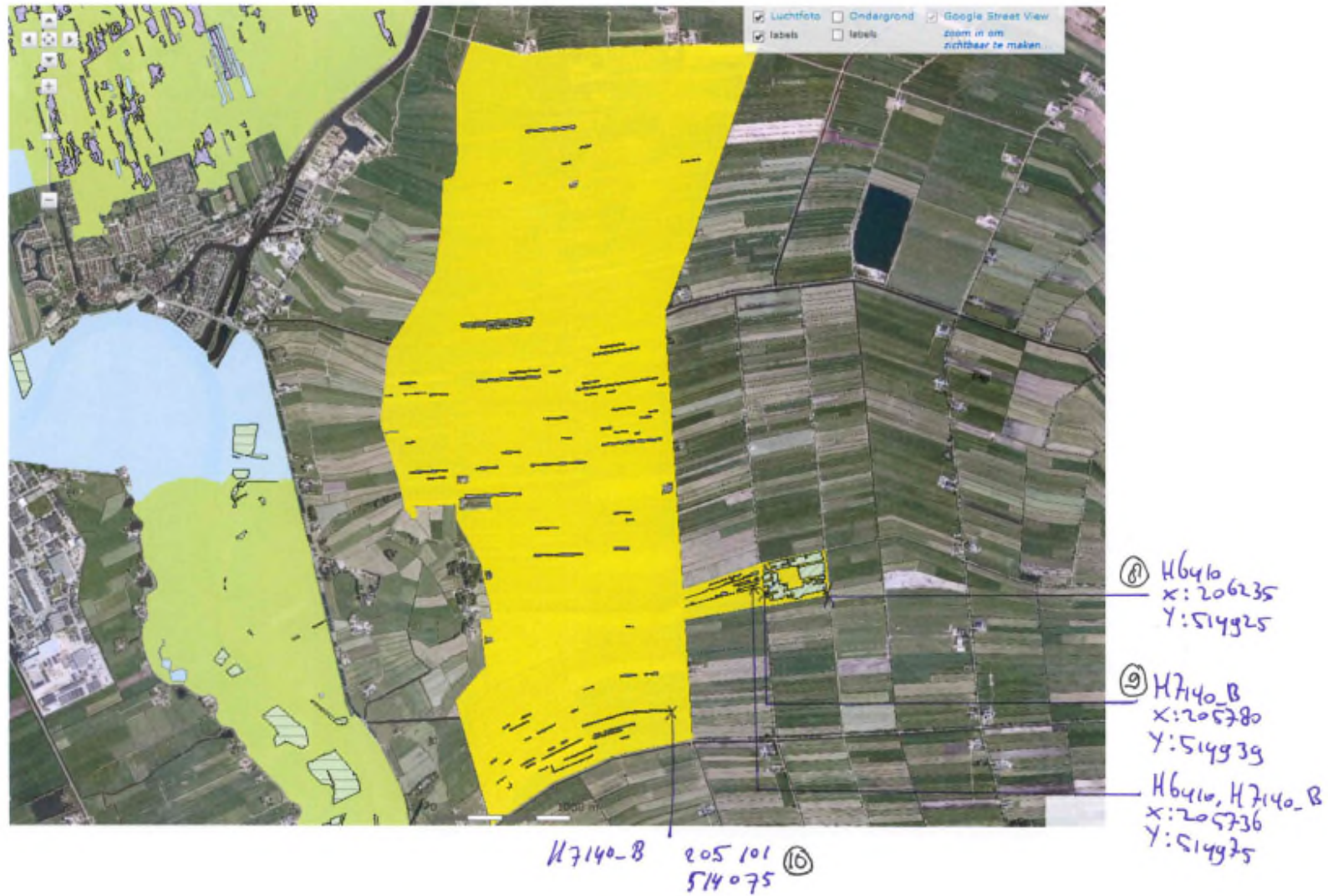
④ Hg1_F0
x: 205381
y: 507909

⑤ H3100
x: 207418
y: 504637

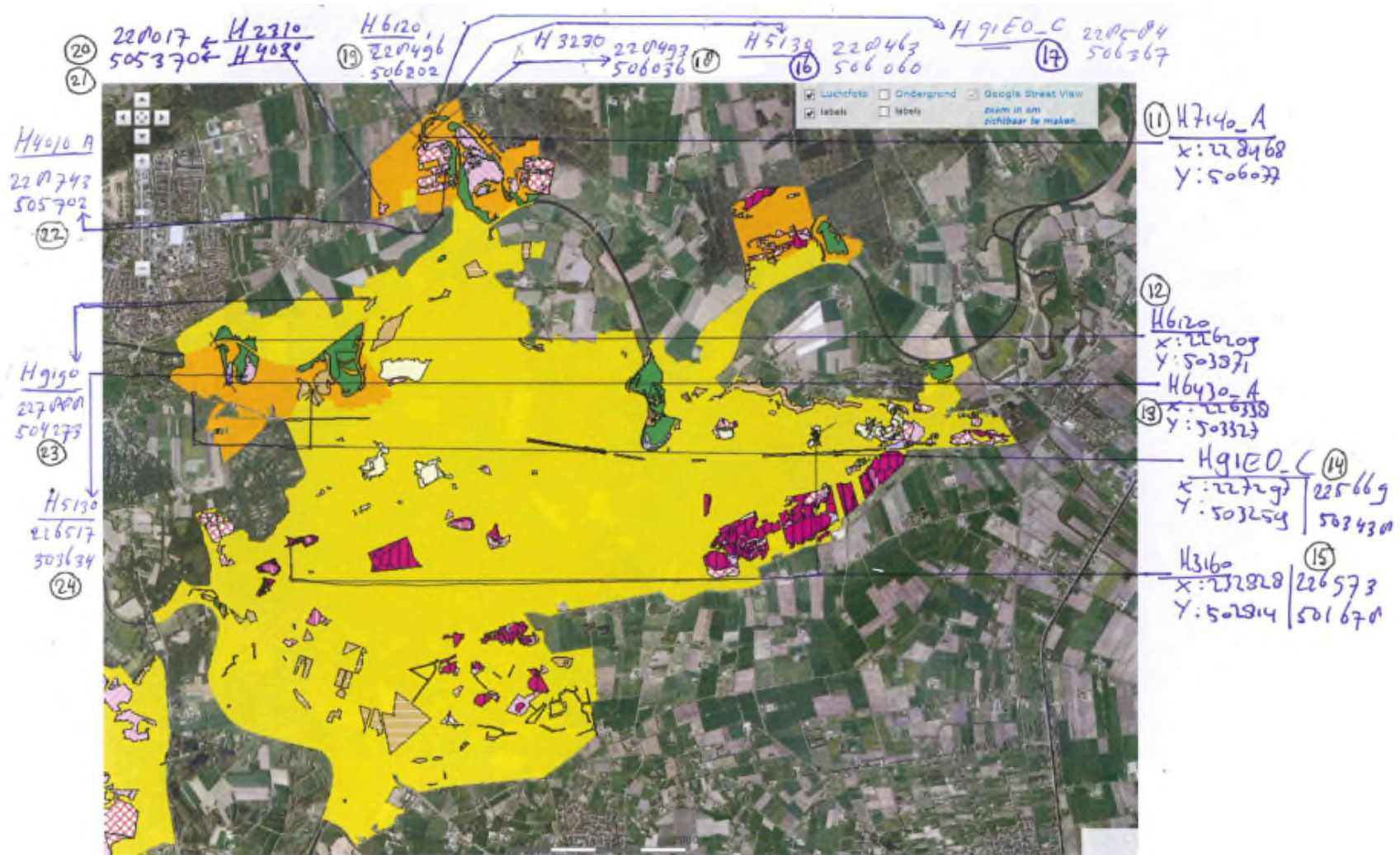
⑥ H6510_B
x: 207592
y: 504330

⑦ H6430_A
x: 208029
y: 503991

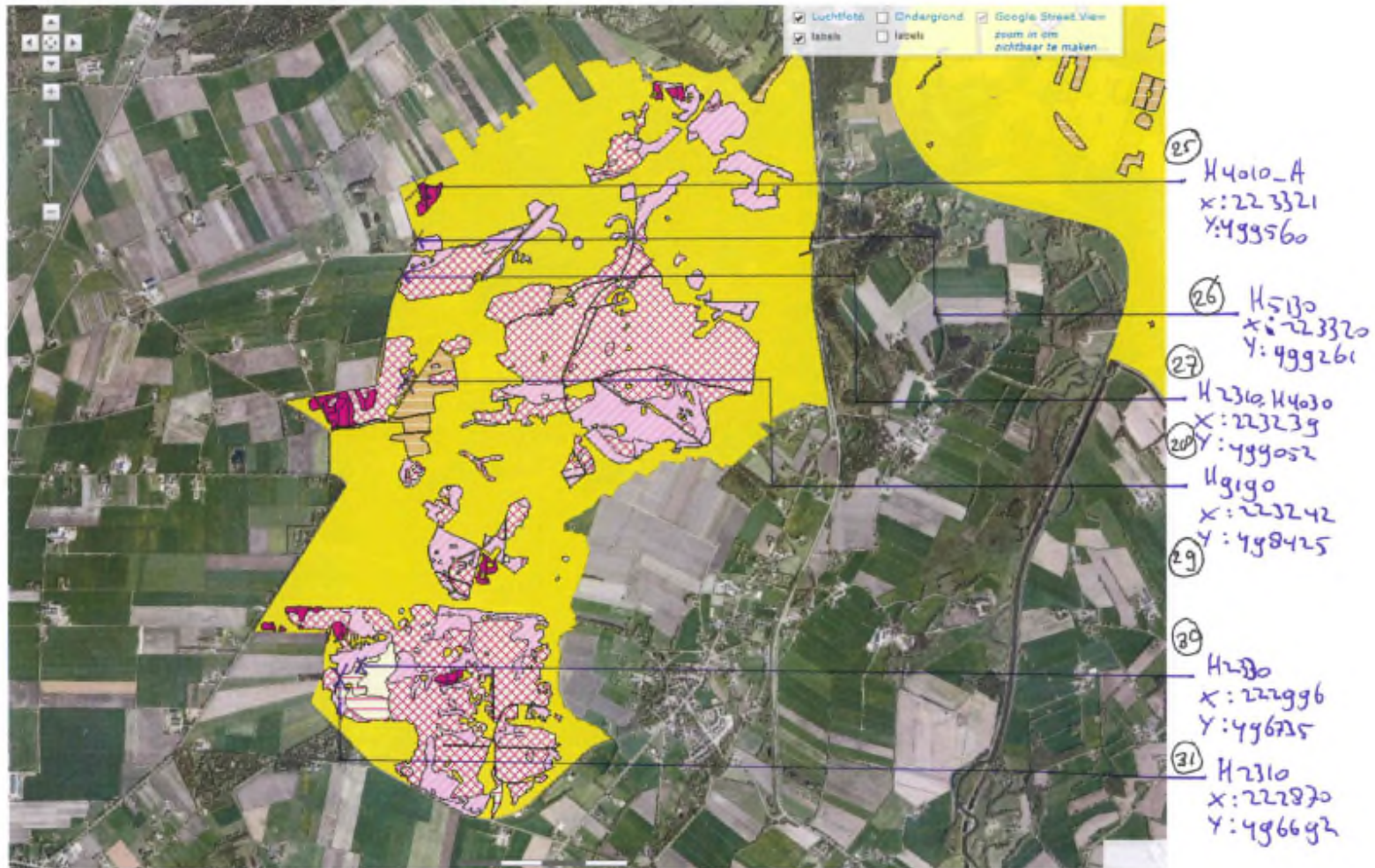
XY-coördinaten kwetsbare habitat Oldematen en Veerslootslanden



XY-coördinaten kwetsbare habitat Vecht- en Beneden-Reggegebied (1)



XY-coördinaten kwetsbare habitat Vecht- en Beneden-Reggegebied (2)



Overzicht ammoniak extern salderen op depositie

G.J. Gerrits
Keizersteeg 6
7784 CL Ane

Vergunde situatie (beschikking 14 augustus 1979)

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
1	A.1.100.1	Melkvee	16	9,5	152,0
2	D.3.100.2	Vleesvarkens	30	3,5	105,0
3	D.3.100.2	Vleesvarkens	480	3,5	1.680,0
4*	D.3.100.2	Vleesvarkens	720	3,5	2.520,0
Totaal					4.457,0

*De stal met 720 vleesvarkens in de uitbreidingsvergunning van 14-8-1979 is niet binnen 3 jaar gerealiseerd waardoor dit deel van de vergunning van rechtswege is vervallen.
Op 23 mei 1995 is een actualisatie doorgevoerd en zijn een aantal voorschriften ambsthalf aangevuld.

Vergunde situatie (actualisatie 23 mei 1995)

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
1	A.1.100.1	Melkvee	16	9,5	152,0
2	D.3.100.2	Vleesvarkens	30	3,5	105,0
3	D.3.100.2	Vleesvarkens	480	3,5	1.680,0
Totaal					1.937,0

Vergunning deel ingetrokken

Op 27 juni 2012 is een melding Besluit landbouw milieubeheer ingediend waarmee de vleesvarkenstak is beëindigd en de bijbehorende ammoniak in het kader van het provinciaal beleidskader is overgedragen.

Ingetrokken emissierecht vleesvarkensstak (beschikking/besluit 30 augustus 2012)

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
	D.3.100.2	Vleesvarkens	510	3,5	1.785,0
Totaal					1.785,0

Salderingsovereenkomst Ammoniak

De ondergetekenden:

naam en voorletters : Pluimveebedrijf Maatschap A. Huisman

adres : Veldhoeveweg 1

postcode/woonplaats : 7722 SM DALFSEN

hierna te noemen *Koper*;

en

naam en voorletters : G.J. Gerrits

adres : Keizersteeg 6

postcode/woonplaats : 7784 CL Ane

hierna te noemen *Verkoper*;

verklaren te zijn overeengekomen:

1. Ammoniak te verplaatsen van het bedrijf van Verkoper naar het nieuw op te richten pluimveebedrijf aan de Westerveldweg (ong.), 7722 PR Dalfsen, kadastraal bekend gemeente Dalfsen, sectie W, nr. 83 van Koper met gebruikmaking van het provinciale 'Beleidskader Natura 2000 en stikstof voor veehouderijen' in Overijssel.
2. De overdracht omvat de ammoniakrechten van 432 vleesvarkens met 1502 bruto kg ammoniak emissierecht en na afroming 1.048,4 netto kg ammoniak emissierecht.
3. Verkoper zal voor 3 augustus 2012 bij het college van B&W van de gemeente Hardenberg een verzoek indienen voor het intrekken van de rechtsgeldige vergunning daterend van 14 augustus 1979 en 23 mei 1995 voor 510 mestvarkens.
4. Koper zal voor 3 augustus 2012 een aanvraag voor de Natuurbeschermingswet-vergunning indienen voor de nieuwvestiging aan de Westerveldweg (ong.) waar deze ammoniak deel van uitmaakt.

Met het ondertekenen van deze overeenkomst besluit Verkoper de genoemde hoeveelheid ammoniak aan Koper beschikbaar te stellen.

Verkoper

Naam : G.J. Gerrits

Plaats : Ane

Datum: 3 augustus 2012



(handtekening)

Koper

Naam : Mts. A. Huisman

Plaats: Dalfsen

Datum: 3 augustus 2012



(handtekening)

Koopovereenkomst Ammoniakemissie rechten (koper)

De ondergetekenden:

Naam en voorletters : G.J. Gerrits
Adres : Keizersteeg 6
Postcode en woonplaats : 7784 CL Ane
Telefoonnummer : 0524 - 561466

Hierna te noemen **verkoper**, en

Naam en voorletters : Maatschap A. Huisman
Adres : Veldhoeveweg 1
Postcode en woonplaats : 7722 SM Dalfsen
Telefoonnummer : 0529 – 471509
BTW-nummer : 81.78.83.241.B01

Hierna te noemen **koper**

Verkoper verklaart aan koper te hebben verkocht, terwijl koper verklaart van verkoper te hebben gekocht: 1.048,4 netto kg ammoniakemissie rechten met een waarde in €13,-- landbouwregeling per kg ammoniak.

Hierna samen te noemen de verkochte rechten.

Hierbij in aanmerking nemende dat:

- a. verkoper (eigenaar/pachter/zakelijk) gerechtigde is van het bedrijf gelegen aan de Keizersteeg 6 te Ane en dat dit bedrijf beschikt over rechtsgeldige milieuvergunningen daterend van 14 augustus 1979 en 23 mei 1995.
- b. verkoper zich bereid heeft verklaard, door middel van de overdracht van de ammoniak productieruimte voortvloeiend uit het geheel intrekken van diens milieuvergunning, medewerking te verlenen aan de uitbreiding / gedeeltelijke totstandkoming van de natuurbeschermingswet vergunning het nieuw op te richten pluimveebedrijf aan de Westerveldweg (ong.) te Dalfsen van koper.

Verkoper en koper (samen partijen) verklaren deze overeenkomst van verkoop en koop te zijn aangegaan onder de navolgende voorwaarden en bedingen:

Artikel 1: **Koopsom en omzetbelasting**

- a. De koopsom bedraagt €13,-- landbouwregeling per kg ammoniakemissie, wat leidt tot een totaal bedrag van $1.048,4 \times € 13,-- = €13.629,20$ inclusief BTW.

Artikel 2: **Betaling**

- a. De koopsom zal door koper worden gestort op bankrekeningnr. 324939310 ten name van G.J.Gerrits te Ane, 14 dagen nadat duidelijk is dat de provincie Overijssel hiermee akkoord gaat en de aangevraagde natuurbeschermingswetvergunning voor het nieuw op te richten pluimveebedrijf aan de Westerveldweg (ong.) te Dalfsen kan worden verleend.
- b. De koopsom wordt door koper aan verkoper uitbetaald zodra intrekkingverzoek van milieuvergunning bij verkoper definitief is ingediend en door gemeente Hardenberg is bevestigd en provincie Overijssel heeft bevestigd dat Nbw-vergunning kan en zal worden verleend.

Artikel 3: **Garantieverklaring verkoper**

Verkoper verklaart:

- a. dat de verkochte ammoniakrechten voort komen uit een geldige milieuvergunning die is vastgesteld conform het beleidskader van de provincie Overijssel.
- b. hij deze milieuvergunning als gevolg van het verkopen van ammoniak productieruimte, geheel of gedeeltelijk intrekt waardoor te verkopen rechten, zoals opgenomen in artikel 1, vrij overdraagbaar zijn.
- c. de rechten niet heeft afgegeven of overgedragen aan andere instanties of een desbetreffende salderingsbank, en deze van rechtswege ook geen aanspraak kunnen maken op deze rechten.
- d. dat hij hiermee maximale medewerking verleent aan de uitbreiding / totstandkoming van de natuurbeschermingswet vergunning van de koper.
- e. dat hij overigens zonder enig voorbehoud de beschikking heeft over de verkochte rechten.

Artikel 4: **Garantieverklaring koper**

Koper verklaart:

- a. bekend te zijn met de wet- en regelgeving wat betreft de natuurbeschermingswet en de hiermee samenhangende vergunningen en betreffende rechten en plichten, opgenomen in het gepubliceerde beleidskader door de provincie in 2010.

Artikel 5: **Risico's**

De ammoniakrechten komen vanaf de datum dat de overeenkomst is getekend, voor rekening en/of risico van de koper. Toekomstige wijzigingen in regelgeving en voorwaarden, kortingen en/of toeslagen en/of het toepassen van de rechten, permanent of tijdelijk met betrekking tot alle over te dragen rechten, komen ten laste dan wel ten gunste van de koper.

Artikel 6: **Verrekening**

- a. Wanneer verkoper blijkt te beschikken over minder rechten dan partijen in deze overeenkomst zijn overeengekomen zal er mindering worden toegepast op het aantal te leveren rechten en zal de koopsom naar rato worden aangepast.
- b. Indien de levering en betaling al hebben plaatsgevonden zal verkoper aan koper het aantal minder te leveren rechten keer de in deze overeenkomst overeengekomen prijs vergoeden en terugbetalen.
- c. Kortingen en toeslagen, opgelegd door de overheid die betrekking hebben op de over te dragen rechten zijn volledig voor rekening van koper en zullen derhalve niet leiden tot een wijziging van de overeengekomen prijs.

Artikel 7: **Medewerking koper/verkoper**

- a. Verkoper en koper zijn verplicht betreffende de levering en registratie van de ammoniakrechten alle daartoe benodigde handelingen te verrichten en de nodige bewijsstukken en/of documenten aan te leveren, dan wel voor inzage ter beschikking te stellen.

Volgende stukken zijn nodig voor en bij het proces:

- een geldige milieuvergunning op 7 december 2004
 - een geldige milieuvergunning op 1 februari 2009
 - daadwerkelijke dieraantallen op 1 februari 2009
 - metellinggegevens over 2008, 2009 en 2010 en evt. 2011
 - of vergelijkbare bewijsstukken.
- b. Verkoper en koper hebben ten opzichte van elkaar en ten opzichte van een bemiddelaar een informatieplicht over de procedure en de gang van zaken omtrent de overdracht van desbetreffende rechten, de procedure intrekking milieuvergunning en de procedure verlening natuurbeschermingswet vergunning.

Artikel 8: **Aanvragen/intrekken vergunningen**

- a. Verkoper zal, na het inwerking treden van deze overeenkomst, het proces van de intrekking van de geldende milieuvergunning bij de gemeente Hardenberg in werking stellen. Dit in overleg met adviseur dan wel bemiddelaar en de kopende partij, en in verband met de aanvraag van de nieuwe natuurbeschermingswet vergunning bij de koper.
- b. Koper zal aan het proces maximale medewerking verlenen door het aanvragen van een natuurbeschermingswet vergunning dan wel een uitbreiding hiervan, bij de daarvoor bestemde overheidsinstanties, i.c. provincie Overijssel. Bij dit proces zal duidelijk worden of de betreffende rechten toe te passen zijn.

Artikel 9: **Kosten**

Eventuele kosten die na de overdracht plaatsvinden met betrekking tot registratie of toepassing van de ammoniakrechten zijn voor rekening van koper.

Artikel 10: **Ingebrekestelling, ontbinding overeenkomst**


- a. Indien één der partijen, na in gebreke te zijn gesteld, gedurende 14 dagen nalatig blijft in de nakoming van diens uit deze overeenkomst voortvloeiende verplichtingen, zal deze overeenkomst van rechtswege zonder rechtelijke tussenkomst ontbonden zijn, tenzij de wederpartij alsnog uitvoering van de overeenkomst verlangt.
- b. Bij ontbinding van deze overeenkomst zal de nalatige partij ten behoeve van de wederpartij een terstond opeisbare boete van 25% van de koopsom verbeuren, onverminderd het recht op verdere schadevergoeding en vergoeding van de kosten van verhaal.

Bekendheid inhoud koopakte:

Verkoper en koper verklaren dat zij, voordat zij deze koopakte ondertekenden, zorgvuldig kennis hebben genomen van alle bepalingen en voldoende informatie hebben ontvangen, om de inhoud en de gevolgen van deze overeenkomst te overzien.


Datum 3 augustus 2012

Datum 3 augustus 2012



.....

Handtekening verkoper



.....

Handtekening koper

A

Afdeling Ruimtelijk Domein



G.J. Gerrits
Keizersteeg 6
7784 CL Ane

Postbus Postbus 500
7770 BA Hardenberg
Bezoekadres Stephanuspark 1
7772 HZ Hardenberg
Openingstijden www.hardenberg.nl

Telefoon 14 - 0523
Fax 0523 - 261129
E-mail gemeente@hardenberg.nl
Internet www.hardenberg.nl

Uw brief van 27 juni 2012

Behandeld door Publieksdienst

Uw kenmerk --

Doorkiesnummer 14 - 0523

Ons kenmerk V2012-0524-01

Cluster Vergunningen

Hardenberg,

VERZONDEN 30 AUG. 2012

Onderwerp **Beschikking intrekking omgevingsvergunning (activiteit milieu)**

Geachte heer Gerrits,

Bij brief van 16 juli 2012 heb ik u geïnformeerd over het voornemen de vergunning voor de activiteit milieu voor de inrichting aan de Keizersteeg 6 in Ane in te trekken. Van de gelegenheid om uw zienswijze kenbaar te maken heeft u geen gebruik gemaakt.

Vanaf 19 juli 2012 tot en met 29 augustus 2012 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

Ik heb dan ook besloten de vergunning definitief in te trekken. Een exemplaar van het intrekkingbesluit treft u hierbij aan.

Het besluit wordt gepubliceerd in "De Toren" van 5 september 2012. Tot en met 17 oktober 2012 kan beroep ingesteld worden bij de Rechtbank Zwolle tegen de intrekking.

Met vriendelijke groet,
namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hardenberg,

Alma Zwiers,
juridisch medewerkster
cluster Ruimte en Vergunningen

Onderwerp : Beschikking Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
Nummer : V2012-0524-01

Het college van burgemeester en wethouders van Hardenberg heeft besloten uitvoering te geven aan de bevoegdheid van artikel 2.33 lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, om de vergunning voor de activiteit milieu in te trekken van de gemengde veehouderij van de heer G.J. Gerrits, gevestigd op het perceel Keizersteeg 6 in Ane, kadastraal bekend Gramsbergen, sectie Z, nummer 1588.

1. **Aanleiding tot het besluit**

Op 27 juni 2012 heeft het bedrijf een melding ingediend op grond van het Besluit landbouw milieubeheer voor het veranderen van de bedrijfsvoering medio 2012. Op grond van die melding worden in het bedrijf 30 stuks schapen gehouden. De bedrijfsgebouwen liggen buiten de 250 meter grens van een voor verzuringsgevoelig gebied.

Op grond van de uitspraak van de Raad van State (29 oktober 2008, nummer 200802355) is duidelijk geworden, dat het indienen van een melding op grond van artikel 8.40 niet automatisch leidt tot het vervallen van de geldende milieuvergunning. Deze reden van vervallen wordt niet genoemd in artikel 8.18 van de Wet milieubeheer.

Op de beslissing tot het intrekken van de vergunning is artikel 3.15 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van toepassing.

Ik meen tot intrekking van de vergunning voor de activiteit milieu over te moeten gaan, omdat op grond van de ingediende melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer, de oorspronkelijke bedrijfsvoering (melkrundvee en vleesvarkens) beëindigd is en de gemelde activiteiten onder het Besluit landbouw milieubeheer vallen. Het indienen van de melding wordt aangemerkt als een verzoek om intrekking van de vergunning.

2. **Wettelijk kader**

De inrichting was in 1979 vergunning plichtig op grond van artikel 8.1, eerste lid van de Wet milieubeheer, in combinatie met categorie 8.1 onder a van bijlage I, behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Op grond van artikel 2.33 lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht kan het bevoegd gezag op verzoek van de vergunninghouder een vergunning voor een inrichting geheel of gedeeltelijk intrekken, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.

Voor deze inrichting is op 14 augustus 1979 een vergunning verleend voor een gemengde veehouderij (melkrundvee en mestvarkens). Op 23 mei 1995 is een actualisatievergunning verleend.

3. **De procedure**

De procedure wordt uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en met in acht name van het bepaalde in paragraaf 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

4. Overwegingen om de vergunning in te trekken

De volgende overwegingen liggen aan het intrekken van de vergunning ten grondslag.

Vergunninghouder heeft op 27 juni 2012 een melding ingediend op grond van het Besluit landbouw milieubeheer.

Het provinciaal Beleidskader inzake de Natuurbeschermingswet-vergunning biedt de mogelijkheid ammoniak over te dragen. De heer Gerrits wil van die mogelijkheid gebruik maken en verzoekt hierom de milieuvergunning in te trekken. De ingetrokken ammoniak van de vleesvarkenstak zullen dan worden overgedragen aan derden.

De ammoniakemissie van de oprichtingsvergunning 1979 en actualiseringsvergunning 1995 is als volgt:

Diersoort	Emissiefactor	Vergund	
		Aantal	NH ₃ -emissie
Omschrijving			
vleesvarkens, overige huisvesting	3,5	510	1785,0
Totaal aantal kilogram NH ₃			1785,0

5. Rechtsbescherming

De ontwerpbeschikking heeft vanaf 19 juli 2012 tot en met 29 augustus 2012 voor een ieder ter inzage gelegen. Tijdens deze termijn zijn geen zienswijzen ingediend.

Dit besluit wordt op 5 september 2012 gepubliceerd in De Toren. Tijdens de ter inzage termijn kunnen belanghebbenden tegen deze beslissing op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepsschrift indienen bij de rechtbank Zwolle, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. Het beroepsschrift moet zijn ondertekend en moet tenminste bevatten de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een aanduiding van het besluit waartegen het beroep zich richt en de gronden (motivering) van het beroep. Geen beroep kan worden ingesteld door belanghebbenden aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat zij geen zienswijzen bij burgemeester en wethouders naar voren hebben gebracht. Tevens kan binnen de genoemde termijn bij de voorzieningenrechter van genoemde rechtbank een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend. Voor de procedures is griffierecht verschuldigd. De beschikking wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij gedurende die termijn beroep is ingesteld en een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan. De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

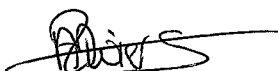
6. Besluitvorming

Gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en vorenstaande overwegingen heb ik besloten op grond van het bepaalde in artikel 2.33 lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de op 14 augustus 1979 en 23 mei 1995 voor de inrichting verleende vergunningen in te trekken voor het houden van 510 vleesvarkens.

Omdat het bedrijf een melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer heeft ingediend is dit besluit op de bedrijfsactiviteiten van toepassing.

Hardenberg, 30 augustus 2012

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hardenberg,



Alma Zwiers
juridisch medewerkster
afdeling Ruimtelijk Domein

HINDERWET vergunning (artt. 12 en 17)

gemeente

GRAMSBERGEN

datum beschikking

14 augustus 1979

datum van verzending

3 oktober 1979

kenmerk

Sn/1407

Aan de heer G.J. Gerrits,

B 39,

7784 BC Ane.

naam verzoeker G.J. Gerrits			
straat en huisnummer B 39, Ane		woongemeente (evt. postadres) Gramsbergen	
betreft verzoek om vergunning tot het uitbreiden van het rundvee- en varkensbedrijf met de daaraan verbonden opslag van mest met een stal waarin 720 mestvarkens zullen worden ondergebracht			datum verzoek 8 juni 1979
adres inrichting B 39, Ane	kadastraal gemeente Gramsbergen	sectie F	nummer(s) 3739

Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aangehechte gewaarmerkte bescheiden

- onder de aangehechte gewaarmerkte voorwaarde(n).
 onder de aan ommezijde vermelde voorwaarde(n).

Een afschrift van deze beschikking toegezonden aan:
(art. 12, lid 2)

- de verzoeker
 het districtshoofd arbeidsinspectie
 andere instantie(s) aan welke het verzoek om vergunning is toegezonden
 hen, die in persoon of bij gemachtigde op de openbare zitting zijn verschenen
 hen, die buiten de gemeente wonen en tijdig schriftelijk bezwaar hebben ingebracht

De secretaris, Burgemeester en wethouders,
De burgemeester,

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (cf. art. 14).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, hinderwetvergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (cf. art. 6a).

BEROEP. Binnen twintig dagen na de dagtekening der verzending van deze beschikking kunt u bij een tot *H.M. de Koningin* gericht beroepschrift daartegen in beroep komen. Het beroepschrift moet bij *ons* worden ingediend.

voor nadere inlichtingen

Gemeentesecretarie Gramsbergen

telefoonnummer

05246-1241


toestelnummer


17

Op te leggen voorwaarden bij de hinderwetsvergunning voor de heer
G.J. Gerrits , wonende te Gramsbergen, B 39, Ane
voor zijn bedrijf te Gramsbergen, aan het adres B 39, Ane.

-
1. De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
 2. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien.
 3. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
 4. Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.
 5. Wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden getroffen.
 6. Het voer, met uitzondering van ruw-voer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
 7. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
 8. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting, te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daarvoor bestemde ruimte.
 9. De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisie-ontvangst.
 10. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte opslagruimte. Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
 11. Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
 12. Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van menging gedurende korte tijd voor de lediging van de opslagruimte.
 13. In de inrichting mogen de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:
19 stuks rundvee en 1230 stuks ~~svarkens~~ mestvarkens.

