

Nissum Bredning Vindmøllelaug I/S
c/o Jens Jørgen Birch
Rugvænget 3
7673 Harboøre

12. februar 2010
J.nr. 2109/1487-0001
Ref. hla

jjb@vestjyskbank.dk

Side 1/1

Ansøgning om tilladelse til forundersøgelse vedrørende opstilling af vindmøller i Nissum Bredning

Energistyrelsen har via annoncer i dagspressen opfordret alle, der har interesse i at gennemføre forsøg med og udvikling af vindmøller inden for et udpeget område i Nissum Bredning til at ansøge Energistyrelsen om tilladelse til forundersøgelser i området.

Med e-mail af 4. december 2009 har Nissum Bredning Vindmøllelaug I/S og Nordvestjysk Elforsyning a.m.b.a. i fællesskab ansøgt om en forundersøgelsestilladelse.

Energistyrelsen har vurderet de indkomne ansøgninger i relation til antal og størrelse af møller, planlagte forsøg herunder udskiftning af møller, afprøvning af særlige fundaments typer, demonstrationsværtdi, lokalt engagement mv. samt tilhørende tidsplan og redegørelse for ansøgers tekniske og finansielle kapacitet.

På baggrund heraf har Energistyrelsen besluttet at give Nissum Bredning Vindmøllelaug I/S og Nordvestjysk Elforsyning a.m.b.a. en eneret til forundersøgelser i det udpegede område. De nærmere vilkår fremgår af særskilt forundersøgelsestilladelse.

Med venlig hilsen



Hanne Windemüller

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Tlf 33 92 67 00
Fax 33 11 47 43
E-mail: ens@ens.dk
www.ens.dk

Ekspeditionstid:
Mandag-torsdag 8.30-16
Fredag 8.30-15.30
CVR-nr. 59 77 87 14
EAN-nr. 5798000020009

Tlf dir



KLIMA OG
ENERGIMINISTERIET

Nissum Bredning Vindmøllelaug /S

12. februar 2010

c/o Jens Jørgen Birch

J.nr. 2109/1487-0001

Rugvænget 3

Ref. h/a

7673 Harboøre

Side 1/16

jib@vestjyskbank.dk

Forundersøgelsestilladelse

Nissum Bredning Vindmøllelaug /S og Nordvestjysk Elforsyning a.m.b.a. har i fællesskab den 4. december 2009 ansøgt om forundersøgelsestilladelse til opstilling af vindmøller i det af Energistyrelsen udpegede forsøgsområde i Nissum Bredning.

Energistyrelsens afgørelse

Energistyrelsen giver hermed ansøgerne tilladelse til at gennemføre forundersøgelser med henblik på at opstille vindmøller i Nissum Bredning som beskrevet i ansøgningen. Tilladelsen er givet med hjemmel i VE-lovens §§ 22, 22a og 23 stk. 4.

Baggrund

Energistyrelsen kan udpege områder på havet, der reserveres til forsøg og udvikling af vindmøller. Ved udvælgelse af vindmølleprojekter i disse særligt udpegede forsøgsområder, kan der lægges vægt på såvel tekniske forsøgs- og udviklingsaspekter, som på den forventede værdi af inddragelse af lokale parter i projektet.

Forsøgsområder er vindmøller, der opstilles med henblik på at udvikle nye vindmølletyper eller med henblik på undersøgelse af forhold, der kan forbedre vindmøllers udbredelse og udnyttelse af vindens energi. Der kan være tale om prototyper, som er de første eksemplarer af en ny mølle, serie 0-møller, der er møller fra den første produktion, møller til demonstration, der opstilles med henblik på indsamling af f. eks. driftserfaringer eller møller, der opstilles i forbindelse med forskningsprojekter.

Et egentligt medejerskab til vindmøller fra lokale borgere og elforbrugere giver disse et økonomisk incitament til at støtte opstillingen og antages derfor at give større forståelse for og accept af opstilling af store vindmøller. Bestemmelserne i VE-loven om køberetten i §§ 13-18, hvorefter 20 pct. af ejerandelene i en ny vindmølle skal udbydes til lokalområdets beboere, gælder ikke for forsøgsområder. Baggrunden herfor er, at disse møller ikke er kommercielle, færdigudviklede møller, og det er derfor ikke skønnet rimeligt at pålægge opstilleren en obli-

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Tlf 33 92 67 00
Fax 33 11 47 43
E-mail: ens@ens.dk

www.ens.dk

Ekspeditionstid:
Mandag-torsdag 8.30-16
Fredag 8.30-15.30

Tlf dir

CVR-nr. 59 77 87 14
EAN-nr. 5798000020009

Side 1/16

gatorisk pligt til at gennemføre køberetsordningen for disse forsøgsmøller.

