

Slagelse Kommune
Miljø, Plan og Teknik

VVM tilladelse

Landanlæg ved Stignæs i forbindelse med Omø Syd Havmølle-
park

INDHOLD

1. VVM tilladelse til landanlæg i forbindelse med Omø Syd Havmøllepark	3
1.1 Indledning	3
1.2 Baggrund	3
1.3 Beskrivelse af projektet	4
2.1 Vilkår for tilladelsen	9
3.1 Begrundelse for afgørelsen	11
4.1 Offentliggørelse	12
5.1 Klage	12

1. VVM tilladelse til landanlæg i forbindelse med Omø Syd Havmøllepark

1.1 Indledning

Hermed meddeler Slagelse Kommune Omø South Nearshore A/S VVM tilladelse til etablering af landanlæggene til Omø Syd Havmøllepark. Tilladelsen er meddelt i henhold til § 7 (Offentliggørelse af afgørelse om og tilladelser til VVM-pligtige anlæg) i Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Tilladelsen gives på baggrund af VVM-redegørelsen og kommuneplantillæg med tilhørende miljørapport:

- Omø Syd Kystnær Havmøllepark, VVM - Vurdering af virkninger på miljøet og miljørapport
- Tillæg nr. 19 til Slagelse Kommuneplan 2017 – Landanlæggene til Omø Syd Havmøllepark.

Slagelse Kommune træffer afgørelse i sagen, jvf. § 7 stk. 1 i VVM-bekendtgørelsen, på baggrund af den offentliggjorte VVM-redegørelse og de indkomne høringsvar.

1.2 Baggrund

I 2012 ansøgte European Energy A/S (EE) Energistyrelsen (ENS) om tilladelse til etablering (med forundersøgelsestilladelse) af en kystnære havmøllepark ved Omø Syd. Siden har EE været i tæt dialog med ENS. Forundersøgelsestilladelsen blev givet i marts 2014, og VVM-processen blev igangsat med udarbejdelse af en scopingrapport, som blev godkendt af ENS i efteråret 2014.

I en parallel proces har EE med partner dannet et Joint Venture selskab, som varetager alle aktiviteterne. Dette selskab hedder Omø South Nearshore A/S (ONS). Efter godkendelse af VVM-redegørelsen kan OSN etablere Omø Syd, som en kystnær havmøllepark. Dette kan foregå uden udbudsproces eller andre krav, idet EE har ansøgt under "open door" ordningen. Forundersøgelsestilladelsen giver mulighed for oprettelse af et energianlæg på mellem 250 og 320 MW. Området ligger tæt ved kysten og tæt på nettilslutningspunktet på Stignæsværket umiddelbart nord for området. I området er der gode vindforhold med en dominerende vindretning mod sydvest. Flere havmølleparker er allerede i drift i denne del af Danmark såsom Sprogø, Nysted, Rødsand II og Vindeby.

Den gennemsnitlige vindhastighed i området er estimeret til ca. 9 m/s ved 100 m nav-højde. Ved Stignæsværket, tæt på forundersøgelsesområdet, ligger der er en servicehavn, hvilket potentielt kan reducere de logistiske udfordringer forbundet med drift og evt. anlæg af havmølleparken. Forundersøgelsesområdet er karakteriseret ved at ligge på lavt vand (5 -15 m).

Projektet vil være et fælles udviklingsprojekt mellem NIBC Bank NV og European Energy A/S frem mod byggetilladelsen. Der er således etableret omtalte fælles selskab (Omø South Near-shore A/S), hvorfra alle aktiviteter vil finde sted.

1.3 Beskrivelse af projektet

Energistyrelsen gav d. 3. marts 2014 tilladelse til, at der kan påbegyndes forundersøgelser med henblik på at indsamle data til en Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM-redegørelse) af mølleprojektet. Energistyrelsen er godkendende myndighed for elproduktionsanlæg på havet, mens Slagelse Kommune er myndighed for landkabler frem til tilslutningen ved den eksisterende transformerstation på Stignæsværket. Slagelse Kommune skal i den forbindelse bl.a. udstede kommuneplantillæg med tilhørende miljøvurderinger for de landbaserede anlæg.

