

Fra: Lars Østergård (LOE) <LOE@NIRAS.DK>
Sendt: 19. december 2023 15:08
Til: SKystdirektoratet (kdi)
Cc: Henning Lehmann Pedersen (HLP); David Bækby Houborg (DAHO); Finn Jessen
Emne: Ansøgning om geotekniske boringer ved forundersøgelse for drikke- og spildevandsledninger syd om Ringkøbing Fjord
Vedhæftede filer: ansoeg-om-tilladelse-til-anlaeg-paa-soeterritoriet.pdf; Bilag 2. Orientering om kommende geotekniske undersøgelser.pdf; Bilag 1. Ansøgning Kystdirektoratet om geotekniske undersøgelser.pdf

Kategorier: Blå

Att.: Kystdirektoratet

På vegne af Ringkøbing Skjern Forsyning fremsendes vedhæftede ansøgning om geotekniske boringer ved forundersøgelse for drikke- og spildevandsledninger syd om Ringkøbing Fjord.

Der ansøges om såvel tilladelse til geotekniske boring på søterritoriet sagsbehandling ift. strandbeskyttelseslinjen, såfremt KDI mener, at projektet kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 15 (strandbeskyttelse). Anses en dispensation ift. strandbeskyttelseslinjen ikke påkrævet, kan der ses bort fra denne del, men vi ønsker da en orientering derom.

Det er vores ønske at tilladelsen meddeles senest med udgangen af februar 2024, idet projektet er afhængigt af, at de geotekniske boringer kan udføres i marts 2024 forud for fuglenes ynglesæson.

Vi står naturligvis til rådighed, såfremt der måtte være behov for yderligere redegørelse eller bemærkninger i øvrig.

Der er særskilt fremsendt ansøgning til de to øvrige myndigheder Ringkøbing-Skjern Kommune og Naturstyrelsen.

Med venlig hilsen

Lars Østergård
Seniorprojektleder



Ceres Allé 3
8000 Aarhus C
Denmark
www.niras.dk

M: +45 2920 7480
L: +45 8732 3204
T: +45 8732 3232



Ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet

Dette ansøgningsskema benyttes ved ansøgning om tilladelser til etablering, renovering og udvidelse af anlæg på søterritoriet.

Husk at læse vejledningen på side 6, før skemaet udfyldes.

Eventuelle spørgsmål til ansøgningsskema og vejledning rettes til Kystdirektoratet på tlf. 99 63 63 63 eller via e-mail kdi@kyst.dk.

Bemærk: En ansøgning kan først behandles, når alle nødvendige oplysninger foreligger.

Til Kystdirektoratets notater:

Dato for modtagelse:

Journal nr.:

Projekttype:

Sagsbehandler:

A. Oplysninger om ejere af den eller de matrikler, hvor anlægget opføres

Matr.nr.: 156aøu, Søgård Hgd., Holmsland Klit ejes af Naturstyrelsen.

Matr.nr.: 39c, Bjålum, Sdr. Bork har tre ejere. Hhv. Ole Hansen Kristensen, Andreas Kristensen og Niels Hansen Kristensen.

Ejerne har modtaget brev om projektet den 14. december 2023. Brevet er sendt af Ringkøbing-Skjern Kommune til ejernes digitale postkasse.

Ejerne vil modtage endnu et brev i februar, hvor det fremgår, hvilke dage anlægningsarbejdet vil foregå.

Kopi af orienteringsbrevet til ejerne fremgår af bilag 2. Orienteringsbrevet står i stedet for lodsejersamtykke, jf. snak med "Strand- og Klittelefonen" den 19. december 2023.

Adresse

Sønder Klitvej og markvej syd for Bjålum Klit

Lokalt stednavn

Postnr.

By

6960 og 6830

Hvide Sande og Nørre Nebel

Telefon nr.

Mobil nr.

E-mail



B. Evt. repræsentant (entreprenør, rådgiver eller lignende)

Navn
NIRAS, att.: Lars Østergård

Adresse

Ceres Allé 3

Lokalt stednavn

Postnr.

By

8000

Aarhus C

Telefon nr.

Mobil nr.

E-mail

2920 7480

2920 7480

loe@niras.dk

C. Offentliggørelse af oplysninger

Ansøger giver ved underskrift tilladelse til, at ansøgningsmaterialet må offentliggøres på Kystdirektoratets hjemmeside www.kyst.dk. I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger, eller andre oplysninger friholdt for aktindsigt, uanset denne accept ikke blive offentliggjort.

