



Indkaldelse af idéer og forslag til afgrænsning af

Miljøkonsekvens- rapport for Landanlæg til Nordsøen I – A1 fra Nymindegab til Endrup

Hvad er en miljøkonsekvensrapport?

Projekter, der må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt kan kun realiseres på baggrund af en omfattende vurdering af konsekvenserne for miljøet. Vurderingen skal påvise, beskrive og vurdere projektets væsentlige direkte og indirekte virkning på:

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Den biologiske mangfoldighed, med særlig vægt på arter og naturtyper, der er beskyttede
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- Materielle goder, kulturarv og landskab
- Større menneske- eller naturskabte katastroferisici og ulykker
- Ressourceeffektivitet
- Samt samspillet mellem disse faktorer

Miljøvurderingen bygger på en miljøkonsekvensrapport, som bygherre skal fremlægge¹. Inden miljøkonsekvensrapporten bliver udarbejdet, indkaldes ideer og forslag til miljøkonsekvensrapportens indhold. Formålet er, at borgere, virksomheder, myndigheder og andre interessenter, der kan blive berørt af projektet, får mulighed for at stille spørgsmål og komme med input til miljøkonsekvensrapportens indhold.

Det kan f.eks. være idéer til, hvilke miljøpåvirkninger der skal tillægges særlig vægt i vurderingen, og det kan være forslag om alternativer til projektet eller dets placering.

Miljøkonsekvensrapporten skal give en samlet beskrivelse af projektet og dets miljøkonsekvenser og danne grundlag for en offentlig debat, såvel som miljømyndighedens endelige beslutning om, hvorvidt der kan gives tilladelse til projektet.

Miljøstyrelsen gennemgår miljøkonsekvensrapporten. Rapporten vil, sammen med ansøgningen, eventuelle supplerende oplysninger fra bygherre og udkast til tilladelser, blive offentligt fremlagt i minimum 8 uger. Her bliver der igen mulighed for at sende bemærkninger til Miljøstyrelsen. På baggrund af de indkomne bemærkninger og konklusionerne i miljøvurderingen, vil Miljøstyrelsen afgøre om der kan udstedes tilladelse til det ansøgte projekt.

Læs mere om miljøvurderinger på:

<https://mst.dk/erhverv/rig-natur/miljoevurdering>

¹ Gælder for projekter omfattet af § 15 i miljøvurderingsloven med tilhørende bekendtgørelse. Miljøministeriets LBK nr. 4 af 03/01/2023 bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) og BEK nr. 806 af 14/06/2023 bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Indhold

1.	Landanlæg til Nordsøen 1 – A1 fra Nymindegab til Endrup	4
1.1	Indledning	4
1.1.1	Projektbeskrivelse	4
1.1.1.1	Kabelanlæg	5
1.1.1.2	Ny kompenseringstation	5
1.1.1.3	Ny koblingsstation	7
1.1.1.4	Varighed af arbejderne	8
1.1.2	Baggrund for projektet	9
1.2	Myndighedsbehandling	10
1.2.1	Miljøvurdering	10
1.2.2	Plangrundlag	10
1.2.3	Øvrige tilladelser	10
2.	Projektets miljøpåvirkninger	12
2.1	Påvirkning fra støj og trafik	12
2.2	Påvirkning fra luft, lys og uheld	12
2.3	Påvirkning fra magnetfelter	12
2.4	Påvirkning af jord og jordarealer	12
2.5	Påvirkning af grundvand og overfladevand	13
2.6	Påvirkning af landskab	13
2.7	Natura 2000-områder, andre naturområder, skov mv.	13
2.8	Øvrige forhold	13
2.8.1	Kulturhistorie og fortidsminder	13
2.8.2	Kumulation med andre planer og projekter	14
3.	Alternativer	15
4.	Sådan får du indflydelse	17
4.1	Hvordan giver du din mening til kende?	17
4.2	Borgermøde	17
4.3	Den videre proces	17
4.3.1	Tidsplanen for miljøvurderingen af projektet	18

1. Landanlæg til Nordsøen 1 – A1 fra Nymindegab til Endrup

1.1 Indledning

Med Baggrund i Klima, - Energi- og Forsyningsministeren har Energinet besluttet at igangsætte forundersøgelser for i alt tre nye området til havvindmølleparker. I de tre områder er det planlagt at etablere i alt 5 nye havvindmølleparker, hvoraf tre ligger i Nordsøen. Nordsøen 1 – A1 er et af dem. Se afsnit 1.1.2 "Baggrund for projektet" for uddybning af dette.

Havvindmølleparken planlægges placeret i Nordsøen, 20-80 km fra Jyllands vestkyst ud for Ringkøbing. Herfra føres strømmen via søkabler i land, lige syd for Nymindegab. Fra kysten føres strømmen ca. 55 km over land via jordkabler og stationer til højspændingsanlægget ved Endrup, hvor strømmen kobles til eksisterende el-net.

