



I/S Nissum Bredning Vind  
C/O Jens Jørgen Birch  
Rugvænget 3  
7673 Harboøre

**Kontor/afdeling**  
Center for  
Energiressource

**Dato**  
28. februar 2017

**J nr.** 2016 - 6904

BBI/SKE

### **Tilladelse til etablering af elproduktionsanlæg i Nissum Bredning**

I/S Nissum Bredning Vind har med ansøgning af 24. november 2016 søgt om tilladelse til at opføre og teste 4 havmøller (i alt 28 MW) på en given lokalitet i Nissum Bredning.

#### **Sagsforløb**

Energistyrelsen har i 2010 meddelt tilladelse til Nissum Bredning Vindmøllelaug I/S til at gennemføre forundersøgelser i et område i Nissum Bredning. Området for forundersøgelser er i 2009 udpeget af Energistyrelsen til brug for opstilling af forsøgsmøller jf. § 22a i lov nr. 509 af 12. juni 2009 om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.

På baggrund af forundersøgelserne i 2010, blev der udarbejdet en VVM-redegørelse for projektet. Efter at Nissum Bredning Vindmøllelaug I/S blev vinder af Energistyrelsens udbud i den særlige forsøgsordning for ny havvindteknologi, har der i sommeren 2016 været gennemført supplerende forundersøgelser. Der har i efteråret 2016 været en supplerende offentlig høring af VVM-materialet. Energistyrelsen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med den offentlige høring. Der er også gennemført en myndighedshøring af VVM-materialet og et udkast til etableringstilladelse. De enkelte høringssvar fra myndigheder er indgået i sagens behandling.

VVM-redegørelsen omfatter en vurdering af den potentielle påvirkning af havmølleprojektet på miljøet, herunder virkninger på befolkning og landskab, natur, kulturarv og det fysiske/kemiske miljø i projektets levetid (anlægsfasen, driftsfasen og afviklingsfasen) samt en vurdering af kumulative påvirkninger af havmølleprojektet, jf. bekendtgørelse nr. 68 af 26. januar 2012 om vurdering af virkning på miljøet (VVM) ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg på havet. VVM-redegørelsen indeholder også en konsekvensvurdering af havmøllernes påvirkning på internationale naturbeskyttelsesområder og en vurdering af konsekvenserne for beskyttede arter (bilag IV-arter) i området, jf. bekendtgørelse nr. 1476 af 13. december 2010 om konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter ved projekter om etablering m.v. elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på havet.

På baggrund af ansøgning (Bilag 1: Ansøgning fra Nissum Bredning Vindmøllelaug I/S) fra Nissum Bredning Vindmøllelaug I/S har Energistyrelsen d. 8. februar 2016 meddelt tilsagn (Bilag 2: Afgørelse om tilsagn) om støtte til et projekt for opførelse og test af 28 MW havmøller i Nissum Bredning. Det bemærkes hertil, at der i forløbet er sket en selskabsændring, så Nissum Bredning Vindmøllelaug I/S er blevet til I/S Nissum Bredning Vind. Dette er godkendt af Energistyrelsen i juni 2016.

Det omtalte VVM-materiale med tilhørende baggrundsrapport og ansøgningsmateriale, danner samlet grundlag for denne afgørelse.



### **Energistyrelsens afgørelse**

Energistyrelsen meddeler hermed tilladelse til I/S Nissum Bredning Vind til etablering og test af 4 havmøller (elproduktionsanlæg) i Nissum Bredning ud for Thyborøn. Projektet er nærmere beskrevet i Bilag 3: Teknisk rapport for forsøgsprojektet.

Tilladelsen gives under forudsætning af overholdelse af vilkår i denne tilladelse.

Tilladelsen til etablering og test af 4 havmøller i Nissum Bredning med tilhørende internt ledningsanlæg gives til I/S Nissum Bredning Vind på baggrund af den godkendte forundersøgelserapport, jf. § 25 i lov om fremme af vedvarende energi, jf. lovbekendtgørelse nr. 1288 af 27. oktober 2016 (VE-loven).

I VE-lovens § 25, stk. 3 er der hjemmel til fastsættelse af vilkår for tilladelsen. Energistyrelsen har fastsat vilkårene ud fra en række administrative, økonomiske, tekniske, sikkerheds- og miljømæssige hensyn.

På baggrund af resultaterne af VVM-redegørelsen samt de indkomne høringssvar vurderes det, at der ikke vil være væsentlige miljøpåvirkninger ved opstilling af testmøller i Nissum Bredning, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

I VVM-redegørelsen er der beskrevet en række afværgeforanstaltninger, der har til formål at undgå, minimere eller afbøde projektets miljømæssige påvirkninger.

Til I/S Nissum Bredning Vind' forsøgsprojekt gennemførelsen henvises der til tilladelsen til ilandsføringskablet "*Tilladelse til etablering af ilandsføringskabel til testmøller i Nissum Bredning*" udstedt d. 16. februar 2017 af Energistyrelsen, som omhandler det samme projekt.

Denne etableringstilladelse er tidsbegrænset til perioden 28. februar 2017 til 31. december 2018.

Tilsagnshaveren I/S Nissum Bredning Vind skal være opmærksom på, at en række af vilkårene for tilladelsen har hjemmel i lovgivning og regelgrundlag, som ressortmæssigt henhører under andre myndigheder end Energi-, Forsyning- og Klimaministeriet.

Energistyrelsen tager forbehold for, at ikke al relevant lovgivning, som I/S Nissum Bredning Vind er forpligtet til at følge, er nævnt i denne tilladelse. Det bemærkes i den sammenhæng, at der kan forekomme ændringer i den nugældende lovgivning. I/S Nissum Bredning Vind skal være opmærksom på, at I/S Nissum Bredning Vind skal følge den til enhver tid gældende lovgivning.

Omkostninger, som måtte følge af vilkår, der måtte blive stillet på baggrund af den til enhver tid gældende lovgivning, er Energistyrelsen uvedkommende.



