

**ENERGINET**

Energinet  
Tonne Kjærsvvej 65  
DK-7000 Fredericia

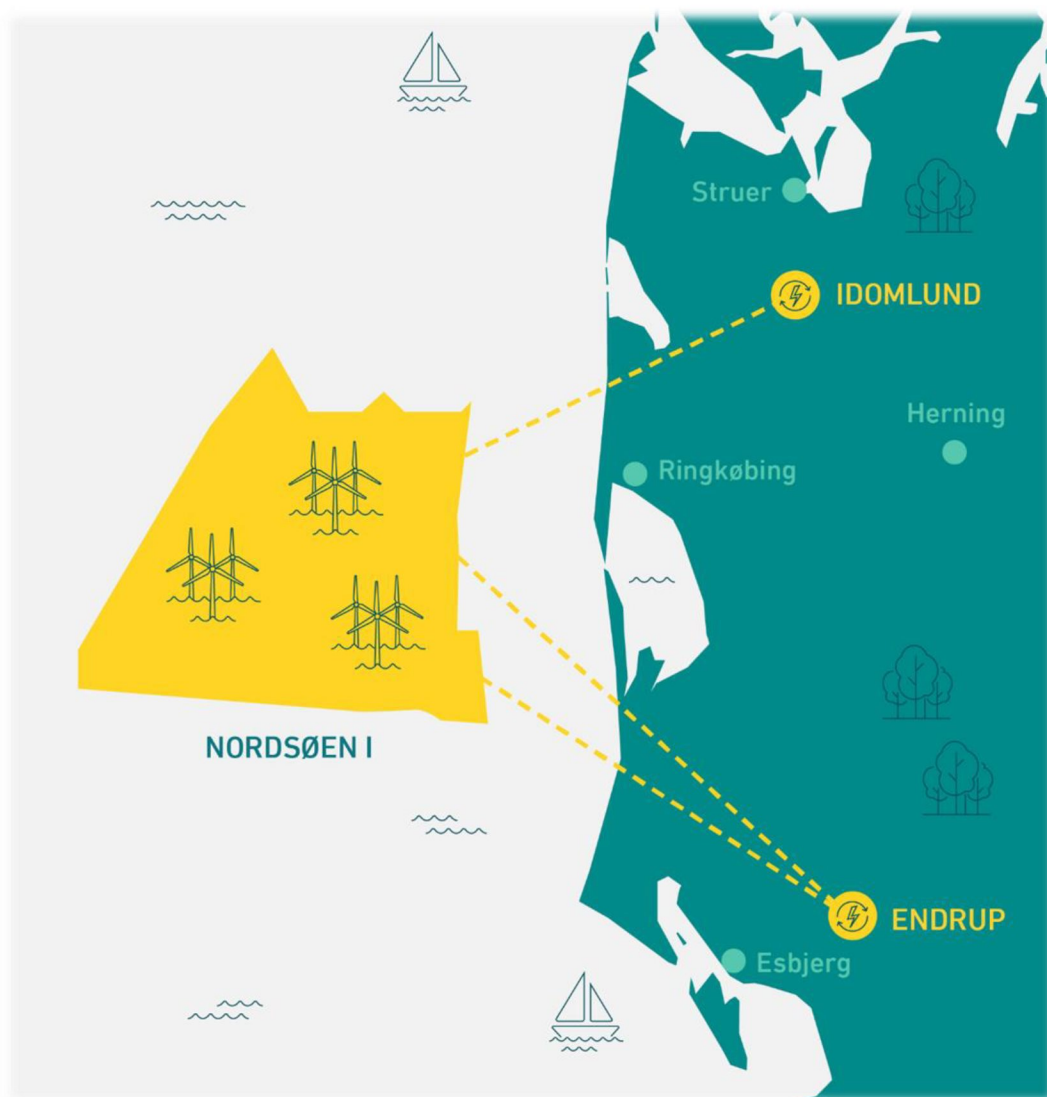
+45 70 10 22 44  
info@energinet.dk  
CVR-nr. 28 98 06 71