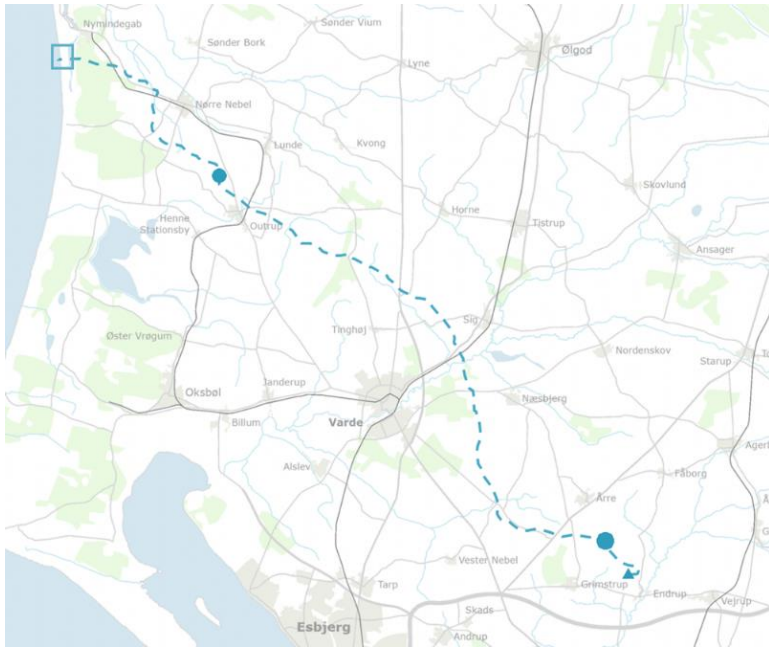
Dette idéoplæg omfatter landanlægget til havmøllepark Nordsøen 1 – A1 idet Miljøstyrelsen er myndighed herfor. **Se figur 1-1.**

Med denne idéfase igangsætter Miljøstyrelsen miljøvurderingen af landanlægget Nordsøen 1 – A1. Denne høring giver alle med interesse i projektet, mulighed for at stille spørgsmål og komme med ideer, kommentarer og forslag til projektet samt emner i det videre arbejde.

Parallelt med miljøvurderingen af landanlægget skal der tilvejebringes plangrundlag for de nødvendige højspændingsstationer, der forbindes med kablerne. Varde Kommune er myndighed for dette plangrundlag.

1.1.1 Projektbeskrivelse

Projektet omfatter etablering af ca. 55 km kabelanlæg samt 2 nye stationer, hvoraf den ene station etableres øst for Hennebjerg og den anden etableres nord for den eksisterende højspændingsstationen ved Endrup. Herfra etableres kabler ind til den eksisterende Endrup højspændingsstation, hvorfra strømmen kobles på højspændingsnettet.



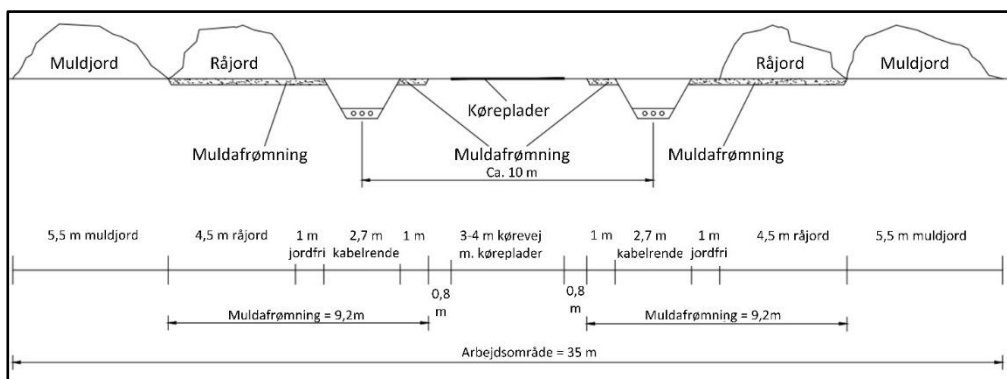
Figur 1.1 Placering af projektet Mere Havvind 2030 Nordsøen I-A1 til Endrup, hvor firkanten angiver placering af ilandføringspunktet, cirklerne angiver placering af koncessionsvindere anlæg (nord: kompensationsstation, syd: koblingsstation) og trekanten er Endrup Højspændingsstation. Den stiplede linje angiver placering af landkabeltracé.

