



Energinet
Tove Krogh Stockmarr
Fjordvejen 1-11, Skærbæk
7000 Fredericia

Kystdirektoratet
J.nr. 23/04476-3
Ref. Martin Kangas
Christensen
06-06-2023

Dispensation til geotekniske undersøgelser for kommende anlægsarbejder til kabellægning inden for strandbeskyttelseslinjen

Ansøgning

I har søgt om dispensation fra naturbeskyttelseslovens¹ § 15 til at foretage geotekniske undersøgelser inden for strandbeskyttelseslinjen på ejendommen matr. nr. 38c, Karlstrup By, Karlstrup, Solrød Kommune.

Afgørelse

Kystdirektoratet giver dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 65b, stk. 1, jf. § 15, til det ansøgte.

Dispensationen gælder kun strandbeskyttelseslinjen. I skal selv undersøge, om projektet kræver tilladelse efter anden lovgivning. Kystdirektoratet bemærker, at projektet er forundersøgelser for et kommende ilandføringspunkt for kabellægning. Der er med denne afgørelse kun givet tilladelse til forundersøgelserne. Der forudsættes særkilt ansøgning om dispensation til kabellægningen.

Dispensationen til geotekniske undersøgelser bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. naturbeskyttelseslovens § 66, stk. 2.

I kan læse mere om lovgrundlaget for afgørelsen i bilag 1.

Afgørelsen kan påklages

Afgørelsen kan påklages inden for fire uger.

I må ikke udnytte dispensationen før klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget over afgørelsen, er dispensationen ikke gældende før klagesagen er færdigbehandlet. I vil få direkte besked fra Kystdirektoratet med oplysninger om, hvordan I skal forholde jer, hvis der bliver klaget over afgørelsen.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.



I kan se en klagevejledning i bilag 2.

Redegørelse for sagen

Som en del af forundersøgelserne til Energiø Bornholm har Energinet brug for at udføre op til 11 geotekniske borer (B-borer) og 6 geofysiske profiler med MEP omkring det kommende ilandføringspunkt ved Karlsmose Strand. Én af disse borer og en del af ét MEP-profil er placeret inden for strandbeskyttelseslinjen i Solrød Kommune.

Ansøger beskriver formålet med projektet således:

Formålet med undersøgelserne er at sikre, at de kommende anlægsarbejder til kabellægning sker så kontrolleret som muligt, og med mindst mulig risiko for det omkringliggende miljø. Dertil er det nødvendigt at indhente ny viden om de geologiske forhold, hvor kablet forventes etableret.

Placeringen af boring og geofysisk profil som er beliggende inden for strandbeskyttelseslinjen, fremgår af kortet neden for. På kortet er markeret de forventede adgangsveje til boresitet. Adgangen vil, hvor der allerede ikke findes egnede veje/stier, ske via midlertidige kørepladeveje.

Ansøger beskriver udførelse af profil med MEP som følger:

Geofysisk kortlægning af jordens resistivitet

De geofysiske undersøgelser udføres som MEP-profiler (MEP betegner Multi Elektrode Profileringsmetoden), hvor der placeret korte metalspyd med 5 m afstand langs et modulbaseret sender- og modtagerkabel, der typisk er ca. 400 m langt. Kablet udlægges og spyddene monteres ved håndkraft. Der kan være behov for at bruge en ATV til transport af udstyret langs profilet.

Når udstyret er udlagt, måles jordens resistivitet mellem forskellige konfigurationer af de mange spyd. Når det er gennemført, flyttes et af kabelmodulerne fra den ene ende til den anden og spyddene monteres igen, derved opnås et stort antal kontinuerlige målinger langs profilet.



Ansøger beskriver udførelsen af boringen som følger:

Borearbejde

Der er tale om boringer med geoteknisk formål (B-boringer). De geotekniske undersøgelser udføres som en kombination af traditionelle lagfølgeboringer med snegl og kerneboringer. Lagfølgeboringerne vil blive udført med et sneglebor (Ø 150 mm), hvorfra der tages prøver op af jordlagene. Borearbejdet vil blive suppleret af styrketest af jordlagene. Disse udføres typisk som CPT (Cone Penetration Test) hvor en sonde nedpreses under måling af trykforholdene. CPT udføres enten fra den samme borerig, som også foretager de egentlige boringer eller en uafhængig borerig.