Dato

Underskrift

18-12-2023

Lars Østergård

D. Anlæggets placering

Adresse

Nymindestrømmen samt Sønder Klitvej og markvej syd for Bjålum Klit

Postnr.

By

Kommune

6960 og 6830

Hvide Sande og Nørre Nebel

Ringkøbing-Skjern Kommune

Matrikel nr. og ejerlavsbetegnelse

*156aøu, Søgård Hgd., Holmsland Klit og
39c, Bjålum, Sdr. Bork*



E. Beskrivelse af anlægget i sin helhed

Kan evt. uddybes i bilag

Bemærk: Nødvendige bilag skal også vedlægges, se rubrik I

Projektets formål og projektområdet uddybes i bilag 1.

Der er i forbindelse med ansøgningen udarbejdet en Natura 2000-væsentlighedsvurdering. Denne fremgår ligeledes af bilagsmaterialet.

Relation til strandbeskyttelse

Projektet sker delvist inden for strandbeskyttelseslinjen, og kan kræve dispensation fra bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 15. Der anmodes derfor i denne ansøgning også om sagsbehandling ift. strandbeskyttelse. Hvis KDI ikke mener der skal dispensation til, kan der ses bort fra denne del.

F. Beskrivelse af planlagte arbejdsmetoder

Kan evt. uddybes i bilag

Arbejdsmetoden uddybes i bilag 1.

G. Uddybning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages uddybning?

☐

Ja

☒

Nej

Hvis ja skal mængden for uddybningen angives m³

Beskrivelse af hvordan sedimentet fra uddybningen efterfølgende tænkes behandlet:



H. Opfyldning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages opfyldning på søterritoriet?

- ☐ Ja
☒ Nej

Hvis ja skal mængden af opfyldningsmateriale angives m³

Beskrivelse af opfyldningsmaterialets kvalitet:

I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal vedlægges:

- Søkort med indtegnet anlæg
- Matrikelkort med indtegnet anlæg
- Plan- og skitsetegning over det samlede anlæg
- Målsatte snittegninger over eventuelle moler, broer mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra berørte grundejere

Evt. andet relevant materiale:

J. Erklæring og underskrift

Undertegnede ansøger erklærer, at oplysninger, der står i ansøgningen, er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Dato	Fulde navn (benyt blokbogstaver)	Underskrift
19-12-2023	Lars Østergård	

Ansøgningen sendes med post til:

Kystdirektoratet
Højbovej 1
Postboks 100
7620 Lemvig

Eller via e-mail: kdi@kyst.dk



Vejledning til ansøgningsskema

(vedrørende ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet)

Punkt A. Oplysninger om ejere

Her anføres navn, adresse mv. på ejere af den eller de matrikler, hvor anlægget opføres på eller ud for. Er der flere ansøgere, kan det anføres i et vedlagt bilag.

Punkt B. Evt. repræsentant (entreprenør, ingeniør eller lignende)

Her anføres navn, adresse mv. på den person, der fungerer som kontaktperson (projektansvarlig) under sagens behandling, det kan for eksempel være et entreprenør- eller ingeniørfirma.

Punkt C. Offentliggørelse af oplysninger

Kystdirektoratet er forpligtiget til at orientere naboer og andre berørte parter om ansøgninger om tilladelse til anlæg på søterritoriet. Ved orienteringen sker der altid en videregivelse af de oplysninger, som er angivet i skemaet. Endvidere offentliggøres ansøgningen på Kystdirektoratets hjemmeside.

Punkt D. Anlæggets placering

Her anføres projektets adresse, dvs. dets fysiske placering. Det er vigtigt for sagens behandling, at matrikelnumre samt ejerlav angives. Disse oplysninger kan findes i ejendommens skøde eller indhentes fra kommunen eller på internettet, f.eks. på www.miljoportalen.dk.

Punkt E. Beskrivelse af anlægget

Her beskrives anlægget i sin helhed. Beskrivelsen skal bl.a. omfatte formål og baggrund for anlægget, anlæggets udformning, en beskrivelse af hvilke materialer, der anvendes til anlægget og overvejelser over anlæggets indvirkning på strømningsforhold og den nærliggende kyst.