Området ved Omø Stålgrunde har tidligere været undersøgt med henblik på etablering af en havmøllepark, og der foreligger derfor en del undersøgelser af området fra 2000.

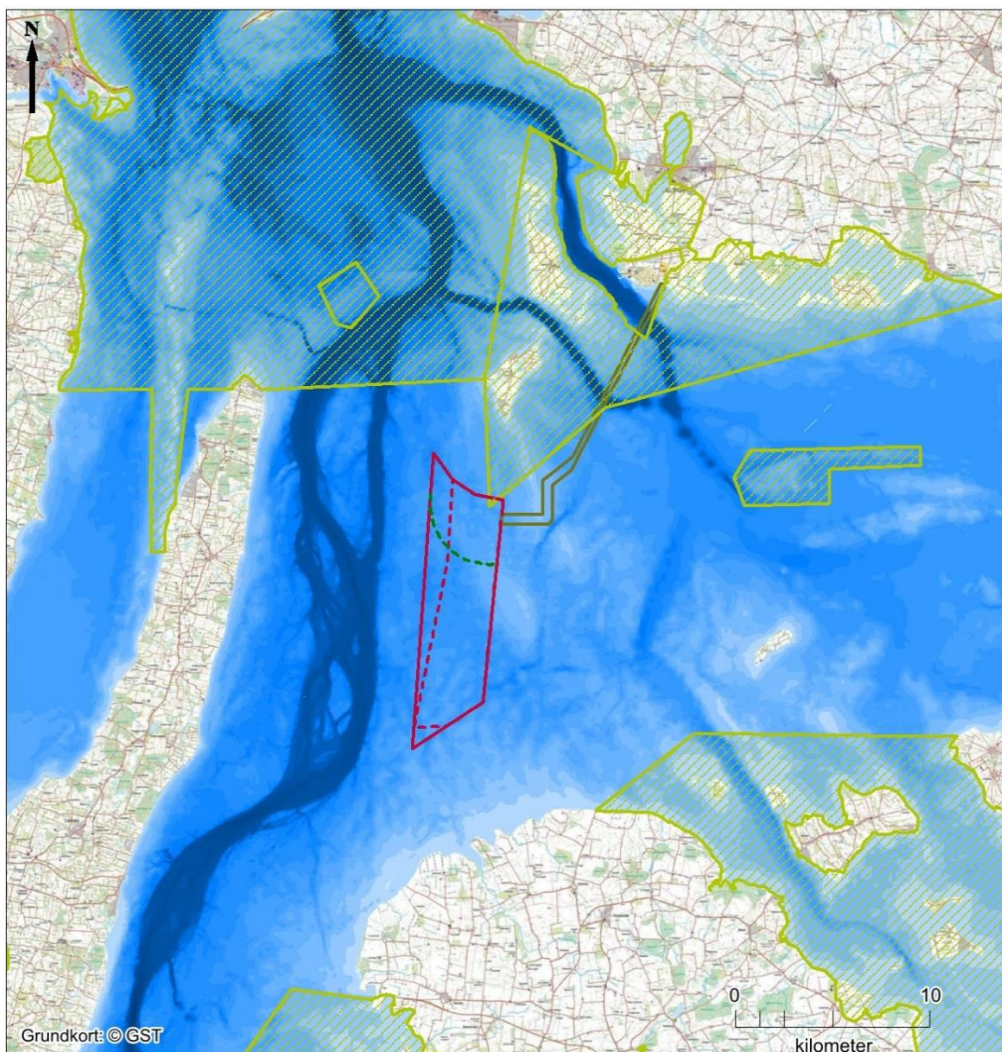
VVM-redegørelsen for havmølleparken Omø Syd omfatter anlæg til vands inkl. kabelkorridor for ilandføringskabler samt en miljøvurdering af de landbaserede anlæg og installationer. VVM-redegørelsen har sammen med Forslag til Kommuneplantillæg nr. 22 til Kommuneplan 2013 været offentliggjort på Energistyrelsens og Slagelse Kommunes hjemmesides fra d. 10. februar 2017 med frist for bemærkninger d. 22. april 2017. Der har været afholdt borgermøde omkring projektet og miljøvurderingerne.