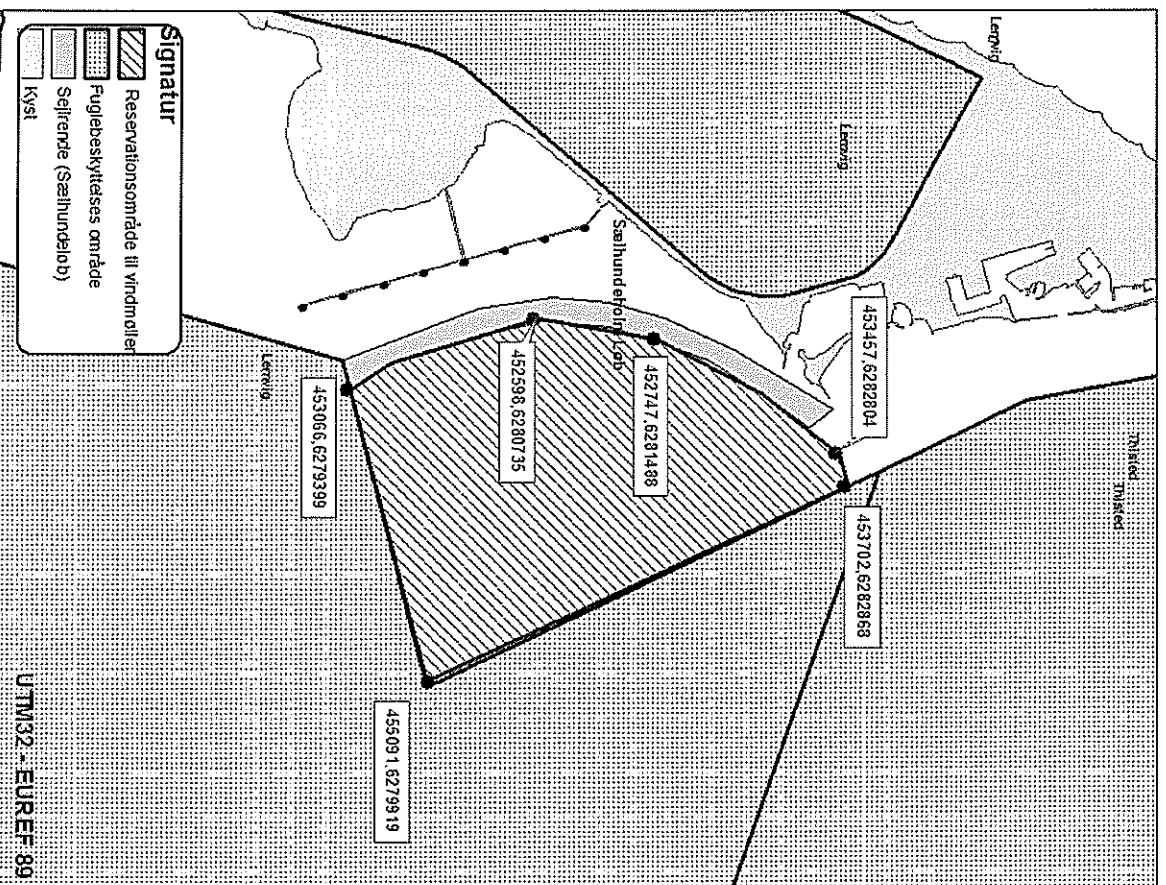
Udpegning af forsøgsområde

På baggrund af rapporten "Rapport fra den tværministerielle arbejdsgruppe om forsøgsmøller på land", februar 2007, har Energistyrelsen den 9. oktober 2009 udpeget et bruttoområde i Nissum Bredning, inden for hvilket, der kan opstilles forsøgsmøller, jævnfør kort og koordinater på figur 1.