Til anvendelse for en screening for VVM skal beskrivelsen ligeledes belyse nedenstående forhold.
Anlæggets

- dimensioner
- kumulation med andre projekter
- anvendelse af naturressourcer
- affaldsproduktion, forurening og gener
- risiko for ulykker, navnlig under hensyn til de anvendte materialer og teknologier

Anlæggets betydning for den miljømæssige sårbarhed i området særligt i forhold til

- nuværende arealanvendelse
- de tilstedeværende naturressourcers relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet
- det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på kystområder, områder der er fredet eller omfattet af national og international natur- og miljøbeskyttelses lovgivning, tætbefolkede områder, områder der er af særlig betydning ud fra et historisk, kulturelt eller arkæologisk synspunkt

Anlæggets potentielle påvirkninger herunder

- påvirkningernes omfang (geografisk område og antal personer der berøres)
- påvirkningernes grænseoverskridende karakter
- påvirkningers grader og -kompleksitet
- påvirkningens sandsynlighed
- påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet



Beskrivelsen kan eventuelt suppleres med bilag.

Punkt F. Beskrivelse af arbejdsmetoder

Her angives hvilke arbejdsmetoder, der benyttes ved opførelsen af anlægget, bl.a. hvordan og hvornår arbejdet udføres. Angivelsen af arbejdsmetoder er vigtigt for vurderingen af anlæggets påvirkning på miljøet.

Punkt G. Uddybning

Hvis der i forbindelse med anlægget foretages en uddybning, skal det angives i kubikmeter, hvor stor en mængde sediment uddybningen omfatter, og ligeledes hvad der efterfølgende skal ske med sedimentet, f.eks. om det skal bruges til kystfodring, opfyldning mv.

Punkt H. Opfyldning

Hvis der i forbindelse med projektet foretages en opfyldning, skal omfanget af opfyldningen angives i kubikmeter materiale brugt til opfyldningen. Kvaliteten af materialet til opfyldningen skal belyses, specielt mht. om det er forurenet eller uforurenet materiale, der benyttes.

Punkt I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal foreligge, før en ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet kan behandles:

- Søkort med anlægget indtegnet
- Matrikelkort med anlægget indtegnet. Matrikelkort kan findes på www.miljoportalen.dk. Anlæg kan f.eks. indtegnes med tusch på matrikelkortet.
- Plan- og skitsetegning over det samlede anlæg
- Målsatte snittegninger, der gør rede for anlæggets konstruktioner. På snittegningen angives f.eks. konstruktionernes højde, bredde, længde mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra ejerne af alle berørte matrikler skal vedlægges, hvis anlægget strækker sig over mere end ansøger / ejers matrikel. Hvis en repræsentant for ejeren, f.eks. entreprenør- eller ingeniørfirma søger om tilladelse til anlægget på ejerens vegne, skal ansøgningen desuden vedlægges en samtykkeerklæring fra ejeren om, at han er indforstået med dennes repræsentation, samt at han er indforstået med, at anlægget opføres på hans ejendom.

Er der i forbindelse med anlægget lavet en strømningsanalyse eller lignende, er det hensigtsmæssigt at vedlægge den/dem som bilag for at belyse sagen bedst muligt.

Hvis der er spørgsmål til ansøgningsskemaet, kan Kystdirektoratet kontaktes på tlf. 99 63 63 63 eller på email: kdi@kyst.dk.

Kystdirektoratet

Til lodsejere

14. december 2023

Orientering om kommende geotekniske undersøgelser

Kære lodsejer

Ringkøbing-Skjern Forsyning er ved at undersøge mulighederne for at etablere drikkevandsledninger og spildevandsledninger syd om Ringkøbing Fjord. NIRAS er rådgiver på opgaven. Som en vigtig del af de indledende undersøgelser planlægger NIRAS at udføre geotekniske undersøgelser på strækningen for at belyse jordbundsforholdene før den endelige projektering.

Disse geotekniske undersøgelser vil omfatte boringer i vejrabatter, markveje, på agerjord (matr.nr. 3a, Bjålum, Sdr. Bork) samt i Nymindestrømmen. Planen er at udføre boringerne i marts 2024. Der vil i alt blive foretaget 16 geotekniske boringer. Placering af de planlagte boringer fremgår af kortet på side 2. Som det fremgår af kortet, vil boring nr. 1, 4, 14 og 16 blive forsynet med pejlerør. Pejlrøret sikres med et Ø150 mm betondæksel i terrænniveau. Pejlerøret og betondækslet fjernes efter anlægningsarbejdet for ledningerne er afsluttet. Resterende boringer sløjfes umiddelbart efter udførsel. Borehullerne bliver reetableret, ved at opboret jord tilbagefyldes og evt. afsluttes med bentonitafpropning.