Dato:  
23. juni 2023

Forfatter:  
XTRJO/XTRJO

Til Miljøstyrelsen

## ANSØGNING OM MILJØVURDERING AF LANDANLÆGGET I FORBINDELSE MED MERE HAVVIND 2030 NORDSØEN I-A3



## Indhold

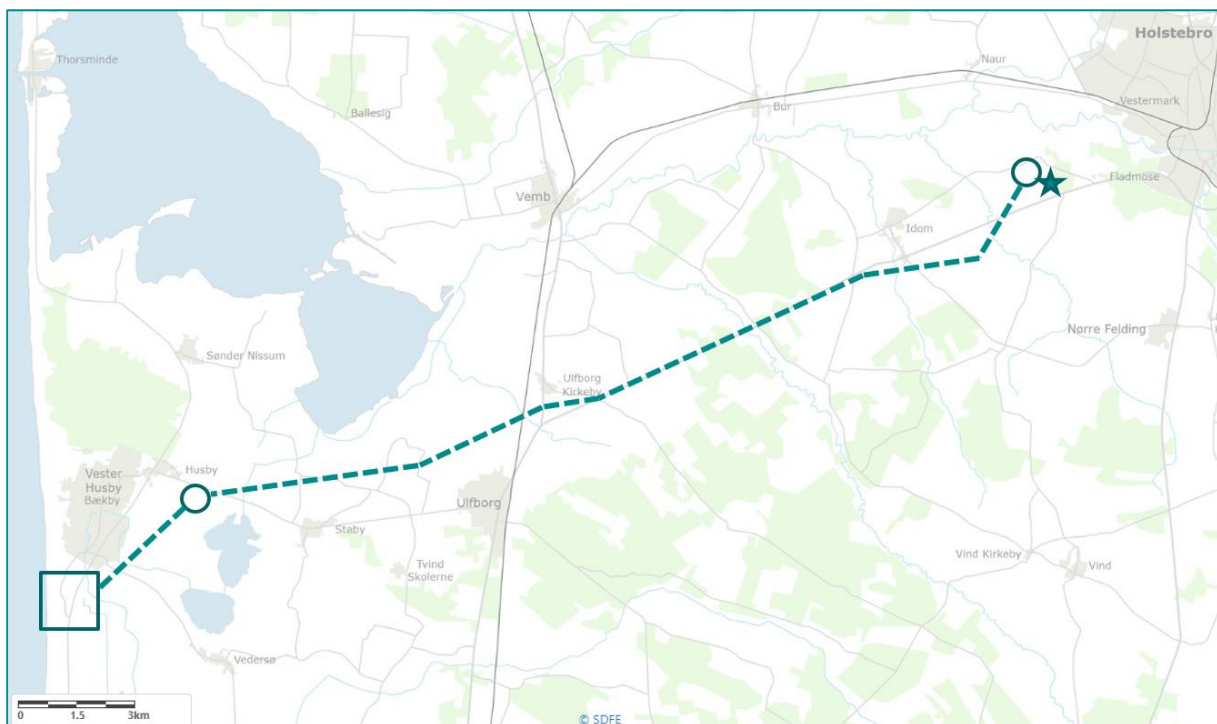
1. Ansøgning om miljøkonsekvensvurdering af projektet .....	3
2. Baggrund .....	3
3. Projektbeskrivelse .....	4
3.1 Planlægning .....	5
4. Tidsplan .....	5

## 1. Ansøgning om miljøkonsekvensvurdering af projektet

Energinet anmoder hermed jf. Miljøvurderingslovens § 19 stk. 4<sup>1</sup> om, at projektet Mere Havvind 2030 Nordsøen I-A3's landanlæg skal undergå en miljøvurdering.

Projektet omfatter tilslutning til eksisterende højspændingsanlæg (Idomlund), ilandføring fra ny havvindmøllepark og etablering af kabeltracé, kompensationsstation og koblingsstation.