Nissum Bredning

S I T H E L S E

Udpeget reservationsområde til forsøg og udvikling af vindmøller.



Figur 1

Indkaldelse af ansøgninger

Samtidig med udpegningen blev alle, der har interesse i at gennemføre forsøg med og udvikling af vindmøller inden for det udpegede område, via annoncer i dagspressen opfordret til senest den 4. december 2009 at ansøge Energistyrelsen om tilladelse til forundersøgelser.

Af annoncen fremgik, at ansøgningen skulle indeholde en projektbeskrivelse omfattende bl.a. antal og størrelse af møller, planlagte forsøg herunder udskitfning af møller, afprøvning af særlige fundamentstyper, demonstrationsværdi, lokalt engagement mv. samt tilhørende tidsplan og redegørelse for ansøgers tekniske og finansielle kapacitet.

Til grund for udvælgelsen af ansøger lægges der vægt på de forsøgs- og udvikingselementer, som opstillingen forventes at indebære, effektiv udnyttelse af det begrænsede antal forsøgspladser, lokalt medejerskab, samarbejde med kommuner samt demonstrationsværdi.

Høring af myndigheder

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

Søfartsstyrelsen ønsker en dokumentation af evt. påvirkning af sejladsikkerheden i området.

Farvandsvæsenet ønsker fornødent hensyntagen til sejlads og afmærkning samt forventer, at der i den forbindelse vil være krav om at holde en vis afstand til det afmærkede Sælhuudeholm løb.

Kystdirektoratet påpeger, at Sælhuudeholm løbet er et naturligt løb, der ikke ligger fast. Området er meget dynamisk og opstilling af møller kan medføre, at den morfologiske udvikling fastfrysnes. Det ønskes undersøgt om projektet vil ændre væsentligt på områdets sedimenttransport samt på de hydrografiske forhold i form af vind- bølge og strømforhold. Desuden gøres opmærksom på, at der eksisterer en klappads i området, som benyttes af Kystdirektoratet, Thyborøn Havn og fergeselskabet Thyborøn-Agger, og en lukning af pladsen vil derfor have store konsekvenser.

By- og Landskabsstyrelsen anbefaler, at VVM redegørelsen indeholder en konsekvensvurdering af de eventuelle påvirkninger, som anlæg og drift af vindmøllerne kan få på omgivende natura 2000-områder. Den samlede konsekvensvurdering bør som minimum forholde sig til natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag. Der henvises til relevante myndigheder såfremt der søges tilladelse til bortskaffelse af havbundsmateriale eller anvendelse af råstoffer fra søterritoriet.

Thyborøn Havn henviser til, at der er givet tilladelse til udvidelse af havnen samt til at opklappe oprenset bundsediment ved Gåseholm.

Høringssvarende er vedlagt som bilag 1.

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 natur 2000 områder og særligt beskyttede arter af fugle og havpattedyr.
3. VVM-redegørelsen skal ud over opstilling af vindmøller i det udpegede område også omfatte de påvirkninger, som nettilslutningen via et søkabel kan give anledning til, jf. elforsyningslovens § 22a.
4. Forundersøgelserne skal gennemføres i overensstemmelse med *Bekendtgørelse nr. 815 af 28. august 2000 om vurdering af virkninger på miljøet (VVM) 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 og deres placering. Det forudsættes derfor, at dette fastlægges som led i forundersøgelserne.
6. Det vil være en forudsætning for en godkendelse af forundersøgelserrapporten, at alle møllerne er forsøgs møller, jævnfør ovennævnte baggrund for udpegningen af området.
7. Møllehøjden må ikke overstige 200 m.
8. Indehaveren af tilladelsen skal være opmærksom på, at placeringen af møllerne kan medføre et krav om erstating af produktionsstab på allerede opstillede møller. Evt. erstating påhviler indehaveren af tilladelsen.
9. Indehaveren af tilladelsen skal, så snart de foreligger, vederlagsfrit sende Energistyrelsen data vedrørende møllestrørelse og -antal, deres placering, fundamentsforhold, nettilslutning, planlagte forsøg mv. af møllerne og af de anlæg, som forventes etableret for at kunne bygge, drive og gennemføre forsøg med møllerne.
10. 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.
11. Indehaveren af tilladelsen skal tage kontakt til Farvandsvæsnet og Søfartsstyrelsen med henblik på at aftale indhold og omfang af de nærmere undersøgelser af vindmøllernes betydning for sejladsen i området.
12. Indehaveren af tilladelsen skal udføre undersøgelserne på en forsvarlig måde, og således at virksomhed, der udøves af rettigehedshavere i henhold til undergrundsløven, fiskeraktiviteter og anden næringsvirksomhed, ikke urimeligt vanskeliggøres.
13. Energistyrelsens tilladelse fritager ikke indehaveren af tilladelsen for at varsle relevante myndigheder, fx Søfartsstyrelsen, Farvandsvæsnet og Fiskeridirektoratet om kon-

