

ENERGINET

Energinet
Tonne Kjærvej 65
DK-7000 Fredericia

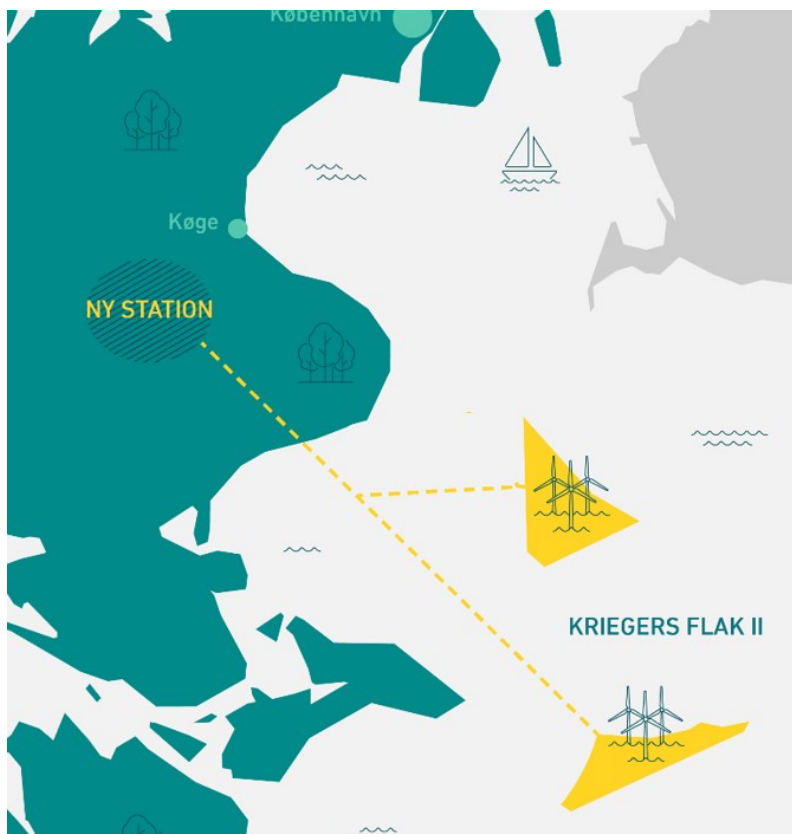
+45 70 10 22 44
info@energinet.dk
CVR-nr. 28 98 06 71

Dato:
20. juli 2023 (revideret
28. maj 2024)

Forfatter:
XTRJO/XTRJO

TIL MILJØSTYRELSEN

ANSØGNING OM MILJØVURDERING AF LANDANLÆGGET I FORBINDELSE MED MERE HAVVIND 2030 KRIEGERES FLAK II



Indhold

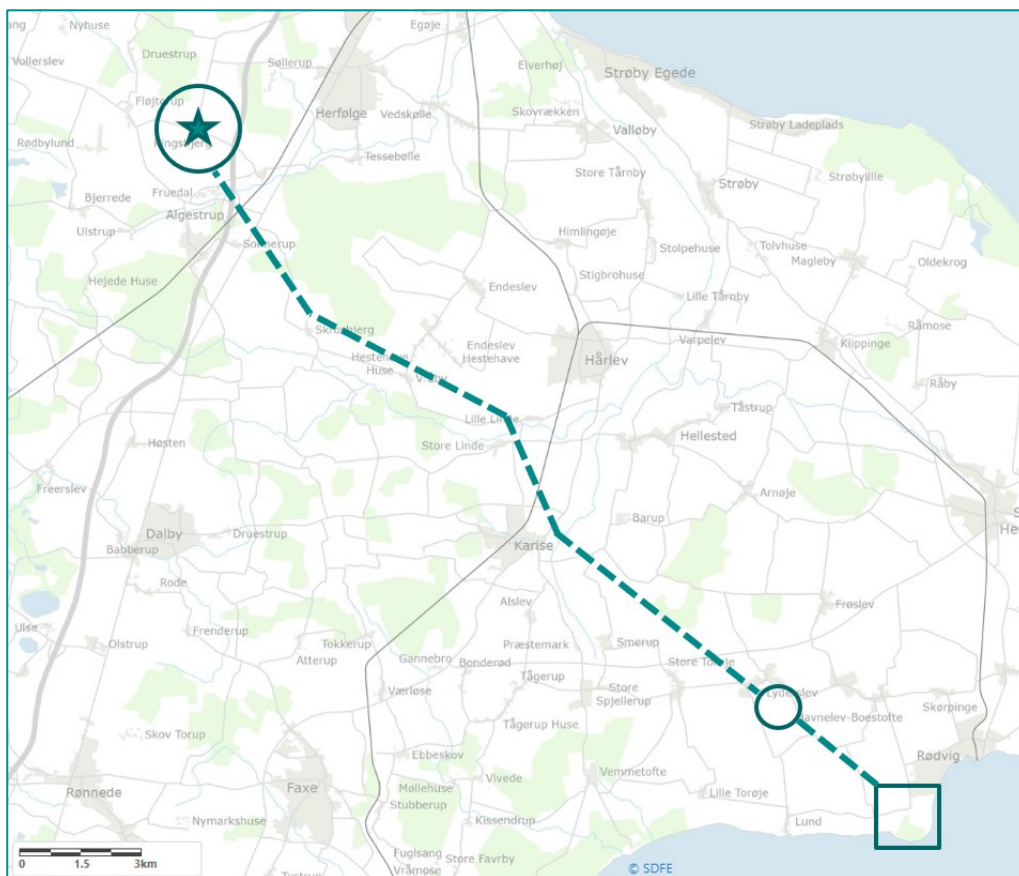
1. Ansøgning om miljøkonsekvensvurdering af projektet	3
2. Baggrund	3
3. Projektbeskrivelse	4
3.1 Planlægning	5
4. Tidsplan	5

