



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

# VVM-tilladelse

## Viking Link

Nyt højspændingskabel og  
omformerstation i Varde  
og Vejen Kommune

Februar 2018

# Indhold

<b>1.</b>	<b>VVM-tilladelse til etablering af Viking Link</b>	<b>3</b>
1.1	Indledning	3
1.2	Baggrund	3
1.3	Beskrivelse af projektet	3
<b>2.</b>	<b>Vilkår for tilladelsen</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>Begrundelse for afgørelsen</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>Offentliggørelse</b>	<b>8</b>
<b>5.</b>	<b>Klage</b>	<b>9</b>

## **BILAGSOVERSIGT**

Bilag 1	VVM-redegørelse
Bilag 2	Sammenfattende redegørelse

# 1. VVM-tilladelse til etablering af Viking Link

## 1.1 Indledning

Hermed meddeles Energinet.dk VVM-tilladelse til etablering af Viking Link – et nyt højspændingskabel og omformerstation i Varde og Vejen Kommune. Tilladelsen er meddelt i henhold til § 7 (Offentliggørelse af afgørelse om og tilladelser til VVM-pligtige anlæg) i Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 957 af 27/06 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Miljøstyrelsen træffer afgørelse i sagen, jvf. § 11 stk. 1, pkt. 2 i VVM-bekendtgørelsen, på baggrund af den offentliggjorte VVM-redegørelse, de indkomne høringssvar samt eventuelle udtalelser til den sammenfattende redegørelse fra Vejen Kommune og Varde Kommune.

## 1.2 Baggrund

Viking Link er en kommende elforbindelse mellem Danmark og Storbritannien. Forbindelsen får en kapacitet på 1.400 MW, hvilket svarer til elforbruget for 1,4 millioner husstande.

Formålet med projektet er ifølge Energinet.dk at bidrage til udviklingen af EU's indre energimarked og give flere fordele for både England og Danmark:

- En optimal udnyttelse af kraftværker, vindmøller og andre energiressourcer i det nordlige Europa. Det vil gavne elforbrugerne i form af en lavere elregning.
- En højere værdi af elproduktionen i regionen, da elproducenterne kan sælge strøm på et større marked. Viking Link vil betyde, at især vindkraften, der produceres "som vinden blæser", bliver mere værd.
- Forbedret forsyningsikkerhed ved at landene kan importere strøm fra hinanden.

Viking Link står på EU's liste over projekter af fælleseuropæisk interesse (Projects of Common Interest). Det vil sige, at projektet er udpeget af Europa-Kommissionen for at forbedre muligheden for at skabe et integreret energimarked i EU. PCI-projekterne bidrager til øget markeds-integration og konkurrence, og samtidig vil de bidrage til at øge forsyningsikkerheden for de enkelte medlemslande.