De geotekniske undersøgelser betyder, at vi i enkelte dage i marts 2024 vil holde på din matrikel med en bore-rig monteret på en lastbil, mens boringerne foregår. Hver boring på land vil ca. vare 2-3 timer. Du vil i starten af 2024 modtage endnu et brev, hvor vi skriver, hvilke dage boringerne vil finde sted.

Hvis boringerne bekræfter tracéets egnethed, vil der blive gennemført en miljøkonsekvensvurderingsproces med høring og dialog om sikring af ledningernes beliggenhed på din ejendom.

Hvis du har spørgsmål eller bekymringer, er du velkommen til at kontakte:

- Finn Jessen, Ringkøbing-Skjern Forsyning. Tlf. 9674 8510 eller 2362 4257 og e-mail: fije@rsforsyning.dk.
- Lars Østergård, NIRAS. Tlf.: 2920 7480 og e-mail: loe@niras.dk.

Med venlig hilsen

NIRAS A/S

Ceres Allé 3, 8000 Aarhus C



Signaturforklaring

Borepunkter for de geotekniske undersøgelser

- Boring foretages i Nymindestrømmen
- Borehul forsynes med pejlerør
- Borehul sløjfes efter udførsel

Sag:		Sag nr.	
Emne:		Koordinatsystem: EPSG:25832	
Udf: DAHO	Kont:	Godk:	Mål: 1:22.500
			Dato: 12-12-2023



Niras A/S
Sortemosevej 19
3450 Allerød
Telefon: 48104200
E-mail: niras@niras.dk

Forundersøgelse for drikke- og spildevandsledninger syd om Ringkøbing Fjord

**Ansøgning om geotekniske forundersøgelser
att: Kystdirektoratet**

Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S

Dato: 19. december 2023

Ansøgning om geotekniske boringer

1.	Indledning	3
2.	Ansøgning	4
3.	Metodebeskrivelse for de geotekniske undersøgelser.....	4
4.	Projektområdet.....	5
4.1.	Borepunkter.....	5
5.	Lovgivning.....	6
5.1.	Naturbeskyttelseslovens § 15 (strandbeskyttelse).....	6
5.2.	Kystbeskyttelseslovens § 16a.....	6
5.3.	Habitatbekendtgørelsen og kysthabitatbekendtgørelsen	6
5.4.	Miljøvurderingsloven	7
6.	Væsentlighedsvurdering	7
6.1.	Natura 2000-område nr. 69 (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen)	7
6.1.1.	Habitatnatur	8
1.	Habitatnatur på land	8
2.	Habitatnatur på vand	9
6.1.2.	Habitatarter	10
6.1.3.	Fugle.....	10
6.1.4.	Kumulative effekter	11
6.2.	Bilag IV-arter	11
6.3.	Sammenfatning.....	12
7.	Referencer	12

2. Ansøgning

NIRAS ansøger hermed om at foretage geotekniske undersøgelser som beskrevet i afsnit 'Metodebeskrivelse'. I metodebeskrivelsen er det beskrevet, hvordan samtlige geotekniske borer foretages. Boringerne kræver både tilladelse fra Kystdirektoratet, Ringkøbing-Skjern Kommune og Naturstyrelsen Blåvandshug. Det er ikke alle borer, der kræver tilladelse fra Kystdirektoratet. Specifikt ansøges Kystdirektoratet om:

- **Tilladelse til at udføre to geotekniske borer i Nymindestrømmen (boring nr. 2 og nr. 3), der ligger inden for søterritoriet.**
- **Tilladelse til at udføre to geotekniske borer inden for strandbeskyttelseslinjen (boring nr. 1 og 4)¹.**

Projektområdet og relevant lovgivning er beskrevet i efterfølgende afsnit.

I forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen har NIRAS foretaget en væsentlighedsvurdering af samtlige geotekniske forundersøgelser, som i det efterfølgende benævnes projektet. NIRAS vurderer, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på noget Natura 2000-område, som beskrevet i afsnittet 'Væsentlighedsvurdering'. Yderligere lægger NIRAS vægt på, at projektet vil være kortvarigt og ikke medfører en permanent påvirkning på anden beskyttet natur, miljø eller landskabelige interesser.

3. Metodebeskrivelse for de geotekniske undersøgelser

Det anses at være nødvendigt at foretage 16 geotekniske borer som en del af forundersøgelserne af tracéet for de kommende drikke- og spildevandsledninger². De geotekniske undersøgelser skal foretages omtrent hver 400-500 meter langs tracéet samt to i Nymindestrømmen. Disse geotekniske undersøgelser vil omfatte borer i vejrabatter, på markveje, på agerjord (matr.nr. 3a, Bjålum, Sdr. Bork), på en grus-parkeringsplads samt i Nymindestrømmen. Arbejdet på land vil blive udført med en unimog eller mindre, terrængående bæltebiler. I Nymindestrømmen vil borerne blive udført fra båd eller flåde med borerig på.

