



Energinet
Att. Charlotte Birk Nielsen

Kystdirektoratet
J.nr. 22/06951-10
Ref. Hanne Rungø Hilligsøe
18-05-2022

Dispensation til etablering af arbejdspladser og arbejdsveje samt opstilling af tekniskskabe og markeringspæle inden for strandbeskyttelseslinjen

Ansøgning

Energinet og Evida har den 1. februar 2022 søgt om dispensation fra naturbeskyttelseslovens¹ § 15 til etablering af arbejdspladser og arbejdsveje samt opstilling af tekniskskabe og markeringspæle inden for strandbeskyttelseslinjen i forbindelse med etableringen af gasrørledningen Grøn Gas Lolland-Falster i Vordingborg og Guldborgsund kommuner. Kystdirektoratet har den 7. april 2022 modtaget en opdateret ansøgning.

Energinet og Evida har oplyst, at de i april/maj 2021 har været i kontakt med alle lodsejere langs gasrørledningens linjeføring. Kontakten er enten foregået skriftligt, telefonisk eller ved besigtigelse af de pågældende ejendomme. Alle lodsejere har efterfølgende modtaget et referat af mødet med orientering om tidsplanen for projektet, anlægsarbejdet på deres ejendom samt eventuelle påvirkninger i driftsfasen. Lodsejerne er samtidig blevet orienteret om, at projektet gennemføres ved hjælp af statslig ekspropriation.

Ansøgningen om dispensation fra strandbeskyttelseslinjen vedrører arealerne:

Vordingborg Kommune:

Matr.nr. 1a Stensby Mølle, Kalvehave (Lokalitet 1)

Matr.nr. 2, 1e og 1b Farø Ø, Bogø (Lokalitet 2)

Matr.nr 7000b, 1d og 4 Farø Ø, Bogø (Lokalitet 3)

Guldborgsund Kommune:

Matr.nr. 31p, 31m, 31l og 31e Skovby By, Gundslev (Lokalitet 4)

Matr.nr. 13aa Hasselø By, Nykøbing F. (Lokalitet 5)

Matr.nr. 14a Nagelsti By, Toreby (Lokalitet 6)

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 af lov om naturbeskyttelse.

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.

Dispensationen 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.

I kan se en klagevejledning i bilag 2.

Redegørelse for sagen

Projektet Grøn Gas Lolland-Falster indebærer etablering af en ca. 115 km lang gasrørledning fra Everdrup i Næstved til Nakskov på Lolland, se figur 1.

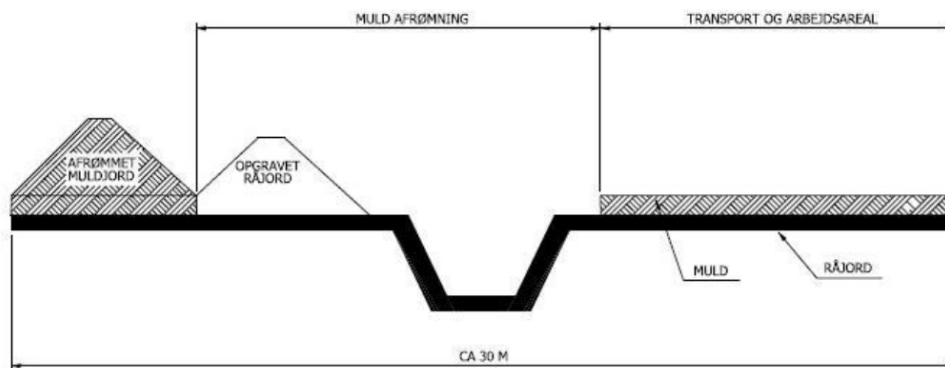


Figur 1. Oversigtskort over gasrørledningens linjeføring.

På land etableres gasrørledningen som en nedgravet ledning, der vil blive placeret mindst én meter under jordens overflade, mens gasrørledningen krydser farvandene Storstrømmen (Færgestrøm og Grønsund) og Guldborg Sund via styret underboring.

