

Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA DEN HAAG

**Directoraat-generaal Klimaat
en Energie**

Directie Elektriciteit

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/ezk

Datum 14 december 2020
Betreft Samenwerking Denemarken m.b.t. een offshore 'energie-hub'

Ons kenmerk

DGKE-E / 20305863

Bijlage(n)

1

Geachte Voorzitter,

Graag informeer ik uw Kamer middels deze brief over samenwerking met Denemarken met betrekking tot een offshore 'energie-hub'.

Denemarken is een belangrijke partner voor Nederland als het gaat om klimaat en energie. We trekken vaak gezamenlijk op in Europees verband en zijn beiden ambitieus op het gebied van CO₂-reductie. Denemarken is een van onze buurlanden op de Noordzee en we zijn zowel letterlijk, via de Cobrakabel voor het transport van elektriciteit, als figuurlijk, door onze gedeelde inzet en ambities voor windenergie op zee, met elkaar verbonden.

Op 19 juni 2020 heb ik een Memorandum of Understanding (MoU) met Denemarken ondertekend waarin we verschillende thema's hebben geïdentificeerd die goed aansluiten op het energiebeleid van beide landen en waarmee beide landen profiteren van een nauwere samenwerking.¹ Belangrijk onderdeel hiervan was windenergie op zee, waarbij ook specifiek werd gesproken over samenwerking op het gebied van offshore energie-hubs in de Noordzee. Dergelijke 'hubs' zijn aanlandmogelijkheden in zee (via een kunstmatig zandeiland, een platform, of een andere fysieke vorm) voor offshore windparken, waarbij vanaf deze 'centrale' hubs de energie in de vorm van elektronen of zelfs, na elektrolyse, in de vorm van (waterstof)moleculen naar verschillende landen getransporteerd kan worden.

Denemarken heeft aangekondigd in 2030 twee energie-hubs in zee te willen realiseren, waarvan één in de Noordzee. Op deze hub zou in eerste instantie een capaciteit van 3 GW aan offshore windparken moeten kunnen aansluiten in 2030, maar de intentie is om dit op de lange termijn tot 10 GW uit te breiden. Omdat Denemarken deze hoeveelheden naar verwachting in 2030 niet zelf kwijt kan, wordt ingezet op een internationale component bij deze hub in de vorm van interconnectie. Denemarken heeft de afgelopen tijd onder andere met Nederland verkennende vrijblijvende gesprekken gevoerd over een mogelijke samenwerking.

De verkennende gesprekken met Denemarken hebben duidelijk gemaakt dat er voor Nederland voordelen aan een dergelijke samenwerking kunnen zitten.

¹ Kamerstuk 32813, nr. 614.

Kansen die hier kunnen liggen zijn onder andere het vergroten van de interconnectiecapaciteit ten behoeve van de leveringszekerheid, mogelijke synergie met onze nationale plannen voor offshore infrastructuur ten noorden van Nederland en eventuele kansen op het gebied van waterstof in de regio Groningen/Eemshaven.

Daarom heb ik besloten een aanvullend MoU met Denemarken te ondertekenen. Hierin spreken we af aanvullende analyses uit te laten voeren door onze netbeheerders TenneT en Energinet. Op basis van die analyses moet vóór 2022 door Nederland en Denemarken een beslissing genomen worden of het voortzetten van deze samenwerking opportuun is. Uw Kamer zal naar verwachting eind 2021 over de verdere voortgang worden geïnformeerd

Eric Wiebes
Minister van Economische Zaken en Klimaat