

**Vragen gesteld door de leden der Kamer, met de daarop door de regering gegeven antwoorden**

## 994

Vragen van het lid **Boucke** (D66) aan de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat en de Ministers van Infrastructuur en Waterstaat en Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit over *het bericht «Mogelijk grote rol voor zonne-energie op de Noordzee»* (ingezonden 1 december 2021).

Mededeling van Staatssecretaris **Yeşilgöz-Zegerius** (Economische Zaken en Klimaat) (ontvangen 9 december 2021).

Vraag 1

Bent u bekend met het bericht «Mogelijk grote rol voor zonne-energie op de Noordzee»?<sup>1</sup>

Vraag 2

Bent u bekend met het onderzoek van TNO naar zonnepanelen op de Noordzee? Op welke wijze bent u hierbij betrokken?

Vraag 3

In hoeverre sluit dit TNO-onderzoek aan bij de Routekaart Zon op water, waarin de kansen en risico's van zonne-energie op water in beeld is gebracht?

Vraag 4

In hoeverre is het plaatsen van zonnepanelen op de Noordzee (specifiek tussen windmolens gepositioneerd) meegenomen in de Routekaart Zon op water?

Vraag 5

Wat zijn de algemene bevindingen van proefprojecten aan zonne-energie op water op het gebied van schone energieopwekking en natuureffecten?

Vraag 6

Welke proefprojecten zijn reeds uitgevoerd in vergelijkbare omstandigheden als plaatsing op de Noordzee (te midden van windmolens)?

<sup>1</sup> NOS, 29 november 2021; <https://nos.nl/artikel/2407490-mogelijk-grote-rol-voor-zonne-energie-op-de-noordzee>

Vraag 7

Is het bekend in hoeverre de plaatsing van zonnepanelen op de Noordzee effect heeft op het lichtinval, de temperatuur en daarmee de leefwereld van de onderzeese flora en fauna?

Vraag 8

Wat doet u om de ontwikkeling van zonne-energieopwekking op de Noordzee op zo een wijze te stimuleren dat de natuur wordt beschermd?

Vraag 9

In hoeverre is het mogelijk om een tender in te richten waarbij windenergie op zee wordt gecombineerd met zonne-energie (vergelijkbaar met tendermodellen voor de combinatie van wind op zee en waterstofproductie)?

Vraag 10

Bent u bereid om in gesprek te gaan met zowel de natuurorganisaties als de energie-ontwikkelaars om de kansen en risico's van de zonne-energie op de Noordzee te bespreken?

**Mededeling**

De vragen van het lid Bouke (D66) over het bericht «Mogelijk grote rol voor zonne-energie op de Noordzee» (kenmerk 2021Z22123) kunnen niet binnen de gebruikelijke termijn worden beantwoord, vanwege de interdepartementale afstemming die hiervoor nodig is. Ik zal uw Kamer zo spoedig mogelijk de antwoorden op de vragen doen toekomen.