## Indholdsfortegnelse

1.	Generelle vilkår .....	4
2.	Tilsyn.....	5
3.	Koordinater og fysisk udformning.....	6
4.	Afviklingsplan og sikkerhedsstillelse .....	7
5.	Sikkerhed mv. ....	8
6.	Miljøhensyn.....	9
7.	Fiskeri .....	10
8.	Kulturarv.....	11
9.	Hensyn til andre aktiviteter på havet .....	11
10.	Afmærkning.....	11
11.	Radaranlæg .....	12
12.	Interne ledningsanlæg mv.....	13
13.	Krav til nettilslutning .....	14
14.	Direkte og indirekte overdragelse af tilladelsen.....	14
15.	Overholdelse af tilladelsens vilkår .....	15
16.	Klageadgang .....	15
	Bilag 1: Ansøgning fra Nissum Bredning Vindmøllelaug I/S .....	16
	Bilag 2: Afgørelse om tilsagn .....	16
	Bilag 3: Teknisk rapport for forsøgsprojektet .....	16
	Bilag 4: Vurderingsskema for vurdering af sejladsikkerheden ved arbejder til søs ..	16
	Bilag 5: Søfartsstyrelsens forventede krav til midlertidigt arbejdsområde samt midlertidig og permanent afmærkning m.v.....	16
	Bilag 6: EUROCONTROL Guidelines on How to Assess the Potential Impact on Surveillance Sensors .....	16



## 1. Generelle vilkår

- 1.1. Tilladelse til etablering af elproduktionsanlægget i Nissum Bredning med tilhørende ledningsanlæg gives til I/S Nissum Bredning Vind på baggrund af den godkendte forundersøgelserapport, jf. § 25 i VE-loven.
- 1.2. Denne tilladelse udløber, når der meddeles tilladelse efter § 29 i VE-loven til, at elproduktionsanlægget kan tages i drift med henblik på udnyttelse af vindenergi, dog senest den 31. december 2018.
- 1.3. Det er I/S Nissum Bredning Vind' ansvar at sikre, at havmølleprojektet holder sig inden for rammerne af den godkendte VVM-redegørelse for projektet
- 1.4. I/S Nissum Bredning Vind må ikke igangsætte anlægs-, drifts- eller afviklingsarbejde, som ikke kan rummes inden for den godkendte VVM-redegørelse. Hvis I/S NBV bliver i tvivl, om anlægs-, drifts- eller afviklingsarbejde kan rummes inden for den godkendte VVM-redegørelse, skal I/S Nissum Bredning Vind underrette Energistyrelsen.
- 1.5. I/S Nissum Bredning Vind kan opføre 4 havmøller med levering af en maksimal effekt på 28 MW målt i tilslutningspunktet.
- 1.6. En opdateret detaljeret tidsplan for projektets gennemførelse skal forelægges Energistyrelsen til orientering samtidig med indlevering af detailprojektet. Tidsplanen skal som minimum indeholde oplysninger om, hvornår I/S Nissum Bredning Vind forventer, at:
  - indsende prognose for undervandstøj samt eventuelt måleprogram og plan for støjdæmpende tiltag
  - forelægge detailprojekt for anlægsarbejdet
  - etablere og ophæve afmærkede områder
  - påbegynde anlægsarbejdet
  - ansøge om tilladelse til at udnytte vindenergien
  - ansøge om elproduktionsbevilling
  - levere den første kWh fra første mølle til elforsyningsnettet
  - tilslutte den sidste mølle til det kollektive elnet, og
  - gennemføre verifikationstest af om tilslutningskrav er overholdtEndvidere skal tidsplanen indeholde forslag til tidspunkter for statusmøder, rapportering af status på forsøgs-elementer mv. Energistyrelsen skal løbende orienteres om afvigelser i forhold til tidsplanen.
- 1.7. Et detailprojekt, herunder en detaljeret projektbeskrivelse og en opdateret, detaljeret tidsplan, skal forelægges Energistyrelsen til godkendelse senest to måneder, inden anlægsarbejdet ønsket påbegyndt. Beskrivelsen skal indeholde oplysninger om håndtering af undervandstøj, parklayout, valg af leverandører, valg af mølletyper, fundamenter, interne ledningsnet, afmærkning (herunder forslag til permanent afmærkning) mv. Placering af møllerne, som fremgår af afsnit 3 i denne tilladelse, skal være endelig fastlagt i detailprojektet. Detailprojektet skal endvidere dokumentere, at vilkårene i denne tilladelse vil blive opfyldt, og at alle de aftalte forsøgs-elementer (jf. I/S Nissum Bredning Vind's ansøgning: "*Nissum Bredning - Testbed for new technologies and integrated design*" af 15. oktober 2015) vil blive implementeret. Ligeledes skal detailprojektet indeholde de oplysninger, som ifølge denne tilladelse skal fremsendes til Energistyrelsens godkendelse eller orientering. Godkendelse af detailprojektet bliver af Energistyrelsen koordineret med relevante myndigheder.
- 1.8. Senest to måneder efter, at Energistyrelsen har modtaget fyldestgørende dokumentation for ovennævnte detailprojekt, forventes det, at Energistyrelsen kan give tilladelse til påbegyndelse af anlægsarbejdet. Energistyrelsen vil hurtigt efter modtagelsen af oplysninger og dokumentation melde tilbage, om der mangler yderligere oplysninger. Anlægsarbejdet for havmølleparken kan ikke påbegyndes, førend Energistyrelsen har givet tilladelse.
- 1.9. Der skal ansøges om tilladelse til, at elproduktionsanlægget kan tages i drift med henblik på udnyttelse af vindenergien efter § 29 i VE-loven (elproduktionstilladelse). Dette kan tidligst ske, når anlægsarbejdet er påbegyndt, og senest to måneder før levering af den første kWh fra den første mølle til det kollektive elforsyningsnet. Produktion af el, som leveres til det kollektive elforsyningsnet, må ikke foregå, før tilladelsen efter § 29 foreligger. Det er en forudsætning for at opnå tilladelsen efter §



