
Høringsvar for den kystnære havvindmøllepark ved Vesterhav Nord

J. nr. NST-131-00168

Organisationer og andre interessenter

16.06.2015	Dansk Naturfredsforening - Lemvig
29.06.2015	Fonden for Bovbjerg Fyr
16.06.2015	Lemvigegnens Landboforening
14.10.2015	Lemvigegnens Landboforening

DN-Lemvig

Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Danmarks
Naturfredningsforening



Lemvig
16. juni 2015

Høringssvar Vesterhav Nord

Danmarks naturfredningsforenings Lemvig-afdeling har følgende bemærkninger til VVM-redegørelsen:

1. På grund af den relativt korte afstand fra kysten ud til møllerne kan den visuelle forurening kun beskrives som voldsom, altså ikke bare væsentlig! Hvis møllerne placeres 15km fra kysten vil det være en meget stor forbedring af projektet.
2. Få og større møller vil være en kæmpe fordel, da de kører langsommere og fylder mindre i synsfeltet. Derfor er formuleringen *"Der bør overvejes løsninger, der kan reducere denne påvirkning, bl.a. ved at tilpasse opstillingsmønstret og ved at opstille større, men færre havmøller i stedet for mange havmøller med mindre ydelse."* slet ikke tilfredsstillende. Der skal opsættes så få og så store møller som muligt, også selv om økonomien måske i første omgang ikke ser bedst ud!
3. Der skal gøres en ekstra indsats for at reducere lysforureningen. Erfaringerne fra Høvsøre skal bruges og teknikken forbedres. Det skal nøje vurderes hvor mange og hvor kraftige lyskilder der er nødvendige, ligesom mulighederne for at tænde lysene efter behov skal indgå i planlægningen.

DN-Lemvig
Jens Johan Brogaard (formand)

Bovbjerg Fyr, den 29. juni 2015

Naturstyrelsen

Haraldsgade 53

2100 København Ø

Bovbjerg Fyrs Indsigelse i forbindelse med

VVM for Vesterhav Nord Havmøllepark – j.nr. NST- 131-00168.

Bestyrelse for Fonden for Bovbjerg Fyr ser med stor bekymring på planerne om at opføre en vindmøllepark af kystnære havmøller i området Vesterhav Nord som stipuleret og visualiseret i WVM redegørelsen og ønsker derfor med denne skrivelse at gøre indsigelse mod projektet i den foreliggende form.

Bovbjerg Fyr ligger i Lemvig Kommune mellem Ferring og Trans. Fyret ejes og drives af en almennyttig fond og har gennem de sidste 8 år udviklet sig til et betydende udflugtsmål i Lemvig kommune med 50.000 besøgende årligt. Vores gæster kommer dels fordi Bovbjerg Fyr er et spændende kulturhus, men især fordi Bovbjerg Fyr med sin beliggenhed på toppen af en istidsrand giver udsigt til et enestående kultur- og naturlandskab. Her er frit udsyn horisonten rundt, næsten 25 kilometer kan man se fra toppen af fyret. Jernkysten, med den dramatiske historie om strandingerne, afgrænser landet fra Vesterhavet og mod vest brydes horisonten kun af de forbi sejlede skibe.

Visualiseringerne i WVM redegørelsen illustrerer med al tydelighed hvor stor indflydelse den påtænkte vindmøllepark vil få på Bovbjerg Fyr og dermed på vores muligheder for at fastholde og udvikle fyret som Kommunens førende udflugtsmål.

Vi henstiller med denne indsigelse til at havmølleparken, dersom den realiseres, placeres således at den påvirker udsigten fra Bovbjerg Fyr mindst mulig, og således at lyset fra vindmøllerne ikke konkurrerer med Bovbjerg Fyr som Vestjyllands vartegn. Vi ønsker med andre ord at møllerne i givet fald placeres så langt til havs og så langt mod nord ift. Bovbjerg Fyr som overhovedet muligt og at lyset fra møllerne ikke kan ses fra Fyret.

Pbv

Bjørn Albinus

Bestyrelsesformand for Fonden for Bovbjerg Fyr

Vand	
Notat	Udarbejdet af: Jesper Madsen
	Udarbejdet den: 27-05-2015
Emne:	Høring vedr. Tillæg nr. 6 til kommuneplan 2013-2025 - kommuneplantillæg med VVM redegørelse for landanlæggene til Vesterhav Nord Havmøllepark

Formål:

VVM af ledningstracé for Vesterhav Nord Havmøllepark.

Myndighed:

Myndigheden er Holstebro Kommune.

Ledninger:

Der kan forekomme krydsninger af vandledninger i det anviste ledningstracé, som dog vil blive oplyst i forbindelse med søgninger i LER registret.

Det tidligere fremsendte notat fra Vestforsyning er fyldestgørende for vores vedkommende.

Specielle forhold:

Ingen.

Spildevand	
Notat	Udarbejdet af: Jette Fleng Christensen
	Udarbejdet den: 20.05.2015
Emne:	Høring vedr. Tillæg nr. 6 til kommuneplan 2013-2025 - kommuneplantillæg med VVM redegørelse for landanlæggene til Vesterhav Nord Havmøllepark

Formål:

VVM af ledningstracé for Vesterhav Nord Havmøllepark.

Myndighed:

Holstebro Kommune.

Ledninger:

Spildevand har ikke noget på de specifikke adresser og det tidligere fremsendte notat fra Vestforsyning er derfor fyldestgørende for vores vedkommende.

Specielle forhold:

Varme	
Notat	Udarbejdet af: Erik Andersen/Jens Krog Jensen
	Udarbejdet den: 15.06.2015
Emne:	Høring vedr. Tillæg nr. 6 til kommuneplan 2013-2025 - kommuneplantillæg med VVM redegørelse for landanlæggene til Vesterhav Nord Havmøllepark

Formål:

VVM af ledningstracé for Vesterhav Nord Havmøllepark.

Myndighed:

Holstebro Kommune.

Ledninger:

Vestforsyning Varme har forsyningsledninger til Idom Kirkeby og Nørre Felding, som krydser tracé for kommende vindmølleprojekt.

Det tidligere fremsendte notat fra Vestforsyning er fyldestgørende for vores vedkommende.

Specielle forhold:

EI	
Notat	Udarbejdet af: Jan M. Hansen
	Udarbejdet den: 17-06-2015
Emne:	Høring vedr. Tillæg nr. 6 til kommuneplan 2013-2025 - kommuneplantillæg med VVM redegørelse for landanlæggene til Vesterhav Nord Havmøllepark

Formål:

VVM af ledningstracé for Vesterhav Nord Havmøllepark.

Myndighed:

Holstebro Kommune.

Ledninger:

Ingen.

Specielle forhold:

Det er udenfor Vestforsyning Nets område.

Belysning	
Notat	Udarbejdet af: Helle Søkilde
	Udarbejdet den: 28.05.2015
Emne:	Høring vedr. Tillæg nr. 6 til kommuneplan 2013-2025 - kommuneplantillæg med VVM redegørelse for landanlæggene til Vesterhav Nord Havmøllepark

Formål:

VVM af ledningstracé for Vesterhav Nord Havmøllepark.

Myndighed:

Holstebro Kommune.

Ledninger:

Belysning har få anlæg i tracé, i henhold til tidligere fremsendte notat.

Specielle forhold:

Ingen.



Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Att.: Gert Agger.

Lemvig, den 16 06 2015.

Sekretær: Bente Holmgaard
Direkte tlf.nr. 96 63 05 73
E-mail: beh@lemvig-landbo.dk

Eksp.nr. 8656

Vedr.: J. nr. NST-131-00168 – Høring af forslag til kommuneplantillæg for Vesterhav Nord Havmøllepark i Lemvig, Struer, Holstebro og Herning Kommune med tilhørende VVM-redegørelse – Høringssvar fra Lemvigegnens Landboforening.

Dette høringssvar afgives af Lemvigegnens Landboforening.

Høringssvaret opfordrer til en ændret placering af Koblingsstationen øst for Ramme.

Der opfordres til, at kommende Koncessionshavere, gives en mulighed for og adgang til, at komme med koncessionsbud ud fra en placering af Koblingsstationen i Industriområdet i Rom by eller i / ved Klosterhedens Plantage.

Det er Landboforeningens vurdering, at denne mulige anden placering af Koblingsstationen a) tager større hensyn til borgere og lodsejere, b) er væsentlig billigere og c) er langt mindre belastende for miljøet og naturen. Disse væsentlige forhold bør indgå i den endelige politiske beslutning ved fastlæggelse af El-kablets forløb og Koblingsstationens placering.

På det grundlag opfordres til, at Kommuneplantillægget og VVM-redegørelsen tilføjes en alternativ placering af Koblingsstationen og dermed også en alternativ del-linieføring af El-kablet.

Der henvises til VVM-redegørelse og miljørapport – Del 0: Ikke-teknisk resume side 13-14 og Del 1: Indledning og baggrund side 14-15 og side 55-56, jfr. vedlagte bilag 1.

På side 55 er følgende angivet: "I løbet af processen er der overvejet – og fravalgt – alternative løsningsforslag..."

Der opfordres til, at det alternative løsningsforslag tilvælges.

Som begrundelse for at tilvælge det alternative løsningsforslag bemærkes:

1. Koblingsstationen placeres i Industriområdet i Rom by eller i / ved Klosterhedens Plantage – i nærheden af nuværende El-kabel mellem Ramme og Struer jfr. vedlagte bilag 2, skraveret med rødt – og El-kabelføringen fra Vesterhavet ændres således, at El-kabelføringen kommer til at passe hensigtsmæssigt med den foreslåede ændrede placering af Koblingsstationen.



Lemvigegnens Landboforening

2. Den videre El-kabelføring fra Koblingsstationen mod sydøst sker i eller i rabatten af Gl. Landevej, der forløber diagonalt igennem Klosterhedens Plantage.

I ovennævnte Del 1, side 55-56, er der angivet 5 begrundelser for ikke at føre El-kablet igennem Klosterhedens Plantage.

Ved en linieføring som foreslået under pkt. 2 – bliver de 4 sidste af de 5 anførte hindringer - elimineret. Den først angivne hindring – Natura 2000 område – kan elimineres / begrænses via underboringer samt det forhold, at nedgravningen sker i vejareal eller i siden af vejen. Hertil bemærkes, at ved Vesterhav Syd Havmøllepark, indeholder VVM-redegørelsen en krydsning af Natura 2000 område – Skjem å, jfr. vedlagte bilag 3, VVM-redegørelse og miljørapport – Del 1, Indledning og baggrund side 34 – 36, hvor krydsning af Natura 2000 området der – ikke angives som nogen hindring. Endvidere bemærkes, at eksisterende El-kabel fra Ramme til Struer, jfr. bilag 2 tillige er ført igennem samme Natura 2000 område – uden at det har haft natur og miljøpåvirkninger eller givet gener af nogen art. Og hvortil bemærkes, at Ramme - Struer El-kablet er ført igennem naturområder og ikke i eller langs vejarealer.

Med andre ord – når der kan føres et El-kabel igennem Klosterhedens Plantage, som Ramme - Struer El-kablet er ført igennem, så kan der desto mere føres et El-kabel igennem i eller i rabatten af Gl. Landevej til betjening af de kommende Vesterhav Nord Havvindmøller.

Ved en ændret placering af Koblingsstationen og dermed også en ændret del-linieføring af El-kablet, opnås følgende meget gunstige forhold:

A. Borgere i Lomborg by bliver ikke berørt, når Koblingsstationen bliver placeret i et Industriområde eller i et Plantageområde.

B. Geografisk og bonitetsmæssigt, er en placering af Koblingsstationen i Industriområdet / Plantagen meget bedre end en placering øst for Ramme, ved Glarbjergvej udenfor landsbyen Lomborg – kilet ind imellem meget naturfølsomme områder og tæt på Lomborg by.

C. Jordstruktur skaderne og dermed også erstatningerne vil blive reduceret betragteligt.

D. Et El-kabel i jorden – i eller i rabatten af Gl. Landevej – diagonalt igennem Klosterhedens Plantage vil ikke give gener for planter og dyreliv.

E. Fremtidig service og vedligeholdelse af El-kablet og Koblingsstationen vil være betydelig letter og omkostningsmæssigt billigere ved Koblingsstationens placering i Industriområdet i Rom eller i / ved Klosterhedens Plantage og El-kablets linieføring diagonalt igennem Klosterhedens Plantage i eller i rabatten af Gl. Landevej.

Med disse bemærkninger indstilles til, at den alternative placering af Koblingsstationen og den alternative del-linieføring af El-kablet tilvælges, og således at kommende Koncessionshavere, gives en mulighed for og adgang til, at komme med koncessionsbud ud fra en placering af Koblingsstationen i Industriområdet i Rom by eller i / ved Klosterhedens Plantage.

Med venlig hilsen

Henrik Damgren

Direktør

Bilag 1, 8 sider



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

ENERGI
STYRELSEN

Vesterhav Nord Havmøllepark

VVM-redegørelse og miljørapport

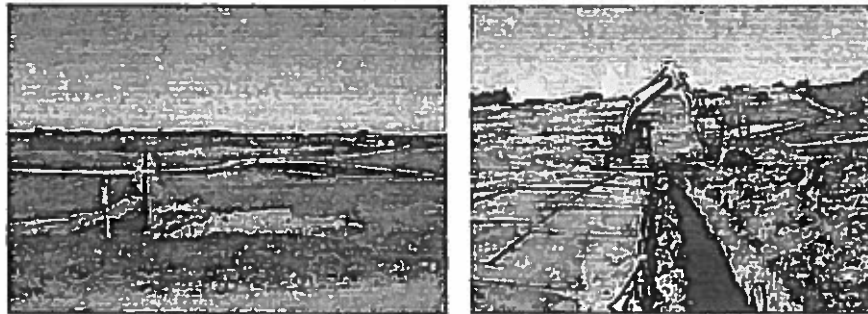
Del 0: Ikke-teknisk resume

April 2015

er 25 m bredt pr. kabelfsystem. I anlægsfasen vil der være behov for et arbejdsareal omkring kabelgraven og nogle oplagspladser til kabeltromler, sand og materiel.

Når anlægsarbejdet er færdigt, vil arealet kunne benyttes til andre formål, f.eks. landbrugsdrift; men der vil være et bælte på 7 meters bredde pr. kabelfsystem, som ikke må bebygges eller beplantes med planter, som har dybtgående rødder. Dette bælte vil blive tinglyst.

Ved passage af områder med særlig sårbar natur, vandløb, særlige bevaringsværdige fortids- og kulturhistoriske mindesmærker, veje og andre tekniske anlæg, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at nedgrave kablet, kan kablet fremføres ved en såkaldt styret underboring, hvor man fører kablet under det pågældende område ved at bore i en passende dybde under området.



Figur 2-7. Kabelgrav med udlagte køreplader og opgravning af kabelrenden (Energinet.dk, 2014a).

2.4 Stationsanlæg

Etablering af Vesterhav Nord Havmøllepark medfører behov for etablering af en ny kabelstation ved det ene og/eller begge ilandføringspunkter ved Ferring og Vejlbj, hvor de seks kabler fra havmølleparken skal samles til et enkelt kabel. Her transformeres spændingen til det spændingsniveau, der passer til det eksisterende elnet, som havmølleparken skal tilsluttes.

Herudover skal der etableres en ny koblingsstation (knudepunkt) mellem Ramme og Lomborg. En kystnær havmøllepark ved Vesterhav Nord på 100 – 200 MW skal have forbindelse direkte til 150 kV nettet, fordi 60 kV nettet i området ikke kan overføre elproduktionen fra en så stor havmøllepark. Station Ramme er den 150 kV station, som er tættest på ilandføringspunktet for en kystnær havmøllepark i Vesterhav Nord, men den eksisterende transformer i Station Ramme er i dag tæt på fuldt belastet af vindmøllestrøm fra området. Derfor ville tilslutning af yderligere vindkraft, som f.eks. en kystnær havmøllepark, kræve udbygning af stationen med ekstra kabel og et 150 kV koblingsanlæg.

