



Provincie Groningen  
College van Gedeputeerde Staten  
T.a.v. de heer M. van Son  
Postbus 610  
9700 AP GRONINGEN

Datum: 17 augustus 2021

Betreft: aanvulling milieunormen aanvraag om omgevingsvergunning windpark Delfzijl Zuid Uitbreiding

Geacht college,

Op 30 juni 2020 is door uw college vergunning (kenmerk OLO - 2907573 en 4773181) verleend voor het bouwen, oprichting en in werking hebben van windpark Delfzijl Zuid Uitbreiding. Op ons verzoek is deze vergunning gewijzigd op 16 februari 2021. Tegen deze vergunning is beroep ingesteld bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (de Afdeling). In een tussenuitspraak van 30 juni 2021 (202003882/1/R3, ECLI:NL:RVS:2021:1395) heeft de Afdeling vastgesteld dat er gebreken zijn aan de besluitvorming aangezien getoetst is aan de windturbinenormen uit het Activiteitenbesluit en de -regeling. Aangezien betreffende besluit en regeling niet correct tot stand zijn gekomen, kan niet aan deze normen worden getoetst. Daarbij wijst de Afdeling er onder meer op dat voor de omgevingsvergunning op grond van art. 2.1, lid 1, sub e Wabo alsnog een beoordeling moet worden uitgevoerd van de milieuaspecten betrokken in het Activiteitenbesluit en -regeling. Voor zover het belang van de bescherming van het milieu dat vereist, moeten over die milieuaspecten voorschriften in de omgevingsvergunning worden opgenomen. De Afdeling overweegt daarbij dat art. 2.22 lid 5 Wabo niet aan het opnemen van voorschriften in de omgevingsvergunning in de weg staat.

Graag stuur wij naar aanleiding van de betreffende uitspraak een aanvulling op onze aanvraag. De aanvulling betreft het verbinden van vergunningvoorschriften op grond van art. 2.22 Wabo met het oog op het belang van het milieu uit art. 2.14, lid 3 Wabo. Ter onderbouwing van deze aanvraag tot het verbinden van vergunningvoorschriften is als bijlage bij deze aanvraag een rapportage gevoegd opgesteld door Pondera Consult. De rapportage betreft de normering van de milieuaspecten die in het Activiteitenbesluit en de -regeling zijn geregeld. De rapportage geeft inzicht in relevante overwegingen voor de toe te passen normering voor het windpark Delfzijl Zuid Uitbreiding ten behoeve van het verzekeren van een adequaat beschermingsniveau van het milieu. Tevens bevat het rapport de situatie van de betreffende milieuaspecten voor het Windpark Delfzijl Zuid Uitbreiding. Een en ander in aanvulling op de bij de oorspronkelijke aanvraag reeds ingediende onderzoeken en het MER.

Graag verzoek ik u namens de aanvrager de inhoud van de rapportage te beoordelen en de verleende omgevingsvergunning hierop aan te passen door de volgende vergunningvoorschriften, dan wel vergelijkbare formuleringen, te verbinden aan de Omgevingsvergunning.

**Nieuw vergunningvoorschrift 2.10** voor geluidsbelasting:

- a. De windturbines van het windpark Delfzijl Zuid Uitbreiding mogen gezamenlijk niet meer geluid produceren dan 47 dB Lden en 41 dB Lnight op de gevel van gevoelige gebouwen en op de grens van gevoelige terreinen.
- b. De drijver van de inrichting registreert de volgende gegevens:
- de emissieterm LE, gebaseerd op de effectieve werking gedurende het afgelopen kalenderjaar, De emissieterm LE representeert het jaargemiddelde geluidsvermogen per octaafband dat door de turbine wordt uitgestraald. Het wordt berekend uit het windsnelheidsafhankelijke geluidsvermogen van de installatie, de lokale langjaargemiddelde windsnelheidsverdeling op ashoogte en de correctiefactor voor de richtwerking. De berekeningen worden uitgesplitst per dag-, avond- en nachtperiode. De emissieterm wordt als volgt berekend:

$$L_E = 10 \lg \left( \sum_{j=V_{ci}}^{V_{co}} \left( \frac{U_j}{100} 10^{L_{W,j,j}/10} \right) \right) + \Delta L$$

Waarbij:

LW <sub>,i,j</sub>	bronsterkte per octaafband i en per windsnelheidsklasse j in dB(A)
ΔL	correctiefactor voor de richtwerking van windturbines in dB
U <sub>j</sub>	frequentie van voorkomen van windsnelheidsklasse j op ashoogte per beoordelingsperiode in procenten
j	windsnelheden in gehele getallen op ashoogte in m/s, gelegen tussen V <sub>ci</sub> en V <sub>co</sub>
V <sub>ci</sub>	laagste windsnelheid waarbij de turbine in bedrijf is (ci = cut in)
V <sub>co</sub>	hoogste windsnelheid waarbij de turbine in bedrijf is (co = cut out)

en

- de voor de duur van een handhavingsmeting van het geluidsvermogen van de windturbine benodigde gegevens ter bepaling van de windsnelheid op ashoogte.