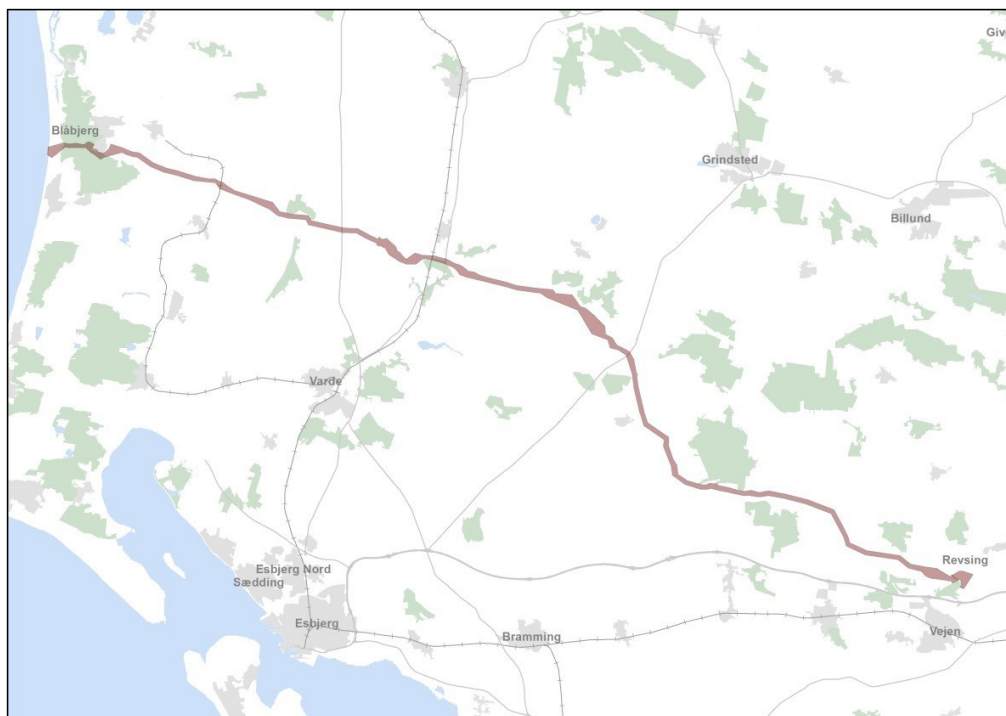
## 1.3 Beskrivelse af projektet

Viking Link bliver en af verdens længste elforbindelser med sammenlagt ca. 760 km mellem de to transformerstationer, hvor forbindelsen tilsluttes elnettet i Danmark og Storbritannien. Heraf er de 630 km søkabler i dansk, tysk, hollandsk og engelsk farvand i Nordsøen. For at kunne sende strøm over lange afstande er det nødvendigt at anvende jævnstrøm. Da de nationale elnet er baseret på vekselstrøm, skal vekselstrømmen omformes til jævnstrøm, før den sendes til enten Danmark eller Storbritannien, og igen omformes til vekselstrøm, før den sendes ud i et af de nationale el-

net. Derfor bygges der i både Storbritannien og Danmark en omformerstation, som kobles til elnettet i en eksisterende transformerstation.

Den nye omformerstation placeres øst for den eksisterende højspændingsstation i Revsing - et område, der i dag anvendes til landbrug. Projektområdet for stationen er, som tilfældet er for projektområdet for kablet, valgt under hensyntagen til såvel tekniske forhold som arealinteresser. Projektområdet ved Revsing rummer såvel arealet til det nye anlæg som et arbejdsareal til brug under anlægsarbejdet, i alt 15 ha. Omformerstation omfatter et teknisk anlæg på op til ca. 250 x 250 m. Dele af stationen vil være beklædt med facader, mens andre dele fremstår som ikke afskærmede tekniske elementer. Den maksimale højde på bygninger er 24 m over terræn. Inden for stationsområdet vil der desuden være lynafledere, som kan være op til 30 m over terræn. Hele stationsanlægget dækker et areal på ca. 20 ha, fordi der skal anlægges adgangsveje, p-pladser og regnvandsbassin ved stationen, samt gives plads til nødvendig afskærmende beplantning.

Kabelanlægget skal forbinde søkablet med tilslutningspunktet i Danmark og lægges imellem Blåbjerg Plantage og Revsing, nordvest for Vejen. Kabelanlægget på land er 75 km langt og graves ned inden for det cirka 300 m brede bælte, som udgør projektområdet. Se kort over projektområdet i nedenstående figur.



Figur 1: Projektområdet for Viking Link.

## 2. Vilkår for tilladelsen

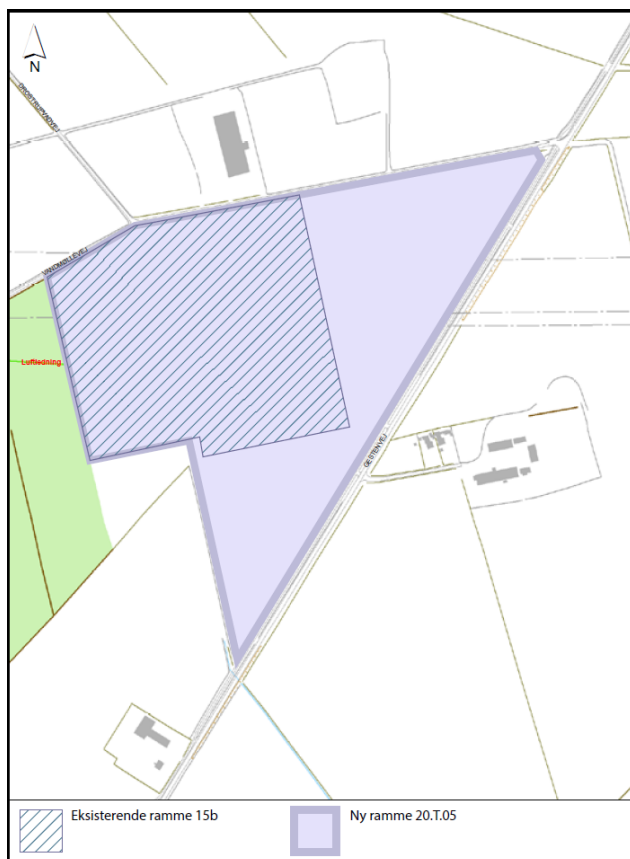
Energinet.dk skal etablere Viking Link inden for de fysiske og miljømæssige rammer og forudsætninger, som fremgår af VVM-redegørelsen. Projektet skal desuden overholde den til enhver tid gældende øvrige lovgivning.