Kommuneplantillæg nr. 22 til Slagelse Kommuneplan 2013 er bortfaldet i forbindelse med vedtagelsen af Slagelse Kommuneplan 2017. Derfor var det nødvendigt at udarbejde et nyt kommuneplantillæg nr. 19 inklusiv miljøvurdering for landbaserede anlæg og installationer til Kommuneplan 2017. Der er udelukkende foretaget redaktionelle justeringer i forhold til det tidligere offentliggjorte forslag til kommuneplantillæg. Miljøvurderingen af kommuneplantillægget er gennemført i henhold til lovbekendtgørelse 448 af den 10. maj 2017 (miljøvurderingsloven).

Den kystnære havmøllepark

Det udlagte areal til den kystnære havmøllepark ligger ca. 6 km syd for Omø i Smålandsfarvandet (figur 1). Vest for forundersøgelserområdet ligger Langeland, mod syd Lolland og nord for Omø ligger Agersø. Fra det kystnære havmølleområde nedgraves et kabel i havbunden inden for en korridor nordpå til kysten ved Stignæsværket.

Projektområdets grænser er tilpasset i forhold til det oprindelige forundersøgelserområde. Dette for at imødekomme dels Søfartsstyrelsen mht. afstand til sejlruten gennem Storebælt, dels Energistyrelsen mht. havmølleparkens påvirkning på fugle. Se illustration af oprindelige og tilpasset område nedenfor i figur 1.



- | | |
|---|---|
|  Projektområde Omø Syd |  Marin undersøgelseskorridor |
|  Vestlig afgrænsning iht. Søfartsstyrelsen |  Natura 2000 |
|  Nordlig afgrænsning iht. Energistyrelsen | |



Figur 1. Oversigtskort med Omø South Nearshore A/S forundersøgelsesområde (inkl. kabelkorridor) for Omø Syd kystnær Havmøllepark samt den reviderede vestlige afgrænsning. Desuden er de tættest beliggende Natura 2000 områder illustreret på kortet.

Ud over de potentielle påvirkninger fra selve den kystnære havmøllepark omfatter VVM-redegørelsen også søkablerne, der kommer til at løbe inden for en 500 m bred korridor fra den nordøstlige del af mølleparken til kysten ved Stignæs (samt landanlæg – se nedenfor).

I forbindelse med revidering af VVM-redegørelsen er projektområdet efter ønske fra Energistyrelsen yderligere reduceret i den nordlige del op mod Natura 2000-område N162 *Skælskør Fjord og havet og kysten mellem Agersø og Glænø* af hensyn til fugle herunder specielt ederfugle. Denne reduktion er kun anvendt i relation til fugle, da det ikke har nogen negativ indflydelse på vurderingerne af de øvrige miljøkomponenter i miljøredegørelsen.

Energistyrelsen er myndighed for den del af projektet, der ligger på søterritoriet, og som er beskrevet ovenfor. Projektets anlæg er derfor ikke omfattet af nærværende VVM-tilladelse. Der henvises til Energistyrelsens VVM-tilladelse for Omø Syd kystnær Havmøllepark.

Landanlæg

Ilandføringskablerne vil være på 33-66 kV og der vil være op til seks af disse kabler. Kablerne bliver enten gravet ned eller placeret under jorden ved hjælp af en styret underboring. I samarbejde med Energinet afgøres det, om der etableres en fremskudt transformerstation på land, om kablerne føres direkte til det eksisterende stationsanlæg ved Stignæsværket eller om en alternativ løsning kan identificeres.

