



Energinet  
Att.: Jan Havsager  
Tonne Kjærsvvej 65  
7000 Fredericia

**Kontor/afdeling**  
Vedvarende energi

**Dato** 27. juni 2019

**J nr.** 2019-610

JEL/ SKE

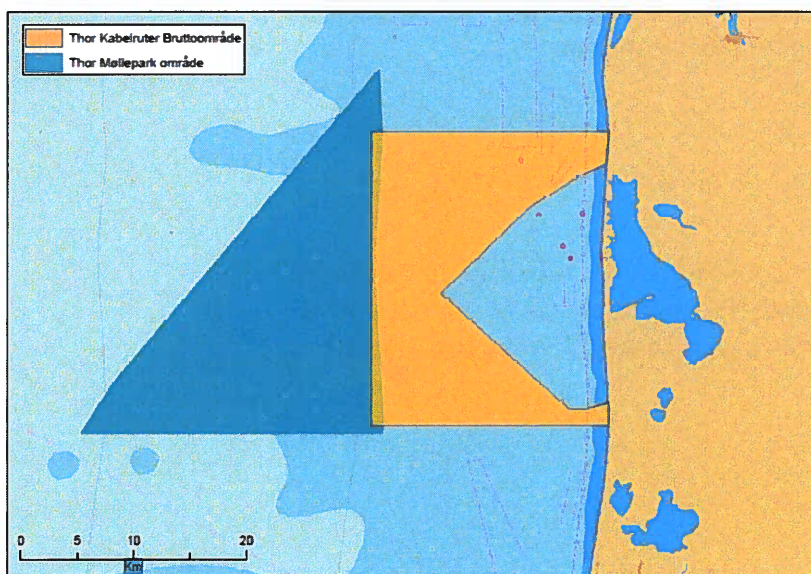
### Tilladelse til at udføre forundersøgelser i området for Thor Havvindmøllepark

Det er med Energiaftalen af 29. juni 2018 besluttet, at der skal udbydes en ny havvindmøllepark med navnet Thor i Vesterhavet ud for Nissum Fjord. På den baggrund meddelte Energi-, forsynings- og klimaministeriet d. 8. februar 2019 pålæg til Energinet om at udføre forundersøgelser for havvindmølleparken.

Energinet har med ansøgning af 11. april 2019 ansøgt om tilladelse til at gennemføre forundersøgelser af området for havvindmøllerne og kabelkorridoren, herunder indsamle miljødata og gennemføre havbundsundersøgelser. De indsamlede data skal primært anvendes til bydernes udfærdigelse af bud senere i processen. Parallelt hermed igangsættes inden for de kommende måneder en strategisk miljøvurdering (SMV) samt supplerende miljøundersøgelser for det samlede havmølleprojekt.

Det ansøgte område for havbundsundersøgelser fremgår af nedenstående kort og er afgrænset af koordinater under vilkår 1 i denne tilladelse.

Figur 1: Undersøgellesområde for havvindmøller og kabelkorridor



**Energistyrelsen**

Carsten Niebuhrs Gade 431577  
København V  
T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



### **Energistyrelsens afgørelse**

Energistyrelsen giver hermed tilladelse til at gennemføre forundersøgelser med henblik på at opstille havvindmøller i området i Vesterhavet ud for Nissum Fjord. Tilladelsen er givet med hjemmel i § 22 og § 23, stk. 3, i lovbekendtgørelse nr. 356 af 4. april 2019 med senere ændringer (VE-loven). Tilladelsen er udarbejdet på baggrund af den fremsendte ansøgning og høringssvar fra berørte myndigheder. Tilladelsen er gældende for perioden 1. juli 2019 til 1. april 2021 og på de nedenstående vilkår.

Det bemærkes, at forundersøgelsestilladelsen ikke i sig selv giver ret til at opføre havvindmøller. Der er altså med en forundersøgelsestilladelse ikke taget stilling til, hvorvidt der kan opstilles møller på den givne lokalitet.

### **Miljøvurdering – afgørelse om krav om miljøvurdering**

Forundersøgelserne, som denne tilladelse vedrører, skal gennemføres i overensstemmelse med BEK nr. 1476 af 13. december 2010 om konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på havet, lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, BEK nr. 121 af 4. februar 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter og i overensstemmelse med indholdet af denne tilladelse.

Energistyrelsen har på baggrund af en screening af ansøgningen vurderet, at selve forundersøgelserne af havbunden ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering; forundersøgelsesprojektet er dermed ikke VVM-pligtigt. Det er ligeledes vurderet, at forundersøgelserne ikke vil påvirke hverken Natura 2000-områder eller bilag IV-arter væsentligt.