Herunder er de enkelte dele af projektet beskrevet yderligere. En mere teknisk og detaljeret projektbeskrivelse kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside for dette projekt: <https://mst.dk/erhverv/rig-natur/miljoevurdering/igangvaerende-miljoevurderinger>

1.1.1.1 Kabelanlæg

Kabelanlægget etableres som to parallelle systemer af nedgravede jordkabler, med tre kabler i hver (forventet 220 kV). Det løber fra ilandføringspunktet syd for Nyminddegab til den nye kompensationsstation ved Hennebjerg og derfra videre til den nye koblingsstation ca. 2 km nordvest for Endrup højspændingsstation. Fra den nye koblingsstation etableres 400 kV kabler ind til den eksisterende Endrup højspændingsstation.

Figur 1-2 viser en principskitse, med angivelse af pladskrav til de to systemer af nedgravede kabler. Dele af kablet vil blive etableret som styrede underboringer, læs mere herom i den detaljerede projektbeskrivelse.



Figur 1-2. Princip for tværsnit af anlægsbælte til to 220 kV kabelsystemer. Kilde: Energinet

En video om, hvordan nedgravning af højspændingskabler foregår igennem landskabet, kan ses på Energinets hjemmeside under "Sådan lægger vi højspændingskabler" eller direkte via [dette link](#).

Når anlægsarbejderne er færdige, vil der i driftsfasen langs med de to parallelle kabelanlæg være et servitutbælte på i alt op til ca. 18 m. Dog kan servitutbælte ved underboringer have en bredde på op til ca. 40 m. Generelt vil der inden for servitutablet være restriktioner i forhold til byggeri, vejanlæg, beplantning, terrænregulering, bore- og gravearbejder mv. Den servitut Energinet anvender til sikring af el-transmissionsanlæg fremgår af landsaftale for el- og fiberanlæg på landbrugsjord, 2023. Aftalen kan ses via [dette link](#).

Det er planlagt, at der arbejdes på kabelanlægget i 1. kvartal 2027 – 4. kvartal 2028

1.1.1.2 Ny kompensationsstation

I Varde kommune, umiddelbart øst for Hennebjerg, etableres der en kompensationsstation. Som rummer en bygning med et indendørs GIS-anlæg (Gas Insulated Switchgear), samt udendørs el-tekniske komponenter.

Arealreservationen for stationen er 155 x 155 meter eller ca. 2,4 hektar. Heri indgår et stationshegn og evt. beplantningsbælte.

Placeringen af kompensationsstationen vil være inden for det på **Figur 1-3** markerede område som ligger ved Gammalgårdsvej 31, matrikel 6c, Torbøl By, Outrup, i Varde Kommune. Det markerede område er på ca. 2,4 hektar.



Figur 1-3 Planlægningsområdet for kompenseringsstationen i Varde Kommune vist med blå farve. Arealet til stationen udgør ca. 2,4 hektar (155 x 155 meter)

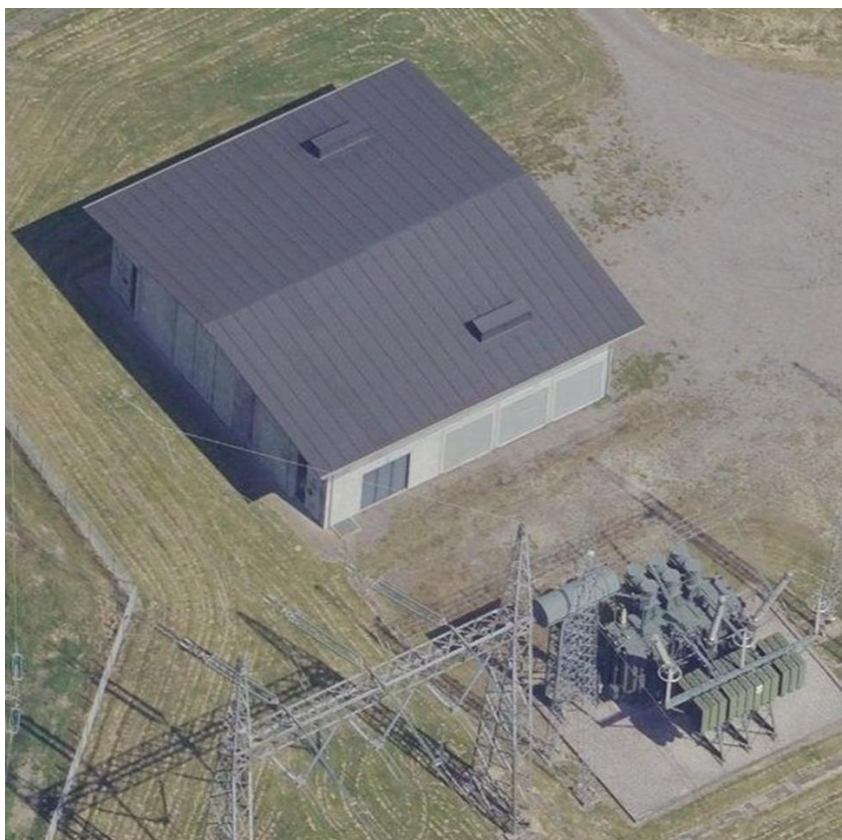
En kompenseringsstation er en station, der optimerer spænding og strøm med henblik på overførslen gennem jordkablet til tilslutningen i Energinets højspændingsstation. Desuden sikres det, at man overholder de foreskrevne krav til spændinger under drift.