Der er i Netudviklingsplan 2013 og den kommende Netudviklingsplan 2015 foreslået udbygning af Station Ramme. Netudviklingsplanen indeholder etablering af et ekstra 150 kV kabel mellem Ramme og Idomlund, som skal sikre opsamling af den kystnære vindkraft i området. Det har imidlertid vist sig, at der ikke er tilstrækkeligt fysisk plads til at udbygge station Ramme, og derfor er det nødvendigt at etablere en ny 150 kV koblingsstation direkte ved det eksisterende 150 kV kabel mellem Ramme og Struer, altså øst for Ramme og så langt mod vest som muligt for at etablere et tilkoblingspunkt så tæt på den kystnære havmøllepark som muligt.

Der er endvidere fremskredne planer om etablering af flere vindmøller på land i området, så der er behov for etablering af endnu en 150/60 kV transformer tilsluttet 150 kV nettet i dette område.

En gennemgang af mulige placeringer på den eksisterende kabelstrækning fra Ramme til Struer viste, at en placering nær Lomborg er den bedste, når der tages hensyn til landskab, til nærhed af bebyggelser og til omkostninger ved etablering af 150 kV kabler.

Derudover skal Station Idomlund og Station Herning udvides. Ved Station Idomlund kan der være behov for udvidelse med et areal på op til 5.000 m² udenfor det nuværende stationsområde. Station Herning skal alene udvides indenfor det eksisterende stationsområde.



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

ENERGI
STYRELSEN

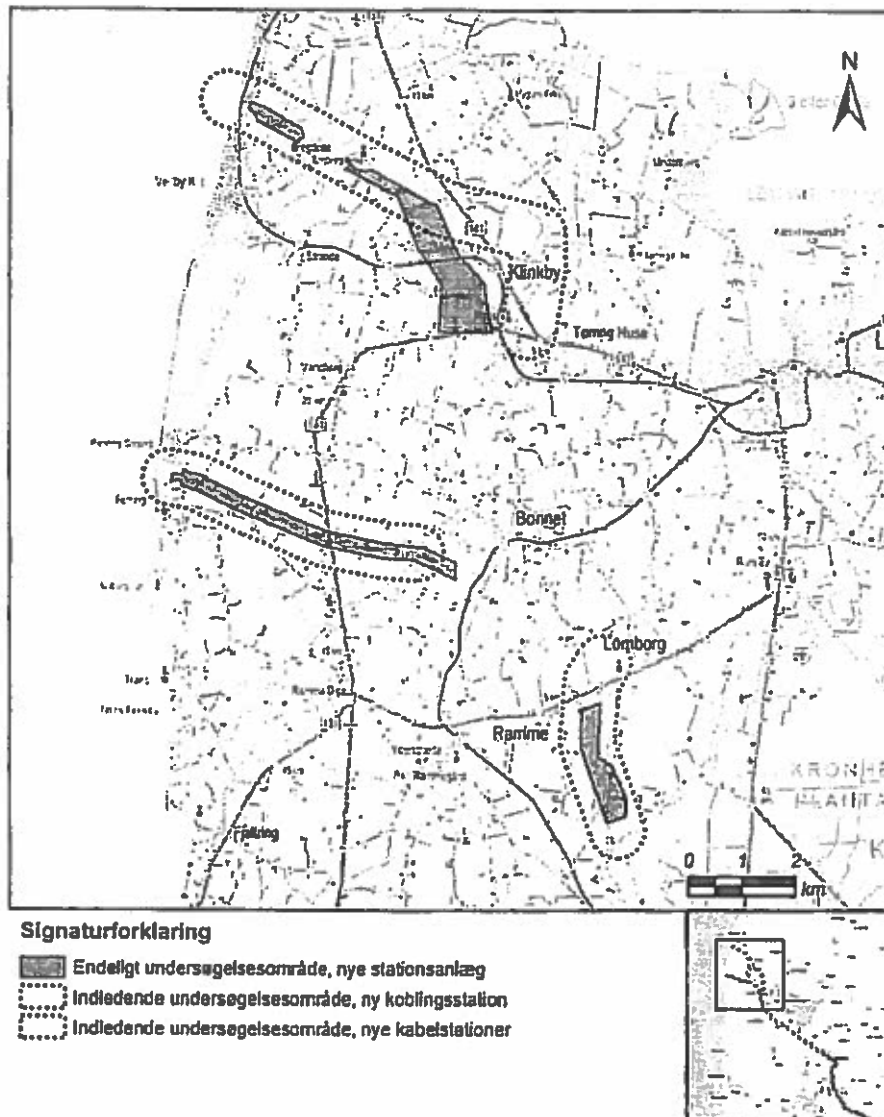
Vesterhav Nord Havmøllepark

VVM-redegørelse og miljørapport

Del 1: Indledning og baggrund

April 2015

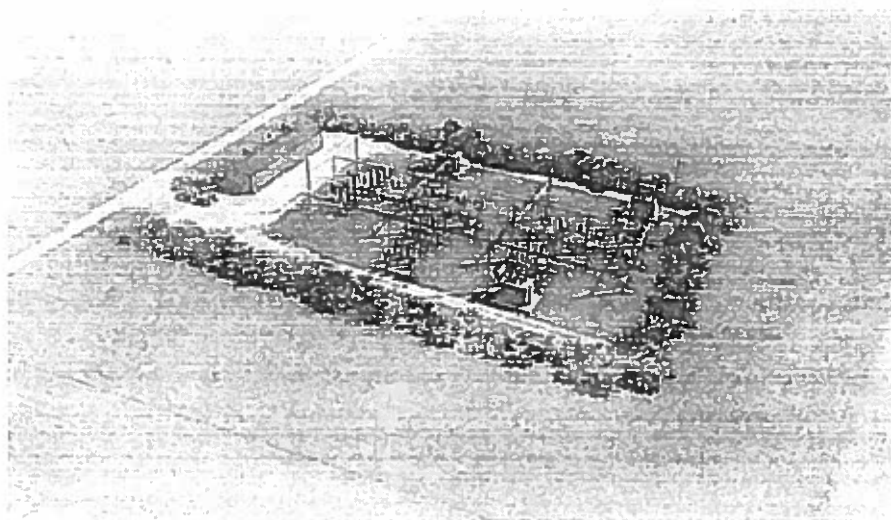
gelinjen ved Engbjerg Kirke friholdes, og der sikres afstand til områder udlagt til offentlige formål. De indledende og endelige undersøgelsesområder for stationsanlæg fremgår af Figur 3-4, og en illustration af en kabelstation kan ses i Figur 3-5.



Figur 3-4. Indledende undersøgelsesområde (rød stiplede linje) og endeligt undersøgelsesområde (sort stiplede linje) for stationsanlæg.

I høringsvar fra borgere er det specifikt foreslået, at koblingsstationen øst for Ramme flyttes længere væk fra landsbyerne Ramme og Lønborg. Afgrænsningen af det endelige undersøgelsesområde for den nye koblingsstation er foretaget på

baggrund af en gennemgang af arealinteresser og den eksisterende arealanvendelse i området. Koblingsstationen må nødvendigvis placeres nær det eksisterende kabelanlæg mellem Ramme og Struer, idet stationen netop skal koble det nye kabelanlæg på det eksisterende net. Derfor kan koblingsstationen ikke flyttes væk fra området. For eksempel kan koblingsstationen ikke placeres ved Rom by, som foreslået i offentlighedsfasen (se afsnit 4.4.1).



Figur 3-5. Illustration i 3D af en ny kabelstation.

3.2 Tidsplan for projektet Vesterhav Nord Havmøllepark

Koncessionshaveren for havmølleparken er endnu ikke udpeget, og den detaljerede tidsplan for projektet er derfor ikke kendt på nuværende tidspunkt. Dog forventes det, at koncessionshaveren udpeges primo 2016, og at detailprojekteringen og anlægsarbejdet starter umiddelbart herefter. Havmølleparken skal være klar til at producere el senest i 2020.

Den forventede tidsplan for Vesterhav Nord Havmøllepark-projektet fremgår af Figur 3-6. Tidsplanen er udarbejdet på grundlag af Energistyrelsens og Energinet.dk's erfaringer fra tidligere havmølleprojekter.

Efter etablering vil havmølleparken have en forventet levetid på 25-30 år, mens kabelanlæggene på land vil have en levetid på cirka 40 år.

De indkomne forslag og bemærkninger har sammen med konfliktsøgninger i forhold til arealinteresser og bindinger bidraget til at afgrænse de endelige undersøgelsesområder for landanlæg, jf. afsnit 3.1.

I løbet af processen er der overvejet – og fravalgt – alternative løsningsforslag, som er beskrevet herunder.

Kabellægning gennem Klosterheden Plantage

På strækningen fra Lomborg og frem til vest for Holstebro er det på baggrund af høringsvar fra første offentlighedsfase undersøgt, om kabelanlægget kan føres gennem Klosterheden Plantage. Ønsket om undersøgelse af en kabelføring gennem Klosterheden Plantage er i høringssvarene begrundet med, at en linjeføring gennem Klosterheden langs med Gammel Landevej vil være kortere og give færre gener for lodsejerne i området, og dermed være billigere i etableringsomkostninger. Desuden er der udtrykt bekymring for, at den påtænkte linjeføring vil give unødige gener i forhold til overskæring af drænrør og markvandingsledninger, samt risiko for sætningsskader efter nedgravning af kablerne.

Mulighederne for at føre kabelanlægget gennem Klosterheden Plantage er undersøgt af Energinet.dk. Der er anvendt eksisterende oplysninger om arealinteresser og planlægningsmæssige bindinger, og desuden er Naturstyrelsen Vestjylland samt teknikere med erfaring i kabellægning blevet inddraget. Det er på baggrund heraf vurderet, at miljøpåvirkninger, de økonomiske konsekvenser og de tekniske udfordringer ved en kabellægning gennem Klosterheden Plantage langt overstiger ulemperne ved at føre kabelanlægget udenom skovområdet og i stedet over arealer, der hovedsagelig anvendes som landbrugsjord. Derfor er alternativet fravalgt.

Nogle af de væsentlige argumenter for, at kabelanlægget ikke føres igennem Klosterheden Plantage, er resumeret herunder:

- Store arealer i Klosterheden Plantage er udlagt som Natura 2000-område. Et kabelanlæg vil skulle krydse Natura 2000-området flere steder. F.eks. vil en kabellægning ved Gl. Landevej krydse Natura 2000-området 2 steder, dels ved Flynder Å dal (ca. 100 m) samt over en strækning på ca. 1 km med hede, ådale, etc.
- Kabellægning gennem en plantage vil medføre omfattende behov for rydning af eksisterende fredskov. Skovloven foreskriver at det altid skal være belyst, om det ansøgte kan placeres uden for fredskov. Kun i de tilfælde, hvor Naturstyrelsen vurderer, at en placering udenfor fredskov ikke er praktisk mulig, og hvor det er uundgåeligt (anlægslov o.l.) bør der gives tilladelse. Kan det ansøgte ikke placeres andre steder end i fredskov, skal der yderligere være særlige grunde til stede for, at tilladelsen kan gives. Som en generel rettesnor kan anvendes, at tilladelse kan gives, når de samfundsmæssige hensyn til placeringen i fredskov er vigtigere end hensynet til at bevare fredskoven. I det til-

Bør Rina - Søren
Gyde etc. i ca.
3-2 m. l. v. v. 3

- 11 -

fælde at der skulle kunne dispenseres fra skovloven vil der blive fastsat vilkår om erstatningsskov svarende til 200 % af det berørte areal.

- Kabelføring gennem Klosterbeden vil påføre en ikke uvæsentlig dyrkningsrestriktion i en 7 m bred bræmme langs hele tracéet. En kabelføring udenom skoven vil hovedsagelig berøre landbrugsarealer, hvor der ikke vil være lignende dyrkningsmæssige restriktioner.
- En 7 m bred bræmme langs hele tracéet vil påføre projektet ikke uvæsentlige omkostning i form af erstatninger. Dels i forhold til det umiddelbare driftstab som ligger i at afvikle bevoksninger før tid, og dels i forhold til den fremtidige offeromkostning ved ikke at kunne dyrke skov på arealet.
- Der vil langs 7 m bæltet være en randzoneeffekt (negativ påvirkning af den eksisterende skov i forhold til dens sundhed og ikke mindst i forhold til øget risiko for stormfald), som ligeledes skal medgå i erstatningsopgørelsen.

L. vejens -
efter den vides her.

- " -

- " -

Bekymringen for, at eksisterende dræn kan skades, er forståelig, men Energi-net.dk og de danske netselskaber har stor erfaring med kabellægning og krydsning af dræn. Erfaringerne peger på, at der ikke er gener forbundet med kortvarigt anlægsarbejde ved kabellægning (normalt af få ugers varighed) eller i den efterfølgende driftsfase. En samlet afvejning viser, at et kabelanlæg gennem Klosterheden Plantage vil krydse Natura 2000-områder og berøre fredskov. Samtidig skønnes anlægs- og driftsomkostningerne ved etablering af kabelanlæg gennem Klosterheden Plantage at være større end det nuværende forslag til kabellægning over landbrugsarealer, og der synes ikke at være miljømæssige væsentlige argumenter for at undgå landbrugsarealer. Derfor er det foreslåede alternativ fravalgt.

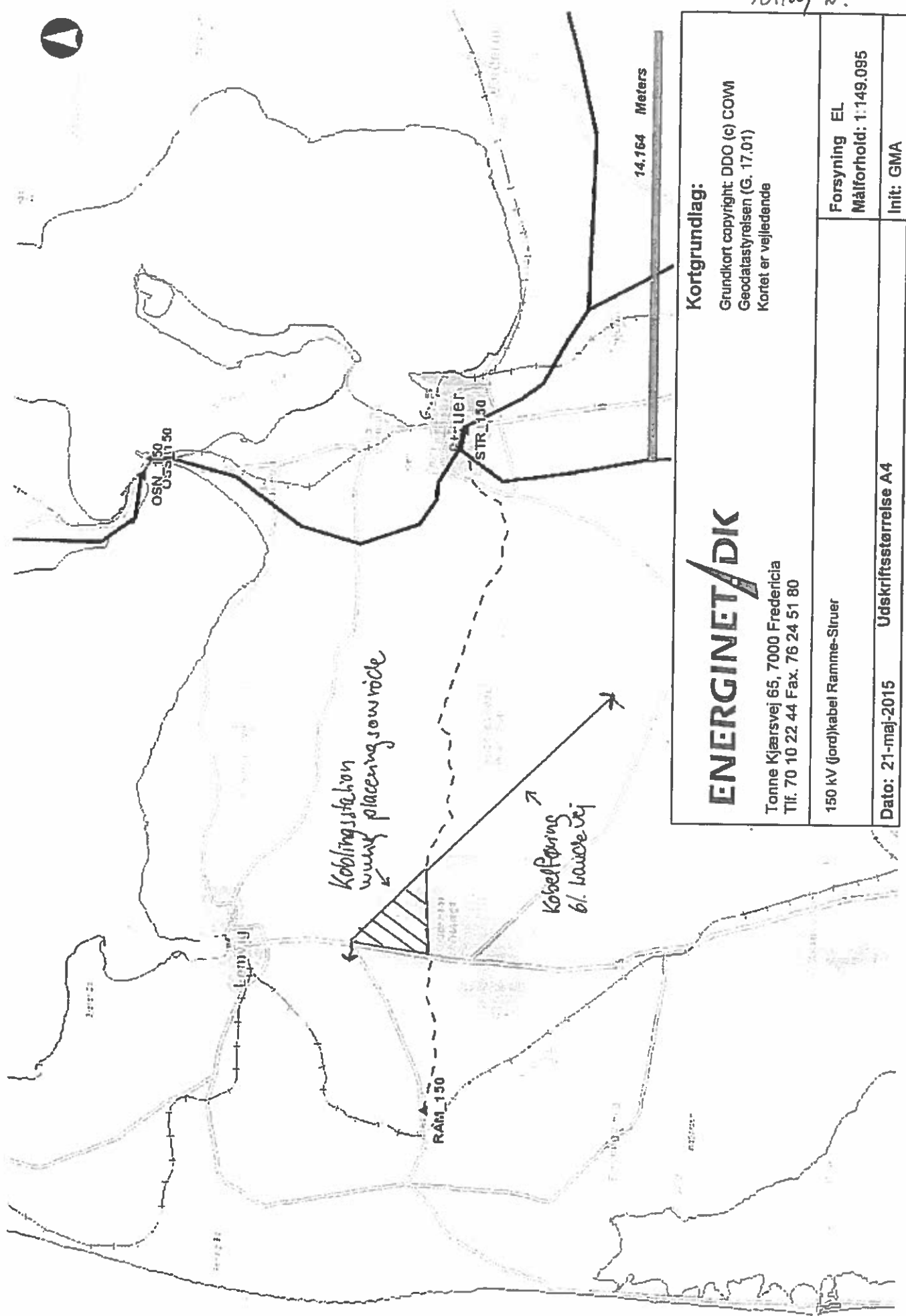
7.2 Ændret placering af en ny koblingsstation

I en række høringssvar foreslås, at koblingsstationen, som planlægges etableret i undersøgelsesområdet mellem Ramme og Lomborg, flyttes til et industriområde i Rom. Den foreslåede placering giver ikke mening rent teknisk, fordi koblingsstationen skal koble det nye kabelanlæg sammen med det eksisterende kabelanlæg mellem Ramme og Struer. De samlede høringssvar har dog bidraget til at indsnævre det endelige undersøgelsesområde for placeringen af en ny koblingsstation. Derved er afstanden til landsbyerne Ramme og Lomborg øget i forhold til oplægget i 1. offentlighedsfasen.

