

Aan de Erkende Overleg Partner

**Emmen Vernieuwt**

ons kenmerk  
25196-2023:410691

zaaknummer  
25196-2023

behandeld door  
A. Veldthuis

datum  
22 november 2023

telefoon  
14 0591

e-mail  
gemeente@emmen.nl

onderwerp  
Locatiekeuze windopgave gemeente Emmen

Geachte heer, mevrouw,

Op 25 april 2023 hebben wij u geïnformeerd over het verzoek dat de gemeente Emmen heeft neergelegd bij de provincie Drenthe om de taakstelling op het gebied van windenergie te verlagen. De resterende Drentse taakstelling voor windenergie bedraagt circa 15 MW aan opgesteld vermogen, terwijl er binnen onze gemeentelijke structuurvisie ruimte is voor ongeveer 45 MW. Het college van Gedeputeerde Staten heeft aangegeven niet afwijzend tegen het voorstel van de gemeente Emmen te staan, mits Emmen met een integraal plan voor locatiekeuze en alternatieve opwek van duurzame energie zou komen.

### **Locatieonderzoek en alternatieve opwek**

Voor de gemeente Emmen is het beperken van hinder voor de omgeving het belangrijkste vertrekpunt bij de ontwikkeling van windenergie geweest. Dit is vastgelegd in de Structuurvisie 'Emmen, windenergie'. Op basis van deze structuurvisie is onderzocht welke resterende locatie het minste hinder veroorzaakt voor de omgeving. Aspecten die daarbij een rol spelen zijn geluidhinder, slagschaduw en het aantal woningen binnen 1.100 meter van de windturbines.

Op basis van die drie aspecten scoort de locatie N34 gunstiger op het uitgangspunt 'beperking hinder voor omwonenden'. Er is sprake van minder geluidsoverlast en slagschaduw en het aantal woningen binnen 1.100 meter is lager. Daarmee wordt locatie N34 voorgedragen als te ontwikkelen windlocatie. De locatie Zwartembergerweg wordt vooralsnog niet ontwikkeld.

Daarnaast lijkt de locatie Zwartembergerweg sneller ecologische gevolgen te ondervinden van plaatsing van windturbines. De gemeente Emmen heeft nader onderzoek laten uitvoeren naar dit aspect. Hieruit komt naar voren dat in principe geen significante effecten op instandhoudingsdoelstellingen van kwalificerende diersoorten bij zowel locatie N34 als Zwartembergerweg te verwachten valt. Bij de locatie Zwartembergerweg is er onzekerheid over de soort 'kleine zwaan', die slachtoffer kan worden van windmolenontwikkeling op de locatie Zwartembergerweg.

Naast het onderzoek naar de locatie die als laatste ingevuld wordt met windenergie, hebben we ook een plan opgesteld om de wegvallende opbrengst uit windenergie op een andere wijze op te wekken (bijlage 1). Dit omdat Emmen zich blijft committeren aan de totale taakstelling hernieuwbare elektriciteit RES Drenthe. De gemeente Emmen ziet voldoende potentie om de wegvallende elektriciteit uit windenergie op te wekken door zon-op-dak. Binnen de huidige doelstellingen van de RES 1.0 voldoet Emmen al bijna aan de taakstelling voor zon-op-dak en samen met diverse partners zijn nog veel bedrijfs- en maatschappelijk daken geschikt om zonnepanelen te plaatsen.

Het plaatsen van zonnepanelen op daken heeft veel minder impact op omwonenden en de omgeving dan windturbines en zonneparken. De ontwikkeling van zon-op-land is inmiddels op slot gezet en alleen onder beperkte voorwaarden uit te breiden. Vanuit zorgvuldig ruimtegebruik geven we de voorkeur aan zon-op-dak. De gemeente Emmen ziet ook dat het profiel van zonne-energie, de tijdstippen dat duurzame energie wordt opgewekt, anders is dan bij windenergie. Daarvoor gaat Emmen samen met diverse partners het stroomnetwerk van de toekomst onderzoeken.

### **Vervolgstappen**

Het college heeft besloten om de resterende windopgave op locatie N34 te realiseren en locatie Zwartenbergerweg niet te ontwikkelen. Alleen indien het niet lukt om voldoende zon-op-dak te realiseren is er een mogelijkheid dat Zwartenbergerweg alsnog tot ontwikkeling wordt gebracht. De Structuurvisie 'Emmen, windenergie' wordt niet aangepast of opnieuw uitgevoerd, dit blijft het kader voor windenergie ontwikkelingen. In aanvulling op de besluitvorming Structuurvisie 'Emmen, windenergie' uit 2016 zal de raad van Emmen gevraagd worden dit plan en faseringsaspect toe te voegen.

Vooruitlopend op een behandeling in de raad wordt het concept besluit voor zes weken ter inzage gelegd, onder andere via [ruimtelijkeplannen.nl](https://ruimtelijkeplannen.nl). Belanghebbenden kunnen reacties indienen, die verwerkt worden in een Nota van Beantwoording. Deze nota wordt betrokken bij het uiteindelijk raadsvoorstel.

Een aanpassing van de Provinciale Omgevingsverordening (POV) is niet noodzakelijk. De besluitvorming blijft eerst bij de gemeente Emmen liggen. Indien het vervangende zon-op-dak plan wel of niet gerealiseerd wordt, treden provincie Drenthe en de gemeente Emmen in overleg welke besluitvorming nodig is in relatie tot de eerdergenoemde POV.

We vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Emmen  
de gemeentesecretaris

de burgemeester

M. Plantinga-Leenders

H.F. van Oosterhout

*Bijlage 1: 2023-10-30 Plan van aanpak windopgave en duurzame opwek*