krete 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 tilladelsen.

14. Indehaveren af tilladelsen skal jf. § 28 stk. 1 i Museumsloven kontakte Kulturarvsstyrelsen, hvis der bliver gjort fund ved forundersøgelserne af beskyttede kulturarv (Kulturarvsstyrelsen, Fortidsminder, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V, Telefon 33 74 51 00)

15. 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.

16. 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.

17. 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 omfattede område kan tillades andre end indehaveren af tilladelsen at gennemføre andre former for aktiviteter, end de i denne tilladelse omfattede. Energistyrelsen vil i den forbindelse påse, at sådanne eventuelle aktiviteter ikke væsentligt er til gene for aktiviteter omfattet af denne tilladelse.

18. 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, dog senest 1 måned efter tilladelsen er udstedt.

19. Indehaveren af tilladelsen afholder alle omkostninger i forbindelse med forundersøgelse.

20. Tilladelsen kan tilbagekaldes, såfremt nogen af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke opfyldes. Afgivelse af urigtige eller vildledende oplysninger straffes med bøde, jf. VE-lovens § 72.

21. Forundersøgelserne skal være afsluttet senest den 1. marts 2011 ved indsendelse af forundersøgelsesrapporten til Energistyrelsen.

Etablering og drift af forsøgsmøller

Hvis indehaveren af denne tilladelse efter en godkendelse af forundersøgelsesrapporten ønsker at etablere vindmøllerne, skal denne inden 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 § 26 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- og energiministeren. Ingen del af anlægsprojektet må iværksættes, før en sådan tilladelse foreligger.
2. En eventuel ansøgning om tilladelse til etablering af forsøgsmøller i Nissum Bredning skal vedlægges en VVM redegørelse. VVM redegørelsen vil Energistyrelsen sende i offentlig høring. Resultatet af denne høring vil sammen med redegørelsen og det fremlagte projektforslag ligge til grund for Energistyrelsens 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.
4. Det kræver en tilladelse, at udnytte energi fra søterritoriet. Energistyrelsen giver først tilladelsen, når der foreligger et detailprojekt fra ansøger, der dokumenterer, at alle vilkår i etableringsgodkendelsen er eller vil blive opfyldt.
5. Et detailprojekt skal forelægges til Energistyrelsens accept forud for anlægsarbejdets påbegyndelse. Energistyrelsen kan i den forbindelse kræve sikkerhedsmæssigt begrundede ændringer af anlægget m.v.

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



Hanne Windemüller

Bilag 1

Søfartsstyrelsen

Fra: Søren Østerberg Forrup (SFS) [sfo@dma.dk]

Sendt: 7. januar 2010 12:55

Til: Nina Lassen

Emne: SV: Nissum Bredning - forsøgsområde

Kære Nina Lassen

I forbindelse med nedenstående kan generelt henvises til Søfartsstyrelsens hjemmeside:

<http://www.sofartsstyrelsen.dk/regleroglove/Byggeri/energianlaeggg1uftledninger/Sider/default.aspx>

hvor retningslinjer, krav og vilkår mm. er angivet.

Det vil primært dreje sig om at dokumentere en evt. påvirkning af sejlads-sikkerheden i området, som beskrevet på ovennævnte side.