Det anvendte GIS anlæg kaldes i daglig tale også for et lukket anlæg. **Figur 1-4** viser et eksempel på et GIS-anlæg.

Bygningen med GIS-anlægget bliver ca. 36 x 21m svarende til et areal på ca. 750 m² og med en højde op til ca. 14 meter. GIS-bygningen er opvarmet og rummer udover elanlægget også faciliteter til det personale, som arbejder på stationen under drift. Der skal etableres vejadgang. Under drift arbejdes der kun på det markerede areal.

Den nye kompenseringsstation vil indeholde følgende:

- Bygning til GIS-anlæg, relæfelter mv.
- Lynfangsmaster (5-10) op til 30 m i højden
- 6 stk. kompenseringspoler
- Adgangsveje og køreveje
- Kabelføringsveje mellem bygning og højspændingsanlæg mv.
- Monterede stativer, højspændingskomponenter inkl. interne forbindelser.
- Stålhegn omkring stationsarealet og et op til 10 m bredt beplantningsbælte.
- LAR-anlæg (Lokal Afledning af Regnvand) til nedsivning af overfladevand. Bassiner etableres med olieudskillere.



Figur 1.4 Eksempel på en bygning indeholdende et 220 kV-gasisoleret kompakt indendørs koblingsanlæg (GIS)

1.1.1.3 Ny koblingsstation

I Varde kommune ca. 2 km nord for den eksisterende højspændingsstation ved Endrup, skal der etableres en ny koblingsstation ved Jyllerupvej 10, på matrikel 11n og 11d, Hjortekær By, Grimstrup, samt matrikel 1b, 1m og 4c, Jyllerup By, Årre i Varde Kommune.

Koblingsstationen etableres som et udendørs AIS- anlæg (Air Insulated Switchgear) som i daglig tale kaldes et åbent anlæg, da alle de tekniske komponenter står i det fri.

Arealreservationen for stationen er ca. 400 x 180 meter eller 7,2 hektar.

Planlægningsområdet, som fremgår af **Figur 1-5**, viser et areal på 15 ha. Heraf skal koblingsstationen for dette projekt bruge halvdelen, ca. 7,5 ha. Den anden halvdel vil blive anvendt til en tilsvarende koblingsstation for et andet landanlæg, der kaldes Nordsøen I-A2.

Den nye koblingsstation vil indeholde følgende:

- Manøvrebygning til relæfelter mv
- Lynfangsmaster (12-18 stk.) op til 30 m i højden
- 4 stk. kompenseringspoler
- 15 stk. felter for tilslutning af kabler, transformere, filtre og kompenseringspoler.
- 2 stk. 220/400 kV transformere
- 2 stk. filtre.
- 2 stk. STATCOMS
- Adgangsveje og køreveje
- Kabelføringsveje mellem bygning og højspændingsanlæg mv.
- Monterede stativer, højspændingskomponenter inkl. interne forbindelser.
- Stålhegn omkring stationsarealet og et op til 10 m bredt beplantningsbælte.
- LAR-anlæg til nedsivning, opsamling og udledning af overfladevand.



1.1.1.4 Varighed af arbejderne

Anlægsarbejderne vil blive udført inden for normal arbejdstid, som på hverdage er kl. 07-18 og lørdage kl. 07-14. Kommunernes forskrifter for støj kan eventuelt angive et andet og mere begrænset tidsrum samt andre støjkrav.