Gewaarmerkt door burgemeester en wethouders van
Gramsbergen als behorende bij hun besluit, dd.
14 augustus 1979.

 , burgemeester.

 , secretaris.

BOUWPLAN : PAKKETSTAL 720 V R D VOOR
DHR GERRITS TE GRAMSBERGEN

OPDR.GEVER : BERGIA MENGVOEDERS BV
ZWOLLE

ONDERWERP : TEKENING HINDERWET

ARCHITEKTEN- EN
INGENIEURSBUREAU **WILLERS BV**
VEERALLEEFAT 101 POSTBUS 556 ZWOLLE TEL 05200-15968

WERK NR : 06 79 1054

BLAD NR : **1**

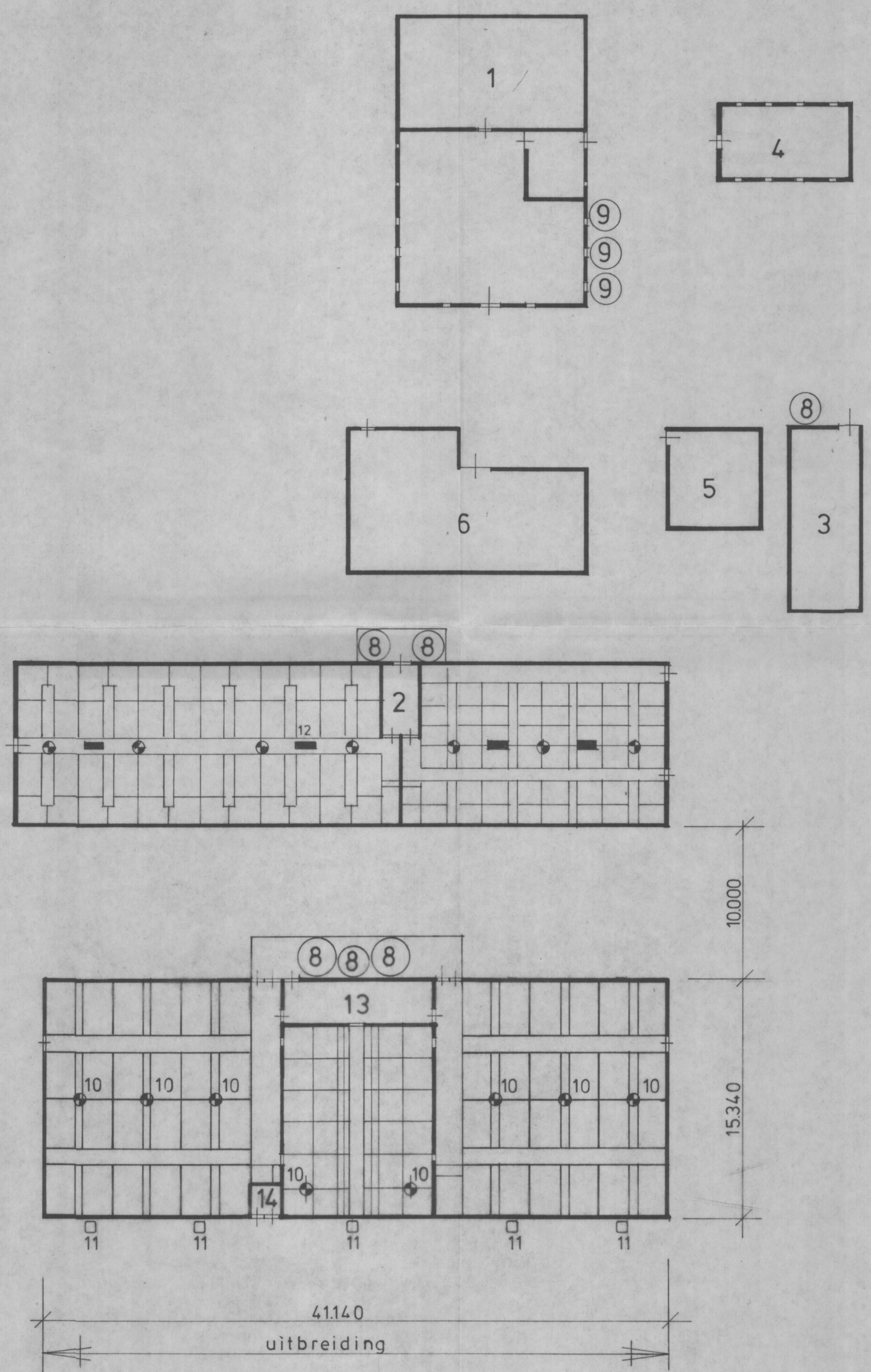
SCHAAL : 1 : 250

GET	GEC	D.D.
		8-6-'79
GEWIJZIGD		22-6-'79
GEWIJZIGD		
GEWIJZIGD		

RENVOOI

- | | | | |
|----|--------------------------|------------------------|-------------|
| 1 | BOERDERIJ | steen en riet | 16 koeien |
| 2 | MESTVARKENSTAL | steen en abc golfplaat | 480 varkens |
| 3 | MESTVARKENSTAL | hout en abc golfplaat | 30 varkens |
| 4 | - | | |
| 5 | BERG ING | hout en abc golfplaat | |
| 6 | BERG ING | steen, pannen en riet | |
| 7 | - | | |
| 8 | SIL0'S | | |
| 9 | GIERPUTTEN | | |
| 10 | VENTILATOREN | 0,5 pk | |
| 11 | AFZUIGPUTTEN | | |
| 12 | GASCONVECTOR | 15.000 Kcal/h | |
| 13 | MESTVARKENSTAL | steen en abc golfplaat | 720 varkens |
| 14 | AARDGAS - CV-INSTALLATIE | 65.000 Kcal/h | |

Gewaarmerkt door Burgemeester en Wethouders van Gramsbergen, als behorende bij hun besluit van heden, no. Gramsbergen, 14 AUG. 1979 / 19
Burgemeester, Secretaris,



BESCHIKKING OPLEGGEN NADERE VOORSCHRIFTEN WET MILIEUBEHEER.

Gemeente
Gramsbergen

Datum
23 mei 1995

Kenmerk
Schuurman

Naam vergunninghouder
Maatschap Gerrits - Veurink

Straat en huisnummer postcode/plaats
Keizersteeg 6, 7784 CL Ane

betreft milieuvergunning verleend voor een rundvee- en varkensbedrijf

datum milieuvergunning
12 december 1977 (oprichtingsvergunning) en
3 oktober 1979 (uitbreidingsvergunning)

adres van de inrichting
Keizersteeg 6 te Ane

Strekking ontwerp-beschikking.

De strekking van de ontwerp-beschikking is om nadere voorschriften aan de milieu-vergunning te verbinden.

Motivering van de beschikking.

Procedure.

De procedure is overeenkomstig het bepaalde op grond van de Wet milieubeheer en afdeling 3.5.6 Algemene wet bestuursrecht uitgevoerd.

De ontwerp-beschikking is toegezonden aan vergunninghouder en de regionaal Inspecteur van de Volksgezondheid voor de milieuhygiëne.

Bedenkingen en adviezen ontwerp-beschikking.

Er zijn geen bedenkingen en adviezen ingediend.

Voorschriften.

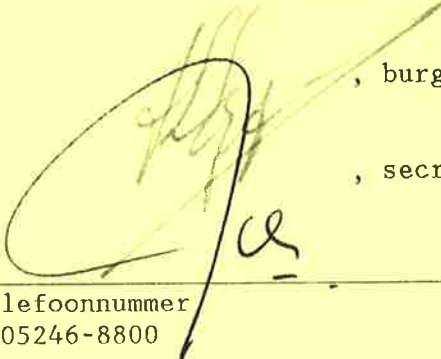
De aan bovengenoemde vergunning verbonden voorschriften voldoen niet meer aan de eisen die daaraan worden gesteld in het belang van de bescherming van het milieu. In het bijzonder ontbreken de voorschriften met betrekking tot de bescherming van de bodem in de vergunning.


Bovendien is, gelet op voornoemd belang, het noodzakelijk om nadere algemene voorschriften, gedragsvoorschriften en nadere aanvullende geluidsvoorschriften te stellen.

De bijgevoegde voorschriften maken deel uit van deze beschikking.

Aan de beschikking worden afdoende voorschriften verbonden die nodig zijn ter bescherming van het milieu om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Burgemeester en wethouders van Gramsbergen,

 , burgemeester.

 , secretaris.

voor nadere inlichtingen
Gemeentesecretarie Gramsbergen

telefoonnummer
05246-8800

Op te leggen nadere voorschriften ingevolge de Wet Milieubeheer van:

Aanvrager : Maatschap Gerrits-Veurink
Adres + woonplaats : Keizersteeg 6, 7784 CL Ane
Aard van de inrichting : rundvee-, mestvarkenbedrijf
Adres van de inrichting: Keizersteeg 6 te Ane

1. Algemene voorschriften

- 1.1 Tijdens het bevoorraden van de inrichting, tijdens het afvoeren van produkten en afvalstoffen uit de inrichting en bij het uitstallen van goederen op de openbare weg, moet de weg zo veel mogelijk worden vrijgehouden. Het betreden van woningen moet te allen tijde mogelijk zijn.
- 1.2 Degene die de inrichting drijft, is overigens gehouden te doen na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om gevaar, schade of hinder buiten de inrichting te voorkomen of te beperken.
- 1.3 De inrichting moet in overeenstemming zijn met de bij de vergunning behorende gegevens en tekeningen, tenzij in de voorschriften anders wordt bepaald. De aanvraag om vergunning, de daarin en/of daarbij verstrekte gegevens en de daarbij behorende tekeningen worden geacht met de vergunning een geheel uit te maken.
- 1.4 De voorschriften bij deze vergunning zijn ook van toepassing op het laden en lossen van goederen. Wegtransportmiddelen maken, gedurende de tijd dat goederen geladen en/of gelost worden, deel uit van de inrichting.

2. Brandpreventie en brandbestrijding

- 2.1 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten brandblusmiddelen aanwezig zijn nabij de olieopslag en in de varkensstal.
- 2.2 Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt. Draagbare blustoestellen, en andere brandblusmiddelen moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Het onderhoud van kleine brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
- 2.3 Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.
- 2.4 Een tot de inrichting behorend gebouw moet van een zodanige brandwerende constructie zijn dat, gelet op de te verwachten vuurbelasting en in aanmerking nemende de in het gebouw aanwezige toestellen en stoffen, de daarin uitgevoerde werkzaamheden en de binnen het gebouw aanwezige brandpreventieve en brandrepressieve voorzieningen, alsmede de brandbestrijdingsmogelijkheden van de plaatselijk brandweer, in geval van brand overslag en doorslag daarvan naar de niet tot de inrichting behorende gebouwen kan worden voorkomen.
- 2.5 Het bedrijf met bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.

3. Elektrische installatie

- 3.1 De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010.
Indien ruimten aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar moet de daar aanwezige elektrische installatie bovendien voldoen aan NEN 3410.

4. Geluid- en trillinghinder

- 4.1 Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de werkzaamheden, welke aldaar worden verricht (waaronder mede begrepen zijn het gebruik van apparaten c.q. machines, het produceren van muziek en het verrichten van laad- en loswerkzaamheden), mag, gemeten en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai IL-HR-13-01 (1981), op enig punt 50 meter van de inrichting niet hoger zijn dan:
- a. 50 db(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - b. 45 db(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - c. 40 db(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 4.2 De van de inrichting afkomstige piekgeluiden mogen de in de voorwaarde 4.1 genoemde equivalente geluidsniveaus niet meer dan 15 dB(A) overschrijden.
- 4.3 Voor van de inrichting afkomstig tonaal geluid en impulsvormig geluid geldt een straffactor van 5 dB(A) gedurende de periode waarin dit geluid optreedt.
- 4.4 Voorschrift 4.2 is niet van toepassing op het komende en vertrekkende verkeer voorzover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 4.5 Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden tussen 07.00 en 19.00 uur de niveaus van de periode tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 4.6 Van ruimten waarin luidruchtige machines zijn opgesteld of luidruchtige handelingen worden veroorzaakt, moeten deuren en ramen gesloten worden gehouden; deuren mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
- 4.7 De op het terrein van de inrichting gebruikte transportmiddelen, motorvoertuigen, landbouwmachines moeten zijn voorzien van doelmatige, in goede staat verkerende, geluiddempers.

5. Bewaren van vloeistoffen.

- 5.1 De verpakking van K1-, K2- en K3-vloeistoffen en van andere chemicaliën moet dicht zijn, geschikt voor de desbetreffende stof en voldoende sterk. Bewaring van voornoemde stoffen is niet toegestaan op plaatsen die kunnen dienen als vluchtweg in geval van brand of anderszins.
- 5.2 Ledig, niet gereinigd, vaatwerk moet worden bewaard als gevuld vaatwerk.
- 5.3 Binnen de inrichting mag ten hoogste 500 liter afgewerkte olie in vaatwerk zijn opgeslagen.
- 5.4 Het vaatwerk moet zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer, of in een vloeistofdichte bak. De inhoud moet 100% van het grootste vat bedragen, vermeerderd met 10% van de overige in de bak aanwezige vaten. Indien vaatwerk buiten het bebouwde deel van de inrichting wordt opgeslagen moeten voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat regenwater in de vloeistofdichte bak kan geraken.
- 5.5 Indien het vaatwerk bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen, moeten vloeistofdichte lekbakken zijn geplaatst dan wel moet het vaatwerk zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer, of in een vloeistofdichte bak overeenkomstig voorschrift 5.4.

6 Constructievoorschriften bovengrondse opslag van gasolie.

- 6.1 De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 6.2 De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.
- 6.3 Binnen 3 meter van de tank mag zich geen opslag van brandbare materialen bevinden.
- 6.4 Een tank moet zijn voorzien van een ontluuchtingspijp met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm; de ontluuchtingspijp moet buiten uitmonden en tegen inregenen zijn beschermd.
- 6.5 In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistof niveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is afgesloten.
- 6.6 Het uitwendige van een tank en de leidingen moet afdoende tegen corrosie zijn beschermd.
- 6.7 Stalen leidingen moeten bovengronds worden gelegd.
- 6.8 Een tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling of muur van zodanige hoogte, dat een bak ontstaat met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de tank; deze omwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.
- 6.9 Indien zich binnen de omwalde ruimte slechts een tank bevindt moet de opname capaciteit ten minste gelijk zijn aan de tankinhoud; zijn in een ruimte twee of meer tanks opgesteld, dan moet de opname capaciteit ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks.
- 6.10 De bodem binnen de omwalling of muur moet vloeistofdicht zijn.
- 6.11 Het hemelwater moet uit de bak worden afgevoerd door een leiding waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de omwalling of muur een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend. Deze voorzieningen kunnen achterwege blijven, indien boven de vloeistofdichte bak een afdak is aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de bak kan komen, of indien een pompvoorziening is opgenomen die slechts voor het verpompen van hemelwater in bedrijf mag worden gesteld.
- 6.12 De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen voor het ingebruik nemen of na een grote reparatie, door een beproeving moet worden aangetoond; deze beproeving moet geschieden door de tank en de leidingen geheel met water te vullen; indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld. Voor de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag, zodat het bevoegd gezag in de gelegenheid is om bij de beproeving aanwezig te zijn.
- 6.13 Bij het vullen of aftappen uit een tank dient morsen te worden voorkomen.
- 6.14 Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
- 6.15 De omgeving van een tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden. De begroeiing in de omgeving van de tank moet kort worden gehouden.

7. Afleverpompen voor motorbrandstoffen.

- 7.1 Een elektrische pomp ten behoeve van motorbrandstoffen, zoals dieselolie, moet in de buitenlucht zijn opgesteld.
- 7.2 Een pomp moet zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen.
- 7.3 Indien geen toezicht wordt gehouden, moet een pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.
- 7.4 Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.
- 7.5 Voor de toepassing van voorschrift 7.1 moet de elektrische installatie in en aan de pomp voldoen aan de voorschriften voor elektrische installaties in ruimten met gasontploffingsgevaar.
- 7.6 Voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van een pomp moet in of aan de pomp een schakelaar zijn aangebracht.
- 7.7 Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig, waaraan de vloeistof wordt afgeleverd, in werking is.
- 7.8 Op of bij een pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht: "VOERTUIGMOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN".
- 7.9 Nabij een pomp moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van tenminste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.

8. Afvalstoffen

- 8.1 Afvalstoffen mogen in of op het terrein van de inrichting niet worden verbrand.
- 8.2 Afvalstoffen mogen niet in de bodem terecht kunnen komen of in de bodem worden gebracht. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging kan optreden.
- 8.3 Afvalstoffen moeten zo vaak als noodzakelijk uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 8.4 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 8.5 Een riolering voor de afvoer van afvalwater moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 8.6 Containers met afvalstoffen dienen binnen de inrichting te worden ondergebracht en mogen uitsluitend gedurende de tijd dat zij voor inzameling moeten worden aangeboden op de openbare weg aanwezig zijn.
- 8.7 Afvalstoffen, zoals blikken, papier, emballagemateriaal, gebruikte poetsdoeken, etensresten en dergelijke, dienen te worden bewaard in gesloten, voor de opgeslagen afvalstoffen geschikte, bussen, vaten, bakken en/of containers.
- 8.8 Bussen, vaten, bakken en/of containers welke worden gebruikt voor het tijdelijk opslaan van afvalstoffen dienen zo vaak als noodzakelijk te worden gereinigd.

9. Gevaarlijke afvalstoffen

- 9.1 Gevaarlijk afval, zoals genoemd in het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen, moeten worden afgegeven naar een bedrijf dat ingevolge de Wet Milieubeheer vergunning heeft voor het bewaren, bewerken, etc. ervan of anderszins ontheffing heeft overeenkomstig de Wet Milieubeheer.

- 9.2 De binnen de inrichting vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen of daaraan gelijkgesteld afval zoals afgewerkte olie, dienen gescheiden te worden verzameld en conform de voorschriften zoals gedefinieerd in publicatieblad CPR 15-1, "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage" te worden bewaard in afzonderlijke elementen, zoals containers, vaten en dergelijke in een lekbak.
- 9.3 Elk element moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd en voorzien van een sluitend deksel.
De elementen moeten worden gekozen in overleg met de verwerker c.q. vervoerder van het gevaarlijk afval.
Op de buitenkant van de elementen moet duidelijk vermeld worden welke stoffen erin kunnen worden opgeslagen.
- 9.4 Het is in de inrichting verboden gevaarlijk afval of daaraan gelijkgesteld afval te lozen of op het open terrein te laten uitvloeien, dan wel te verdunnen, vermengen of te laten verdampen.
- 9.5 Afgewerkte olie die vrijkomt binnen de inrichting mag niet worden gebruikt als brandstof.
- 9.6 Afgewerkte olie die vrijkomt binnen de inrichting en in de inrichting zelf een bewerking heeft ondergaan kan niet worden gezien als substituuat brandstof en mag niet als zodanig worden toegepast als brandstof.
- 9.7 Gevaarlijke afvalstoffen, inclusief het daaraan gelijkgestelde afval dienen regelmatig (ten minste eenmaal per jaar) te worden afgegeven aan een vergunninghouder krachtens de Wet Milieubeheer. De gezamenlijke hoeveelheden gevaarlijke afvalstoffen, inclusief het daaraan gelijkgestelde afval, exclusief afgewerkte olie, mogen niet groter zijn dan 400 liter/kg. Voor afgewerkte olie geldt een maximale hoeveelheid van 500 liter.
- 9.8 Het vaatwerk voor de bewaring van afgewerkte olie dient te zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak, die een capaciteit heeft van ten minste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten; er moeten voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat regenwater in de lekbak kan geraken.

10. Registratie van afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

- 10.1 Van de hoeveelheden vrijkomend afval of gevaarlijk afval en het daaraan gelijkgestelde afval dient een journaal te worden bijgehouden. Het journaal dient ten minste te bevatten:
- aard en hoeveelheden van de respectievelijke stoffen;
 - wanneer en naar welke verwerker c.q. bewaarder de respectievelijke stoffen zijn afgevoerd.
- Het journaal dient minimaal 5 jaar na moment van registratie te worden bewaard. De bevoegde controlerende ambtenaar dient, indien daarom wordt gevraagd, inzage te krijgen in het journaal.

11. Bodembescherming

- 11.1 Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigde stoffen niet door een bewerking van het water is genomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 11.2 Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 11.3 Indien verontreiniging van de bodem en/of grondwater met stoffen, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval optreedt of is opgetreden, dan wel wordt vermoed, vanaf het moment dat de beschikking rechtskracht heeft, moet degene die de inrichting drijft deze verontreiniging terstond melden aan burgemeester en wethouders.

- 11.4 Bij verontreiniging van de bodem en/of grondwater zowel binnen als buiten de inrichting, zoals bedoeld in het vorige voorschrift dient door degene die de inrichting drijft:
- a. al het nodige te worden ondernomen om verdere verontreiniging te voorkomen;
 - b. de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging op een door burgemeester en wethouders goed te vinden wijze te worden bepaald;
 - c. de opgetreden verontreiniging binnen een door burgemeester en wethouders te bepalen termijn, ongedaan te worden gemaakt;
 - d. de verontreinigde grond en het grondwater overeenkomstig de aanwijzingen van burgemeester en wethouders te behandelen en/of af te voeren naar een daartoe ingerichte opslagplaats of verwerkingsinrichting. Alvorens tot een bodemsanering over te gaan dient ten minste een maand voordat de sanering plaatsvindt, melding te worden gedaan bij Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel. Bij deze melding moeten gegevens worden verstrekt omtrent de resultaten van het met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop de sanering zal worden aangevangen;
 - e. eventuele objecten zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen en kabels, die met de verontreinigde stoffen in aanraking zijn geweest, te worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, te worden hersteld of vervangen.

12. Ongewone voorvallen

- 12.1 Indien zich een ongewoon voorval voordoet, waardoor giftige of anderszins gevaarlijke, schadelijk of hinder veroorzakende stoffen buiten de inrichting zijn gekomen dan wel kunnen komen, moeten zo spoedig mogelijk maatregelen worden getroffen om de nadelige gevolgen van dat voorval zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en ongedaan te maken. Van één en ander moet terstond worden kennis gegeven aan burgemeester en wethouders.

13. De opslag van mest

- 13.1 De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening; de stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 13.2 Een opslag van vaste dierlijke mest moet zijn gelegen op tenminste 50 m van een woning van derden of een gevoelig object.

Begrippenlijst

Voor zover een DIN-, NEN, NEN-EN of NEN-ISO-norm, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht geworden is, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

CPR 15-1: De richtlijn "Opslag Gevaarlijke Stoffen in emballage - opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)", opgesteld door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen en uitgegeven door het Directoraat-Generaal van de Arbeid van het Ministerie van Sociale zaken en Werkgelegenheid (2de druk 1990);

K1-vloeistof: Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21 graden Celsius, bepaald volgens NEN 3204, en die bij 37,8 graden Celsius een dampspanning heeft van tenminste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN 928, of een verproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21 graden Celsius, bepaald volgens NEN-EN 53;

K2-vloeistof: Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 21 graden Celsius of hoger is, doch lager is dan 55 graden Celsius, bepaald volgens NEN 3204, of een verproduct waarvan het vlampunt 21 graden Celsius of hoger is, doch lager dan 55 graden Celsius, bepaald volgens NEN-EN 53;

K3-vloeistof: Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55 graden Celsius of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verproduct waarvan het vlampunt 55 graden Celsius of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 53;

NEN 1010: De Nederlandse norm NEN 1010 "Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties";

NEN 2559: De Nederlandse norm NEN 2559 "Controle en onderhoud van draagbare blustoestellen", uitgave 1986;

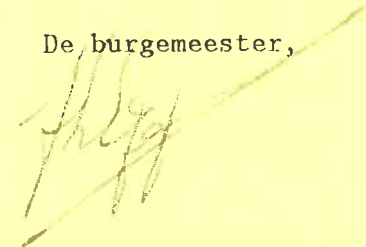
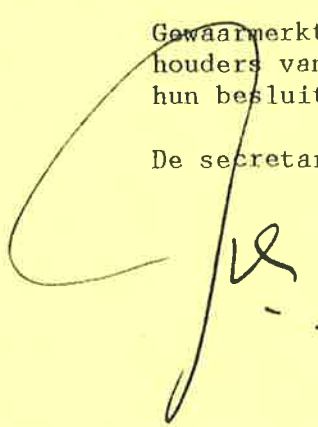
NEN 3410: De Nederlandse norm NEN 3410 "Veiligheidsbepalingen voor hoog- en laagspanningsinstallaties in ruimten met gasontploffingsgevaar (uitgave 1987 met correctieblad november 1988)";

VLG: Het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

Gewaarmerkt door burgemeester en wethouders van Gramsbergen als behorend bij hun besluit d.d. 23 mei 1995.

De secretaris,

De burgemeester,



Overzicht ammoniak extern salderen op depositie (2)

J.D. Grootens
Emslandweg 6
7731 RP Ommen

Vergunde situatie (beschikking 17 september 1985)

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
1	D.1.1.100.2	Gespeende biggen	342	0,75	256,5
1	D.1.2.100	Kraamzeugen, incl.biggen tot 25 kg	24	8,3	199,2
1	D.1.3.101	Guste en dragende zeugen	71	4,2	298,2
1	D.2.100	Dekbeer	1	5,5	5,5
2	D.3.100.2	Vleesvarkens	410	3,5	1.435,0
Totaal					2.194,4

Op 29 augustus 1995 heeft een ambtshalve aanvulling op de voorschriften plaatsgevonden, het aantal dieren en de diercategorieën zijn daarbij niet veranderd.

Vergunning geheel ingetrokken

Op het verzoek om de vergunning in te trekken vanwege bedrijfsbeëindiging en het verplaatsen van ammoniak in het kader van het provinciale beleidskader t.a.v. de Natuurbeschermingswet heeft de gemeente Ommen op 24 oktober 2012 een ontwerpbesluit ter inzage gelegd. Omdat het bedrijf onder de nieuwe regels onder het Activiteitenbesluit valt geldt niet langer de omgevingsvergunningplicht voor milieu.

Aangezien er vanaf 1 januari 2013 geen bedrijfsmatige activiteiten meer worden uitgevoerd is ook het Activiteitenbesluit milieubeheer niet meer van toepassing en is er dan ook niets meer in te trekken.

Het bedrijf is beëindigd en de intrekkingprocedure wordt daarom niet voortgezet, aldus de gemeente in haar brief van 25 januari 2013, naar aanleiding van het verzoek van de heer Wösten om de vergunning in te trekken zonder verwijzing naar het provinciale beleidskader.

KOOPOVEREENKOMST AMMONIAKRECHTEN

De partijen:

Naam : J.D. Grootens
Adres : Emslandweg 6
Postcode en plaats : 7731 RP Ommen
Bankrekeningnummer : 34.89.15.829
BTW nummer :
Hierna noemen: 'verkoper'

en

Naam : Mts. Huisman
Adres : Veldhoeveweg 1
Postcode en plaats : 7722 SM Dalfsen
BTW nummer : 817883241 B01
Hierna te noemen 'koper',

in aanmerking nemende dat:

- Beide partijen een onderneming exploiteren met (onder meer) tot doel het houden van dieren;
- Voor het houden van dieren onder meer vereist is het beschikken over voldoende ammoniakrechten;
- Koper zijn bedrijf wenst uit te breiden en verkoper bereid is zijn bedrijf in te krimpen;

komen overeen:

dat verkoper aan koper, die in koop aanneemt, een hoeveelheid ammoniakrechten, groot netto 940,8 kg, rustend op de locatie Emslandweg 6 te Ommen, en bestemd voor de locatie Westerveldweg te Dalfsen, onder de navolgende bepalingen:

Het verkochte

1. Onder de ammoniakrechten dient hier te worden verstaan: de publiekrechtelijke toestemming(en) tot het houden van dieren, uitgedrukt in de uitstoot van ammoniak vanuit de betreffende inrichting c.q. locatie met de omvang van een aantal kilogrammen per jaar;
2. Eventuele korting van overheidswege op de omvang van het verkochte, die is verbonden aan de overdracht ervan op koper of plaatsvindt na feitelijke levering, is



voor rekening en risico van verkoper en zal niet leiden tot verhoging van de
koopsom;

3. Eventuele korting van overheidswege op de omvang van het verkochte voor het moment van feitelijke levering, die niet verbonden is aan deze levering, is voor rekening en risico van koper en zal leiden toe evenredige verlaging van de koopsom.

Koopsom, betaling

4. Met betrekking tot de omzetbelasting (BTW) geldt het volgende: verkoper verklaart niet onder de omzetbelasting te vallen;
5. De prijs van het verkochte bedraagt € 13,00 per netto kg, oftewel een koopsom van €12.230,40;
6. Koper zal de koopsom uiterlijk 22 augustus 2012 storten op rekeningnummer 19.23.19.604 van Stichting Derdengelden Exlan te Veghel;
7. Na ontvangst van de koopsom zullen de procedures worden gestart die vereist zijn voor de feitelijke levering overeenkomstig artikel 11 t/m 15;
8. Binnen twee weken nadat koper de bewijsstukken heeft ingediend dat feitelijke levering heeft plaatsgevonden, zal de koopsom aan verkoper worden uitbetaald;
9. Indien feitelijke levering niet uiterlijk 1 augustus 2013 heeft plaatsgehad dan wel indien feitelijke levering onmogelijk blijkt door het vernietigen van de betreffende vergunning(en) of het in hoogste instantie in stand blijven van een weigering tot verlening van de betreffende vergunning(en), wordt de koopsom binnen twee weken na ontvangst van het betreffende besluit aan koper teruggestort, inclusief depotrente;
10. Echter: indien de op de in artikel 9 genoemde datum nog een beroepsprocedure gaande is betreffende bedoelde vergunningen, dan wordt de termijn verlengd totdat deze procedure is geëindigd;

Levering

11. Juridische levering van het verkochte vindt plaats op de datum van betaling van de koopsom door koper overeenkomstig artikel 5 en 6;
12. Feitelijke levering van het verkochte zal geschieden door toekenning aan koper van de ammoniakrechten in het kader van vergunningverlening;
13. Partijen verplichten zich jegens elkaar om elk afzonderlijk en zo nodig gezamenlijk al het nodige te doen voor het verkrijgen door koper van de benodigde vergunning(en). Bij deze verlenen partijen elkaar hiervoor ook onherroepelijke volmacht;
14. Tevens zullen zij niets doen dat kan leiden tot vertraging in de vergunningverlening of vernietiging van de verleende vergunning(en) of levering anderszins in de weg kan staan;
15. Verkoper verplicht zich tot het overdragen of afstaan van ammoniakrechten indien en in zoverre dat nodig is voor toekenning ervan aan koper;
16. Verkoper heeft aan zijn leveringsplicht voldaan als de door het bevoegd gezag verleende vergunning(en) onaantastbaar is/zijn geworden;
17. Koper is verplicht het bewijs dat levering heeft plaatsgevonden binnen een week nadat hij het betreffende besluit heeft ontvangen aan de beheerder van de koopsom kenbaar te maken;

Ontbindende voorwaarden

18. Ontbindende voorwaarde voor deze verkoop, die slechts door de verkoper kan worden ingeroepen, is het niet stipt en zonder aanmaning voldoen door koper aan zijn betalingsverplichting, zoals vermeld in artikel 6;
19. Ontbindende voorwaarde voor de verkoop, die door beiden kan worden ingeroepen, is verder dat koper niet uiterlijk op de in artikel 9 genoemde datum, eventueel na toepassing van artikel 10, over het verkochte kan beschikken;

Nalatigheid, boete

20. Elk der partijen zal in verzuim zijn waar het de nakoming van de bij de artikelen 11 t/m 16 bepaalde door enkele daad of nalatigheid of door enkel verloop van een gestelde termijn en/of datum, zonder dat enige sommatie, ingebrekestelling en dergelijke nodig is;
21. De in verzuim zijnde partij verbeurt aan de wederpartij een onmiddellijk opeisbare boete van € 200,- per dag dat de niet-nakoming of niet juist nakoming voortduurt tot een maximum van € 20.000,-, onverlet latend diens bevoegdheid om ontbinding van deze overeenkomst en/of schadevergoeding te vorderen;

Kosten

22. De kosten van de aanvraag van de voor koper in verband met de levering benodigde vergunning(en) zijn voor koper, inclusief die van eventuele procedures van bezwaar en beroep;
23. De kosten die verbonden zijn aan het intrekken of wijzigen van vergunning(en), het doen van meldingen en registraties anderszins van het bedrijf van verkoper in verband met de levering aan de koper zijn voor rekening van verkoper;
24. De kosten van deze overeenkomst en van het beheer van de koopsom op de derdenrekening, waaronder het verrichten van betaling en correspondentie met partijen zijn voor rekening van koper.