Alt arbejdet vil blive udført i dagtimerne på hverdage. Det forventes, at arbejdet i alt vil tage syv arbejdsdage, hvor to af disse vil blive fra båd eller flåde. Der vil ikke ske nedramning ifm. borerne, og støjen fra borerne vil ikke være højere end en gravemaskine i tomgang eller almindeligt markarbejde. Alene boring nr. 1-4 er omfattet af Kystdirektoratets myndighedsområde.

Fremgangsmåde for borerne er:

- De geotekniske borer på land/vand udføres som Ø150 mm borer med forerør.
- Prøveudtagninger til geoteknisk analyse i 0,5 – 1 – 1,5 – 2 m u.t. osv. Dog minimum en jordprøve pr. jordlag. Prøvetagningen udføres i intervaller, hvor der sneglebores eller bores med sandspand. Borerne foretages til ca. dobbelt underskydningsdybde for kommende drikke- og spildevandsledninger eller ned til maksimalt 15 m u.t.
- Fire af de 16 borer forsynes med pejlerør. Pejlrøret sikres med Ø150 mm betondæksel i terrænniveau. Der er tale om boring nr. 1, 4, 15 og 16. Placeringen af disse fremgår af Figur 1. Betondækslet og pejlrøret fjernes, når anlægningsarbejdet for drikke- og spildevandsledningerne er afsluttet.
- Resterende borer sløjfes umiddelbart efter udførelse. I forbindelse med sløjfning fjernes forerør og der foretages en eventuel pejling.

¹ Såfremt KDI ikke vurderer, at de geotekniske borer kræver dispensation fra strandbeskyttelseslinjen, frafalder denne del af ansøgningen.

² Kun fire af de 16 borer er relevante for Kystdirektoratets sagsbehandling. Hvilke fire er specificeret i afsnittet 'Ansøgning'. Resten er nævnt og beskrevet ift. Natura 2000-væsentlighedsvurderingen.

- Borehullerne reetableres ved, at opboret jord (sand) / sediment tilbagefyldes og evt. overskudsjord/sediment fjernes.
 - Borehullet på land afsluttes med bentonitaftropning til terrænniveau.
 - I Nymindestrømmen afsluttes borehullet med bentonitaftropning over filterstrækning.

Borearbejdet udføres af uddannet personale, der som minimum har B-bevis i henhold til bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 og bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2016.

Boring nr. 1 og 2 vil forsynes med pejlerør, da der kan være behov for gentagende pejlinger omkring Nymindestrømmen. Det samme gør sig gældende for boring nr. 14 og 16, da der kan være behov for gentagende pejlinger langs traceets vestlige ende og Falen Å.

Alt arbejde vil blive foretaget mellem 1. marts og 31. marts 2024. **Der anmodes derfor om en sagsbehandling, således at tilladelsen foreligger inden udgangen af februar 2024.**

4. Projektområdet

Tracéet for drikkevands- og spildevandsledningerne ligger i et område, hvor der både er internationalt beskyttet natur (Natura 2000-område), § 3-beskyttet natur, strandbeskyttelseslinje, søterritorie samt en fredning og et vildtreservat.

Ud af de fire boringer Kystdirektoratet ansøges om, ligger samtlige inden for Natura 2000-område nr. 69 (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen). De to boringer, der skal foretages i Nymindestrømmen (boring nr. 2 og 3), ligger i søterritoriet. Boring nr. 1 og 4 ligger inden for strandbeskyttelseslinjen.

4.1. Borepunkter

Nedenstående tabel lister boringernes placering ift. Natura 2000-område nr. 69, Nymindestrømmen og strandbeskyttelseslinjen. Placeringen af borehullerne fremgår desuden på Figur 1.