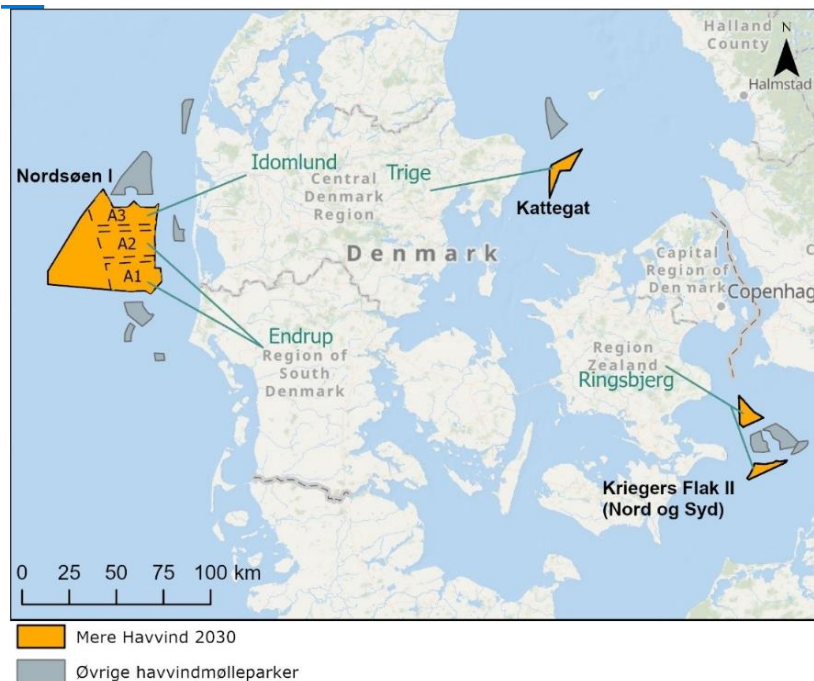
For stationerne er det planlagt, at der arbejdes gennem hele projektets anlægsperiode, dvs. 1. kvartal 2027 – 4. kvartal 2028.

For jordkablerne vil der på den enkelte lokalitet typisk gå ca. 3-5 uger fra starten med etablering af adgangsveje til kabelgravene er etableret og området er retableret og kan forlades igen. Køreplader udlægges potentielt på en længere strækning på en gang, hvorved den periode, hvor anlægsarbejdet foregår, bliver fordelt over en længere periode end 3-5 uger, men den aktive arbejdstid vil være i størrelsesordenen 3-5 uger pr. kilometer.

1.1.2 Baggrund for projektet

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 der skal etableres 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.

Det er Energinets ansvar at udbygge, vedligeholde og drive transmissionssystemet, der skal modtage strømmen fra havvindmølleparkerne. Transmissionsnettet transporterer den producerede mængde strøm rundt til de underliggende netselskaber og videre ud til forbrugerne. Med baggrund i pålæg fra Klima-, Energi- og Forsyningsministeren har Energinet besluttet at igangsætte forundersøgelser for tre nye områder til havvindmølleparker, hvoraf ét ligger i Nordsøen, ét i Kattegat og ét i Østersøen. I de tre områder er det planlagt at etablere i alt 5 nye havvindmølleparker, hvoraf tre ligger i Nordsøen (A1, A2 og A3), én i Kattegat (Kattegat) og én i Østersøen (Kriegers Flak II (Nord og Syd)). **Se figur 1-6.**



Figur 1-6. Igangsatte undersøgelser af mulige placeringer af havvindmølleparker som følge af klimaaf taltalen. Dette projekt omhandler de anlæg, der skal etableres på land for område A1, som er den sydligste af de tre havvindmølleparker i Nordsøen.

Landanlægget Nordsøen 1 – A1 indgår i en samlet plan for Mere Havvind 2030. Denne plan er i sig selv omfattet af miljøvurderingspligt. Der er derfor ved at blive udarbejdet en strategisk miljøvurdering af denne plan. Den strategiske miljøvurdering af planen skal belyse, hvad de miljømæssige konsekvenser er af den overordnede beslutning om at etablere en havvindmøllepark og de dertil hørende landanlæg. Den strategiske miljøvurdering håndteres af Energistyrelsen.

Desuden skal der senere udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering for projektet på havet og frem til ilandføringspunktet ved Nyminddegab. Projektet skal også miljøvurderes og Energistyrelsen er ligeledes myndighed for denne proces.

Det er bygherres ønske, at landanlægget, der skal modtage strømmen fra parken, skal forbedres til nettilslutning i god tid for at sikre, at havvindmøllerne kan blive tilsluttet det eksisterende elnet allerede fra 2030 som planlagt.

1.2 Myndighedsbehandling

1.2.1 Miljøvurdering

Der skal gennemføres en miljøvurdering af det konkrete projekt for landanlægget for Nordsøen I – A1, i form af udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport som udgør beslutningsgrundlaget for Miljøstyrelsens vurdering af, om der kan gives tilladelse til projektet i henhold til miljøvurderingslovens § 25. Det er Miljøstyrelsen, der er myndighed for landanlægget i denne proces.

Som nævnt ovenfor er Energistyrelsen myndighed for den strategiske miljøvurdering (SMV) og den senere miljøkonsekvensvurdering (VVM) af havvindmølleparken. Energinet er bygherre for landanlægget.

1.2.2 Plangrundlag

Både kompensationsstationen ved Hennebjerg og den nye koblingsstation ved Endrup nødvendiggør vedtagelsen af nye kommuneplantillæg og lokalplaner, som udlægger arealerne til tekniske anlæg.

Planprocessen inkl. miljøvurderinger af lokalplan(er) og kommuneplantillæg er planlagt at forløbe sideløbende med miljøvurderingen af det konkrete projekt. Varde Kommune er planmyndighed for de to stationer.