Der overvejes to ilandføringssteder og dermed kabeltracéer. Den ene mulighed løber fra kysten ud for Klintevej i et nordgående tracé vest for Tjørnehøj og frem til Stignæsværket. Den anden løsning løber fra kysten ud for Østerhoved i et buet tracé øst og nord om olieanlæggene ved Stignæs og Tjørnehøj og frem til Stignæsværket. Afgrænsningen af projektområdet på land med de to alternative ilandføringssteder kan ses på figur 2.

Løsningsmulighed to vil gå igennem det internationalt beskyttede Natura 2000-område nr. 162 *Skælskør Fjord og havet og kysten mellem Agersø og Glænø* bestående af dyrket jord og strandeng. Naturstyrelsen (nu Miljøstyrelsen) har i den forbindelse givet en såkaldt planlægningstilladelse, dvs. at man er indstillet på at godkende løsningen gennem Natura-2000 området under forudsætning af at kablet underbores indenfor Natura 2000 området.



- | | | | |
|---|--|---|--------------|
|  | Undersøgelseskorridor på land |  | Natura 2000 |
|  | Marin undersøgelseskorridor |  | Kabelløsning |
|  | Marin undersøgelseskorridor Energinet.dk | | |



Figur 2. Oversigtskort med undersøgeskorridorerne for landkabler. De to ilandføringsmuligheder er markeret med 1 og 2.

Anlægsaktiviteter

I forbindelse med etableringen af den kystnære havmøllepark vil der pågå en række anlægsaktiviteter forventeligt hele året i alle døgnets timer.

Vindmøllerne, fundamenter og det øvrige udstyr, som skal benyttes i forbindelse med anlægsaktiviteterne, forventes opmagasineret i en nærliggende havn, hvorfra de til søs fragtes til projektområdet.

Kablerne på land placeres minimum 1 m nede i jorden. I etableringsfasen vil der blive behov for plads til opgravningsjord og kørevej til entreprenørmaskiner og udlægning af kabler. Der vil derfor skulle udlægges køreplader i forbindelse med anlægsarbejdet i en kortere periode. Anlægsarbejdet for det samlede kabeltracé forventes højst at vare 6 måneder, mens arbejdet maksimalt vil strække sig over 3-5 uger på de enkelte matrikler.

På steder, hvor det er uhensigtsmæssigt at forstyrre overfladejorden ved at grave en åben kabelgrav, som f.eks. i et beskyttet naturområde, skal der i stedet benyttes en styret underboring. Herved vil det bl.a. være muligt at minimere gravearbejdet i strandengene ved ilandføringspunkterne.

Drifts- og sikkerhedsforhold

Der bliver udarbejdet beredskabsplaner, der beskriver, hvordan risikoen minimeres for alvorlige miljøkonsekvenser som følge af uheld og spild. Beredskabsplanerne vil desuden indeholde beskrivelser af, hvordan eksempelvis olie- og brændstoftspild håndteres, hvis et uheld alligevel er sket. For at minimere risikoen for skader på sårbare naturområder, fredede områder, internationalt beskyttede naturområder og områder med fortidsminder samt på steder, hvor der er stor sandsynlighed for, at de forekommer, vil kabelfremføringen sådanne steder ske ved styret underboring.

Demontering

Havmølleparkens levetid er anslået til 25 år. Det forventes, at der to år før nedlukningen udarbejdes en plan for, hvordan demonteringen skal forløbe. Formålet med planen er at sikre miljøet og sejladsikkerhed på kort og lang sigt. Demonteringen af havmøllerne vil antagelig foregå på samme måde og med de samme redskaber som ved installationen, men den anvendte metode vil afhænge af de fremtidige krav på området. Et alternativ til demonteringen kan være at udskifte møllerne og genbruge fundamentet og kabler.