Projektet er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune og Holstebro Kommune, se Figur 1.



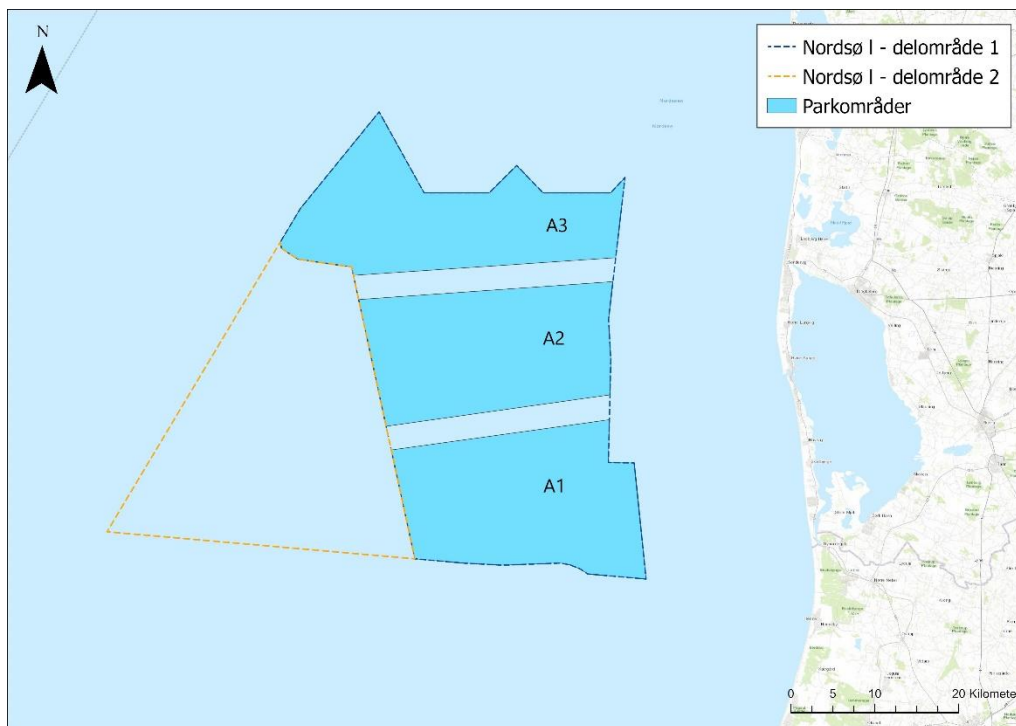
Figur 1. Skitseplacering af projektet Mere Havvind 2030 Nordsøen I-A3 Idomlund, hvor firkanten angiver foreløbig placering af ilandføringspunkt, cirklerne angiver foreløbig placering af koncessionsvindens anlæg (vest: kompensationsstation, øst: koblingsstation) og stjernen angiver placering af eksisterende højspændingsanlæg Idomlund. Den stiplede linje angiver foreløbig placering af landkabeltracé. Placering af anlæggene er ikke endelig afklaret med Ringkøbing-Skjern Kommune og Holstebro Kommune endnu.

## 2. Baggrund

Med Finansloven for 2022 og med Klimaaftale om grøn strøm og varme 2022 er det blevet besluttet, at der udbydes nye områder til havvindmølleparker til etablering inden udgangen af 2030. Den 30. maj 2023 er der truffet endelig beslutning om placering og rammer for parkerne, der skal kunne rumme mindst 6 GW havvind.

Klima-, Energi- og Forsyningsministeren har ved pålæg til Energinet besluttet at igangsætte forundersøgelserne for tre områder i Nordsøen, et i Kattegat og et i Østersøen. pålægges desuden at etablere nettilslutningsanlæggene på land samt de nødvendige netforstærkninger. Energinet har peget på Idomlund 400 kV-station som tilslutningspunkt for område A3 i Nordsøen, se Figur 2.