Borerig

Undersøgelserne blive udført med en borerig der er monteret et bæltekøretøj. Dette giver den mest skånsomme friktion mod og belastning af underlaget. Alternativt vil undersøgelserne blive udført fra en unimog eller lignende, som kører på store terrænskånsomme hjul. Behov for køreplader vil blive vurderet og anvendt i sårbare naturområder, vådområder eller hvis det i øvrigt er nødvendigt eller hvis det stilles som krav fra myndighedens side.

Oprydning og afslutning

Efter afsluttet borearbejde forsegles boringen med impermeabel bentonit, så evt. fremtidig forurening ikke kan nedsive via boringen. Opboret materiale fjernes fra boringslokaliteten. Efter borearbejdets afslutning efterlades et 25 mm hvidt plastkrør, så vandspejlet i boringen kan pejles. Toppen af pejlerør kotesættes, og afstand mellem terræn og top pejlerør måles. Pejlerøret sløjfes efter endt undersøgelse. Når boringslokaliteten forlades, sikres, at området er ryddet op og alle materialer er fjernet. I forbindelse med afrapporteringen vil boreprofiler blive indberettet til GEUS borearkiv.

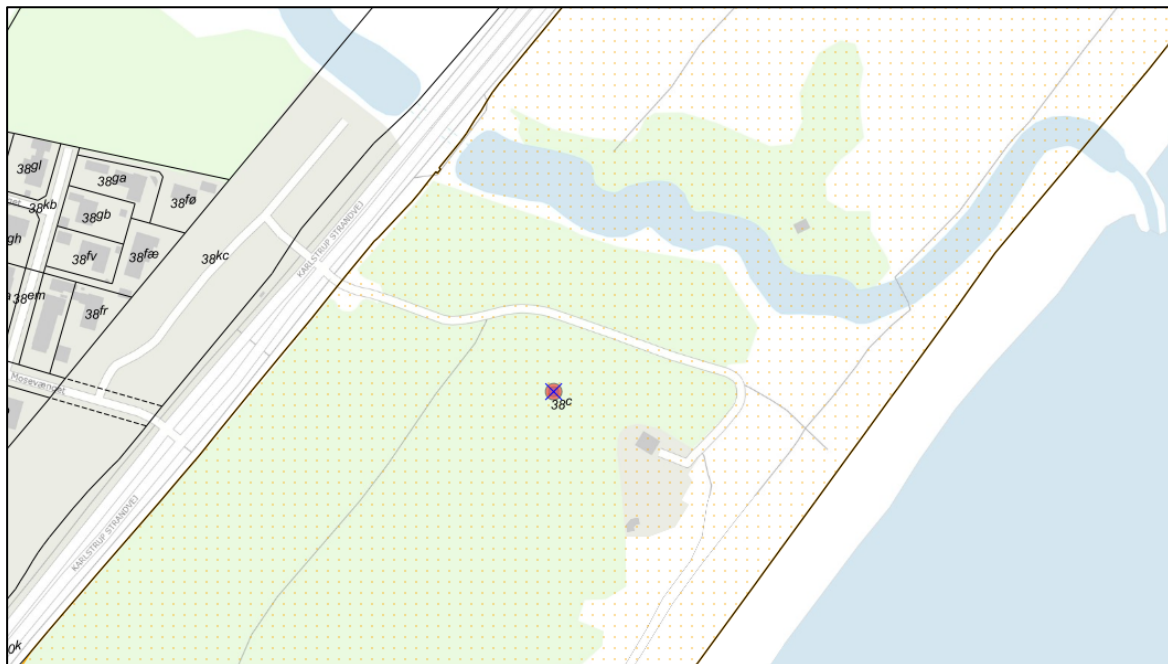
Sløjfningen af boringerne udføres jf. bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (BEK nr. 1260 af 28/10/2013).