2.1 Vilkår for tilladelsen

Landkablerne i forbindelse med Omø Syd Kystnær Havmøllepark skal etableres inden for de fysiske og miljømæssige rammer og forudsætninger, som er angivet i Tillæg nr. 19 til Slagelse Kommuneplan 2017 med tilhørende miljørapport og VVM-redegørelsen for de to undersøgte kabelkorridorer.

VVM-tilladelsen for landanlæg til Omø Syd Kystnær Havmøllepark gives på følgende vilkår:

Generelle vilkår

1. Anlægsarbejdet skal tilrettelægges på basis af beredskabsplaner, der tager mest mulig hensyn til det omkringliggende miljø. Ved etablering af arbejdsveje og arbejdsarealer skal der tages vidtgående hensyn til naturværdierne i området. Dette kan f.eks. indebære, at der ved kørsel i områder med følsom natur og arealer med blød bund skal udlægges køreplader.
2. Vindmølleejер skal fjerne kablerne på strækningen mellem kysten og nettilslutningspunktet i overensstemmelse med den afviklingsplan, som er godkendt af Energistyrelsen, jf. Energistyrelsens tilladelser og bevilling til elproduktion fra parken. Vindmølleejер afholder alle udgifter i forbindelse hermed.

Vilkår for jordkabelanlæg

3. Detailprojektering af linjeføring for kabellægning skal ske under særlig hensyntagen til naturværdier. Habitatnaturtyper, vandløb, vandhuller, områder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, skov skal uanset tilstand underbores, hvis påvirkning af områderne ikke kan undgås på anden måde.
4. Ved vandløb og vådområder skal der underbores i en afstand fra vandløbets bred på minimum 10 m, dog 20 m ved særligt følsom natur. Underboringen skal holde en afstand på mindst 1 m til den regulativmæssigt fastsatte bund-kote for vandløbet.
5. Stationsanlæg skal af hensyn til de landskabelige og rekreative værdier placeres, så de bedst muligt kan blive afskærmet visuelt af terræn og beplantning.

Bilag IV-arter

6. Flagermus: Potentielle levesteder for flagermus skal i videst muligt omfang undgås i detailprojekteringen af kabeltracéet. Hvis der skal ske fældning af beplantning, som kan være egnet opholdssted, enten som ynglekoloni eller som vinterdvalested, skal fældning ske i følgende perioder: sidst i august til midten af oktober eller slutningen af april til begyndelsen af juni. Ved fældning af træer egnet som opholdssteder for flagermus, skal det sikres, at fældning ikke skader dyr, der måtte opholde sig i træerne.

7. Markfirben: Beskyttet natur som overdrev, strandoverdrev og områder, der i øvrigt kan være levested for markfirben skal undgås ved justeret linjeføring, underboring eller re-etablering.
8. Padder og firben: Når kabeltracéet er detailprojekteret, gennemgås det af kyndige eksperter i april/maj for eftersøgning af aktuelle levesteder. Hvis det er muligt, finjusteres tracéet af hensyn til disse levesteder. Alternativt etableres permanente yngle-/rasteområder i nærheden af de yngle-/rasteområder, som påvirkes direkte i anlægsfasen.
9. Padder: I områder, hvor der kan forekomme eller er konstateret padder, skal kabellægningen, hvor kabelgraven står åben, så vidt muligt udføres uden for perioderne: marts til maj og juli til slutningen af august. Såfremt det er nødvendigt at lægge kabler i jorden i disse perioder, skal der opsættes paddehegn ud for områderne, hvor padderne befinder sig, og i 150 meter i hver retning langs kabelgraven. Der skal opstilles paddespande på ydersiden af hegnet, som skal efterses og tømmes dagligt, hvor padderne i spandene udsættes på den anden side af kabelgraven.
10. Kabelgrave skal lukkes så hurtigt som muligt i de områder, hvor der kan forekomme padder eller firben.

Projektet skal desuden overholde den til enhver tid gældende øvrige lovgivning.