Med venlig hilsen

Søren Ø. Forrup
Nautisk Sagsbehandler
Center for Maritim Regulering
Dir.tlf.: 3917 4598
E-mail: sfo@dma.dk

lcid:218275011@07012010-01E31
Vermundsgade 38 C
DK-2100 København Ø

Tlf.: 3917 4400
Fax: 3917 4401

www.sofartsstyrelsen.dk<<http://www.sofartsstyrelsen.dk/>>

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Tlf 33 92 67 00
Fax 33 11 47 43
E-mail: ens@ens.dk
www.ens.dk

Ekspeditionstid:
Mandag-torsdag 8.30-16
Fredag 8.30-15.30
CVR-nr. 59 77 87 14
EAN-nr. 5798000020009

Tlf dir

By- og Landskabsstyrelsen

Fra: Berggreen, Ulrik Christian [uchb@blst.dk]

Sendt: 18. december 2009 15:26

Til: Energiestyrelsens officielle postkasse

Cc: Nina Lassen; Siersbæk, Morten; Tapert, Malene

Emne: Svarebrev til Energiestyrelsen om forsøgshavvindmøller i Nissum Bredning

Energiestyrelsen har den 4. november 2009 anmeldt By- og Landskabsstyrelsen om en udtalelse, om hvilke spørgsmål, der ønskes omtalt i en kommende VVM for forsøgshavvindmøllerne, i forbindelse med forundersøgelsestilladelsen.

By- og Landskabsstyrelsen skal beklage det sene svar.

By- og Landskabsstyrelsen (Haraldsgade) har følgende bemærkninger omkring de marine naturbeskyttelsesforhold:

Placeringen af det kommende projektområdet i Nissum Bredning forventes at ske umiddelbart uden for flere Natura 2000 områder.

På den baggrund anbefales, at VVM kommer til at indeholde en konsekvensvurdering for de eventuelle påvirkninger, som anlæg og drift af forsøgshavvindmøllerne kan få på de omgivende natura 2000 områders udpegningsgrundlag. VVM-en bør specielt belyse, om der kan være eventuelle forstyrrelses-effekter eller andre effekter fx på fugles raste-, fougagerings og ynglemuligheder i området.

Den samlede konsekvensvurdering bør som minimum forholde sig til natura 2000 områdernes udpegningsgrundlag. Udpegningsgrundlaget for områderne omkring projektområdet er vedlagt som bilag.

En kommende VVM bør endvidere forholde sig til de relevante forhold, som de kommende natur- og vandplaner måtte indeholde for det pågældende område, samt til om der er mulighed for påvirkning af særligt beskyttede arter af havpattedyr fx marsvin, som er optaget på habitatdirektivets såkaldte bilag IV. Desuden bør indgå en vurdering af om andre planer og projekter i området kan have en påvirkning på Natura 2000 områdernes udpegningsgrundlag, de såkaldte akkumulerede effekter.

Såfremt der skal bortskaffes optaget havbundsmateriale skal det ske efter ansøgning og tilladelse efter Havmiljøloven, hvor Århus Miljøcenter er myndighed. Effekter og aktiviteter forbundet med klappning bør indgå i VVM vurderingen.

Såfremt der skal anvendes råstoffer fra søterritoriet (herunder nyttiggørelse af havbundmateriale) skal det ske efter ansøgning og tilladelse efter råstofloven hvor By- og Landskabsstyrelsen (Haraldsgade) er myndighed. Relevante effekter og aktiviteter forbundet med anvendelse af råstoffer fra havet bør indgå i VVM vurderingen.

Med venlig hilsen

Ulrik Chr. Berggreen

By- og Landskabsstyrelsen

Haraldsgade 53

2100 København Ø

Bilag:

Fuglebeskyttelsesområde nr. 23

SPA 23 Agger Tange			
Vejlledning			
<http://www.blst.dk/Natura2000plan/Natura2000omraader/Fuglebeskyttelse/Udpe			
gningsgrundlag/Liste_1_29.htm>			
Rørdrum	Y	F3	
Pibesvane		T	F2, F4
Sangsvane		T	F4
Rørhøg	Y	F1	
Klyde	Y	F1, F4	
Højle		T	F5
Almindelig ryle		Y	F1
Brushane		Y	F1
Lille kobbersneppe		Y	T
Splitterne		Y	F3
Fjordterne		Y	F3
Havterne		Y	F1
Dværgrterne		Y	F1
Mosehornugle		Y	F3
Kortnæbbet gås			T
Lysbuget knortegås			F4
Pibeand		T	F4
Krikand		T	F4
Spidsand		T	F4