**Nieuw vergunningvoorschrift 2.11** voor slagschaduwduur:

- a. De windturbines van het windpark Delfzijl Zuid Uitbreiding mogen gezamenlijk niet meer slagschaduw veroorzaken dan [...] uur per jaar op ramen binnen een gevel/uitwendige scheidingsconstructie van slagschaduw gevoelige objecten gelegen binnen 12 maal de rotordiameter vanaf het punt op ashoogte tot de gevel van het object en voor zover binnen die gevel.
- b. Ten behoeve van het voorkomen of beperken van slagschaduw zijn de windturbines voorzien van een voorziening en/of instelling waarmee geborgd is dat de windturbines afschakelen om overschrijding van de maximale slagschaduwduur te voorkomen.

**Nieuw vergunningvoorschrift 2.12** voor lichtschittering:

De windturbines moeten zijn voorzien van een anti-reflecterende coating om lichtschittering zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het meten van reflectiewaarden vindt plaats overeenkomstig NEN-EN-ISO 2813 of een daaraan ten minste gelijkwaardige meetmethode.

**Nieuw vergunningvoorschrift 2.13** voor veiligheid:

- a. Een windturbine mag enkel in gebruik worden genomen en gehouden indien wordt voldaan aan de veiligheidseisen opgenomen in NEN-EN-IEC 61400-1, NEN-EN-IEC 61400-2 of NEN-EN-IEC 61400-3.
- b. Aan het voorgaande lid wordt voldaan indien voor de windturbine een certificaat is afgegeven door een certificerende instantie waaruit blijkt dat de windturbine voldoet aan deze regels. De certificerende instantie is geaccrediteerd voor het afgeven van certificaten, overeenkomstig de normen bedoeld in het eerste lid bij de Raad voor Accreditatie of bij een accrediterende instantie die erkend is door een andere staat, aangesloten bij de Multilateral Agreement on European Accreditation of Certification
- c. Een windturbine mag niet in gebruik worden genomen of gehouden indien vanwege een geconstateerd of redelijkerwijs vermoed gebrek daaraan de veiligheid voor de omgeving in het geding is. Ter voldoening aan deze voorwaardelijke verplichting wordt een windturbine minstens eenmaal per kalenderjaar beoordeeld op de noodzakelijke beveiligingen, onderhoud en reparaties door een deskundige op het gebied van windturbines. Indien een windturbine als gevolg van het in werking treden van een beveiliging buiten bedrijf is gesteld, wordt deze pas weer in werking gesteld nadat de oorzaak van het buiten werking stellen is opgeheven.

Tevens wordt verzocht de volgende voorschriften aan de verleende omgevingsvergunning te wijzigen in verband met het buiten toepassing laten van de windturbinebepalingen uit het Activiteitenbesluit en de -regeling.

**Vergunningvoorschrift 2.8** dient gewijzigd te worden om de verwijzing naar het Activiteitenbesluit en de -regeling te vervangen door een toets aan de nieuw op te nemen vergunningvoorschriften. Er wordt daarom verzocht dit voorschrift te vervangen door de volgende tekst:

Uiterlijk 3 maanden voor de start van de bouw van de windturbines moet aan het bevoegd gezag meegedeeld worden welk type windturbines gerealiseerd wordt. Hierbij dient een rapport te worden overlegd waarin de geluidbelasting op de gevel van gevoelige gebouwen en waarin de slagschaduweffecten worden weergegeven. In het rapport moet rekening gehouden worden met cumulatieve effecten van de nabijgelegen Windparken en uit het rapport moet blijken dat aan de vergunningvoorschriften betreffende geluid en slagschaduw wordt voldaan. Dit voorschrift laat onverlet dat er op basis van het artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer de verplichting geldt om veranderingen van een inrichting en veranderingen van de werking van een inrichting te melden.

**Vergunningvoorschrift 2.9** dient ook gewijzigd te worden vanwege het buiten toepassing laten van art. 3.14e sub a Activiteitenregeling. Het verzoek is om de volgende tekst hiervoor op te nemen:

De registratie conform voorschrift 2.10 wordt binnen 3 maanden na de afloop van een kalenderjaar aan het bevoegd gezag overlegd.

Aanvrager acht het in het belang van de omgeving en van zichzelf dat milieunormen helder en transparant zijn vastgelegd.

Mocht u vragen hebben over deze brief of bijlage zijn wij natuurlijk van harte bereid dit toe te lichten en te bespreken. U kunt hiervoor contact opnemen met dhr. M. ten Klooster ([m.tenklooster@ponderaconsult.com](mailto:m.tenklooster@ponderaconsult.com)).

Hoogachtend,



J.F.W. Rijntalder  
Directeur Pondera Consult

Bijlagen: 1