



TenneT Hoogeveen  
De Stroom 2  
7901TE HOOGEVEEN  
THE NETHERLANDS



**R Aangetekend**

**D-A-1**

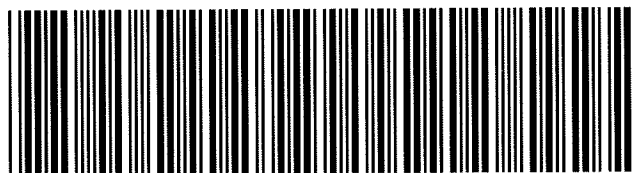


Gemeente Dalfsen  
T.a.v. de Gemeenteraad  
Postbus 35  
7720AA DALFSEN

**3SGNTX8205340**

Recommandé

**NL**



**3SGNTX8205340**

P2202

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland  
Gemeente Dalfsen  
T.a.v. de gemeenteraad  
Postbus 35  
7722 AA DALFSEN

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>INGEKOMEN</b> |                     |
| 26 JAN. 2021     |                     |
| Zaak             | 629430 stuk 4271640 |
| Afdeling         |                     |

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| CLASSIFICATIE   | C1 - Publieke Informatie     |
| DATUM           | 25 januari 2021              |
| ONZE REFERENTIE | GFO-N-RE 21-0275             |
| BEHANDELD DOOR  | Marja ter Maat               |
| TELEFOON DIRECT | 026 373 11 79                |
| E-MAIL          | ruimtelijkeplannen@tennet.eu |

**BETREFT** zienswijze ontwerp Chw bestemmingsplan 7e verzamelplan Buitengebied gemeente Dalfsen

Geachte leden van de raad,

Onlangs is via de Staatscourant bekend gemaakt dat het bovengenoemde ontwerpbestemmingsplan ter inzage ligt. Van de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen maakt TenneT TSO B.V. (hierna TenneT) bij deze gebruik.

Het plan betreft een bundeling van verschillende ontwikkelingen in het buitengebied. Eén daarvan is het toestaan van kleinschalige windturbines en onze zienswijze is daarop gericht.

Binnen de grenzen van dit plan bevinden zich de volgende assets die in beheer en eigendom zijn van TenneT:

- 380.000/110.000 Volt gecombineerde hoogspanningsverbinding Zwolle – Hengelo;
- 380.000/110.000 Volt gecombineerde hoogspanningsverbinding Zwolle – Meeden;
- 220.000 Volt hoogspanningsverbinding Zeyerveen - Hessenweg

De aanwezigheid van deze hoogspanningsverbindingen kan beperkingen opleveren voor het gebruik van de gronden. Hierbij zijn onder meer aspecten aan de orde waaronder de veiligheid van personen en goederen, de aan te houden veiligheidsafstanden, de bereikbaarheid van de hoogspanningsverbindingen, de leveringszekerheid en de benodigde ruimte voor het uitvoeren van onderhouds- en herstelwerkzaamheden.

Bij de Elektriciteitswet 1998 (de "E-wet") is TenneT aangewezen als beheerder van het landelijk hoogspanningsnet, welke aangeduid is als vitale infrastructuur. Zij is daarmee verantwoordelijk voor een ongestoorde werking van dit net. Een zeer belangrijke kerntaak van TenneT is dan ook het optimaal beheren, onderhouden en veiligstellen van nieuw te realiseren en gerealiseerde assets ten behoeve van een ongestoorde ligging daarvan gedurende de gehele levensfase. Uitgangspunt daarbij is dat deze vitale infrastructuur een gepaste bescherming verkrijgt en behoudt in ruimtelijke plannen en besluiten die worden op- en vastgesteld voor zowel de onder- als bovengrond. Dit alles met als doel deze infrastructuur niet te verstoren en deze op een effectieve en efficiënte manier in stand te kunnen houden en beheren.

De assets van TenneT, zowel boven- als ondergronds, zijn van groot belang voor de leveringszekerheid van elektriciteit in Nederland en daarnaast ook ruimtelijk relevant. Ten behoeve van de leveringszekerheid en het zo efficiënt mogelijk gebruik kunnen maken van onze assets is het van groot belang dat deze assets te allen tijde bereikbaar zijn en blijven voor onderhoud, storingen en/of calamiteiten en daarnaast zoveel als mogelijk ongestoord kunnen blijven liggen c.q. aanwezig te zijn. Dat betekent dat bouwen en werkzaamheden in de nabijheid / op onze assets in principe niet zijn toegestaan.

In het plan zijn regels opgenomen voor de dubbelbestemming 'Leiding-Hoogspanningsverbinding' en deze wijzigen niet.

#### Kleinschalige windturbines

Als nieuwe regels is artikel 46 opgenomen voor het toestaan van kleinschalige windturbines in het buitengebied binnen een bouwvlak.

Ik verzoek om hier een aanvulling op te nemen ten behoeve van de bescherming van onze assets.

Voor het toestaan van locaties voor kleinschalige windturbines (tot 15 meter) dient rekening te worden gehouden met een werpafstand van 2x nominaal toerental. Deze afstand dient aangehouden te worden ten opzichte van een bovengrondse hoogspanningsverbinding. Dit in verband met het feit dat kleinschalige windturbines, in tegenstelling tot grote windturbines, niet hoeven te voldoen aan certificering.

Dit leidt er toe dat een windturbine dan wel volgens de norm ontworpen kan zijn, maar niet getest en gevalideerd is.