Fuglebeskyttelsesområde nr. 28

SPA 28 Nissum Bredning			
Vejledning<http://www.blst.dk/Natura2000plan/Natura2000omraader/Fuglebeskyt			
telse/Udpegningsgrundlag/Liste_1_29.htm>			
Hvinand		T	F4, F7
Toppet skallesluger		T	F4, F7

Fuglebeskyttelsesområde nr. 39

SPA 39 Harboøre Tange, Plet Enge og Gjeller Sø			
Vejledning<http://www.blst.dk/Natura2000plan/Natura2000omraader/Fuglebeskyt			
telse/Udpegningsgrundlag/Liste_30_59.htm>			
Sangsvane		T	F2, F4
Brangås		T	F2, F4
Klyde	Y	T	F1, F4
Hvidbrystet præstekrave	Y	Y	F1, F6
Almindelig Ryle	Y	Y	F1, F6
Brushane	Y	Y	F1
Fjordterne	Y	Y	F3
Dværgrterne	Y	Y	F1
Mosehornugle	Y	Y	F3
Kortnæbbet gås		T	F4
Lysbuget knortegås		T	F4

Habitatområde nr. 28

- 28 1103 Stavsild (Alosa fallax)
- 1166 Stor vandsalamander (Triturus cristatus cristatus)
- 1355 Odder (Lutra lutra)
- 1365 Spættet sæl (Phoca vitulina)

1393 Blank seglmos (Drepanocladus vernicosus)
1528 Gul stenbræk (Saxifraga hirculus)
1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand 1140 Mudders- og sandflader blottet ved ebbe 1150 * Kystlaguner og strandsøer 1160 Større lavvandede bugter og vige 1170 Rev 1210 Enårig vegetation på stenede strandvold 1220 Flårrig vegetation på stenede strand 1310 Vegetation af kveller eller andre enårigge strandplanter, der koloniserer mudder og sand 1330 Strandenge 2110 Forstrand og begyndende klitdannelse 2120 Hvide klitter og vandemiler 2130 * Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit) 2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede) 2160 Kystklitter med havtorn 2170 Kystklitter med gråris 2190 Fugtige klitlavninger 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks 3260 Vandløb med vandplanter 4030 Tørre dværgbushalvgræs (heder) 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter) 6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund 7140 Hængesæk og andre kørsamfund dannet flydende i vand 7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand 7230 Rigkær

Kystdirektoratet

Fra: Anne Binderup Sørensen (abs) [Anne.BinderupSorensen@kyst.dk]

Sendt: 3. december 2009 08:57

Til: Nina Lassen

Emne: Kystdirektoratets bemærkninger vedrørende emner til VVM-undersøgelse
samt placering af mølleområde ved Nissum Bredning

Se venligst vedhæftede dokument.

Med venlig hilsen

Anne Binderup Sørensen

AC-fuldmægtig/geolog

(45) 99 63 63 37

abs@kyst.dk<mailto:xxxx@kyst.dk>

Kystdirektoratets bemærkninger vedrørende emner til VVM-undersøgelse samt placering af mølleområde ved Nissum Bredning

Energistyrelsen har bedt Kystdirektoratet om at komme med bemærkninger mht. hvilke spørgsmål, der ønskes belyst i en VVM-undersøgelse samt at få fastlagt den præcise placering af mølleområdet.

Reservationsområdet ligger tæt på Seelundeholm løb, hvilket Kystdirektoratet finder problematisk, da løbet er et naturligt løb, der ikke ligger fast. Området er meget dynamisk, hvorfor placeringen af sandbanker og løb varierer. Opstilling af møller i området vil nødvendigvis medføre, at den morfologiske udvikling i området fastfryses.

I forbindelse med en VVM-undersøgelse anmoder Kystdirektoratet om, at det undersøges, hvorvidt det kommende projekt vil ændre væsentligt på områdets sedimenttransport. Kystdirektoratet skal desuden anmode om, at de kystmorfologiske forhold undersøges såvel som der ønskes en undersøgelse af de hydrografiske forhold i form af vind-, bølge og strømforhold.