Der tilstræbes at udføre en parallel proces for den kommunale myndighedsbehandling efter planloven og for miljøkonsekvensvurderingen af det konkrete projekt. Det kan dog blive nødvendigt at opdele de to myndighedsprocesser, så de ikke følges ad. Miljøstyrelsen kan ikke meddele en § 25 tilladelse, før det nødvendige plangrundlag er tilvejebragt.

1.2.3 Øvrige tilladelser

Ud over det nødvendige plangrundlag og § 25-tilladelse efter miljøvurderingsloven kræver projektet andre myndighedsgodkendelser inden anlægsarbejdet kan igangsættes. Nedenfor er oplyst eksempler på tilladelser/dispensationer, men listen er ikke udtømmende:

- Byggetilladelse efter byggeloven
- Dispensationer efter naturbeskyttelsesloven til påvirkning af beskyttet natur (§ 3), herunder vandhuller, søer, vandløb mv.
- Landzonetilladelser efter planloven til midlertidige arbejdspladser eller oplag i længere end 6 uger, til eventuel etablering af erstatningsvandhuller, samt eventuelle

transformerstationer

- Tilladelser og dispensationer efter vandløbsloven til underboring / påvirkning / udledning til vandløb.
- Tilladelse til nedlæggelse af, eller fældning af træer i områder med fredskov efter skovloven.
- Dispensationer fra artsfredningsbekendtgørelsen, evt. også til fravigelse fra habitatreglerne (bilag IV-arter).
- Dispensationer fra museumsloven til påvirkning af beskyttede sten- og jorddiger, samt gravearbejder inden for fortidsmindebeskyttelseslinjer.
- Dispensation fra miljøbeskyttelsesloven til anlægsarbejder i/ved registrerede jordforurenninger.
- Tilladelser efter vejloven

2. Projektets miljøpåvirkninger

2.1 Påvirkning fra støj og trafik

Både stationer og kableanlæg vil altovervejende blive etableret i landbrugsområder? Anlægsarbejder og tung trafik til anlæggene kan medføre både trafikale udfordringer i form af midlertidige vejspærringer, flere langsomt kørende entreprenørmaskiner, og eventuelt støjpåvirkninger i forhold til boliger og anden bebyggelse i umiddelbar nærhed af projektområdet.

I driftsfasen kan der alene være støjpåvirkninger fra kompensationsstationen ved Hennebjerg og koblingsstationen ved Endrup.

2.2 Påvirkning fra luft, lys og uheld

Både stationer og kabelanlæg vil altovervejende blive etableret i landbrugsområder hvor der forventes at være gode spredningsmuligheder af udledte forbrændingsgasser fra anlægsaktiviteterne.

Der kan være lokale lysgener fra anlægsarbejderne, særligt hvis anlægsarbejder udføres i de mørke tider af året, samt fra byggepladsbelysning. Dette skal leve op til arbejdstilsynets regler for tilstrækkelig belysning. Al belysning søges afskærmet til arbejdsområderne.

Den øgede trafik kan øge risikoen for uheld og dermed behovet for omdirigering, skiltning og diverse andre midlertidige projektiltag.

2.3 Påvirkning fra magnetfelter

Alle strømførende anlæg skaber magnetfelter, når der er strøm i dem. Magnetfelternes størrelse afhænger af størrelsen på strømmen, som går igennem anlæggenes kabler, opbygningen af kablerne og afstanden til magnetfeltets kilde. Fælles for alle magnetfelter er, at størrelsen aftager, når man fjerner sig fra kilden.

Den præcise placering af selve kablerne er ikke endeligt fastlagt. Men ved placeringen overholdes Sundhedsstyrelsens forsigtighedsprincip og forsigtighedsafstande til beboelsesejendomme eller andre bygninger, som benyttes til ophold af mennesker.

2.4 Påvirkning af jord og jordarealer

I forbindelse med etablering af kabelanlæggene vil der ske opgravning til en kabelrende. På landbrugsjord vil muldjord og råjord generelt blive holdt adskilt, jf. **Figur 1-2**, så arealerne efter anlægsarbejdet kan reetableres og den landbrugsmæssige drift af arealerne kan fortsætte. I forbindelse med reetablering af arbejdsarealerne registreres og reetableres de dræn, som anlægsarbejderne har berørt. Desuden må det forventes, at de berørte landbrugsarealer i en årrække efter anlægsarbejderne vil have en strukturskade, hvorfor der efter anlægsarbejderne bl.a. vil blive ydet en erstatning for afgrødetab og strukturskade i henhold til landsaftale om el- og fiberanlæg.

Forud for anlægsarbejderne vil der blive erhvervet ret til midlertidig brug af arbejdsarealer langs med kabelanlæggene.

