

Notitie

WONEN EN LEVEN

aan Leden van de gemeenteraad

c.c.

van LH Rooden

onderwerp Windpark Greenport Venlo; nadere toelichting op uitspraak Raad van State inzake windpark in Drenthe in relatie tot Windpark Greenport Venlo.

ons kenmerk 1224005

team RGWLEV

steller LH Rooden

doorkiesnummer +31 77 3596529

e-mail l.rooden@venlo.nl

datum 8 maart 2018

In het fractieoverleg op 6 maart 2018 heeft de heer F. Aerts van D'66 de vraag gesteld om nog eens nader in te gaan op de uitspraak van de Raad van State (RvS) over Windpark Drentse Monden en Oostermoer en in het bijzonder op de vergelijkbaarheid van dat windpark met de situatie in Venlo.

In de brief aan de raad van 23 februari 2018 is het college onder andere ingegaan op de uitspraak van de RvS inzake Windpark Drentse Monden en Oostermoer. In die zaak heeft de RvS onder meer uitspraak gedaan over laagfrequent geluid in relatie tot gezondheid. De uitspraak inzake Windpark Drentse Monden en Oostermoer bevestigt eerdere uitspraken van de RvS waarin zij oordeelde dat de wettelijke geluidnormen voor windturbines voldoende bescherming bieden, ook tegen laagfrequent geluid. In de uitspraak baseert de RvS zich ook op het advies van de Stichting Advisering Bestuursrechtspraak voor Milieu en Ruimtelijke Ordening (StAB). Dit is een onafhankelijke en onpartijdige deskundige, die de bestuursrechter adviseert over geschillen op het gebied van het fysieke leefmilieu. Ook de StAB heeft geadviseerd, dat de wettelijke geluidnormen voldoende bescherming bieden tegen laagfrequent geluid.

In de brief aan de raad is ook aangegeven, dat de zaak Drentse Monden en Oostermoer relevant is voor Windpark Greenport Venlo. Dit omdat de afstanden en geluidsbelasting vergelijkbaar zijn met de situatie in Venlo. In Drenthe gaat het om grote windturbines in lijnopstellingen (maximale rotordiameters van ruim 130 meter, ashoogten van max. 145 meter en tiphoogten van 210 meter) met lijnbebouwing op 600 tot 800 meter afstand parallel aan de lijn met windturbines. Kenmerkend verschil is wel, dat het daar gaat om meerdere parallele lijnen met ruime tussenafstanden waartussen mensen wonen. Daar is in Venlo geen sprake van, omdat dit een enkele lijnopstelling is. In het kaartje (zie volgende pagina) zijn de maximale maatvoering van de turbines in Venlo en Drenthe en de afstanden tot de woningen verbeeld. Uit de vergelijking is op te maken dat:

- sprake is van vergelijkbare maatvoering van windturbines. De maximale tiphoogte is gelijk. Opgemerkt wordt, dat de drie meest zuidelijke turbines in Venlo een iets minder grote tiphoogte hebben;
- sprake is van vergelijkbare afstanden van de windturbines tot omliggende woningen.

In Drenthe is overwegend sprake van een afstand van 600-800 m tot omliggende woonconcentraties / bebouwingslinten. Kortere afstanden tot verspreid liggende woningen komen voor tot 400 m.

Notitie

In Venlo is de afstand tot de woonconcentraties van Boekend en Blerick circa 900-950 m. Kortere afstanden komen voor tot verspreid liggende woningen, met name in Heierhoeve.

- Voor het windpark in Drenthe wordt voor wat betreft geluid enkel aangesloten bij de normen uit het Activiteitenbesluit die gelden op de gevel van woningen. Voor het windpark in Venlo is bovenop het normenkader uit het Activiteitenbesluit voor geluid ook een beperking aan de bron (de windturbine) opgenomen in het bestemmingsplan ten aanzien van het maximaal toegestane geluidvermogen.

In Drenthe worden voor een aantal verspreid liggende woningen geluidreducerende maatregelen toegepast (noise mode). Dit zelfde is het geval bij Windpark Greenport Venlo voor wat betreft de woningen aan de Heierkerweg bij windturbine 4.

Kortom, overall is in Drenthe sprake van een vergelijkbare of grotere maatvoering van windturbines en liggen de woningen – op enkele woningen na – overwegend dicht bij de windturbines. Ten aanzien van geluid is het bestemmingsplan voor Windpark Greenport Venlo strenger. Op basis hiervan kan worden geconcludeerd, dat de uitspraak van de RvS – alsmede de onderzoeken die ten grondslag liggen aan het ruimtelijke plan voor Drentse Monden en Oostermoer – representatief is voor de situatie in Venlo.