- 29, at I/S Nissum Bredning Vind kan dokumentere, at alle vilkår i denne tilladelse er opfyldt, eller vil blive det, jf. VE-lovens § 25. En ansøgning om elproduktionstilladelse efter § 29 i VE-loven skal således indeholde en redegørelse for, at alle vilkår i denne tilladelse er opfyldt. Senest samtidig med ansøgning om elproduktionstilladelse skal der også ansøges om bevilling til elproduktion efter § 10 i elforsyningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 418 af 25. april 2016.
- 1.10. Energistyrelsen har ret til at opkræve gebyr for arbejde udført i forbindelse med behandling af og tilsyn med tilladelsen, jf. bekendtgørelse nr. 835 af 27. juni 2013 om betaling for myndighedsbehandling efter lov om elforsyning og lov om fremme af vedvarende energi.
  - 1.11. I/S Nissum Bredning Vind skal selv ansøge om andre eventuelle relevante tilladelser i henhold til anden lovgivning.
  - 1.12. I/S Nissum Bredning Vind skal følge den til enhver tid gældende regulering, herunder EU-regler, der finder umiddelbart anvendelse.
  - 1.13. Det skal bemærkes, at denne tilladelse ikke i øvrigt fritager I/S Nissum Bredning Vind for et eventuelt opstået civilretligt ansvar i forbindelse med anlæggets tilstedeværelse. Tilladelsen indeholder ej heller garanti for de foreslåede konstruktioners sikkerhed eller stabilitet.
  - 1.14. Energistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve sikkerhedsmæssigt rimeligt begrundede ændringer af anlægget forud for anlægsarbejdets påbegyndelse.
  - 1.15. Der må ikke uden Energistyrelessens tilladelse foretages væsentlige ændringer eller udvidelse af anlægget, efter at denne tilladelse er meddelt.
  - 1.16. I/S Nissum Bredning Vind skal tegne forsikring til dækning af skader, som I/S Nissum Bredning Vind eller andre personer på vegne af I/S Nissum Bredning Vind forvolder i henhold til den i tilladelsen udøvede virksomhed. Dokumentation herfor forelægges Energistyrelsen til orientering, inden anlægsarbejdet må igangsættes.
  - 1.17. Såfremt det af tilladelsen omfattede område (eller arealer inden for dette) ikke omfattes af – eller unddrages – dansk højhedsret i medfør af folkeretlige regler (herunder ved mellemfolkelig overenskomst), skal I/S Nissum Bredning Vind respektere enhver heraf følgende indskrænkning af området, uden at der i den anledning kan rejses krav mod Energistyrelsen eller den danske stat i øvrigt.
  - 1.18. Tilladelsen medfører ikke indskrænkning i statens højhedsret over søterritoriet. Tilladelsen er således ikke til hinder for, at der inden for det af tilladelsen omfattede område kan tillades andre end I/S Nissum Bredning Vind at gennemføre andre former for aktiviteter, end de i denne tilladelse omfattede. Energistyrelsen vil i den forbindelse påse, at sådan eventuelle aktiviteter ikke væsentligt er til gene for aktiviteter omfattet af denne tilladelse.

## 2. Tilsyn

- 2.1. Detaljerede aftaler vedrørende vilkår for anlægget skal drøftes direkte med den ressourcemyndighed, som aftalen er indgået med.
- 2.2. Energistyrelsen fører tilsyn med overholdelse af vilkårene i tilladelsen efter VE-lovens bestemmelser.
- 2.3. Arbejdstilsynet fører tilsyn med arbejdsmiljøet før, under og efter etableringen af havmølleparken.
- 2.4. Søfartsstyrelsen fører tilsyn med arbejdsmiljøet til søs på flydende og flytbare platforme (jack-up platforme o.l.) og med dykning før, under og efter etablering af havmølleparken.
- 2.5. Søfartsstyrelsen fører kontrol med afmærkning for søfarten.
- 2.6. Miljøstyrelsen fører miljøtilsyn i forbindelse med etableringen og driften af havmølleparken, så vidt angår landdelen samt tilsyn med støj fra vindmøllerne. Dette gælder dog ikke undervandstøj.
- 2.7. Værnsfælles Forsvarskommando kan stille krav om mulighed for optagelse af olieprøver både fra eventuelle landanlæg og fra enkelte havmøller.
- 2.8. I/S Nissum Bredning Vind skal i øvrigt tåle de kontrolforanstaltninger, som politiet, toldvæsnet, søværnet, fiskerikontrollen eller anden offentlig myndighed måtte

foretage for at sikre opretholdelsen af bestemmelserne for etableringen og driften af havmølleparken.

- 2.9. I/S Nissum Bredning Vind skal stille søværts transport- og opholdsfaciliteter samt intern transport i anlægsområdet til rådighed i forbindelse med udøvelsen af tilsyn.

### 3. Koordinater og fysisk udformning

- 3.1. Havmøllerne for forsøgsprojektet skal placeres inden for det tilgængelige område på ca. 5 km<sup>2</sup>. Koordinaterne for området og kabelkorridor er angivet i Tabel 1 og illustreret på Figur 1.

Punkter	Koordinater i UTM WGS84	
	X [m]	Y [m]
	Området	
1	453.702,00	6.282.868,00
2	455.091,00	6.279.919,00
3	453.066,00	6.279.399,00
4	452.598,00	6.280.735,00
5	452.747,00	6.281.488,00
6	453.457,00	6.282.804,00
Punkter	Kabelkorridor	
1	452.315,00	6.281.719,14
2	452.978,74	6.281.354,89
3	453.064,00	6.281.196,00

Tabel 1: Koordinater for området samt kabelkorridor



Figur 1: Illustrering af området samt kabelkorridor. Kilde: Google Earth Pro

- 3.2. Møllerne skal fremstå i grå farve (ral nr. 7035). Den nederste del skal være gule fra havoverfladen til en højde, som afklares med Søfartsstyrelsen forud for



detailprojektet. Endvidere skal møllernes fundamenter forsynes med reflekterende ID (nummer/bogstav) og have omløbsretning med uret set fra luv. Tekniske specifikationer skal være placeret fx i mølletårnet, således at vindmøllen fremstår som en homogen konstruktion. Med homogen konstruktion skal forstås, at konstruktionens visuelle udtryk set fra land fremstår som homogent. Endvidere skal minimumhøjden fra nederste vingespids på møllerne til havoverfladen (HAT) være på minimum 20 meter.

- 3.3. Havmølleparken skal, når den tilsluttes til det kollektive elnet, opfylde kravene til teknisk certificering af vindmøller. Dette medfører blandt andet, at der skal foreligge dokumentation for, at de installerede vindmøller er certificeret, jf. bekendtgørelsen nr. 73 af 25. januar 2013 om teknisk certificeringsordning for vindmøller. I henhold til § 7, stk. 1, i bekendtgørelsen, skal projektcertificering som minimum omfatte krav svarende til de obligatoriske moduler og krav for projektcertificering fastsat i den europæiske standard DS/EN 61400-22, herunder specificerede DS/EN-, IEC og ISO-standarder. Projektcertifikatet skal foreligge ved afslutningen af vindmølleanlæggets frigivelse efter idriftsættelsen og senest 3 måneder efter, at alle møller er i drift eller har leveret el til nettet.
- 3.4. Der anvendes oliefrat kabel til interne ledningsanlæg for at forbygge risiko for efterfølgende forurening, og anlægget indrettes med anordninger til opsamling af eventuelle olie-lækager.

