

VVD Fractie
T.a.v. Mevrouw Govers-Gabriëls
Postbus 35
4600 AA Bergen op Zoom



6 FEB. 2020

Uw kenmerk	Ons kenmerk	U20-001582	Datum	
Uw brief	Beh. door	J. Leenknecht	Doorkiesnr.	0164 - 277526
Onderwerp: Aanvullend antwoord maximale hoogte windturbines	Afdeling	R&E, Werken&Recreëren/Duurzaamheid	Bijlage(n)	

Beste mevrouw Govers-Gabriëls,

Naar aanleiding van uw reactie tijdens de beeldvormende vergadering van 16 januari en uw e-mail op 17 januari 2020, ontvangt u hierbij een aanvullend antwoord op uw vraag over de maximale hoogte van de windturbines.

Het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) en de bijbehorende regeling (Rarro) bevatten het toetsingskader voor radarverstoring van defensieradar. Binnen deze toetsingsgebieden mogen geen nieuwe bestemmingsplannen worden gemaakt met nieuwe (grote) windturbines zonder verklaring van geen bezwaar van het ministerie van Defensie. Op grond van artikel 2.6.9 Barro, waarin is voorgeschreven dat onder meer een omgevingsvergunning voor bouwwerken (zoals windturbines) met een grotere bouwhoogte dan 90 meter (Rarro artikel 2.4 e.v.), moet worden getoetst aan de rekenregels voor radarverstoring. Deze toets wordt uitgevoerd met behulp van het rekenmodel Perseus dat wordt beheerd door TNO. Voor nieuwe windturbines geldt dat toetsing verplicht is binnen een gebied van 75 km rondom een radarpost die in de Rarro is aangewezen. Op grond van de wettelijke regeling in het Barro wordt de mogelijke verstoring van de defensieradar als gevolg van radarreflectie en schaduwwerking berekend en uitgedrukt in een detectiekans van objecten (vliegtuigen). Het ministerie van Defensie beoordeelt of de in opdracht van de ontwikkelaar door TNO berekende verstoring van het radarbeeld voor projecten binnen het toetsingsgebied aanvaardbaar is. De detectiekans moet hiervoor meer bedragen dan de minimale detectiekans van 90% die door het Ministerie van Defensie wordt gehanteerd. Het ministerie verleent een verklaring van geen bezwaar als dat het geval is.


Hogere windturbines zijn dus niet uitgesloten als deze de radar maar beperkt verstoren. Of dit het geval is, zal per locatie en per turbine bepaald moeten worden. Dit vereist het nodige voorwerk (berekeningen) door de ontwikkelaar voordat er een aanvraag wordt ingediend. De radartoets is uitgevoerd voor de opstelling van innogy aan de zuidelijke Bandijk. Drie windmolens van 180 meter voldoen aan de minimale detectiekans van 90%.

Dit is overigens iets anders dan wat in het bestemmingsplan Buitengebied Noord bepaald moet worden als het gaat om maximale bouwhoogte. De regel is de maximale bouwhoogte van 90 meter volgens het Rarro (artikel 2.4) moet worden aangegeven. Ook is vermeld dat alleen met instemming van Defensie hiervan kan worden afgeweken.

Mocht u over deze brief nog vragen of opmerkingen hebben dan kunt u contact opnemen met JJ. van Schaik, bereikbaar via telefoonnummer 0164-277874.

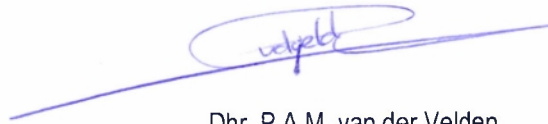
Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders van Bergen op Zoom,

loco-secretaris



Dhr. J.L.V.M. Sengers

loco-burgemeester,



Dhr. P.A.M. van der Velden