1. Ansøgning om miljøkonsekvensvurdering af projektet

Energinet anmoder hermed jf. Miljøvurderingslovens § 19 stk. 4¹ om, at projektet Mere Havvind 2030 Kriegers Flak II skal undergå en miljøvurdering.

Projektet omfatter tilslutning til et nyt højspændingsanlæg, ilandføring af ny strøm og etablering af kabeltracé, kompenseringsstation og koblingsstation.

Projektet er beliggende i Køge-, Faxe- og Stevns Kommune, se Figur 1.



Figur 1. Skitseplacering af projektet Mere Havvind 2030 Kriegers Flak II, hvor firkanten angiver foreløbig placering af ilandføringspunkt, cirklerne angiver foreløbig placering af koncessionsvindens anlæg (syd: kompenseringsstation, nord: koblingsstation) og stjernen angiver placering af et nyt højspændingsanlæg. Den stiplede linje angiver foreløbig linjeføring af landkablet.

2. Baggrund

Med Finansloven for 2022 og med Klimaaf tale 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 fem områder i Nordsøen, Kattegat og Østersøen. Energinet pålægges desuden at etablere nettilslutningsanlæggene på land samt de nødvendige netforstærkninger.

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

Energinet har peget på den nye 400 kV-station som tilslutningspunkt for Kriegers Flak II i Østersøen, se Figur 2.



Figur 2. Opdeling af Kriegers Flak II i nordlig og sydlig del for Mere Havvind 2030.

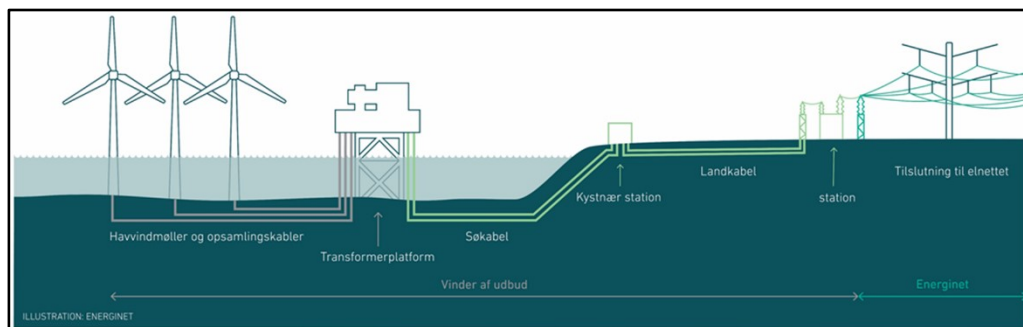
Som en del af forarbejdet til Mere Havvind 2030, skal Energinet planlægge og tilvejebringe de nødvendige miljøtilladelser, der gør det muligt for koncessionsvinder at etablere landanlæggene inden 2030 og dermed nå det politiske mål.

Nærværende ansøgning udgør en del af dette forarbejde og vedrører alene nettilslutningen på land for område Kriegers Flak II.

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

3. Projektbeskrivelse

Projektet strækker sig fra omkring Skørpinge Strand på Sjællands Østkyst til en ny højspændingsstation sydvest for Køge. Den samlede strækningsslængde forventes at være omtrent 30 km. Koncessionsvinder skal etablere hele anlægget til og med tilslutning til 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 bygger 400 kV stationen. 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 nye højspændingsstation. Landkabeltracéet er i alt ca. 30 km langt og forløber i en overvejende nordvestlig retning.
- Den nye koblingsstation 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 Stevns Kommune vedrørende opstart af planarbejdet er igangsat. Dialogen med Køge Kommune er planlagt med start i august 2023.

4. Tidsplan

Projektet planlægges gennemført i perioden 2027 til 2029 efter nedenstående hovedtræk:

- Anlægsperiode kabelanlæg Q1 2027 – Q4 2029
- Anlægsperiode stationer Q1 2027 – Q4 2029

Kontaktpersoner:

Nils Nordholm
 Projektleder og seniorkonsulent
 +45 51 22 34 72
 NNO@energinet.dk

Trine Johnsen
 Projektmedarbejder og konsulent
 +45 27 25 41 04
 XTRJO@energinet.dk