Projektet berører ikke registrerede jordforureninger, men det kan ikke udelukkes, at der på den 55 km lange strækning vil dukke ukendte jordforureninger op, som nødvendiggør konkret stillingtagen på de enkelte lokaliteter og planlægning af håndteringen heraf. Der vil være beredskabsplaner for denne håndtering, inkl. inddragelse af de relevante myndigheder, mv.

2.5 Påvirkning af grundvand og overfladevand

Det er sandsynligt, at kabelgrave og stationsområder på den ca. 55 km lange strækning og særligt i områder, hvor grundvandet ligger højt midlertidigt skal holdes fri for vand ved op-pumpning af grundvand. Det oppumpede vand vil blive ledt til nedsivning på terræn eller udledes til recipient (vandløb).

Der er ved alle anlægsarbejder en risiko for forurening af grundvand og overfladevand fra spild og uheld, som skal minimeres, f.eks. ved udarbejdelse af beredskabsplaner.

2.6 Påvirkning af landskab

Nedgravningen af kabler på den ca. 55 km lange strækning vil undervejs i anlægsfasen midlertidigt påvirke den landskabelige oplevelse i et lokalområde, og det vil ligeledes efterlade et spor i landskabet, som følge af synlig ændret struktur på marker og huller i levende hegn samt evt. skovområder.

På og omkring selve stationsområderne vil der være en permanent påvirkning af landskabet. Der vil blive etableret beplantningsbælter omkring de nye stationer, som på sigt vil sløre anlæggene, men i en årrække vil de fremstå synlige i landskabet, ligesom stationerne kan forhindre fri udsigt over landskabet fra nogle vinkler.

2.7 Natura 2000-områder, andre naturområder, skov mv.

Etablering af kabelanlægget på ca. 55 km vil involvere krydsning af beskyttede naturområder, fældning af bevoksninger mv.

Der kan forekomme en påvirkning fra projektets anlægs- og/eller driftsfase på beskyttede bilag IV arter fx padder og flagermus. Dette kan ske gennem afskæring af vandringsruter, beskadigelse af levesteder mv.

Hvis kabelarbejdet ikke kan tilrettelægges, så man kommer uden om beskyttet natur, vil området som udgangspunkt blive underboret.

Etableringen vil nødvendiggøre underboring af to Natura 2000 områder, N69: Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen samt N88: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde.

Der vil derfor blive udarbejdet Natura 2000 væsentlighedsvurdering og om nødvendigt konsekvensvurdering for at kvantificere påvirkningen af disse områder samt gennemført eventuelt nødvendige projektilpasninger.

2.8 Øvrige forhold

2.8.1 Kulturhistorie

Der vil for kabelanlæg og stationsområder være et vist overlap med områder omfattet af f.eks. fortidsmindebeskyttelseslinjer og kulturarvsarealer, ligesom der vil forekomme krydsning af beskyttede sten- og jorddiger mv.

2.8.2 Kumulative påvirkninger med andre planer og projekter

Som nævnt, er projektet et af flere projekter om havvindmøller, nærmere betegnet de tilhørende kabelanlæg på land.

Projektet vil for en del af kabelanlægget, og placeringen af koblingsstationen, kunne få kumulative miljøpåvirkninger med projektet Nordsøen I – A2

Der er igangsat planarbejde for udvidelse af højspændingsstationen ved Endrup, samt miljøvurdering af projektet. Idehøringen er gennemført og projektet i er fase med udarbejdelse af plangrundlag og Miljøvurdering.

Luftledningsprojekterne 400 kV Endrup-Idomlund og 400 kV Endrup-Grænsen er lige nu i anlægsfase og forventes færdige inden dette projekt kan sættes i gang.

Kabelanlægget passerer projektområdet for kabelanlæg til Energi Nordsøen projektet.

De samlede miljøvirkninger skal vurderes for alle miljøemner.

Eventuelle øvrige planlagte projekter, som der i løbet af miljøvurderingsprocessen opnås kendskab til, skal ligeledes behandles i relevant omfang.

3. Alternativer

Bygherre har ikke fremlagt alternative linjeføringer for kabelstrækningen eller for placering af stationerne. For både kabelstrækninger og stationsplaceringer, er placeringerne valgt ud fra grundige analyser af lokale forhold, herunder lodsejere/naboer, natur og miljøforhold samt tekniske forhold.

Ud fra indkomne input og hørings svar i forbindelse med denne idéfase, samt den senere 2. offentlighedsfase, vil der efterfølgende kunne foretages justeringer.

De placeringer af nye stationer, som er valgt til denne idéfase, er ligeledes afstemt med de berørte kommuner (planmyndigheden). Den endelige politiske beslutning i kommunerne, om igangsætning af det konkrete planarbejde, vil ske, efter idéfasen.