Aldus in drievoud opgemaakt te Doornspijk op 2 augustus 2012

Verkoper:



J.D. Grootens

Koper:



Mts. Huisman

College van B&W van Ommen
Postbus 100
7730 AC Ommen

uw kenmerk

ons kenmerk

EP.12.1203.br02

doorkiesnummer

06-39111315

faxnummer

0525-660975

behandeld door

T. van de Beek

email

tijmen.van.de.beek@exlan.nl

kantoor Doornspijk

Gлиндeweg 19
8085 SN Doornspijk

t 0525-661555

f 0525-660975

kantoor Veghel

Poort van Veghel 4949
Postbus 200
5460 BC Veghel

t 0413-382140

f 0413-382102

e mail@exlan.nl

i www.exlan.nl

KvK 17.12.20.16

bank 1923.13.320

BTW NL 8086.78.772.B.01

Betreft: intrekking milieuvergunning

Doornspijk, 2 oktober 2012

Geachte heer/mevrouw,

Voor het bedrijf van Dhr. J.D. Grootens aan de Emslandweg 6, 7731 RP te Ommen is op 17 september 1985 milieuvergunning verleend voor het houden van vleesvarkens, gespeende biggen, guste/dragende zeugen en kraamzeugen.

Het provinciaal Beleidskader inzake de Natuurbeschermingswet vergunning biedt de mogelijkheid ammoniak over te dragen. Dhr. Grootens wil van die mogelijkheid gebruik maken en derhalve de milieuvergunning intrekken. De ingetrokken ammoniakrechten zullen worden overgedragen aan derden.

Concreet wordt hierbij verzocht om de milieuvergunning voor het bedrijf van de heer Grootens in te trekken.

Voor vragen kunt u uiteraard contact met mij opnemen.

Hoogachtend,
Exlan Consultants BV



Ing. T. van de Beek

Voor akkoord mede ondertekend



Dhr. J.D. Grootens

Op alle diensten en werkzaamheden van Exlan BV zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden van Exlan BV van toepassing die op aanvraag kosteloos worden verstrekt of gedownload kunnen worden via onze internetsite: www.exlan.nl.

Exlan BV is ingeschreven in het handelsregister te Eindhoven onder nummer 17.12.20.16.

ONTWERP – BESCHIKKING
INTREKKING OMGEVINGSVERGUNNING
ACTIVITEIT MILIEU

projectnummer:

U 12218

voor:

J.D. Grootens

locatie:

Emslandweg 6

7731 RP OMMEN

VERZONDEN 24 OKT. 2012

1 AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

Op 9 oktober 2012 is door J.D. Grootens een verzoek ingediend voor het geheel intrekken van de omgevingsvergunningen milieu (voorheen milieuvergunningen) voor de locatie Emslandweg 6 in Ommen. Het houden van dieren, en daarmee ook de aanverwante activiteiten, wordt beëindigd. Aanvrager beoogt de vrijkomende ammoniak te gebruiken voor overdracht in kader van het provinciaal Beleidskader Overijssel inzake de Natuurbeschermingswet 1998.

Ontvankelijkheid

Het intrekkingverzoek bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteiten op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is daarom ontvankelijk en in behandeling genomen.

2 OVERWEGINGEN

De aanvrager, dhr. J.D. Grootens, verzoekt om de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu op het adres Emslandweg 6 in Ommen volledig in te trekken. Op deze locatie is een varkensbedrijf gevestigd, waarvoor de volgende omgevingsvergunningen voor de activiteit milieu zijn verleend:

- revisievergunning (Hinderwet) d.d. 17 september 1985;
- actualisatie d.d. (Wet milieubeheer) d.d. 3 oktober 1995;
- melding artikel 8.19 (Wet milieubeheer) d.d. 16 juli 2001.

Aanvrager beoogt de vrijkomende ammoniak te gebruiken voor overdracht in kader van het provinciaal Beleidskader Overijssel inzake de Natuurbeschermingswet 1998.

Bovenstaande is aanleiding voor aanvrager om de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu volledig in te trekken. Het belang van het milieu verzet zich niet tegen deze (gehele) intrekking.

3 UITGEBREIDE VOORBEREIDINGSPROCEDURE

Dit besluit is voorbereid volgens de procedure van paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De ontwerpbeschikking ligt ter inzage vanaf 31 oktober 2012 tot en met 12 december 2012 (6 weken).

4 ONTWERPBESLUIT

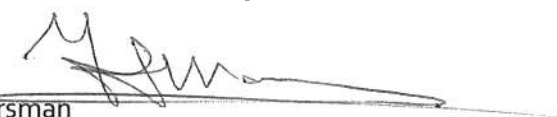
Burgemeester en wethouders van gemeente Ommen zijn voornemens de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu volledig in te trekken op de locatie Emslandweg 6 in Ommen. De vergunning heeft betrekking op de bijgevoegde gewaarmerkte bescheiden:

- intrekkingverzoek, kenmerk: EP.12.1203.bro2.

Ondertekening

Met vriendelijke groeten,

Namens het college van burgemeester en wethouders van Ommen


Jan Marsman

Adviseur milieuzaken

Wösten juridisch advies

Postbus 11721
2502 AS 's-Gravenhage

wosten@xs4all.nl
postbanknr 5241855

Tel (070) 322 8859
Fax (070) 322 6655

Aan: B&W van Ommen
Postbus 500
7770 BA Hardenberg

GENEESMIDDELEN	
10 DEC. 2012	
42629	8954
Op	ter afdoening
aan: Jan Marsman	

Onderwerp: zienswijzen ontwerpbesluit intrekking vergunning veehouderij Emslandsweg
Mijn kenmerk: P032/Nb-Omm
Uw kenmerk: Z-008954

's-Gravenhage, 7 decemer 2012

Geachte heer, mevrouw,

Namens cliënte,

- Coöperatie Mobilisation for the Environment U.A. (MOB) te Nijmegen

worden zienswijzen ingediend tegen het besluit tot intrekking milieuvergunning van de veehouderij, gelegen aan de Emslandsweg 6 te Ommen.

U stelt dat de vergunning wordt ingetrokken ten behoeve van een provinciaal beleidskader. Daarmee scheidt u een onduidelijke situatie. Het is onduidelijk of nu ja dan nee de vergunning in stand blijft. Een vergunning is niet vatbaar voor overdracht van rechten.

En: ten onrechte wordt niet duidelijk gemaakt hoe het intrekkingbesluit zich verhoudt tot de overdracht van de mestproductierechten.

Met de vergunning is kennelijk het houden van varkens gemoeid.

Met het houden van varkens zijn ook mestproductierechten gemoeid krachtens de meststoffenwet.

Een vergunning kan niet worden ingetrokken en /of emissierechten worden overgedragen zonder dat ook gelijktijdig de dierrechten c.q. mestproductierechten worden overgedragen. Nu bestaat de intentie de emissies bij de provincie te parkeren. De dierrechten c.q. mestproductierechten gaan kennelijk weer ergens anders heen. Hiermee wordt een bestuurlijke janboel gecreëerd, aangezien niemand overziet hoe een en ander zich tot elkaar verhoudt.

Kortom, anders dan u stelt staat allerminst vast dat de intrekking gunstig is voor het milieu. Immers, de intrekking zal dienen als legitimatie voor een nieuw vergunningverleningsbesluit, waarvan het nog maar zeer de vraag is of die milieugunstig zal zijn.

U wordt verzocht de vergunning in te trekken zonder verwijzing naar het provinciale beleidskaders, danwel hetgeen hierboven is ingebracht passend te weerleggen.

Hoogachtend,



Mr. V. Wösten



afschrift aan:

De heer J.D. Grootens
Emslandweg 6
7731 RP OMMEN

Exlan Consultants
t.a.v. de heer ing. T. van de Beek
Gлиндeweg 19
8085 SN DOORNSPIJK

uw kenmerk
EP.12.1203.bro2

uw brief van
8 oktober 2012

ons kenmerk
UIT/13-40110
zaaknummer
Z-008954

bijl.
div. **datum**
25 januari 2013

doorkiesnr.
14 0529

inlichtingen bij
de heer J.A. Marsman

VERZONDEN 28 JAN. 2013

onderwerp
Bedrijfsbeëindiging (dossiernummer U12218)

Geachte heer Grootens,

Op 9 oktober 2012 hebben wij uw verzoek ontvangen voor het volledig intrekken van de omgevingsvergunning milieu (voorheen milieuvergunning) voor de locatie Emslandweg 6 in Ommen.

Op 24 oktober 2012 hebben wij u het ontwerpbesluit dat op uw aanvraag is genomen toegezonden.

Zienswijze

Naar aanleiding van de publicatie van de ontwerpbeschikking heeft Wösten juridisch advies, namens Coöperatie Mobilisation for the Environment U.A. (MOB) te Nijmegen een zienswijze ingediend. De ingediende zienswijze treft u als bijlage bij deze brief aan (bijlage 1).

De heer Wösten verzoekt om de vergunning in te trekken zonder verwijzing naar het provinciale beleidskader.

Gewijzigde regelgeving

Op 1 januari 2013 zijn veel agrarische bedrijven onder het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit milieubeheer) komen te vallen. Uw activiteiten, het houden van 410 vleesvarkens en 95 opfokzeugen voldoen aan de criteria van de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Hierdoor geldt niet langer de omgevingsvergunningplicht voor milieu.

Gemeentehuis

Bezoekadres:

Chevalleraustraat 2, 7731 EE Ommen

Corr. adres: Postbus 100, 7730 AC Ommen

Tel. : 14 0529

Fax : (0529) 45 65 95

E-mail : gemeente@ommen.nl

Internet : www.ommen.nl

N.V. - B.N.G., banknr.: 28.50.06.401

Rabobank, banknr.: 34.89.00.082

In artikel 6.1 van het Activiteitenbesluit is het overgangsrecht geregeld.

Artikel 6.1

1. Voor inrichtingen waarvoor onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, een vergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer dan wel een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking en onherroepelijk was, worden de voorschriften van die vergunning gedurende drie jaar na het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in die inrichtingen, aangemerkt als maatwerkvoorschriften, mits de voorschriften van die vergunning vallen binnen de bevoegdheid van het bevoegd gezag tot het stellen van maatwerkvoorschriften en voor zover dit besluit op de inrichting van toepassing is.

Omdat voor uw bedrijf geen omgevingsvergunningplicht voor milieu geldt, hoeft geen procedure doorlopen te worden voor het beëindigen van het bedrijf.

In het kader van het Actieplan Ammoniak Veehouderij heeft u aangegeven dat u per 1 januari 2013 uw bedrijfsactiviteiten beëindigd (bijlage 2). Omdat u op 9 oktober 2012 het verzoek heeft ingediend om de omgevingsvergunningen milieu in te trekken ga ik er vanuit dat u vanaf 1 januari 2013 geen bedrijfsmatige activiteiten meer uitvoert op het perceel Emslandweg 6. Als er geen activiteiten meer uitgevoerd worden is het Activiteitenbesluit milieubeheer niet meer van toepassing en dan is er ook niets meer in te trekken. De intrekkingprocedure wordt daarom dan ook niet voortgezet.

Als u vragen heeft/ bij correspondentie over deze brief, verzoeken wij u aan te geven dat het gaat om zaaknummer Z-008954

Een kopie van deze brief is verzonden aan de heer Wösten.

Met vriendelijke groeten,

Namens het college van burgemeester en wethouders van Ommen,



De heer J.A. Marsman
Adviseur milieuzaken
Afdeling Ruimtelijk Domein

De ambtelijke organisaties van de gemeenten Ommen en Hardenberg zijn vanaf 10 juli 2012 samengevoegd tot de Bestuursdienst Ommen-Hardenberg. De gemeenten Ommen en Hardenberg blijven daarnaast zelfstandig bestaan.

Het postadres van de gemeente Ommen blijft Postbus 100, 7730 AC Ommen. Het postadres van de Bestuursdienst Ommen-Hardenberg is Postbus 500, 7770 BA Hardenberg. Meer informatie: www.ommen.nl.

Bijlage(n):

- Kopie zienswijze
- Kopie brief bedrijfsontwikkelingsplan Gedoogbeleid Actieplan Ammoniak Veehouderij

HINDERWET vergunning (art. 30 Wet ABM)

gemeente

Ommen

datum beschikking

17 september 1985

kenmerk

52147.

BEROEP. Gedurende een maand vanaf de dag van terinzagelegging van deze beschikking kunt u daartegen bij een tot H.M. de Koningin gericht beroep-schrift in beroep komen. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

naam verzoeker			
de heer J.D. Grootens			
straat en huisnummer		gemeente/postcode	
Emslandweg 6		7731 RP Ommen	
betreft verzoek om vergunning voor een nieuwe, de gehele inrichting			datum verzoek
omvattende vergunning voor een varkensbedrijf met de			ingekomen:
daaraan verbonden opslag van mest			5 juli 1985
adres van de inrichting		kadastraal gemeente	sectie nummer(s)
Emslandweg 6, Ommen		Ambt Ommen	A 4526

Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning *te verlenen* overeenkomstig de aangehechte bescheiden

- onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften.
- onder de volgende voorschriften.
- voor de duur van
- in afwijking van de wettelijke termijn van drie jaar, waarbinnen de inrichting voltooid en in werking moet zijn gebracht, wordt deze termijn gesteld op

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (art. 14 Hinderwet).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, hinderwetvergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 6a Hinderwet).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld. (art. 27, lid 1/2, Hinderwet).

voor nadere inlichtingen

afd. algemene zaken

telefoonnummer

05291 - 6811

toestelnummer

259

de heer J.D. Groote

7731 RZ
Buislandweg 6
XXXXXX een nieuwe, de rechte inrichting


motivering van de beschikking


De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben gedurende een maand voor een ieder ter inzage gelegen. Gedurende die termijn is tegen het verlenen van de gevraagde vergunning noch schriftelijk noch mondeling bezwaar gemaakt. De inspecteur volksgezondheid voor de milieuhygiëne en het districtshoofd van de arbeidsinspectie hebben geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om advies uit te brengen.

Bij ons college bestaat geen bezwaar tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits daaraan voorschriften worden verbonden om mogelijk te duchten gevaar, schade of hinder buiten de inrichting te ondervangen.

X

- Een exemplaar van deze beschikking toegezonden aan:
(art. 31, lid 1, Wet ABM)
- aanvrager
 - districtshoofd arbeidsinspectie
 - inspectie milieuhygiëne
 -

De secretaris,


Burgemeester en wethouders,
De burgemeester,


J.D. Grootens,
Emslandweg 6,
Ommen.

Voorwaarden behorende bij hinderwet-
vergunning d.d. 17 sept. 1985
nr. 52147

Mij bekend,

de secretaris

1. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiertoe bestemde vloeistofdichte opslagruimte (kelder of silo).
Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool.
De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
De opslagruimte moet door middel van goed sluitende deksels of luiken gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen.
2. In de inrichting mogen overeenkomstig het in de aanvraag genoemde aantal, de navolgende aantallen dieren maximaal aanwezig zijn: **410 mestvarkens,**
95 fokzeugen.
- ~~3. Mest van pluimvee, geen dunne mest zijnde, moet worden opgevangen en bewaard binnen de gebouwen van de inrichting. Na elke opfokperiode moet de in de hokken aanwezige mest direct worden afgevoerd uit de inrichting.~~
4. De in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar de betonplaat, waarvan de plaats op de tekening is aangegeven.
De stapeling van de mest op deze betonplaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uittredende vocht of door middel van een ringgoot en een daarop aansluitend gesloten riool of middels een op afschot gelegde plaats of anderszins rechtstreeks wordt afgevoerd naar de opslagruimte bedoeld in voorwaarde 1.
5. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten zijn.
Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op korrekte wijze zijn beladen.
6. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien.
Deze bepaling is niet van toepassing bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
7. Mest en gier mogen niet worden bewaard in een greppel, gegraven put of ander open bassin.
8. Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtinlaat in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten zelfsluitend zijn.
9. Wanneer in de stallen danwel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of vliegen) wordt waargenomen, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden getroffen.
10. Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn uitgevoerd.
11. Het pneumatisch vullen of doen vullen van voedersilo's en tankwagens, als bedoeld in voorwaarde 5 is verboden tussen 20.00 en 07.00 uur. Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen.
12. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven, zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking, of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.
13. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
14. De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisieontvangst.

15. De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de stallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
16. Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stallen een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig gericht zijn, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.

ZWOLLE
AMBT OMMEN A2

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
de raad

van Ommen
dd. 17 sept. 1925 nr. 52147

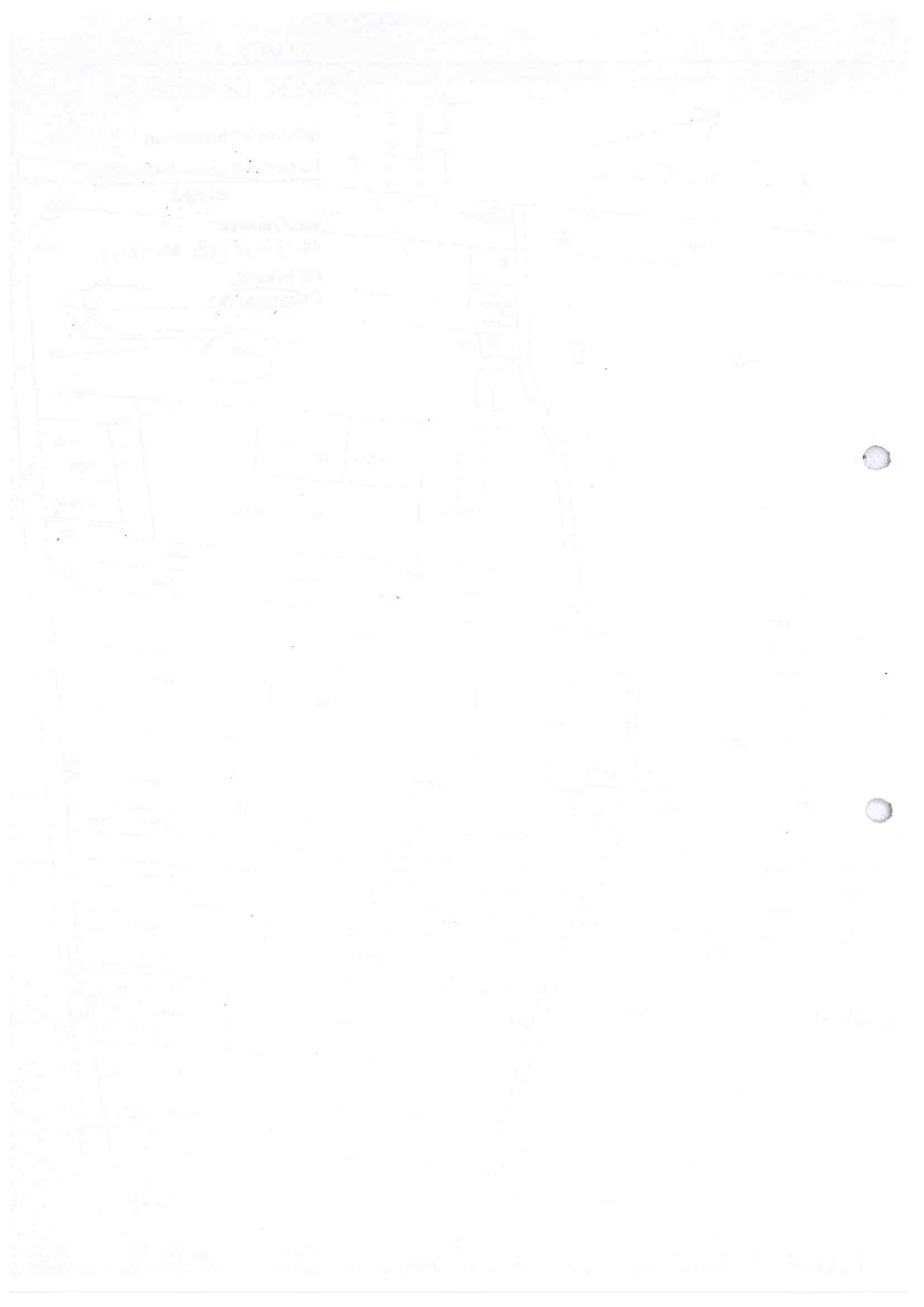
Mij bekend,
De secretaris

h 15.5000 +

brug: park
"juffers" > 200 m



A. van der...



GEMEENTE OMMEN	
	Bijlage <i>dw</i>
Ingek. - 5 JULI 1985	
Nr. 49785	Code nr. - 1.777 13
Op 8 juli 1985 om advies / ter kennign. / ter uitvoering aan: ABZ / B&N	

Aanvraag hinderwetvergunning.

Aan het college van burgemeester
en wethouders de ~~Begroer~~ bij besluit van
Ommen.

burgemeester en wethouders
deraad

van Ommen
dd. 17 sept. 1985 nr. 52147

Mij bekend,
De secretaris,

1. Naam van de verzoeker:
adres:
postcode/woonplaats:
telefoonnr.:

J.D. Grootens
Emslandweg 6
7731 RP Ommen
05291 - 1558

verzoekt vergunning voor het oprichten en in werking hebben
 uitbreiden of wijzigen

verzoekt in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting,
waarvoor reeds vergunning werd verleend, een nieuwe, de gehele inrichting
omvattende vergunning (artikel 6a).

2. voor een: mestvarkens en fokvarkensbedrijf

aan het adres: Emslandweg 6
kadastraal bekend gemeente Ambt/Stad Ommen, sectie A nr. 4526

3. Opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of
verzameld:

Het houden van mest- en fokvarkens met de daaraan verbonden opslag van mest en
krachtvoer.

4. Opgaaf van de aan te wenden beweegkracht:
elektriciteit.

datum: 4 juli 1985.
handtekening verzoeker,



N.B. Voor nadere inlichtingen: afdeling algemene zaken, telefoonnr. 05291 - 6811
tst.nr. 259

Z.O.Z.

5. Nadere gegevens:
(geen plattegrondtekening)

Er is reeds vergunning verleend op 13 september 1972 onder no 6599 voor het houden van 480 mestvarkens.

Dit aantal werd gehaald door het steeds omhokken van de varkens.
met de nieuwe fokschuur is dit nu niet meer nodig zodat het aantal kan worden verminderd met 70 st mestvarkens.

Nieuwe schuur heeft 95 fokzeugen: dit is 63 eenheden
bestaand 410 mestvarkens is 410 eenheden

Totaal 473 eenheden.

BIJLAGE BEHORENDE BIJ DE AANVRAAG OM VERGUNNING INGEVOLGE DE HINDERWET VAN:

naam : J.D. Grootens
adres : Enslandweg 6
woonplaats : Ommen

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
~~de raad~~

van Ommen
dd. 17 sept. 1985 nr. 52147

-
1. Betreft de aanvraag een pluimvee-, kalveren-, varkens of nertsen-bedrijf.
 2. Betreft de aanvraag een leg-, fok- of mestbedrijf.
 3. Hoe is de wijze van mestopslag.
 4. Hoe groot zijn de mengmest- en/of gierkelders.
 5. Hoe groot is de maximale hoeveelheid aanwezige mest.
 6. Hoe geschiedt de mestafvoer.
 7. Waar gaat de mest naar toe.
 8. a. Hoeveel dieren zullen er maximaal aanwezig zijn.
b. Hoelang zullen dezelfde dieren aanwezig zijn.
 9. Hoe vaak wordt de mest per jaar afgevoerd.
 10. Hoeveel meter is de dichtstbijzijnde woning (niet de eigen woning) van de mestopslag verwijderd.
 11. Hoe geschiedt de ventilatie.
 12. Wat is het vermogen van de ventilatoren.
 13. Hoe wordt het gebouw verwarmd (aardgas, propaan, enz.).
 14. Eventuele nadere opmerkingen.

Mij bekend,
De secretaris,
varkensbedrijf

mest- en fokbedrijf

mestkelders

aanw. 255 m³ ; uitbreiding 450 m³

705 m³

~~markt~~ vacuumentank

eigen land

410 mestvarkens en 95 fokzeugen

variabel

± 4 x per jaar

± 125 m

ventilatoren uitbr. 9 st.

365 W

aardgas

Handwritten notes at the top of the page, including a date and possibly a title or subject line.

Handwritten notes in the upper left quadrant, including a signature and some illegible text.

Handwritten notes in the upper right quadrant, including a date and some illegible text.

Handwritten notes in the lower left quadrant, including a signature and some illegible text.

Handwritten notes in the lower right quadrant, including a signature and some illegible text.

Large area of handwritten notes at the bottom of the page, including a signature and some illegible text.

RENVOOI

VERLEENDE VERGUNNING D.D. 13-09-79²
NO 6599

480 MESTVARKEN WORDT 410 MESTVARKENS

NIEUWE SCHUUR: 95 FOIKZEUGEN IS 63 EENHEDEN

KELDERINHOUD: 450 M³

VENTILATOREN: 9 ST. 365 W.

8st. 250 W.

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders

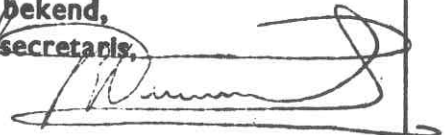
de raad

van Ommen

AMBT GEM. OMMEN
SECTIE : A 2 NO 4526
SCHAAL: 1:500

17 sept. 1985 nr. 52147

Mij bekend,
De secretaris,



BOSWAL

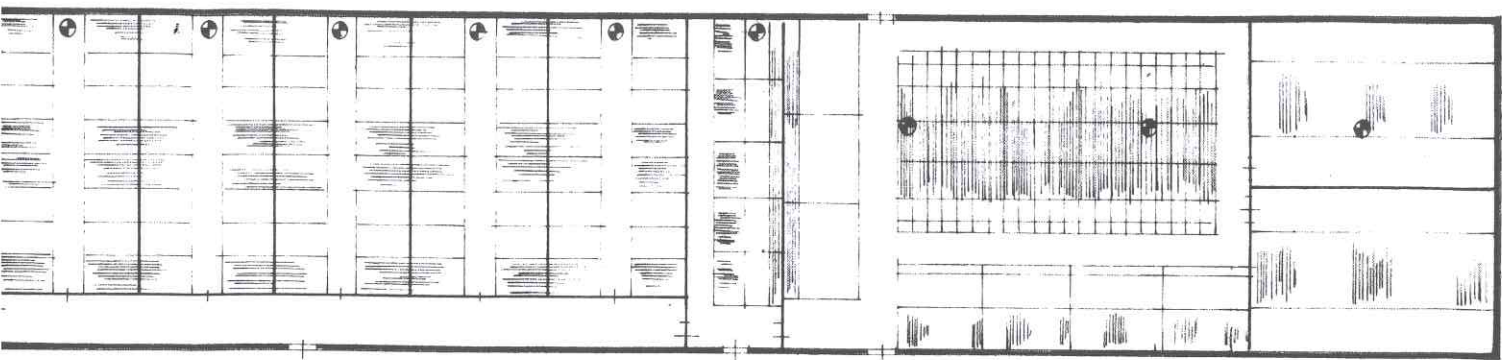
TEKENING BEHOUREND BIJ DE AANVRAAG V.E. HINDERWET VERGUNNING
VOOR dhr. J.D. GROOTENS
Emslandweg 6
7731 RP OMMEN

SCHAAL 1:250

DATUM 04-07-85

GET BO

GEW



410 mestuarkens.

Boent.



ISLANDWEG

Het beroepschrift moet in tweevoud worden gezonden aan de Raad van State,
Afdeling Bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het verzoek tot schorsing of een voorlopige voorziening moet worden gericht
aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van
State.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Ommen,

voor dezen
het serfvoornofd Grondgebied,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J.M. de Haan', written over the printed text 'voor dezen' and 'het serfvoornofd Grondgebied'.



AAN
de heer J.D. Grootens
Emslandweg 6
7731 RP OMMEN

uw kenmerk	uw brief van	ons kenmerk	bijl.	datum
		MIL 40272		29 augustus 1995
doorkiesnr.	inlichtingen bij			
59127	de heer H. Geerdink			

onderwerp

besluit ambtshalve aanvulling vergunningvoorschriften in de milieuvergunning behorend bij Emslandweg 6 te Ommen

I. De kennisgeving

In de brief van 13 juni 1995 is aan u gemeld dat het voornemen bestaat om de huidige voorschriften uit de vergunning d.d. 17 september 1985 ambtshalve aan te passen. Dit betekent dat de voorschriften van de vergunning, overeenkomstig artikel 8.23 eerste lid van de Wet milieubeheer, worden aangepast overeenkomstig de huidige milieuhygiënische normen.

II. De overwegingen

Uw bedrijf, gevestigd op het adres Emslandweg 6 te Ommen, heeft sinds 13 september 1972 een vergunning voor het in werking hebben van een varkensbedrijf. Op 17 september 1985 is een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning verleend. Wij, als bevoegd gezag, dienen regelmatig te bezien of de voorschriften die aan de vergunning zijn verbonden nog toereikend zijn om voldoende bescherming aan het milieu te geven. Gezien het feit dat de wet- en regelgeving op milieugebied in de afgelopen jaren aanzienlijk is veranderd, worden de voorschriften uit de huidige vergunning aangepast.

Aangezien bij het laatste bedrijfsbezoek de nieuwe voorschriften reeds zijn gecontroleerd, kan worden verwacht dat het aanpassen van de voorschriften geen nadelige consequenties voor u als vergunninghouder heeft. In de nieuwe voorschriften worden, in tegenstelling tot de huidige vergunning, onder andere voorschriften opgenomen met betrekking tot geluid, afval en bodem.

Technische beoordeling

Uit de technische beoordeling van de bestaande situatie met daaraan verbonden de beoordeling van de gevolgen voor het milieu valt op te maken dat de huidige bedrijfsactiviteiten nadelige gevolgen voor het milieu en de omgeving kunnen veroorzaken. Deze nadelige gevolgen zijn vooral te verwachten op het gebied van bodem en lucht. In onderstaande wordt aangegeven hoe door ons met deze te verwachten nadelige gevolgen is omgegaan.

Ongewone voorvallen

De door de vergunninghouder te nemen maatregelen bij onvoorziene gebeurtenissen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, zijn vastgelegd in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer. In voorschrift 1.10 wordt naar dit hoofdstuk uit de Wet milieubeheer verwezen.

Het houden van dieren en de opslag van mest

In hoofdstuk 2 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot het houden van dieren en de opslag van mest. In de inrichting mogen ten hoogste 95 fokzeugen en 410 mestvarkens worden gehouden.

Afvalstoffen

Op verschillende plaatsen in de inrichting komt afval vrij. In hoofdstuk 3 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de opslag en afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen.

Bodem

In de inrichting vinden verschillende activiteiten plaats die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken. In het kader daarvan zijn in de hoofdstukken 2, 4 en 7 voorschriften met betrekking tot bodembeschermende voorzieningen opgenomen.

Brand/explosiegevaar

Met betrekking tot brand en/of explosiegevaar zijn in hoofdstuk 5 voorschriften opgenomen.

Geluid

Met betrekking tot het stellen van geluidnormen is rekening gehouden met het gestelde in de Circulaire Industrielawaai. Voorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 6 van het voorschriftenpakket.

Bovengrondse opslag van dieselolie en het gebruik van de afleverpomp

In hoofdstuk 7 zijn voorschriften opgenomen betreffende de bovengrondse opslag van dieselolie. Voorschriften met betrekking tot het gebruik van de afleverpomp zijn opgenomen in hoofdstuk 8.