Boring nr.	UTM-X	UTM-Y	Foretages i Natura 2000-området	Foretages i Nymindestrømmen	Foretages inden for strandbeskyttelseslinjen
1	448216	6188200	Ja	Nej	Ja
2	448449	6188091	Ja	Ja	Nej
3	448700	6187979	Ja	Ja	Nej
4	448838	6187917	Ja	Nej	Ja
5	449113	6187863	Ja	Nej	Nej
6	449559	6187916	Ja	Nej	Nej
7	449998	6187864	Ja	Nej	Nej
8	450438	6187879	Ja	Nej	Nej
9	450797	6187645	Ja	Nej	Nej
10	451230	6187458	Ja	Nej	Nej
11	451659	6187323	Ja	Nej	Nej
12	452105	6187315	Ja	Nej	Nej
13	452533	6187451	Ja	Nej	Nej
14	452959	6187578	Ja	Nej	Nej

15	453360	6187741	Ja	Nej	Nej
16	453675	6188052	Ja	Nej	Nej

TABEL 1: OVERSIGT OVER PLACERING AF BOREHULLERNE IFT. UDBREDELSEN AF NATURA 2000-OMRÅDE NR. 69, NY-MINDESTRØMMEN OG STRANDBESKYTTELSES LINJEN. BORINGERNE MARKERET MED 'FED UNDERSTREGNING' KRÆVER TILLADELSE FRA KYSTDIREKTORATET.

5. Lovgivning

5.1. Naturbeskyttelseslovens § 15 (strandbeskyttelse)

Jf. naturbeskyttelseslovens § 15 (strandbeskyttelse) må der som hovedregel ikke foretages ændringer i tilstanden af det areal, der ligger mellem strandbredden og strandbeskyttelseslinjen.

Ansøgte projekt ligger delvist inden for strandbeskyttelseslinjen, og kan derfor kræve dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 15. Det er Kystdirektoratet der afgør, hvorvidt et projekt kræver dispensation fra strandbeskyttelseslinjen eller ej. Ansøger opfatter ikke projektet som en tilstandsændring af arealet inden for strandbeskyttelseslinjen, da der ikke bygges eller foretages nogen varig ændring af landskabet. Ikke desto mindre ansøges der om sagsbehandling ift. strandbeskyttelseslinjen, hvis Kystdirektoratet vurderer, at projektet kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 15.

5.2. Kystbeskyttelseslovens § 16a

Det kræver en tilladelse fra Kystdirektoratet at foretage geotekniske boringer på søterritoriet jf. kystbeskyttelseslovens §16a. Der ansøges derfor om tilladelse fra Kystdirektoratet til det ansøgte projekt.

Når kystdirektoratet træffer afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, skal det vurderes, om ansøgte projekt kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) eller visse strengt beskyttede arter (såkaldte bilag IV arter).

Kystdirektoratet skal desuden, når der træffes afgørelser efter kystbeskyttelsesloven, vurdere om ansøgte projekt kræver en miljøkonsekvensvurdering. Se afsnit 'Miljøvurderingsloven'.

5.3. Habitatbekendtgørelsen og kysthabitatbekendtgørelsen

Ifølge habitatbekendtgørelsen og kysthabitatbekendtgørelsen skal der før der kan gives tilladelse til et projekt eller en plan, foretages en vurdering af, om projektet eller planen kan påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget væsentligt. Der skal derfor udarbejdes en "væsentlighedsvurdering", hvor det vurderes, om projektet kan medføre en væsentlig påvirkning på naturtyper eller arter i et givent Natura 2000-område. Hvis det i væsentlighedsvurderingen kan afvises, at en plan eller et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, kan projektet tillades. Vurderingen skal også omfatte kumulative påvirkninger.

Det følger desuden af habitatbekendtgørelsens § 10 og kysthabitatbekendtgørelsens § 7, at der ikke kan gives tilladelse til projekter, der vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er nævnt på habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge de plantearter, der er optaget på direktivets bilag IV.

Der er i afsnittet 'Væsentlighedsvurdering' foretaget en væsentlighedsvurdering af projektet. I forbindelse med væsentlighedsvurderingen er projektets påvirkning på bilag IV-arterne vurderet.

5.4. Miljøvurderingsloven

Projekter nævnt i miljøvurderingslovens bilag 1 og 2 kan medføre krav til miljøkonsekvensvurdering. Projektet anses ikke at være omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 og 2 og kræver derfor ikke en screening eller miljøkonsekvensvurdering.