<sup>1</sup> LBK nr. 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



Figur 2 Opdeling af Nordsøen I i delområder for Mere Havvind 2030.

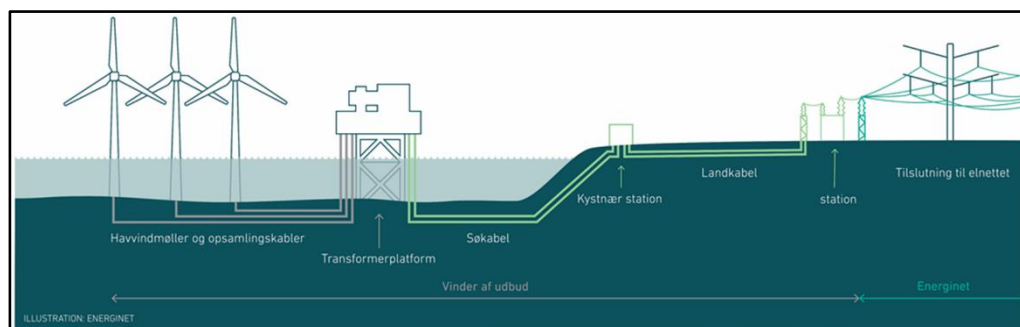
Som en del af forarbejdet til Mere Havvind 2030, skal Energinet planlægge og tilvejebringe de nødvendige miljøtilladelser, der gør det muligt for koncessionsvinder at etablere landanlæggene inden 2030 og dermed nå det politiske mål.

Nærværende ansøgning udgør en del af dette forarbejde og vedrører alene net tilslutningen på land for område A3.

Yderligere informationer kan findes på Energinets [hjemmeside](#).

### 3. Projektbeskrivelse

Projektet strækker sig fra omkring Vedersø Klit på Jyllands Vestkyst til eksisterende højspændingsstation ved Idomlund vest for Holstebro. Den samlede strækningslængde forventes at være omtrent 30 km. Koncessionsvinder skal etablere hele anlægget til og med tilslutning til Idomlund Højspændingsstation, mens Energinet planlægger og etablerer nettilslutning på stationen. Se evt. principskitse på Figur 3.



Figur 3. Principskitse af projektet Mere Havvind 2030. Koncessionsvinder etablerer kabler, kompenseringsstation og koblingsstation. Energinet udbygger 400 kV stationen ved Idomlund. Koncessionsvinder etablerer to parallelle kabelsystemer.

Det samlede anlægsprojekt for koncessionsvinder på land for Mere Havvind 2030 består af følgende elementer:

- To parallelle nedgravede landkabelsystemer etableres fra ilandføringspunkt og videre til et nyt stationsområde (kompenseringsstation).
- Fra kompenseringsstationen fortsættes med to nedgravede landkabelsystemer til et nyt stationsområde (koblingsstation) i nærheden af den eksisterende Idomlund Højspændingsstation. Landkabeltracéet er i alt ca. 30 km. langt og forløber i en overvejende nordøstlig retning.
- Den nye koblingsstation ved Idomlund etableres med filtre, reaktiv effektstyring, kabelkompensering og transformering til 400 kV.

### 3.1 Planlægning

Projektet kræver, at der tilvejebringes en ny lokalplan samt kommuneplantillæg for de to nye stationsarealer, hhv. kompenseringsstationen og koblingsstationen, for at projektet kan realiseres. Kompenseringsstationen vil have en størrelse af cirka 155 m x 155 m, hvor koblingsstationen har et omfang af cirka 400 x 180 m. Dialogen med Holstebro Kommune vedrørende opstart af planarbejdet er igangsat.

## 4. Tidsplan

Projektet planlægges gennemført i perioden 2023-2028 efter nedenstående hovedtræk:

- Miljøvurdering og Plangrundlag Q2 2023 – Q4 2025
- Anlægsperiode stationer Q1 2026 – Q4 2028
- Anlægsperiode kabelanlæg Q1 2027 – Q1 2028