Anlægsarbejde inden for strandbeskyttelseslinjen

Gasrørledningen skal flere steder anlægges inden for strandbeskyttelseslinjen. Gasrørledningen anlægges som udgangspunkt i en gravet rende. På figur 2 ses, hvordan det principielt foregår, når anlægget finder sted i det åbne land. Omkring den gravede rende vil der blive udlagt et arbejdsbælte, hvor der bliver plads til oplag af jord, svejsning af rør, de entreprenørmaskiner, der skal grave og ilægge rør samt til lastbiler, der skal levere rør til arbejdsområdet. Arbejdsbæltet bliver op til 30 m bredt. I forbindelse med den gravede rende vil der ikke opstå markante terræændringer. Områderne til arbejdsbæltet retableres efter endt anlægsarbejde. Anlægsfasen påbegyndes i april/maj 2023 og forventes samlet at vare ca. 1 år. Der arbejdes samtidig flere steder på strækningen.



Figur 2. Skitse af materiel og jordhåndtering ved nedlægning af gasrørledning (fra ansøgningsmaterialet).

Arbejdspladser og adgangsveje inden for strandbeskyttelseslinjen

Der skal etableres seks arbejdspladser helt eller delvist inden for strandbeskyttelseslinjen. I bilag 3 ses en oversigt over, hvor der skal foretages anlægsarbejde, etableres midlertidige arbejdspladser og adgangsveje samt opstilles markeringspæle m.v. inden for strandbeskyttelseslinjen. I bilag 4 fremgår oversigtskort og matrikelnumre for de seks lokaliteter.

Alle arbejdsarealer forberedes ved at fjerne vegetation, sten, hegn mv. Derefter afgraves muldlaget. Langs gasrørledningens linjeføring og på arbejdspladser oplægges afrømmet muld i depot i et bælte oven på det eksisterende muldlag inden for arbejdsbæltets samlede bredde, eller inden for den afsatte arbejdsplads/rørlagerplads. Mulden lægges tilbage, når arbejdet er afsluttet. Der kan udlægges grus på arbejdsområder, når mulden er fjernet. Hvis der udlægges grus, fjernes det før mulden lægges tilbage. Der kan også blive afgravet råjord fra rørgrav og byggegruber, som opbevares i bunker adskilt fra muld og lægges tilbage. Der skal opstilles mandskabsfaciliteterne på arbejdspladserne til farvandskrydsninger, der vil bestå af skurbyer til toilet- og omklædningsfaciliteter, frokoststue og byggepladskontor. Derudover vil der blive stablet containere som støjafskærmning i en højde på op til 7,7 m. Der vil også være parkering af privatbiler og erhvervskøretøjer samt entreprenørmaskiner. Der vil arbejde ca. 45 personer i en etape af anlægsarbejdet. Anlægsarbejdet ved farvandskrydsningerne forventes at vare ca. 8-10 mdr. Arbejdspladserne er omfattet af Landsplandirektiv



for Gasledning til Lolland-Falster, hvorfor der ikke kræves landzonetilladelse fra de pågældende kommuner.

Der vil skulle etableres en adgangsvej til alle arbejdspladser, hvis der ikke er direkte adgang fra offentlig vej eller via en kortere strækning af arbejdsbæltet. Adgangsveje til arbejdspladser kan lægges på eksisterende mindre veje eller markspor, der skal forstærkes eller gøres bredere midlertidigt for at lastbiler og entreprenørmaskiner kan passere. Adgangsvejene kan også etableres på markarealer ved afrømning af muld og udlæg af grus eller evt. ved brug af køreplader. Veje og markarealer mv. der benyttes til adgangsveje retableres efter brug. Etableringen af adgangsveje vil også kræve landzonetilladelse fra de pågældende kommuner.

Markeringspæle, kabelskabe og katodiske beskyttelsesskabe

I driftsfasen skal der placeres markeringspæle, der markerer gasledningens linjeføring gennem landskabet. Disse markeringspæle skal også opstilles inden for strandbeskyttelseslinjen. Markeringspælene fremstår typisk som gule med orange top og har en højde på op til 2 meter.

