



Baltic Offshore Kalmar AB
Pr. mail

Kystdirektoratet
J.nr. 22/16421-17
Ref. Thomas Larsen
19-10-2022

Tilladelse til fiberkabel fra Tejn, Bornholm til Øland, Sverige

Kystdirektoratet giver hermed tilladelse til udlægning af nyt fiberkabel mellem Bornholm og Øland i dansk farvand.

Tilladelsen indeholder afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, kysthabitatbekendtgørelsen og miljøvurderingsloven.

Kystdirektoratet har vurderet, at det ansøgte kan tillades efter kystbeskyttelsesloven.

Kystdirektoratet har vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet.

Kystdirektoratet har vurderet, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 eller 2.

Lovgrundlag

Etablering af fiberkabel på søterritoriet kræver tilladelse fra Kystdirektoratet, jf. § 16 a, stk. 1, nr. 2 i kystbeskyttelsesloven (LBK nr. 705 af 29/05/2020). I henhold til § 16 a, stk. 4, kan der stilles vilkår i forbindelse med en tilladelse efter kystbeskyttelseslovens § 16 a.

Kystdirektoratet skal, når der træffes afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, vurdere om projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller visse udpegede arter væsentligt, jf. § 3 i bekendtgørelse om administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter for så vidt angår kystbeskyttelsesforanstaltninger samt etablering og udvidelse af visse anlæg på søterritoriet (BEK nr. 654 af 19/05/2020).

Kystdirektoratet skal, når træffes afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, samtidig vurdere om projektet kræver en miljøkonsekvensvurdering (VVM), jf. § 21, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK nr. 1976 af 27/10/2021).

Tilladelsen gives på følgende vilkår

Fælles vilkår efter kystbeskyttelsesloven og kysthabitatbekendtgørelsen:



1. Udformningen og etableringen af anlægget skal ske i overensstemmelse med det ansøgte.
2. Der må ikke uden Kystdirektoratets tilladelse foretages udvidelser eller ændringer af anlægget eller anlægsmetoderne.

Vilkår efter kystbeskyttelsesloven:

3. Tilladelsen bortfalder hvis anlægsarbejdet ikke er afsluttet indenfor 5 år fra udstedelsen af denne tilladelse.
4. Samtidig med at anlægsarbejdet afsluttes, skal Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Søfartsstyrelsen (sfs@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) underrettes herom. Snarest herefter skal samme myndigheder tilsendes en færdigmelding, som dokumenterer at projektet er opført i overensstemmelse med tilladelsen samt angiver anlæggets endelige position.
5. Kablet skal placeres mindst 0,6 meter under havbunden på mere end 3 meters vanddybde og mindst 1,0 meter under havbund på under 3 meters vanddybde.
6. Til sikkerhed for opfyldelsen af ovenstående vilkår skal ejeren for egen regning udfærdige og på den ejendom som anlægget etableres på lade tinglyse en deklaration, med Kystdirektoratet som påtaleberettiget.

Deklarationen skal orientere om, at den til enhver tid værende ejer af ejendommen og anlægget er forpligtet til at overholde de i tilladelsen anførte vilkår.

Deklarationen kan tinglyses med respekt for eksisterende pantehæftelser og servitutter, byrder m.v.

I anmeldelsen til den elektroniske tinglysning skal Kystdirektoratets e-mailadresse: kdi@kyst.dk, anføres, idet Kystdirektoratet skal have adgang til den originale tinglyste deklaration. For at tinglysningen er gyldig, skal Kystdirektoratet påføres som underskrivende myndighed på dokumentet og deklarationsteksten skal henvisne til tilladelsens dokument nr.

Servituten skal være tinglyst senest 2 år fra denne tilladelses datering.

7. Anlæggets ejer forpligter sig til at vedligeholde anlægget i god og forsvarlig stand.
8. Tilladelsen til at etablere anlægget og det opførte anlæg må ikke uden tilladelse fra Kystdirektoratet overdrages til andre.
9. Anlægget eller dele heraf kan af Kystdirektoratet kræves fjernet, for ejers regning, såfremt:
 - anlægget ikke længere anvendes som ansøgt.
 - anlægget ikke vedligeholdes eller det ødelægges og ikke straks genetableres, eller



- vilkår for tilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.

Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Søfartsstyrelsen (sfs@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) skal underrettes umiddelbart efter anlæggets permanente fjernelse.

I forbindelse med en fjernelse af anlægget skal området bringes i en stand så tæt på de forhold, som eksisterede inden anlæggets etablering, som muligt.

Der skal tilsendes Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Søfartsstyrelsen (sfs@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) dokumentation for reetableringen.

Fælles bemærkninger:

Kystdirektoratet skal gøre opmærksom på at tilladelsen fortabes, hvis nogle af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke måtte blive opfyldt.

Tilladelsen fritager ikke modtageren for pligt til at opnå tilladelser og godkendelser, der måtte være nødvendige for gennemførelse af projektet i henhold til anden lovgivning.

Tilladelsen erstatter ikke privatretlige aftaler med fysiske og juridiske personer, som kan være berørt af projektet, ligesom den ikke fritager ejeren af anlægget for et, i forbindelse med anlæggets tilstedeværelse eller etablering, opstået civilretligt ansvar.

Tilladelsen indeholder ikke en garanti for den projekterede konstruktions sikkerhed eller stabilitet.

Der er en forudsætning for udnyttelse af tilladelsen, at der forinden er gennemført en marinarkæologisk forundersøgelse jf. hørings svar.

Afgørelse efter kystbeskyttelsesloven

Kystdirektoratet har vurderet, at der kan gives tilladelse til det ansøgte projekt med den begrundelse, at der ikke synes at være væsentlige hensyn der taler imod projektet, samt at projektet forbedrer digital infrastruktur.

Kystdirektoratet har bl.a. vurderet at der ikke er væsentlige naturhensyn som taler imod projektet, ligesom der ikke synes at være hensyn i øvrigt, som taler imod projektet.

Kystdirektoratet finder derfor, at der kan gives tilladelse til det ansøgte fiberkabel.

Afgørelse efter kysthabitatbekendtgørelsen

Alle planer og projekter, der ikke er direkte forbundet med eller nødvendige for et internationalt naturbeskyttelsesområdes forvaltning, skal vurderes med hensyn til deres virkning på områdets naturtyper og levesteder samt de arter, området er udpeget for at bevare. Alle planer og projekter skal samtidig vurderes med hensyn til deres virkning på arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.



Hvis Kystdirektoratet efter høring af andre berørte myndigheder vurderer, at projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller en beskyttet art væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering af projektets virkning.

Det ansøgte projekt vil ikke finde sted i eller i umiddelbar nærhed af Natura 2000-områder.

Kystdirektoratet har i denne sag vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder bilag IV arter. Kystdirektoratet vurderer således at der ikke vil ske en væsentlig forringelse af naturtyper og levesteder eller at projektet i øvrigt vil medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for, samt for bilag IV arter. Kystdirektoratet vurderer derfor, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet.

Det vurderes ikke, at nedgravningen medfører negativ påvirkning af havbunden, samt at sedimentspredning fra arbejdsområdet ligeledes ikke vurderes at medføre negativ påvirkning, idet sedimentet hurtigt vil bundfælde.

Kystdirektoratets vurdering er foretaget på baggrund af sagens samlede oplysninger og egne konkrete vurderinger samt almene erfaringer fra sagsområdet.

Begrundelse for at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingsloven

Det ansøgte projektet er efter Kystdirektoratets vurdering ikke omfattet af bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven.

Kystdirektoratet har endvidere ikke kendskab til, at det ansøgte projekt er en del af et større projekt på land, som er omfattet af miljøvurderingslovens regler.

Det er derfor Kystdirektoratets vurdering, at der ikke er hverken funktionel sammenhæng med andre projekter eller på anden måde integreret sammenhæng med andre projekter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af det ansøgte, Kystdirektoratets kendskab til området og andre sager, ligesom ansøgningen har været sendt i høring ved kommunen og en lang række statslige myndigheder og interesseorganisationer, som ikke har oplyst om andre projekter.