VVM-tilladelsen meddeles på baggrund af:

- VVM-redegørelsen for Viking Link (Miljøstyrelsen)
- Lokalplan 286 – Område til tekniske anlæg som omformerstation (Vejen Kommune) – offentligt bekendtgjort d. 12. januar 2018
- Tillæg 23 til kommuneplan 2013 (Vejen Kommune) – offentligt bekendtgjort d. 12. januar 2018

### Vilkår for stationsanlægget

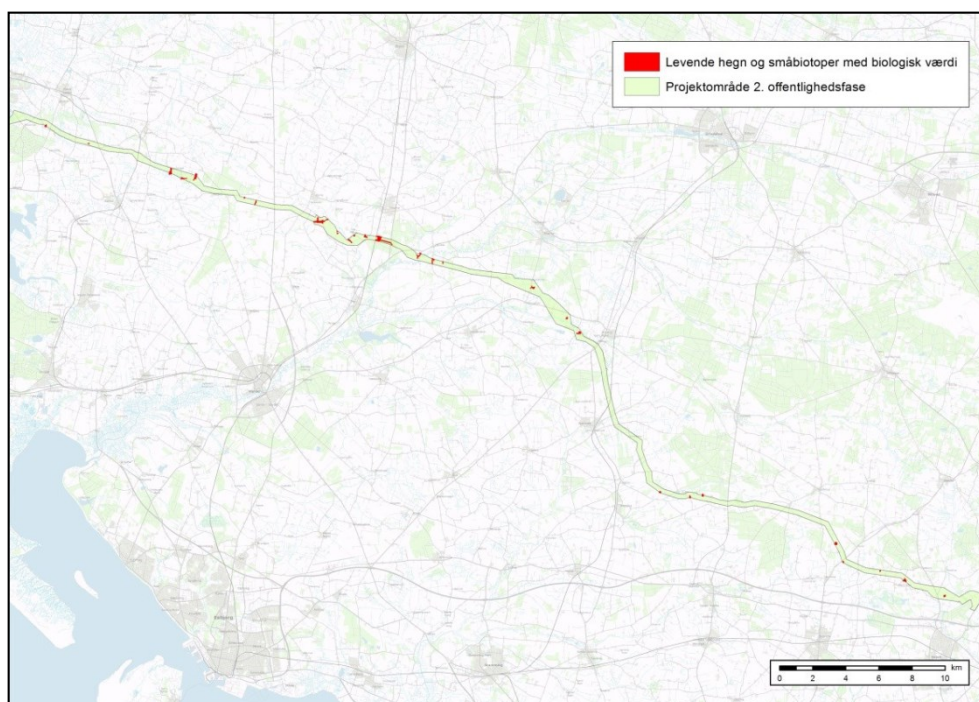
1. Eksisterende hegn langs Vandmøllevej og Gestenvej skal bevares.
2. Omformerstationen ved Revsing skal placeres øst for den eksisterende station indenfor rammeområdet 20.T.05 som vist på nedenstående figur. Højden på de enkelte dele af stationsanlæggets bygninger må maksimalt blive 24 m over terræn og master til lynafledere ved siden af stationen må maksimalt blive 30 m over terræn. I øvrigt henvises der til bestemmelser i lokalplan 286 - Område til tekniske anlæg som omformerstation.