Foruden markeringspælene vil der skulle etableres diverse teknikskabe i form af kabelskabe og skabe til katodisk beskyttelse inden for strandbeskyttelseslinjen. Kabelskabene fremstår som grønne med trekantslås og har en størrelse på op til 700x600x200 mm. Skabene til katodisk beskyttelse fremstår også som grønne og er ca. 1,6 m brede, 1,8 m lange og 2,2 m høje. Arealmæssigt vil der være behov for ca. 4 m², da der også skal være en række fliser uden om skabene.

Bemærkninger vedr. miljøvurdering

Miljøstyrelsen har den 13. maj 2022 meddelt Energinet og Evida § 25-tilladelse efter miljøvurderingsloven til projektet Gasledning til Lolland-Falster.

Tilladelsen kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside via dette link:

<https://mst.dk/service/annoncering/annoncearkiv/2022/maj/25-tilladelse-til-gasledning-til-lolland-falster/>

Miljøkonsekvensrapporten, der er udarbejdet af de to bygherrer Energinet og Evida, kan findes via samme link.

Ved behandling af ansøgningen om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 15 skal VVM-myndighedens miljøvurdering af projektet indgå som en del af oplysningsgrundlaget for Kystdirektoratets afgørelse. Kystdirektoratets sagsbehandling har derfor afventet meddelelse af § 25-tilladelsen.

I afgørelsen efter miljøvurderingslovens § 25 indgår en vurdering af om projektet kan påvirke Natura 2000-områder eller dyre- og plantearter på habitatdirektivets bilag IV. Se afsnittet herunder.



International naturbeskyttelse

Natura 2000

Inden for strandbeskyttelseslinjen er der planlagt anlægsarbejde på seks forskellige lokaliteter, se oversigt på side 1 samt kortmateriale i bilag 4. En oversigt over de seks lokaliteters placering i forhold til Natura 2000-områder fremgår herunder.

Lokalitet 1: Ligger op til Natura 2000-område nr. 168 (Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund)

Lokalitet 2: Ligger ca. 500 meter fra Natura 2000-område nr. 168 (Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund)

Lokalitet 3: Ligger ca. 700 meter fra Natura 2000-område nr. 168 (Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund)

Lokalitet 4: Ligger ca. 2 km fra Natura 2000-område nr. 168 (Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund)

Lokalitet 5: Ligger op til Natura 2000-område nr. 173 (Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand)

Lokalitet 6: Ligger op til Natura 2000-område nr. 173 (Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand)

Natura 2000-område nr. 168 indeholder habitatområde H147 og fuglebeskyttelsesområderne F84 og F89.

Natura 2000-område nr. 173 indeholder habitatområde H152 og fuglebeskyttelsesområderne F82, F83, F85 og F86.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne ses i bilag 5 og 6.

Miljøstyrelsens vurdering af det samlede projekt i forhold til Natura 2000-område nr. 168 er indsat herunder (uddrag fra § 25-tilladelsen):

5.15.1.6 Miljøstyrelsens vurdering

Det er Miljøstyrelsens opfattelse, at de faglige vurderinger er tilstrækkeligt underbyggede til at kunne udelukke skade på udpegningsgrundlaget og den pågældende lokalitets integritet blandt andet ved anvendelse af de foreslåede afværgeforanstaltninger. Dette omfatter både beskrivelse af risiko for blow-out, påvirkning som følge af depositioner, udarbejdelse af beredskabsplan og redegørelse for påvirkning af habitatnaturtyperne herunder strandeng og bugt samt arterne havlampret, flodlampret, spættet sæl, marsvin, stor vandsalamander, bredøret flagermus, sumpvindelsnegl, skæv vindelsnegl, stor kærguldsmed, mygblomst og fuglearterne knopsvane, sangsvane, troldand, lille skallesluger, stor skallesluger og toppet skallesluger, blishøne, havørn, fjordterne og havterne. Miljøstyrelsen finder dog, at udarbejdelse af en beredskabsplan og afværgetiltag for nedbringelse af støj i forhold til havørn er væsentlige forudsætninger, som bør fastholdes, hvorfor der fastsættes **vilkår 7** om beredskabsplan og **vilkår 24** om afværgetiltag for havørn. Endelig stilles **vilkår 23** om, at for at mindske risikoen for blow-out på land, benyttes foringsrør ved startpunkt for underboringerne til farvandskrydsningerne.