7.3 Alternative metoder

De metoder for etablering af fundamenter, mølletårne, kabelnedlæggelse mv., der er vurderet i VVM-redegørelsen, sætter ikke grænser for, at andre metoder kan anvendes, så længe det ikke vil give anledning til øgede miljøpåvirkninger i forhold til de vurderinger, der er foretaget.

Bilag 2.



Kortgrundlag:

Grundkort copyright: DDO (c) COWI
Geodatastyrelsen (G. 17.01)
Kortet er vejledende

ENERGINET/DK

Tonne Kjærsvej 65, 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 Fax. 76 24 51 80

150 kV (jord)kabel Ramme-Slruer

Forsyning EL
Målforhold: 1:149.095

Init: GMA

Dato: 21-maj-2015 Udskriftsstørrelse A4

Vesterhav Syd Havmøllepark
VVM- tekniske og miljøoplysnings
Del 1 - Indledning og baggrund

Bilag 3, 3 sider.

6 Lovgivningsmæssige bindinger

De energipolitiske aftaler og dermed projektgrundlaget definerer de overordnede rammer for gennemførelsen af projektet.

Udover godkendelse af projektet efter VVM-reglerne, skal projektet opnå godkendelse efter øvrig relevant dansk lovgivning. For projektet Vesterhav Syd Havmøllepark drejer det sig bl.a. om elforsyningsloven, lov om Energinet.dk, naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven, museumsloven, skovloven, jordforureningsloven, kystbeskyttelsesloven, havmiljøloven, vandløbslove og miljømålsloven mv. De lovgivningsmæssige bindinger beskrives i dette kapitel. I forbindelse med fastlæggelse af det endelige projekt og de efterfølgende anlægsarbejder skal de fornødne dispensationer og tilladelser indhentes hos relevante myndigheder.

6.1 International naturbeskyttelse – Natura 2000

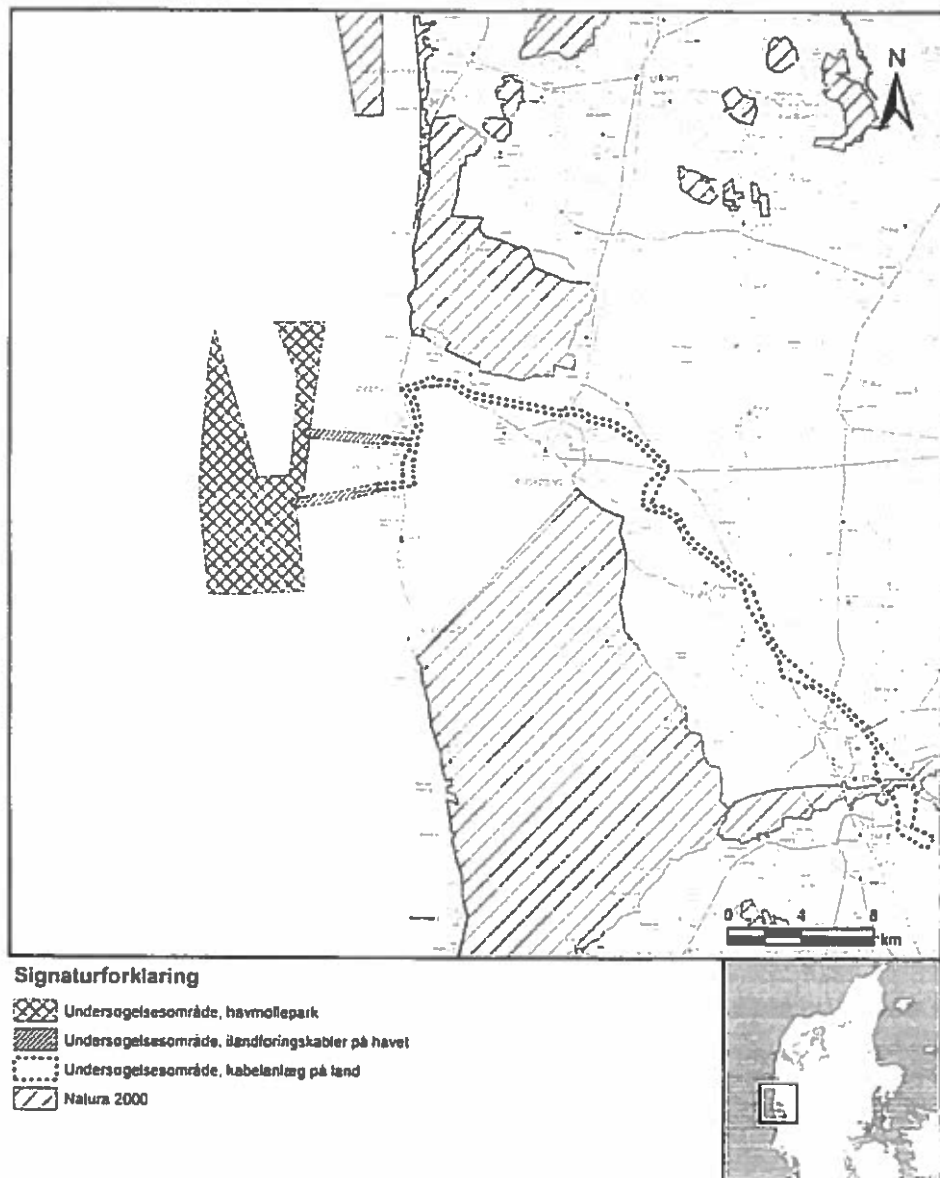
Natura 2000-områderne består af EF-fuglebeskyttelsesområder, EF-habitatområder og Ramsarområder. Ramsarområder i Danmark er desuden omfattet af EF-fuglebeskyttelsesområderne. Områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle, beskytte bestemte naturtyper samt beskytte truede, sårbare og sjældne arter af planter og dyr.

I henhold til habitatbekendtgørelsen (BEK nr 408 af 01/05/2007), der implementerer to EU-direktiver om fugle- og naturbeskyttelse, skal det sikres, at der ikke sker direkte eller indirekte påvirkninger af Natura 2000-områder. En hjørnesten i Natura 2000-beskyttelsen er desuden, at myndighederne i deres administration ikke gennemfører planer, projekter eller lignende, der kan skade de arter og naturtyper, som områderne er udpeget for at beskytte.

I Danmark er habitatbekendtgørelsen en væsentlig del af implementeringen af EU's habitatdirektiv og EU's fuglebeskyttelsesdirektiv. Ved etablering af nye elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på søterritoriet, skal der desuden i henhold til Bekendtgørelse om konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på havet (BEK nr 1476 af 13/12/2010) foretages en vurdering af påvirkninger af internationale naturbeskyttelsesområder, inden der kan gives tilladelse til et anlægsprojekt.

Undersøgelsesområdet til vands ligger i nærheden af enkelte Natura 2000-områder. På land krydser undersøgelsesområdet for kabelanlægget Skjern Å, der er udpeget som Natura 2000-område nr. 68. Beskrivelse og vurdering af udpeg-

ningsgrundlaget for nærliggende Natura 2000-områder er beskrevet i VVM-redegørelses del 2 og 3. Krydsningen af Natura 2000-området vil foretages med en underboring, og Naturstyrelsen har d. 18. december 2013 meddelt, at der derfor ikke er krav om planlægningsstilladelse i henhold til habitatbekendtgørelsen (BEK nr 408 af 01/05/2007). Natura 2000-områder indenfor og i nærheden af undersøgelsesområdet fremgår af Figur 6-1.



Figur 6-1. Undersøgelsesområdet for Vesterhav Syd Havmøllepark og nærliggende Natura 2000-områder.

I VVM-redegørelsens del 2 og 3 er der foretaget en vurdering af, om der er risiko for, at projektet kan påvirke disse internationale naturbeskyttelsesområder.

6.2 Beskyttede arter – Bilag IV

Habitatbekendtgørelsen (BEK nr 408 af 01/05/2007) indeholder også regler om streng beskyttelse af særlige arter. Denne beskyttelse gælder både indenfor og uden for Natura 2000-områder. De arter, bestemmelsen omfatter, er opført på habitatdirektivets bilag IV og benævnes derfor bilag IV-arter (Tabel 6-1).

I VVM-redegørelsens del 2 og 3 er bilag IV-arterne beskrevet, og der er foretaget en vurdering af, om der er risiko for, at projektet kan påvirke disse arter.

De fleste bilag IV-arter har en meget begrænset udbredelse i Danmark, mens eksempelvis flere padder, især spidssnudet frø, mange arter af flagermus, odder og marsvin er mere eller mindre almindeligt forekommende indenfor deres egnede levesteder.

Habitatdirektivet foreskriver, at der ikke må ske en påvirkning af disse arters yngle- eller rasteområder. Ligeledes må der heller ikke ske en påvirkning af arternes muligheder for spredning eller vandringer til og fra yngle- og rasteområder, hverken permanent eller midlertidigt i forbindelse med anlægsarbejder.

Indsigelse

Vores ejendom, Gl. Præstegaard, Lomborg, ligger både indenfor kabelkorridoren og anlægskorridoren til koblingsstationen (Ejendomskort 3). Vi lejer også naboejendommen Øster Kjelder, som også ligger delvis indenfor begge korridorer. Derfor har vi i vores indsigelse adresseret de lokale forhold på begge ejendomme og vores bekymringer, der gør området uegnet til at både føre jordkabel igennem og etablere koblingsstation på. Vi anbefaler alternative placering for kabel og koblingsstation og give begrundelser derfor.

A. Jordkabel:

I kabelkorridoren fra Lomborgvej og ud til Glarbjergdal er der tre daler, lokalt kendt som Kjelderdal, Engdal og Drøjdal, formeret af sidste istidens smeltevandsfloder. (se kort) Nedgravning af det 150kV kabelanlægget Struer-Ramme i 2008 tværs igennem ejendommen viste at nedgravning i disse områder er yderst problematisk.

1. Terrænet meget kuperet. De høje skrænter er overvejende lette sandjord og forholdsvis ustabile. Uden læhegn er skrænterne tilbøjelige til at erodere fra både vind og vand. Derfor kan det ikke anbefales at føre kablet ned i dalerne og op igen. Jordtypen i bunden af dalene består af tørv-lignende humusjord. Denne jordtype tåler ikke dybe gravearbejde. Arbejdet udført i 2008 var besværligt og jordstrukturen blev ødelagt. Denne jordtype bliver herefter meget kompakt. Dette ses både i Engdal og Drøjdal hvor gravearbejdet i 2008 har medført, at området dræner ikke ordentligt og er hverken farbar eller brugbar til afgræsning selv i lettere regnvejrperioder. I øvrigt er der i Drøjdal nedgravet et overfladedvand afledningsrør fra Lomborgby, som voldte meget besvær i 2008, da elkablet blev nedgravet. Gensamlingen af røret har været en fiasko, der har resulteret i, at området er meget vandlidende.
2. Dalene er lavtliggende og forsynet med drænrør, der vil både gøre gravearbejde besværligt og de efterfølgende skader betydelige. Reparation af en del af et drænrør er ikke effektiv, da der opstår som regel sætningsskader, der gør at drænet ikke længere dræner vandet fra effektivt. Da det ikke længere muligt at nedgrave nye drænrør ifølge lovgivning, kan det efterfølgende produktionstab være omfattende. Især da engene er bindeled mellem markene og gården, når dyrene skal flyttes ud på afgræsningsmarker mellem malkninger.
3. Begge ejendomme er ringforbundet med nedgravet markvandingsledninger. Reparation af markvandingsrør, der har været overgravet har vi ofte efterfølgende konstateret utætheder ved.
4. Kjelderdal er i øvrigt udpeget af Lemvig Kommune i forbindelse med "Vand Planerne" til genopretning, hvor naturlige sving skal genoprettes i vandløbet for at skabe forbedret gydeforhold for ørred.

5. I den sydligste del af Engdal, hvor dalen møder Glarbjergbæk, er området ufremkommeligt. Området er blevet sumpet og selv kørsel med lettere ATV maskine i tørre sommerperioder er ikke uden risiko for at køre fast.
6. At lægge jordkabel i Engdal vest for stalden kan have betydning for dyrenes velfærd. Fennerne i dalen er brugt skiftevis sommeren igennem til kalvene over 4 måneder. Siden dalen er kun 70-80m bred og magnetfelter strækker sig over 60-80m, har kalvene ikke mulighed for at komme væk fra magnetfeltet. Mest forskning i påvirkning af elektromagnetiske felter på dyr har været i forbindelse med luftledninger, hvor elektromagnetiske felter er større, men mindre kraftige.
7. Førelsen af jordkabel længere tværs over ejendommen Øster Kjelder være problemfrit. Nedgravning af kablet i 2008 viste store områder med siltjord der besværliggjorde og forsinkede arbejdet betydeligt, da den udgravede tracé blev ved med at kollapse.
8. Førelsen af jordkabel længst mod øst i kabelkorridoren, ud over besværlighederne ved at krydse Drøjdal med erosion, drænrør, efterfølgende jordskader osv., er også problematisk. Der er kun 80 m fra vores familiehjem til Glarbjergvej, og kun til 50-100 m fra Glarbjergvej til naboerne – også børnefamilier. I de 80 m fra stuehus til Glarbjergvej ligger Præstegård have, etableret af tidligere tiders præster, som har kulturhistorisk værdi. Der står to kæmpe bøgetræer, som er skønnet til at være over 150 år gamle, som har et massivt og vidtrækkende rodnet. Den gamle have er også brugt til køkkenhave, legeplads og "fødestue" for vores kælvende køer fra forår til efterår. Disse forhold gør, at det er ikke muligt at overholde Sundhedsstyrelsens forsigtighedsprincip omkring afstand til beboelse skulle kablet nedgraves her.
I den tilstødende mark er der etableret 8 jordvarmeslanger, fra gården til Glarbjergvej. Dette anlæg bruges til nedkøling af mælken, hvorfor driftssikkerheden er af afgørende betydning for mælke kvaliteten. I tilfælde af gennemgravninger, vil man have 8 samlinger + halv beskadige slanger med potentiel fare for driftstop. Dette er uacceptabelt.
9. Når vi i forvejen må leve med en jordkabel gravet tværs over vores ejendom, kender vi til de gener en ny kabel vil give os fremover, uden nogen form for compensation. Vi har oplevet at vente mere end uge på at en tekniker kom og godkendte, at vi skiftede et hjørne pæl til en fenne, som var gravet ned i området ved kablet. I denne tidsrum kunne fennen ikke bruges til dyr.
10. Det nuværende kables placering tværs gennem ejendom og langs en markvej gør, at vi har kunnet begrænse, hvor stort et areal af græsmarkene er påvirket af følgevirkninger af nedgravning af kabel. Hvis der også føres et kabel igennem fra nord til syd igennem ejendommen, vil op mod 80 procent af græsmarkene være ramt af områder med elektromagnetiske felter. Som tidligere nævnt er mest forskning lavet med luftledninger og det er uvist, hvilken effekt de kraftigere magnetfelter vil have på køerne. Det er dog observeret, at køerne og kvier ikke bryder sig om, at opholde sig og hvile sig i områder med magnetiske felter omkring jordkabler.