0-alternativet, der beskriver den sandsynlige udvikling og påvirkning på miljøet i den situation, hvor projektet ikke gennemføres, vil indgå i miljøvurderingen.

4. Sådan får du indflydelse

4.1 Hvordan giver du din mening til kende?

Miljøstyrelsen vil gerne have input fra borgere, foreninger, organisationer, virksomheder og berørte myndigheder om hvilke miljøforhold, der er vigtige at undersøge i forbindelse med den miljøkonsekvensrapport, som bygherre skal udarbejde. Det gælder særligt, hvis der er miljøforhold, der ikke er nævnt i de foregående afsnit, som er relevante at inddrage.

Vi skal have modtaget dine idéer og forslag skriftligt per e-mail eller brev **senest den 22. december 2023**.

Dit bidrag skal sendes til Miljøstyrelsens hovedpostkasse

mst@mst.dk

Alternativt kan bidraget sendes som brevpost til:

Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

Anfør venligst emnet:

Miljøvurdering af Landanlæg til Nordsøen 1 – A1 – Nymindegab til Endrup, j.nr. 2023 – 47491
Herudover bedes du/l anføre dit/jeres navn og adresse i høringsvaret.

Flere oplysninger kan fås hos Miljøstyrelsen, tlf.: 72 54 40 00 eller e-mail: mst@mst.dk.

4.2 Borgermøde

Energinet indkalder til borgermøder den 4. og 5. december, på adressen:

Vestjysk Bank Sportium,
Lerpøtvej 55, 6800 Varde.

På begge borgermøder kan du høre om Energinets forslag til kabelforbindelserne A1 og A2, placering af stationerne, miljøvurderingen og lokalplanen.

Du kan også stille spørgsmål til medarbejdere fra Miljøstyrelsen, Energistyrelsen, samarbejdende kommuner og Energinet.

Der vil være åbent for personlig dialog fra kl. 15.00 – 20.30.

D. 4. december vil der være præsentation af projektet og debat fra kl. 17.00-18.00.

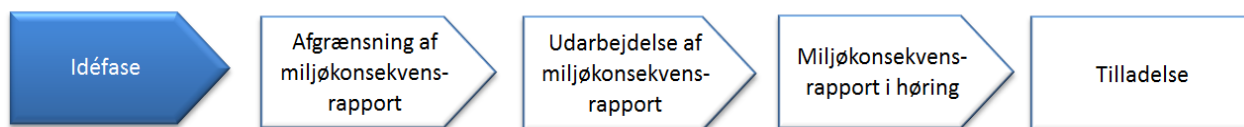
D. 5. december vil der være præsentation af projektet og debat fra kl. 19.00-20.00.

Tilmelding:

Du kan tilmelde dig borgermødet på Energinets hjemmeside på følgende

link: www.energinet.dk/merehavvind

4.3 Den videre proces



Når høringen er afsluttet, sammenfatter Miljøstyrelsen de indkomne forslag i en udtalelse (afgrænsning), der fastlægger, hvad der skal indgå i bygherres videre arbejde med udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten. Høringssvarene fra henholdsvis Miljøstyrelsens og Varde kommunes høringer udveksles mellem de to myndigheder.

Miljøkonsekvensrapporten danner grundlaget for Miljøstyrelsens vurdering af om projektet kan tillades. Her vil eventuelle påvirkninger af mennesker, natur og miljø i området blive vurderet. Herunder om der er behov for foranstaltninger til at forebygge eller begrænse forventede væsentlige skadelige indvirkninger.

Når Miljøstyrelsen har godkendt forslaget til miljøkonsekvensrapport, sendes rapporten sammen med bygherres ansøgning og Miljøstyrelsens udkast til afgørelse i en offentlig høring i 8 uger. Herefter vil Miljøstyrelsen vurdere endeligt, om der kan meddeles tilladelse til projektet og hvilke vilkår der skal indgå i en evt. tilladelse.

4.3.1 Tidsplanen for miljøvurderingen af projektet

Miljøvurderingsprocesserne planlægges udført efter nedenstående hovedtræk:

- Natur- og miljøundersøgelser 1. kvartal 2024 – 3. kvartal 2024
- Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport 1. kvartal 2024 – 2. kvartal 2025
- 2. offentlighedsfase og afgørelse 3. kvartal 2025 – 4. kvartal 2025

Projektets anlægsaktiviteter forventes gennemført i perioden 2026 til 2028 efter nedenstående hovedtræk:

- Rettighedserhvervelse og ekspropriation – 1. kvartal 2026 – 4. kvartal 2026
- Anlægsperiode kabelanlæg 1. kvartal 2027 – 4. kvartal 2028
- Anlægsperiode stationer 1. kvartal 2027 – 4. kvartal 2028



Miljøstyrelsen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

www.mst.dk