#### 4. Afviklingsplan og sikkerhedsstillelse

- 4.1. I/S Nissum Bredning Vind er forpligtet til for egen regning at genetablere den tidligere tilstand i området, herunder foretage den oprensning og oprydning, som er nødvendig på området samt at afvikle og bortskaffe elproduktionsanlægget efter en af Energistyrelsens godkendte afviklingsplaner, såfremt:
- Elproduktionstilladelsen udløber,
  - Anlægget ødelægges eller ikke vedligeholdes,
  - Anlægget ikke længere anvendes som vindmøllepark, eller
  - Vilkår for elproduktionstilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.
- Energistyrelsen kan pålægge I/S Nissum Bredning Vind i henhold til Energistyrelsens fastsatte tidsplan helt eller delvis at fjerne anlægget.
- 4.2. I/S Nissum Bredning Vind skal indsende en plan for afvikling af vindmøllerne samt kabelforbindelserne mellem møllerne og ildsføring (afviklingsplan) til Energistyrelsens godkendelse:
- Senest 2 år inden udløb af elproduktionstilladelsen,
  - 2 år før det tidspunkt, hvor et eller flere anlæg mv. forventes at ville have udtjent deres formål,
  - Hvis anlægget ikke vedligeholdes eller ødelægges, eller
  - Hvis vilkårene i elproduktionstilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.
- Afviklingsplanen skal indeholde en redegørelse for fjernelsen af anlæggene og forslag til en tidsplan for gennemførelsen. Energistyrelsen kan fastsætte nærmere krav til, hvad planen skal indeholde.
- Udover en plan for den fysiske afvikling af parken skal I/S Nissum Bredning Vind i overensstemmelse med de til den tid gældende VVM-regler sammen med afviklingsplanen indsende en detaljeret vurdering af planens eventuelle miljøkonsekvenser. Miljøvurderingen skal give Energistyrelsen grundlaget for at træffe afgørelse om, hvorvidt der skal udarbejdes en VVM-redegørelse. Såfremt der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse, offentliggøres denne afgørelse senest samtidigt med, at tilladelse meddeles ansøgeren.
- Energistyrelsen vil sende afviklingsplanen og miljøvurderingen i høring hos relevante myndigheder med henblik på at fastsætte specifikke vilkår for afviklingen af havmølleparken. Det drejer sig eksempelvis om vilkår for afviklingen af havmølleparken og vilkår vedrørende skibssikkerhed, afmærkning eller miljøbeskyttelse.



Såfremt kun en delvis fjernelse af anlægget til den tid vil være påkrævet, kan dette ledsages af et krav om, at tilbageblivende dele af fundamenterne ikke må blotlægges i forbindelse med naturlige, dynamiske ændringer i sedimentet. Det kan endvidere forventes, at der vil blive stillet krav om, at der skal anvendes den bedst tilgængelige teknik og den bedste miljømæssige praksis i forbindelse med fjernelse af anlægget.

- 4.3. I/S Nissum Bredning Vind har i forbindelse med tilsagnet stillet en garanti på over 500 mio. kr. til drift af parken under støtteperioden og til nedtagning af parken (jf. Bilag H i tilsagn – garantierklæring). Energistyrelsen har godkendt garantien for afvikling af anlægget.

I/S Nissum Bredning Vind hæfter for alle udgifter forbundet med oprydningen, uanset at disse overstiger den stillede sikkerhed, som det fremstår i garantierklæringen (Bilag H i tilsagn).

## 5. Sikkerhed mv.

- 5.1. I/S Nissum bredning Vind skal beskrive, hvorledes vedligeholdelsen og servicering af havmølleparken vil blive udført og forelægge dette for Energistyrelsen. Dette skal ske i detailprojektet omtalt under punkt 1.7.
- 5.2. Inden igangsættelsen af anlægsarbejderne på havet skal I/S Nissum Bredning Vind etablere en plan for miljøledelse og kvalitetssikring af det aktuelle arbejder. I/S Nissum Bredning Vind skal udføre arbejderne i henhold til planen.
- 5.3. Pr. 1. januar 2016 skal anlægget etableres i overensstemmelse med den nye elsikkerhedslov (lov nr. 525 af 29. april 2015). Den nye lov erstatter stærkstrømsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 990 af 8. december 2003.  
*[Med hjemmel i den nye lov vil der blive fastsat en række bekendtgørelser med detaljerede regler inden for elprodukter, elinstallationer og anlæg (forsyningsanlæg). Bekendtgørelserne er under udarbejdelse og vil have en overgangsperiode forud for ikrafttrædelsen. Bekendtgørelserne inden for el-installationer og anlæg kommer til at indeholde de generelle sikkerhedskrav og særlige danske krav. Derudover vil der blive henvist til standarder, som giver formodning for, at sikkerhedskravene er opfyldt. Til forskel fra reglerne i dag vil der ikke blive fastsat detaljerede krav på områder, hvor der allerede findes standarder, som sikrer det fornødne sikkerhedsniveau. Det er hensigten, at bestemmelserne fremadrettet bliver tilgængelige på både dansk og engelsk. Elsikkerhedsloven administreres af Sikkerhedsstyrelsen og lov og bekendtgørelser vil blive tilgængelig på [Elsikkerhedsregler.dk](http://Elsikkerhedsregler.dk) på dansk og engelsk.]*
- 5.4. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for såvel anlægsperioden som driftsperioden, som i god tid inden anlægsarbejdets påbegyndelse, fremsendes til Energistyrelsen. Beredskabsplanen skal indeholde en procedure for kontakt og inddragelse af Værnfælles Forsvarskommando via Forsvar Operationscenter Aarhus i tilfælde af fare for påsejling af en eller flere vindmøller. Denne plan skal blandt andet gøre det muligt for Værnfælles Forsvarskommando at få stoppet en eller flere møller i tilfælde af risiko for skibskollision.
- 5.5. I/S Nissum Bredning Vind skal følge de retningslinjer og regler, der er angivet i Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010 af lov om arbejdsmiljø med senere ændringer og tilhørende bekendtgørelser, fx bekendtgørelse nr. 117 af 5. februar 2013 om bygherrens pligter, bekendtgørelse nr. 110 af 5. februar 2013 om projekterendes og rådgiveres pligter m.v. efter lov om arbejdsmiljø, samt bekendtgørelse nr. 1516 af 16. december 2010 om indretning af bygge- og anlægsarbejde. Derudover gælder en række særbekendtgørelser fx bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bekendtgørelse nr. 612 af 25. juni 2008 om indretning af tekniske hjælpemidler, bekendtgørelse nr. 693 af 10. juni 2013 om indretning m.v. af maskiner, bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer og bekendtgørelse nr. 1109 af 15. december 1992 om anvendelse af tekniske hjælpemidler.