11. Et jordkabel er ikke synligt, og er derfor svært at vurdere mht. kompensation af tab af ejendomsværdi. Der er dog ingen tvivl om, at ejendommen bliver mindre attraktivt til fremtidige købere, når mange af markene er påvirket af jordkabler og elektromagnetiske felter.

Til at opsummere: At føre kabel mod vest i kabelkorridoren igennem vores ejendom vil medføre betydelig besvær og skader under arbejdet og også fremover, på grund af de 3 daler der skal krydses og jordforholdene i disse. Føring af kabel mod øst i kabelkorridoren vil betyde at kablet vil ligge for tæt på vores hjem og have.

Anbefaling:

Før kablet den lige vej fra Klinkby til Holstebro over Rom. Her er der overvejende lerjord. Der er ikke markvandsledninger og drænrør i samme omfang.

Fra Rom kan kablet føres igennem Klosterheden ad Gammel Landevej.

På informationsmødet d. 28. januar i Lemvig blev der sagt at kablet ikke kunne føres igennem skoven, hvis nu vejen skulle flyttes. Gammel Landevej har eksisteret siden 1600-tallet uden at den er blevet flyttet. Flytning af vejen er højest usandsynligt.

Der blev også påpeget til informationsmødet, at der ikke ville kunne udføres reparationsarbejde på kablet i urfuglens yngleperioder, hvis kablet blev ført igennem skoven, over SNS's hede arealer. Urfuglen blev erklæret officielt uddød i Danmark i 2001. Ifølge Dansk Ornitologisk Forening er den seneste registrering af urfuglekylinger fra 1991 på Kongenshus Hede ved Viborg. Argumentet er derfor usagligt.

Der blev også argumenteret på informationsmødet, at evt. reparationsarbejde ikke ville kunne udføres på forsvarets militærøvelsesområde ved Holstebro. Det forekommer os fuldstændig ubegribeligt, at de forskellige nationale styrelser ikke kan samarbejde i en grad, at sådanne problemer kan løses. Til gengæld ser Naturstyrelsen og Energinet.dk ingen problemer i, at påføre lodsejere gener.

I 2008 blev Energinet.dks 150kV kabel mellem Ramme og Struer også gravet ned igennem Klosterheden ad Skrållevej. Dette forløb uproblematisk. I dag er det kun de røde rør der vidner om kabelføring.

En kabelføring igennem Klosterheden af Gammel Landevej vil være kortere, nemmere, hurtigere og billigere at etablere, giver færre gener for lodsejerne, giver lettere adgang til vedligeholdelse og reparation året rundt og være mindre skæmmende i landskabet.

B. Transformerstation:

En del af projektet Vesterhav Nord Havmøllepark omfatter den evt. opførelse af en koblingsstation. Området udpeget til transformerstation ligger vest og syd for byen Lomborg og det meste af vores ejendom Gl. Præstegaard ligger indenfor den udpegede anlægskorridor.

Vi er på det kraftigste modstander over for, at koblingsstation placeres i det udpegede område.

Vores modstand er bygget delvis på de gener en koblingsstation vil påføre os som økologiske mælkeproducenter og delvis de gener den vil påføre borgerne og andre lodsejere i området.

1. En koblingsstation støjer. Det er først nu, at effekten af støjen på menneskenes og dyrenes helbred begynder at blive undersøgt, men det er unægtelig, at støj påvirker levende væsner – nogle mere end andre, og nogle gange i sådanne tilfælde, at menneske og dyre bliver både fysiske og psykiske syge. Vi er selv allerede psykisk påvirket af støjen fra de 120m vindmøller ved Fåre og Voldermark, henholdsvis 3 og 1,5 km væk. Fra vores egne observationer ved vi, at køer er påvirket af støj. Kvier er endnu mere påvirkelige, og høje, pludselige lyde kan få dem til at gå i panik og forcere elhegn, med farlige situationer for trafikanter til følge. Længevarende stress påvirker mælkeproduktion negativt, da immunforsvaret bliver svækket, med sygdom til følge.
2. Uanset om en transformerstation placeres ved Lomborgvej, længere mod syd på Glarbjergvej eller på Døjvej, vil støjen blive hørt over et større område. De tre tidligere nævnte daler i området medfører, at lydbølgerne både fra by og på landet rejser langt og har en forstærkende virkning. En arbejdende landbrugsmaskine 1 km væk fra Lomborg by ud af Glarbjergvej høres tydeligt ved byens grænser. Ligeledes høres tunge maskine på Lomborgvej tydeligt 1km væk ved vort hus.
3. Lodsejerne og Lomborg Gymnastik- og Idrætsefterskolen har doneret jord til en natursti mellem Lomborg og Ramme byer, som er meget brugt af borgerne i alle aldre. At etablere en koblingsstation i området vil være en skamlet på naturen. Affolkning af landsbyerne og de omkringliggende områder er et reelt problem, som regeringen lægger mange penge i for at modvirke. Lomborg bys styrke ligger i, at byen er fri for større industriområder, omgivet af en flot natur og indenfor cykelafstand til folkeskolen i Ramme. Tilflyttere består hovedsageligt af småbørnsfamilier. At bygge en transformerstation i nærheden af byen vil være en dødsdom for byen.
4. Ved bygrænsen ligger Lomborg Gymnastik- og Idrætsefterskolen. Ifølge Sundhedsstyrelsens forsigtighedsprincip må koblingsstationer ikke lægges i nærheden af institutioner, hvor børn og unge mennesker opholde sig. Efterskolens elever bruger også naturstien dagligt, både til motion og som transportvej til Ramme.
5. Som lodsejere frygter vi, at transformerstationen kan medføre mange og betydelige gener, både for vores dyr og bedriften. Som økologiske mælkeproducenter er vi skal køerne afgræsse markene mindst 150 dage om året. Græs er en kritisk afgrøde i markrotation for ukrudtskontrol. Vi frygter at køerne ikke vil afgræsse effektivt eller overhoved i nærheden af koblingsstationen. Vi kan også se at etablering af en koblingsstation på vores ejendom vil give uundgåelige gene og tab af ydelse i

afgrøder i forbindelse med markarbejde, hvis anlægget deler en mark. Vi ved at der altid vil være risiko for, at koblingsstationen skal udvides.

6. Jordtillæggende er den begrænsende faktor for vores produktion. At inddrage dyrkbar jord til en transformerstation og ødelægge arronderingen kan blive udslagsgivende for at vi må opgive den økologiske produktion. Det vil igen være modstridende med regeringens målsætning om en øget økologisk landbrugsproduktion.

Til at opsummere: En koblingsstation ved dens udseende og støj har stor potentielle til at skade både områdets herlighedsværdi og menneskene og dyrenes helbred. Det kan medføre betydelige produktionstab for os som lodsejere hvert år fremover.

Anbefaling:

Vi anbefaler at koblingsstationen etableres i Rom industriområde. Det vil f.eks. gøre at en idé om at opstille solcellepark i de tomme grusgrave syd for Rom industriområde langs Gl. Landevej kan genoptages. I industriområdet er der andre bestemmelser for støj og udseende. Der er længere til naboer, ingen børneinstitutioner, ingen husdyrproduktion, flere muligheder for udvidelse, gode veje og adgangsforhold. Koblingsstationen kan opføres så den ikke er synlig fra landevejen. Herfra er det oplagt at køre kablet ud af Gammel Landevej i Klosterheden.

Konklusion:

Baseret på tidligere erfaring med kabelføring gennem ejendommen i 2008, er det klart at jord- og terrænforhold og fysiske begrænsninger gør området uegnet til kabelføring. Generne vil være omfattende og have store konsekvenser – for både mennesker og dyr. Ligeledes vil en transformerstation i den udpegede anlægskorridor have vidtrækkende konsekvenser for både områdets borgere og os som økologiske mælkeproducenter.

For at skabe lokalopbakning til projektet nu og i fremtiden, samt at sænke de økonomiske omkostninger for både Energinet.dk og lodsejerne er det oplagt at lægge koblingsstationen i Rom industriområde og føre jordledning igennem Klosterheden ad Gl. Landevej.



16. april 2015

Politiker: Styrelsen gør hvad de vil

Stor utilfredshed i Lemvig Kommune med, at Naturstyrelsen og Energinet.dk ikke har lyttet til indsigelser mod at lægge kabler og bygge koblingsstation i Lomborg

PLANLÆGNING

Af Benny Gade

gade@bergske.dk

LOMBORG: »Sagen viser jo bare, at Naturstyrelsen gør, hvad de vil.«

Sådan siger formanden for Lemvig Kommunes teknik- og miljøudvalg, Jørgen Nørby (V), der tirsdag kunne læse i avisen om, at en kommende VVM-redegørelse ikke tager hensyn til en lang stribe af protester fra området. Energinet.dk og Naturstyrelsen ønsker at forbinde en kommende vindmøllepark på havet med elnettet ved at føre et stort kabel syd om Klosterheden. Samtidigt skal der anlægges en stor koblingsstation sydvest for Lomborg.

Det er stik imod ønskerne fra lokalområdet. Dels er koblingsstationen ønsket tæt op ad Lomborg by samtidigt med, at en række landmænd har protesteret mod at få deres dræn og markvandingsanlæg gravet igennem, da der kan skabes en alternativ forbindelse. Det kan ske ved at føre kablet langs med Gl. Landevej i Klosterheden og samtidigt anlægge en koblingsstation i industriområdet i Rom.

VVM-redegørelsen bliver først offentliggjort 30. april, men konklusionen er allerede kendt: I mandags blev to lodsejere orienteret om VVM-rapportens konklusioner, da en koblingsstation skal anlægges direkte på deres mark.



Michelle og Niels Kristensen er her blevet orienteret om, at koblingsstationen skal ligge på deres mark ved Lomborg. En beslutning, Lemvig Kommune er uenig i. Foto: Benny Gade.

Jørgen Nørby er ikke tilfreds med, at der ikke er taget hensyn til de mange, lokale protester.

»Jeg er skuffet over, at man overhovedet ikke lytter efter, hvad der bliver sagt lokalt. Generne vil være langt mindre ved at lægge kablet gennem Klosterheden end ved at lægge den udenom.« konkluderer Jørgen Nørby.

Han undrer sig over beslutningen, da der har været fælles opbakning fra såvel borgere som kommune, der alle viser en alternativ linjeføring.

Han mener ikke, at kommunen umiddelbart kan gøre mere i sagen.

»Og når man er fælles om at anvise en anden linjeføring, der ikke belaster mere, så forstår jeg ikke, at styrelsen med vold og magt vil presse det igennem.« siger han.

Han føler heller ikke, der er taget hensyn til kommunens egne ønsker.

»Når vi indgiver et hørings-svar, så ønsker vi selvfølgelig at der bliver lyttet til os. Men det gør man så ikke her,« siger Jørgen Nørby.

Han mener ikke, at kom-

I Jeg er skuffet over, at man overhovedet ikke lytter efter, hvad der bliver sagt lokalt.

JØRGEN NØRBY (V), udvalgsformand.

bejde

sine kolleger om præmier i form af usophoid, cykler og andre flotte præmier. I år er der lokale at vinde, udsat af emningerne Cykel- og Bikeshop i Lemvig gavechecks til butikker.

Det nye vil prædikelsen i år foregå med Turistens »Cyklens Dage« den 20. juni på Lem-

og næsten 7000 i alt knap 71.000 i kampagnen i Lemvig Kommune og til hold fra syv sider med i alt 97 tilsammen cykelholdene 17.118 km i kampagnen.

ing til »Vi cykler« på hjemmesiden veta.dk.

nlere

pel Kræftens bevist ofte til lukkemidler indsamler-

TURISME

Sparer million på ny cykelsti til Thyborøn

THYBORØN: Der bliver ikke

POLITI



POLITI

Politi lukker sag om brand i Harboøre

Lokale Medarbejdere Klosterhedens Plantage, Naturstyrelsen.

Bjame Friis	Christiansen	Skovarbejder
Brian Kjølhede	Jensen	Skovarbejder / naturvejleder
Christian	Hollesen	Skovfoged
Claes	Fischer	Biolog
Henning Fjord	Aaser	specialkonsulent
Janni Egestad	Kristiansen	Landskabsforvalter
Jens Henrik	Jakobsen	Skovfoged / vildtkonsulent
Jørgen	Rabjerg	Tillidsmand
Karsten Lund	Jensen	Skovarbejder / naturvejleder
Kirsten Rud	Jensen	sekretær
Niels	Pedersen	Skovfoged
Paul Schmidt	Andersen	skovfoged
Peter Gammelmark	Thing	Naturskoleleder
Thomas Borup	Svendsen	Skovrider
Uffe	Strandby	Forstfuldmægtig

Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Modtaget i
Naturstyrelsen
15 OKT. 2015



Att.: Gert Agger.

Lemvig, den 14 10 2015.

Sekretær: Bente Holmgaard
Direkte tlf.nr. 96 63 05 73
E-mail: beh@lemvig-landbo.dk

Eksp.nr. 8656

Vedr.: J. nr. NST-131-00168 – Høring af forslag til kommuneplantillæg for Vesterhav Nord Havmøllepark i Lemvig, Struer, Holstebro og Herning Kommune med tilhørende VVM-redegørelse – Supplerende høringssvar fra Lemvigegnens Landboforening.

Dette supplerende høringssvar afgives af Lemvigegnens Landboforening.

Indholdet af dette brev med bilag 7, er supplerende til Høringssvar af 16 06 2015 med bilag 1 – 6, der vedlægges i kopi.

I VVM-redegørelse og miljørapport, Del 1: Indledning og baggrund af april 2015 side 55 – 56, bilag 1, er der angivet 5 begrundelser for ikke at føre El-kablet igennem Klosterhedens Plantage.

I vort høringssvar af 16 06 2015 side 2, har vi gjort gældende, at en El-kabelføring i eller i rabatten af Gl. Landevej vil eliminere ovennævnte sidste 4 begrundelser for ikke at føre El-kablet igennem Klosterhedens Plantage.

Dette ses at nyde støtte fra Naturstyrelsen, når Naturstyrelsen i mail af 26 03 2014 side 2, bilag 7, angiver følgende:

”Det skal afsluttende bemærkes, at en omlægning af den nordlige linjeføring som ligger i eller følger den eksisterende gennemgående offentlige vej, Gl. Landevej, alt andet lige vil reducere tyngden af punkterne 1 – 5.”

Begrundelsen for dette supplerende høringssvar og fremlæggelse af bilag 7 på nuværende tidspunkt er, at bilag 7 er modtaget af Lemvigegnens Landboforening fra Naturstyrelsen ved brev af 24 09 2015 og efter begæring om aktindsigt fra Niels Kristensen, der som lodsejer har afgivet eget høringssvar af 18 06 2015.

Der tages forbehold for at fremlægge yderligere bilag, idet Naturstyrelsen har meddelt afslag på aktindsigt i to andre bilag, hvilket afslag er påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet via dennes elektroniske klageportal.

Herudover gøres det gældende, at der foreligger ugyldighed for en del af VVM-redegørelsen og miljørapporten.



Lemvigegnens Landboforening

Begrundelsen for ugyldigheden er, at det af materialet, der er modtaget i forbindelse med begæringen om aktindsigt ses, at Energinet ved mail af 10 03 2014 til Naturstyrelsen anfører følgende:

”Vi vil som udgangspunkt helst ikke ligge under gæsteprincip, hvilket er grunden til, at vi ikke går langs vejene...”

VVM-redegørelsen og miljørapporten burde have indeholdt 1) en definition af gæsteprincipet, samt 2) en begrundelse for, hvem ”vi” er og 3) en begrundelse for, at gæsteprincipet hindrer at El-kablet lægges i eller i rabatten af Gl. Landevej.