I forhold til placeringen af mølleområdet skal Kystdirektoratet gøre opmærksom på, at der i dag eksisterer en klaplads i området, som benyttes af Kystdirektoratet, Thyborøn Havn og Færøgeselskabet Thyborøn-Agger. Det er meget uheldigt, og vil have store konsekvenser bl.a. i forhold til fremtidig sejlads i området, hvis denne klaplads må lukke pga. opstilling af vindmøller i området. Kort over klaplads samt koordinater for klapladsen vedlægges.

Kystdirektoratet benytter klapladsen til sedimentet fra Seelundeholm løb. Ved at klappe sedimentet holdes det i systemet og indgår i den naturlige sedimentomsætning. Det er muligt, at holde sejlløbet åbent hele året, da sedimentet ikke skal klappes i Nordsøen. Såfremt sedimentet fra Seelundeholm løb skal klappes i Nordsøen, vil vi ikke kunne overholde vores oprensningstforpligtigelser, da oprensningsskibene, der benyttes i Seelundeholm løb, er mindre oprensningstfartøjer, der kun kan sejle i Nordsøen under gunstige vejforhold.

Sedimenter oprenset fra indsejlingen til Thyborøn Havn nyttiggøres under normale omstændigheder til kystforring på tangerne. Kystdirektoratet har dog en tilladelse til at klappe sedimentet på klapppladsen i Limfjorden, såfremt vejforholdene ikke tillader sejladss i Nordsøen. Derved sikres det, at Kystdirektoratet kan overholde sine forpligtelser over for Thyborøn Havn og skibsfarten i almindelighed.

Med venlig hilsen

Anne Binderup Sørensen

Bilag: Kort der viser placeringen af klappplads, samt koordinaterne for denne



Koordinater:

56° 40, 8708' N 08° 14, 2153' E
56° 40, 7575' N 08° 14, 2688' E
56° 40, 6045' N 08° 14, 6513' E
56° 40, 6518' N 08° 14, 7311' E
56° 40, 7737' N 08° 14, 5372' E
56° 40, 9821' N 08° 14, 7168' E
56° 41, 0936' N 08° 14, 5625' E

Farvandsvæsenet

Fra: Flemming S. Sørensen [fss@frv.dk]

Sendt: 30. november 2009 10:38

Til: Nina Lassen

Cc: fbe@mil.dk

Emne: Område for forsøgsvindmøller i Nissum Bredning

FRV sagsnr. 2009-004285

Med henvisning til nedenstående e-mail kan det oplyses, at Farvandsvæsenet ikke har specifikke ønsker til spørgsmål, der ønskes belyst i VM undersøgelse m.v.

Der skal som ved tidligere områder tages fornødent hensyn til sejlads og afmærkning, hvorfor dette skal medtages i en VM. Der må i den forbindelse forventes at blive stillet et krav om at holde en vis afstand til det afmærkede Sælhundeholm Løb.

MED VENLIG HILSEN

Flemming Sørensen
Nautisk sagsbehandler

[cid:image001.jpg@01CA71A7.1BA3D7C01

OVERGADEN OVEN VANDET 62 B · POSTBOKS 1919

1023 KØBENHAVN K

TLF. 32 68 95 84

FAX 32 57 43 41

MOBIL 20 40 61 59

FSS@FRV.DK · WWW.FRV.DK

Thyborøn Havn

Fra: Knud Aage Lavsen [Kal@thyboronport.dk]

Sendt: 20. november 2009 09:41

Til: Nina Lassen

Cc: 'Jørgen Buhl'

Emne: SV: Nissum Bredning - forsøgsområde

Til Energi styrelsen

Vi henleder opmærksomheden på, at Thyborøn Havn har fået VVM godkendelse - den 20/02 2009 fra Lemvig Kommune og den 03/05 2009 fra Kystdirektoratet - til udvidelse af Thyborøn Sydhavn sydpå langs Sælhundeholm Løb, og derudover har tilladelse til sammen med Kystdirektoratet og Lemvig Kommune at klappe oprenset bundsediment på en angiven plads ved Gåseholm. Derudover har vi ikke specifikke egentlige havnemæssige forhold, der anses for relevante i undersøgelsen.

Vi imødeser modtagelse af VVM rapporten.

Med venlig hilsen

Knud Aage Lavsen
Havneingeniør
Thyborøn Havn
Tf1. dir. 9690 0322
Fax 9783 1320