Miljøstyrelsens vurdering af det samlede projekt i forhold til Natura 2000-område nr. 173 er indsat herunder (uddrag fra § 25-tilladelsen):

5.15.2.7 Miljøstyrelsens vurdering

Miljøstyrelsen er enig i rapportens vurderinger om, at påvirkninger som følge af anlægsarbejdet, eventuelt blow-out og udledning af vand fra trykprøvning samt deposition vil være ubetydelige og ikke vil hindre opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller opnåelse af bevaringsmålsætningerne for N173. Miljøstyrelsen lægger til grund, at såvel anlægsarbejdet som udledning af vand fra trykprøvning sker som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten og under de forudsætninger og vilkår, som fremgår af udkast til udledningstilladelse udarbejdet af Guldborgsund Kommune. Miljøstyrelsen stiller på den baggrund ikke yderligere vilkår om udledning af vand fra trykprøvning.

For så vidt angår mulig påvirkning af habitatnaturtypen strandeng finder Miljøstyrelsen, at udarbejdelse af en beredskabsplan vil være en væsentlig forudsætning og fastholder det derfor med **vilkår nr. 7**. Desuden stilles et generelt **vilkår nr. 6** om, at der ikke må kunne ske overløb af boremudder fra start- og slutgruber til omgivelserne samt **vilkår nr. 5** der fastholder, at bygherrer skal fremsende dokumentation over de anvendte stoffer. Bygherre har oplyst, at de anvendte additiver skal være i overensstemmelse med de beskrevne i DHI-rapporten (DHI, aug 2021), og at der ikke anvendes to problematiske stoffer jf. afsnit 5.11. Endelig stilles **vilkår 23** om, at for at mindske risikoen for blow-out på land, benyttes foringsrør ved startpunkt for underboringerne til farvandskrydsningerne.

Kystdirektoratet lægger til grund for afgørelsen, at det i § 25-tilladelsen med de fastsatte vilkår er konkluderet, at det ansøgte ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, har en væsentlig påvirkning på Natura 2000-områderne, herunder de naturtyper, levesteder og arter, som området er udpeget for at bevare.

Bilag IV-arter

Der er i forbindelse med udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten foretaget nærmere undersøgelser/vurderinger af bilag IV-arter, herunder bl.a. flagermus, markfirben, padder (stor vandsalamander, spidssnudet frø, springfrø, grøn frø, løvfrø samt ikke artsbestemte brune frøer) og marsvin.

Miljøstyrelsen har i § 25-tilladelsen stillet vilkår af hensyn til flagermus (restriktioner i forbindelse med fældning af læhegn og træer) og markfirben (bl.a. krav om opstilling af paddehegn). Der er i projektet indarbejdet omfattende og konkrete afværgetiltag for at undgå at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområde og undgå forsætligt drab af padder. Afværgetiltag består af tilpasning af linjeføring, opsætning af paddehegn omkring overvintringsrastelokaliteter og i områder, hvor padder potentielt skal passere kabelgrav og arbejdsarealer for at vandre mellem yngle- og rasteområder samt etablering af erstatningsrastesteder, hvis rasteområder berøres af anlægsarbejdet. Det fremgår endvidere af § 25-tilladelsen, at det er vurderet, at projektet ikke vil kunne medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder for marsvin.

Kystdirektoratet lægger til grund for afgørelsen, at det i § 25-tilladelsen med de fastsatte vilkår og på baggrund af de indarbejdede afværgetiltag er konkluderet, at projektet 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.

Den 1. februar 2021 offentliggjorde regeringen sin beslutning om at fremme udbygningen af gastransmissions- og –distributionsnettet til Lolland og Falster. Baggrunden for denne beslutning er blandt andet, at man ønsker at muliggøre, at energiforbrugende virksomheder i området herunder Nordic Sugar kan omstille produktionen, som i dag er baseret på kul og olie til gas, ligesom nye virksomheder skal kunne koble sig til gasledningen.

Kystdirektoratet lægger til grund for afgørelsen, at det ansøgte projekt har en væsentlig samfundsmæssig interesse. Det er Kystdirektoratets vurdering, at de ansøgte anlægsarbejder inden for strandbeskyttelseslinjen primært har midlertidig karakter, og at de permanente anlæg er mindre anlæg, som ikke har en væsentlig negativ påvirkning af kystlandskabet.

Kystdirektoratet lægger desuden den udarbejdede miljøkonsekvensrapport og Miljøstyrelsens § 25-tilladelse til grund for afgørelsen, se afsnittet ”Bemærkninger vedr. miljøvurdering” og afsnittet ”International naturbeskyttelse”.

Kystdirektoratet giver på denne baggrund dispensation til det ansøgte.

Med venlig hilsen

Hanne Rungø Hilligsøe
+45 20 85 56 17
hrh@kyst.dk

Bilagsliste:

- | | |
|----------|---|
| Bilag 1: | Lovgivning |
| Bilag 2: | Klagevejledning |
| Bilag 3: | Oversigt over anlægsarbejde inden for strandbeskyttelseslinjen |
| Bilag 4: | Oversigtskort over de seks lokaliteter inden for strandbeskyttelseslinjen |
| Bilag 5: | Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 168 |
| Bilag 6: | Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 173 |



Afgørelsen er også sendt til:

- Vordingborg Kommune, tekpost@vordingborg.dk
- Guldborgsund Kommune, kommunen@guldborgsund.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Vordingborg, vordingborg@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Guldborgsund, guldborgsund@dn.dk
- Friluftsrådet centralt, fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Kreds Storstrøm storstroem@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og dof@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vordingborg, vordingborg@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Guldborgsund, guldborgsund@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sjællandskredsen, oestkredsen@botaniskforening.dk
- Dansk Kano og Kajak Forbund, miljo@kano-kajak.dk
- Danmarks Jægerforbund, sager@jaegerne.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
- Sydsjællands Museum, kbp@museerne.dk
- Miljøstyrelsen, ojl@mst.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. 1986 af 27. oktober 2021 af lov 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:

Oversigt over anlægsarbejde inden for strandbeskyttelseslinjen (fra ansøgningsmaterialet)

Kommune	Matrikel nr.	Lokalitet	Aktivitet	Påvirkning/størrelse
Vordingborg	1a Stensby Mølle, Kalvehave	Store Fredskov, kysten mod Færgestrømmen	Midlertidig arbejdsareal for farvandskrydsning (Færgestrømmen)	Midlertidig arbejdsareal ca. 33.000 m ² i anlægsfase.
			Linjeføring	Gravet rende og arbejdsbælte på ca. 30 m i anlægsfase. Ingen beplantning med dybdegående rødder inden for to meter på hver side af gasrørledningen i driftsfase.
			Markeringspæl og kabelskab	I driftsfasen skal der permanent placeres en markeringspæl og et kabelskab
Vordingborg	2 Farø Ø, Bogø	Nordsiden af Farø, kyst mod Færgestrømmen	Midlertidig arbejdsareal for farvandskrydsning (Færgestrømmen)	Midlertidig arbejdsareal ca. 8.500 m ² i anlægsfase.
			Midlertidig adgangsvej	Midlertidig adgangsvej ca. 3.700 m ² i anlægsfase.
			Linjeføring	Gravet rende og arbejdsbælte på ca. 30 m i anlægsfase. Ingen beplantning med dybdegående rødder inden for to meter på hver side af gasrørledningen i driftsfase.
			Markeringspæl	