## 6. Miljøhensyn

- 6.1. Såfremt der ved anlægsaktiviteter sker spredning af havbundssedimenter fx i forbindelse med opgravning eller nedspuling, skal spildet så vidt muligt reduceres gennem anvendelse af metoder og materiel, som sikrer Best Environmental Practice. Den faktiske sedimentspredning i forhold til tid, sted og metode aftales med miljømyndighederne. En forudsætning er, at miljømyndighederne kan godkende den faktiske sedimentspredning.
- 6.2. Med det formål at beskytte havpattedyr mod skadelige effekter af undervandsstøj gælder standardvilkår 6.2 til 6.6 for undervandsstøj i forbindelse med installation af fundamenter (rammende pæle).:  
Den såkaldt kumuleret SEL fra hver enkelt installationssekvens må ikke overstige en tærskelværdi på 190 dB. I opfyldelsen af dette vilkår skal Energistyrelsens "*Guideline for underwater noise – Installation of impact-driven piles*" følges. Endvidere skal fremgangsmåden både inden installation og i forbindelse med selve installationen af pælene også følges. De nærmere bestemmelser for beregning af kumuleret SEL samt krav til støjprognostisering, kontrolmålinger, dokumentation og øvrige tekniske forhold fremgår også af vejledningen "*Guideline for underwater noise – Installation of impact-driven piles*".
- 6.3. På et af I/S Nisssum Bredning Vind valgt tidspunkt, dog senest i forbindelse med indsendelse af detailprojekt, indgives følgende oplysninger til Energistyrelsens godkendelse:
  - a. En prognose for kildestøjniveau og udbredelsen af støj fra den formodede mest støjende pæl. Der skal udføres kontrolmålinger i forbindelse med installation af mindst denne ene prognosticerede pæl.
  - b. Angivelse af hvilke støjdæmpende foranstaltninger, der planlægges taget i anvendelse i henhold til prognose og hvilke, der planlægges holdt i reserve for det tilfælde, at prognosen viser sig at underestimere støjen.
  - c. Et program for kontrolmålinger i forbindelse med installationen af de prognosticerede pæl, herunder hvordan I/S NISSUM BREDNING VIND vil sikre at leve op til de opstillede vilkår.
- 6.4. Når Energistyrelsens godkendelse forelægges, gælder i forbindelse med selve installationen af pæle følgende procedure:
  - a. I forbindelse med installation af den første pæl udføres kontrolmålinger af undervandsstøjen. Hvis støjudbredelseskonstanterne er valideret forinden, kan den faktisk kumulerede SEL beregnes umiddelbart i forlængelse af installationen. Ellers skal støjudbredelseskonstanterne valideres, og herefter skal den faktiske kumulerede SEL beregnes. I/S Nisssum Bredning Vind skal være i besiddelse af en kvalitetssikret værdi for den faktisk kumuleret SEL, før næste skridt kan tages.
  - b. Hvis den faktiske kumulerede SEL ikke overskider tærskelværdien, kan installationsarbejdet gå videre som planlagt. Hvis den faktiske kumulerede SEL derimod overskrider tærskelværdien, så skal I/S Nisssum Bredning Vind søge at finde årsagen til denne afvigelse og udføre korrigerende foranstaltninger, herunder justere på installationsmetodik. Når dette arbejde er udført, kan den næste pæl installeres. Der skal i dette tilfælde også udføres kontrolmålinger af undervandsstøj for denne pæl og så fremdeles, indtil enten tærskelværdien er overholdt, eller den sidste pæl i installationen er installeret.
  - c. Når installationen af den første pæl er tilendebragt, udarbejder I/S Nisssum Bredning Vind en detaljeret rapport til Energistyrelsen vedrørende kontrolmålinger. I det tilfælde, at I/S Nisssum Bredning Vind er nået frem til en installationsmetodik, der ved kontrolmåling og eventuel justering af støjprognosen kan dokumenteres at overholde tærskelværdien for alle resterende pæle inklusive den pæl, der forventes at forårsage mest støj, kan installationsarbejdet umiddelbart gå videre til næste installationsrunde, og skal ikke afvente Energistyrelsens behandling af den indsendte rapport. I det tilfælde at I/S Nisssum Bredning Vind ikke kan dokumentere ved kontrolmåling og støjprognose, at tærskelværdien overholdes, skal I/S Nisssum Bredning Vind bringe substantielle



metoder til nedbringelse af undervandsstøjen i forslag samt udarbejde en revideret prognose i tillæg til rapporten. Forslag med forbedret metode til reduktion af undervandsstøj indsendes til Energistyrelsens godkendelse. Næste installationsrunde kan først påbegyndes, når Energistyrelsens godkendelse af forslag og prognose foreligger.

- 6.5. Ved afslutning af det samlede installationsarbejde indsendes en detaljeret rapport om samtlige kontrolmålinger til Energistyrelsens godkendelse.
- 6.6. Såfremt det ved indsendelse af prognose for undervandsstøj kan sandsynliggøres, at rammeaktiviteterne forårsager væsentlig mindre støj, end de i ovenstående vilkårs fastsatte grænseværdier, kan Energistyrelsen efter en konkret vurdering afvige fra vilkår 6.2 - 6.6 i denne tilladelse.
- 6.7. Det er planlagt, at der skal nedrammes pæle i perioden d. 15. juli – 5. august, hvilket er sammenfaldende med perioden (15. maj til 15. august), hvor der forekommer ynglende og fældende sæler i området. Såfremt det fastholdes, at der skal rammes pæle i perioden 15. maj til 15. august, forbeholder Energistyrelsen sig ret til, at der i forbindelse med indsendelse af prognose for undervandsstøj, stilles skærpede vilkår end de i vilkår 6.2 - 6.6 anførte krav. Eksempler på skærpede krav kan være de støjdæmpende forslag, som er anført i rapporten "Mulige effekter af projektet "Siemens Vindmøllepark" på marsvin, sæler og fugle i Nissum Bredning"
- 6.8. For øvrige anlægsaktiviteter, der forårsager undervandsstøj, gælder, at den kumulerede SEL fra hver enkelt anlægsaktivitet ikke må overstige en tærskelværdi på 190 dB.
- 6.9. Med henblik på en monitorering af impulsstøj fra anlægsaktiviteter (pile driving, air guns etc.) skal der ske en indrapportering af disse aktiviteter til Energistyrelsen. Indrapporteringen skal omfatte tidspunkt for den støjende aktivitet (dag), position, lydniveau og angivelse af hvilken aktivitet, som har forårsaget impulsstøjen. Energistyrelsen vil fremsende et indrapporteringsskema, som skal anvendes ved indrapportering af undervandsstøjen. Indsamling af data sker som et led i Danmarks forpligtigelser i Havstrategidirektivet om monitorering og vurdering af miljøtilstanden af de danske havområder.
- 6.10. Der skal fastlægges retningslinjer for transport, herunder faste transportveje ind og ud af mølleområdet både i luften og til søs, der kan bidrage til at reducere støj- og forstyrrelseseffekt især af hensyn til havpattedyr og områdets fuglebestande.
- 6.11. I/S Nissum Bredning Vind skal følge regler i havmiljøloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 963 af 3. juli 2013, herunder bekendtgørelse nr. 1130 af 23. september 2015 om bypass, nyttiggørelse og klappning af optaget havbundsmateriale samt regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010, herunder regler i bekendtgørelse nr. 1284 af 15. december 2011 om støj fra vindmøller.
- 6.12. I tilfælde af udslip af forurenende substanser under anlægsarbejdet og drift skal Energistyrelsen adviseres, og der skal fremsendes en skriftlig redegørelse for hændelsens årsag og fremadrettede tiltag for at undgå lignende situationer.