Projektbeskrivelse

Tilladelsen omfatter anlæg af fiberkabel nedlagt i havbund. Ud til 3 meter sker det som styret underboring i tomrør og i en afstand fra land på op til 500 meter. Udlægningen er beregnet til ca. 3 uger.

Kablet diameter er 27 mm.

Landføring er ved matr. nr. 82be og 82by Hovedejlerlavet, Olsker.

Linjeføring fremgår af bilag 1.

Sagsgennemgang

Efter Kystdirektoratet modtog ansøgningen, har den været sendt i høring hos Søfartsstyrelsen, Trafikstyrelsen, Miljøstyrelsen, Bolig- og Planstyrelsen, Fiskeristyrelsen, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Slots- og Kulturstyrelsen,



Vikingskibsmuseet, Bornholms Regionskommune samt sendt til orientering til Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Fritidshusejernes Landsforening, EjendomDanmark og Geodatastyrelsen, samt Erhvervsministeriet.

Nedenfor gengives de væsentligste bemærkninger.

Søfartsstyrelsen og Erhvervsministeriet skrev følgende:

”Hermed Søfartsstyrelsens høringssvar for dansk område vedr. ansøgning om fiberkabel mellem Tejn, Bornholm og Øland Sverige. Fiberkablets tracé ses at krydse områder med større skibstrafikstrømme og dybvandsruter, som bl.a. ses i søkortet og i vedhæftede kort med trafikintensitet for lastskibe 2021. I forbindelse med etablering af kablet bør det overvejes at nedgrave kablet i en sikker dybde for at undgå risiko for beskadigelse på kablet ved skibes eventuelle nødankringer mv. Det oplyses, at der i henhold til søkortet er andre kabler/ledninger i området, der er underlagt 200 meters beskyttelseszone jf. kabelbekendtgørelsen. 200 meter kabelsikkerhedszone vil desuden gælde for fiberkablet, så snart det er udlagt og anmeldt til Efterretninger for Søfarende.

Da der er en del skibstrafik i området, skal der foretages en sejladsikkerhedsmæssig vurdering i forbindelse med arbejdet med etablering af kablet. I den forbindelse udfyldes vedhæftede vurderingsskema for sejladsikkerhed af ansøger. Skemaet er vedlagt både på dansk og engelsk.

Retningslinjer i øvrigt i forhold til etableringsarbejder:

Til Efterretninger for Søfarende, efs@dma.dk og cc sifa@dma.dk, indsendes af hensyn til behørig varsling i god tid ca. 4-6 uger før arbejdet påbegyndes følgende:

- Oplysning om tidspunkt for arbejdets påbegyndelse og forventet tidspunkt for afslutning
- Oplysning om koordinater for ledningstracéet knæpunkter og landskæring
- Kortfattet beskrivelse af hvorledes arbejdet udføres
- Oplysninger om anvendt materiel med angivelse af navne på arbejdsfartøjet og deres kontaktdetaljer
- Oplysning om hvorvidt der anvendes dykkere og varp
- Umiddelbart efter at arbejdet er afsluttet og kablet er etableret indsendes meddelelse herom til efs@dma.dk cc sifa@dma.dk.

Søfartsstyrelsen henviser til bekendtgørelse 1351 af 5. december 2013 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande (vedhæftet). Vurdering af sejladsikkerhed og informationer til Efterretninger for Søfarende foretages/indsendes ved at udfylde det vedhæftede vurderingsskema for sejladsikkerhed. Skemaet indsendes til Søfartsstyrelsen efs@dma.dk – cc. sifa@dma.dk”.

Miljøstyrelsen skrev den 1. juli 2022 følgende:

”Angående projektets mulige effekter på nærliggende Natura 2000 områder og Bilag IV arter, bemærker Miljøstyrelsen, at der bør udarbejdes en



væsentlighedsvurdering. Det er dog Miljøstyrelsens umiddelbare indtryk at eventuelle påvirkninger fra projektet på ovenstående vil være minimale.

Miljøstyrelsen (Hav og Vandmiljø) bemærker desuden at det følger af BEK 449 af 11/04/2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, § 8, at myndighederne ikke må træffe afgørelser, hvis afgørelsen kan medføre at aktuel tilstand forringes, eller at fastlagte miljømål ikke kan opnås for målsatte overfladevandområder eller grundvandsforekomster.

