



Omgevingsdienst
Postbus 2341
8203 AH Lelystad
per email: info@ofgv.nl

Onderwerp: Van 5,6 MW naar 6,0 MW

Swifterbant, 25 maart 2025

Geachte heer / mevrouw,

In Windplanblauw zijn 37 windturbines, verdeeld over vier lijnen, op land geplaatst. De bouw van deze turbines is afgerond en de exploitatiefase is gestart. Eerder bent u geïnformeerd dat de turbines het type Vestas EnVentus V162-5,6 MW hebben. Deze windturbines hebben ieder een vermogen van 5,6 MW. De 37 windmolens op land hebben daarmee samen een opgesteld vermogen van 207,2 MW.

Van 5,6 MW naar 6,0 MW

In de onherroepelijke omgevingsvergunningen zijn voor de vier lijnen de uiterste dimensies en kenmerken van de windturbintypes, waaronder het maximale vermogen, vastgelegd. Het maximale vermogen is in de omgevingsvergunningen bepaald op 7,0 MW. De fabrikant (Vestas) is voornemens de windturbines op land op te waarderen naar 6,0 MW. Dit betreft een softwarematige aanpassing. De uiterlijke kenmerken en dimensies wijzigen als gevolg van deze opwaardering niet. De omgeving ondervindt daarom geen zichtbare veranderingen. De aanpassing van de turbines van 5,6 MW naar 6,0 MW past daarmee binnen de omgevingsvergunningen en een vergunningswijziging is daarom niet noodzakelijk.

Typecertificaat en bijbehorende verificatiebrief DNV

Eerder hebben wij met u het typecertificaat en de bijbehorende verificatiebrief van DNV van de V162-5,6 MW versie toegestuurd. Een nieuw typecertificaat voor 162-6,0 MW en de bijbehorende verificatiebrief van DNV is bijgevoegd bij deze brief (bijlagen 1 en 2).

***Geluid, slagschaduw en externe veiligheid***

De aanpassing naar 6,0 MW mag niet leiden tot een overschrijding van de milieunormen zoals vastgelegd in de onherroepelijke omgevingsvergunningen. Wij hebben het bureau Witteveen & Bos een akoestisch onderzoek laten uitvoeren voor de Vestas V162-6.0 MW (bijlage 3).

Geconcludeerd is dat na de aanpassing van de windturbine voldaan wordt aan de voorschriften uit de omgevingsvergunning. Daarnaast heeft Witteveen & Bos ook onderzocht of de aanpassing gevolgen heeft voor slagschaduw (bijlage 4). Geconcludeerd wordt dat de slagschaduwcontouren voor de V162-5,6 MW en V162-6,0 MW turbines identiek zijn en er geen effecten zijn voor de slagschaduwcontouren. Uit tabel 3.1 van bijlage 5 (General Description EnVentus) blijkt dat de rotatiesnelheid ook bij 6,0 MW tussen de 4.3-12.1 rpm is. Hierdoor wijzigen de risicocontouren voor werpafstanden zoals bladbreuk niet. De aanpassing naar V162- 6,0 MW levert dus geen extra risico's in het kader van geluid, slagschaduw en externe veiligheid.

Andere verleende vergunningen, zoals de vergunning en ontheffing Wet natuurbescherming, Wbr-vergunningen en watervergunningen hebben geen betrekking op het vermogen van de turbines.

De aanpassing naar V162-6,0 MW behoeft geen nader onderzoek naar deze vergunningen.

Gebiedsgebonden Bijdrage

In de Anterieure Overeenkomst met de gemeenten Dronten en Lelystad zijn afspraken gemaakt over een jaarlijkse financiële bijdrage per MW opgesteld vermogen. Naar aanleiding van de aanpassing zal het opgestelde vermogen van de 37 windturbines gezamenlijk verhoogd worden met 14,8 MW naar een totaal opgesteld vermogen van circa 222 MW. In overleg met de gemeente Dronten, gemeente Lelystad en de Stichting Windfondsen Dronten zal, zodra de opwaardering naar 6,0 MW is doorgevoerd en wij gaan ervan uit dat dat per 1 april 2025 zo is, de jaarlijkse afdracht worden aangepast.

Overleg

In de omgevingsvergunningen is aangegeven dat bij wijziging van het vermogen van de windturbines er overleg plaatsvindt met het bevoegde gezag. Indien u hier behoefte aan heeft, zijn



wij graag bereid met u in gesprek te gaan. Een kopie van deze brief is ook gestuurd naar de gemeente Dronten en gemeente Lelystad.

Wij zien uw reactie graag tegemoet.

Met vriendelijke groet,

SwifterwinT op Land B.V.



directeur

Bijlagen:

1. Typecertificaat Vestas EnVentus V162-6,0 MW;
2. Verificatiebrief DNV Vestas EnVentus V162-6,0 MW (d.d. 05-10-2023);
3. Akoestisch onderzoek Windplan Blauw (d.d. 17 mei 2024);
4. Effect van extra (...) slagschaduwcontouren (d.d. 10 juni 2024);
5. General Description EnVentus 0081-5017 V08 (d.d. 11-01-2022).