

European Energy A/S  
Diplomvej 377  
2800 Lyngby

3. marts 2014  
J.nr. 2001/2002-0034  
Ref: ado/lin  
Forsyning

E-postadresse: [iwa@europeanenergy.dk](mailto:iwa@europeanenergy.dk)

### Forundersøgelsestilladelse – Ved Omø syd

European Energy A/S har den 22. februar 2012 og ved opdateret ansøgning den 6. juni 2013 og den 24. februar 2014 ansøgt om tilladelse til forundersøgelser for etablering af en havvindmøllepark ved Omø syd.

Projektet omfatter etablering af 15-80 møller á 3 – 8 MW, med en totalhøjde på 150 – 200 m og med en samlet kapacitet på 200 – 320 MW.

Projektet er beliggende i nærheden af et område, hvor Energinet.dk har modtaget en forundersøgelsestilladelse. Det område Energinet.dk har modtaget forundersøgelsestilladelse til, er, det kystnære udbudsområde benævnt som Smålandsfarvandet.

### Energistyrelsens afgørelse

Energistyrelsen giver hermed ansøger tilladelse til at gennemføre forundersøgelser med henblik på at opstille ovennævnte vindmøller syd for Omø som beskrevet i ansøgningen. Tilladelsen er givet med hjemmel i lovebekendtgørelse nr. 1330 af 25. november 2013 (VE-loven) § 22 og 23, stk. 4. Vurderingen er foretaget på baggrund af den fremsendte ansøgning og svar fra centrale myndigheder, der har været hørt om projektet.

Forundersøgelserne skal gennemføres i overensstemmelse med VVM-bekendtgørelsen (*Bekendtgørelse nr. 68 af 26. januar 2012 om vurdering af virkningerne på miljøet (VVM) ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg på havet*) og i overensstemmelse med indholdet af denne tilladelse.

Undersøgelser kan udføres i området, der er defineret nedenfor. Tilladelsen til forundersøgelserne udløber d. 3. marts 2015, hvilket er sidste dato for indsendelse af forundersøgelsesrapporten til Energistyrelsen.

## Forundersøgelsesområdet

Forundersøgelserne gennemføres for følgende område med nedenstående angivelse af koordinater og kort.

### Koordinater:

Koordinater til forundersøgelsesområde, UTM, zone 32 EUREF89

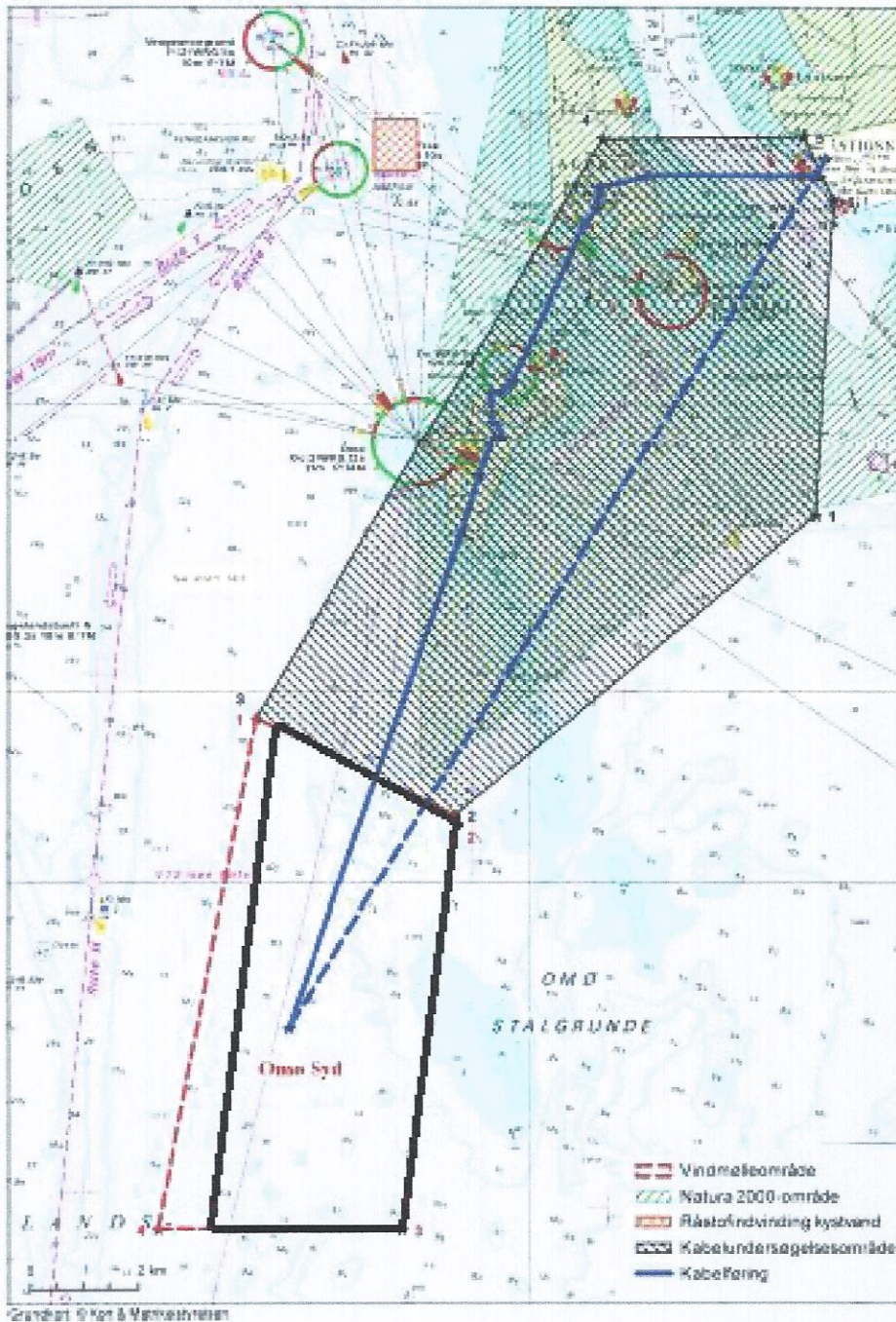
	Øst	Nord
SV	632 579	6 099 347
NV	633 264	6 109 126
NØ	636 850	6 107 477
NV	636 088	6 099 436