Lemvigegnens Landboforening gør gældende, at gæsteprincipet ikke er til hindring for, at lægge El-kablet i eller i rabatten af Gl. Landevej.

Begrundelsen herfor er følgende,

at gæsteprincipet kan elimineres ved aftale og deklarationstinglysning,

at risikoen for udgifter som følge af gæsteprincipet er stort set ikke-eksisterende på den pågældende vejstrækning, idet Gl. Landevej er en flere hundrede år gammel grusvej, der forløber diagonalt og midt igennem Klosterhedens Plantage med meget god plads i rabatterne, og

at det som følge heraf, er særdeles begrænset, hvad der kunne ske af nyanlæg, regulering, istandsættelse, vedligeholdelse og omlæg af Gl. Landevej, der skulle få indflydelse på det nedgravede El-kabel.

Som ovenfor anført er dette supplerende til vort høringssvar af 16 06 2015.

Samlet opfordrer Lemvigegnens Landboforening til, at Koblingsstationen placeres i Industriområdet i Rom by eller i / ved Klosterhedens Plantage – og at El-kablet lægges i eller i rabatten af Gl. Landevej, jfr. kort, bilag 2 og indholdet af Høringssvar af 16 06 2015.

Med venlig hilsen


Henrik Damgren
Direktør

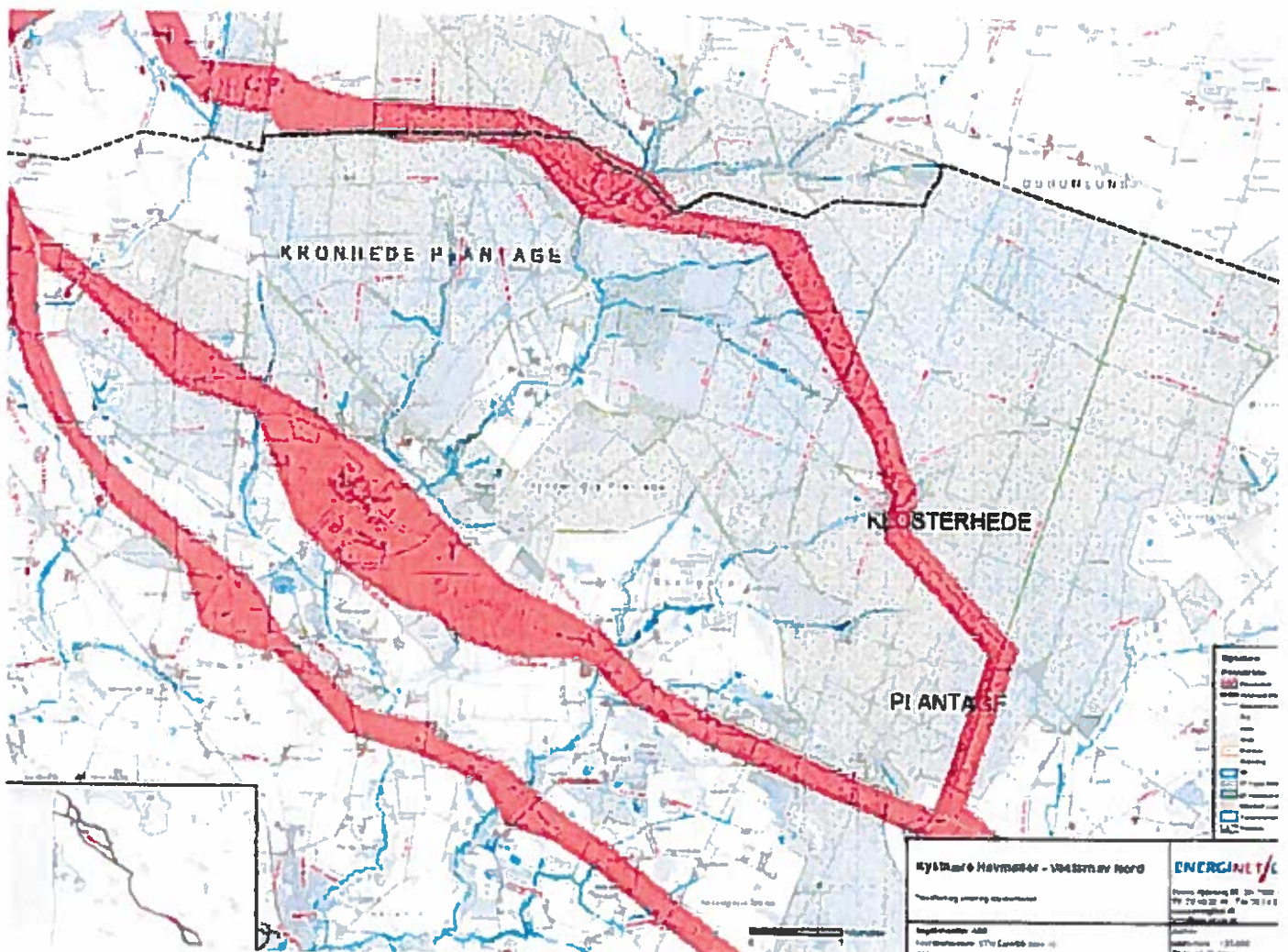
Bilag 7.

Bente Holmgaard

Fra: Uffe Strandby [ufstr@nst.dk]
Sendt: 26. marts 2014 08:27
Til: Stine Rabech Nielsen
Cc: Jesper Tranberg; Thomas Borup Svendsen
Emne: SV: Kystnære havmøller - Vesterhav Nord, landkabel gennem Klosterheden

Kære Stine,

Energinet har den 10. marts 2014 rettet henvendelse til Naturstyrelsen med henblik på at få en vurdering af muligheder og konsekvenser i forbindelse med etablering af linjeføringer gennem Klosterheden. Den oprindelige linjeføring i første offentlighedsfase gik uden om skoven, men på baggrund af indkomne bemærkninger har Energinet skitseret to alternativer igennem Klosterheden.



Vores vurderingen af konsekvenserne ved de to alternativer, kan opdeles i forhold til Naturstyrelsens rolle dels som grundejer og dels som myndighed. Fra en synsvinkel som grundejer mener styrelsen at følgende konsekvenser bør indgå i overvejelserne om linjeføringen:

- 1) Tracéerne gennem Klosterheden påfører en ikke uvæsentlig dyrkningsrestriktion i en 7 m bred bræmme langs hele tracéet.

- Opmærksomheden henledes på at et tracé udenom eksisterende skov (landbrugsarealer) ikke vil resultere i samme dyrkningsmæssige bindinger
- 2) En 7 m bred bræmme langs hele tracéet vil påføre projektet ikke uvæsentlige omkostning i form af erstatninger. Dels i forhold til det umiddelbare driftstab som ligger i at afvikle bevoksninger før tid, og dels i forhold til den fremtidige offeromkostning ved ikke at kunne dyrke skov på arealet. I forhold til det umiddelbare driftstab må det i forbindelse med nedlægning af kablet overvejes om arbejdet kan begrænse sig til 7 meter.
 - 3) Vedligeholdelsespligten betyder at Naturstyrelsen løbende skal sikre sig, at der i 7 m bræmmen ikke sker en opvækst af træer med dybdegående rodnet – dette skal naturligvis medgå i erstatningsopgørelsen
 - 4) Der vil langs 7 m bæltet være en randzoneeffekt (negativ påvirkning af den eksisterende skov ift. dens sundhed og ikke mindst i forhold til øget risiko for stormfald), som ligeledes skal medgå i erstatningsopgørelsen

Som myndighed på bla. skovlovsområdet mener Styrelsen at følgende bør indgå i overvejelserne om linjeføring:

- 5) Skovloven foreskriver at det altid skal være belyst, om det ansøgte kan placeres uden for fredskov. Kun i de tilfælde, hvor Naturstyrelsen vurderer, at en placering udenfor fredskov ikke er praktisk mulig, og hvor det er uundgåeligt (anlægslov o.l.) bør der gives tilladelse. Kan det ansøgte ikke placeres andre steder end i fredskov, skal der yderligere være særlige grunde til stede for at tilladelsen kan gives. Som en generel rettesnor kan anvendes, at tilladelse kan gives, når de samfundsmæssige hensyn til placeringen i fredskov er vigtigere end hensynet til at bevare fredskoven. I det tilfælde at der skulle kunne dispenseres fra skovloven vil der blive fastsat vilkår om erstatningsskov svarende til 200% af det berørte areal

Ovenstående overvejelser (1-5) bør indgå i overvejelserne vedr. opstilling af alternativer til linjeføring. Det skal afsluttende bemærkes, at en omlægning af den nordlige linjeføring som ligger i eller følger den eksisterende gennemgående offentlige vej, Gl. Landevej, alt andet lige vil reducere tyngden af punkterne 1-5. Ligeledes vil det midterste alternativ til linjeføringen have langt mindre konsekvenser i forhold til punkt 1-4 hvorimod punkt 5 stadig vil være gældende.

Naturstyrelsen stiller sig naturligvis til rådighed for yderligere afklaring og vurdering af konsekvenserne og mulige alternativer.

Med venlig hilsen

Uffe Strandby
Forstfuldmægtig
Vestjylland
Dir tlf.: (+45) 72 54 35 22
Mobil: (+45) 22 22 16 49
ufstr@nst.dk

Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Att.: Gert Agger.

Lemvig, den 16 06 2015.

Sekretær: Bente Holmgaard
Direkte tlf.nr. 96 63 05 73
E-mail: beh@lemvig-landbo.dk

Eksp.nr. 8656

Vedr.: J. nr. NST-131-00168 – Høring af forslag til kommuneplantillæg for Vesterhav Nord Havmøllepark i Lemvig, Struer, Holstebro og Herning Kommune med tilhørende VVM-redegørelse – Høringssvar fra Lemvigegnens Landboforening.

Dette høringssvar afgives af Lemvigegnens Landboforening.

Høringssvaret opfordrer til en ændret placering af Koblingsstationen øst for Ramme.

Der opfordres til, at kommende Koncessionshavere, gives en mulighed for og adgang til, at komme med koncessionsbud ud fra en placering af Koblingsstationen i Industriområdet i Rom by eller i / ved Klosterhedens Plantage.

Det er Landboforeningens vurdering, at denne mulige anden placering af Koblingsstationen a) tager større hensyn til borgerne og lodsejerne, b) er væsentlig billigere og c) er langt mindre belastende for miljøet og naturen. Disse væsentlige forhold bør indgå i den endelige politiske beslutning ved fastlæggelse af El-kablens forløb og Koblingsstationens placering.

På det grundlag opfordres til, at Kommuneplantillægget og VVM-redegørelsen tilføjes en alternativ placering af Koblingsstationen og dermed også en alternativ del-linieføring af El-kablet.

Der henvises til VVM-redegørelse og miljørapport – Del 0: Ikke-teknisk resume side 13-14 og Del 1: Indledning og baggrund side 14-15 og side 55-56, jfr. vedlagte bilag 1.

På side 55 er følgende angivet: "I løbet af processen er der overvejet – og fravalgt – alternative løsningsforslag..."

Der opfordres til, at det alternative løsningsforslag tilvælges.

Som begrundelse for at tilvælge det alternative løsningsforslag bemærkes:

1. Koblingsstationen placeres i Industriområdet i Rom by eller i / ved Klosterhedens Plantage – i nærheden af nuværende El-kabel mellem Ramme og Struer jfr. vedlagte bilag 2, skraveret med rødt – og El-kabelføringen fra Vesterhavet ændres således, at El-kabelføringen kommer til at passe hensigtsmæssigt med den foreslåede ændrede placering af Koblingsstationen.



Lemvigegnens Landboforening

2. Den videre El-kabelføring fra Koblingsstationen mod sydøst sker i eller i rabatten af Gl. Landevej, der forløber diagonalt igennem Klosterhedens Plantage.

I ovennævnte Del 1, side 55-56, er der angivet 5 begrundelser for ikke at føre El-kablet igennem Klosterhedens Plantage.

Ved en linieføring som foreslået under pkt. 2 – bliver de 4 sidste af de 5 anførte hindringer - elimineret. Den først angivne hindring – Natura 2000 område – kan elimineres / begrænses via underboringer samt det forhold, at nedgravningen sker i vejareal eller i siden af vejen. Hertil bemærkes, at ved Vesterhav Syd Havmøllepark, indeholder VVM-redegørelsen en krydsning af Natura 2000 område – Skjern å, jfr. vedlagte bilag 3, VVM-redegørelse og miljørapport – Del 1, Indledning og baggrund side 34 – 36, hvor krydsning af Natura 2000 området der – ikke angives som nogen hindring. Endvidere bemærkes, at eksisterende El-kabel fra Ramme til Struer, jfr. bilag 2 tillige er ført igennem samme Natura 2000 område – uden at det har haft natur og miljøpåvirkninger eller givet gener af nogen art. Og hvortil bemærkes, at Ramme - Struer El-kablet er ført igennem naturområder og ikke i eller langs vejarealer.

Med andre ord – når der kan føres et El-kabel igennem Klosterhedens Plantage, som Ramme - Struer El-kablet er ført igennem, så kan der desto mere føres et El-kabel igennem i eller i rabatten af Gl. Landevej til betjening af de kommende Vesterhav Nord Havvindmøller.

Ved en ændret placering af Koblingsstationen og dermed også en ændret del-linieføring af El-kablet, opnås følgende meget gunstige forhold:

A. Borgerne i Lomborg by bliver ikke berørt, når Koblingsstationen bliver placeret i et Industriområde eller i et Plantageområde.

B. Geografisk og bonitetsmæssigt, er en placering af Koblingsstationen i Industriområdet / Plantagen meget bedre end en placering øst for Ramme, ved Glarbjergvej udenfor landsbyen Lomborg – kilet ind mellem meget naturfølsomme områder og tæt på Lomborg by.

C. Jordstruktur skaderne og dermed også erstatningerne vil blive reduceret betragteligt.

D. Et El-kabel i jorden – i eller i rabatten af Gl. Landevej – diagonalt igennem Klosterhedens Plantage vil ikke give gener for planter og dyreliv.

E. Fremtidig service og vedligeholdelse af El-kablet og Koblingsstationen vil være betydelig lettere og omkostningsmæssigt billigere ved Koblingsstationens placering i Industriområdet i Rom eller i / ved Klosterhedens Plantage og El-kablets linieføring diagonalt igennem Klosterhedens Plantage i eller i rabatten af Gl. Landevej.

Med disse bemærkninger indstilles til, at den alternative placering af Koblingsstationen og den alternative del-linieføring af El-kablet tilvælges, og således at kommende Koncessionshavere, gives en mulighed for og adgang til, at komme med koncessionsbud udfra en placering af Koblingsstationen i Industriområdet i Rom by eller i / ved Klosterhedens Plantage.

Med venlig hilsen

Henrik Damgren

Direktør



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Bilag 1, 8 sider

ENERGI
STYRELSEN

Vesterhav Nord Havmøllepark

VVM-redegørelse og miljørapport

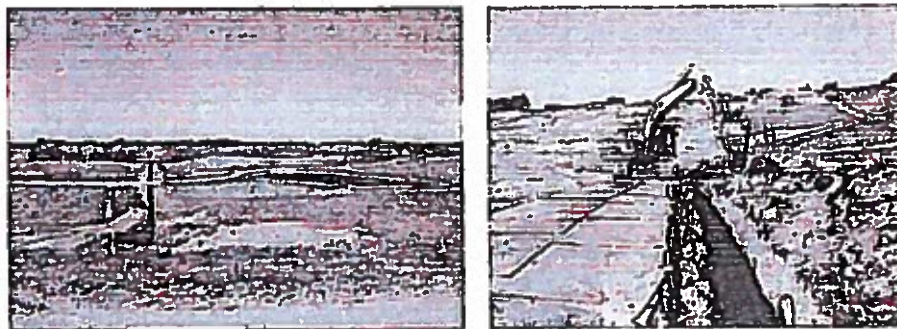
Del 0: Ikke-teknisk resume

April 2015

er 25 m bredt pr. kabelsystem. I anlægsfasen vil der være behov for et arbejdsareal omkring kabelgraven og nogle oplagspladser til kabeltromler, sand og materiel.