6. Væsentlighedsvurdering

Projektet ligger inden for Natura 2000-området nr. 69 (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen), se Figur 1. Ifølge habitatbekendtgørelsen § 6 stk. 1. og kysthabitatbekendtgørelsen § 3, skal der, før der kan gives tilladelse til et projekt, foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget væsentligt. Der er derfor udarbejdet en 'væsentlighedsvurdering' for Natura 2000-område nr. 69, hvor det vurderes, om projektet kan medføre en væsentlig påvirkning på naturtyper eller arter i det givne Natura 2000-område. Vurderingen skal også omfatte kumulative påvirkninger samt en vurdering af projekts påvirkning på arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

Det næst nærmeste Natura 2000-område er nr. 83 (Blåbjerg Egekrat, Lyngbos Hede og Hennegårds Klitter) beliggende 6,7 km syd for projektområdet. Projektområdet er ikke i hydrologisk forbindelse til dette eller andre Natura 2000-områder, da Nymindestrømmen og Ringkøbing fjord afvander til Vesterhavet. Projektet vil heller ikke medfører jorddumpning eller øget trafik til andre Natura 2000-områder, øget kvælstofdeposition eller afvanding af andre Natura 2000-områder eller forhindre naturpleje af andre Natura 2000-området. Projektet vil udelukkende have en lokal påvirkning, og vil heller ikke påvirke nogle levesteder af de arter, der er på nærliggende Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Af disse grunde anses det ikke muligt, at andre Natura 2000-områder end nr. 69 vil kunne blive påvirket af projektet.

6.1. Natura 2000-område nr. 69 (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen)

Natura 2000-område nr. 69 består af habitatområde N62 og fuglebeskyttelsesområde F43. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området fremgår af Figur 2 og Figur 3.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 62		
Naturtyper:	Flodmunding (1130)	Lagune* (1150)
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Havtornklit (2160)
	Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Tørvelavning (7150)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Vandranke (1831)	Flodlampret (1099)
	Havlampret (1095)	Laks (1106)
	Stavsild (1103)	Majsild (1102)
	Odder (1355)	

FIGUR 2: UDPEGNINGSGRUNDLAG FOR HABITATOMRÅDE N62. TABELLEN VISER NATURTYPER OG ARTER PÅ 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 JF. HABITATDIREKTIVET. TABEL KLIPPET UD AF (MILJØSTYRELSEN, 2021).

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 43		
Fugle:	Skarv (T)	Rørdrum (Y)
	Skestork (Y)	Knopsvane (T)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Blisgås (T)
	Kortnæbbet gås (T)	Bramgås (T)
	Mørkbuget korttegås (T)	Gravand (T)
	Knarand (T)	Spidsand (T)
	Skeand (T)	Pibeand (T)
	Krikand (T)	Hvinand (T)
	Havørn (T)	Stor skallesluger (T)
	Fiskeørn (T)	Blå kærhøg (T)
	Rørhøg (Y)	Vandrefalk (T)
	Plettet rørvagtel (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (TY)	Højle (T)
	Pomeransfugl (T)	Almindelig ryle (TY)
	Brushane (Y)	Hvidklire (T)
	Stor kobbersneppe (Y)	Lille Kobbersneppe (T)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Mosehornugle (Y)
	Blåhals (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

FIGUR 3: UDPEGNINGSGRUNDLAG FOR FUGLEBESKYTTelsesOMRÅDE F43. TABELLEN VISER ARTER PÅ UDPEGNINGSGRUNDLAG FOR NATURA 2000-OMRÅDET. VED FUGLEARTERNE ER DET ANGIVET, OM DER ER TALE OM YNGLEFUGLE (Y) ELLER TRÆKFUGLE (T). TABEL KLIPPET UD AF (MILJØSTYRELSEN, 2021).

6.1.1. Habitatnatur

1. Habitatnatur på land

Der vil i alt blive udført 16 geotekniske borer i Natura 2000-området. Fjorten af disse er på land. Af de 14 borer på land ligger to i et område med kortlagt habitatnatur. De resterende 12 ligger ikke i habitatnatur. De to borer i kortlagt habitatnatur er boring nr. 1 og boring nr. 8.

- Boring nr. 1 ligger i et område, der jf. seneste basisanalyse er kortlagt som 80 % klithede (2140), 15 % grå/grøn klit (2130) og 5 % Havtornklit (2160). Selve boringen vil blive foretaget i grus-parkeringspladsen ved Sønder Klitvej, og anses ikke at kunne påvirke nogen habitatnaturtyper.
- Boring nr. 8 ligger i et område, der jf. seneste basisanalyse kortlagt som 55 % klithede (2140), 30 % Havtornklit (2160) og 15 % grå/grøn klit (2130). Boringen foretages dog midt i markvejen, og boringen anses ikke kunne at påvirke nogen habitatnaturtyper.