Gebruik van water, energie en grondstoffen

Teneinde het zorgvuldig omgaan met water, energie en grondstoffen te bevorderen, zijn in hoofdstuk 9 voorschriften met betrekking tot het gebruik van grondstoffen, energie en water gesteld.

Nazorg

Teneinde een zorgvuldige gang van zaken bij bedrijfsbeëindiging te waarborgen, zijn in hoofdstuk 10 voorschriften opgenomen betreffende de dan te verrichten handelingen. De voorschriften blijven maximaal zes maanden na een eventuele bedrijfsbeëindiging van kracht. Binnen deze periode dient aan de gestelde voorschriften te worden voldaan.

Concluderend/Resumerend

De reeds aan de vergunning verbonden voorschriften en de middels deze beschikking aangepaste voorschriften hebben ten doel, gelet op artikel 8.11 van de Wet milieubeheer, nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu te voorkomen dan wel de grootst mogelijk bescherming tegen die gevolgen te bieden als voorkomen niet (geheel) mogelijk is.

Redelijkerwijs valt te verwachten dat aan alle gestelde voorschriften kan worden voldaan. Wij komen tot de slotsom dat de voorschriften op deze wijze kunnen worden aangepast zodat het belang van het beschermen van het milieu wordt gediend.

III. De procedure

De procedure is gevoerd zoals omschreven in paragraaf 3.5.6 van de Algemene wet bestuursrecht en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer.

De kennisgeving is aan u en aan de Inspecteur van de Volksgezondheid voor de milieuhygiëne toegezonden.

De ontwerp-beschikking heeft vanaf 7 september 1995 tot 21 september 1995 voor een ieder ter inzage gelegen. Gedurende deze periode zijn geen bedenkingen ontvangen.

IV. De adviezen

De Inspekteur van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne heeft tot op heden geen gebruik gemaakt van de gelegenheid om advies uit te brengen.

V. Samenvoegen oude en nieuwe voorschriften

Door het aanpassen van de voorschriften van uw huidige vergunningen kan de overzichtelijkheid van het voorschriftenpakket verminderen. Vandaar dat wij bij deze beschikking een compleet pakket voorschriften hebben bijgevoegd waarin zowel de oude als de nieuwe voorschriften zijn opgenomen. Uiteraard zijn eventueel vervallen voorschriften niet opgenomen.

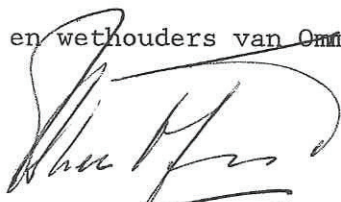
VI. De beschikking

Gelet op het hiervoor vermelde en de Wet milieubeheer besluiten wij om:

1. de bij de huidige vergunning van 17 september 1985 met kenmerk 52147 behorende voorschriften aan te passen overeenkomstig de aangehechte en gewaarmerkte bescheiden.
2. de voorschriften van kracht te laten blijven tot maximaal zes maanden na een eventuele bedrijfsbeëindiging.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Ommen,

 , burgemeester.

 , secretaris.

Indien u naar aanleiding van deze brief nog vragen heeft, dan kunt u contact opnemen met mevrouw J.H. Abbing van de afdeling Milieu- en Bouwzaken, onder bovenstaand telefoonnummer.

Hoogachtend,


Burgemeester en wethouders van Ommen,

voor dezen

hoofd afdeling Milieu- en Bouwzaken,

Bezwaarprocedure:

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht (artikel 7:1) kan een belanghebbende tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen bij het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen, in dit geval burgemeester en wethouders.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken.

De termijn vangt aan met ingang van de dag waarop het besluit bekend is gemaakt, in dit geval met ingang van de dag gelegen na de datum van verzending van dit besluit.

Het bezwaarschrift moet ondertekend zijn en moet tenminste bevatten:

- a. de naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt;
- d. de gronden van het bezwaar.

Bij het bezwaarschrift dient een afschrift van het besluit waarop het geschil betrekking heeft te worden overgelegd.

Voorts kan op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht bij de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State verzocht worden een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het vragen van een voorlopige voorziening aan de Voorzitter is mogelijk, indien binnen genoemde termijn ook een bezwaarschrift is ingediend. Voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt een griffierecht geheven.

Het verzoek om een voorlopige voorziening moet gericht worden aan de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Overzicht ammoniak extern salderen op depositie (3)

J. Koers

Holtrustweg 18

7954 PB Rouveen

Vergunde situatie (besluit 16 maart 1982)

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
1	A.1.100.1	Melkvee	38	9,5	361,0
2	A.3	Jongvee	27	3,9	105,3
Totaal					466,3

Vergund op 16-3-1982 zijn 50 melkkoeien incl. pinken en vaarzen. In die tijd werd nog geen onderscheid gemaakt tussen melkvee en bijbehorend jongvee.

Gelet op de normale verhouding met 70% jongvee had de vergunning betrekking op 38 melkvee en 27 jongvee.

Melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet 10 december 1996

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
1	A.1.100.1	Melkvee	53	9,5	503,5
2	A.3	Jongvee	32	3,9	124,8
Totaal					628,3

Vergunning deel ingetrokken

De bedrijfsvoering wordt beëindigd en de depositierechten worden in het kader van de Nbwet overgedragen.

Voor Mts. Huisman is ingetrokken:

Ingetrokken emissie t.b.v. extern salderen met Mts. Huisman (verplaatsen depositierecht):

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
1	A.1.100.1	Melkvee	32	9,5	304,0
2	A.3	Jongvee	10	3,9	39,0
Totaal					343,0

De ondergetekenden:

Naam en voorletters : 't Gantvoort BV
 Adres : Gantvoortweg 4^a
 Postcode/woonplaats : 7122 PR Aalten
 Telefoon : 0543 - 47 69 80
 BTW-nummer : NL8102.79.253.B01

In deze overeenkomst verder te noemen "Verkoper"

Naam en voorletters : Slot-Poortman & Co.
 Adres : Dorpsstraat 37
 Postcode/woonplaats : 7957 AS De Wijk
 Telefoon :

In deze overeenkomst verder te noemen "Koper"

In aanmerking nemende:

- dat Verkoper verklaart te handelen als gemachtigde van (gedeeltelijke) bedrijfsbeëindiger, hierna te noemen "Bedrijfsbeëindiger";
- dat Verkoper namens Bedrijfsbeëindiger in het kader van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht (WABO) over een geldige omgevingsvergunning beschikt als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht en dat Verkoper in het kader van de van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht, de Wet Milieubeheer en/of de Wet ammoniak en veehouderij, beschikt over ammoniak (**kg NH₃/jr.**);
- dat Verkoper een hoeveelheid verplaatsbare kilogrammen ammoniak wenst te verkopen ter grootte van **343 kg NH₃/jr.**, hierna te noemen "de Rechten";
- De Rechten worden bepaald aan de hand van vergunde dieraantallen met bijbehorend huisvestingssysteem en de daarvoor geldende emissiefactoren en de overdracht van deze Rechten plaats vindt via saldering op basis van het wettelijk kader (depositie saldering).
- dat de Inrichting is gelegen in de gemeente **Staphorst**, aan de **Holtrustweg 18 te Rouveen**.

Verklaren in verband hiermee te zijn overeengekomen als volgt:

1. De Rechten

Verkoper verklaart te hebben verkocht aan Koper en Koper verklaart te hebben gekocht van Verkoper een hoeveelheid verplaatsbare ammoniakrechten (zoals hierboven benoemd) ter grootte van **343 kg NH₃/jr.**

2. Prijs en betaling

De overeengekomen prijs bedraagt totaal € per over te dragen **kg NH₃/jr.** inclusief de hierover verschuldigde omzetbelasting.

De totale prijs bedraagt € Zegge inclusief de hierover verschuldigde omzetbelasting, hierna te noemen de "Verkoopprijs".

Koper dient de Verkoopprijs uiterlijk voor **26 juli 2013** over te maken op rekeningnummer 59.55.85.167 ten name van 't Gantvoort BV te Aalten.


 Paraaf Verkoper


 Paraaf Koper

3. Omzetbelasting

De Verkoper verklaart dat ter zake van de verkoop door hem **wel** omzetbelasting verschuldigd is.

4. Levering

Verkoper zal, namens Bedrijfsbeëindiger, in het kader van deze overeenkomst, een melding Activiteitenbesluit milieubeheer indienen bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente **Staphorst**, waarin hij meldt dat hij voor het deel de Rechten betreffende zijn vergunning intrekt, verkleint en buiten werking stelt.

5. Garanties Verkoper

Verkoper verklaart als gemachtigde van Bedrijfsbeëindiger ten opzichte van Koper:

- dat hij rechthebbende is van de Rechten en dat deze vrij van beslagen en onbezwaard zijn;
- dat hij gerechtigd is deze overeenkomst aan te gaan;
- dat er geen andere partijen aanspraken hebben of rechten kunnen uitoefenen met betrekking tot de Rechten;;
- dat hij het houden van dieren, voor dat deel van de vergunning dat Ingetrokken/afgemeld wordt zal staken;
- dat hij geen handelingen heeft verricht of zal verrichten, die ten gevolge hebben of kunnen hebben dat de Rechten worden verminderd, veranderd, teniet worden gedaan of niet meer worden erkend;
- dat er geen schuldeisers zijn van wie toestemming voor de overdracht van het verkochte behoeft te worden verkregen;
- dat hij Koper vrijwaart ter zake van het in dit artikel genoemde;

Indien en voor zover door Verkoper in enig opzicht niet is voldaan aan de in deze overeenkomst gegeven garanties zal Verkoper ten opzichte van Koper of zijn rechtsoptvolgers onder algemene of bijzondere titel aansprakelijk zijn voor alle daaruit voortvloeiende kosten, schade, boeten en heffingen.

6. Risico overgang

De Rechten komen voor rekening en risico van Koper vanaf het moment dat het voorontwerpbestemmingsplan voor de locatie Westerveldweg te Dalfsen ter inzage ligt.

7. Medewerkingsplicht

Partijen zullen onvoorwaardelijk medewerking verlenen en aan alle noodzakelijke voorwaarden voldoen om de in deze overeenkomst genoemde Rechten over te laten gaan naar Koper of diens rechtsoptvolgers onder algemene dan wel bijzondere titel. Verkoper verklaart het verkochte volledig af te staan en ter beschikking te stellen van de Koper.

Koper is verplicht uiterlijk binnen 4 weken na ontvangst van de bescheiden van Verkoper (kopie van de melding activiteiten- besluit milieubeheer, kopieën milieuvergunning Bedrijfsbeëindiger) de bestemmingswijziging voor locatie Westerveldweg te Dalfsen volledig te hebben ingediend.

8. Informatieplicht

Verkoper en Koper hebben ten opzichte van elkaar informatieplicht over de procedure en de gang van zaken omtrent de overdracht en de noodzakelijke formele handelingen. Tevens machtigen zij elkaar over en weer de inlichtingen zo nodig op te vragen bij de bevoegde instanties en organen.


Paragraaf Verkoper


Paragraaf Koper

9. Kosten

Legeskosten, die het bevoegd gezag eventueel berekent voor het intrekken/afmelden van de (gedeeltelijke) milieuvergunning van Bedrijfsbeëindiger komen voor rekening van Bedrijfsbeëindiger. De legeskosten, die het bevoegd gezag eventueel berekent voor de aanvraag en/of het verlenen van de Natuurbeschermingsvergunning van Koper komen voor rekening van Koper.

Verkoper en Koper verplichten zich dit bedrag, binnen de gestelde (eerste) termijn door het bevoegde gezag, te voldoen.

10. Ingebrekestelling

Deze overeenkomst zal ontbonden zijn, zonder dat de ontbinding in rechte behoeft te worden gevraagd, indien Verkoper of Koper, na bij aangetekend schrijven of deurwaardersexploot in gebreke te zijn gesteld, gedurende meer dan 14 dagen nalatig blijft in de nakoming van een of meerdere van de uit deze overeenkomst voortvloeiende verplichtingen, tenzij de niet-nalatige partij bij de ingebrekestelling verklaart alsnog nakoming van de overeenkomst te vorderen. In beide gevallen zal de nalatige partij ten bate van de wederpartij een onmiddellijk opeisbare boete hebben verbeurd ten bedrage van 15% (vijftien procent) van de totale Koopsom onverminderd het recht van de wederpartij op vergoeding van kosten, schaden en rentes uit hoofde van niet-nakoming.

11. Ontbindende voorwaarden

Indien de gemeente Dalfts en weigert een voorontwerpbestemmingsplan ter inzage te leggen voor de locatie Westerveldweg te Dalfts en, en deze weigering is niet aan Koper te wijten, zal deze overeenkomst ontbonden worden en zal Verkoper namens de Bedrijfsbeëindiger de Verkoopprijs, onder inhouding van kosten ad € 750,-- exclusief BTW, terug betalen aan Koper.

12. Ondeelbaarheid

De uit deze overeenkomst voor Verkoper en Koper voortvloeiende verbintenissen zijn ondeelbaar.

13. Domicillie

Partijen kiezen voor de tenuitvoerlegging en bewaring van deze akte en alles wat hiermee samenhangt domicilie ten kantore van 't Gantvoort BV, Gantvoortweg 4^a, 7122 PR Aalten.

14. Recht

Op deze overeenkomst is Nederlands recht van toepassing.

15. Overige afspraken:

Geen.

Aldus overeengekomen en ondertekend d.d. **16 juli 2013** te **Aalten/De Wijk**

Verkoper



't Gantvoort BV

M.G. Meijerink/G. Caspers

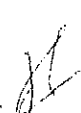
Paraaf Verkoper

Koper



Slot-Poortman & Co.

J. Steenhagen

Paraaf Koper 



Koopovereenkomst Ammoniakemissie rechten (koper)

De ondergetekenden:

Naam en voorletters : Slot-Poortman & Co BV handelend namens 't Gantvoort,
Postbus 38, 7120 AA Aalten handelend namens
gerechtigde van de locatie Holtrustweg 18 te Rouveen

Adres : Bergerslag 2

Postcode en Woonplaats : 7951 DS Staphorst

Telefoonnummer : 0522-464040

Ten handelend namens verkoper

Hierna te noemen **verkoper**, en

Naam en voorletters : Mts. Huisman

Adres : Veldhoeveweg 1

Postcode en Woonplaats : 7722 SM Dalftsen

Telefoonnummer :

BTW-nummer : *NL 817883241 B01*

Hierna te noemen **Koper**

Verkoper verklaart aan koper te hebben verkocht, terwijl koper verklaart van de verkoper te hebben gekocht: 343 kg ammoniakemissie rechten met een waarde in € per kilogram ammoniak excl. BTW, totaal bedrag € -- excl. BTW.

Hierna samen te noemen de verkochte rechten.

Hierbij in aanmerking nemende dat:

- a. De verkoper (eigenaar/pachter/zakelijk) gerechtigde is van het bedrijf gelegen aan de Holtrustweg 18 te Rouveen en dat dit bedrijf beschikt over een rechtgeldige milieuvergunning per 24 maart 2000.
- b. Dat de verkoper zich bereid heeft verklaart, door middel van de overdracht van de ammoniak productieruimte voortkomend uit het geheel of gedeeltelijk intrekken van diens milieuvergunning, medewerking te verlenen aan de uitbreiding/totstandkoming van de natuurbeschermingswet vergunning van de koper.

Verkoper en koper (samen partijen) verklaren deze overeenkomst van verkoop en koop te zijn aangegaan onder de navolgende voorwaarden en bedingen:

Vestiging Staphorst

Bergerslag 2
7951 DS Staphorst
T.: 0522-464040
F.: 0522-464020
E.: staphorst@bix.nl

Vestiging De Wijk

Dorpsstraat 37
7957 AS De Wijk
T.: 0522-442810
F.: 0522-442876
E.: dewijk@bix.nl

K.v.K.: 05067067
BTW: 812098353 b01
Rabobank Staphorst: NL94 RABO 03565.42.912

www.bix.nl



Artikel 1:

Koopsom en omzetbelasting

- a. De koopsom bedraagt
€ excl. BTW per kg ammoniakemissie, wat tot een totaal bedrag leidt van:
Totaalbedrag € -- excl. BTW

Artikel 2 :

Betaling

- a. De koopsom zal door de opdrachtgever worden gestort op bankrekeningnummer 4162.30.814 ten name van Slot-Poortman, Stapel & Co, 14 dagen na de ondertekening van deze overeenkomst.
- b. De koopsom wordt door Slot-Poortman, Stapel & Co. aan de verkoper uitbetaald binnen 14 dagen na de ter inzage legging van het (voor)ontwerpbestemmingsplan van de koper voor de locatie Westerveldweg te Dalfsen.
- c. Wanneer er ontbindende voorwaarden in werking treden zal de koopsom aan de opdrachtgever worden terugbetaald met in achtneming van de hiervoor vermelde voorwaarden.
- d. Het is partijen bekend dat Slot-Poortman, Stapel & Co. over in bewaring genomen gelden geen rente vergoedt en op de gestorte gelden geen beheerskosten in mindering brengt.

Artikel 3:

Garantieverklaring verkoper

Verkoper verklaart:

- a. Dat de verkochte ammoniakrechten voort komen uit een geldige milieuvergunning die zijn vastgesteld conform landelijke wetgeving.
- b. Hij deze milieuvergunning, als gevolg van het verkopen van ammoniak productieruimte, geheel of gedeeltelijk intrekt waardoor te verkopen rechten vrij overdraagbaar zijn.
- c. De rechten niet heeft afgegeven of overgedragen aan andere instanties of een desbetreffende salderingsbank, en deze van rechtswege ook geen aanspraak kunnen maken op deze rechten.
- d. Hiermee zij maximale medewerking verleent aan de uitbreiding/totstandkoming van de natuurbeschermingswet vergunning/realisatie bestemmingsplan van de koper.
- e. Dat hij ook overigens zonder enig voorbehoud de beschikking heeft over de verkochte rechten.

Artikel 4:

Verklaring koper

Koper verklaart:

- a. Bekend te zijn met de wet- en regelgeving wat betreft de natuurbeschermingswet en die hiermee samenhangende vergunningen en betreffende rechten en plichten. Vermeld in het gepubliceerde beleidskader door de provincie.

Artikel 5:

Risico's

De ammoniakrechten komen vanaf datum overeenkomst voor rekening en/of risico van de koper. Toekomstige wijzigingen , in kortingen en/of toeslagen en/of het toepassen van de rechten, permanent of tijdelijk alle met



betrekking tot de over te dragen rechten, komen ten laste dan wel ten gunste van de koper.

Artikel 6:

Verrekening

- a. Wanneer de verkoper blijkt te beschikken over minder rechten dan partijen in deze overeenkomst zijn overeengekomen zal er mindering worden toegepast op het aantal te leveren rechten en zal de koopsom naar rato worden aangepast.
- b. Indien levering en betaling al hebben plaatsgevonden zal de verkoper aan de koper het aantal minder te leveren rechten maal de in deze overeenkomst overeengekomen prijs vergoeden.
- c. Kortingen en toeslagen, opgelegd door de overheid die betrekking hebben op de over te dragen rechten zijn volledig voor rekening van de koper en zullen derhalve niet leiden tot een wijziging van de overeengekomen prijs.

Artikel 7:

Medewerking koper/verkoper

- a. Verkoper en koper zijn verplicht betreffende de levering en registratie van de ammoniakrechten alle daartoe benodigde handelingen te verrichten en de nodige bewijsstukken en/of documenten aan te leveren, dan wel voor inzage ter beschikking te stellen.
Volgende stukken zijn nodig bij het proces:
 - Geldige milieuvergunning op 24 maart 200
 - Of vergelijkbare bewijsstukken
- b. Verkoper en koper hebben ten opzichte van elkaar en ten opzichte van de bemiddelaar handelend in opdracht van derden een informatieplicht over de procedure en de gang van zaken omtrent de overdracht van desbetreffende rechten, de procedure-intrekking milieuvergunning en de procedure-verlening natuurbeschermingswet vergunning.

Artikel 8:

Aanvragen/intrekken vergunningen

- a. Verkoper zal, na het inwerking treden van deze overeenkomst, het proces van de intrekking van de geldende milieuvergunning bij de desbetreffende gemeente in werking stellen. Dit in overleg met adviseur dan wel bemiddelaar en de kopende partij in verband met de aanvraag van de nieuwe natuurbeschermingswet vergunning bij de koper.
- b. De koper zal aan het proces maximale medewerking verlenen door zorg te dragen da het (voor)ontwerpbestemmingsplan uiterlijk 8 weken na ondertekening na deze overeenkomst ter visie komt te liggen bij de daarvoor bestemde overheidsinstanties.

Artikel 9:

Kosten

Eventuele kosten die na de overdracht plaatsvinden met betrekking tot registratie of Toepassing van de ammoniakrechten zijn voor rekening van de koper.



Artikel 10:

Ingebrekestelling, ontbinding

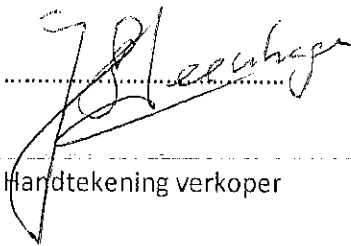
- a. Indien één der partijen, na in gebreke te zijn gesteld, gedurende veertien dagen nalatig blijft in de nakoming van diens uit deze koopovereenkomst voortvloeiende verplichtingen, zal deze overeenkomst van rechtswege zonder rechtelijke tussenkomst ontbonden zijn, tenzij de wederpartij alsnog uitvoering van de overeenkomst verlangt.
- b. Bij ontbinding van deze overeenkomst zal de nalatige partij ten behoeve van de wederpartij een terstond opeisbare boete van 25% van de koopsom verbeuren, onverminderd het recht op verdere schadevergoeding en vergoeding van kosten van verhaal.

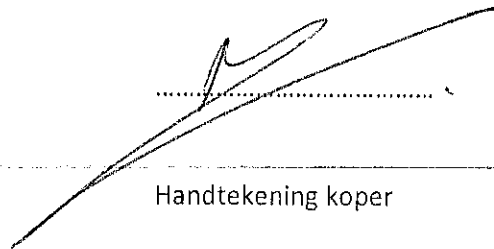
Bekendheid inhoud koopakte:

Verkoper en koper verklaren dat zij, voordat zij deze koopakte ondertekenden, zorgvuldig kennis hebben genomen van alle bepalingen en voldoende informatie hebben ontvangen, om de inhoud en de gevolgen van deze overeenkomst te overzien.

Datum 13 augustus 2013 te

Datum 13 augustus 2013 te


.....
Handtekening verkoper


.....
Handtekening koper

Wim Hoeve

Van: Slot-Poortman en Co <jan@bix.nl>
Verzonden: donderdag 22 augustus 2013 8:04
Aan: Wim Hoeve
Onderwerp: FW: Holtrustweg
Bijlagen: Situering + aantallen op tekening tbv Mts Huisman Dalfsen.pdf; Hinderwet 16031982.pdf; Melding AmvB melkrundveehouderij .pdf; Milieuvergunningstekening Holtrustweg 18 Rouveen.pdf



www.bix.nl

Wim,

Hierbij de gevraagde gegevens.

Met vriendelijke groet,
Slot-Poortman & Co

Jan Steenhagen
06-13593325

Vestiging De Wijk
Dorpsstraat 37
7957 AS De Wijk
T: 0522-442810
F: 0522-442876
E: dewijk@bix.nl

De informatie verzonden met dit E-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Slot-Poortman & Co en/of de aan haar gelieerde ondernemingen staan niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden E-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.

Van: Gerrit Caspers [<mailto:Gerrit.Caspers@gantvoort.nl>]
Verzonden: woensdag 21 augustus 2013 20:37
Aan: Slot-Poortman en Co
Onderwerp: RE: Holtrustweg

Hallo Jan,

Hierbij gevraagde stukken:

16-03-1982: 50 melkkoeien incl pinken en vaarzen
= 50/1,3 = 38 melkkoeien * 9,5 = 361,0 kg: Jongvee x 70% want kalveren stonden er destijds
nog niet bij op:
= 27 stuks * 3,9 = 105,3 kg
Totaal **466,3 kg**

10-12-1996: 53 melkkoeien * 9,5 = 503,5 kg
32 st . jongvee * 3,9 = 124,8 kg
Totaal **628,3 kg**

Verkocht t.b.v. van Mts Huisman: 32 stuks melkkoeien en 10 stuks jong = 343 kg NH3.

Er is van 1982 geen tekening.

Moet de mogelijk andere koper voor het restant terug naar 1994 of kunnen we gewoon van de resterende kg in 1996 uitgaan?!

Zijn er nog vragen hoor ik het wel.

Met vriendelijke groet,

Gerrit Caspers

Van: Slot-Poortman en Co [<mailto:jan@bix.nl>]
Verzonden: woensdag 21 augustus 2013 12:17
Aan: Gerrit Caspers
Onderwerp: Holtrustweg

Gerrit,

Ik krijg zojuist de vraag van de eerste koper van de rechten van de Holtrustweg of ik de vergunning al heb. Heb jij die en kun/wil je me deze toesturen?

Met vriendelijke groet,
Slot-Poortman & Co

Jan Steenhagen
06-13593325

Vestiging De Wijk
Dorpsstraat 37
7957 AS De Wijk
T: 0522-442810
F: 0522-442876
E: dewijk@bix.nl

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **de heer G. Caspers**, melding van de verandering van de inrichting **Erven Koers - Pullen**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **gerrit.caspers@gantvoort.nl**.

Activiteiten

Op basis van uw antwoorden zijn de volgende activiteiten uit het Activiteitenbesluit van toepassing:

- Opslaan van drijfmest en digestaat
- Het houden van dieren bij een type B bedrijf

Gegevens melder

Naam melder:	de heer G. Caspers
Adres:	Postbus 38 7120 AA AALTEN
Telefoon:	0653-263474
Fax:	
E-mail:	gerrit.caspers@gantvoort.nl

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	Erven Koers - Pullen
Adres inrichting:	Holtrustweg 18 7954 PB ROUVEEN
Toelichting locatie:	
KvK nummer:	
Type bedrijf:	type B
Reden van melding:	verandering

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	12-09-2013
Omschrijving:	De Erven Koers -Pullen beschikt momenteel over een, destijds geheten, melding Besluit melkrundveehouderijen Milieubeheer van 10 december 1996 voor o.a. het houden van 53 melkkoeien RAV code A.1.100.1 en 32 stuks vrouwelijk jongvee < 2jr. RAV code A 3. Zij meldt dat de agrarische activiteiten worden beëindigd en alle vergunde dierplaatsen intrekt en buitenwerking stelt. De bijbehorende totale ammoniakproductieruimte van totaal 628,3 kg NH3, zal worden betrokken bij 3 aanvragen voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet bij de provincie Overijssel en wel als volgt: 1. De ammoniakproductieruimte van 32 melkkoeien en 10 stuks vrouwelijk jongvee < 2jr, totaal 343 kg NH3 wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. Huisman, Veldhoeveweg 1, 7722 SM Dalfsen. 2. De ammoniakproductieruimte van 6

	melkkoeien en 22 stuks vrouwelijk jongvee < 2jr, totaal 142,8 kg NH3 wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. J. Dunning en H. Nijboer-Dunnink en J. Dunnink, Klaas Kloosterweg 4A, 7954 PS Rouveen. 3. De ammoniakproductieruimte van 15 melkkoeien, totaal 142,5 kg NH3 wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. Slager - Hofstede, Meeleweg 126,8026 RR Nieuwleusen.
Bijlage meezenden:	Nee

Extra informatie bij de melding

U hebt geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Indeling inrichting (verandering):
 - de grenzen van het terrein van de inrichting;
 - de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - de functie van de te onderscheiden ruimten;
 - de ligging van de bedrijfsriolering;
 - de plaats van de lozingspunten.
- Situatieschets van de inrichting en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl)

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Staphorst Afdeling Milieu Postbus 2 7950 AA Staphorst
--

Bestanden met milieuregels en toelichtingen

Aan de hand van de door u ingevulde vragenboom van de AIM zijn pdf-bestanden gemaakt met daarin de milieuregels uit het Activiteitenbesluit en toelichtingen op deze milieuregels. Met de volgende link gaat u [naar de downloadpagina](#) (opent in een nieuw scherm), waar u deze bestanden kunt inzien of downloaden.

Correspondentienummer

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **kt8lvjhbqx**

Datum en tijdstip melding: 12-09-2013 10:20

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **de heer G. Caspers**, melding van de verandering van de inrichting **Erven Koers - Pullen**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **gerrit.caspers@gantvoort.nl**.

Vragenboom niet doorlopen

U hebt er voor gekozen om de verandering van uw bedrijf direct te melden en niet eerst de vragenboom te doorlopen. Daarom is het niet mogelijk om de milieuregels uit het Activiteitenbesluit die op uw bedrijf van toepassing zijn samen te stellen.

Gegevens melder

Naam melder:	de heer G. Caspers
Adres:	Postbus 38 7120 AA AALTEN
Telefoon:	0653-263474
Fax:	
E-mail:	gerrit.caspers@gantvoort.nl

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	Erven Koers - Pullen
Adres inrichting:	Holtrustweg 18 7954 PB ROUVEEN
Toelichting locatie:	
KvK nummer:	
Type bedrijf:	onbekend
Reden van melding:	verandering

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	12-09-2013
Omschrijving:	Dit is een aanvulling op de melding van 12-09-2013 met nummer: kt8lvjhbqx. In deze melding is de postcode en woonplaats van 1 van de verkrijgers van ammoniakproductie ruimte foutief vermeld. Hieronder treft u voor de volledigheid de juiste omschrijving aan: De Erven Koers-Pullen beschikt momenteel over een, destijds geheten, melding Besluit melkrundveehouderijen Milieubeheer van 10 december 1996 voor o.a. het houden van 53 melkkoeien RAV code A.1.100.1 en 32 stuks vrouwelijk jongvee < 2 jr. RAV code A 3. Zij meldt dat de agrarische activiteiten worden beëindigd en alle vergunde dierplaatsen intrekt en buitenwerking stelt. De bijbehorende totale ammoniakproductieruimte van totaal 628,3 kg NH3 , zal worden betrokken bij 3 aanvragen voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet bij de provincie Overijssel en wel als volgt: 1. De ammoniakproductieruimte van 32 melkkoeien en 10 stuks vrouwelijk jongvee < 2 jr., zijnde

	totaal 343 kg NH ₃ , wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. Huisman, Veldhoeveweg 1, 7722 SM Dalfsen. 2. De ammoniakproductieruimte van 6 melkkoeien en 22 stuks vrouwelijk jongvee < 2 jr., zijnde totaal 142,8 kg NH ₃ , wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. J. Dunning en H. Nijboer-Dunnink en J. Dunnink, Klaas Kloosterweg 4A, 7954 PS Rouveen. 3. De ammoniakproductieruimte van 15 melkkoeien, zijnde totaal 142,5 kg NH ₃ , wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. Slager - Hofstede, Meeleweg 126, 8028 RR Zwolle.
Bijlage meezenden:	Nee

Extra informatie bij de melding

U hebt geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Indeling inrichting (verandering):
 - de grenzen van het terrein van de inrichting;
 - de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - de functie van de te onderscheiden ruimten;
 - de ligging van de bedrijfsriolering;
 - de plaats van de lozingspunten.
- Situatieschets van de inrichting en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl)
- Rapport akoestisch onderzoek (in overleg met bevoegd gezag)
- Rapport bodemkwaliteit (in overleg met bevoegd gezag)

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Staphorst Afdeling Milieu Postbus 2 7950 AA Staphorst
--

Correspondentienummer

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **kugtvki7q5**

Datum en tijdstip melding: 16-09-2013 10:11



GEMEENTE STAPHORST

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk
Decos zaakid
Afdeling
Informant
Doorkiesnummer
Bijlagen

WM840-2013-000051
Z02556
Samenleving
De heer W. Kloosterman
0522-467527
5

Erven Koers - Pullen
t.a.v. de heer G. Caspers
p.a. Postbus 38
7120 AA Aalten

Staphorst,
Verzonden

dinsdag 17 oktober 2013

18 OKT. 2013

Onderwerp

Afrondingsbrief melding Activiteitenbesluit milieubeheer
(ammoniakvervreemding)

Geachte heer Caspers

Hierbij bevestigen wij de ontvangst van uw gegevens in het kader van het Activiteitenbesluit voor uw bedrijf, gelegen op het perceel Holtrustweg 18 te Rouveen. Deze gegevens zijn ontvangen op 12 september 2013 en ingeschreven onder nummer WM840-2013-000051.