Miljøstyrelsen (Hav og Vandmiljø) gør i den forbindelse opmærksom på, at der bør foretages en vurdering af projektets mulige direkte og indirekte påvirkninger af målsatte kystvande, og om disse påvirkninger vil have en betydning i forhold til at opnå de fastlagte miljømål eller på tilstanden for de enkelte kvalitetslementer; fytoplankton, rodfæstede bundplanter, bunddyr og de nationalt specifikke stoffer. Derudover bør der laves en vurdering af påvirkning på de understøttende kvalitetslementer; iltforhold og vandets klarhed. Der bør endvidere foretages en vurdering af forundersøgelsens påvirkning af den kemiske tilstand”.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse skrev den 27. juni 2022 følgende:

”Forsvarsministeriet Ejendomsstyrelsen har modtaget høring vedrørende tilladelse til udlægning af nyt fiberkabel mellem Bornholm og Øland.

Efter høring af myndigheder under Forsvarsministeriet, skal Forsvarsministeriet Ejendomsstyrelsen oplyse, at der er følgende bemærkninger:

Generelt skal der i forbindelse med arbejde ved/i havbunden gøres opmærksom på, at såfremt der bliver identificeret/forekommer fund af ueksploderet ammunition eller lignende farlige genstande, skal arbejdet straks indstilles, og der skal tages kontakt til Forsvarets Operationscenter, jf. BEK 1351 af 29/11/2013 § 14 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejde og andre aktiviteter mv. i danske farvande.

Forsvarets Operationscenter ved National Maritime Operations Centre (NMOC) kan telefonisk kontaktes på: +45 728 50380/+45 728 50371.

Foruden ovenstående forhold, skal der gøres opmærksom på, at de udstedte tilladelser, samt kontaktoplysninger til det firma eller de skibe som eventuelt skal udføre arbejdet, skal være tilgængelige for Forsvarets Operationscenter, NMOC via den myndighed, der udsteder tilladelsen. Såfremt der er opdateringer i kontaktoplysningerne, kan disse fremsendes direkte til Forsvarets Operationscenter, NMOC på nedenstående adresser:

Forsvarets Operationscenter, NMOC: Navn: Telefon: e-mail:

Vagthavende officer: +45 728 50380 FKO-KTP-NMOC-VO@mil.dk

Maritime Assistance Service: +45 728 50371 mas@sok.dk

Vagtholdsleder: +45 728 50332, Omstilling: +45 728 12300

Eventuelle henvendelser i sagen bedes rettet til sagsbehandler

Solveig With Uhre Christensen pr. mail: fes-nps24@mil.dk eller telefon 7281 3348”.



Vikingskibsmuseet skrev den 23. juni 2022 følgende:

”Vikingskibsmuseet har modtaget ovennævnte høringssag. Museet vurderer at der er begrundet formodning om forekomst af fortidsminder inden for kabeltracéet og har derfor indstillet til Slots- og Kulturstyrelsen at der stilles vilkår om forundersøgelse. Svar herom vil komme fra Slots- og Kulturstyrelsen”.

Slots- og Kulturstyrelsen skrev den 1. juli 2022 bl.a. følgende:

”Slots- og Kulturstyrelsen vurderer, at der er tale om en begrundet formodning om tilstedeværelsen af beskyttede fortidsminder og har på den baggrund afgjort, at der skal stilles krav om, at den ansvarlige for anlægsarbejdet eller aktiviteten udfører en marinarkæologisk forundersøgelse for bygherres regning.

Den marinarkæologiske forundersøgelse skal udføres af Vikingskibsmuseet”.

-

Alle bemærkninger blev sendt i partshøring og Kystdirektoratet modtog bl.a. følgende bemærkninger (på svensk):

”Vid nedläggning av fiberkabel på havsbotten kommer en mycket lite påverkan att ske miljömässigt. Då kabeln är liten (27 mm diameter) och inert (avger ingen strålning, värme eller material) sker ingen miljöpåverkan över tid. Den egentliga miljöpåverkan kommer att vara lokal och kortvarig under själva installationen.