Koordinater til kabelundersøgelsesområde, UTM, zone 32 EUREF89

Punkt	X	Y
1	643 490	6 113 466
2	636 850	6 107 477
3	633 023	6 109 237
4	639 232	6 120 551
5	643 006	6 120 720
6	643 635	6 119 487
Knæpunkter (nettilslutning)	X	Y
1	643 459	6 120 300
2	633 832	6 103 321
3	636 815	6 112 903
4	637 113	6 114 017
5	637 354	6 114 758
6	637 519	6 114 789
7	637 438	6 115 039
8	637 332	6 115 108
9	637 260	6 115 636
10	637 479	6 115 708
11	637 588	6 115 799
12	637 685	6 115 914
13	638 938	6 118 899
14	639 166	6 119 186
15	639 230	6 119 859
16	640 136	6 119 859
17	643 256	6 119 946

Kort over forundersøgelsesområde inklusive kabelundersøgelsesområde med kaletracé og knæpunkter:

## Bilag A Forundersøelsesområde



På kortet viser den sorte markering omkring Omø Syd teksten, det som udgør vindmølleområdet. Det er således ikke den røde stiplede linje som udgør vindmølleområdet, hvilket kortet ellers angiver.

## Høring af myndigheder

Energistyrelsen har hørt en række myndigheder, som forventes at blive involveret i forundersøgelserne med henblik på at få fastlagt, hvilke spørgsmål, der ønskes nærmere belyst i undersøgelsen.

*NaturErhvervstyrelsen* gør opmærksom på, at langlandsbæltet er gydeområde for torsk og området Omø stålgrunde er opvækstområde for fiskeyngel. I høringssvaret nævnes, at undersøgelser af bunden med sprængninger, større udgravninger m.m. vil have effekt på fiskelivet i nærområdet. Støj og strøm er også faktorer der påvirker fiskelivet. Alt dette skal derfor tages i betragtning, når projektet udformes.

*Naturstyrelsen* gør opmærksom på, at projektområdet er delvist beliggende i Natura2000-område 162, *Skælskør Fjord og havet og kysten mellem Agersø og Glænø*, som omfatter habitatområde H143, samt fuglebeskyttelsesområderne F95 og F96.

*Naturstyrelsen* anbefaler, at der gennemføres en konsekvensvurdering.

*Naturstyrelsen* gør endvidere opmærksom på, at udpegningsgrundlagene for Natura2000-områderne, er blevet opdaterede d. 21. december 2012. Den opdaterede liste kan findes på Naturstyrelsen hjemmeside:

<http://www.naturstyrelsen.dk/Naturbeskyttelse/Natura2000/Natura2000-omraaderne/Udpegningsgrundlag/>.

*Naturstyrelsen* går ud fra at der skal nedgraves større kabler, hvilket vil kræve dispensation fra strandbeskyttelseslinjen.

*Naturstyrelsen* foreslår, at det i VVM-og konsekvensvurderingsundersøgelserne indgår, hvor en eventuel råstofforsyning skal komme fra, og hvad den konkret skal bruges til.

