

Aan Provinciale Staten

Datum : - 1 OKT. 2019
Documentnr. : 2019-079941/40/A.14
Dossiernummer : K11390
Behandeld door : J.Spakman
Telefoonnr. : (050)316 4409
Antwoord op :
Bijlage :
Onderwerp : Voortgang stilstandsvoorziening windturbines Eemshaven

Geachte dames en heren,

Aanleiding

U ontvangt deze brief om u te informeren over de ontwikkeling van een stilstandsvoorziening windturbines Eemshaven. In de vergadering van uw Staten op 14 november 2018 hebben wij u toegezegd deze informatie te sturen voor de zomer van 2019. De verwerking en analyse van de metingen in het voorjaar hebben echter meer tijd gevraagd dan eerder gedacht. Daarom ontvangt u pas nu deze informatie.

Eerdere behandeling in PS

Eerdere behandeling heeft plaatsgevonden via een brief in januari 2017 (2016-75.382/51/A.29, RS). Die brief is gezonden naar aanleiding van een motie van de Partij voor de Dieren (M104) en is door uw Staten tijdens uw vergadering op 19 april 2017 voor kennisgeving aangenomen. Daarnaast is de voortgang met betrekking tot de stilstandsvoorziening gemeld in een brief van 2017 (2017-049.880/23/15), op pagina 11. Naar aanleiding van voortschrijdend inzicht ontving u een brief in april 2018 (2018-025.222/16/A.21). Daarin kondigden wij aan om in te zetten op de ontwikkeling van een trekvogel voorspellingsmodel. Deze brief is besproken in uw vergadering van 14 november 2018.

Rol en bevoegdheden PS in deze fase

Met deze brief stellen wij u in staat na te gaan hoe wij invulling geven aan de eerder genoemde motie van de Partij voor de Dieren en meer specifiek onze toezegging van 14 november 2018. Deze brief en de informatie uit de presentatie tijdens de Stateninformatiedag op 16 oktober, kunt u betrekken bij uw besluit over het vervolg van de ontwikkeling van de stilstandsvoorziening windturbines Eemshaven. Hiervoor zullen wij u een voorstel doen na afronding van het onderzoek.

Vervolg

Zie hiervoor de nadere toelichting.

Extern betrokkenen

Voor de ontwikkeling van een trekvogel voorspellingsmodel werkt het Instituut voor Biodiversiteit en Ecosysteem Dynamica (IBED) van de UvA samen met twee ecologische adviesbureaus. De provincie Groningen is hiervoor opdrachtgever. Medefinanciers zijn Rijkswaterstaat, ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) en het ministerie Landbouw, Natuur en Visserij (LNV). Verder zijn Tennet en een aantal windparkontwikkelaars betrokken en worden (tussen-)resultaten besproken met de Natuur- en Milieufederatie Groningen, Het Groninger Landschap en Vogelbescherming Nederland.

Nadere toelichting

Achtergrond

De Eemshaven is zowel een 'hotspot' in de trekroutes van veel vogels en vleermuizen als concentratiegebied voor windparken. Dit leidt ertoe dat veel vogels en vleermuizen slachtoffer worden van draaiende windturbines. Uw Staten hebben daarom in een motie van de Partij voor de Dieren verzocht om een stilstandsvoorziening op basis van een vogelradar. In onze brief van 18 april 2018 hebben wij aangegeven dat stilstand op basis van een radar niet mogelijk is. Dat zou tot onoverkomelijke problemen kunnen leiden in het elektriciteitsnetwerk. In plaats daarvan zetten wij in op een trekvogel voorspellingsmodel. Daarmee is twee dagen van te voren bekend wanneer intensieve vogeltrek in de Eemshaven wordt verwacht en de windturbines uitgeschakeld kunnen worden.

Onderzoek

Voor de ontwikkeling van zo'n model is het nodig om de vogeltrek beter te begrijpen. Vogeltrek hangt af van de soort, de locatie, het seizoen en het weer. Ook is duidelijkheid nodig of de meteogegevens van weerstation Borkum geschikt zijn voor een voorspellingsmodel. Bovendien willen we weten of stilstand wel effectief is en hoe het aantal vermeden slachtoffers zich verhoudt tot de gederfde inkomsten / opwekking van groene stroom. Het doel is immers om met een minimum aantal stilstandsuren zo veel mogelijk slachtoffers te vermijden. Voor het antwoord op deze vragen voert het Instituut voor Biodiversiteit en Ecosysteem Dynamica (IBED) van de UvA onderzoek uit samen met twee gespecialiseerde ecologische adviesbureaus. De provincie Groningen is opdrachtgever en Rijkswaterstaat en de ministeries van LNV en EZK zijn medefinanciers.

Presentatie

Het veldwerk in de Eemshaven is inmiddels afgerond. Dat betrof metingen van vogeltrek in het najaar van 2018 en het voorjaar van 2019. Ook zijn de slachtoffers geteld onder draaiende en stilstaande turbines. Op dit moment zijn de onderzoekers nog bezig met het analyseren van alle data; eind 2019 leveren zij hun definitieve resultaten op. Wij stellen u evenwel voor om al eerder kennis te nemen van de voorlopige resultaten. Tijdens de Stateninformatiedag op 16 oktober zal daarom de onderzoeksleider, prof. Willem Bouten van de UvA, een presentatie geven. Hij kan daarbij uiteraard ook ingaan op uw eventuele vragen.

Vervolg

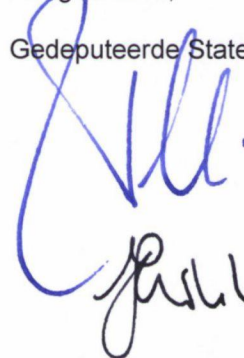
Uw Staten hebben in het debat van 14 november 2018 aangegeven een besluit over een vervolg te willen laten afhangen van de resultaten van het lopende onderzoek. Wij zullen u hiervoor een voorstel doen als de definitieve resultaten bekend zijn. Daarbij is van belang dat wij in de Nbw-vergunning voor de nieuwe windparken (start 2020) als voorwaarde stellen, dat exploitanten de eerste twee jaar intensief monitoren hoeveel slachtoffers vallen en onder welke turbines. Daarna moeten zij binnen vier maanden een plan aan ons voorleggen voor maatregelen. Voor zover wij kunnen nagaan is er geen andere maatregel zo effectief en kosten-efficiënt als gerichte turbinestilstand.

Afsluitend

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:



, voorzitter.



locosecretaris.