Vid direktläggning på botten är miljöpåverkan som minst och består i princip endast av den lokala grumling som uppkommer då kabeln träffar botten. Kabeln kommer över tid att bli täckt av mindre bottensubstrat alt en mindre egeninducerad nedgrävning ske och med den inbygda tyngden i kabeln kommer ingen förflyttning att ske.

Vid en eventuell nedspolning av kabel sker detta med en spolmaskin (trencher) som har två, 1,2 meter långa, parallella svärd (270 mm avstånd) med munstycken för att spola vatten igenom. Svärden sänks ned i havsbotten och med hjälp av vattenflödet i munstyckena fluidiseras botten och kabeln, som då grenslas av svärden, sjunker ner i botten. Då munstyckena är riktade snett framåt/nedåt längs svärden samt bakåt/nedåt längst ner på svärdet sker alltså inget ”uppkast” av bottensediment eller fysisk förflyttning av bottensedimentet upp i vattenmassan. Principen bygger på att bottenmassan blir så mättad av vattnet som pumpas ner genom svärden att det bildas en form av ”kvicksand” där kabeln sjunker ner.

Därför följer att varken direktläggning eller nedspolning med trencher torde påverka vare sig det kemiska tillståndet eller kvalitetselementen undantaget vattnets klarhet där en mindre lokal och kortvarig grumling uppkommer vid förläggningen. Enligt konservativa beräkningar för annat projekt (Fiberkabel Bornholm-Skåne) har sedimentförflyttningen/grumlingen påverkan beräknats till ca 100 m kring området för nedspolningen vid ogynnsamma förhållanden.

Spolmaskinen är utrustad med 4 kameror som dels tittar framåt och bakåt men även uppåt samt ner på svärden. Detta ger att man har en bra uppfattning om det sker någon sedimentspridning”



Klagevejledning

Dette dokument indeholder tre afgørelser:

- afgørelse om at give tilladelse til projektet
- afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering
- afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingslovens anvendelsesområde

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

For afgørelserne gælder følgende:

- Kystdirektoratets afgørelse kan alene påklages for så vidt angår retlige forhold.
- Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt.
- Der klages via Klageportalen, som der er et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på via www.borger.dk eller www.virk.dk 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. Det koster 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer i gebyr at indgive en klage. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.
- Klageberettigede efter kystbeskyttelsesloven er:
 - 1) adressaten for afgørelsen,
 - 2) ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
 - 3) enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald,
 - 4) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
 - 5) lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
 - 6) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,
 - 7) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og
 - 8) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.
- Klageberettigede efter kysthabitatbekendtgørelsen er:
 - 1) adressaten for afgørelsen,
 - 2) ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
 - 3) enhver, som har en væsentlig, individuel interesse i sagen,



- 4) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
 - 5) lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
 - 6) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,
 - 7) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og
 - 8) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.
- Klageberettigede efter miljøvurderingsloven er:
 - 1) miljøministeren,
 - 2) enhver med retlig interesse i sagens udfald, og
 - 3) landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Kystdirektoratet. Kystdirektoratet videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Fristen for eventuelt søgsmål ved domstolene er 6 måneder, jf. § 18 b i kystbeskyttelsesloven, samt § 54, stk. 1, i miljøvurderingsloven.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget over afgørelsen kan tilladelsen ikke udnyttes, før klagesagen er færdigbehandlet, medmindre Kystdirektoratet eller Miljø- og Fødevareklagenævnet konkret bestemmer andet.

Med venlig hilsen

Thomas Larsen
Landinspektør, Specialkonsulent I Kystzoneforvaltning
+45 91 35 74 42 | tla@kyst.dk



Kopi: Søfartsstyrelsen, Trafikstyrelsen, Miljøstyrelsen, Bolig- og Planstyrelsen, Fiskeristyrelsen, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Slots- og Kulturstyrelsen, Vikingeskibsmuseet, Bornholms Regionskommune, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Fritidshusejernes Landsforening, EjendomDanmark og Geodatastyrelsen, Erhvervsministeriet.

Kystdirektoratets afgørelse offentliggøres på Kystdirektoratets hjemmeside.



Bilag 1:

