

Wonen en Werken

Raadhuisstraat 1

Postbus 500, 5800 AM Venray

Telefoon (0478) 52 33 33

Telefax (0478) 52 32 22

E-mail gemeente@venray.nl

Internet www.venray.nl

KvK-nummer 14132389

IBAN NL20 BNGH 028 5028 383 (belastingen)

IBAN NL11 BNGH 028 5008 757 (algemeen)

BIC BNGHNL2G

Provincie Limburg
Postbus 5700
6202 MA Maastricht
t.a.v. dhr. A.H.J. Brokking

Datum
Ons kenmerk
Pagina 1 van 4

Behandeld door Hanny van Dinther
Datum uw brief
Uw kenmerk

Onderwerp Windopgave

Geachte heer Brokking,

De provincie heeft tijdens de bestuurlijke bijeenkomst op 23 januari 2015 over de windopgave in Limburg een oproep gedaan aan de gemeenten om mee te werken aan de realisatie van windturbines in de provincie Limburg.

In Venray was er op dat moment een initiatief van projectontwikkelaar Raedthuys voor circa 10 turbines in het gebied Oirlosche Peel. Bij nadere bestudering bleek de locatie niet geschikt vanwege allerlei regelgeving. Dit was voor ons de aanleiding om gemeente breed te kijken naar alternatieve locaties om een beter beeld te krijgen van de mogelijkheden voor windenergie in de gemeente Venray. Inmiddels hebben we diverse ruimtelijke beperkingen in kaart gebracht.

Over de resultaten daarvan willen we u in deze brief graag nader informeren.

Bij de ruimtelijke beperkingen zijn we uitgegaan van de volgende objectieve criteria:

- Provinciale uitsluitingsgebieden : Maasvallei en Natura 2000
- Natuur in goudgroene natuurzone
- Woningen: afstand 360 meter resp. 500 meter
- Hoogspanningsleidingen: afstand van 245 meter
- Externe werking Natura 2000
- Luchtmachtbasis De Peel

Zie de toelichting in de bijlage.

Dit overzicht aan criteria is niet compleet, maar wel voldoende om een eerste beeld te krijgen van de mogelijkheden. In ieder geval ontbreken nog de vliegfunnel van De Peel en de radarzone Volkel. Ook zijn ruimtelijke criteria van de andere zijde van de gemeentegrens in Brabant en Horst aan de Maas waarvan de effect afstand tot in Venray reiken niet bekend en dus niet meegenomen.

Daarnaast zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd ten aanzien van windturbines:

- De huidige windturbines hebben een ashoogte van 80 tot 120 meter en een rotor diameter van 90 tot 120 meter.
- Een veel gehanteerde vuistregel voor de afstand van de turbines tot woonbebouwing is minimaal vier keer de masthoogte.
- Om te voorkomen dat de windturbines elkaars opbrengst beïnvloeden worden ze gemiddeld ongeveer zes maal de rotordiameter van elkaar geplaatst (bron RVO). Wanneer de turbines dicht op elkaar worden gezet, komt het rendement lager te liggen door de 'windschaduw' en door turbulenties die de naaste turbines genereren.
- Om te voorkomen dat de verschillende lijnopstellingen op een hinderlijke wijze in het beeld gaan interfereren met elkaar is een onderlinge afstand van tenminste drie kilometer vereist.

De ruimtelijke beperkingen zijn weergegeven op bijgevoegde kaarten.

Op kaart 1 is een afstand tot woningen van 360 meter gehanteerd en op kaart 2 een afstand van 500 meter. De afstand van 360 meter is de minimale afstand die in de praktijk wordt gehanteerd op basis van de bronsterkte van de windturbine en dus mogelijk aan de lage kant. De afstand van 500 meter is veiliger maar beperkt de mogelijkheden nog meer.

Voor een windpark in een lijn van 3 of meer windmolens is een gebied over een lengte van minimaal 1 km nodig. Uit de kaarten wordt duidelijk dat in Venray slechts kleine gebieden overblijven waar uit de hierboven genoemde criteria geen beperkingen liggen. Bij een afstand van 500 meter tot woningen zijn dan alleen solitaire windturbines mogelijk. Dit draagt niet bij aan de doelstelling van de provincie om windparken te realiseren.