*Naturstyrelsen* foreslår derudover, at det i VVM-og konsekvensvurderingsundersøgelserne indgår, hvor det påtænkes, at en eventuel bortskaffelse af materiale i forbindelse med udgravning til fundament skal klappes.

*Naturstyrelsen* foreslår endvidere, at der i forbindelse med VVM-og konsekvensvurderingsundersøgelserne udarbejdes en undersøgelse af eventuelle kumulative effekter på natur- og miljøtilstanden i området. Herunder skal omkringliggende havvindmølleparkers eventuelle påvirkning af kystmorfologi og hydrografi, samt udbredelsen af naturlige og kunstige habitater vurderes i lokal og regional skala.

*Naturstyrelsen* gør derudover også opmærksom på, at projektet ikke må være i strid med Regionplanerne og de kommende vandplaner.

*Søfartsstyrelsen* gør opmærksom på, at deres vedlagte standardvilkår skal efterleves i behørigt omfang.

*Søfartsstyrelsen* gør opmærksom på, at den vestligste begrænsningslinje bør være den i søkortet viste basislinje, der går fra Omø til Korsnakke på Lolland.

*Søfartsstyrelsen* stiller krav om, at der skal udarbejdes sejladsrisikoanalyser for området. Desuden skal tilladelse til udlægning af måleudstyr til indsamling af oplysninger om bl.a. bølger og strøm indhentes hos Søfartsstyrelsen.

*Vikingskibsmuseet* gør opmærksom på, at både mølleparken og ilandføringskablerne berører områder med stort marinarkæologisk potentiale, hvorfor det er overvejende sandsynligt, at Kulturstyrelsen vil stille vilkår om marinarkæologiske forundersøgelser forud for anlægsarbejdet. Såfremt disse undersøgelser ikke gennemføres inden, skal deres begrundelse og gennemførelse være beskrevet i VVM-redegørelsen.

*Vikingskibsmuseet* oplyser, at der er store fordele ved at designe det geofysiske og geotekniske undersøgelsesprogram med tanke på, at de indsamlede data skal indgå i den marinarkæologiske forundersøgelse, når/hvis det besluttes at opføre mølleparken. Vikingskibsmuseets generelle marinarkæologiske kravspecifikation er vedhæftet.

*Vikingskibsmuseet* oplyser, at forundersøgelserne skal, for så vidt angår de kulturhistoriske aspekter, dække selve anlægsområdet samt alle tænkelige arbejds- og påvirkningsområder, hvor der vil forekomme påvirkning af havbunden. Det anbefales desuden, at både mølleparken og kabelkorridoren udformes med en tilstrækkelig bufferzone til at give rum for designændringer uden fornyede undersøgelser.

*Vikingskibsmuseet* gør opmærksom på Museumslovens § 29h, stk. 1, ifølge hvilken fund af spor af fortidsminder eller vrage gjort under anlægsarbejde straks skal anmeldes til Kulturstyrelsen og arbejdet standes.

Der henvises i øvrigt til yderligere detaljer i vedlagte høringssvar.

### **Vilkår for tilladelsen**

Tilladelsen er givet med nedenstående vilkår:

1. Indehaveren af tilladelsen skal udarbejde en VVM-redegørelse for projektet og herunder inddrage de forhold, der er nævnt i høringssvarene (bilag 1).
2. VVM-redegørelsen skal indeholde en konsekvensvurdering af de eventuelle påvirkninger, som anlæg og drift af vindmøllerne kan få på de omgivende Natura2000-områder og særligt beskyttede arter af fugle og havpattedyr.
3. VVM-redegørelsen skal også omfatte nettilslutning til land.
4. Forundersøgelserne skal gennemføres i overensstemmelse med *Bekendtgørelse nr. 68 af 26. januar 2012 om vurdering af virkningerne på miljøet (VVM) ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg på havet* (VVM bekendtgørelsen) og i overensstemmelse med indholdet af denne tilladelse.
5. I tilladelsen er der ikke taget stilling til antal af møller, møllernes størrelse og deres placering. Det forudsættes derfor, at dette fastlægges som led i forundersøgelserne.