3.1 Begrundelse for afgørelsen

Projektets formål er at sikre grundlaget for en kystnær havmøllepark med kapacitet til elproduktion på op til 320 MW i det endelige projektområde syd for Omø. Desuden skal der etableres strømførende forbindelse af havmølleparken til det eksisterende el-net på land.

Det østlige forslag til kabelkorridor (forslag 2) på land berører Natura 2000-område N162 "*Skælskør Fjord og havet og kysten mellem Agersø og Glænø*". Naturstyrelsen har forud for projektet tildelt planlægningsstilladelse. Yderligere er der udarbejdet en konsekvensvurdering, som konkluderer, at der ikke er risiko for en væsentlig negativ påvirkning af arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget.

VVM-redegørelsen viser, at landanlæggene ikke vurderes at have indvirkning i en grad, der vil påvirke den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområder for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Miljøhensyn i afgørelsen

I VVM-redegørelsen er der redegjort for miljøpåvirkningerne som vil kunne forekomme ved projektets gennemførelse. Disse miljøpåvirkninger er ressortmæssigt delt mellem Energistyrelsen for projektet på vand og Slagelse Kommune for projektet på land.

Landkablerne i forbindelse med Omø South Kystnær Havmøllepark skal etableres inden for de fysiske og miljømæssige rammer og forudsætninger, som er angivet i Tillæg nr. 19 til Slagelse Kommuneplan 2017 med tilhørende miljørapport og VVM-redegørelsen for de to undersøgte kabelkorridorer.

Miljøhensyn er desuden varetaget gennem påkrævede afværgeforanstaltninger hvor det er vurderet nødvendigt. Således stilles krav om underboring såfremt kabelføringen sker i områder med naturværdier og at der anvendes køreplader i områder med følsom natur og blød bund. Der stilles krav om, at fældning af træer, der potentielt er levesteder for flagermus, sker indenfor fastlagte perioder af året. Der stilles krav om, at når kabeltracéet er kendt fortages en nøje gennemgang af området i forhold til forekomst af padder og firben. Perioder med åben kabelgrav i områder hvor padder og firben kan forekomme begrænses, og der skal opsættes paddehegn samt opstilling af padespande på ydersiden af hegnet som efterses og tømmes dagligt. Nye stationsanlæg skal placeres så de bedst muligt kan blive afskærmet visuelt af terræn og beplantning.

Det er Slagelse Kommunes samlede vurdering, at der ikke er uacceptable miljømæssige gener, som følge af landdelen af projektet. Endvidere ses de ændringer projektet medfører, ikke at have en sådan karakter eller omfang, at det taler afgørende imod, at projektet etableres.

4.1 Offentliggørelse

Afgørelsen om at meddelelse VVM tilladelse vil blive offentliggjort på Slagelse Kommunes hjemmeside den 3. maj 2019.

5.1 Klage

En VVM-tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år, efter at den er meddelt, jf. planlovens § 56, stk. 1.

Tilladelsen omfatter kun forholdet til planlovens VVM-regler. Der er ikke taget stilling til, om anlægget forudsætter tilladelse efter anden lovgivning.

VVM-tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet til fuld prøvelse af enhver med interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. planlovens §§ 58 og 59. Fuld prøvelse vil sige, at det ikke kun er en vurdering af, hvorvidt lovens regler er overholdt (retlig prøvelse). En fuld prøvelse er en vurdering af, om alle regler og skøn over den miljømæssige vurdering er korrekte. Her prøves også den naturvidenskabelige og planlægningsmæssige vurdering, som Slagelse Kommune i samarbejde med bygherre har udarbejdet.

Klagefristen er den 1. juni 2019 svarende til 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse den 3. maj 2019 på Slagelse Kommunes hjemmeside. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. I Klageportalen sendes klagen automatisk til Slagelse Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Slagelse Kommune i Klageportalen. Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Slagelse Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden seks måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, men Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan beslutte, at tilladelsen ikke må udnyttes. Endvidere kan nævnet påbyde, at eventuelt igangsatte bygge- og anlægsarbejder standses.