Op basis van het onderzoek blijkt verder een beperkt aantal locaties geschikt te zijn voor incidentele solitaire opstellingen. Als we een groter windpark willen realiseren zullen we woningen moeten slopen of afwijken van de regelgeving. Dit ligt niet voor de hand. Daarnaast ligt er de motie van de gemeenteraad om (vooral nog) geen windturbines in Venray toe te staan.

Op dit moment is er geen reden om op basis van dit onderzoek nadere keuzes te maken. Ook gezien de lopende processen (bij provincie en regio). De resultaten nemen we mee in de ontwikkeling van de regionale visie Energie in het kader van het POL. Daar kan worden bekeken en afgewogen hoe we regionaal met windenergie aan de slag kunnen en willen. Een en ander kan vervolgens resulteren in bestuurlijke afspraken in de regio Venlo.

Nu het onderzoek uitwijst dat er weinig mogelijkheden zijn voor grootschalige windenergie moeten we andere bronnen zoeken om onze doelstelling op het gebied van de opwekking van duurzame energie vorm te geven. We zullen ons maximaal inspannen om zonne-energie installaties in de gemeente te realiseren. Zo start binnenkort in samenwerking met de gemeente een collectieve inkoopcampagne voor zonnepanelen.

Deze ruimtelijke exercitie kost weinig tijd en geeft veel inzicht of er kansrijke locaties aanwezig zijn. Het is naar onze mening dan ook waardevol om dit ook in de andere gemeenten in Limburg uit te voeren, voordat andere processen met betrekking tot communicatie en gemeentelijk beleid in gang worden gezet.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders,

, burgemeester

, secretaris

Bijlage

Toelichting op de gehanteerde ruimtelijke criteria:

- Uitsluitingsgebieden windturbines uit het POL2014; hieronder vallen de Maasvallei en de Natura 2000-gebieden.
- Bestaande natuurgebieden in de Goudgroene natuurzone uit het POL2014; In deze gebieden ligt het primaat bij het handhaven en verbeteren van de natuurwaarden aan de hand van door de provincie gestelde doelen in het Provinciaal Natuurbeheerplan. Extensief medegebruik kan worden toegestaan, mits het geen onevenredige negatieve effecten op de natuur in de Goudgroene natuurzone tot gevolg heeft. Hierdoor zijn deze gebieden uitgesloten.
- 360 meter respectievelijk 500 meter vanaf woningen. De minimale afstanden tussen woningen en windturbine is gekoppeld aan de geluidsbronsterkte van de windturbine. Voor kleinere windturbines wordt hiervoor een afstand gehanteerd van 360 meter, voor grotere windturbines 500 meter. (vuistregel afstand tot woningen = 4*ashoogte)
- 245 meter vanaf hoogspanningsleidingen. Het Handboek Risicozonering Windturbines (Agentschap.nl - Ministerie EZ; mei 2013) schrijft voor dat indien nog niet bekend is welke windturbine geplaatst gaat worden uitgegaan wordt van een maximale werpafstand bij nominaal toerental van 245 meter.
- Externe werking Natura 2000. Met name activiteiten en projecten nabij Natura 2000-gebieden die zijn aangewezen onder de noemer van de Vogelrichtlijn krijgen vaak te maken met externe werking. In het geval van Natura 2000-gebied Deurnesche Peel & Mariapeel is hier ook sprake van. Voor dit Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelen geformuleerd voor Kraanvogel, Toendrarietgans en Kolgans. Deze vogelsoorten maken gebruik van het natuurgebied, maar ook van de gebieden daarbuiten, in dit geval met name om er voedsel te zoeken. Ook in deze gebieden is het wettelijke (Natuurbeschermingswet) niet toegestaan om de populaties in gevaar te brengen door essentieel foerageergebied weg te nemen waardoor de doelstellingen in het natuurgebied niet meer gehaald worden. De omvang van deze gebieden is gedaan aan de hand van waarnemingen van foeragerende kraanvogels en Kol- en Toendrarietganzen.
- Luchtmachtbasis de Peel in Vredepeel.