## 7. Fiskeri

- 7.1. I/S Nissum Bredning Vind skal tage hensyn til erhvervsfiskerne med henblik på at tilrettelægge anlægsaktiviteterne, så fiskeriet ikke påvirkes unødigt.
- 7.2. I/S Nissum Bredning Vind skal tage kontakt til erhvervsfiskerne i området med henblik på at forhandle om eventuel erstatning efter fiskeriloven, jf. §§ 76 – 80 i lovbekendtgørelse nr. 568 af maj 2014 for så vidt angår dokumenterede tab. Spørgsmål om fiskerilovgivningen kan rettes til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen. Erstatningsforhandlingerne varetages som udgangspunkt af Danmarks Fiskeriforening. I/S Nissum Bredning Vind skal dog være opmærksom på, at foreningen ikke repræsenterer alle erhvervsfiskere. Eventuel erstatning omfatter havmølleparken samt det interne ledningsnet. Såfremt der måtte blive fastsat en erstatningssum, afholdes denne af I/S Nissum Bredning Vind.



- 7.3. Spørgsmålet om erstatning for gener for fiskeriet under anlægsfasen og for permanente tab og den eventuelle erstatnings størrelse, bør så vidt muligt fastlægges inden anlægsfasen.

## 8. Kulturarv

- 8.1. Arbejdet indstilles straks, hvis der stødes på beskyttede kulturlevn – det være sig fortidsminder eller historiske skibsvrag – eller hvis I/S Nissum Bredning Vind bliver gjort bekendt med, at der i anlægsområdet findes interesser af ovennævnte karakter. Fundet og oplysningerne skal straks meddeles til Slots- og Kulturstyrelsen, Fortidsminder, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V, telefon 33 74 51 00. Kulturhistoriske interesser på søterritoriet er beskyttet i medfør af museumsloven.

## 9. Hensyn til andre aktiviteter på havet

- 9.1. Anlægsarbejderne skal koordineres med Søfartsstyrelsen af hensyn til udsendelse af relevante oplysninger til skibsfarten gennem Efterretninger for Søfarende. Der henvises til bekendtgørelse nr. 1351 af 29. november 2013 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande, for så vidt angår diverse arbejder til søs. Ved vurderingen af sejladsikkerheden anvendes skemaet vedlagt i Bilag 4: Vurderingsskema for vurdering af sejladsikkerheden ved arbejder til søs.
- 9.2. Efter Søfartsstyrelsens evaluering skal relevante forebyggende tiltag iværksættes med henblik på at sikre sejlads, fx kollisionsvenligt design af fundamenter og krav om midlertidig såvel som permanent afmærkning. Afmærkning skal godkendes af Søfartsstyrelsen.
- 9.3. Der skal i samarbejde med den Værnsfælles Forsvarskommando gennemføres en nærmere undersøgelse af påvirkning af det eksisterende Sørednings- og eftersøgningsberedskab (SAR) for de valgte fundamentstyper (jacket med beton Transition Piece) og mølletyper (SWT-7,0-154).
- 9.4. Permanent søfartsafmærkning af parken skal være godkendt af Søfartsstyrelsen senest 2 måneder, før etableringen påbegyndes. Beskrivelse af den permanente søfartsafmærkning skal indgå i detailprojektet.
- 9.5. Midlertidig afmærkning af arbejdsområder m.v. skal godkendes af Søfartsstyrelsen mindst 3 måneder, forinden anlægsarbejdet påbegyndes.
- 9.6. I anlægsfasen oprettes forbudszoner til overholdelse af orden og forebyggelse af fare omkring havmølleparken. Der skal ansøges herom hos Søfartsstyrelsen senest 3 måneder i forvejen.
- 9.7. Efter parkens etablering må der ikke være dybdeforringelser i området i forhold til de oplysninger, der fremgår af søkort over området. Til dokumentation heraf skal der enten foretages en komplet sø-opmåling eller stilles en erklæring fra I/S NBV om, at der ikke er dybdeforringelser.

## 10. Afmærkning

- 10.1. I/S Nissum Bredning Vind skal følge Søfartsstyrelsens opstillede vilkår vedrørende afmærkning før, under og efter etablering af havmøllerne. Bilag 5: Søfartsstyrelsens forventede krav til midlertidigt arbejdsområde samt midlertidig og permanent afmærkning m.v. De endelige krav til afmærkningen bliver fastsat i henhold til det konkrete projekt.
- Hver enkelt mølle skal endvidere kunne identificeres ved hjælp af tal/bogstaver på møllefundamentet. Disse tal/bogstaver skal være af en passende størrelse (ca. 1 meter). Konkrete forslag skal godkendes af Søfartsstyrelsen sammen med den øvrige