Omfang

I den aktuelle sag planlægges boringerne udført til en dybde af ca 15-20 m under terræn. Boringernes planlagte placeringer fremgår af figur 1 og af tabel 1.



Kortudsnit over undersøgelsesområde ved selve ilandføringspunktet på Karlstrup Strand. Der køres ned igennem skoven på den eksisterende grusvej. På stranden udføres en geoteknisk boring (3A.01) og der opmåles et geofysisk profil inden for strand-beskyttelseslinjen. Beliggenheden af adgangs- og køreveje er angivet



Kort over området viser udstrækningen af strandbeskyttelseslinjen med orange signatur. Arealerne søværts Karlstrup Strandvej er strandbeskyttede.

Energinet har ifølge ansøgningsmaterialet vurdereret adgangen til borestederne og vil minimere kørsel i terrænet. Desuden sørger Energinet for at adgangsveje over marker koordineres med lodsejere og landmænd, så evt. markskader minimeres.

Ansøger beskriver, at de vil kontakte alle relevante lodsejere, inden arbejdet igangsættes, og der træffes aftaler om adgangsveje mm. Hvis der sker afgrødeskade eller lignende under arbejdet, vil de blive erstattet efter normal praksis.

For at muliggøre en overholdelse af tidsplanen for forundersøgelserne og den sideløbende udbudsproces planlægger Energinet at kunne udføre borearbejdet i løbet af sensommer/tidligt efterår 2023. Selve markarbejdet for alle 10 borer kan udføres på samlet set 4-6 uger.

Aralet er delvist beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens §3 (overdrev).

Den del af projektområdet, der ligger inden for strandbeskyttelseslinjen, er ejet af Solrød Kommune.

Solrød kommune skal som lodsejer og som myndighed for §3-beskyttelsen give tilladelse til projektet. Afgørelsen sendes til orientering til Solrød Kommune.

Den del af projektområdet, der ligger inden for strandbeskyttelseslinjen, er omfattet af fredningen af Trylleskoven. Afgørelsen sendes til orientering til Fredningsnævnet for Østsjælland.



Vurdering efter lovgivning om international naturbeskyttelse

I behandlingen af en ansøgning om dispensation fra strandbeskyttelseslinjen skal Kystdirektoratet vurdere, om det ansøgte kan påvirke Natura 2000-områder eller dyre- og plantearter på habitatdirektivets bilag IV. Læs evt. mere herom i bilag 1.

Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000-område (nr. 147 Ølsemagle Strand og Staunings Ø) ligger ca. 3 km mod syd. Natura 2000-området omfatter habitatområde nr. 130. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området ses i bilag 3.

Det er Kystdirektoratets vurdering, at det ansøgte ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Ved vurderingen er der særligt lagt vægt på at der er tale om midlertidige ændringer i lang afstand til Natura 2000-området. Det ansøgte vil således efter Kystdirektoratets vurdering ikke medføre en væsentlig påvirkning af de naturtyper, levesteder og/eller arter, som området er udpeget for at bevare, og der er derfor ikke behov for en nærmere konsekvensvurdering.

Bilag IV-arter

På baggrund af et generelt kendskab til bilag IV-arters forekomst i Danmark og deres valg af levested samt gennemgang af offentlige databaser, vurderer Kystdirektoratet, at lokaliteten ikke er et potentielt levested for bilag IV-arter.

Kystdirektoratet vurderer på denne baggrund, at det ansøgte projekt ikke vil medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Begrundelse for afgørelsen

Det ansøgte ligger inden for strandbeskyttelseslinjen og forudsætter derfor dispensation efter naturbeskyttelsesloven.

Kystdirektoratet vurderer, at forundersøgelser for kabelføring udgør et særligt tilfælde, der kan tale for en dispensation. Der lægges vægt på, at ændringerne er kortvarige og midlertidige, og at der således ikke sker varige synlige ændringer i kystlandskabet.

Kystdirektoratet har vurderet det ansøgte i forhold til international lovgivning om naturbeskyttelse og konkluderet, at der ikke er hensyn, der taler afgørende imod det ansøgte. Se afsnittet "Vurdering efter lovgivning om international naturbeskyttelse".

