

Vergaderjaar 2020–2021

35 092

## Wijziging van de Wet windenergie op zee (ondersteunen opgave windenergie op zee)

D

### NADER VOORLOPIG VERSLAG VAN DE VASTE COMMISSIE VOOR ECONOMISCHE ZAKEN EN KLIMAAT/LANDBOUW, NATUUR EN VOEDSELKWALITEIT<sup>1</sup>

Vastgesteld 20 april 2021

De memorie van antwoord heeft de commissie aanleiding gegeven tot het maken van de volgende opmerkingen en het stellen van de volgende vragen.

#### Inleiding

De leden van de **Fractie-Nanninga** hebben kennisgenomen van de memorie van antwoord. Zij hebben nog enkele vragen.

#### Circulair produceren en plaatsen van windturbines

De leden van de **Fractie-Nanninga** vragen de regering wat de status is van het «Moonshot project Circular Wind Farms». In het «Uitvoeringsprogramma Circulaire Economie 2020–2023»<sup>2</sup> worden ambities geformuleerd, zoals 50% minder gebruik van abiotische primaire grondstoffen (virgin materialen) in 2030 en een volledig circulaire economie in 2050. Kan de regering aangeven hoeveel procent van de materialen die op dit moment gebruikt worden bij het produceren en plaatsen van windmolens virgin materialen zijn? Welke obstakels ziet de regering om dit percentage te verlagen? De leden van de Fractie-Nanninga vernemen graag welke concrete activiteiten er op dit moment worden ondernomen om de windturbines, en met name de rotorbladen, meer circulair te produceren

<sup>1</sup> Samenstelling: Vacature (PvdD), Faber-van de Klashorst (PVV), Van Strien (PVV), Gerken (SP), Atsma (CDA), (ondervoorzitter), N.J.J. van Kesteren (CDA), Pijlman (D66), Schalk (SGP), Klip-Martin (VVD), Van Rooijen (50PLUS), Van Ballekom (VVD), De Blécourt-Wouterse (VVD), Crone (PvdA), Dessing (FVD), Van Gorp (GL), Huizinga-Heringa (CU), Kluit (GL), Van der Linden (Fractie-Nanninga), (voorzitter), Meijer (VVD), Otten (Fractie-Otten), Prins (CDA), Vendrik (GL), Van der Voort (D66), Berkhout (Fractie-Nanninga), Raven (OSF), Karakus (PvdA) en vacature (PvdD).

<sup>2</sup> Rapport ministerie I & W, «Uitvoeringsprogramma Circulaire Economie 2020–2023», september 2020, <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2020/09/25/uitvoeringsprogramma-2020-2023>

en te plaatsen. Kan de regering aangeven in hoeverre voornoemde ambities redelijkerwijs realistisch te noemen zijn?

### **Impact van windturbines op (trek)vogelstanden**

Het staat buiten kijf dat windturbines op zee een negatieve invloed hebben op de vogelstand. In de memorie van antwoord van 2 april 2021<sup>3</sup> wordt gesteld dat voor geen van de onderzochte vogelsoorten het voortbestaan van de soort in gevaar is door «aanvaringen» met windturbines. De leden van de Fractie-Nanninga vernemen graag of dit alleen gemeten is naar het voorkomen van de soort in Nederland. Het is bekend dat de windturbines in de Noordzee op het pad liggen van mondiale vogeltrekroutes. Is er onderzoek verricht naar de impact van deze windturbines op trekvogelstanden buiten Nederland? Indien dit onderzoek is verricht, kan de regering dan aangeven of dit onderzoek wordt meegenomen bij kavelbesluiten?

### **Impact van stilstaande windturbines vanwege vogeltrek op de energielevering**

Volgens de memorie van antwoord<sup>4</sup> worden windturbines stilgezet op momenten dat een grote vogeltrek plaatsvindt op die locatie. De leden van de Fractie-Nanninga vragen de regering of zij kan aangeven hoeveel procent van de tijd dat de windturbines zouden kunnen draaien, ze stilstaan vanwege vogeltrek. Welke effecten heeft dit op de stabiliteit van de energielevering, en op welke wijze wordt de terugval in energielevering door het stilzetten van windturbines gecompenseerd? Is er voldoende levering van elektriciteit gegarandeerd?

### **Pilot voor windturbines met zwarte rotorbladen**

Ten slotte vragen de leden van de Fractie-Nanninga wat de status is van de pilot voor het uitrusten van windturbines met zwarte rotorbladen.

De leden van de vaste commissie voor Economische Zaken en Klimaat/Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit zien de antwoorden van de regering met belangstelling tegemoet en ontvangen deze graag uiterlijk 14 mei 2021.

De voorzitter van de vaste commissie voor Economische Zaken en Klimaat/Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,  
Van der Linden

De griffier van de vaste commissie voor Economische Zaken en Klimaat/Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,  
De Boer

<sup>3</sup> Kamerstukken I 2020/21, 35 092, C, p. 7.

<sup>4</sup> Kamerstukken I 2020/21, 35 092, C, p. 5/6 en 8.