- søfartsafmærkning på grundlag af reglerne i bekendtgørelse nr. 1351 af 29. november 2013 om sejladssikkerhed ved entreprenørarbejder (samt tilhørende vurderingsskema – jf. Bilag 4: Vurderingsskema for vurdering af sejladssikkerheden ved arbejder til søs) og andre aktiviteter mv. i danske farvande, for så vidt angår diverse arbejder til søs. Der henvises endvidere til afmærkningsbekendtgørelsen nr. 45 af 22. januar 2015 "Afmærkning af danske farvande" samt IALA Recommendation 0-139 on the Marking of Man-Made Offshore Structures.
- 10.2. Der kan forventes at blive krav om racon (op til to stykker) på den nordvestlige mølle (mølle nr. 2). Omkostningerne til dette afholdes af I/S Nisssum Bredning Vind (jf. 10.8). Eventuelle efterfølgende behov og krav til ændret eller supplerende afmærkning, som sejlads i området måtte tilsige, betales af I/S Nisssum bredning Vind.
  - 10.3. Der er ikke krav om AIS-afmærkning.
  - 10.4. Ethvert projekt, som planlægges opført i en højde af 100 meter eller mere over terræn, skal forinden anmeldes til Trafik- og Bygge- og Boligestyrelsen, jf. § 67a i lov om luftfart, jf. lovbekendtgørelse nr. 1036 af 28. august 2013. Trafik-, Bygge- og Boligestyrelsen udsteder herefter en attest på projektet, som indeholder kravene til lysafmærkningen. De endelige krav til lysafmærkningen for de specifikke møller (SWT-7,0-154), deres placeringer og deres total højde (angivet i meter over HAT) skal redegøres i detailprojektet.
  - 10.5. Som udgangspunkt skal der påføres lysafmærkning i henhold til forskrifterne i "Bestemmelser for Civil Luftfart (BL) 3-11", som findes på [www.trafikstyrelsen.dk](http://www.trafikstyrelsen.dk). Følgende standardkrav gælder ifølge BL 3-11: Alle 4 havmøller skal markeres med et permanent rødt lys af lav intensitet (mindst 10 candela). Lyset placeres på toppen af nacellen og synligt fra retninger 360 grader horisontalt omkring nacellen, hvilket ofte kræver, at der skal installeres to lanterner på hver nacelle. Havmøller placeret i knæk og hjørner af havmølleparkers perimenter skal afmærkes med 20.000 candela hvidt lys i dagtimerne og 2.000 candela blinkende, rødt lys om natten. Afmærkning for luftfarten må ikke kunne genere søfarten.
  - 10.6. Da de fire installerede møller har en total højde over 150 meter, er der krav om et overvågningssystem af lysafmærkningen samt et tilhørende nødstrømssystem.
  - 10.7. Såfremt der bruges kraner på over 150 m i anlægsfasen, vil disse skulle anmeldes og godkendes af Trafik-, Bygge- og Boligestyrelsen, inden de tages i brug.
  - 10.8. I/S Nisssum Bredning Vind afholder alle udgifter til afmærkning af hensyn til sejlads og luftfart.

## 11. Radaranlæg

- 11.1. Opførelsen af forsøgsprojektet i Nisssum Bredning kan få indflydelse på Forsvarets radarsystemer. I tilfælde af, at havvindmølleparken leder til ændringer i kvaliteten af den nuværende radarovervågning, hvilket afgøres af Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse, skal I/S Nisssum bredning Vind indgå aftale med Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse om de nødvendige afværgeforanstaltninger så som opdatering af hardware, herunder om nødvendig anskaffelse af supplerende radarer og/eller software. Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse afgør hvilke foranstaltninger, der er nødvendige. Sådanne afværgeforanstaltninger foretages for I/S Nisssum Bredning Vind' regning og har ikke opsættende virkning på havvindmølleprojektet.
- 11.2. I/S Nisssum Bredning Vind skal endvidere, hvis Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse bestemmer det, indgå aftale med Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse om udarbejdelse af analyser, som kan fastslå, hvilke afværgeforanstaltninger der er nødvendige. Sådanne analyser foretages ligeledes på I/S Nisssum Bredning Vind' regning og har ikke opsættende virkning på havvindmølleprojektet. Ved vurderingen af, hvorvidt en vindmøllepark forstyrrer luftovervågningsradarer, vil Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse anvende de procedurer, som fremgår af publikationen "EUROCONTROL Guidelines on How to Assess the Potential Impact of Wind Turbines on Surveillance Sensors". I/S Nisssum bredning Vind skal udfylde og indsende spørgeskemaet i Annex E i



publikationen vedhæftet i Bilag 6: EUROCONTROL Guidelines on How to Assess the Potential Impact on Surveillance Sensors.

- 11.3. Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse kan iværksætte midlertidige afværgeforanstaltninger, der er nødvendige for at opretholde kvaliteten af den nuværende radarovervågning, indtil det kan afgøres, hvilke afværgeforanstaltninger der er nødvendige. Midlertidige afværgeforanstaltninger foretages endvidere på I/S Nisssum Bredning Vind's regning, hvis Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse bestemmer det, og har ikke opsættende virkning på havvindmølleprojektet.
- 11.4. På Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelses forlangende kan dette tinglyses som servitut på havvindmølleparken.
- 11.5. Ved identificering af UXO (Unexploded Ordnance) i området skal arbejdet midlertidigt indstilles, og der skal tages kontakt til Værnsfælles Forsvarskommando via Forsvarets Operationscenter Aarhus, jf. § 14 i bekendtgørelse 1351 af 29. november 2013 om sejsikkerhed ved entreprenørarbejde og andre aktiviteter mv. i de danske farvande.

I forbindelse med UXO bør nedenstående kontaktoplysninger til Forsvarets Operationscenter Aarhus (JOC ARH) benyttes:

	Telefon:	E-mail:
Vagtholdsleder JOC ARH:	+45 72850332	
Vagthavende officer:	+45 72850380	<a href="mailto:jrcc@sok.dk">jrcc@sok.dk</a>
Maritime Assistance Service:	+45 72850371	<a href="mailto:mas@sok.dk">mas@sok.dk</a>

Det er Værnsfælles Forsvarskommando, som skal varetage opgaven med at uskadeliggøre potentielt sprængfarlige genstande. Det er I/S Nisssum bredning Vind, der dækker Værnsfælles Forsvarskommando, udgifter i forbindelse med denne uskadeliggørelse.

- 11.6. I/S Nisssum Bredning Vind har i forbindelse med forundersøgelser gennemført UXO-surveys. Hvis der under etableringen af linjeføringer, mølleplaceringer samt tilhørende anlæg er områder, der ikke er dækket af førnævnte UXO-surveys, så skal der foretages supplerende UXO-survey, inden etableringsarbejdet påbegyndes. Resultatet af UXO-surveyet skal fremsendes til Værnsfælles Forsvarskommando med angivelse af, hvad der er fundet, position (Geografiske koordinater i grader og decimal minutter (XX°XX.XXXX' N, XX°XX.XXXX' E) i datum WGS 84), vanddybde eller havbundsdybde. Resultaterne skal indsendes som en selvstændig rapport, hvis format aftales nærmere med Værnsfælles Forsvarskommando. Værnsfælles Forsvarskommando svarer med de bemærkninger, der måtte være vedrørende genstande, der skal undersøges nærmere. Såfremt der forefindes genstande, der skal bortsprænges, foretages en nærmere undersøgelse i samarbejde med Minørtjenesten. I/S Nisssum bredning Vind stiller platform, mandskab og udstyr til rådighed for gennemførelse af denne. Minørtjenesten stiller med personel og materiel til udførelse af fjernelsen af evt. farlige genstande. Der afregnes jf. gældende praksis på området.