Når anlægsarbejdet er færdigt, vil arealet kunne benyttes til andre formål, f.eks. landbrugsdrift; men der vil være et bælte på 7 meters bredde pr. kabelsystem, som ikke må bebygges eller beplantes med planter, som har dybtgående rødder. Dette bælte vil blive tinglyst.

Ved passage af områder med særlig sårbar natur, vandløb, særlige bevaringsværdige fortids- og kulturhistoriske mindesmærker, veje og andre tekniske anlæg, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at nedgrave kablet, kan kablet fremføres ved en såkaldt styret underboring, hvor man fører kablet under det pågældende område ved at bore i en passende dybde under området.



Figur 2-7. Kabelgrav med udlagte køreplader og opgravning af kabelrenden (Energinet.dk, 2014a).

2.4 Stationsanlæg

Etablering af Vesterhav Nord Havmøllepark medfører behov for etablering af en ny kabelstation ved det ene og/eller begge ilandføringspunkter ved Ferring og Vejlbj, hvor de seks kabler fra havmølleparken skal samles til et enkelt kabel. Her transformeres spændingen til det spændingsniveau, der passer til det eksisterende elnet, som havmølleparken skal tilsluttes.

Herudover skal der etableres en ny koblingsstation (knudepunkt) mellem Ramme og Lomborg. En kystnær havmøllepark ved Vesterhav Nord på 100 – 200 MW skal have forbindelse direkte til 150 kV nettet, fordi 60 kV nettet i området ikke kan overføre elproduktionen fra en så stor havmøllepark. Station Ramme er den 150 kV station, som er tættest på ilandføringspunktet for en kystnær havmøllepark i Vesterhav Nord, men den eksisterende transformer i Station Ramme er i dag tæt på fuldt belastet af vindmøllestrøm fra området. Derfor ville tilslutning af yderligere vindkraft, som f.eks. en kystnær havmøllepark, kræve udbygning af stationen med ekstra kabel og et 150 kV koblingsanlæg.

Der er i Netudviklingsplan 2013 og den kommende Netudviklingsplan 2015 foreslået udbygning af Station Ramme. Netudviklingsplanen indeholder etablering af et ekstra 150 kV kabel mellem Ramme og Idomlund, som skal sikre opsamling af den kystnære vindkraft i området. Det har imidlertid vist sig, at der ikke er tilstrækkeligt fysisk plads til at udbygge station Ramme, og derfor er det nødvendigt at etablere en ny 150 kV koblingsstation direkte ved det eksisterende 150 kV kabel mellem Ramme og Struer, altså øst for Ramme og så langt mod vest som muligt for at etablere et tilkoblingspunkt så tæt på den kystnære havmøllepark som muligt.

Der er endvidere fremskredne planer om etablering af flere vindmøller på land i området, så der er behov for etablering af endnu en 150/60 kV transformer tilsluttet 150 kV nettet i dette område.

En gennemgang af mulige placeringer på den eksisterende kabelstrækning fra Ramme til Struer viste, at en placering nær Lomborg er den bedste, når der tages hensyn til landskab, til nærhed af bebyggelser og til omkostninger ved etablering af 150 kV kabler.

Derudover skal Station Idomlund og Station Herning udvides. Ved Station Idomlund kan der være behov for udvidelse med et areal på op til 5.000 m² udenfor det nuværende stationsområde. Station Herning skal alene udvides indenfor det eksisterende stationsområde.



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

ENERGI
STYRELSEN

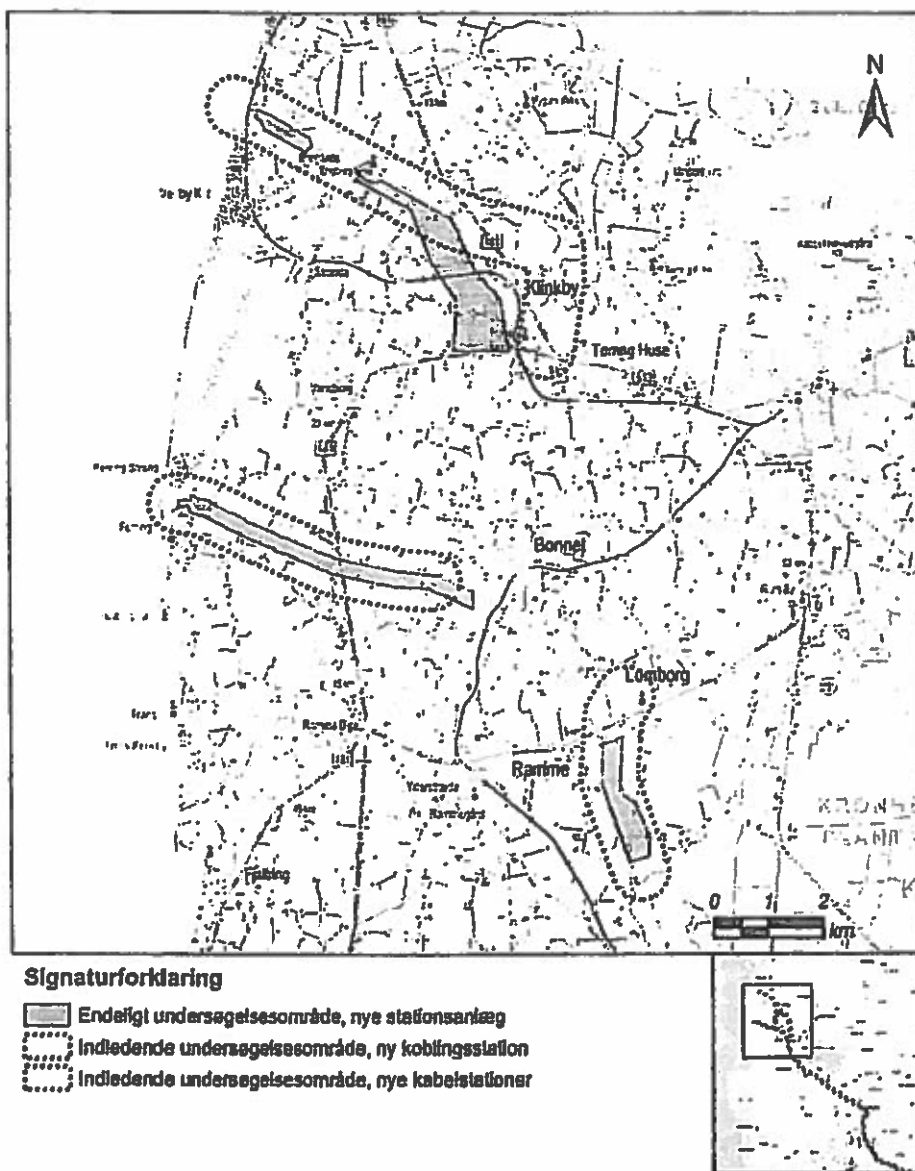
Vesterhav Nord Havmøllepark

VVM-redegørelse og miljørapport

Del 1: Indledning og baggrund

April 2015

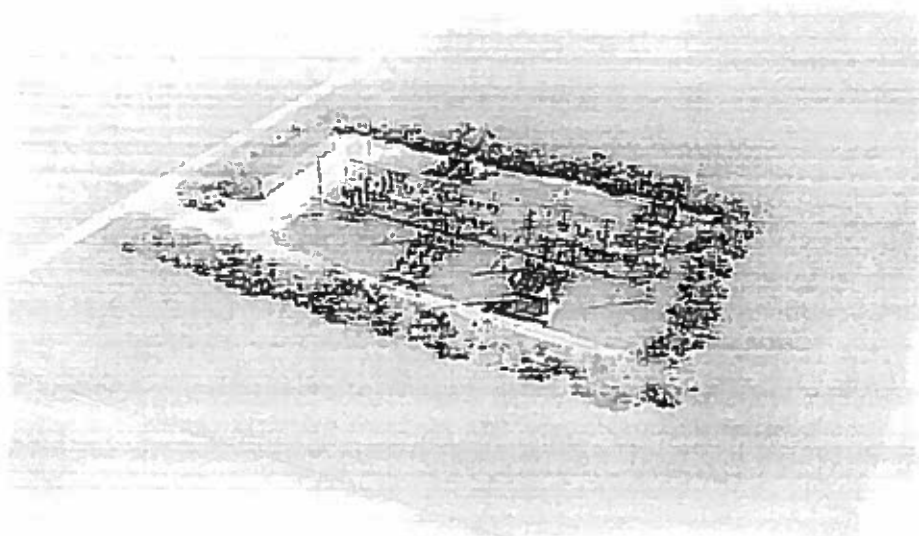
gelinjen ved Engbjerg Kirke friholdes, og der sikres afstand til områder udlagt til offentlige formål. De indledende og endelige undersøgelsesområder for stationsanlæg fremgår af Figur 3-4, og en illustration af en kabelstation kan ses i Figur 3-5.



Figur 3-4. Indledende undersøgelsesområde (rød stiplede linje) og endeligt undersøgelsesområde (sort stiplede linje) for stationsanlæg.

I høringsvar fra borgere er det specifikt foreslået, at koblingsstationen øst for Ramme flyttes længere væk fra landsbyerne Ramme og Lomborg. Afgrænsningen af det endelige undersøgelsesområde for den nye koblingsstation er foretaget på

baggrund af en gennemgang af arealinteresser og den eksisterende arealanvendelse i området. Koblingsstationen må nødvendigvis placeres nær det eksisterende kabelanlæg mellem Ramme og Struer, idet stationen netop skal koble det nye kabelanlæg på det eksisterende net. Derfor kan koblingsstationen ikke flyttes væk fra området. For eksempel kan koblingsstationen ikke placeres ved Rom by, som foreslået i offentlighedsfasen (se afsnit 4.4.1).



Figur 3-5. Illustration i 3D af en ny kabelstation.

3.2 Tidsplan for projektet Vesterhav Nord Havmøllepark

Koncessionshaveren for havmølleparken er endnu ikke udpeget, og den detaljerede tidsplan for projektet er derfor ikke kendt på nuværende tidspunkt. Dog forventes det, at koncessionshaveren udpeges primo 2016, og at detailprojekteringen og anlægsarbejdet starter umiddelbart herefter. Havmølleparken skal være klar til at producere el senest i 2020.

Den forventede tidsplan for Vesterhav Nord Havmøllepark-projektet fremgår af Figur 3-6. Tidsplanen er udarbejdet på grundlag af Energistyrelsens og Energinet.dk's erfaringer fra tidligere havmølleprojekter.

Efter etablering vil havmølleparken have en forventet levetid på 25-30 år, mens kabelanlæggene på land vil have en levetid på cirka 40 år.

De indkomne forslag og bemærkninger har sammen med konfliktsøgninger i forhold til arealinteresser og bindinger bidraget til at afgrænse de endelige undersøgelsesområder for landanlæg, jf. afsnit 3.1.

I løbet af processen er der overvejet – og fravalgt – alternative løsningsforslag, som er beskrevet herunder.

Kabellægning gennem Klosterheden Plantage

På strækningen fra Lomborg og frem til vest for Holstebro er det på baggrund af høringssvar fra første offentlighedsfase undersøgt, om kabelanlægget kan føres gennem Klosterheden Plantage. Ønsket om undersøgelse af en kabelføring gennem Klosterheden Plantage er i høringssvarene begrundet med, at en linjeføring gennem Klosterheden langs med Gammel Landevej vil være kortere og give færre gener for lodsejerne i området, og dermed være billigere i etableringsomkostninger. Desuden er der udtrykt bekymring for, at den påtænkte linjeføring vil give unødige gener i forhold til overskæring af drænrør og markvandingsledninger, samt risiko for sætningsskader efter nedgravning af kablerne.

Mulighederne for at føre kabelanlægget gennem Klosterheden Plantage er undersøgt af Energinet.dk. Der er anvendt eksisterende oplysninger om arealinteresser og planlægningsmæssige bindinger, og desuden er Naturstyrelsen Vestjylland samt teknikere med erfaring i kabellægning blevet inddraget. Det er på baggrund heraf vurderet, at miljøpåvirkninger, de økonomiske konsekvenser og de tekniske udfordringer ved en kabellægning gennem Klosterheden Plantage langt overstiger ulemperne ved at føre kabelanlægget udenom skovområdet og i stedet over arealer, der hovedsagelig anvendes som landbrugsjord. Derfor er alternativet fravalgt.

Nogle af de væsentlige argumenter for, at kabelanlægget ikke føres igennem Klosterheden Plantage, er resumeret herunder:

- Store arealer i Klosterheden Plantage er udlagt som Natura 2000-område. Et kabelanlæg vil skulle krydse Natura 2000-området flere steder. F.eks. vil en kabellægning ved Gl. Landevej krydse Natura 2000-området 2 steder, dels ved Flynder Å dal (ca. 100 m) samt over en strækning på ca. 1 km med hede, ådale, etc.
- Kabellægning gennem en plantage vil medføre omfattende behov for rydning af eksisterende fredskov. Skovloven foreskriver at det altid skal være belyst, om det ansøgte kan placeres uden for fredskov. Kun i de tilfælde, hvor Naturstyrelsen vurderer, at en placering udenfor fredskov ikke er praktisk mulig, og hvor det er uundgåeligt (anlægslov o.l.) bør der gives tilladelse. Kan det ansøgte ikke placeres andre steder end i fredskov, skal der yderligere være særlige grunde til stede for, at tilladelsen kan gives. Som en generel rettesnor kan anvendes, at tilladelse kan gives, når de samfundsmæssige hensyn til placeringen i fredskov er vigtigere end hensynet til at bevare fredskoven. I det til-

601 Rura - Stena
Gys: ubi via
S2-rullevej. ?

— 11 —

fælde at der skulle kunne dispenseres fra skovloven vil der blive fastsat vilkår om erstatningsskov svarende til 200 % af det berørte areal.

- Kabelføring gennem Klosterheden vil påføre en ikke uvæsentlig dyrkningsrestriktion i en 7 m bred brænne langs hele tracéet. En kabelføring udenom skoven vil hovedsagelig berøre landbrugsarealer, hvor der ikke vil være lignende dyrkningsmæssige restriktioner.
- En 7 m bred brænne langs hele tracéet vil påføre projektet ikke uvæsentlige omkostning i form af erstatninger. Dels i forhold til det umiddelbare driftstab som ligger i at afvikle bevoksninger før tid, og dels i forhold til den fremtidige offeromkostning ved ikke at kunne dyrke skov på arealet.
- Der vil langs 7 m bæltet være en randzoneeffekt (negativ påvirkning af den eksisterende skov i forhold til dens sundhed og ikke mindst i forhold til øget risiko for stormfald), som ligeledes skal medgå i erstatningsopgørelsen.

2. vejene -
eflyttes via m.m.

Bekymringen for, at eksisterende dræn kan skades, er forståelig, men Energi-net.dk og de danske netselskaber har stor erfaring med kabellægning og krydsning af dræn. Erfaringerne peger på, at der ikke er gener forbundet med kortvarigt anlægsarbejde ved kabellægning (normalt af få ugers varighed) eller i den efterfølgende driftsfasen. En samlet afvejning viser, at et kabelanlæg gennem Klosterheden Plantage vil krydse Natura 2000-områder og berøre fredskov. Samtidig skønnes anlægs- og driftsomkostningerne ved etablering af kabelanlæg gennem Klosterheden Plantage at være større end det nuværende forslag til kabellægning over landbrugsarealer, og der synes ikke at være miljømæssige væsentlige argumenter for at undgå landbrugsarealer. Derfor er det foreslåede alternativ fravalgt.