### **Vilkår for tilladelsen**

#### Tilladelsens område

1. Indehaveren af tilladelsen har ret til at gennemføre forundersøgelser i området vist på figur 1 ovenfor, og som indeholder de områder, som er afgrænset af nedenstående koordinater (tabel 1+2) for undersøgelsesområdet og tilhørende kabelkorridor.



Tabel 1: Koordinater for undersøgelsesområdet for Thor Havvindmøllepark

ID	ETRS89 DD		ETRS89 DD.MM.mmm		ETRS89 UTM32N M	
	Longitude	Latitude	Latitude	Longitude	East	North
1	7,37527	56,22516	56° 13.509'	7° 22.516'	399264	6232328
2	7,41794	56,26474	56° 15.884'	7° 25.076'	402011	6236670
3	7,79156	56,51981	56° 31.188'	7° 47.493'	425649	6264590
4	7,79809	56,46552	56° 27.931'	7° 47.885'	425945	6258540
5	7,79548	56,42317	56° 25.390'	7° 47.729'	425702	6253830
6	7,79030	56,36382	56° 21.829'	7° 47.417'	425266	6247230
7	7,79809	56,30639	56° 18.383'	7° 47.885'	425636	6240830
8	7,80765	56,24053	56° 14.431'	7° 48.458'	426100	6233490
9	7,80559	56,23007	56° 13.804'	7° 48.335'	425953	6232328

Tabel 2: Koordinater for undersøgelsesområdet for kabelkorridoren for Thor Havvindmøllepark.

Datum: ETRS89				
Projection: UTM Zone 32N				
POINTID	LAT	LON	EASTING	NORTHING
No	DD MM.mmm	DD MM.mmm	Meter	Meter
1-0	56° 28,222' N	7° 46,956' E	425.000,0	6.259.096,0
1-1	56° 28,394' N	8° 7,438' E	446.034,6	6.259.096,0
1-2	56° 26,826' N	8° 7,234' E	445.787,7	6.256.189,6
1-3	56° 26,326' N	8° 5,233' E	443.719,4	6.255.288,4
1-4	56° 24,676' N	8° 0,605' E	438.919,8	6.252.293,5
1-5	56° 20,548' N	7° 53,124' E	431.102,7	6.244.753,9
1-6	56° 15,082' N	8° 4,369' E	442.550,0	6.234.442,6
1-7	56° 15,094' N	8° 5,821' E	444.049,8	6.234.444,9
1-8	56° 15,379' N	8° 7,738' E	446.036,8	6.234.948,5
1-9	56° 14,293' N	8° 7,763' E	446.036,8	6.232.934,0
1-10	56° 14,122' N	7° 47,404' E	425.000,0	6.232.934,0

### Generelle vilkår

2. Tilladelsen er gældende for perioden 1. juli 2019 til 1. april 2021.
3. Forundersøgelserne skal være afsluttet senest den 1. april 2021 i tråd med pålægget af 8. februar 2019 vedrørende nettilslutning og forundersøgelser.



4. Tilladelsen medfører ikke en indskrænkning 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 omfattede område kan tillades andre end indehaveren af tilladelsen at gennemføre andre former for aktiviteter end i denne tilladelse omfattede.
5. Indehaveren af tilladelsen skal følge gældende ret, herunder EU-regler. Denne tilladelse fritager ikke indehaveren af tilladelsen fra at indhente eventuelle tilladelser i henhold til eller dispensationer fra anden lovgivning, herunder f.eks. eventuel dispensation fra strandbeskyttelseslinjen mm.
6. Indehaveren af tilladelsen skal udføre undersøgelserne på en forsvarlig måde, og således at virksomhed, der udføres af rettighedshavere i henhold til undergrundsloven, fiskeriaktiviteter og anden næringsvirksomhed, ikke urimeligt vanskeliggøres.
7. 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 forundersøgelsestilladelsen udnyttes.
8. De geotekniske undersøgelser, der udføres i forbindelse med forundersøgelserne, skal foretages inden for rammerne af det ansøgte forundersøgelsesområde inklusive kabelundersøgelsesområdet jf. de ovenfor oplyste koordinater.
9. I takt med at forundersøgelserne udføres, og de pågældende resultater og data foreligger, skal disse indsendes vederlagsfrit til Energistyrelsen. Energistyrelsen forbeholder sig ret til at offentliggøre rådata og resultater, som er indsamlet ved forundersøgelserne.
10. Med henblik på monitoring af impulsstøj fra de seismiske undersøgelser skal der ske en indrapportering af disse aktiviteter til Energistyrelsen. Indrapporteringen skal omfatte tidspunkt for den støjende aktivitet (dag), position, lydniveau og en angivelse af hvilken aktivitet, der har forårsaget impulsstøjen.
11. Miljøstyrelsen har i forbindelse med høringen af tilladelsen ønsket en vurdering af råstofressourcerne to steder. Derfor stilles der krav om: 1) i det potentielle fællesområde øst for forundersøgelsesområdet for parken (bilag 1) skal der i forundersøgelsen indgå en vurdering af råstofressourcerne (mængde og kvalitet) i de forventede områder til kabeltracéer, herunder en beskrivelse af påvirkningen af en eventuel råstofressource såfremt kabeltracéerne etableres; 2) nord og syd for Natura 2000-området vest for Nissum Fjord i forundersøgelsesområdet for kabeltracéer skal der i forundersøgelsen indgå en vurdering af råstofressourcerne til brug for kystfodring (mængde og kvalitet) i de forventede



