

D66

1. In de notitie wordt gesproken over windturbines van max. 15 m hoogte
Is het de bedoeling dat die alleen vergund worden op gronden met agrarische bestemming ?

Het bestemmingsplan buitengebied geeft aan dat deze turbines inderdaad alleen op agrarisch bestemde percelen zijn toegestaan en binnen het bouwblok geplaatst moeten worden. Voorwaarde is dat er een erfinrichtingsplan wordt gemaakt. Het aantal toegestane turbines is 1, maar met een afwijkingmogelijkheid zijn onder voorwaarden meerdere turbines mogelijk.

Deze bepalingen zijn de uitwerking van het amendement duurzame energie uit de Structuurvisie Buitengebied (Nota van inspraak en overleg – voorontwerp bestemmingsplan buitengebied gemeente Dalfsen – par. 2.2.1). Hierin is gesteld dat turbines bij woningen minder goed in te passen zijn.

- Kunnen die ook op andere gronden of gebouwen ? Graag met een korte toelichting.

Dat is nu niet mogelijk. Er zijn momenteel onderzoeken in voorbereiding om kleinere windturbines mogelijk te maken in de bebouwde omgeving. Het gaat dan om plaatsing op daken. Het een en ander heeft raakvlakken met welstandsbeleid en behoeft nader onderzoek.

2. In de notitie wordt vermeld dat de opbrengst van kleinverbruik zonnepanelen in 2015 ca. 5.900 MWh was
- o Is dat correct ? *Ja.*
 - o Hoe is dat gemeten, resp. wat is de bron van deze cijfers ?

Bron is "Energie in beeld", dit is een website van netbeheerders die speciaal voor gemeenten is ontwikkeld.

3. In de notitie wordt gesproken over:
- a. Jaarlijks projectbudget voor lokale kracht
 - b. Een duurzaamheidsfonds
- Zijn dat twee verschillende financieringsinstrumenten of komt het projectbudget ook uit het fonds ?

Het gaat om twee verschillende instrumenten. Het duurzaamheidsfonds is een 'grote pot' waaruit investeringen en leningen gedaan kunnen worden. Het projectbudget voor lokale initiatieven is kleiner en meer bedoeld als 'handgeld', zoals waar de duurzame dorpen behoefte aan hebben.

Gemeentebelangen

1. Zijn de doelen haalbaar zonder grootschalige wind?

De doelen uit de kadernota wel, de doelen uit het oude duurzaamheidsbeleid bijna niet. Dat komt doordat de oude doelen gericht waren op energiecijfers. De nieuwe doelen zijn breder – naast energie ook circulair denken en lokale kracht. Bovendien is de nieuwe ambitie vertaald naar concrete doelen en inspanningen in plaats van op cijfermatige resultaten.

2. Kan duurzame energie ook buiten de gemeente ingekocht worden?

Ja. Onder verbeterdoel 'Meer duurzame energie' stellen we dat we onze energiebehoefte duurzaam gaan opwekken. Dat hoeft niet per se lokaal opgewekte energie te zijn.

3. Is het mogelijk nader onderzoek naar nieuwe technologieën voor kleinschalige wind op te nemen?

Dat is een goede suggestie richting het beleidsplan. Onder verbeterdoel 'Meer duurzame energie' is het uitwerken van zo'n onderzoek een optie.

VVD

Dalfsen energieneutraal in 2025

In de kadernota lezen we dat de doelstelling is om in 2025 energieneutraal te zijn. In de grafiek in de kadernota zien we dit niet terug en in de tekst geeft u aan dat het aandeel duurzame energie gelijk is aan de fossiele energie in 2025 en dat dit deel gecompenseerd zal moeten worden. Dat lijkt een behoorlijk ambitieuze opgave, zeker als je kijkt naar de randvoorwaarde dat er geen grote windturbines meer bijkomen. Onze vraag vanavond hierbij is hoeveel windmolens tot 15 meter, zonnepanelen, biovergisting, warmte/koude-opslag, etc is er nodig om deze opgave (1.100 TJ) te halen? M.a.w is dit op voorhand haalbaar\realistisch? Hoe kijkt u hiernaar?

Het Dalfser duurzaamheidsbeleid heeft inderdaad jarenlang een energie/CO2-neutrale gemeente (als geheel) in 2025 als doel gehad. Een cijfermatige - en zoals al in 2010 duidelijk werd - een niet op alle fronten te beïnvloeden energiedoelstelling.

Paragraaf 3.2 is bedoeld om te laten zien wat nodig is om in 2025 als gemeente volledig energieneutraal te zijn. Dat kunnen de genoemde 60 windturbines zijn of 350 hectare zonnepark. De extra 1.100 terajoules kunnen ook ingevuld worden met mix van grootschalige duurzame technieken. Bijvoorbeeld: 10 grote windmolens + 100 kleine windmolens + 100 ha zonneveld + 300 grote zonnedaken + 10 grote en 100 kleine biogasinstallaties + 50 grote WKO-systemen.

De nieuwe ambitie uit hoofdstuk 5 is niet langer gericht op (cijfermatige) energiedoelen in 2025, maar op realistische en beïnvloedbare doelen. Daarom is energieneutraliteit in de nieuwe kaders aan door de gemeente beïnvloedbare zaken gehangen (gemeentelijk energiegebruik, gemeentelijke panden en vervoer, nieuwbouwplannen) en niet meer aan het gehele gemeentelijke grondgebied. Voor de overige gebieden blijft het stimuleren richting energieneutraal de insteek (bedrijven, particuliere woningen).

De nieuwe kaders zijn daarnaast breder getrokken dan alleen het thema energie. Ook circulaire doelen en lokale kracht zijn nu speerpunt.

We begrijpen dat een en ander afhangt van hoeveel windmolens en hoeveel zonnepanelen etc geplaatst gaan worden. Maar de term 1.100 TJ zegt ons niet zoveel. Het zou ons helpen als u kan aangeven met welke gemiddelde opbrengst op jaarbasis voor de genoemde alternatieve energiebronnen per bron u gerekend heeft.

1 hectare zonneveld = vermogen circa 0,5 MW = energieopbrengst circa 3 TJ per jaar.

1 grote windmolen = vermogen circa 2,5 MW = energieopbrengst circa 18 TJ per jaar.

1 monomestvergister = vermogen 0,03 MW = energieopbrengst circa 0,8 TJ per jaar.

Verbeterdoel: meer circulair

U geeft als doelstelling aan dat in 2020 90% van het gemeentelijke en huishoudelijke afval wordt gerecycled. Wat is dat percentage nu?

Voor huishoudelijk afval is dat 85%. Van gemeentelijk afval moet dat percentage nog berekend worden. Dat gebeurt in de beleidsuitwerking. Naar schatting ligt de waarde hier rond de 50%.