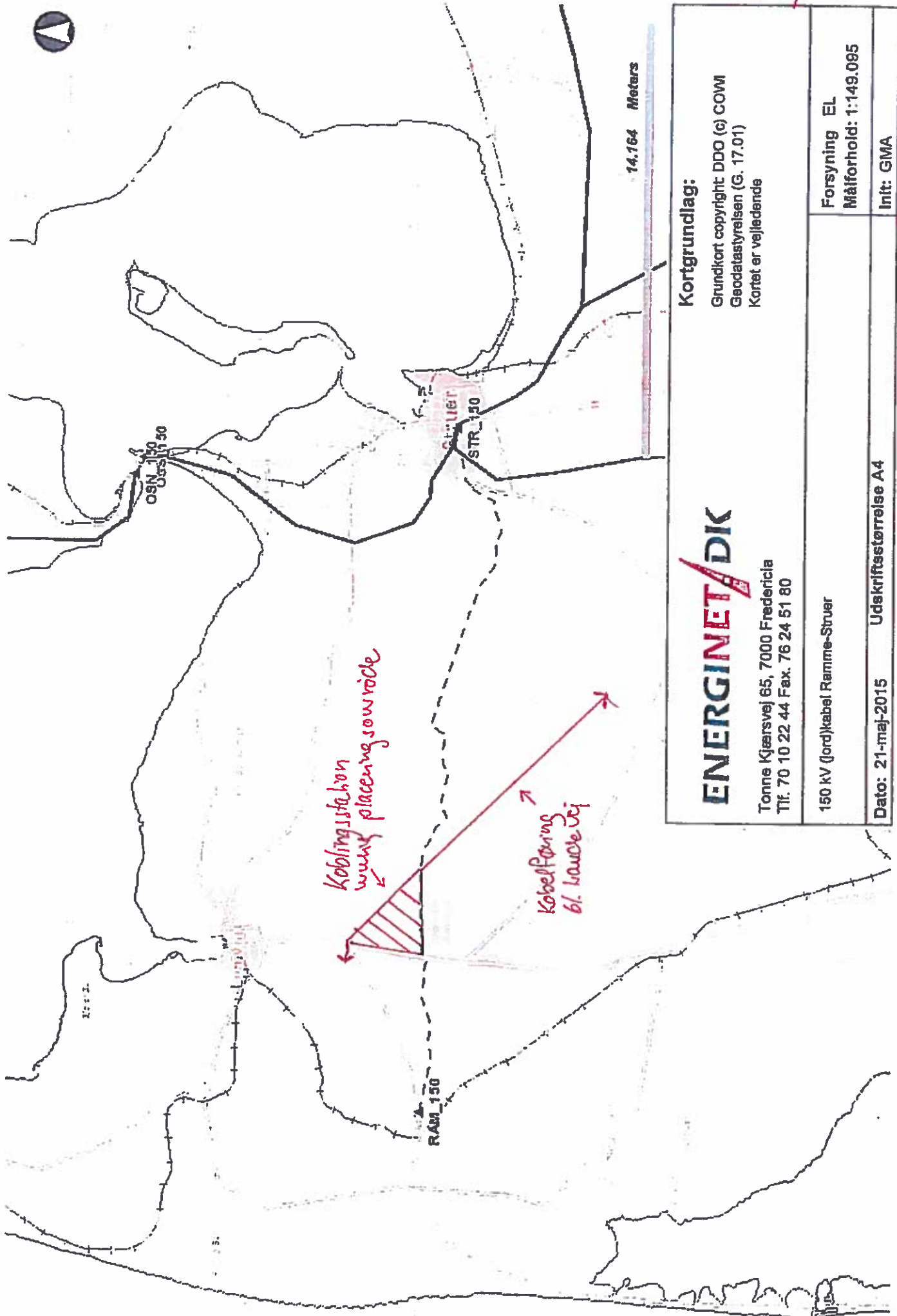
7.2 Ændret placering af en ny koblingsstation

I en række høringsvar foreslås, at koblingsstationen, som planlægges etableret i undersøgelsesområdet mellem Ramme og Lomborg, flyttes til et industriområde i Rom. Den foreslåede placering giver ikke mening rent teknisk, fordi koblingsstationen skal koble det nye kabelanlæg sammen med det eksisterende kabelanlæg mellem Ramme og Struer. De samlede høringsvar har dog bidraget til at indsnævre det endelige undersøgelsesområde for placeringen af en ny koblingsstation. Derved er afstanden til landsbyerne Ramme og Lomborg øget i forhold til oplægget i 1. offentlighedsfasen.

7.3 Alternative metoder

De metoder for etablering af fundamenter, mølletårne, kabelnedlæggelse mv., der er vurderet i VVM-redegørelsen, sætter ikke grænser for, at andre metoder kan anvendes, så længe det ikke vil give anledning til øgede miljøpåvirkninger i forhold til de vurderinger, der er foretaget.

Bilag 2.



Kortgrundlag:

Grundkort copyright: DDO (G) COW
Geodatastyrelsen (G. 17.01)
Kortet er vejledende



Tonne Kjærsvej 65, 7000 Fredericia
Tlf. 70 10 22 44 Fax. 76 24 51 80

Forsyning EL	
Målforsyning: 1:149.085	
Init: GMA	

150 kV (jord)kabel Ramme-Struer

Dato: 21-maj-2015 Udskriftsstørrelse A4

Vesterhav Syd Havmøllepark
VVM-tilrettelæggelse og miljørapport
Del 1 - Indledning og baggrund

Bilag 3, 3 sider.

6 Lovgivningsmæssige bindinger

De energipolitiske aftaler og dermed projektgrundlaget definerer de overordnede rammer for gennemførelsen af projektet.

Udover godkendelse af projektet efter VVM-reglerne, skal projektet opnå godkendelse efter øvrig relevant dansk lovgivning. For projektet Vesterhav Syd Havmøllepark drejer det sig bl.a. om elforsyningsloven, lov om Energinet.dk, naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven, museumsloven, skovloven, jordforureningsloven, kystbeskyttelsesloven, havmiljøloven, vandløbslove og miljømålsloven mv. De lovgivningsmæssige bindinger beskrives i dette kapitel. I forbindelse med fastlæggelse af det endelige projekt og de efterfølgende anlægsarbejder skal de fornødne dispensationer og tilladelser indhentes hos relevante myndigheder.

6.1 International naturbeskyttelse – Natura 2000

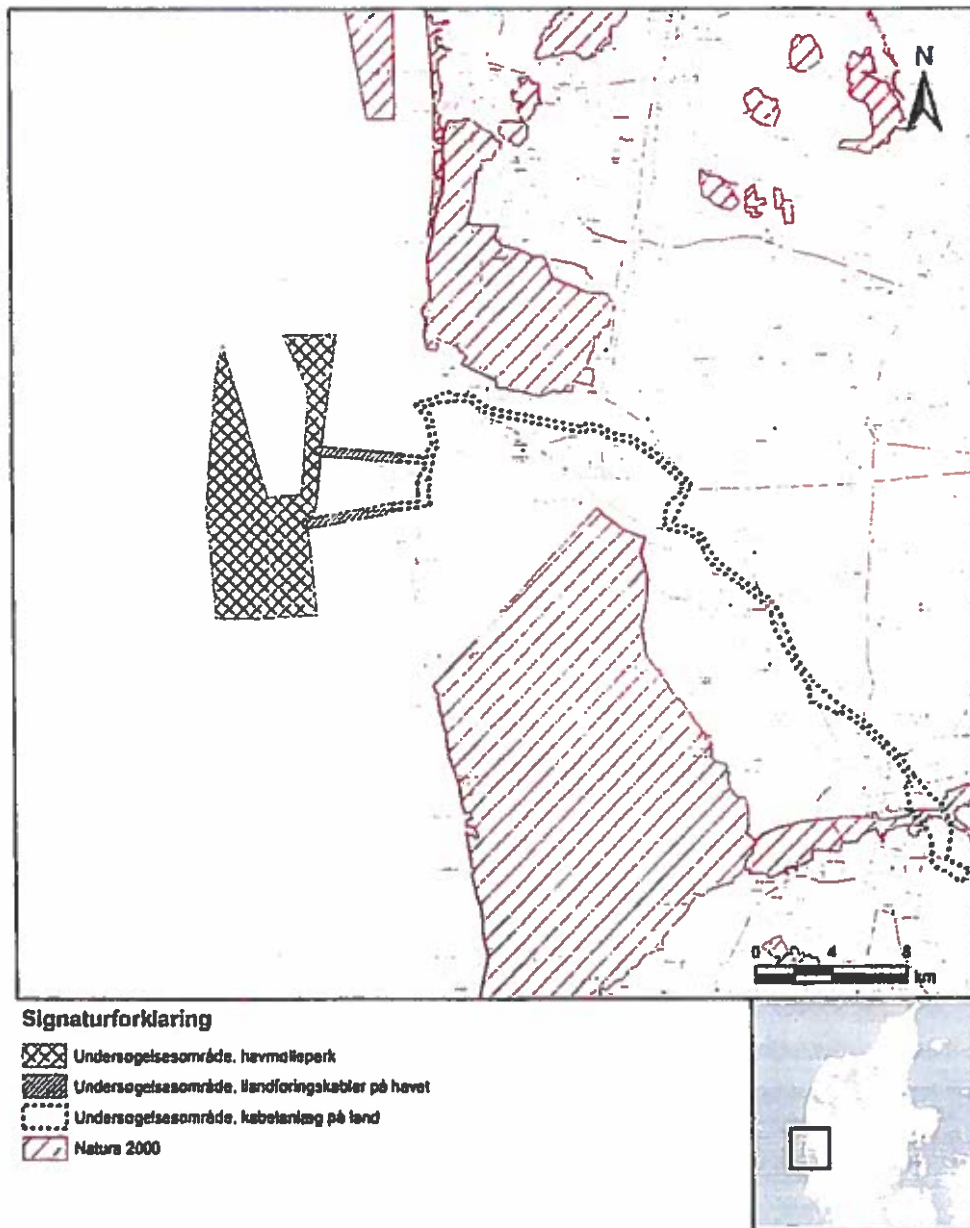
Natura 2000-områderne består af EF-fuglebeskyttelsesområder, EF-habitatområder og Ramsarområder. Ramsarområder i Danmark er desuden omfattet af EF-fuglebeskyttelsesområderne. Områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle, beskytte bestemte naturtyper samt beskytte truede, sårbare og sjældne arter af planter og dyr.

I henhold til habitatbekendtgørelsen (BEK nr 408 af 01/05/2007), der implementerer to EU-direktiver om fugle- og naturbeskyttelse, skal det sikres, at der ikke sker direkte eller indirekte påvirkninger af Natura 2000-områder. En hjørnesteen i Natura 2000-beskyttelsen er desuden, at myndighederne i deres administration ikke gennemfører planer, projekter eller lignende, der kan skade de arter og naturtyper, som områderne er udpeget for at beskytte.

I Danmark er habitatbekendtgørelsen en væsentlig del af implementeringen af EU's habitatdirektiv og EU's fuglebeskyttelsesdirektiv. Ved etablering af nye elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på søterritoriet, skal der desuden i henhold til Bekendtgørelse om konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på havet (BEK nr 1476 af 13/12/2010) foretages en vurdering af påvirkninger af internationale naturbeskyttelsesområder, inden der kan gives tilladelse til et anlægsprojekt.

Undersøgelsesområdet til vands ligger i nærheden af enkelte Natura 2000-områder. På land krydser undersøgelsesområdet for kabelanlægget Skjern Å, der er udpeget som Natura 2000-område nr. 68. Beskrivelse og vurdering af udpeg-

ningsgrundlaget for nærliggende Natura 2000-områder er beskrevet i VVM-redegørelses del 2 og 3. Krydsningen af Natura 2000-området vil foretages med en underboring, og Naturstyrelsen har d. 18. december 2013 meddelt, at der derfor ikke er krav om planlægningstilladelse i henhold til habitatbekendtgørelsen (BEK nr 408 af 01/05/2007). Natura 2000-områder indenfor og i nærheden af undersøgelsesområdet fremgår af Figur 6-1.



Figur 6-1. Undersøgelsesområdet for Vesterhav Syd Havmøllepark og nærliggende Natura 2000-områder.

I VVM-redegørelsens del 2 og 3 er der foretaget en vurdering af, om der er risiko for, at projektet kan påvirke disse internationale naturbeskyttelsesområder.

6.2 Beskyttede arter – Bilag IV

Habitatbekendtgørelsen (BEK nr 408 af 01/05/2007) indeholder også regler om streng beskyttelse af særlige arter. Denne beskyttelse gælder både indenfor og uden for Natura 2000-områder. De arter, bestemmelsen omfatter, er opført på habitatdirektivets bilag IV og benævnes derfor bilag IV-arter (Tabel 6-1).

I VVM-redegørelsens del 2 og 3 er bilag IV-arterne beskrevet, og der er foretaget en vurdering af, om der er risiko for, at projektet kan påvirke disse arter.

De fleste bilag IV-arter har en meget begrænset udbredelse i Danmark, mens eksempelvis flere padder, især spidssnudet frø, mange arter af flagermus, odder og marsvin er mere eller mindre almindeligt forekommende indenfor deres egnede levesteder.

Habitatdirektivet foreskriver, at der ikke må ske en påvirkning af disse arters yngle- eller rasteområder. Ligeledes må der heller ikke ske en påvirkning af arternes muligheder for spredning eller vandringer til og fra yngle- og rasteområder, hverken permanent eller midlertidigt i forbindelse med anlægsarbejder.

Højngårdvej 7
Februar 2014

Bilag 4, 5 side 2

Niels Kristensen
Glarbjergvej 38
7620 Lemvig

Indsigelse

Vores ejendom, Gl. Præstegaard, Lomborg, ligger både indenfor kabelkorridoren og anlægskorridoren til koblingsstationen (Ejendomskort 3). Vi lejer også naboejendommen Øster Kjelder, som også ligger delvis indenfor begge korridorer. Derfor har vi i vores indsigelse adresseret de lokale forhold på begge ejendomme og vores bekymringer, der gør området uegnet til at både føre jordkabel igennem og etablere koblingsstation på. Vi anbefaler alternative placering for kabel og koblingsstation og give begrundelser derfor.

A. Jordkabel:

I kabelkorridoren fra Lomborgvej og ud til Glarbjergdal er der tre daler, lokalt kendt som Kjelderdal, Engdal og Drøjdal, formeret af sidste istidens smeltevandsfloder. (se kort) Nedgravning af det 150kV kabelanlægget Struer-Ramme i 2008 tværs igennem ejendommen viste at nedgravning i disse områder er yderst problematisk.

1. Terrænet meget kuperet. De høje skrænter er overvejende lette sandjord og forholdsvis ustabile. Uden læhegn er skrænterne tilbøjelige til at erodere fra både vind og vand. Derfor kan det ikke anbefales at føre kablet ned i dalerne og op igen. Jordtypen i bunden af dalene består af tørv-lignende humusjord. Denne jordtype tåler ikke dybe gravearbejde. Arbejdet udført i 2008 var besværligt og jordstrukturen blev ødelagt. Denne jordtype bliver herefter meget kompakt. Dette ses både i Engdal og Drøjdal hvor gravearbejdet i 2008 har medført, at området dræner ikke ordentligt og er hverken farbar eller brugbar til afgræsning selv i lettere regnvejrperioder. I øvrigt er der i Drøjdal nedgravet et overfladedvand afledningsrør fra Lomborgby, som voldte meget besvær i 2008, da elkablet blev nedgravet. Gensamlingen af røret har været en fiasko, der har resulteret i, at området er meget vandlidende.
2. Dalene er lavtliggende og forsynet med drænrør, der vil både gøre gravearbejde besværligt og de efterfølgende skader betydelige. Reparation af en del af et drænrør er ikke effektiv, da der opstår som regel sætningsskader, der gør at drænet ikke længere dræner vandet fra effektivt. Da det ikke længere muligt at nedgrave nye drænrør ifølge lovgivning, kan det efterfølgende produktionstab være omfattende. Især da engene er bindeled mellem markene og gården, når dyrene skal flyttes ud på afgræsningsmarker mellem malkninger.
3. Begge ejendomme er ringforbundet med nedgravet markvandingsledninger. Reparation af markvandingsrør, der har været overgravet har vi ofte efterfølgende konstateret utætheder ved.
4. Kjelderdal er i øvrigt udpeget af Lemvig Kommune i forbindelse med "Vand Planerne" til genopretning, hvor naturlige sving skal genoprettes i vandløbet for at skabe forbedret gydeforhold for ørred.