Daarbij komt dat een tweetal beveiligingsmechanismen bij kleine windturbines (vooralsnog) ontbreekt, die TenneT van groot belang vindt voor het veilig kunnen functioneren van kleine windturbines; te weten ijsdetectie en een automatisch remsysteem.

In een uitspraak door de Raad van State inzake een te plaatsen EAZ-windturbine in de gemeente Slochteren (Zaaknummer 201608033/1/R3), is o.a. bepaald dat regels moeten worden gesteld om daarmee de kans op falen van de windturbine en daarmee een risico op onderbreking van de energielevering te voorkomen. Dit dient te worden geborgd in de regels van een bestemmingsplan en/of een (omgevings)vergunning.

Bouwpercelen waarop windturbines geplaatst mogen worden kunnen zich binnen de toelaatbare afstand van een hoogspanningsverbinding bevinden. Hiermee kan TenneT niet instemmen en vandaar dat wij graag een uitzondering opgenomen willen hebben dat hierop getoetst wordt door het bevoegd gezag, door een aanpassing van de beleidsregels.

Voor grote(re) windturbines acht TenneT het risico van windturbines op hun infrastructuur aanvaardbaar wanneer wordt voldaan aan de afstanden zoals die vermeld staan in het handboek Risicozonering Windturbines (opgesteld in opdracht van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland).

Wij adviseren daarom om minimaal deze afstanden aan te houden voor de grote(re) windturbines.

Wij verzoeken u om het volgende op te nemen in artikel 46:

"De afstand van een kleine windturbine tot bovengrondse hoogspanningsinfrastructuur bedraagt niet minder dan de maximale werpafstand bij twee maal nominaal toerental van de turbine, tenzij de netbeheerder instemt met een kortere afstand".

Wij verzoeken uw medewerking om vooraf advies in te winnen bij de netbeheerder, indien een windturbine binnen een werpafstand van 2x nominaal toerental van de hoogspanningsverbinding wordt geplaatst. Eveneens verzoeken wij om dit in uw planologisch beleid op te nemen.

### **Opnemen vooroverleg**

In het Bro is voorgeschreven (artikel 3.1.1) dat burgemeester en wethouders voorafgaand aan het in procedure brengen van een nieuw bestemmingsplan, structuurplan overleg moeten plegen met de besturen van eventueel betrokken andere gemeenten, het waterschap, de provincie en met die diensten van het Rijk die betrokken zijn bij de zorg voor de ruimtelijke ordening of belast zijn met de behartiging van belangen die in het plan in het geding zijn. TenneT is behartigt met het beheer van de hoogspanningsverbindingen vanaf 110.000 Volt in opdracht van het Ministerie.

Wij verzoeken u om vanaf nu binnen uw gemeente TenneT TSO B.V. op te nemen in de procedure van vooroverleg ex artikel 3.1.1. lid 1 Bro, zodat wij vroegtijdig bij eventueel ingrijpende plannen worden betrokken en tijdig een reactie kunnen indienen. Eveneens kunnen we dan tijdig beoordelen of de plannen (technisch) uitvoerbaar zijn, zonder dat de leveringszekerheid en veiligheid van een hoogspanningsverbinding in het geding komt of dat er eventueel een reconstructie noodzakelijk zou zijn. Vanwege een te late betrokkenheid van TenneT kan de planning/uitvoering van de initiatiefnemer in het geding komen.

Alle plannen kunnen gestuurd worden aan [ruimtelijkeplannen@tennet.eu](mailto:ruimtelijkeplannen@tennet.eu) en ik verzoek om dit e-mailadres binnen uw gemeente op te nemen.

### **Staalkaart TenneT**

TenneT bereidt zich voor op de Omgevingswet en werkt daarom, samen met alle netbeheerders, onder andere aan een staalkaart voor het hoogspanningsnet in omgevingsplannen. Omdat in omgevingsplannen, meer dan in bestemmingsplannen, zal worden gestuurd op doelstellingen, zal de staalkaart vanuit de doelstelling van TenneT worden geformuleerd. Die doelstelling wordt uitgewerkt in bouwstenen voor het omgevingsplan. Naar verwachting is de staalkaart gereed begin 2021. Daarna zal deze aan de bevoegde gezagen worden gestuurd met het aanbod van TenneT om mee te denken met het op duurzame wijze opnemen van het hoogspanningsnet in omgevingsplannen.

Als landelijk netbeheerder is TenneT omwille van de leveringszekerheid verantwoordelijk voor het realiseren en in stand houden van een robuust en veilig landelijk hoogspanningsnet.

Grootschalig falen van het landelijk hoogspanningsnet kan leiden tot maatschappelijke ontwrichting. Aan het voorkomen daarvan, draagt een goede publiekrechtelijke bescherming bij. Dat is des te meer van belang, nu de samenleving vanwege de energietransitie in toenemende mate afhankelijk wordt van (duurzaam opgewekte) elektriciteit die wordt getransporteerd via het landelijke hoogspanningsnet.

**Heeft u nog vragen?**

Heeft u vragen over de inhoud van deze brief, dan kunt u contact opnemen met de behandelaar van deze brief.

Eventuele correspondentie (met vermelding van onze referentie) kunt u eveneens aan deze persoon richten.

Ik zie uw reactie op deze brief met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,  
TenneT TSO B.V.

  
mr. A.H.D (Angeltque) Avink  
Manager Real Estate Management