6. Indehaveren af tilladelsen skal være opmærksom på, at placeringen af møllerne kan medføre krav om erstatning af produktionstab på allerede opstillede møller. Evt. erstatning påhviler indehaveren af tilladelsen.
7. I takt med, at forundersøgelserne udføres, og de pågældende resultater og data foreligger, indsendes disse vederlagsfrit til Energistyrelsen. Energistyrelsen forbeholder sig ret til at offentliggøre rådata, som er indsamlet ved forundersøgelserne.
8. Indehaveren af tilladelsen skal tage kontakt til Søfartsstyrelsen med henblik på at aftale indhold og omfang af de nærmere undersøgelser af vindmøllernes betydning for sejladser i området.
9. Indehaveren af tilladelsen skal udføre undersøgelserne på forsvarlig måde, og således at virksomhed, der udføres af rettighedshavere i henhold til undergrundsloven, fiskeriaktiviteter og anden næringsvirksomhed, ikke urimeligt vanskeliggøres.
10. Energistyrelsen tilladelse fritager ikke indehaveren af tilladelsen for at varsle relevante myndigheder, f.eks. Søfartsstyrelsen, og NaturErhvervstyrelsen om konkrete undersøgelser på havet. Myndighederne skal desuden have adgang til at være til stede ved alle undersøgelser, der foretages i henhold til denne tilladelse. Alle udgifter i forbindelse med rejse og ophold for disse repræsentanter skal afholdes af indehaveren af denne tilladelse.
11. Indehaveren af tilladelsen skal, jf. § 28 stk. 1, i Museumsloven, kontakte Kulturstyrelsen, hvis der bliver gjort fund ved forundersøgelserne af beskyttede kulturlevn. (Kulturstyrelsen, Fortidsminder, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V, telefon: 33 74 52 11.)
12. Eventuel overdragelse af tilladelsen kan kun ske efter godkendelse fra Energistyrelsen. En eventuel ny indehaver af tilladelsen skal overholde alle betingelser stillet i denne tilladelse.
13. Indehaveren af tilladelsen skal følge den til enhver tid gældende regulering, herunder EU-regler. Denne tilladelse fritager ikke indehaveren af tilladelsen for at indhente eventuelle tilladelser i henhold til anden lovgivning.
14. Tilladelsen medfører ikke indskrænkninger i statens højhedsret over søterritoriet eller statens eneret over den eksklusive økonomiske zone. Tilladelsen er således ikke til hinder for, at der inden for det af tilladelsen omfattende område kan tillades andre end indehaveren af tilladelsen at gennemføre andre former for aktiviteter, end de i denne tilladelse omfattende.
15. Indehaveren af tilladelsen skal tegne forsikring til dækning af de skader, som indehaveren af tilladelsen – eller andre personer, på vegne af indehaveren af tilladelsen – forvolder i henhold til den i tilladelsen udøvede virksomhed. Dokumentation herfor forelægges Energistyrelsen, inden forundersøgelsetilladelsen udnyttes, dog senest 1 måned efter tilladelsen er udstedt.

16. Indehaveren af tilladelsen afholder alle omkostninger i forbindelse med forundersøgelserne.
17. Tilladelsen kan tilbagekaldes, såfremt nogen af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke opfyldes. Afgivelse af urigtige eller vildledende oplysninger kan straffes med bøde, jf. VE-lovens § 72.
18. Forundersøgelserne skal være afsluttede senest den 3. marts 2015 ved indsendelse af forundersøgelserapporten til Energistyrelsen.

### **Etablering og drift af møllerne**

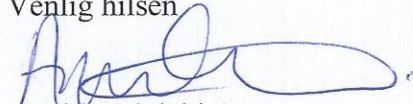
Hvis indehaveren af denne tilladelse efter en godkendelse af forundersøgelserapporten ønsker at etablere vindmøllerne, skal denne inden for 3 måneder herefter meddele dette til Energistyrelsen. Herefter fastsættes en frist for fremsendelse af ansøgning om etableringstilladelse og tilladelse til at udnytte energi fra søterritoriet, som beskrevet i det følgende:

1. I henhold til § 25 i VE-loven kræver etablering af elproduktionsanlæg, der udnytter vand og vind med tilhørende ledningsanlæg på søterritoriet og i den eksklusive økonomiske zone, forudgående tilladelse fra Klima-, Energi- og Bygningsministeren. Ingen del af anlægsprojektet må iværksættes før en sådan tilladelse foreligger.
2. En eventuel ansøgning om tilladelse til etablering af møller syd for Omø skal vedlægges en VVM-redegørelse inklusive en konsekvensvurdering, som Energistyrelsen vil sende i offentlig høring. Resultatet af denne høring vil sammen med redegørelsen og det fremlagte projekt ligge til grund for Energistrelsens behandling af ansøgningen.
3. Energistyrelsen har med denne tilladelse til forundersøgelser ikke taget endelig stilling til ansøgningens forslag til den konkrete udformning af projektet, herunder forslag til udformning og placering af vindmøllerne, nettilslutninger og tidsplan. Resultatet af VVM-høringen kan nødvendiggøre, at projektet helt eller delvist må ændres i forhold til det ansøgte, eller at projektet ikke kan gennemføres.

### **Klageadgang**

Klager over denne tilladelse kan i henhold til § 66 i VE-loven af klageberettigede indbringes for Energiklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at nærværende tilladelse er meddelt.

Venlig hilsen



Astrid Dybdahl Ovesen