

Aan de Minister voor Klimaat en Energie

Directoraat-generaal Klimaat
en Energie

[Redacted signature block]

nota

Kamerbrief voortgang realisatie windenergie op
zee

TER BESLISSING

Datum

4 oktober 2023

Kenmerk

DGKE-DRE / 37715460

Kopie aan

[Redacted recipient list]

Parafenroute

[Redacted signature lines]

Bijlage(n)

1

Aanleiding

In maart heeft u toegezegd een brief over de voortgang van windenergie op zee naar de Tweede Kamer te sturen. Via deze brief kunt u de Tweede Kamer ook informeren over de voorbereidingen voor hybride verbindingen en interconnectoren, de kostenramingen van het net op zee en gebiedsinvesteringen netten op zee.

Geadviseerd besluit

- U wordt geadviseerd om de Tweede Kamer met de bijgevoegde Kamerbrief te informeren over de voortgang van de realisatie van windenergie op zee.

Kernpunten

Afgedane toezeggingen en moties in de Kamerbrief

In de brief worden de volgende toezeggingen en moties afgedaan:

- *Toezegging voortgang windenergie op zee:*
 - De mijlpalen voor 2023 (4,5 GW zoals afgesproken in het energieakkoord) zullen dit jaar worden behaald.
 - De vergunningen voor de windparken in Hollandse Kust (west) kavels VI en VII zijn vorig jaar gegund. Verwachting is dat deze windparken in 2026 operationeel zijn.
 - De tenders voor IJmuiden Ver kavels Alpha en Beta vinden in Q1 2024 plaats.
- *Toezegging over hoe we kunnen profiteren van de ecologische kennis van windparkontwikkelaars:*
 - De kennis die wordt opgedaan door Ecowende (vergunninghouder Hollandse Kust (west) kavel VI) en de winnaar van de komende tender

IJmuiden Ver kavel Alpha wordt breed gedeeld met de wetenschap, NGO's, ministeries, andere landen en windparkontwikkelaars.

- *Toezegging over hoe de tenderopbrengsten worden verdeeld:*
 - De tenders leveren ook financiële opbrengsten op door het financieel bod. De Staat kan deze opbrengsten gebruiken voor andere maatschappelijke doeleinden.
- *Toezegging over hoe de investeringen van TenneT in het net op zee bijdragen aan lokale waardeketens:*
 - De kerncomponenten worden gemaakt op Europese productielocaties en veel lokale onderaannemers komen uit Europa en/of Nederland.
- *Motie Boucke/Hagen over het stellen van circulariteitseisen in de tenders:*
 - Dit heeft u gedaan door circulariteit te stimuleren bij de komende tenders voor IJmuiden Ver kavels Alpha en Beta.
 - U geeft aan ook circulariteitseisen of -criteria voor toekomstige windparken op zee te zullen stellen, maar in aanloop naar de volgende tenders nog te onderzoeken of dit het beste via de tenders kan worden gestimuleerd of dat circulariteit op een andere manier kan worden voorgeschreven.

Vorbereidingen internationale elektriciteitsverbindingen

- EZK en TenneT zijn momenteel bezig met de voorbereidingen om Lionlink, een hybride elektriciteitsverbinding met het VK, mogelijk te maken.
- Dit heeft u in april aangekondigd tijdens de *North Sea Summit* in Oostende.
- In de brief kondigt u aan dat u voornemens bent om TenneT de exclusieve bevoegdheid te geven voor de bouw, beheer en in eigendom hebben van interconnectoren. Dit zal naar verwachting worden vastgelegd in de toekomstige Energiewet.

Kosten net op zee

- In de beantwoording van Kamervragen over de ontwikkeling van de nettarieven heeft u toegezegd de Tweede Kamer na de zomer te informeren over de actuele kostenraming voor het net op zee.
- De kostenramingen van het net op zee zijn t.o.v. de ramingen van 2022 met ongeveer 40% gestegen van gemiddeld € 2 miljard per jaar naar ca. € 3,3 miljard per jaar vanaf 2032.
- De kosten zullen voor het merendeel worden bekostigd uit de nettarieven. Hierdoor zal de energierekening op termijn substantieel kunnen gaan stijgen. Het is nog niet bekend wat de gevolgen voor de nettarieven exact zijn, omdat de kosten ver in de toekomst liggen en het vaststellen van de nettarieven onder de exclusieve bevoegdheid van de ACM valt.
- In de brief worden een aantal oplossingsrichtingen geschetst om de gevolgen voor de nettarieven te beperken. Besluitvorming over een deel van de mogelijke oplossingen, zoals het gebruiken van de opbrengsten van windenergie op zee, laat u aan een volgend kabinet.

Aankondigingen toekomstige Kamerbrieven

- Later deze maand informeert u de Tweede Kamer over de actualisatie van het Ontwikkelkader windenergie op zee.
- In deze brief kondigt u verder aan de Tweede Kamer begin 2024 te informeren over de demonstratieprojecten voor waterstof op zee, het Energie

Infrastructuur Plan Noordzee 2050 en de planning voor de realisatie van de restendere windparken en netten op zee van de routekaart.

**Directoraat-generaal Klimaat
en Energie**

Directie Realisatie
Energietransitie

Kenmerk

DGKE-DRE / 37715460

Gebiedsinvesteringen netten op zee

- Het kabinet is voornemens € 500 miljoen beschikbaar te stellen voor gebiedsinvesteringen voor de aanlandlocaties van het net op zee.
- Eerder bent u akkoord gegaan met de verdeelsleutel van de eerste tranche van de middelen (€ 220 miljoen) over de regio's.
- De regio's zijn hiervan al op de hoogte. In de bijlage van deze brief informeert u ook de Tweede Kamer hierover.