5. I den sydligste del af Engdal, hvor dalen møder Glarbjergbæk, er området ufremkommeligt. Området er blevet sumpet og selv kørsel med lettere ATV maskine i tørre sommerperioder er ikke uden risiko for at køre fast.
6. At lægge jordkabel i Engdal vest for stalden kan have betydning for dyrenes velfærd. Fenerne i dalen er brugt skiftevis sommeren igennem til kalvene over 4 måneder. Siden dalen er kun 70-80m bred og magnetfelter strækker sig over 60-80m, har kalvene ikke mulighed for at komme væk fra magnetfeltet. Mest forskning i påvirkning af elektromagnetiske felter på dyr har været i forbindelse med luftledninger, hvor elektromagnetiske felter er større, men mindre kraftige.
7. Førelsen af jordkabel længere tværs over ejendommen Øster Kjelder være problemfrit. Nedgravning af kablet i 2008 viste store områder med siltjord der besværliggjorde og forsinkede arbejdet betydeligt, da den udgravede tracé blev ved med at kollapse.
8. Førelsen af jordkabel længst mod øst i kabelkorridoren, ud over besværlighederne ved at krydse Drøjdal med erosion, drænrør, efterfølgende jordskader osv., er også problematisk. Der er kun 80 m fra vores familiehjem til Glarbjergvej, og kun til 50-100 m fra Glarbjergvej til naboerne – også børnefamilier. I de 80 m fra stuehus til Glarbjergvej ligger Præstegård have, etableret af tidligere tiders præster, som har kulturhistorisk værdi. Der står to kæmpe bøgetræer, som er skønnet til at være over 150 år gamle, som har et massivt og vidtrækkende rodnet. Den gamle have er også brugt til køkkenhave, legeplads og "fødestue" for vores kælvende køer fra forår til efterår. Disse forhold gør, at det er ikke muligt at overholde Sundhedsstyrelsens forsigtighedsprincip omkring afstand til beboelse skulle kablet nedgraves her.
I den tilstødende mark er der etableret 8 jordvarmeslanger, fra gården til Glarbjergvej. Dette anlæg bruges til nedkøling af mælken, hvorfor driftssikkerheden er af afgørende betydning for mælke kvaliteten. I tilfælde af gennemgravninger, vil man have 8 samlinger + halv beskadige slanger med potentiel fare for driftstop. Dette er uacceptabelt.
9. Når vi i forvejen må leve med en jordkabel gravet tværs over vores ejendom, kender vi til de gener en ny kabel vil give os fremover, uden nogen form for kompensation. Vi har oplevet at vente mere end uge på at en tekniker kom og godkendte, at vi skiftede et hjørne pæl til en fenne, som var gravet ned i området ved kablet. I denne tidsrum kunne fennen ikke bruges til dyr.
10. Det nuværende kables placering tværs gennem ejendom og langs en markvej gør, at vi har kunnet begrænse, hvor stort et areal af græsmarkene er påvirket af følgevirkninger af nedgravning af kabel. Hvis der også føres et kabel igennem fra nord til syd igennem ejendommen, vil op mod 80 procent af græsmarkene være ramt af områder med elektromagnetiske felter. Som tidligere nævnt er mest forskning lavet med luftledninger og det er uvist, hvilken effekt de kraftigere magnetfelter vil have på køerne. Det er dog observeret, at køerne og kvier ikke bryder sig om, at opholde sig og hvile sig i områder med magnetiske felter omkring jordkabler.

11. Et jordkabel er ikke synligt, og er derfor svært at vurdere mht. kompensation af tab af ejendomsværdi. Der er dog ingen tvivl om, at ejendommen bliver mindre attraktivt til fremtidige købere, når mange af markene er påvirket af jordkabler og elektromagnetiske felter.

Til at opsummere: At føre kabel mod vest i kabelkorridoren igennem vores ejendom vil medføre betydelig besvær og skader under arbejdet og også fremover, på grund af de 3 daler der skal krydses og jordforholdene i disse. Føring af kabel mod øst i kabelkorridoren vil betyde at kabelet vil ligge for tæt på vores hjem og have.

Anbefaling:

Før kablet den lige vej fra Klinkby til Holstebro over Rom. Her er der overvejende lerjord. Der er ikke markvandsledninger og drænrør i samme omfang.

Fra Rom kan kablet føres igennem Klosterheden ad Gammel Landevej.

På informationsmødet d. 28. januar i Lemvig blev der sagt at kablet ikke kunne føres igennem skoven, hvis nu vejen skulle flyttes. Gammel Landevej har eksisteret siden 1600-tallet uden at den er blevet flyttet. Flytning af vejen er højst usandsynligt.

Der blev også påpeget til informationsmødet, at der ikke ville kunne udføres reparationsarbejde på kablet i urfuglens yngleperioder, hvis kablet blev ført igennem skoven, over SNS's hede arealer. Urfuglen blev erklæret officielt uddød i Danmark i 2001. Ifølge Dansk Ornitologisk Forening er den seneste registrering af urfuglekylinger fra 1991 på Kongenshus Hede ved Viborg. Argumentet er derfor usagligt.

Der blev også argumenteret på informationsmødet, at evt. reparationsarbejde ikke ville kunne udføres på forsvarrets militærøvelsesområde ved Holstebro. Det forekommer os fuldstændig ubegribeligt, at de forskellige nationale styrelser ikke kan samarbejde i en grad, at sådanne problemer kan løses. Til gengæld ser Naturstyrelsen og Energinet.dk ingen problemer i, at påføre lodsejere gener.

I 2008 blev Energinet.dks 150kV kabel mellem Ramme og Struer også gravet ned igennem Klosterheden ad Skrallevej. Dette forløb uproblematisk. I dag er det kun de røde rør der vidner om kabelføring.

En kabelføring igennem Klosterheden af Gammel Landevej vil være kortere, nemmere, hurtigere og billigere at etablere, giver færre gener for lodsejerne, giver lettere adgang til vedligeholdelse og reparation året rundt og være mindre skæmmende i landskabet.

B. Transformerstation:

En del af projektet Vesterhav Nord Havmøllepark omfatter den evt. opførelse af en koblingsstation. Området udpeget til transformestation ligger vest og syd for byen Lomborg og det meste af vores ejendom Gl. Præstegaard ligger indenfor den udpegede anlægskorridor.

Vi er på det kraftigste modstander over for, at koblingsstation placeres i det udpegede område.

Vores modstand er bygget delvis på de gener en koblingsstation vil påføre os som økologiske mælkeproducenter og delvis de gener den vil påføre borgerne og andre lodsejere i området.

1. En koblingsstation støjer. Det er først nu, at effekten af støjen på menneskenes og dyrenes helbred begynder at blive undersøgt, men det er unægtelig, at støj påvirker levende væsner – nogle mere end andre, og nogle gange i sådanne tilfælde, at menneske og dyre bliver både fysiske og psykiske syge. Vi er selv allerede psykisk påvirket af støjen fra de 120m vindmøller ved Fåre og Voldermark, henholdsvis 3 og 1,5 km væk. Fra vores egne observationer ved vi, at køer er påvirket af støj. Kvier er endnu mere påvirkelige, og høje, pludselige lyde kan få dem til at gå i panik og forcere elhegn, med farlige situationer for trafikanter til følge. Længevarende stress påvirker malkeproduktion negativt, da immunforsvaret bliver svækket, med sygdom til følge.
2. Uanset om en transformestation placeres ved Lomborgvej, længere mod syd på Glarbjergvej eller på Døjvej, vil støjen blive hørt over et større område. De tre tidligere nævnte daler i området medfører, at lydbølgerne både fra by og på landet rejser langt og har en forstærkende virkning. En arbejdende landbrugsmaskine 1 km væk fra Lomborg by ud af Glarbjergvej høres tydeligt ved byens grænser. Ligeledes høres tunge maskine på Lomborgvej tydeligt 1km væk ved vort hus.
3. Lodsejerne og Lomborg Gymnastik- og Idrætsefterskolen har doneret jord til en natursti mellem Lomborg og Ramme byer, som er meget brugt af borgerne i alle aldre. At etablere en koblingsstation i området vil være en skamplet på naturen. Affolkning af landsbyerne og de omkringliggende områder er et reelt problem, som regeringen lægger mange penge i for at modvirke. Lomborg bys styrke ligger i, at byen er fri for større industriområder, omgivet af en flot natur og indenfor cykelafstand til folkeskolen i Ramme. Tilflyttere består hovedsageligt af småbørnsfamilier. At bygge en transformestation i nærheden af byen vil være en dødsdom for byen.
4. Ved bygrænsen ligger Lomborg Gymnastik- og Idrætsefterskolen. Ifølge Sundhedsstyrelsens forsigtighedsprincip må koblingsstationer ikke lægges i nærheden af institutioner, hvor børn og unge mennesker opholde sig. Efterskolens elever bruger også naturstien dagligt, både til motion og som transportvej til Ramme.
5. Som lodsejere frygter vi, at transformestationen kan medføre mange og betydelige gener, både for vores dyr og bedriften. Som økologiske mælkeproducenter er vi skal køerne afgræsse markene mindst 150 dage om året. Græs er en kritisk afgrøde i markrotation for ukrudtskontrol. Vi frygter at køerne ikke vil afgræsse effektivt eller overhoved i nærheden af koblingsstationen. Vi kan også se at etablering af en koblingsstation på vores ejendom vil give uundgåelige gene og tab af ydelse i

afgrøder i forbindelse med markarbejde, hvis anlægget deler en mark. Vi ved at der altid vil være risiko for, at koblingsstationen skal udvides.

6. Jordtillæggende er den begrænsende faktor for vores produktion. At inddrage dyrkbar jord til en transformerstation og ødelægge arronderingen kan blive udslagsgivende for at vi må opgive den økologiske produktion. Det vil igen være modstridende med regeringens målsætning om en øget økologisk landbrugsproduktion.

Til at opsummere: En koblingsstation ved dens udseende og støj har stor potentielle til at skade både områdets herlighedsværdi og menneskene og dyrenes helbred. Det kan medføre betydelige produktionstab for os som lodsejere hvert år fremover.

Anbefaling:

Vi anbefaler at koblingsstationen etableres i Rom industriområde. Det vil f.eks. gøre at en idé om at opstille solcellepark i de tomme grusgrave syd for Rom industriområde langs Gl. Landevej kan genoptages. I industriområdet er der andre bestemmelser for støj og udseende. Der er længere til naboer, ingen børneinstitutioner, ingen husdyrproduktion, flere muligheder for udvidelse, gode veje og adgangsforhold. Koblingsstationen kan opføres så den ikke er synlig fra landevejen. Herfra er det oplagt at køre kablet ud af Gammel Landevej i Klosterheden.

Konklusion:

Baseret på tidligere erfaring med kabelføring gennem ejendommen i 2008, er det klart at jord- og terrænforhold og fysiske begrænsninger gør området uegnet til kabelføring. Generne vil være omfattende og have store konsekvenser – for både mennesker og dyr. Ligeledes vil en transformerstation i den udpegede anlægskorridor have vidtrækkende konsekvenser for både områdets borgere og os som økologiske mælkeproducenter.

For at skabe lokalopbakning til projektet nu og i fremtiden, samt at sænke de økonomiske omkostninger for både Energinet.dk og lodsejerne er det oplagt at lægge koblingsstationen i Rom industriområde og føre jordledning igennem Klosterheden ad Gl. Landevej.



16. april 2015

Politiker: Styrelsen gør hvad de vil

Stor utilfredshed i Lemvig Kommune med, at Naturstyrelsen og Energinet.dk ikke har lyttet til indsigelser mod at lægge kabler og bygge koblingsstation i Lomborg

PLANLÆGNING

Af Benny Gade
 gade@bergske.dk

LOMBORG: »Sagen viser jo bare, at Naturstyrelsen gør, hvad de vil.«

Sådan siger formanden for Lemvig Kommunes teknik- og miljøudvalg, Jørgen Nørby (V), der tirsdag kunne læse i avisen om, at en kommende VVM-redegørelse ikke tager hensyn til en lang stribe af protester fra området. Energinet.dk og Naturstyrelsen ønsker at forbinde en kommende vindmøllepark på havet med elnettet ved at føre et stort kabel syd om Klosterheden. Samtidigt skal der anlægges en stor koblingsstation sydvest for Lomborg.

Det er stik imod ønskerne fra lokalområdet. Dels er koblingsstationen ønsket tæt op ad Lomborg by samtidigt med, at en række landmænd har protesteret mod at få deres dren og markvanding-anlæg gravet igennem, da der kan skabes en alternativ forbindelse. Det kan ske ved at føre kablet langs med Gl. Landevej i Klosterheden og samtidigt anlægge en koblingsstation i industriområdet i Rom.

VVM-redegørelsen bliver først offentliggjort 30. april, men konklusionen er alligevel kendt. I mandags blev to lodsejere orienteret om VVM-rapportens konklusioner, da en koblingsstation skal anlægges direkte på deres mark.



Michelle og Niels Kristensen er her blevet orienteret om, at koblingsstationen skal ligge på deres mark ved Lomborg. En beslutning, Lemvig Kommune er uenig i. Foto: Benny Gade.

Jørgen Nørby er ikke tilfreds med, at der ikke er taget hensyn til de mange, lokale protester.

»Jeg er skuffet over, at man overhovedet ikke lytter efter, hvad der bliver sagt lokalt. Generne vil være langt mindre ved at lægge kablet gennem Klosterheden end ved at lægge den udenom.« konkluderer Jørgen Nørby.

Han undrer sig over beslutningen, da der har været fæl-

les opbakning fra såvel borgere som kommune, der alle anviser en alternativ linjeføring.

»Og når man er fælles om at anviser en anden linjeføring, der ikke belaster mere, så forstår jeg ikke, at styrelsen med vold og magt vil presse det igennem.« siger han.

Han føler heller ikke, der er taget hensyn til kommunens egne ønsker.

»Når vi indgiver et hørings-svar, så ønsker vi selvfølgelig, at der bliver lyttet til os. Men det gør man så ikke her,« siger Jørgen Nørby.

Han mener ikke, at kom-

I Jeg er skuffet over, at man overhovedet ikke lytter efter, hvad der bliver sagt lokalt.

JØRGEN NØRBY (V), udvalgsformand.

munen umiddelbart kan gøre mere i sagen.

VVM-redegørelsen er et forslag, som bliver sendt i høring 30. april, så derfor er de nøjagtige konklusioner i rapporten endnu ikke kendte. Når den kommer i høring, bliver der mulighed for at kommentere på redegørelsen, ligesom der bliver indkaldt til et borgermøde om sagen 20. maj. Det er dog endnu ikke bestemt, hvor mødet skal holdes.

Kablet bliver kun anlagt, hvis staten beslutter sig for at opføre en vindmøllepark på havet ud for Thyborøn.

TURISME

Sparer million på ny cykelsti

POLITI



POLITI

Politi lukker sag om brand

bejde

sine kolleger om træmøbler i form af isophold, cykler andre flotte præ- i år er der lokale t vinde, udsat af ringerne Cykel- i Bikeshop i Lem- g gavechecks til butikker.

get nyt vil præ- kelsen i år fore- lelse med Turist- s »Cyklens Dage« 20. juni på Lem-

tog næsten 7000 alt knap 71.000 i kampagnen i Lemvig Kom- g af hold fra syv ler med i alt 97 ilsammen cykle- oldens 17.118 km upagnen. og til »Vi cykler sker på hjemme- vct.dk.

lere

Lokale Medarbejdere Klosterhedens Plantage, Naturstyrelsen.

Bjarne Friis	Christiansen	Skovarbejder
Brian Kjølhede	Jensen	Skovarbejder / naturvejleder
Christian	Hollesen	Skovfoged
Claes	Fischer	Biolog
Henning Fjord	Aaser	specialkonsulent
Janni Egestad	Kristiansen	Landskabsforvalter
Jens Henrik	Jakobsen	Skovfoged / vildtikonstulent
Jørgen	Rabjerg	Tillidsmand
Karsten Lund	Jensen	Skovarbejder / naturvejleder
Kirsten Rud	Jensen	sekretær
Niels	Pedersen	Skovfoged
Paul Schmidt	Andersen	skovfoged
Peter Gammelmark	Thing	Naturskoleleder
Thomas Borup	Svendsen	Skovrider
Uffe	Strandby	Forstfuldmægtig