				I driftsfasen skal der permanent placeres en markeringspæle
Vordingborg	1e Farø Ø, Bogø	Østsiden af Farø, landbrugsareal	Midlertidig adgangsvej	Midlertidig adgangsvej ca. 1.000 m ² i anlægsfase.
Vordingborg	1b Farø Ø, Bogø	Sydsiden af Farø, landbrugsareal	Linjeføring	Gravet rende og arbejdsbælte på ca. 30 m i anlægsfase Ingen beplantning med dybdegående rødder inden for to meter på hver side af gasrørledningen i driftsfase.
Vordingborg	7000b Farø Ø, Bogø	Sydsiden af Farø, vejareal	Linjeføring Markeringspæle	Gravet rende og arbejdsbælte på ca. 30 m i anlægsfase Ingen beplantning med dybdegående rødder inden for to meter på hver side af gasrørledningen i driftsfase. I driftsfasen skal der permanent placeres to markeringspæle.
Vordingborg	4 Farø Ø, Bogø	Sydside af Farø, kyst mod Grønsund	Midlertidig adgangsvej Katodisk beskyttelsesskab	Midlertidig adgangsvej ca. 200 m ² i anlægsfase. I driftsfasen skal der permanent placeres et katodisk beskyttelsesskab.
Vordingborg	1d Farø Ø, Bogø	Sydside af Farø, kyst mod Grønsund	Midlertidig arbejdsareal for farvandskrydsning (Grønsund) Linjeføring	Midlertidig arbejdsareal ca. 12.000 m ² i anlægsfase. Gravet rende og arbejdsbælte på ca. 30 m i anlægsfase Ingen beplantning med dybdegående rødder inden for to meter på



Guldborgsund	13aa Hasselø By, Nykøbing F.	Ved Hasselø Plantage, landbrugsareal	Midlertidigt arbejdsareal for farvandskrydsning (Guldborg Sund, øst) Linjeføring	Midlertidig arbejdsareal ca. 3.000 m ² i anlægsfase. Gravet rende og arbejdsbælte på ca. 30 m i anlægsfase Ingen beplantning med dybdegående rødder inden for to meter på hver side af gasrørledningen i driftsfase.
Guldborgsund	14a Nagelsti By, Toreby	Ved Nagelsti, landbrugsareal	Midlertidig arbejdsareal for farvandskrydsning (Guldborg Sund, vest) Midlertidig adgangsvej	Midlertidig arbejdsareal ca. 2.500 m ² i anlægsfase. Midlertidig adgangsvej ca. 2.000 m ² i anlægsfase.

Bilag 4: Oversigtskort over de seks lokaliteter (bilag 1-6 fra ansøgningsmaterialet)



Bilag 1. Midlertidig arbejdsareal, arbejdsbælte, linjeføring, markeringspæl og kabelskab inden for strandbeskyttelseslinjen på matr.nr. 1a Stensby Mølle, Kalvehave i Vordingborg Kommune.



Bilag 2. Midlertidige arbejdsarealer, midlertidig adgangsvej, arbejdsbælte, linjeføring og markeringspæl inden for strandbeskyttelseslinjen på matr.nr. 2, 1e og 1b Farø Ø, Bogø i Vordingborg Kommune.



Bilag 3. Midlertidige arbejdsarealer, midlertidig adgangsvej, arbejdsbælte, linjeføring, markeringspæle og katodisk beskyttelsesskab inden for strandbeskyttelseslinjen på matr.nr 7000b, 1d og 4 Farø Ø, Bogø i Vordingborg Kommune.



Bilag 4. Midlertidig arbejdsplads, arbejdsbælte, linjeføring og markeringspæl inden for strandbeskyttelseslinjen på matr.nr. 31p, 31m, 31l og 31e Skovby By, Gundslev i Guldborgsund Kommune.



Bilag 5. Midlertidige arbejdspladser, arbejdsbælte og linjeføring inden for strandbeskyttelseslinjen på matr.nr. 13aa Hasselø By, Nykøbing F. i Guldborgsund Kommune.