områder til kabeltracéer, herunder en beskrivelse af påvirkningen af en eventuel råstofressource såfremt kabeltracéerne etableres.

#### Varsling og kontakt med andre myndigheder

12. Energistyrelsens tilladelse fritager ikke indehaveren af tilladelsen for at varsle relevante myndigheder, f.eks. Søfartsstyrelsen, Forsvarets Operationscenter, Miljøstyrelsen m.fl. om de konkrete undersøgelser på havet. Myndighederne skal desuden have mulighed for at få adgang til at være til stede ved alle undersøgelser, der foretages i henhold til denne tilladelse. Alle rimelige udgifter i forbindelse med rejse og ophold for disse repræsentanter skal afholdes af indehaveren af denne tilladelse, hvor rimeligheden af udgifterne såvel som forhold, der kan forsinke undersøgelserne, først aftales med og godkendes af Energistyrelsen
13. Det påhviler desuden indehaveren af tilladelsen at koordinere færdsel og evt. farvandsafspærring med andre myndigheder.
14. Bekendtgørelse nr. 1351 af 29. november 2013 og skema til vurdering af sejladsikkerheden ved entreprenørarbejder til søs skal efterleves, og Søfartsstyrelsen skal underrettes i behørigt omfang.
15. Indehaveren af tilladelsen skal, jf. § 28 stk. 1, i lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 (Museumsloven), kontakte Slots- og Kulturstyrelsen, hvis der bliver gjort fund ved forundersøgelserne af beskyttede kulturlevn. (Slots- og Kulturstyrelsen, Fortidsminder, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V, telefon: 33 95 42 00).
16. Slots- og Kulturstyrelsen, herunder Moesgaard Museum/Strandingsmuseet, har begrundet formodning om tilstedeværelse af 26 historiske skibsvrag inden for forundersøgelserområdet, som er beskyttet i medfør af museumslovens § 29 g, stk. 2. Indehaveren af tilladelsen skal i den forbindelse sikre følgende over for Moesgaard Museum/Strandingsmuseet: 1) inddragelse af museet med henblik på hensigtsmæssig konfiguration af den geofysiske udstyrspakke, 2) udarbejdelse af et bibliotek over opmålinger af havbunden ved og omkring de historiske skibsvrag, som udpeges af museet ifm. de arkæologiske analyser, 3) at museet efter omstændighederne hurtigst muligt modtager de geofysiske opmålinger efter sejlads, og at museet sikres to måneder til gennemsyn af geofysikken med henblik på verifikation af mulige beskyttede fortidsminder, og 4) at det sikres, at de efterfølgende geotekniske undersøgelser bliver hensigtsmæssigt lokaliseret i forhold til de registrerede mulige fortidsminder, og 5) at sikkerhedszoner vil blive besluttet efter individuel vurdering og konsultation mellem indehaveren af tilladelsen og museet.

#### Overholdelse af tilladelsens vilkår



17. Tilladelsen kan tilbagekaldes, såfremt nogle af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke opfyldes.

18. Der kan pålægges bødestraf, jf. VE-lovens § 72, ved

- Tilsidesættelse af vilkår i denne tilladelse
- Undladelse af at afgive oplysninger omhandlet i § 59 i VE-loven
- Afgivelse af urigtige eller vildledende oplysninger eller undladelse af at afgive oplysninger efter anmodning.

Klageadgang

Klager over denne tilladelse kan i henhold til § 66 i VE-loven af klageberettigede indbringes for Energiklagenævnet, Toldboden 2, 8800 Viborg. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at nærværende tilladelse er meddelt.

Venlig hilsen

Astrid Rathe  
Kontorchef

27/6 - 2019



Bilag 1: Det potentielle råstofområde (rød farve) øst for forundersøgelsesområdet for parken samt Natura 2000 området (grøn farve)