Figur 2: Nyt rammeområde til den nye omformerstation

### Vilkår for jordkabel

1. Natura 2000-område nr. 83 Blåbjerg Egekrat, Lyngbos Hede og Hennegårds Klitter og nr. 88 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde skal passeres med styret underboring.
2. Der må ikke foretages anlægsarbejde med landkabelanlæg på stranden i Blåbjerg i perioden 1. juli til 15. august. Søkablet kan dog føres i land, hvilket kan tage op til fem arbejdsdage.
3. Der må ikke foretages rydning af beplantning i Blåbjerg Plantage i fuglenes yngletid 15. marts til 15. juli.
4. Passage af § 3-beskyttede naturområder skal ske på baggrund af dispensation fra kommunen. Hvis der gives tilladelse til at lave anlægsarbejder gennem § 3-områder, skal kørsel med tungt materiel blive minimeret, for at undgå komprimering af jorden og der skal blive udlagt køreplader. I § 3-områderne skal vegetationen blive afgravet som tørv, der kan lægges ud i traceet igen for at reetablere naturområderne, endvidere skal man undgå at sammenblende jordlagene. Endelig skal anlægsbæltet søges minimeret yderligere end de 18 meter, i det omfang det er praktisk muligt.
5. Nedbrudte diger skal reetableres efter anlægsarbejdet. Gennembrud af beskyttede sten- og jorddiger skal desuden ske på baggrund af dispensation fra beliggenhedskommunen.
6. Når kabeltraceet er fastlagt, skal der udføres feltbesigtigelse af de 29 levende hegn og småbiotoper, der gennembrydes af anlægsarbejdet og som vurderes at kunne rumme væsentlige naturværdier (se kort nedenfor). Kabeltraceet placeres så påvirkningen af biologiske værdier minimeres og anlægges så smalt som muligt ved gennembrud af levende hegn. Hvor det er nødvendigt at rydde levende hegn skal der så vidt muligt ske genplantning med træer og buske med ikke dybtgående rødder.



Figur 3: Levende hegn og småbiotoper med mulig biologisk værdi (Figur 9.7 i VVM-redegørelsen)

# 3. Begrundelse for afgørelsen

Formålet med projektet er ifølge Energinet.dk at bidrage til udviklingen af EU's indre energimarked og give flere fordele for både England og Danmark:

- En optimal udnyttelse af kraftværker, vindmøller og andre energiresourcer i det nordlige Europa. Det vil gavne elforbrugerne i form af en lavere elregning.
- En højere værdi af elproduktionen i regionen, da elproducenterne kan sælge strøm på et større marked. Viking Link vil betyde, at især vindkraften, der produceres "som vinden blæser", bliver mere værd.
- Forbedret forsyningsikkerhed ved at landene kan importere strøm fra hinanden.

Projektet medfører nogle væsentlige visuelle påvirkninger i nærområdet omkring omformerstation ved Revsing som ikke kan afværges helt, men ved efterlevelse af vilkår i VVM-tilladelsen og bestemmelser i lokalplan 286 er det Miljøstyrelsens vurdering, at disse visuelle påvirkninger bliver reduceret til et acceptabelt niveau.

VVM-redegørelsen viser, at projektet ikke vil forhindre, at der kan opnås gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N83/H72 Blåbjerg Egekrat, Lyngbos Hede og Hennegårds Klitter og N88/H77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, som begge er beliggende indenfor projektområdet. Da begge områder passerer med styret underboring, kan en skade på udpegningsgrundlaget for de to Natura 2000-områder dermed afvises.

Hvad angår beskyttelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, vil der, når placeringen af kabeltraceet er endeligt fastlagt, udføres feltbesigtigelse af konkrete egnede levesteder for disse dyrearter.

Miljøstyrelsen har lagt vægt på, at anlægsfasen og driftsfasen af projektet - med de i VVM-redegørelsen nævnte afværgeforanstaltninger og stillede vilkår i VVM-tilladelsen - kan etableres uden uacceptable negative påvirkninger på miljøet.

Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering, at der ikke er uacceptable miljømæssige gener som følge af projektet. Endvidere ses de miljøpåvirkninger projektet medfører ikke at have en sådan karakter eller omfang, at det taler afgørende imod, at projektet etableres.

## 4. Offentliggørelse

Afgørelsen om at meddele VVM-tilladelse vil blive offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside ([www.mst.dk](http://www.mst.dk)) den 5. februar 2018.



## 5. Klage

En VVM-tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år, efter at den er meddelt, jf. planlovens § 56, stk. 1.

Tilladelsen omfatter kun forholdet til planlovens VVM-regler. Der er ikke taget stilling til, om anlægget forudsætter tilladelse efter anden lovgivning.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. planlovens §§ 58 c og 59 a.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Miljøstyrelsens hjemmeside. Hvis du ønsker at klage, skal dette ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer (2016 niveau), jf. lov om Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Miljøstyrelsens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, men Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan i medfør af planlovens § 60, stk. 3 beslutte, at tilladelsen ikke må udnyttes. Endvidere kan nævnet påbyde, at eventuelt igangsatte bygge- og anlægsarbejder standses.

## VVM-tilladelse

Viking Link



Miljøstyrelsen  
Haraldsgade 53  
2100 København Ø

[www.mst.dk](http://www.mst.dk)