Kystdirektoratet giver på denne baggrund dispensation til projektet som beskrevet.



Med venlig hilsen

Martin Kangas Christensen
makch@kyst.dk

Bilagsliste:

Bilag 1: Lovgivning

Bilag 2: Klagevejledning

Bilag 3: Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området

Afgørelsen er også sendt til:

- Solrød Kommune, kommune@solrod.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Solrød, solroed@dn.dk
- Friluftsrådet centralt, fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Kreds Roskilde, roskilde@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og dof@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Solrød, solroed@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sjællandskredsen, oestkredsen@botaniskforening.dk
- Dansk Kano og Kajak Forbund, miljo@kano-kajak.dk
- Danmarks Jægerforbund, sager@jaegerne.dk
- Fredningsnævnet for Østsjælland, oestsjaelland@fredningsnaevn.dk

Afgørelsen offentliggøres desuden på Kystdirektoratets hjemmeside, www.kyst.dk.



Bilag 1: Lovgrundlag

Naturbeskyttelsesloven

Af naturbeskyttelseslovens² § 15 fremgår, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af strandbredder eller af andre arealer, der ligger mellem strandbredden og strandbeskyttelseslinjen. Formålet med bestemmelserne om strandbeskyttelse er at sikre, at arealerne nær kysten bevares så uberørte som muligt. Hermed varetages landskabelige, biologiske og rekreative hensyn.

Forbuddet mod tilstandsændringer betyder bl.a., at der ikke må opføres bebyggelse, foretages terrænændringer eller etableres beplantning inden for strandbeskyttelseslinjen. Der må heller ikke etableres hegn, placeres campingvogne og lignende, og der må ikke foretages udstykning, matrikulering eller arealoverførsel, hvorved der fastlægges skel.

En række ændringer er dog umiddelbart undtaget fra forbuddet. Undtagelserne fremgår af lovens §§ 15a og 15b. Kystdirektoratet har desuden mulighed for at dispensere til visse anlæg, eller hvis der er tale om et særligt tilfælde, jf. lovens § 65b.

Af hensyn til de nationale interesser, der er knyttet til kystområderne, administreres bestemmelserne om strandbeskyttelse meget restriktivt. Der dispenseres desuden kun, når dispensationen vil være uden konsekvenser for den fremtidige administration af strandbeskyttelseslinjen.

Lovgivning om international naturbeskyttelse

Ifølge habitatbekendtgørelsen³ skal Kystdirektoratet, før der gives dispensation fra strandbeskyttelseslinjen, vurdere om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (en væsentlighedsvurdering). Direktoratet vurderer i den forbindelse, om det ansøgte kan påvirke områdets naturtyper og levesteder samt de arter, som området er udpeget for at bevare. Hvis det ikke kan udelukkes, at det ansøgte kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles dispensation til det ansøgte.

Kystdirektoratet er desuden forpligtet til at varetage beskyttelseshensyn til en række dyr og planter (arter på habitatdirektivets bilag IV) over alt i landet, det vil sige uanset om de forekommer inden for et af de udpegede Natura 2000-områder eller udenfor. Der kan ikke gives dispensation fra strandbeskyttelseslinjen, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de pågældende dyrearter eller ødelægge de pågældende plantearter.

² Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.

³ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Bilag 2: Klagevejledning

Kystdirektoratets afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort på vores hjemmeside, regnes fristen dog altid fra offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klageberettigede er, jf. naturbeskyttelseslovens § 86:

- adressaten for afgørelsen
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- offentlige myndigheder
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige, rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Der klages via Klageportalen, der kan findes på www.naevneneshus.dk, eller alternativt på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges ind 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. Betaling foregår via Klageportalen.

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. § 88, stk. 1, i naturbeskyttelsesloven.



**Bilag 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 147
Ølsemagle Strand og Staunings Ø**

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 130		
Naturtyper:	Vadeflade (1140)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Grå/grøn klit* (2130)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

(fra [Natura 2000-planen 2022-27](#))