Intrekken agrarische activiteiten/dierplaatsen

In uw melding geeft u aan u de agrarische activiteiten en de dierplaatsen intrekt. Daarom is het activiteitenbesluit niet langer van toepassing op het perceel Holtrustweg 18 te Rouveen.

Deze melding wordt op 22 oktober 2013 gepubliceerd in "de Staphorster".

Bodem

Uit de beoordeling van het ingediende bodemonderzoek van 10 juni 2013 met kenmerk 13065 is het volgende gebleken:

De gemeten gehalten aan olie en naftaleen liggen boven de AW en streefwaarde maar deze geven geen aanleiding tot nader onderzoek.

Omdat de gehalten boven de AW en streefwaarde liggen en er geen nulsituatie is vastgelegd, is er formeel aanleiding om de lichte olie verontreiniging te saneren. Echter gezien de hoogte van het gehalte en het feit dat deze beneden de tussenwaarden is gelegen, vinden wij een sanering niet noodzakelijk.

Vervreemding ammoniakrechten

Een drietal bedrijven in respectievelijk de gemeente Dalfsen, Staphorst en Zwolle hebben in verband met het uitbreiden van hun bedrijf in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet) bij de provincie Overijssel een Nb-wetvergunning aangevraagd. Voor het uitbreiden van een bedrijf met dieren is het noodzakelijk dat er ammoniakrechten worden aangekocht, welke worden betrokken van de locatie Holtrustweg 18 te Rouveen. Op 12 september 2013, met een aanvulling op 16 september 2013, is in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer een melding gedaan tot het intrekken van de ammoniakrechten op de locatie Holtrustweg 18.

WM840-2013-000051/Z02556 pagina 1 van 2

Gemeente - Postadres: Postbus 2, 7950 AA Staphorst * Bezoekadres: Binnenweg 26, 7951 DE Staphorst
Telefoon 0522-467400 * Telefax 0522-467500 * E-mail gemeente@staphorst.nl * Website www.staphorst.nl

Het gemeentehuis is opengesteld van 08.30 - 12.00 uur en op afspraak

U wordt verzocht bij aanhaling van deze brief, dagtekening en ons kenmerk of het Decos zaakid nauwkeurig te vermelden en één onderwerp per brief te behandelen

De door u gebruikte persoonsgegevens worden verwerkt in een registratiesysteem van de gemeente.





GEMEENTE STAPHORST

	Rechten kg NH ₃
Melding d.d. 10-12-1996	628,3
Aankoop door Mts Huisman, Veldhoeveweg 1, 7722 SM Dalfsen (meldingen activiteitenbesluit d.d. 12-09-2013 & 16-09-2013)	343,0
Aankoop door Mts J. Dunning & H. Nijboer-Dunnink & J. Dunning, Klaas Kloosterweg West 4A, 7954 PS Rouveen (meldingen activiteitenbesluit d.d. 12-09-2013 & 16-09-2013)	142,8
Aankoop door Mts Slager-Hofstede, Meeleweg 126, 8028 RR Zwolle (meldingen activiteitenbesluit d.d. 12-09-2013 & 16-09-2013)	142,5
Totaal over na 3 transacties	0,0

Vragen

Heeft u vragen over de brief, neem dan contact op met de publieksbalie Grondgebied, bereikbaar op telefoonnummer (0522) 46 74 67.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Staphorst,
Namens dezen,

Mevrouw H. Boer-de Witte
Medewerker afdeling Samenleving

Afschrift verstuurd aan:

- ETI
- JBE

WM840-2013-000051/Z02556 pagina 2 van 2

Gemeente - Postadres: Postbus 2, 7950 AA Staphorst * Bezoekadres: Binnenweg 26, 7951 DE Staphorst
Telefoon 0522-467400 * Telefax 0522-467500 * E-mail gemeente@staphorst.nl * Website www.staphorst.nl

Het gemeentehuis is opengesteld van 08.30 - 12.00 uur en op afspraak

U wordt verzocht bij aanhaling van deze brief, dagtekening en ons kenmerk of het Decos zaakid nauwkeurig te vermelden en één onderwerp per brief te behandelen

De door u gebruikte persoonsgegevens worden verwerkt in een registratiesysteem van de gemeente.



Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **de heer G. Caspers**, melding van de verandering van de inrichting **Erven Koers - Pullen**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **gerrit.caspers@gantvoort.nl**.

Activiteiten

Op basis van uw antwoorden zijn de volgende activiteiten uit het Activiteitenbesluit van toepassing:

- Opslaan van drijfmest en digestaat
- Het houden van dieren bij een type B bedrijf

Gegevens melder

Naam melder:	de heer G. Caspers
Adres:	Postbus 38 7120 AA AALTEN
Telefoon:	0653-263474
Fax:	
E-mail:	gerrit.caspers@gantvoort.nl

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	Erven Koers - Pullen
Adres inrichting:	Holtrustweg 18 7954 PB ROUVEEN
Toelichting locatie:	
KvK nummer:	
Type bedrijf:	type B
Reden van melding:	verandering

Behoort bij besluit

WM840 2013-000051



Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	12-09-2013
Omschrijving:	De Erven Koers -Pullen beschikt momenteel over een, destijds geheten, melding Besluit melkrundveehouderijen Milieubeheer van 10 december 1996 voor o.a. het houden van 53 melkkoeien RAV code A.1.100.1 en 32 stuks vrouwelijk jongvee < 2jr. RAV code A 3. Zij meldt dat de agrarische activiteiten worden beëindigd en alle vergunde dierplaatsen intrekt en buitenwerking stelt. De bijbehorende totale ammoniakproductieruimte van totaal 628,3 kg NH3, zal worden betrokken bij 3 aanvragen voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet bij de provincie Overijssel en wel als volgt: 1. De ammoniakproductieruimte van 32 melkkoeien en 10 stuks vrouwelijk jongvee < 2jr, totaal 343 kg NH3 wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. Huisman, Veldhoeveweg 1, 7722 SM Dalfsen. 2. De ammoniakproductieruimte van 6

	melkkoeien en 22 stuks vrouwelijk jongvee < 2jr, totaal 142,8 kg NH3 wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. J. Dunning en H. Nijboer-Dunnink en J. Dunnink, Klaas Kloosterweg 4A, 7954 PS Rouveen. 3. De ammoniakproductieruimte van 15 melkkoeien, totaal 142,5 kg NH3 wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. Slager - Hofstede, Meeleweg 126,8026 RR Nieuwleusen.
Bijlage meezenden:	Nee

Extra informatie bij de melding

U hebt geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Indeling inrichting (verandering):
 - de grenzen van het terrein van de inrichting;
 - de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - de functie van de te onderscheiden ruimten;
 - de ligging van de bedrijfsriolering;
 - de plaats van de lozingspunten.
- Situatieschets van de inrichting en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl)

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Staphorst Afdeling Milieu Postbus 2 7950 AA Staphorst
--

Bestanden met milieuregels en toelichtingen

Aan de hand van de door u ingevulde vragenboom van de AIM zijn pdf-bestanden gemaakt met daarin de milieuregels uit het Activiteitenbesluit en toelichtingen op deze milieuregels. Met de volgende link gaat u [naar de downloadpagina](#) (opent in een nieuw scherm), waar u deze bestanden kunt inzien of downloaden.

Correspondentienummer

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **kt8lvjhbqx**

Datum en tijdstip melding: 12-09-2013 10:20

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **de heer G. Caspers**, melding van de verandering van de inrichting **Erven Koers - Pullen**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **gerrit.caspers@gantvoort.nl**.

Vragenboom niet doorlopen

U hebt er voor gekozen om de verandering van uw bedrijf direct te melden en niet eerst de vragenboom te doorlopen. Daarom is het niet mogelijk om de milieuregels uit het Activiteitenbesluit die op uw bedrijf van toepassing zijn samen te stellen.

Gegevens melder

Naam melder:	de heer G. Caspers
Adres:	Postbus 38 7120 AA AALTEN
Telefoon:	0653-263474
Fax:	
E-mail:	gerrit.caspers@gantvoort.nl

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	Erven Koers - Pullen
Adres inrichting:	Holtrustweg 18 7954 PB ROUVEEN
Toelichting locatie:	
KvK nummer:	
Type bedrijf:	onbekend
Reden van melding:	verandering

Behoort bij besluit

WM840 2013 0 0 0 5 1



Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de melder.

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	12-09-2013
Omschrijving:	Dit is een aanvulling op de melding van 12-09-2013 met nummer: kt8lvjhbqx. In deze melding is de postcode en woonplaats van 1 van de verkrijgers van ammoniakproductie ruimte foutief vermeld. Hieronder treft u voor de volledigheid de juiste omschrijving aan: De Erven Koers-Pullen beschikt momenteel over een, destijds geheten, melding Besluit melkrundveehouderijen Milieubeheer van 10 december 1996 voor o.a. het houden van 53 melkkoeien RAV code A.1.100.1 en 32 stuks vrouwelijk jongvee < 2 jr. RAV code A 3. Zij meldt dat de agrarische activiteiten worden beëindigd en alle vergunde dierplaatsen intrekt en buitenwerking stelt. De bijbehorende totale ammoniakproductieruimte van totaal 628,3 kg NH3 , zal worden betrokken bij 3 aanvragen voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet bij de provincie Overijssel en wel als volgt: 1. De ammoniakproductieruimte van 32 melkkoeien en 10 stuks vrouwelijk jongvee < 2 jr., zijnde

	totaal 343 kg NH ₃ , wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. Huisman, Veldhoeveweg 1, 7722 SM Dalfsen. 2. De ammoniakproductieruimte van 6 melkkoeien en 22 stuks vrouwelijk jongvee < 2 jr., zijnde totaal 142,8 kg NH ₃ , wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. J. Dunning en H. Nijboer-Dunnink en J. Dunnink, Klaas Kloosterweg 4A, 7954 PS Rouveen. 3. De ammoniakproductieruimte van 15 melkkoeien, zijnde totaal 142,5 kg NH ₃ , wordt aangewend voor een Natuurbeschermingsvergunningaanvraag van: Mts. Slager - Hofstede, Meeleweg 126, 8028 RR Zwolle.
Bijlage meezenden:	Nee

Extra informatie bij de melding

U hebt geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Indeling inrichting (verandering):
 - de grenzen van het terrein van de inrichting;
 - de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - de functie van de te onderscheiden ruimten;
 - de ligging van de bedrijfsriolering;
 - de plaats van de lozingspunten.
- Situatieschets van de inrichting en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl)
- Rapport akoestisch onderzoek (in overleg met bevoegd gezag)
- Rapport bodemkwaliteit (in overleg met bevoegd gezag)

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Staphorst Afdeling Milieu Postbus 2 7950 AA Staphorst
--

Correspondentienummer

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **kugtvki7q5**

Datum en tijdstip melding: 16-09-2013 10:11

HINDERWET verzoek vergunning – tevens beschrijving (art. 5)

In vijfvoud (1e t/m 5e ex.) indienen!

stempel
datum van ontvangst



Burgemeester en wethouders

van de gemeente

Staphorst

datum:

30 oktober 1981

naam van verzoeker J. Koers	
straat en huisnummer (evt. telefoonnummer) Holt Rustweg 18 05209-1340	gemeente/postcode Rouveen
<input checked="" type="checkbox"/> * verzoekt vergunning tot het	<input type="checkbox"/> * verzoekt in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend, een <i>nieuwe</i> , de gehele hieronder omschreven inrichting omvattende, vergunning (art. 6a) ¹
<input type="checkbox"/> oprichten, in werking brengen en in werking houden	
<input type="checkbox"/> uitbreiden	
<input type="checkbox"/> wijzigen	
van de hieronder omschreven inrichting	
aard van de inrichting ² Veehoudersbedrijf	
plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging/ postcode Holtrustweg 18 Rouveen	kadastrale ligging gemeente Staphorst sectie k nummer(s) 3260
opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld ³ veehoudersbedrijf	

*Aankruisen wat van toepassing is!

Zie voor de noten de toelichting behorende bij dit formulier.

Zie verder ommezijde

opgaaf van de aan te wenden beweegkracht⁴

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Staphorst d.d.

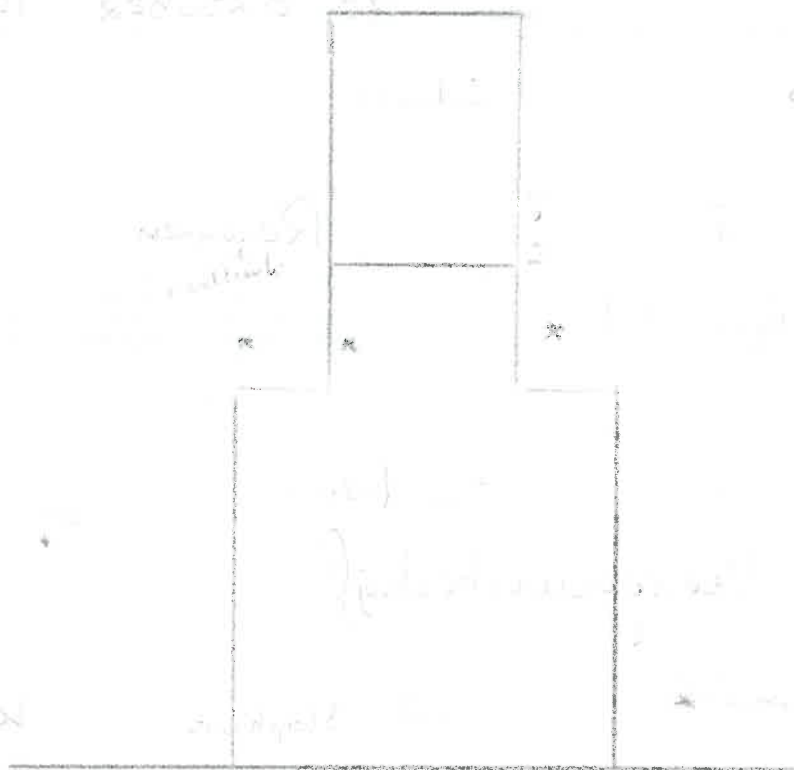
16 MAART 1982

De secretaris

De burgemeester

[Handwritten signatures in blue ink]

nadere gegevens⁵



Ter voorkoming van terugzending of niet-ontvankelijkverklaring van dit verzoek verdient *nauwkeurige* invulling ervan aanbeveling. Tekening en beschrijving tezamen moeten een volledig beeld van de inrichting c.q. de uitbreiding of wijziging daarvan opleveren. Bij onvoldoende ruimte eventueel vervolgen op afzonderlijke vellen in viervoud. Deze ook ondertekenen!

Vraag zo nodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nog behoeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

handtekening verzoeker

Bij de aanvraag over te leggen:

een bouwkundige plattegrondtekening in *viervoud*, schaal niet kleiner dan 1 : 250, doch bij voorkeur 1 : 100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende. In bijzondere gevallen kan worden toegestaan dat met een kleinere schaal genoegzaam wordt genomen (art. 2, lid 4, Hinderbesluit)

(Deze tekening dateren en ondertekenen)

[Handwritten signature and date in the bottom right corner]

..... bijlagen

Nauwkeurige beschrijving

behorende bij het verzoek van 30 oktober 19 81
 ingediend door J. Hoers
 wonende te Rouveen
 aan het adres Holtrustweg 18
 om vergunning ingevolge de hinderwet.



Plaatsaanduiding, doel en omvang van de inrichting

Plaatsaanduiding		
Straat en nummer	<u>Holtrustweg 18</u>	nr.
Kadastraal bekend	gemeente <u>Staphorst</u>	sectie <u>K</u> nr. <u>3260</u>
Doel	De inrichting zal dienen voor <u>Ueehoudersbedrijf</u>	
Omvang	1. De omvang van de inrichting bedraagt maximaal: <i>te realiseren</i> ¹	
	a. mestkalveren	<i>reeds aanwezig</i> ² staanplaatsen
	b. meststieren	staanplaatsen
	c. <u>50</u> melkkoeien incl. pinken en vaarzen	<u>50</u> staanplaatsen
	d. mestvarkens	ligplaatsen
	e. drachtige fokzeugen	ligplaatsen
	f. fokzeugen met biggen	ligplaatsen
	g. mestkuikens	stuks
	h. legkippen	stuks
	i. nertsen	stuks
	j.	

2. De vloeibare mest wordt opgeslagen in putten
3. De opslagkelder voor vloeibare mest heeft een inhoud van 180 m³/liter.
4. De vaste mest wordt opgeslagen mestplaat
5. In de opslagplaats voor vaste mest kan maximaal 20 m³ mest worden opgeslagen.
6. a. De vaste mest wordt afgevoerd met mestverspreiders
 b. De vloeibare mest wordt afgevoerd met tanks
7. a. De vaste mest wordt afgevoerd naar land
 b. De vloeibare mest wordt afgevoerd naar land

¹ In te vullen bij oprichten, uitbreiden of wijzigen.

² Ook in te vullen bij uitbreiden of wijzigen.

8. a. De vaste mest wordt 0 maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.
 b. De vloeibare mest wordt 0 maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.
9. a. De afstand tussen de opslagplaats van vaste mest en de dichtstbijzijnde woning¹ bedraagt circa 30 m.
 b. De afstand tussen de opslagplaats van vloeibare mest en de dichtstbijzijnde woning¹ bedraagt circa 20 m.
10. De afstand tussen de stallen van de inrichting waarvoor vergunning wordt aangevraagd en de in 9 bedoelde woning bedraagt circa 2 m.

11.² De in 9 bedoelde woning is:

- een burgerwoning
 een woning bij een bedrijf uit de agrarische sector

12. De bedrijfsruimten/stallen worden geventileerd

de afvoeropening(en) bevindt(bevinden) zich 0 m boven (de nok van) het dak en circa 0 m boven de begane grond.

13. Van de ventilatoren bedraagt het vermogen en het toerental:

pk omw/min
 pk omw/min
 pk omw/min
 pk omw/min
 pk omw/min

Behoort bij besluit van burgemeester
 en wethouders van Staphorst d.d.

16 MAART 1982

De secretaris

De burgemeester

14.² In de inrichting is opslag van:

- propaan
 olie

15. De inhoud van de opslagtank

voor 0, op tekening aangegeven met 0, is 0 m³
 voor 0, op tekening aangegeven met 0, is 0 m³

16.² De opgeslagen olie is van de soort

- zware stookolie in tank(s)
 huisbrandolie in tank(s)

17. De olie wordt bovengronds/~~ondergronds~~ opgeslagen.

De olietank(s), op tekening aangegeven met

is(zijn) bovengronds geplaatst.

De olietank(s), op tekening aangegeven met

is(zijn) ondergronds geplaatst.

De verzoeker,

¹ De eigen woning buiten beschouwing laten.

² Afkruisen wat van toepassing is.

lengte 4

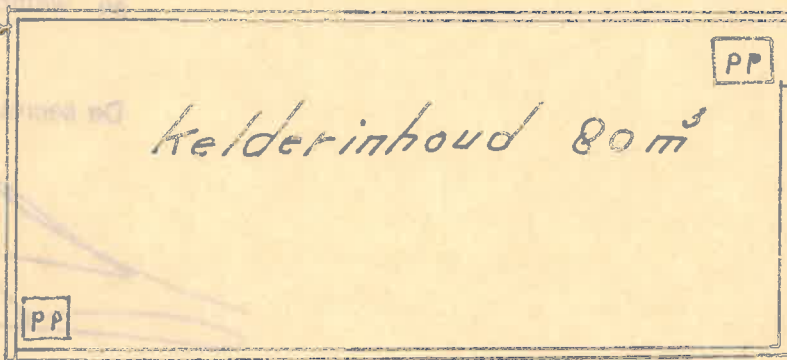
13.20 m'

6.80 m'

Perceelsgrens

breedte 10.60 m'

Woning



0.20 steens muur

gaskachel

gastoestel

gasgeiser

mestkelder met roosters 53 m³

0.20 beton

ligboxen 10 koeien

0.20 beton

0.20 beton

mestkelder met roosters 72 m³

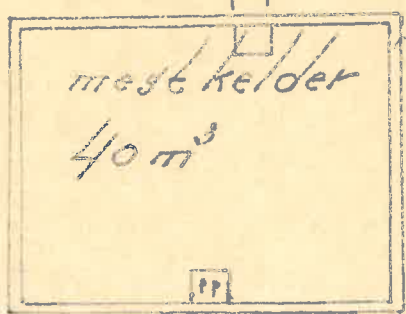
0.20 steens

0.20 steens

0.20 steens

mestgang ø 50

4 m



0.20 beton

GEMEENTE



STAPHORST

H I N D E R W E T

=====
vergunning (art. 30 Wet A.B.M.)

Burgemeester en wethouders van Staphorst;

gezien de op 7 dec 1982 ontvangen aanvraag van dhr. J. Koers,
Holtrustweg 18 te Rouveen
voor een vergunning ingevolge de hinderwet voor het oprichten, in werking
brengen en in werking houden van een veehouderijbedrijf
gelegen aan de Holtrustweg 18 te Rouveen;

overwegende, dat de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofd-
stuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne is uitgevoerd;

dat advies is uitgebracht omtrent de aanvraag en het ontwerp van de
beschikking door de Arbeidsinspectie en de Inspecteur van de Volksgezond-
heid;

dat tegen de aanvraag en het ontwerp van de beschikking geen bezwa-
ren zijn ingebracht;

dat door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade of
hinder voldoende kan worden ondervangen door de hierna te noemen voorwaar-
den;

gelet op de desbetreffende artikelen van de hinderwet;

B E S L U I T E N :

aan de heer J. Koers voornoemd, de gevraagde vergunning
overeenkomstig de bij dit besluit behorende en alszodanig gewaarmerkte
bescheiden te verlenen onder bijgaande voorwaarden.

Staphorst, 16 maart 1982.
Burgemeester en wethouders van Staphorst,
Secretaris, Burgemeester,

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden
(art. 14 Hinderwet). Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de in-
richting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende hinderwetvergunning is
verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te
vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 6a
Hinderwet).

1. De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
2. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte opslagruimte. Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
3. Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
4. De in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar een niet-vloeistofdoorlatende mestplaat. De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uitzakkende vocht binnen de (rand van de) plaat wordt opgevangen en afgevoerd naar de opslagruimte bedoeld in voorwaarde 2.
5. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien.
6. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
7. Ramen van de stallen moeten, voorzover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.
8. Wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, dienen doelmatige bestrijdingsmiddelen te worden getroffen.
9. Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
10. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
11. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting, te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daarvoor bestemde ruimte.
12. De elektrische installatie mag geen storingen veroorzaken in radio- of televisie-ontvangst.
13. In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn: 50 melkkoeien incl. pinken en vaarzen.

~~ONTWERP~~-VOORWAARDEN BETREFFENDE DE BOVENGRONDSE OPSLAG VAN
K3 VLOEISTOFFEN (GASOLIE) IN EEN STALEN TANK TOT MAXI-
MAAL 1000 LITER BEHORENDE BIJ DE HINDERWETVERGUNNING VAN
dhr. J. Koers, Holtrustweg 18 te Rouveen.

=====

1. In de tank mag slechts een brandbare vloeistof worden opgeslagen waarvan het vlampunt hoger dan 21 °C is gelegen.
2. De stijfheid en sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatig fundatie te worden aangebracht.
4. De tank moet tenminste 3 meter van een gebouw of erfscheiding zijn geplaatst;
de tank moet tenminste 5 meter van enig brandbare schutting, van een bewaarplaats van hout, stro of andere gemakkelijk brandbare stoffen zijn verwijderd.
5. De tank moet zijn voorzien van een ontluchtungspijp met een inwendige middellijn van tenminste 30 mm; de ontluchtungspijp moet tegen inregenen zijn beschermd.
6. Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of breuk, onmogelijk is.
7. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
8. Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijvoorbeeld door een oppervlakte-behandeling en het direkt daarna aanbrengen van een doelmatige verf.
9. De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen vóór het in gebruik nemen moet worden aangetoond door de tank en leidingen geheel met water te vullen; het tijdstip van beproeving moet zijn gekozen in overleg met burgemeester en wethouders; indien bij de beproeving een lekkage of een andere onge-rechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld.
10. Bij het vullen van of het aftappen uit de tank dient morsen te worden voorkomen.
11. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
Toelichting: onder alle omstandigheden moet voldoende ruimte overblijven om de uitzetting van de vloeistof te kunnen opnemen. Het voorschrijven van een overvulsignalering is soms aan te bevelen.
12. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

1. De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
2. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte opslagruimte. Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
3. Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
4. De in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar een niet-vloeistofdoorlatende mestplaat. De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uitzakkende vocht binnen de (rand van de) plaat wordt opgevangen en afgevoerd naar de opslagruimte bedoeld in voorwaarde 2.
5. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevloed of op andere wijze van mest of gier worden voorzien.
6. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
7. Ramen van de stallen moeten, voorzover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.
8. Wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, dienen doelmatige bestrijdingsmiddelen te worden getroffen.
9. Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
10. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
11. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting, te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daarvoor bestemde ruimte.
12. De elektrische installatie mag geen storingen veroorzaken in radio- of televisie-ontvangst.
13. In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn: **50 melkkoeien incl. pinken en vaarsen.**

~~KONTING~~-VOORWAARDEN BETREFFENDE DE BOVENGRONDSE OPSLAG VAN
K3 VLOEISTOFFEN (**GASOLIE**) IN EEN STALEN TANK TOT MAXI-
MAAL **1000** LITER BEHORENDE BIJ DE HINDERWETVERGUNNING VAN
dhr. J. Koers, Holtrustweg 18 te Rouven.

=====

1. In de tank mag slechts een brandbare vloeistof worden opgeslagen waarvan het vlampunt hoger dan 21 °C is gelegen.
2. De stijfheid en sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatig fundatie te worden aangebracht.
4. De tank moet tenminste 3 meter van een gebouw of erfscheiding zijn geplaatst;
de tank moet tenminste 5 meter van enig brandbare schutting, van een bewaarplaats van hout, stro of andere gemakkelijk brandbare stoffen zijn verwijderd.
5. De tank moet zijn voorzien van een ontluchtungspijp met een inwendige middellijn van tenminste 30 mm; de ontluchtungspijp moet tegen inregenen zijn beschermd.
6. Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of breuk, onmogelijk is.
7. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
8. Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijvoorbeeld door een oppervlakte-behandeling en het direkt daarna aanbrengen van een doelmatige verf.
9. De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen vóór het in gebruik nemen moet worden aangetoond door de tank en leidingen geheel met water te vullen; het tijdstip van beproeving moet zijn gekozen in overleg met burgemeester en wethouders; indien bij de beproeving een lekkage of een andere onge-rechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld.
10. Bij het vullen van of het aftappen uit de tank dient morsen te worden voorkomen.
11. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
Toelichting: onder alle omstandigheden moet voldoende ruimte overblijven om de uitzetting van de vloeistof te kunnen opnemen. Het voorschrijven van een overvulsignalering is soms aan te bevelen.
12. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.



H I N D E R W E T

=====

Burgemeester en wethouders van Staphorst;

gelet op artikel 31 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne;
maken bekend, dat door hen, onder voorwaarden, om gevaar, schade of
hinder voor de omgeving te ondervangen, op 16 maart 1982 vergunning is
verleend ingevolge de Hinderwet naar aanleiding van de aanvraag van
de heer J. Koers, Holtrustweg 18

te Rouveen

voor het oprichten, in werking brengen en in werking houden van een vee-
houderijbedrijf

gelegen aan de Holtrustweg 18 te Rouveen;

de beschikking en alle ter zake zijnde stukken liggen op de secretarie
van de gemeente Staphorst ter inzage op elke werkdag, van 09.00 uur tot 12.00
uur en van 14.00 uur tot 16.00 uur en op donderdagavond van 19.00 uur tot
22.00 uur in het Dienstencentrum, Ebbinge Wubbenlaan 4 te Staphorst;

ingevolge artikel 44, tweede lid, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne staat tot 24 april 1982 beroep open bij de Kroon voor:

- a. de aanvrager;
- b. de betrokken adviseurs;
- c. degenen, die overeenkomstig artikel 20, 21 of 22, tweede lid, of 28, eerste lid, onder c, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren hebben ingebracht;
- d. enige andere belanghebbende, die aantoonde dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest overeenkomstig artikel 20, 21 of 22, tweede lid, of 28, eerste lid, onder c, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren in te brengen;

De beschikking wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek wordt gedaan tot schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening;

Het beroepschrift moet worden gericht aan Hare Majesteit de Koningin en worden gezonden aan de Raad van State, Afdeling voor de geschillen van bestuur, Binnenhof 1, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Het verzoek tot schorsing of een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State.

De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Staphorst, 24 maart 1982.

Burgemeester en wethouders van Staphorst,
De secretaris, De burgemeester,





Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

Staphorst

___ Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt

Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geeft kennis van het

oprichten van een melkrundveehouderij*)
voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij:

uitbreiden of wijzigen van een melkrundveehouderij*), dan wel het veranderen van de gebezigde werkwijze
voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt:

van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet op een reeds opgerichte melkrundveehouderij*).

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)

Ja Nee

4.1 Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, 50 schapen gedurende de aflamperiode niet meegerekend

4.2 Worden meer dan 50 geiten gehouden?

4.3 Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?

4.4 Worden meer dan 50 konijnenvoedsters gehouden?

4.5 Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden?

4.6 Wordt dunne mest opgeslagen in:

a. bassins met een groter oppervlak dan 750 m²

b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m³

c. bassins waarin wordt belucht of geforceerd gegist

4.7 Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van de klasse C?

4.8 Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?

4.9 Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet?

4.10 Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie, of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt?

4.11 Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet NIET van toepassing is?

4.12 a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt?

b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen?

c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20 000 liter?

4.13 Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen?

4.14 Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter?

4.15 Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?

4.16 Is i.v.m. de ligging van een mestbassin een vergunning vereist? (zie toelichting)

4.17 Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van stankgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting)

4.18 Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuring gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting)

Indien één van de bovenstaande vragen met JA is beantwoord, is voor de melkrundveehouderij een vergunning vereist. Indien u nog geen vergunning heeft, dient u deze zo snel mogelijk aan te vragen.

5. Nadere gegevens

Ja Nee

5.1 Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?

5.2 Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmais op minder dan 25 m van woningen?

5.3 Is een mestsilo, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?

5.4 Is een foliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?

Datum

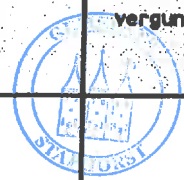
10-12-96

Handtekening

[Handwritten signature]

*) Voor een melkrundveehouderij geldt ondermeer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee.

3 DIERCATEGORIE EN STALTYPES	Aangevraagde situatie	waarvoor vergunning	peiljaar (in overleg met gemeente)
A. RUNDVEE			
1. Melk- en kalfkoeien (evenals zoogkoeien)			
a. grupstal met drijfmest (ammoniakverdampend oppervlak van grup en kelder max. 1,2 m2 per koe)
b. loopstal met hellende vloer en giergoot of met rooster vloer; beide met spoelsysteem
c. loopstal met hellende, gecoate vloer en giergoot; max. 3 m2 mestbesmeurd oppervlak per koe
d. overige bedrijven
2. Vrouwelijk jongvee (tot 2 jaar)
3. Vleeskalveren (tot 6 maanden)
a. voor witvleesproductie (tot 6 maanden)
b. voor rosevleesproductie (tot ca. 32 weken)
4. Vleesstieren/vleesvee (tot 2 jaar)
B. SCHAPEN			
1. Schapen (incl. lammeren tot 45 kg)
C. GEITEN			
1. Melkgeiten (incl. aanfok)
D. VARKENS			
1. Fokzeugen (incl. biggen tot ca. 25 kg)			
a. biggenopfok (gespeende biggen; tot 25 kg)			
a.1. vlakke, gecoate keldervloer met tandheugelschuif.
a.2. overige bedrijven
b. kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)
c. combinatiehokken (a en b)
d. guste/dragende zeugen
2. Opfokzeugen (van ca. 25 kg tot eerste dekking)			
a. volledige roostervloer
b. gedeeltelijke roostervloer, gehele hok onderkelderd zonder stankafsluiter
c. overig gedeeltelijke roostervloer
3. Dekberen (ca. 7 maanden en ouder)
4. Vleesvarkens (evenals opfokberen van ca. 25 kg tot ca. 7 maanden)			
a. volledige roostervloer
b. gedeeltelijke roostervloer, gehele hok onderkelderd zonder stankafsluiter
c. overig gedeeltelijke roostervloer
d. mestopvang in en spoelen met ammoniak-arme vloeistof
5. Scharrelvarkens			
a. opfokzeugen
b. vleesvarkens
E. KIPPEN			
1. Opfokhennen en -hanen van legrassen (tot 18 weken)			
a. open mestopslag onder de batterij
b. mestbandbatterij met afvoer naar een gesloten put (dagontmesting)
c. batterij met geforceerde mestdroging (kanalenstal)
d. mestbandbatterij met geforceerde mestdroging
e. grondhuisvesting (strooisel-, roostervloer)
2. Legkippen (alsmede ouderdieren van legrassen, incl. hanen)			
a. open mestopslag onder de batterij
b. mestbandbatterij met afvoer naar een gesloten put (dagontmesting)
c. batterij met geforceerde mestdroging (kanalenstal)
d. mestbandbatterij met geforceerde mestdroging
e. grondhuisvesting (strooisel-, roostervloer)



45
40

20.18.

DIERCATEGORIE EN STALTYPES	Aangevraagde situatie	waarvoor vergunning	per jaar (in overleg met gemeente)
3. Ouderdieren van slachtrassen (tot 19 weken)
4. Ouderdieren van slachtrassen (vanaf 19 weken)
5. Slachtkuikens
a. zwevende vloer en strooiseldroging
b. overige bedrijven
F. KALKOENEN			
1. Ouderdieren van slachtrassen
a. tot ca. 6 weken
b. van ca. 6 tot ca. 30 weken
c. van ca. 30 weken en ouder
2. Slachtkalkoenen
G. EENDEN			
1. Ouderdieren van slachteenden
2. Slachteenden
a. inpandig gemest
b. buiten gemest
H. PELSDIEREN			
1. Nertsen (per fokteef)
a. open mestopslag onder de kooi
b. dagontmesting naar gesloten put
2. Zilvervossen (per fokteef)
3. Blauwvossen (per fokteef)
I. KONIJNEN			
1. Voedsters (incl. rammen en slachtkonijnen)
J. PARELHOENDERS			
1. Parelhoenders
K. PAARDEN			
1. Volwassen paarden (3 jaar en ouder)
a. zonder grasland
b. met grasland
2. Paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)
L. PONY'S			
1. Volwassen pony's (3 jaar en ouder)
a. zonder grasland
b. met grasland
2. Pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)
M.
.....
.....
.....
.....

4 BEWIJSSTUKKEN

Als bewijs voor de bedrijfsomvang is / zijn bijgevoegd:

accountantsverklaring van het veebestand op de inrichting over de jaren:

opgaven van de landbouwtellingen (metellingen) gedurende de jaren:

anders, te weten :

.....

.....

5 OPSLAG MEST

OPSLAG VLOEIBARE MEST

- Drijfmestkelders totale inhoud : m³
- Mestbassin inhoud: m³ open/afgedekt oppervlak: m²
- Afstand vloeibare mestopslag - dichtstbijgelegen woning van derden: m
- Het aantal keren dat de mest wordt afgevoerd : maal per jaar
- De vloeibare mest wordt afgevoerd
- naar: *eigen land*
- met : *mesttank*



OPSLAG VASTE MEST (DROGE MEST) / MESTPLAAT

- Mestplaat inhoud: m³ oppervlak: *zie tek.* m²
open / afgedekt
- Overdekte opslagplaats inhoud: m³ oppervlak: m²
- Onder de batterijen inhoud: m³ oppervlak: m²
- In het hok (strooiselvloer) inhoud: m³ oppervlak: m²
- In (een) container(s) inhoud: m³
- Afstand vaste mestopslag - dichtstbijgelegen woning van derden: *7.500* m
- Het aantal keren dat de mest wordt afgevoerd : maal per maand/jaar
- De vaste mest wordt afgevoerd
- naar: *eigen land*
- met : *mestwagen*

6 ONGEVING

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn gelegen:

- | | | |
|---|---------|---|
| <input type="checkbox"/> Bebouwde kom | afstand | m |
| <input type="checkbox"/> Bungalowpark, camping, etc. | | m |
| <input type="checkbox"/> Zwembad, speeltuin | | m |
| <input type="checkbox"/> Meerdere burgerwoningen in lintbebouwing | | m |
| <input type="checkbox"/> Meerdere verspreid liggende burgerwoningen | | m |
| <input type="checkbox"/> Een enkele burgerwoning in het buitengebied | | m |
| <input type="checkbox"/> Agrarische bedrijfswoningen van derden | | <i> > 50</i> m |
| <input type="checkbox"/> In grondwaterbeschermingsgebied en wel: 5 jaars-/10jaars-/25jaars-zone | | m |
| <input type="checkbox"/> De kortste afstand tussen het middelpunt van de inrichting en een bos, natuurgebied of landschapselement is: | | <i> 1.200</i> m |
| (hieronder worden tevens begrepen bosstroken, houtwallen en poelen met natuurwetenschappelijke waarde) | | |
| <input type="checkbox"/> Het betreft hier: | | <i> bos- / natuur / landschapselement</i> |

7 AANWEZIGE BEVEEGKRACHT

In de inrichting zijn aanwezig:

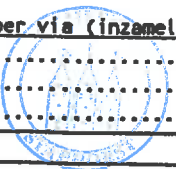
- | | | |
|---|---------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Electromotoren <i> zie tek.</i> | aantal: | totaal: kw |
| <input type="checkbox"/> Stoomwerktuigen | aantal: | totaal: kw |
| <input type="checkbox"/> Verbrandingsmotoren | aantal: | totaal: kw |
| <input type="checkbox"/> Ventilatiemotoren | aantal: | totaal: kw |
| <input type="checkbox"/> | aantal: | totaal: kw |

8 STOOKINSTALLATIES EN VERWARMINGSAPPARATUUR

<u>In de inrichting is aanwezig:</u>	<u>Installatiejaar:</u>	<u>Vermogen (kW):</u>	<u>Schoorsteenhoogte:</u>	<u>nr. op tekening</u>
<input type="checkbox"/> Aardgasgestookte installatie m
<input type="checkbox"/> Oliegestookte installatie m
<input type="checkbox"/> Electriche verwarmingsapparatuur m
<input type="checkbox"/> Anders gestookte installaties, brandstof: m

16 OVERIGE AFVALSTOFFEN

soort afvalstoffen	hoeveelheid	wijze van opslag	afvoer via (inzamelaar):
.....
.....
.....



17 BEDRIJFSAFVALWATER

- N.v.t.
- In gemeenteriool (rioleringsvergunning/kennisgeving lozingsverordening d.d/...../.....)
- Op oppervlaktewater
- In septictank
- In bodem
- In drijfmestkelder
-

18 BODEMBESCHERENDE VOORZIENINGEN

- Nulsituatie vastgelegd in bijgevoegd rapport
- De volgende bodembeschermende voorzieningen zijn getroffen (lekbakken, vloeiendfichte vloeren, wasplaats e.d.)
-
-
-

19 SPECIALE VOORZIENINGEN / GROEN LABELSTAL

SPECIALE VOORZIENINGEN

Worden er speciale voorzieningen getroffen ter beperking van de uitworp van ammoniak en/of stankveroorzakende stoffen: JA / NEE

Zo ja,

- Stal nummer (zie plattegrondtekening) zal worden uitgevoerd conform groen labelnummer:
Dit groen labelnummer is toegekend op: (datum)
De naam van het systeem is:
- Andere voorzieningen, namelijk
-
-
-
- nadere informatie: zie bijlage

20 EERDER VERLENDE VERGUNNINGEN, WIJZIGING VAN VERGUNNINGEN, MELDINGEN, ONTHEFFINGEN

1. *Hinderwet* Datum besluit: *16/3/82*
2. *Melding bestroois* Datum besluit: *28/8/85*
3. Datum besluit:
4. Datum besluit:

21 NADERE GEGEVENS / NADERE TOELICHTING EN VERWACHTE ONTWIKKELINGEN

(Welke uitbreidingen worden op korte termijn verwacht, welke milieuvoorzieningen kunnen op korte termijn worden verwacht)

.....

.....

.....

.....

.....

BEVINDINGENRAPPORT

Naam : J. Koers
Adres : Holtrustweg 18
Plaats : 7954 PB Rouveen
Soort inrichting : Rundveebedrijf
Vergunning : 16 maart 1982
Betreft : beoordeling melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer

BEVINDINGEN:

Het ontvankelijk verklaren van de melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer van de heer Koers is gebaseerd op de volgende bevindingen.

- * De afstand van de stal tot het dichtstbijzijnde gevoelig object i.c. de woning van een derde, moet minimaal 50 meter bedragen. Deze bedraagt circa 60 meter.
- * Het aantal stuks vee dat binnen de inrichting gehouden wordt is 45 melkkoeien en 40 stuks jongvee. Het Besluit gaat ervan uit dat op een bedrijf niet meer dan 7 stuks vrouwelijk jongvee per 10 stuks melkvee aanwezig zijn.

Voor het bedrijf van de heer Koers gelden dan de volgende aantallen:

- 53 melkkoeien;
- 32 stuks jongvee.

Totale hoeveelheid volwassen melkrundvee is minder dan 100 stuks.

Berekening ammoniakdepositie

Diersoort	aantal	mve/ dier	emissie (kg/jr/dier)	mve's	emissie kg/jr
melk- en kalkoeien	53	0	8,8	0	466,4
vrouwelijk jongvee	32	0	3,9	0	124,8
TOTALE EMISSIES				0	591,2
DEPOSITIE (mol NH ₃ /jr/ha; afstand: 2260; factor: 0,00085)					0,5

- * De ammoniakdepositie van inrichting op het adres Holtrustweg 18 is minder dan 30 mol.

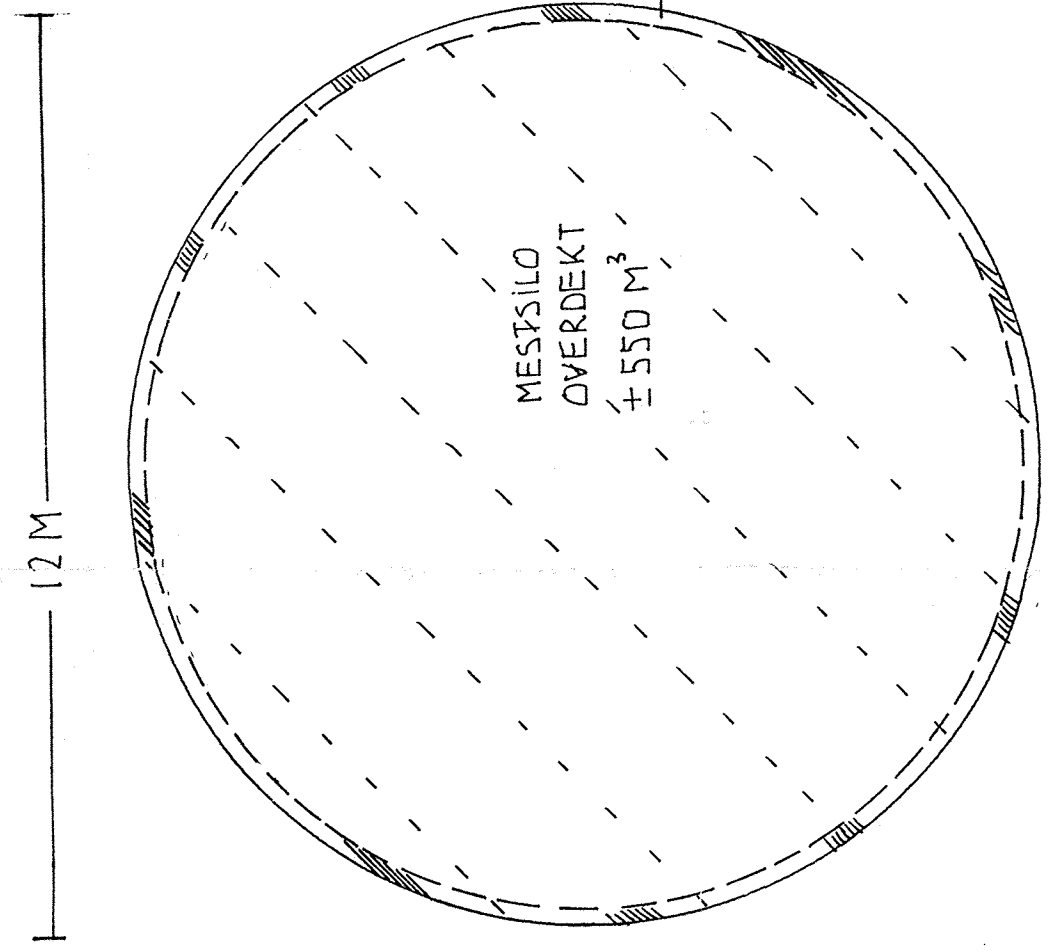
Conclusie

De afstand tot het dichtstbijzijnde gevoelig object i.c. de woning van derden voldoet aan de afstandseis die in het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer wordt gesteld. De totale hoeveelheid volwassen rundvee is minder dan 100 stuks.

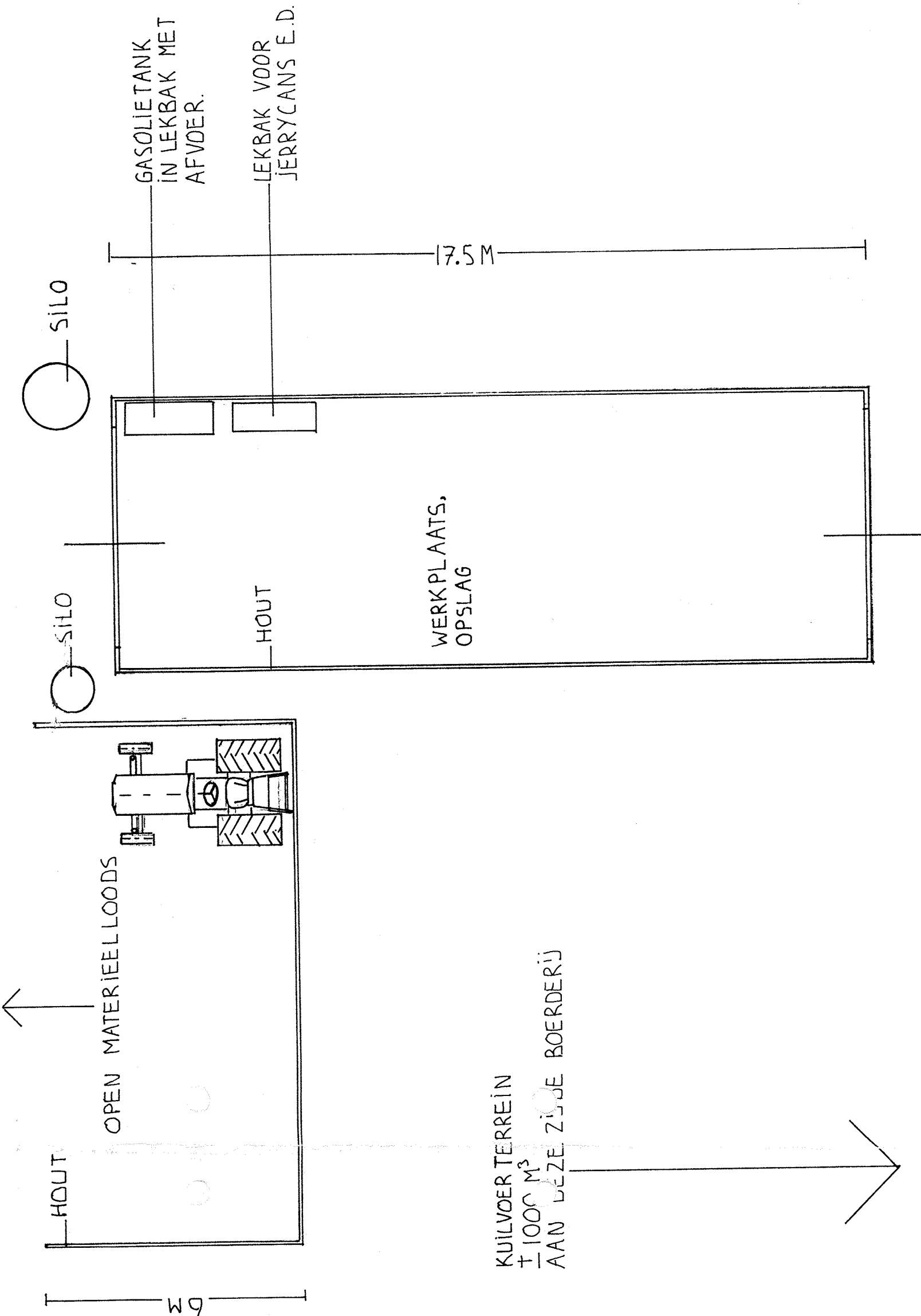
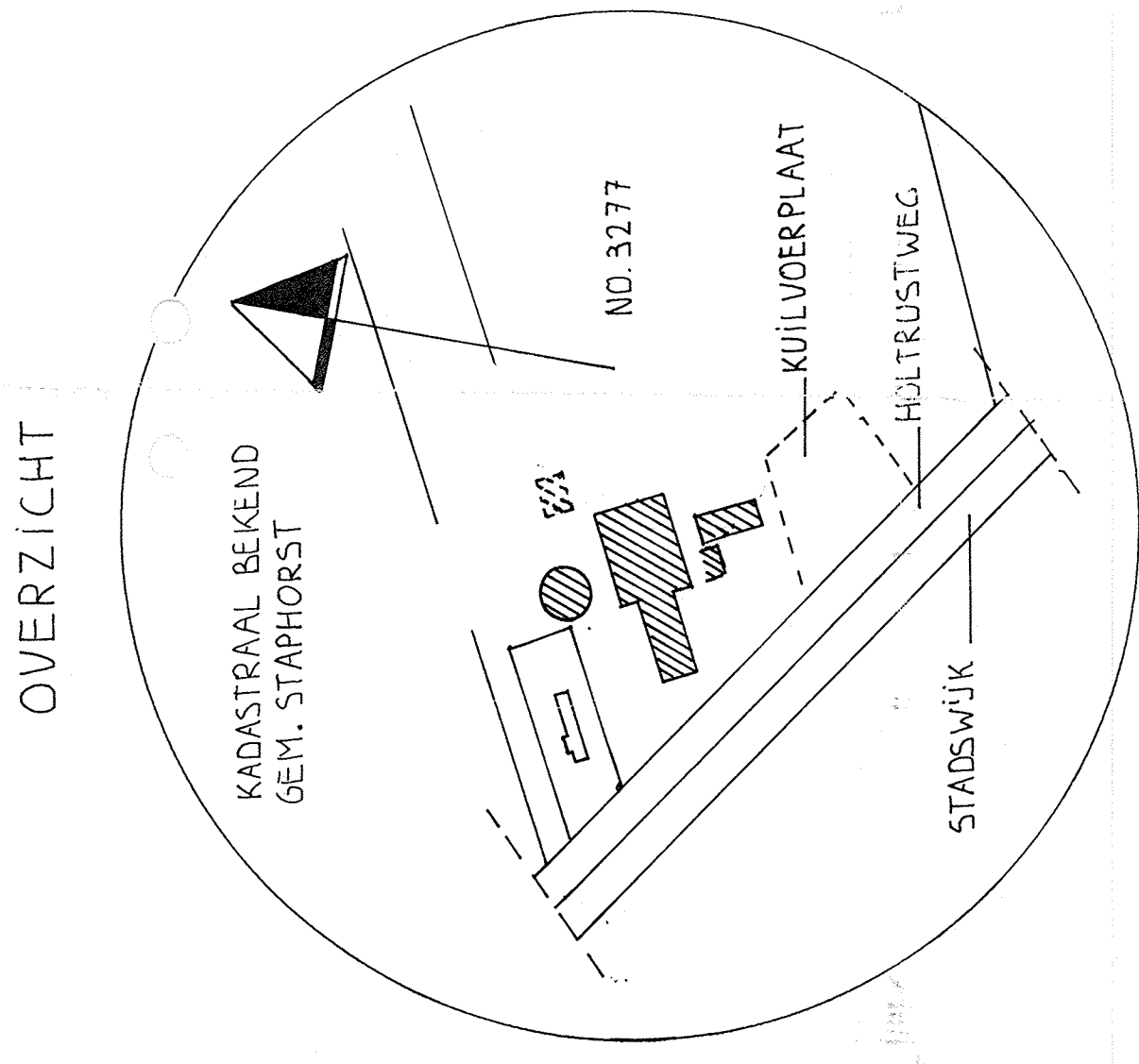
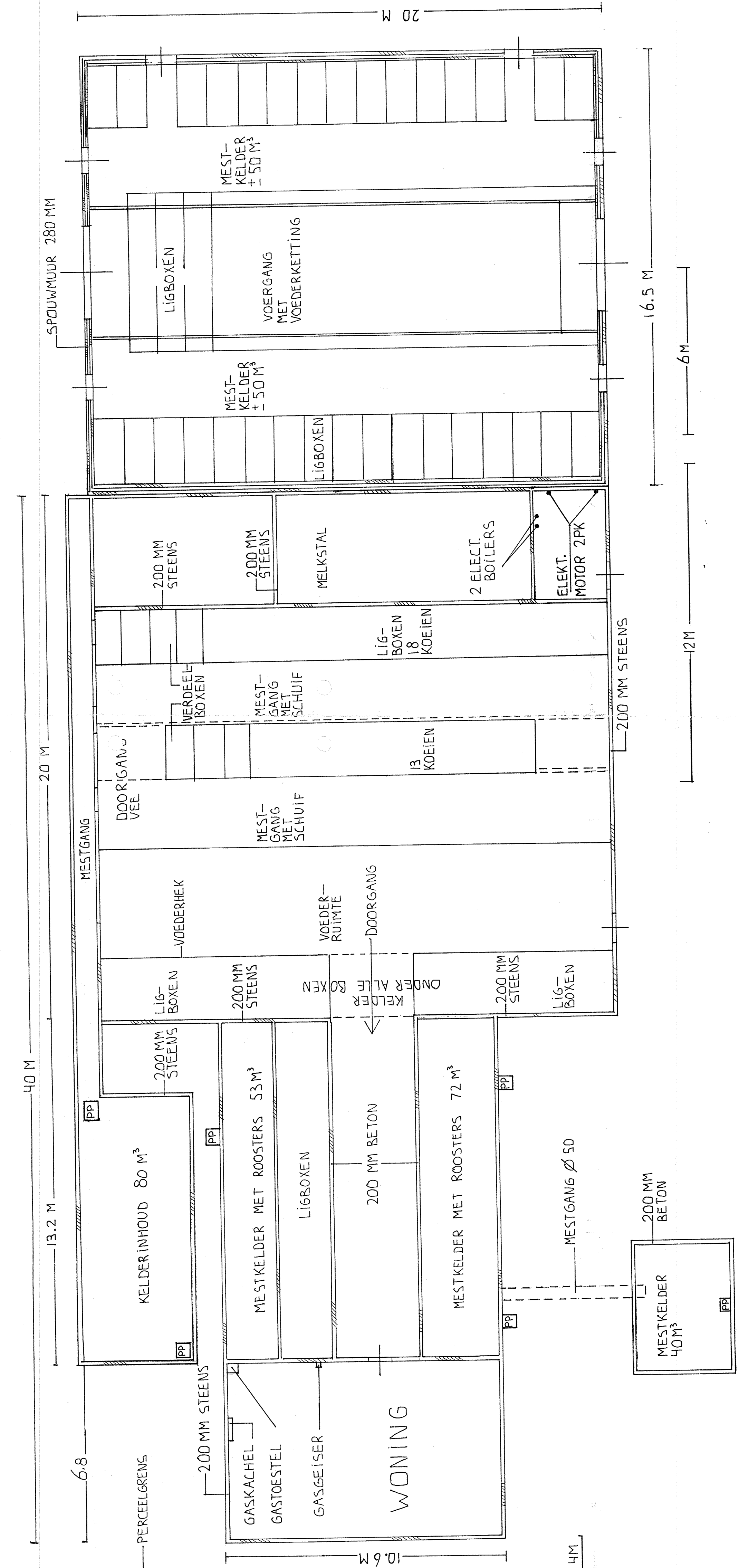
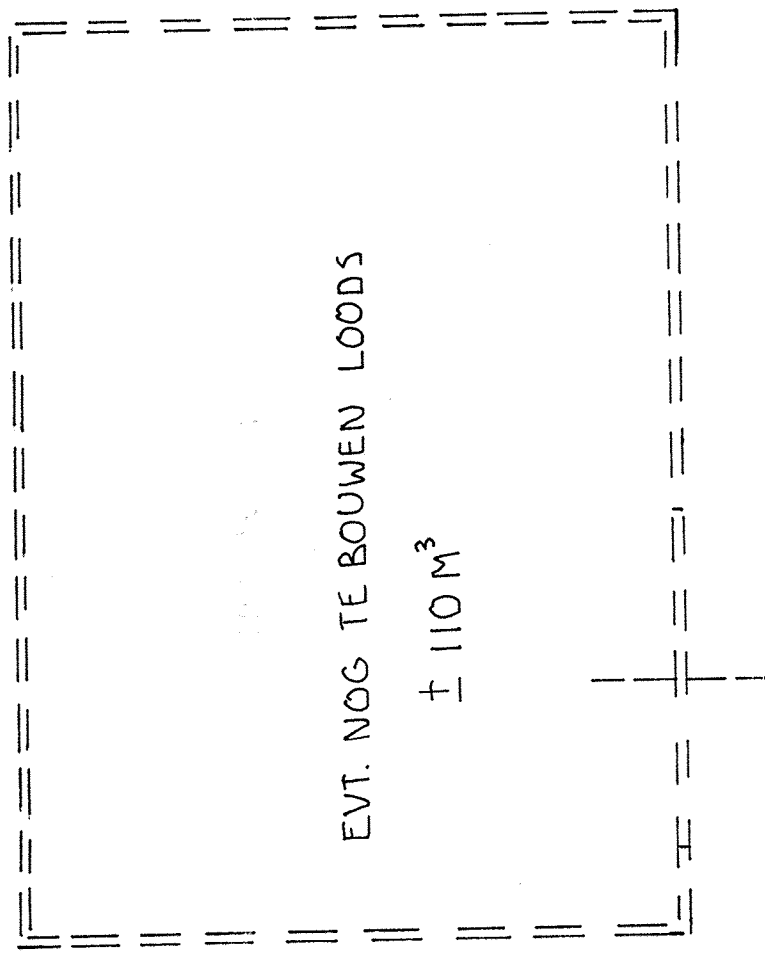
De ammoniakdepositie is minder dan 30 mol.

Op basis van deze bevindingen is de melding Besluit melkrundveehouderijen van de heer Koers ontvankelijk verklaard.





PLATTEGROND PERCEEL



KUILVOER TERREIN ± 1000 M² AAN DE Z. Z. JE BOERDERIJ

Overzicht ammoniak extern salderen op depositie (4)

A. v.d. Riet
Agnietenbergweg 4
8034 PH Zwolle

Vergunde situatie (besluit 16 mei 1994)

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
1	A.1.100.1	Melkvee	15	9,5	142,5
2	A.3	Jongvee	5	3,9	19,5
3	D.3.100.1	Vleesvarkens	160	2,5	400,0
Totaal					562,0

Melding 10 januari 2005

In plaats van 15 st. melkvee wordt 35 st. jongvee gehouden; het andere blijft ongewijzigd.

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
1	A.3	Jongvee	35	3,9	136,5
2	A.3	Jongvee	5	3,9	19,5
3	D.3.100.1	Vleesvarkens	160	2,5	400,0
Totaal					556,0

Vergunning deel ingetrokken

Op 13 juli 2013 is een melding Besluit landbouw milieubeheer ingediend waarmee de vleesvarkenstak is beëindigd en de bijbehorende ammoniak in het kader van de Nbw is overgedragen naar Mts. Huisman.

Ingetrokken emissierecht vleesvarkensstak (melding AIM 13-7-2013)

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
	D.3.100.1	Vleesvarkens	120	2,5	300,0
Totaal					300,0

Blijft over binnen de inrichting Agnietenbergweg 4 het jongvee (melding AIM 13-07-2013)

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	ammoniak emissie kg NH3/dier	Totaal kg ammoniak emissie
1	A.3	Jongvee	65	3,9	253,5
Totaal					253,5

Totale herbestemming NH3: 553,5



Vestiging Staphorst
Bergerslag 2
7951 DS Staphorst
T.: 0522-464040
F.: 0522-464020
E.: staphorst@bix.nl

Koopovereenkomst Ammoniakemissie rechten (verkoper)

De ondergetekenden:

Naam en voorletters : A. van de Riet
Adres : Agnietenbergweg 4
Postcode en Woonplaats : 8034 PH Zwolle
Telefoonnummer :
Relatienummer :
BTW-nummer :

Dach

377303780

Hierna te noemen verkoper, en

alfred van de riet @ g-mail.com

Naam en voorletters : Slot-Poortman & Co BV
Adres : Bergerslag 2
Postcode en Woonplaats : 7951 DS Staphorst
Telefoonnummer : 0522-464040

Hierna te noemen **Koper** (ten deze handelend voor nader te noemen opdrachtgever(s))

Verkoper verklaart aan koper te hebben verkocht, terwijl koper verklaart van de verkoper te hebben gekocht: 300 kg ammoniakemissie rechten met een totale waarde van € ndbouwregeling.
Hierna samen te noemen de verkochte rechten.

Hierbij in aanmerking nemende dat:

- a. De verkoper (eigenaar/pachter/zakelijk) gerechtigde is van het bedrijf gelegen aan de Agnietenbergweg4, 8034 PH Zwolle, dit bedrijf beschikt over een rechtsgeldige milieuvergunning per 7 december 2004.
- b. Dat de verkoper zich bereid heeft verklaart, door middel van de overdracht van de ammoniak productieruimte voortkomend uit het geheel of gedeeltelijk intrekken van diens milieuvergunning, medewerking te verlenen aan de uitbreiding/totstandkoming van de natuurbeschermingswet vergunning van de koper.

Verkoper en koper (samen partijen) verklaren deze overeenkomst van verkoop en koop te zijn aangegaan onder de navolgende voorwaarden en bedingen:

Artikel 1: **Koopsom en omzetbelasting**
a. De totale koopsom bedraagt €) landbouwregeling.

Artikel 2 :

Betaling

- a. De koopsom zal door de opdrachtgever worden gestort op bankrekeningnummer 4162.30.814 ten name van Slot-Poortman & Co. BV.
- b. De koopsom wordt door Slot-Poortman & Co. BV aan de verkoper uitbetaald 14 dagen na ter inzage legging van het (voor)ontwerpbestemmingsplan Westerveld te Dalfsen. Rechten worden verhandeld conform het landelijke beleid.
- c. Wanneer er ontbindende voorwaarden in werking treden zal de koopsom aan de opdrachtgever worden terugbetaald met in achtneming van de hiervoor vermelde voorwaarden.
- d. Het is partijen bekend dat Slot-Poortman & Co. BV over in bewaring genomen gelden geen rente vergoedt en op de gestorte gelden geen beheerskosten in mindering brengt.

Artikel 3:

Garantieverklaring verkoper

Verkoper verklaart:

- a. Dat de verkochte ammoniakrechten voort komen uit een geldige milieuvergunning en die zijn vastgesteld conform het beleidskader van de provincie Overijssel.
- b. Hij deze milieuvergunning, als gevolg van het verkopen van ammoniak productieruimte, geheel of gedeeltelijk intrekt waardoor te verkopen rechten vrij overdraagbaar zijn.
- c. De rechten niet heeft afgegeven of overgedragen aan andere instanties of een desbetreffende salderingsbank, en deze van rechtswege ook geen aanspraak kunnen maken op deze rechten.
- d. Hiermee zij maximale medewerking verleent aan de uitbreiding/totstandkoming van de natuurbeschermingswet vergunning van de koper.
- e. Dat hij ook overigens zonder enig voorbehoud de beschikking heeft over de verkochte rechten.

Artikel 4:

Verklaring koper

Koper verklaart:

- a. Bekend te zijn met de wet- en regelgeving wat betreft de natuurbeschermingswet en die hiermee samenhangende vergunningen en betreffende rechten en plichten. Vermeld in het gepubliceerde beleidskader door de provincie.

Artikel 5:

Risico's

De ammoniakrechten komen vanaf datum overeenkomst voor rekening en risico van de verkoper. Toekomstige wijzigingen, in kortingen of toeslagen en/of

het toepassen van de rechten, permanent of tijdelijk alle met betrekking tot de over te dragen rechten, komen ten laste dan wel te gunste van de verkoper.

Artikel 6:

Verrekening

- a. Er zal geen verrekening van minder kilo's plaats vinden.

Artikel 7:

Medewerking koper/verkoper

- a. Verkoper en koper zijn verplicht betreffende de levering en registratie van de ammoniakrechten alle daartoe benodigde handelingen te verrichten en de nodige bewijsstukken en/of documenten aan te leveren, dan wel voor inzage ter beschikking te stellen.

Volgende stukken zijn nodig bij het proces:

- Geldige milieuvergunning op 7 december 2004
- Geldige milieuvergunning op 1 februari 2009
- Dieraantallen 1 februari 2009
- Meitellingen 2008 en 2009
- Of vergelijkbare bewijsstukken

- b. Verkoper en koper hebben ten opzichte van elkaar en ten opzichte van de bemiddelaar handelend in opdracht van derden een informatieplicht over de procedure en de gang van zaken omtrent de overdracht van desbetreffende rechten, de procedure intrekking milieuvergunning en de procedure verlening natuurbeschermingswet vergunning.

Artikel 8:

Aanvragen/intrekken vergunningen

- a. Verkoper zal maximale medewerking verlenen inzake overdracht ammoniakrechten.
- b. Verkoper zal, na het inwerking treden van deze overeenkomst, het proces van de intrekking van de geldende milieuvergunning bij de desbetreffende gemeente in werking stellen. Dit in overleg met adviseur dan wel bemiddelaar en de kopende partij in verband met de aanvraag van de nieuwe natuurbeschermingswet vergunning bij de koper.
- c. De koper zal aan het proces maximale medewerking verlenen door het aanvragen van een natuurbeschermingswetvergunning dan wel een uitbreiding hiervan, bij de daarvoor bestemde overheidsinstanties. Bij dit proces zal duidelijk worden of de betreffende rechten toe te passen zijn.

Artikel 9:

Kosten

Eventuele kosten die na de overdracht plaatsvinden met betrekking tot registratie of toepassing van de ammoniakrechten zijn voor rekening van de koper.

Artikel 10:

Ingebrekestelling, ontbinding

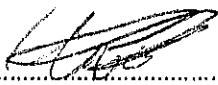
- a. Indien één der partijen, na in gebreke te zijn gesteld, gedurende veertien dagen nalatig blijft in de nakoming van diens uit deze koopovereenkomst voortvloeiende verplichtingen, zal deze overeenkomst van rechtswege zonder rechtelijke tussenkomst ontbonden zijn, tenzij de wederpartij alsnog uitvoering van de overeenkomst verlangt.
- b. Bij ontbinding van deze overeenkomst zal de nalatige partij ten behoeve van de wederpartij een terstond opeisbare boete van 25 % van de koopsom verbeuren, onverminderd het recht op verdere schadevergoeding en vergoeding van kosten van verhaal.

Bekendheid inhoud koopakte:

Verkoper en koper verklaren dat zij, voordat zij deze koopakte ondertekenden, zorgvuldig kennis hebben genomen van alle bepalingen en voldoende informatie hebben ontvangen, om de inhoud en de gevolgen van deze overeenkomst te overzien.

Datum 27 juni 2013

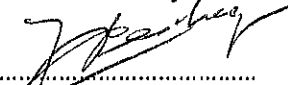
te De Zwalve


.....

Handtekening verkoper

Datum 27 juni 2013

te De Ugh


.....

Handtekening koper



Vestiging Staphorst
Bergerslag 2
7951 DS Staphorst
T.: 0522-464040
F.: 0522-464020
E.: staphorst@bix.nl

Koopovereenkomst Ammoniakemissie rechten (koper)

De ondergetekenden:

Naam en voorletters : Slot-Poortman, & Co BV handelend namens
A. van de Riet Agnietenbergweg 4, 8034 PH Zwolle

Adres : Bergerslag 2

Postcode en Woonplaats : 7951 DS Staphorst

Telefoonnummer : 0522-464040

Ten handelend namens verkoper

Hierna te noemen **verkoper**, en

Naam en voorletters : Mts. Huisman

Adres : Veldhoeveweg 1

Postcode en Woonplaats : 7722 SM Dalfsen

Telefoonnummer :

BTW-nummer :

Hierna te noemen **Koper**

Verkoper verklaart aan koper te hebben verkocht, terwijl koper verklaart van de verkoper te hebben gekocht: 300 kg ammoniakemissie rechten met een totale waarde van €) landbouwregeling.
Hierna samen te noemen de verkochte rechten.

Hierbij in aanmerking nemende dat:

- a. De verkoper (eigenaar/pachter/zakelijk) gerechtigde is van het bedrijf gelegen aan de Agnietenbergweg 4, 8034 PH Zwolle, dat dit bedrijf beschikt over een rechtgeldige milieuvergunning per 7 december 2004.
- b. Dat de verkoper zich bereidt heeft verklaart, door middel van de overdracht van de ammoniak productieruimte voortkomend uit het geheel of gedeeltelijk intrekken van diens milieuvergunning, medewerking te verlenen aan de uitbreiding/totstandkoming van de natuurbeschermingswet vergunning van de koper.

Verkoper en koper (samen partijen) verklaren deze overeenkomst van verkoop en koop te zijn aangegaan onder de navolgende voorwaarden en bedingen:

Artikel 1: **Koopsom en omzetbelasting**
a. De koopsom bedraagt totaalbedrag: € landbouwregeling

Artikel 2 : **Betaling**
a. De koopsom zal door de opdrachtgever worden gestort op bankrekeningnummer 4162.30.814 ten name van Slot-Poortman & Co, 2 weken na de ondertekening van deze overeenkomst.
b. De koopsom wordt door Slot-Poortman, & Co. aan de verkoper uitbetaald 14 dagen na de ter inzage legging van het (voor)ontwerpbestemmingsplan van koper voor de locatie Westerveldweg te Dalfsen. Indien vergunning door gewijzigde wetgeving niet verkregen wordt, wordt koopsom terugbetaald aan koper onder inhouding van kosten zijnde €,...
c. Wanneer er ontbindende voorwaarden in werking treden zal de koopsom aan de opdrachtgever worden terugbetaald met in achtneming van de hiervoor vermelde voorwaarden.
d. Het is partijen bekend dat Slot-Poortman & Co. over in bewaring genomen gelden geen rente vergoedt en op de gestorte gelden geen beheerskosten in mindering brengt.

Artikel 3: **Garantieverklaring verkoper**
Verkoper verklaart:
a. Dat de verkochte ammoniakrechten voort komen uit een geldige milieuvergunning die zijn vastgesteld conform het beleidskader van het landelijke beleid.
b. Hij deze milieuvergunning, als gevolg van het verkopen van ammoniak productieruimte, geheel of gedeeltelijk intrekt waardoor te verkopen rechten vrij overdraagbaar zijn.
c. De rechten niet heeft afgegeven of overgedragen aan andere instanties of een desbetreffende salderingsbank, en deze van rechtswege ook geen aanspraak kunnen maken op deze rechten.
d. Hiermee zij maximale medewerking verleent aan de uitbreiding/totstandkoming van de natuurbeschermingswet vergunning van de koper.
e. Dat hij ook overigens zonder enig voorbehoud de beschikking heeft over de verkochte rechten.

Artikel 4: **Verklaring koper**
Koper verklaart:
a. Bekend te zijn met de wet- en regelgeving wat betreft de natuurbeschermingswet en die hiermee samenhangende vergunningen en betreffende rechten en plichten. Vermeld in het gepubliceerde beleidskader door de provincie.

Artikel 5: **Risico's**
De ammoniakrechten komen vanaf datum overeenkomst voor rekening en/of risico van de koper. Toekomstige wijzigingen , in kortingen en/of

toeslagen en/of het toepassen van de rechten, permanent of tijdelijk alle met betrekking tot de over te dragen rechten, komen ten laste dan wel ten gunste van de koper.

Artikel 6:

Verrekening

- a. Wanneer de verkoper blijkt te beschikken over minder rechten dan partijen in deze overeenkomst zijn overeengekomen zal er mindering worden toegepast op het aantal te leveren rechten en zal de koopsom naar rato worden aangepast.
- b. Indien levering en betaling al hebben plaatsgevonden zal de verkoper aan de koper het aantal minder te leveren rechten maal de in deze overeenkomst overeengekomen prijs vergoeden.
- c. Kortingen en toeslagen, opgelegd door de overheid die betrekking hebben op de over te dragen rechten zijn volledig voor rekening van de koper en zullen derhalve niet leiden tot een wijziging van de overeengekomen prijs.

Artikel 7:

Medewerking koper/verkoper

- a. Verkoper en koper zijn verplicht betreffende de levering en registratie van de ammoniakrechten alle daartoe benodigde handelingen te verrichten en de nodige bewijsstukken en/of documenten aan te leveren, dan wel voor inzage ter beschikking te stellen.

Volgende stukken zijn nodig bij het proces:

- Geldige milieuvergunning op 7 december 2004
- Geldige milieuvergunning op 1 februari 2009
- Dieraantallen 1 februari 2009
- Meitelling 2008 2009 2010
- Of vergelijkbare bewijsstukken

- b. Verkoper en koper hebben ten opzichte van elkaar en ten opzichte van de bemiddelaar handelend in opdracht van derden een informatieplicht over de procedure en de gang van zaken omtrent de overdracht van desbetreffende rechten, de procedure intrekking milieuvergunning en de procedure verlening natuurbeschermingswet vergunning.

Artikel 8:

Aanvragen/intrekken vergunningen

- a. Verkoper zal, na het inwerking treden van deze overeenkomst, het proces van de intrekking van de geldende milieuvergunning bij de desbetreffende gemeente in werking stellen. Dit in overleg met adviseur dan wel bemiddelaar en de kopende partij in verband met de aanvraag van de nieuwe natuurbeschermingswet vergunning bij de koper.
- b. De koper zal aan het proces maximale medewerking verlenen door het aanvragen van een natuurbeschermingswetvergunning dan wel een uitbreiding hiervan, bij de daarvoor bestemde overheidsinstanties. Bij dit proces zal duidelijk worden of de betreffende rechten toe te passen zijn.

Artikel 9:

Kosten

Eventuele kosten die na de overdracht plaatsvinden met betrekking tot registratie of Toepassing van de ammoniakrechten zijn voor rekening van de koper.

Artikel 10:

Ingebrekestelling, ontbinding

- a. Indien één der partijen, na in gebreke zijn gesteld, gedurende veertien dagen nalatig blijft in de nakoming van diens uit deze koopovereenkomst voortvloeiende verplichtingen, zal deze overeenkomst van rechtswege zonder rechtelijke tussenkomst ontbonden zijn, tenzij de wederpartij alsnog uitvoering van de overeenkomst verlangt.
- b. Bij ontbinding van deze overeenkomst zal de nalatige partij ten behoeve van de wederpartij een terstond opeisbare boete van 25% van de koopsom verbeuren, onverminderd het recht op verdere schadevergoeding en vergoeding van kosten van verhaal.

Bekendheid inhoud koopakte:

Verkoper en koper verklaren dat zij, voordat zij deze koopakte ondertekenden, zorgvuldig kennis hebben genomen van alle bepalingen en voldoende informatie hebben ontvangen, om de inhoud en de gevolgen van deze overeenkomst te overzien.

Datum 11 juli 2013 te



Handtekening verkoper

Datum 11 juli 2013 te



Handtekening koper

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, **de heer A. van de Riet**, melding van de verandering van de inrichting **Veehouderij A. van de Riet**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **jan@bix.nl**.

Vragenboom niet doorlopen

U hebt er voor gekozen om de verandering van uw bedrijf direct te melden en niet eerst de vragenboom te doorlopen. Daarom is het niet mogelijk om de milieuregels uit het Activiteitenbesluit die op uw bedrijf van toepassing zijn samen te stellen.

Gegevens melder

Naam melder:	de heer A. van de Riet
Adres:	Agnietenbergweg 4 8034 PH ZWOLLE
Telefoon:	038-4532734
Fax:	
E-mail:	jan@bix.nl

Gegevens inrichting

Naam inrichting:	Veehouderij A. van de Riet
Adres inrichting:	Agnietenbergweg 4 8034 PH ZWOLLE
Toelichting locatie:	
KvK nummer:	11111111
Type bedrijf:	onbekend
Reden van melding:	verandering

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar het adres van de inrichting.

Gegevens verandering inrichting

Datum verandering:	13-07-2013
Omschrijving:	Staken van de varkenshouderij- en melkveehouderijactiviteiten en uitbreiding van het houden van jongvee. Per besluit van 16 mei 1994 is vergunning verleend voor het houden van 15 stuks melkvee (A1.100.1), 5 stuks jongvee (A3) en 160 stuks vleesvarkens (D 3.100.1). De totale ammoniakemissie van deze veestapel is 565 kg. Per melding van 3 febr 2005 is gemeld dat 40 stuks jongvee en 160 varkens gehouden worden met een emissie van 556 kg. Vanaf heden worden geen varkens meer gehouden maar enkel 65 stuks jongvee gehouden met een emissie van 253,5 kg. de rechten van 120 vleesvarkens, zijnde 300 kg worden verplaatst naar de locatie Westerveldweg te Dalfsen ten behoeve van de vestiging van een pluimveebedrijf van de heer B. Huisman, Veldhoeveweg 1, 7722 SM te Dalfsen.
Bijlage meezenden:	Nee

Extra informatie bij de melding

U hebt geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Situatieschets	vanderriettekening.pdf
----------------	------------------------

Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Indeling inrichting (verandering):
 - de grenzen van het terrein van de inrichting;
 - de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - de functie van de te onderscheiden ruimten;
 - de ligging van de bedrijfsriolering;
 - de plaats van de lozingspunten.
- Rapport akoestisch onderzoek (in overleg met bevoegd gezag)
- Rapport bodemkwaliteit (in overleg met bevoegd gezag)

Gegevens bevoegd gezag

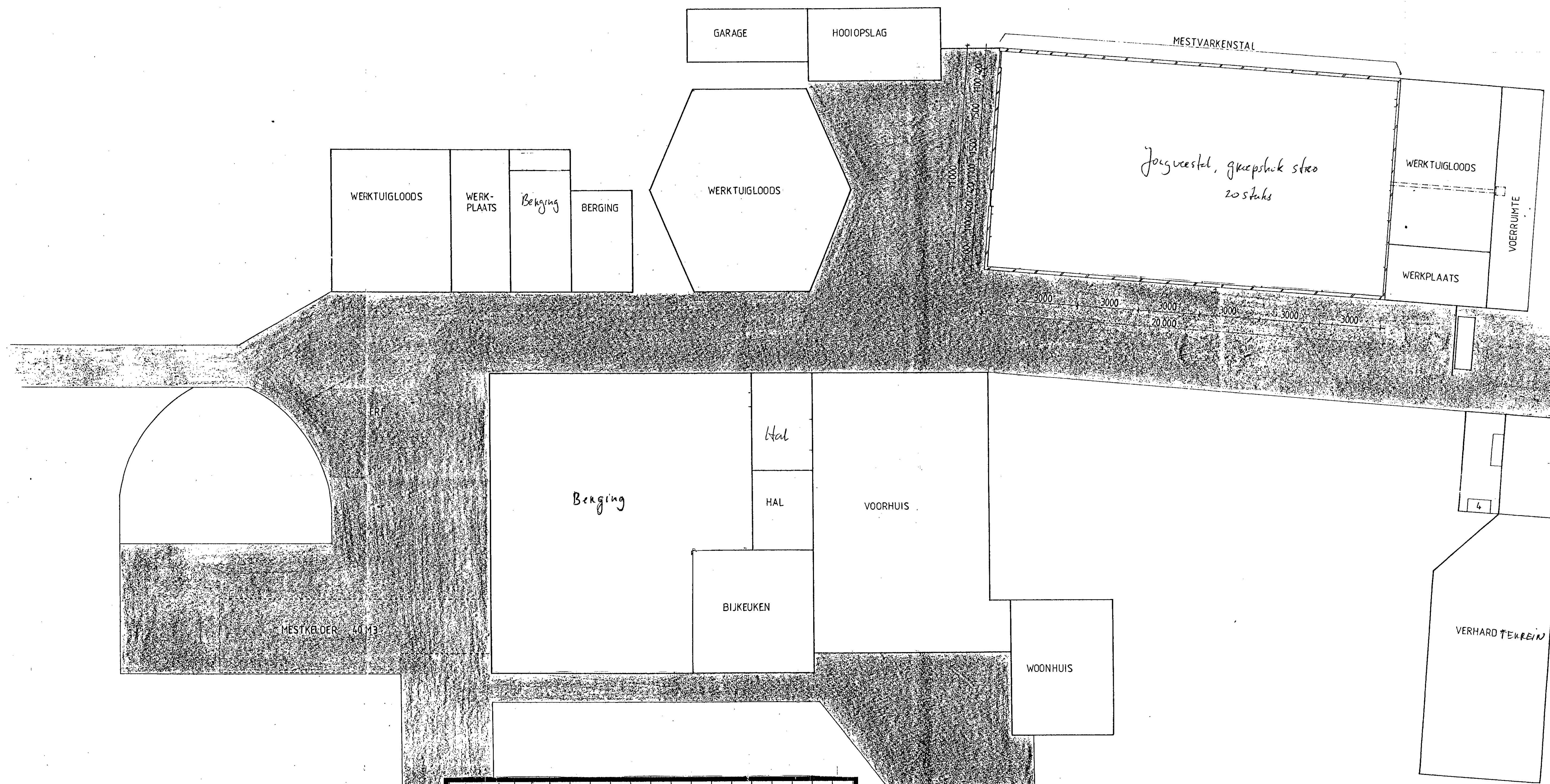
Gemeente Zwolle Afdeling Milieu Postbus 10007 8000 GA Zwolle O
--

Correspondentienummer

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **kam0y5fod6**

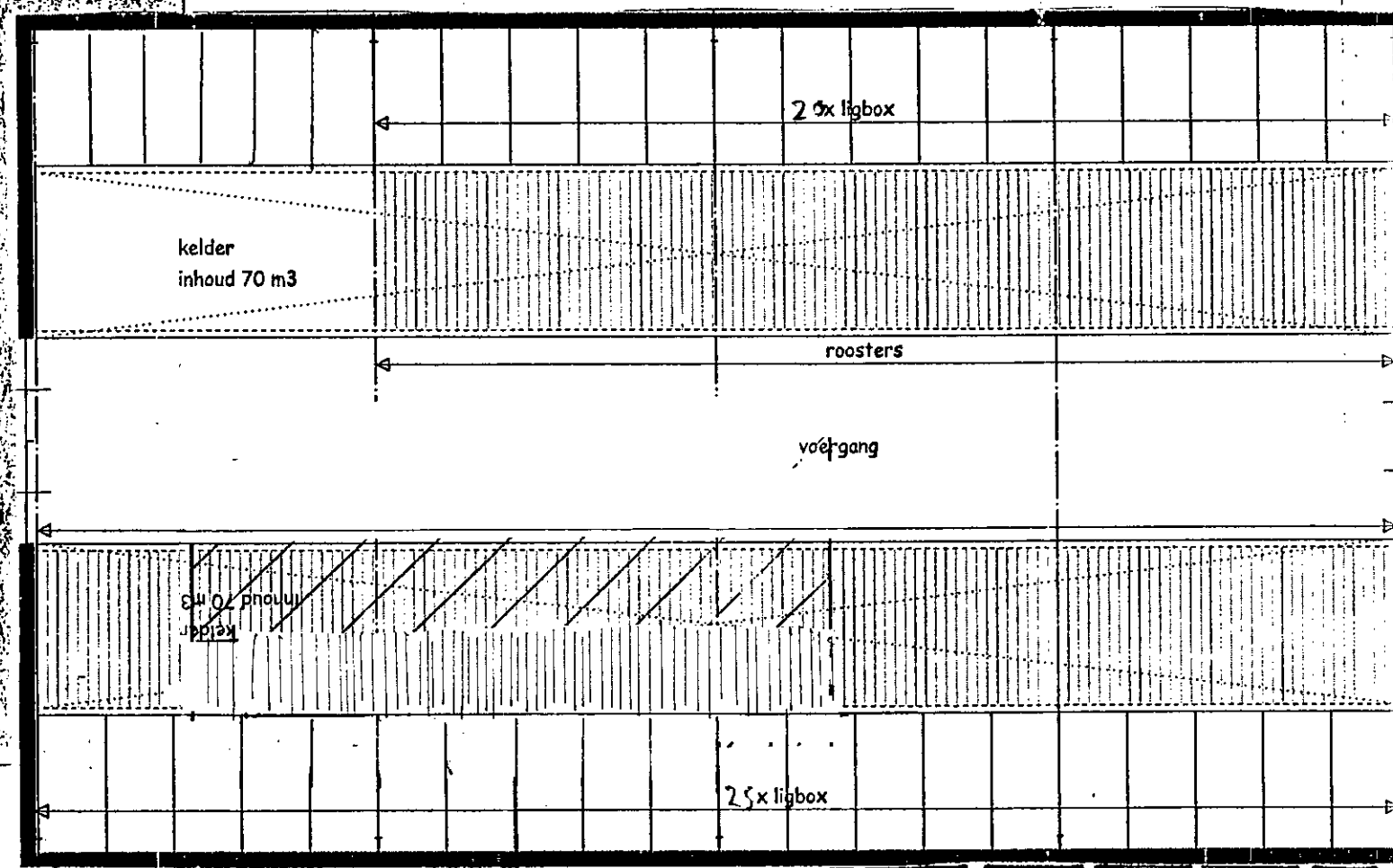
Datum en tijdstip melding: 13-07-2013 14:08



- 4. WATERPOMP 75 KW
- 5. WATERPOMP 0.8 HP

Onder de roosters van de *vee* stal
 zit een mestkelder 100 m³
 Ventilatie *vee* stal *natuurlijk*

= verhard erf



JONGVEESTAL
 NIEUWE SITUATIE
 17-12-2006

Jongveestal 45 boxen

betreft: PLATTEGROND BOERDERIJ AGNIETENBERGWEG 4	
opdrachtgever: A. VAN DE RIET <i>plv</i>	
schaal: 1 : 100	datum: <i>9-7-2013</i>



Publiekszaken
Fysieke Leefomgeving

Retouradres: Postbus 10007, 8000 GA Zwolle:

Rundveehouderij Van de Riet
t.a.v. de heer A. van de Riet
Agnietenbergweg 4
8034 PH ZWOLLE

Stadskantoor
Lübeckplein 2
Postbus 10007
8000 GA Zwolle
Telefoon 14038
postbus@zwolle.nl

www.zwolle.nl

Uw kenmerk kam0y5fod6
Ons kenmerk zaak-126596 ds1707
Behandeld K.A. Moeke
Datum **19 JULI 2013**
Onderwerp Acceptatie melding Activiteitenbesluit milieubeheer
 Agnietenbergweg 4

Geachte heer Van de Riet,

Op 13 juli 2013 hebben wij van u een melding Activiteitenbesluit ontvangen voor het veranderen van uw veehouderij, die is gevestigd op het perceel Agnietenbergweg 4 te Zwolle.

Gemelde wijziging

In de melding (voorheen 8.19 Wm) d.d. 3 febr. 2005, kenmerk 05-581/jw0302 is de onderstaande veebezetting gemeld.

- 40 stuks vr. jongvee < 2 jr, RAV A3 3,9 kg NH₃ = 156,0 kg NH₃
- 160 stuks vleesvarkens RAV D 3.100.1 2,5 kg NH₃ = 400,0 kg NH₃.

De totale ammoniakemissie van de veehouderij na de wijziging bedroeg 556 kg NH₃ per jaar.

In nu ingediende melding geeft u aan dat er geen vleesvarkens meer worden gehouden en dat de nieuwe veebezetting bestaat uit 65 stuks vrouwelijk jongvee tot twee jaar (A3).

Hieruit volgt dat er (556 - 253,5 =) 305,5 kg NH₃ (jr) niet meer zal worden gebruikt en zal worden verplaatst naar een bedrijf in Dalfsen.

Met dit schrijven kan worden aangetoond dat de vergunning voor uw bedrijf is aangepast en dat de ammoniak kan worden overgedragen.

Beoordeling melding

Het betreft een melding voor een inrichting van het type B als bedoeld in het Activiteitenbesluit. De melding voldoet aan de daarvoor geldende indieningsvereisten. Voor de voorschriften die gelden voor uw inrichting verwijzen wij u naar het Besluit. Deze voorschriften zijn te raadplegen op de volgende site: <http://aim.vrom.nl>.

Controle

Uw inrichting zal periodiek worden gecontroleerd op het naleven van de voorschriften die in het Activiteitenbesluit zijn opgenomen.



bericht

Ons kenmerk zaak-126596
Datum **19 JULI 2013**

Wijzigingen

Mochten er in de toekomst veranderingen (wijzigingen in gebruik en/of uitbreiding en/of technische wijzigingen) van de inrichting plaatsvinden, dan moet hiervan ten minste vier weken voor die verandering, melding worden gedaan met behulp van de site <http://aim.vrom.nl>.

Wij attenderen u erop dat de informatie zoals hierboven is weergegeven alleen betrekking heeft op de milieuregelgeving.

Tot slot

Heeft u vragen? Neemt u dan gerust contact op met telefoonnummer 14038. U wordt dan doorverbonden met een medewerker van de sectie Vergunningen.

Als u belt of ons een schriftelijke reactie stuurt, is het handig om te melden dat uw aanvraag is ingeschreven met kenmerk zaak-126596.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders,

Wilco IJzerman,
sectiehoofd afdeling Fysieke Leefomgeving

AANVRAAGFORMULIER HINDERWET

Aan het gemeentebestuur
van Zwolle

Gegevens van de inrichting

Naam Maatschap Van de Riet	Straatnaam Agnietenbergweg	Huisnummer 4
	Postcode 8034 PH	Zwolle
Kadastraal bekend gemeente Zwolle	sectie	nummer
Omschrijving van de werkzaamheden in de inrichting: Rundvee- en varkenshouderijbedrijf, met bijbehorende opslag van mest en dieselolie.		

Gegevens van de aanvrager

Naam Maatschap Van de Riet	Straatnaam Agnietenbergweg	Huisnummer 4
	Postcode 8034 PH	Woonplaats Zwolle

De aanvrager verzoekt krachtens de Hinderwet, t.b.v. de hierboven omschreven inrichting,

- A * vergunning tot het oprichten en in werking hebben
 B * vergunning tot het uitbreiden en/of wijzigen dan wel veranderen van de gebezigde werkwijze
 C * een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning

Hierbij zijn overgelegd: vier afschriften van dit verzoek
tekeningen in bladen.

no. 921-27019 / Wm van 16 MEI 1994

Verder zijn de op de volgende pagina's gestelde vragen beantwoord.

Wordt redelijkerwijs binnen afzienbare tijd verwacht, dat de inrichting zal worden gewijzigd of uitgebreid of dat de daarin gebezigde werkwijze zal worden veranderd, dan dient dit op een aparte bijlage te worden vermeld.

Datum: 27-1-92

Handtekening: 

- * A aankruisen als niet eerder een hinderwetvergunning is afgegeven
B of C aankruisen als reeds eerder een hinderwetvergunning is afgegeven. E.e.a. in overleg met de betrokken ambtenaar.

ALLE STUKKEN IN VIEROUD INLEVEREN

Beantwoording van de onderstaande vragen is nodig om inzicht te krijgen in de grootte en omvang van de inrichting alsmede de milieutechnische aspecten.

* Doorhalen wat niet van toepassing is.

Wanneer een vraag met NEE wordt beantwoord verder gaan met de volgende vraag.

Bij onvoldoende invulruimte op een bijlage en onder vermelding van het nummer van de vraag het restant van de gegevens vermelden.

1. Staan er in de inrichting electromotoren opgesteld ?

JA / NEE *

Zo JA, wat is het totaal vermogen ?

Zie tekening

kW

2. Hoeveel werknemers zijn er in de inrichting werkzaam ?

3. De werkzaamheden vinden plaats tussen

07.00 en 19.00 uur ☉

19.00 en 23.00 uur *

23.00 en 07.00 uur *

en er wordt gewerkt op

maandag t/m vrijdag ☉

zaterdag ☉

zondag ☉

Indien niet de gehele inrichting in de avond- en/of nachturen in bedrijf is, op een aparte bijlage aangeven welke onderdelen wel en tussen welke tijdstippen deze in werking zijn.

4. Hoe groot is de bebouwde oppervlakte van de inrichting ?

5000 M²

5. Heeft u onbebouwd terrein behorende tot de inrichting ?

JA / ~~NEE~~ *

Zo JA, -wordt er terrein gebruikt als parkeergelegenheid ?

~~JA~~ / NEE *

Zo JA, aantal parkeerplaatsen.

-wordt er terrein gebruikt voor opslag ?

~~JA~~ / NEE *

Zo JA, hoe groot is het terrein dat hiervoor wordt gebruikt ?

M²

Welke vaste stoffen/goederen worden er opgeslagen ?

soort	hoeveelheid	wijze van opslag
Niet van toepassing	Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Zwolle, afd. MMZ., no. 921-27.0.19 / Wm van 16 MEI 1994 De secretaris.	

6. Worden er vloeistoffen opgeslagen ?

JA / ~~NEE~~ *

Zo JA, hierna aangeven welke vloeistoffen dat zijn (b.v. benzine, oplosmiddelen, bestrijdingsmiddelen etc.), hoeveel er maximaal wordt opgeslagen (in liters) en hoe de vloeistof is opgeslagen (b.v. in onder- en/of bovengrondse tanks, drums, jerrycans etc.). Wanneer er sprake is van onder- en/of bovengrondse tanks, ook aangeven in welk jaar deze in gebruik zijn genomen en wanneer de laatste keuring heeft plaats gevonden.

Vervolg vraag 6

soort	hoeveelheid	wijze van opslag	jaar ingebruikneming/ laatste keuring
Dieselolie	1.100 ltr.	tank met lekbak	
Smearolie	200 ltr	vat	

7. Worden er in de inrichting gassen in drukhouders opgeslagen ?
(b.v. butaan, propaan, zuurstof, acetyleen etc.)

JA / NEE *

Zo JA, hierna aangeven de soort gas, de hoeveelheid (maximaal aantal flessen, ook de lege flessen), de inhoud van de flessen in liters en aangeven waarvoor e.e.a. wordt gebruikt.

soort gas	aantal flessen	inhoud	wijze van gebruik
Propaan	tank	800 ltr.	verwarming, varkensschuur

Behoort bij besluit van burgemeester, en wethouders van Zwolle, afd. MMZ,

no. 921 - 27019 / Wm van 16 MEI 1994

8. Wordt er in de inrichting en/of op het terrein van de inrichting mest, gier of mengmest bewaard ?

JA / ~~NEE~~ *

Zo JA, -is er opslag van vaste mest ?

~~JA~~ / NEE *

Zo JA, hoe groot is de totale opslag ?
is die opslag: op de onbeschermde bodem
op vloestofdichte plaat
wordt de aalt afgevoerd naar de gierkelder

	M ³
--	----------------

JA / NEE *
JA / NEE *
JA / NEE *

Zo JA, -is er opslag van gier/mengmest

JA / ~~NEE~~ *

Zo JA, hoe groot is de totale opslag ?
is die opslag: in kelder
in open silo
in gesloten silo
in vijver

150	M ³
-----	----------------

JA / ~~NEE~~ *
~~JA~~ / NEE *
~~JA~~ / NEE *
~~JA~~ / NEE *

9. Worden er in de inrichting dieren gehouden ? *Zie nauwkeurige beschrijving*

JA / NEE *

Zo JA, aangeven, per diersoort, het maximale aantal dieren dat aanwezig kan zijn.

Melkkoeien (incl. pinken en vaarzen)

Meststieren

Mestkalveren

Zeugen

Mestvarkens lichter dan 40 kg

Vervolg vraag 9

Mestvarkens zwaarder dan 40 kg

Mestkuikens

Opfokkippen

Legkippen met dunne mest

Legkippen met droge mest

Andere diersoorten zoals: paarden, schapen, pelsdieren, kalkoenen, eenden etc.

10. Komen er afvalstoffen in de inrichting vrij ? Niet van toepassing

JA / NEE *

Zo JA, hierna aangeven welke stoffen en bij welke activiteit deze vrij komen, hoeveel per jaar en waarheen ze worden afgevoerd.

soort stof	hoeveelheid	afgevoerd naar

Verloft bij besluit van burgemeester
 Wethouders van Zwolle, afd. MMZ,
 no. 921-27019 / Wm van 16 MEI 1994
 De secretaris.

11. Komt er afvalwater vrij ?

JA / ~~NEE~~ *

Zo JA, wordt dit water geloosd: op de riolering
 in water
 in de bodem

JA / ~~NEE~~ *

~~JA~~ / NEE *

~~JA~~ / NEE *

Wordt het afvalwater, voordat het geloosd wordt nog gereinigd ?

~~JA~~ / NEE *

Zo JA, d.m.v.:

een slib-/zandvanger

JA / NEE *

een olieafscheider

JA / NEE *

een vetvanger

JA / NEE *

een andere zuivering

JA / NEE *

12. Is er in de inrichting een afzuiginstallatie aanwezig ?

~~JA~~ / NEE *

Zo JA, -Waar wordt de afgezogen lucht geloosd ? (hoogte)

	M
	M ³ /u

-Wat is de capaciteit van de afzuiginrichting ?

-Wordt de afgezogen lucht gezuiverd ?

JA / NEE *

Zo JA, op welke wijze ?

-Welk soort lucht (b.v. bakdampen, laslucht etc.) wordt er afgezogen ?

13. Hoe groot is de totale verwarmingscapaciteit per uur ? Zie tekening

Wanneer er meerdere ketels staan opgesteld, wat is dan de capaciteit van de grootste ketel ?

	kW
	kW

14. Zijn er geluidsbeperkende voorzieningen aangebracht ?

~~JA~~ / NEE *

Zo JA, welke ?

NAUWKEURIGE BESCHRIJVING.

1. Gegevens van verzoeker
Naam aanvrager.. Maatschap.V.d..Riet
Adres.Agnietenbergweg.4.....
Woonplaats.8034.PH.Zwolle.....
Tel..038.-532734.....
2. Adres inrichting
adres.Agnietenbergweg.4.....
Gemeente.Zwolle.....
Tel.inrichting.....

3. Aard van de inrichting *1

De inrichting betreft het houden van rundvee, ~~meststieren,~~
~~mestkalveren,~~ mestvarkens, ~~forkvarkens,~~ ~~legkippen,~~ ~~mestkalveren~~ en/of
.....
.....

4. Opslag van brandstoffen

In de inrichting is opslag aanwezig van: *2

- Ø olie in 'n bovengrondse tank met een inhoud van.1.100...liter.
0 olie in 'n ondergrondse tank met een inhoud van.....liter.
Ø propaan in een bovengronds reservoir inhoud800...liter.
0

5. Verwarming gebouwen *2

- 0 de gebouwen van de inrichting worden niet verwarmd.
Ø de gebouwen van de inrichting worden als volgt verwarmd:

gebouw verwarming
.....
.....
.....

no.921-27.0.19/Wn.van.16.MEI.1994

6. Opslag van mest en gier ^{de secretaris}

De geproduceerde mest en gier wordt bewaard in of op: *2

- Ø kelders onder de stal(len).
Ø kelders buiten de stal(len).
0 opslag van vaste mest.
0 een mestsilo of mestbassin.
0

Wordt of is de mestsilo afgedekt? *2 0 ja 0 nee
en zo ja, waarmee?

7. Opslag van diervoedsel *1

Ten behoeve van het voeren van de dieren is in de inrichting
aanwezig opslag van meel- en meelproducten in silo's, hooi,
ingekuild gras, mais ~~in silo's~~ en/of op overharde ondergrond.
.....

(Toelichting: de plaats van de voeropslag dient op de tekening te
zijn aangegeven).

8. Afstand tot woning van derden

De kortste afstand tussen een stal van de inrichting en een woning
van derden is75.. meter *2.
Bedoelde woning maakt wel/niet *1 deel uit van een agrarisch
bedrijf.

- * 1 Doorstrepen wat niet van toepassing is en eventueel nader invullen.
* 2 Aankruisen en/of invullen wat van toepassing is.

9. Afstand tot bos- of natuurgebied, waaronder tevens begrepen bos-
stroken, houtwallen en poelen met antuurwetenschappelijke waarden.
De kortste afstand tussen het middelpunt van de inrichting een een
bos- of natuurgebied is250.....meter. *2

10. Toekomstige uitbreidingen of wijzigingen
Zijn binnen afzienbare tijd uitbreidingen, wijzigingen of verander-
ing binnen de inrichting te verwachten? *2
0 ja Ø nee

en zo ja, welke?.....

11. Bestaande vergunningen
Is in het verleden voor dit bedrijf Hinderwetvergunning ver-
leend; *2
0 ja Ø nee

en zo ja wat is de datum van: *2
- de oprichtingsvergunning.....
- de uitbreiding- of wijzigingsvergunning.....
.....
- de laatste revisievergunning.....
- eventuele meldingen van veranderingen.....

12. Bewijsstukken over dierenbestanden bij bestaande bedrijven waarvoor
na november 1981 nog geen vergunning ingevolge de Hinderwet is
verleend.

Indien voor uw bedrijf nog geen Hinderwetvergunning is verleend of
de laatst verkregen vergunning is gedateerd van voor november 1981,
dienen erkende bewijsstukken omtrent het dierenbestand tot november
1981 te worden verstrekt.

Als bewijsstuk voor de bedrijfsomvang is bijgevoegd:

0 accountantverklaring(en) van het veebestand op de inrichting
over de jaren.....
.....
Ø opgaven van landbouwtellingen (meitellingen) gedurende de
jaren *3...1981 t/m. 1990.....
.....

*3 middels de bijgevoegde brief kunnen meitellingen van 1975 tot en
met 1981 opgevraagd worden.

Vraag 12 behoeft dus niet te worden beantwoord indien een hinder-
wetvergunning voor uw inrichting is verleend na november 1981. In
deze gevallen is de laatst verleende, nog van kracht zijnde,
vergunning ingevolge de Hinderwet bepalend.

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Zwolle, afd. MMZ.,

no. 921 - 27019 / Wm van 16 MEI 1994

De secretaris.

13. Overzicht van het veebestand *2 (zie voorblad).

Diersoort	aanwezig zonder verg.	aanwezig met ver- gunning	event. uitbrei- ding	totaal aanwezig na verlening vergunning
1. Rundvee				
a. Melk of kalfkoeien.....	15			15
b. Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar.....	5			5
c. Vleeskalveren tot 6 maanden.....				
d. Meststieren (en overig vleesvee).....				
2. Varkens (fokkerij)				
a. Fokzeugen, incl. biggen tot 25 kg.....				
b. opfokzeugen van 25 kg tot 7 maan- den met volledig roostervloer of geheel onderkel- derde hokken.....				
c. Opfokzeugen tot 7 maanden op half onderkelderde hokken of geheel onderkelderd met stankafsluiter.....				
d. Opfokzeugen van 7 maanden tot de eerste dekking.....				
e. Opfokberen van 25 kg tot 7 maanden.....				
f. Dekberen van 7 maanden en ouder.....				
3. Vleesvarkens op:				
a. volledig rooster- vloer.....				
b. gedeeltelijke roostervloer en gehele hok onder- kelderd zonder stankafsluiter.....				
c. half onderkel- derde hokken (ook Deense stal).....	160			160
4. Kippen (Legrassen)				
4.1. Opfokhennen en hanen jonger dan 18 weken met:				
a. open mestopslag onder batterijen.....				
b. mestbandbatterij met afvoer naar gesloten put en natuurlijke ven- tilatie.....				

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Zwolle, afd. MMZ.

no: 92.1-27019 / Wm van 16 MEI 1994

De 9

Diersoort	aanwezig zonder verg.	aanwezig met ver- gunning	event. uitbrei- ding	totaal aanwezig na verlening vergunning
-----------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------------	---

- c. mestbandbatterij met afvoer naar gesloten put en mechanische ventilatie.....
- d. batterij met geforceerde mestdroging (kanalenstal).....
- e. mestbandbatterij met geforceerde mestdroging.....
- f. grondhuisvesting.....
- 4.2. Legkippen en ouderdieren van legrassen met:
 - a. open mestopslag onder batterijen.....
 - b. mestbandbatterij met afvoer naar gesloten put en natuurlijke ventilatie.....
 - c. mestbandbatterij met afvoer naar gesloten put en mechanische ventilatie.....
 - d. batterij met geforceerde mestdroging (kanalenstal).....
 - e. mestbandbatterij met geforceerde mestdroging.....
 - f. grondhuisvesting.....
- 4.3. Opfokhennen en -hanen van slachtrassen (jonger dan 19 weken).....
- 4.4. Ouderdieren van slachtrassen.....
- 4.5. Slachtkuikens
 - a. op niet geïsoleerde vloer.....
 - b. op geïsoleerde vloer.....
- 5. Schapen of geiten.....
- 6. Konijnen.....
- 7. Paarden.....
- 8.
- 9.

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Zwolle, afd. MMZ.

no. 921 - 2.7.0.1.9 / Wm van 16 MEI 1984

De secretaris.

Plaats: *Zwolle* Datum: *27-1-84* Handtekening verzoeker: *[Handwritten Signature]*

Toetsing van de Melkrundveehouderij Agnietenbergweg 4 aan de Richtlijn Ammoniak en Veehouderij 1991.

Veebezetting metelling 1986 :

Melk- en Kalkoeien	: 12 stuks * 8.8	= 105.6
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	: 11 stuks * 3.9	= 42.9
Vleesvarkens	: 162 stuks * 2.5	= 405.0

		553.5

Door de inrichting werd ca. 553.5 kg ammoniak per jaar geëmitteerd.

Veebezetting aangevraagd:

Melk- en Kalkoeien	: 15 stuks * 8.8	= 132.0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	: 5 stuks * 3.9	= 19.5
Vleesvarkens	: 160 stuks * 2.5	= 400.0

		551.5

160 mVE

Door de inrichting wordt ca. 551.5 kg ammoniak per jaar geëmitteerd.

De inrichting is op ca. 130 meter van voor verzuring gevoelige bos gelegen. De depositie veroorzaakt door potentieel zuur, afkomstig van ammoniak bedraagt (0.54 * 551.5 =) 297.8 mol per ha per jaar.

F.J. Geschiere
Gemeente Zwolle
17 februari 1994

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Zwolle, afd. MMZ.,

no. 921 - 27019 / Wm van 16 MEI 1994

De secretaris.



2005-300

Zwolle

Melding Wet milieubeheer

Voor het veranderen van de inrichting
(artikel 8.19 Wet milieubeheer jo. artikel 5.19 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer,
Stb. 2000, 331)

Gegevens van de inrichting			
Naam inrichting	Maatschap van de Riet		
Adres	Agnietenbergweg 4		
Postcode	8034 PH	Vestigingsplaats	Zwolle
Postadres		Postcode	
Kadastrale sectie(s)	T	Kad. Nummer(s)	277
Contactpersoon	A. van de Riet	Telefoonnummer	038-4532734
Mobiel telefoonnummer	0610-560786	E-mail adres	
Aard van de activiteiten en processen binnen de inrichting	Rundvee- en varkenshouderij met bijbehorende opslag van mest en dieselolie.		

Gegevens van de aanvrager			
Naam	IDEM		
Adres	-		
Postcode	-	Plaats	-
Postadres	-	Postcode	-
Contactpersoon	-	Telefoonnummer	-
Faxnummer	-	E-mail adres	-

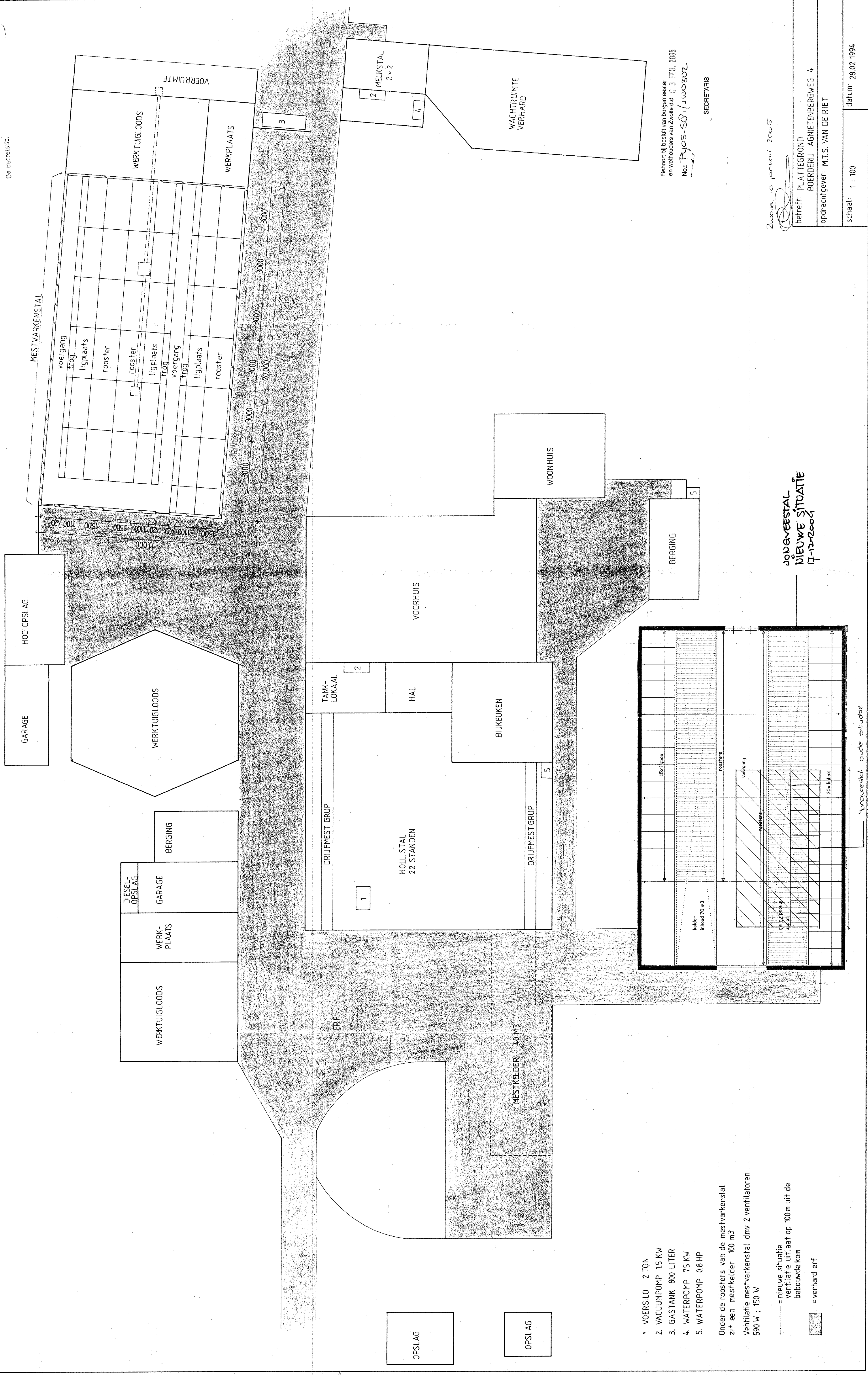
Geldende vergunningen en meldingen

Soort vergunning, ontheffing of melding	Bevoegd gezag	Datum besluit	Kenmerk besluit
<input checked="" type="checkbox"/> oprichtingsvergunning Wet milieubeheer	Gemeente Zwolle	16-5-1994	921-27019/Wm
<input type="checkbox"/> revisievergunning Wet milieubeheer			
<input type="checkbox"/> veranderingsvergunning Wet milieubeheer			
<input type="checkbox"/> veranderingsvergunning Wet milieubeheer			
<input type="checkbox"/> veranderingsvergunning Wet milieubeheer			
<input type="checkbox"/> artikel 8.19 melding Wet milieubeheer			
<input type="checkbox"/> artikel 8.19 melding Wet milieubeheer	Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Zwolle d.d. 03 FEB. 2005		
<input type="checkbox"/> artikel 8.19 melding Wet milieubeheer	No.: P405-581/jw0302		
<input type="checkbox"/>			

SECRETARIS

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Zwolle, d.d. 11.11.2005
No. 211-27019 / Nummer 16 MEI 1994

De secretaris:



1. VOERSILO 2 TON
2. VACUUMPOMP 15 KW
3. GASTANK 800 LITER
4. WATERPOMP 75 KW
5. WATERPOMP 08 HP

Onder de roosters van de mestvarkensstal
zit een mestkelder 100 m³
Ventilatie mestvarkensstal dmv 2 ventilatoren
590 W ; 750 W

----- = nieuwe situatie
- - - - - = ventilatie uitslaat op 100 m uit de
bebouwde kom
[shaded area] = verhard erf

VOEDVEESTAL
NIEUWE SITUATIE
17-12-2004

Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Zwolle d.d. 03 FEB. 2005
No. Pys-SD/110502
SECRETARIS

Zwolle 10 januari 2005
betreft: PLATTEGROND
BOERDERIJ AGNIETENBERGWEG 4
opdrachtgever: M.T.S. VAN DE RIET
schaal: 1 : 100
datum: 28.02.1994

opgestel oude situatie

Bijlage 14 Adviezen Volksgezondheid en diergezondheid



IJsselland

INGEKOMEN		
31 OKT. 2013		
Zaak	4878	Stuk 15999
Afdeling	O&B (N)	

Gemeente Dalfsen
i.a.a. mw. L van Dam
Postbus 35
7720 AA DALFSEN

datum woensdag 30 oktober 2013
kenmerk G13.002579
doorkiesnummer 038-4281440
onderwerp Advies over nieuwvestiging pluimveebedrijf Westerveldweg Dalfsen

Geachte heer/mevrouw,

U heeft GGD IJsselland gevraagd de gemeente te adviseren over de mogelijke gezondheidseffecten van de vestiging van een nieuw pluimveebedrijf van Mts Huisman aan de Westerveldweg (ong.) in Dalfsen.

Naar aanleiding van dit verzoek heeft de heer drs. J. de Wolf van GGD IJsselland een gesprek gehad met de heer K. Roeberts, vergunningverlening van de gemeente Dalfsen en de heer W. Hoeve van Hoeve Advies BV te Rouveen. In dit gesprek hebben gemeente en adviesbureau de aanvraag toegelicht. Ook heeft de GGD de beoogde locatie voor dit nieuwe bedrijf bezocht.

GGD IJsselland komt op basis hiervan tot onderstaand advies.

Algemeen

Bij het beoordelen van een dergelijke adviesaanvraag maakt de GGD gebruik van het Informatieblad 'Intensieve veehouderij en gezondheid, update oktober 2011'. In dit Informatieblad hebben de GGD'en in Nederland gezamenlijk verwoord hoe zij gemeenten adviseren over de intensieve veehouderij in relatie tot gezondheid. Daarnaast maakt de GGD gebruik van recente jurisprudentie en actuele wetenschappelijke studies.

Intensieve veehouderij en gezondheid

In dit advies wordt achtereenvolgens ingegaan op de volgende aspecten in relatie tot de volksgezondheid: fijn stof (inclusief endotoxinen), geur, geluid en zoönosen. Omdat in de aanvraag wordt gesproken over de mogelijkheden voor vrije uitloop van dieren zal hier uitgebreider op worden ingegaan.

Fijn stof en endotoxinen

In hoofdstuk 7.3 van de Update Plan-MER is berekend dat de fijn stofconcentratie op de dichtstbijzijnde burgerwoning ruim voldoet aan de grenswaarde voor fijn stof en het toegestane aantal overschrijdingsdagen.

Adresgegevens

Postbus 1453, 8001 BL Zwolle
Zeven Alleetjes 1, 8011 CV Zwolle

Contactgegevens

T (038) 428 14 28
F (038) 428 15 09
E info@ggdijsselland.nl
I www.ggdijsselland.nl

Fijn stof bevat onder meer celresten van bacteriën, endotoxinen. In het advies van de Gezondheidsraad van 30 november 2012 doet de Raad het voorstel om voor endotoxinen een gezondheidskundige advieswaarde van 30 EU/m³ te hanteren voor de algemene bevolking. In het kabinetsstandpunt van 14 juni 2013 zegt de staatssecretaris van I&M toe deze advieswaarde nader uit te werken.

Zolang deze advieswaarde nog niet is uitgewerkt, is er voor de gemeenten nog geen bruikbare norm met vastgelegde criteria in wet- en regelgeving waarop zij een aanvraag kunnen toetsen.

Geur

In de Plan-MER zijn geurberekeningen uitgevoerd voor het bepalen van de voorgrond- en achtergrondbelasting. De voorgrondbelasting naar het dichtstbijzijnde geurgevoelig object is berekend op 5,9 OU_E/m³. Dit voldoet aan het wettelijke geurnorm van 8 OU_E/m³ in een niet-concentratiegebied. De GGD hanteert voor zowel een concentratie- als een niet-concentratiegebied een norm van 6 OU_E/m³. Hieraan wordt voldaan voor de voorgrondbelasting.

De achtergrondbelasting wordt berekend om een beeld te kunnen geven van de kwaliteit van de leefomgeving ten gevolge van geurhinder van meerdere agrarische bedrijven. Dit is geen wettelijk criterium. De hoogste berekende achtergrondbelasting is 22,2 OU_E/m³ en betreft de locatie Westerveldweg 3 te Dalfsen.

Ondanks het feit dat de voorgrondbelasting voldoet aan de wettelijke norm kan er toch op deze en eventuele andere locaties geurhinder zijn, zowel door de voorgrond- als de achtergrondbelasting. De GGD vraagt de gemeente om zich hiervan bewust te zijn en bij eventuele klachten deze serieus te nemen. In overleg met het pluimveebedrijf kan dan gezocht worden naar oplossingen om de geurhinder te laten verminderen.

Geluid

In het Akoestisch onderzoek wordt geconcludeerd dat de uitgevoerde geluidsberekeningen laten zien dat het langtijdgemiddelde geluidniveau voldoet op de beoordelingspunten aan de grenswaarden. GGD IJsselland concludeert dat de berekende grenswaarden voor de nachtperiode voor de locatie Veldweg 11 te Dalfsen exact voldoen aan de grenswaarden. Dit kan betekenen dat reeds bij geringe afwijkingen in het functioneren van het pluimveebedrijf de grenswaarden worden overschreden. Dit hoeft niet direct te betekenen dat er op de betreffende locatie geluidhinder zal worden ervaren. Geluidhinder wordt mede bepaald door hoe bewoners de aanwezigheid van dit bedrijf ervaren en waarderen. Het is voor de gemeente wel een extra aandachtspunt bij mogelijke klachten van omwonenden over geluidhinder van het pluimveebedrijf.

Zoönosen

In de Update Plan-MER wordt in hoofdstuk 8.9 uitgebreid ingegaan op de risico's voor de volksgezondheid. Een belangrijk risico bij de pluimveehouderij zijn de vogelgriepvirussen die de vogelgriep (Aviaire influenza) kunnen veroorzaken en dan met name in bedrijven met uitloop. In het RIVM-rapport 609400004/2012 'Infectierisico's van de veehouderij voor omwonenden' wordt geconcludeerd dat pluimveehouderijen met uitloop een elf keer zo hoog risico lopen op een laagpathogene besmetting met het vogelgriepvirus.

Het pluimveebedrijf aan de Westerveldweg overweegt om een uitloop voor de freilandhennen te realiseren. De GGD is hier geen voorstander van vanwege het veel hogere risico op de verspreiding van virussen door onder meer (de uitwerpselen van) watervogels en steltlopers.

Als het bedrijf de mogelijkheid krijgt om een uitloop te realiseren, dienen er afdoende maatregelen te worden genomen om verspreiding van de vogelgriepvirussen te beperken en zo mogelijk te voorkomen. Daarbij kan onder meer worden gedacht aan de volgende maatregelen:

- Het geheel omheinen /omrasteren van de uitloop (dus ook aan de bovenzijde) zodat wilde vogels zich niet kunnen mengen met de hennen.

- Scherpe controles op het voorkomen van de vogelgriep en het tijdig melden van ziektegevallen bij de bevoegde instanties.
- Adequate huisvesting en bedrijfsvoering en monitoring door bedrijf en gemeente (zie hiervoor de Checklist in de Plan-MER in hfst. 8.9, blz. 41 en 42).

Chemische luchtwassers

Het pluimveebedrijf wil gebruik maken van chemische luchtwassers. Deze beperken de uitstoot van ammoniak, de fijn stofemissie en de geuremissie. Een belangrijke voorwaarde hierbij is het goed onderhouden van het luchtwasstelsel. Hier ligt een belangrijke taak voor de handhavers van de gemeente. Zij dienen het bedrijf regelmatig te controleren op het goed functioneren van de luchtwassers.

Volksgezondheid algemeen

In hoofdstuk 8.9 van de Update Plan-MER worden de mogelijke risico's voor de volksgezondheid verwoord. In de eerste alinea van dit hoofdstuk wordt gesteld dat *'er geen risicovolle activiteiten plaatsvinden en dat de effecten van fijn stof, geluid en geur geen gevaar voor de volksgezondheid opleveren'*. De GGD kan zich niet vinden in deze formuleringen. Het houden van legkippen (met mogelijke uitloop) is een risicovolle activiteit waarbij fijn stof, geur- en geluidhinder kan optreden in dusdanige mate dat ze een gevaar kunnen vormen voor de volksgezondheid. Door het nemen van afdoende maatregelen, een goed bedrijfsmanagement en een goede huisvesting en regelmatige monitoring kunnen deze mogelijke risico's geminimaliseerd worden.

Onder het kopje 'Gezondheidsraad' wordt gesteld dat *'er thans geen wetenschappelijk bewijs bestaat voor, kort gezegd, een causaal verband tussen (intensieve) veehouderijen en mogelijke negatieve gevolgen voor de volksgezondheid'*. De GGD vindt deze zin niet stroken met wat de Gezondheidsraad zelf concludeert in haar rapport van 30 november 2012: 'Volgens de raad zijn er aanwijzingen dat wonen in de buurt van veehouderijen gezondheidsrisico's met zich mee kan brengen. Maar de aard en omvang van die risico's zijn niet precies bekend.'

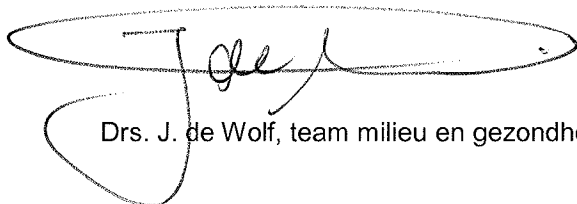
De GGD adviseert om de tekst in hoofdstuk 8.9 hierop aan te passen.

Monitoring en evaluatie

De GGD adviseert de gemeente om een monitorings- en evaluatieprogramma op te stellen waarin wordt aangegeven hoe de gemeente gaat controleren of het bedrijf zich aan de omgevingsvergunning houdt en of de luchtwassers op een juiste wijze zijn geïnstalleerd, goed functioneren en goed worden onderhouden.

Voor verdere informatie over dit advies kunt u contact opnemen met ondergetekende, de heer drs. J. de Wolf van het team milieu en gezondheid; tel. 038-4281440; e-mail: j.de.wolf@ggdijsselland.nl.

Hoogachtend,



Drs. J. de Wolf, team milieu en gezondheid GGD IJsselland

B. Huisman
Veldhoeveweg 1
Dalftsen

Betreft: Risicobefchrijving legpluimveebedrijf

Dalftsen, 12 augustus 2011

L.S.,

In verband met de realisatie van 2 voliere-stallen met uitloop, is ons gevraagd een risico-befchrijving voor omwonenden te befchrijven vanuit diergeneeskundig perspectief.

Risico's kunnen in een aantal deelgebieden worden omschreven:

- Ziekten
 - Bacteriën/Virussen/Wormen
 - Overdracht vanuit voornoemde pluimveepopulatie naar omgeving
- Regelgeving

Mogelijk overdraagbare ziekteverwekkers zijn:

Bacteriën:

Bacteriële aandoeningen komen bij legpluimvee in aanzienlijk mindere mate voor dan bij vleespluimvee. Antibiotica zijn vrijwel niet geregistreerd voor gebruik bij ei-leggende hennen. Salmonella soorten die bij pluimvee voorkomen zijn in veel gevallen andere soorten dan de species die bij bv. rundvee problemen veroorzaken. Regelmatige controle van het pluimveebedrijf, zoals verplicht in de regelgeving, minimaliseert het risico op verspreiding van deze ziekteverwekkers. Bacteriële aandoeningen als bv. Vlekziekte veroorzaakt snel grote problemen op het legbedrijf. Directe aanpak van deze aandoening zijn, zowel voor de omgeving als voor het pluimveebedrijf zelf, een logische stap.

Virussen: met uitzondering van Aviaire Influenza, zijn de meeste virale aandoeningen die voor kunnen komen bij pluimvee, niet besmettelijk voor zoogdieren. De verspreiding van virale aandoeningen, die voor komen bij pluimvee, wordt verminderd door gebruik van vaccinaties in de opfok. Aviaire Influenza kan problemen veroorzaken bij zoogdieren (d.w.z.: mens, varken, enz.). Voorwaarden voor een geslaagde transmissie van pluimvee naar mens zijn o.a. besmetting van de pluimveepopulatie, vermeerdering van het virus in het pluimveekoppel, verspreiding van virus naar de omgeving, aanslaan van het virus in de omgeving. Nederlands legpluimvee is vrij van Aviaire Influenza. Legpluimvee met uitloop, wordt in Nederland 4x per jaar gecontroleerd d.m.v. bloedonderzoek. Tevens eist de huidige regelgeving dat bij te grote afwijkingen in voer/wateropname, uitval of productie, een direct onderzoek naar mogelijke AI. Door monitoring wordt een goede borging van de gezondheidsstatus van het nederlandse pluimvee (m.n. legpluimvee met uitloop) gerealiseerd. Door het stalsysteem wordt de lucht die de stal verlaat, gezuiverd door filters. (zie tevens milieu-wetgeving) Het grootste risico zit dus in de uitloop van de dieren.

Wormen/parasieten: De voorkomende parasieten bij leghennen zijn sterk gastheerspecifiek en zullen geen problemen bij andere diersoorten veroorzaken.

Regelgeving:

Bij aangifteplichtige aandoeningen (Aviaire Influenza, Newcastle Disease), wordt er van overheidswege een vervoersverbod ingesteld voor pluimveemest, eieren, kippenvlees en levende kippen. Mest en producten van evenhoevigen, niet-vogels, kunnen dan slechts met een ontheffing vervoerd worden. Naburige rundvee-bedrijven hebben last van AI op pluimveebedrijven, net zoals pluimvee-bedrijven last hebben van Mond en Klauwzeer op rundveebedrijven.

Bovengenoemde risico's zijn met name voor bedrijfsgebonden dieren beschreven. Voor particulier dierhouderschap kunnen vergelijkbare risico's worden onderkend.

Hopende hiermee enige duidelijkheid te hebben verschaft m.b.t. de eventuele risico's die een pluimvee legbedrijf voor zijn omgeving geeft, ben ik beschikbaar om een en ander verder toe te lichten.

Met vriendelijke groeten,

Drs. A. van der Meer
Plantema Veterinair Centrum
Maalstoel 6
7773 NN Hardenberg
info@plantema.eu