Bilag 6. Midlertidige arbejdspladser, midlertidig adgangsvej, arbejdsbælte og linjeføring og inden for strandbeskyttelseslinjen på matr.nr. 14a Nagelsti By, Toreby i Guldborgsund Kommune.



Bilag 5: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 168, Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund

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

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 147		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Skovklit (2180)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålsø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)
	Avneknippemose* (7210)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Vinteregeskov (9170)	Stilkeke-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Mygblomst (1903)	Stor kærguldsmed (1042)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Flodlampret (1099)	Havlampret (1095)
	Stor vandsalamander (1166)	Spættet sæl (1365)
	Marsvin (1351)	Bredøret flagermus (1308)

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.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 84		
Fugle:	Knopsvane (T)	Sangsvane (T)
	Troldand (T)	Lille skallesluger (T)
	Toppet skallesluger (T)	Stor skallesluger (T)
	Havørn (TY)	Blishøne (T)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)



Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 89		
Fugle:	Skarv (TY)	Knopsvane (T)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Blisgås (T)
	Bramgås (T)	Spidsand (T)
	Skeand (T)	Pibeand (T)
	Troldand (T)	Hvinand (T)
	Lille skallesluger (T)	Toppet skallesluger (T)
	Havørn (TY)	Stor skallesluger (T)
	Rørhøg (Y)	Vandrefalk (T)
	Plettet rørvagt (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rovterne (Y)
	Hedelærke (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: sangsvane (T), toppet skallesluger (T) og stor skallesluger (T) i fuglebeskyttelsesområde F84 samt pibesvane (T), toppet skallesluger (T), skarv (T) og vandrefalk (T) i fuglebeskyttelsesområde F89. De nævnte fugle omtales derfor ikke yderligere, med undtagelse af sangsvane (T) og stor skallesluger (T) som fortsat er på udpegningsgrundlaget for F89.



**Bilag 6: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 173,
Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og
Hyllekrog-Rødsand**

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

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 152		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klitlavning (2190)
	Søbred med smårter (3130)	Kransnålsalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Eremit* (5380)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Sumpvindelsnegl (1016)	Stor vandsalamander (1166)
	Gråsæl (1364)	Spættet sæl (1365)
	Marsvin (1351)	Bredøret flagermus (1308)
	Damflagermus (1318)	

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.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Bøg på kalk (9150) er ikke tilstede i habitatområde H152. Naturtypen gennemgås derfor ikke yderligere.



Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 82		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Sædgås (T)
	Blisgås (T)	Bramgås (T)
	Rørhøg (Y)	Engsnarre (Y)
	Plettet rørvagtel (Y)	Trane (TY)
	Klyde (Y)	Hedelærke (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 83		
Fugle:	Skarv (T)	Rørdrum (Y)
	Knopsvane (T)	Sangsvane (T)
	Sædgås (T)	Bramgås (T)
	Mørkbuget knortegås (T)	Hvinand (T)
	Lille skallesluger (T)	Havørn (TY)
	Stor skallesluger (T)	Rørhøg (Y)
	Plettet rørvagtel (Y)	Blisshøne (T)
	Klyde (Y)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Mosehornugle (Y)
	Rødrygget tornskade (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 85		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Bramgås (T)	Skeand (T)
	Troldand (T)	Hvinand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blisshøne (T)
	Klyde (Y)	Dværgterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 86		
Fugle:	Knopsvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Taffeland (T)
	Troldand (T)	Hvinand (T)
	Havørn (TY)	Stor skallesluger (T)
	Rørhøg (Y)	Klyde (Y)
	Rødrygget tornskade (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Engsnarre (Y) er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde F82. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: skarv (T) og blisshøne (T) i fuglebeskyttelsesområde F83 samt stor skallesluger (T), hvinand (T) og havørn (T) i fuglebeskyttelsesområde F86. De nævnte fugle er dog på udpegningsgrundlaget i andre fuglebeskyttelsesområder i Natura 2000-området bortset fra skarv, der derfor ikke gennemgås yderligere.