## 12. Interne ledningsanlæg mv.

- 12.1. Når kablerne er etableret i det officielle søkort, vil der i henhold til § 4 i Søfartsstyrelsens bekendtgørelse nr. 939 af 27. november 1992 om beskyttelse af søkabler og undersøiske rørledninger blive etableret en sikkerhedszone på 200 m på hver side af søkablerne. Sikkerhedszonen indebærer, at der blandt andet etableres forbud mod ankring og enhver brug af redskaber o.a., som slæbes på bunden. I/S Nisssum Bredning Vind skal tage kontakt til Søfartsstyrelsen med henblik på at afklare beskyttelse af søkabler i havmølleparken. Det er forventningen, at der etableres to samlede beskyttelseszoner, således at der ikke skal etablere zoner omkring hvert enkelt kabel.
- 12.2. Såfremt der forekommer større sten langs kabeltraceet, bør disse genudlægges inden for havmølleparkens område efter aftale med Miljøstyrelsen.



- 12.3. Senest 4 uger og gerne 6 uger før arbejdet med udlægning af kablerne forventes påbegyndt, skal Søfartsstyrelsen underrettes herom. Med underretningen vedlægges en plan/koordinatlist for kabletraceerne, en tidsplan og en detaljeret arbejdsbeskrivelse med angivelse af de anvendte arbejdsfarttøjer, kaldesignaler, kontaktmuligheder samt oplysninger om sejlads-hindrings udstrækning. Samtidigt skal der vedlægges forslag til eventuel midlertidig afmærkning under arbejdets udførelse såvel som forslag til eventuel permanent afmærkning eller skiltning for kabletraceerne. På baggrund af de meddelte oplysninger skal der optages forhandlinger med Søfartsstyrelsen om trafikens sikring under arbejdets udførelse holdes løbende underrettet om ændringer af tidspunkter, arbejdsmetoder m.v.
- 12.4. Samtidig med arbejdets afslutning underrettes Søfartsstyrelsen samt Geodatastyrelsen herom. Snarest derefter tilsendes samme myndigheder ajourførte detailtegninger og oplysninger.
- 12.5. Vilkårene 12.3 og 12.4 finder ikke anvendelse, hvis arbejdet foregår inden for et allerede afmærket arbejdsområde. Data jf. 12.4 oplyses i givet fald i forbindelse med den endelige færdigmelding af projektet.
- 12.6. Der må ved udlægning af kabler ikke findes dybdeforringelser i området uden forudgående aftale med Søfartsstyrelsen. Såfremt der er afmærkning i området, må kablerne ikke uden særskilt tilladelse placeres nærmere end 200 meter fra afmærkningen.
- 12.7. Ved eventuelle senere reparationer af kablerne skal Søfartsstyrelsen underrettes efter gældende regler. Såfremt en reparation foranlediger ændring af et kables position eller nedgravningsdybde, skal ajourførte detailtegninger og positionsbestemmelser som ovenfor anført tilsendes Søfartsstyrelsen efter arbejdets udførelse.
- 12.8. Såfremt kabler m.v. ikke længere anvendes efter sit formål, skal disse fjernes fuldstændigt fra søterritoriet, medmindre andet godkendes af relevante myndigheder.

### **13. Krav til nettilslutning**

- 13.1. I/S Nisssum Bredning Vind etablerer havmølleparken med tilhørende internt net til opsamling af effekt fra møllerne samt ilandføringen.
- 13.2. Elektricitet fra havmølleanlægget skal ilandføres til det danske kollektive elnet.
- 13.3. Nettilslutningen skal ske i henhold til BEK nr. 1115 af 18. september 2015 om nettilslutning af vindmøller og pristillæg for vindmølleproduceret elektricitet m.v.
- 13.4. Oplysninger om nettilslutningspunktet samt distributionsselskab skal fremstå i detailprojektet.

### **14. Direkte og indirekte overdragelse af tilladelsen**

- 14.1. I/S Nisssum Bredning Vind kan ikke uden Energistyrelsens tilladelse direkte eller indirekte overdrage sine rettigheder og forpligtelser ifølge denne tilladelse til en tredjemand.  
Energistyrelsen vil i den forbindelse påse, at den fornødne økonomiske, finansielle og tekniske kapacitet forsat er tilstede.  
I øvrigt vil samtykke kun blive givet, hvis det kan gøres i overensstemmelse med EU-regler for offentlige udbud, den til enhver tid gældende VE-lov, tilsagn samt alle vilkår i denne tilladelse.
- 14.2. Energistyrelsen er berettiget til at anmode I/S Nisssum Bredning Vind om ethvert yderligere dokument, som Energistyrelsen måtte finde relevant for vurdering af den ønskede overdragelse.
- 14.3. Energistyrelsen kan kun nægte tilladelse til overdragelse, såfremt der foreligger en saglig grund.



## 15. Overholdelse af tilladelsens vilkår

- 15.1. I/S Nisssum bredning Vind er forpligtet til at meddele Energistyrelsen de oplysninger, som Energistyrelsen finder nødvendige for udøvelse af tilsynet, jf. VE-loven § 59. Energistyrelsen skal bevare fortrolighed om kommercielt følsomme oplysninger.
- 15.2. Tilladelsen kan tilbagekaldes, såfremt nogen af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke opfyldes.
- 15.3. Der kan pålægges bødestraf, jf. VE-loven § 72, ved:
  - i. tilsidesættelse af vilkår i denne tilladelse,
  - ii. undladelse af at afgive oplysninger i VE-lovens § 59 eller
  - iii. afgivelse af urigtige eller vildledende oplysninger eller undladelse af, at afgive oplysninger efter anmodning.

## 16. Klageadgang

- 16.1. Klager over denne tilladelse kan i henhold til § 66 og § 67 i VE-loven af klageberettigede indbringes for Energiklagenævnet, Toldboden 2, 8800 Viborg. Afgørelsen kan påklages af enhver med en væsentlig og individuel interesse i sagens udfald jf. VE-lovens § 67, stk. 1, samt af lokale og landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige rekreative interesser jf. VE-lovens § 67, stk. 2.

Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at afgørelsen om at meddele denne tilladelse er offentligt bekendtgjort. Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Energiklagenævnet bestemmer anderledes.

Energiklagenævnets afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

**Bilag 1: Ansøgning fra Nissum Bredning Vindmøllelaug I/S**

[NBV's ansøgning](#)

**Bilag 2: Afgørelse om tilsagn**

[Tildeling](#)

**Bilag 3: Teknisk rapport for forsøgsprojektet**

[Teknisk rapport](#)

**Bilag 4: Vurderingsskema for vurdering af sejladsikkerheden ved arbejder til søs**

[Vurderingsskema](#)

**Bilag 5: Søfartsstyrelsens forventede krav til midlertidigt arbejdsområde samt midlertidig og permanent afmærkning m.v.**

[Forventede krav](#)

**Bilag 6: EUROCONTROL Guidelines on How to Assess the Potential Impact on Surveillance Sensors**

[Eurocontrol guidelines](#)