Boring nr. 1 skal udføres på grus-parkeringspladsen på nedenstående foto.	Boring nr. 8 skal udføres midt i den grusbelagte markvej på nedenstående foto.
---	--



Grundet at boring nr. 1 og nr. 8 skal foretages på hhv. en grus-parkeringsplads og en grusbelagt markvej, vil borerne ikke kunne forårsage en påvirkning på nogle af habitatnaturtyperne.

Flere af resterende borehuller på land ligger nær kortlagte habitatnaturtyper. Opboret jord fra borerne føres tilbage i borehullerne eller bortskaffes. Borerne vil derfor ikke medføre en påvirkningen uden for selve borerne.

Projektet vurderes derfor at være et yderst perifert indgreb, og det vil ikke medføre hverken en direkte eller indirekte påvirkning på nogle af naturtyperne på udpegningsgrundlaget. Det vurderes derfor, at de geotekniske borer på land ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på de terrestriske habitatnaturtyper i Natura 2000-området.

2. Habitatnatur på vand

Der vil i alt blive udført 16 geotekniske borer i Natura 2000-området. To af disse er i Nymindestrømmen. De to geotekniske borer på vand vil blive udført fra en båd eller flåde med borerig på. Båden vil blive sat i vandet fra eksisterende slæbested (bådebro/flydebro), nær grus-parkeringspladsen på Nymindestrømmens vest-side nær boring nr. 1.

Stort set hele Nymindestrømmen er registreret som den marine habitatnaturtype *kystlagune og strandsøer* (1150), benævnt blot som *lagune*. De to borer i Nymindestrømmen vil derfor blive foretaget i denne habitatnaturtype. Ud over Nymindestrømmen er *Lagune* (1150) udbredt i hovedparten af Ringkøbing Fjord samt flere strandsøer i Natura 2000-området. Naturtypen udgør samlet 21.708 ha i Natura 2000-området. Naturtypen er karakteriseret som lavvandede områder med salt- eller brakvand, som er helt eller delvist afskåret fra havet. Bevarelingsstatus for *lagune* (1150) er stærkt ugunstig, men i fremgang (Fredshavn, et al., 2019). Det følger af DCE-rapporten (Fredshavn, et al., 2019), at de største trusler mod naturtypen er eutrofiering og udvaskning fra land samt i mindre grad dræning og transport. De geotekniske borer vil ikke bidrage til dette.

De to boreprøver vil resultere i et midlertidigt lille tab af habitat, som efterfølgende genskabes. Artssamfundene i undersøgelsesområdet vurderes ikke at tage skade af borerne, da forholdene i undersøgelsesområdet er relativt dynamiske, og påvirket bundflora og -fauna hurtigt vil genindvandre til boreprøvestederne.

Der udtages ifm. de geotekniske borer en prøvemængde på ca. 400 gram pr. prøve, udtaget pr. halve meter fra hver af de to borer.

Sedimentspild ved borerne vil være minimalt, der er dog altid en risiko for mindre udslip af sediment grundet overtryk eller fejl med boreudstyret. Eventuelle sedimentationsspild anses selv i worst case tilfældet er være begrænset til 10 % af borerørets volumen, hvilket vil sige op til 40 kg sediment pr. rør. Da der foretages to borer i Nymindestrømmen, vil det værste tænkelige scenarie være 80 kg sediment, der bliver spildt. Det ophvirvlede sediment vil blive transporteret med strømmen (overvejende mod nord) og falde mod bunden, når strømhastigheden er tilstrækkelig lav. Sedimentspildet vil være kortvarigt og lokalt afgrænset og anses ikke at udgøre nogen væsentlig påvirkning på marine habitatnaturtyper, da forholdene for flora og fauna hurtigt genskabes.

Samlet vurderes det derfor, at de geotekniske borer ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på habitatnaturtypen.

6.1.2. Habitatarter

Der er syv arter på habitatområdets udpegningsgrundlag. Af disse er der én plante (vandranke), ét pattedyr (odder) og fem fisk (flodlampret, havlampret, laks, stavsild og majsild).

Vandranke er primært kendt fra i Skjern-ådalene, men er i 2020 registreret nær Gødel Kanal, 200-300 meter fra nærmeste boring. Vandranke vokser udelukkende i næringsfattige, fugtige/våde miljøer og vurderes ikke at blive påvirket, da borerne ikke foregår på egnede voksesteder for arten og ikke vil medføre materialeafgivelse til omkringliggende miljøer.

Odder er spredt vidt omkring i området. Odderen er nataktiv, og bevæger sig over større områder. Den midlertidige forstyrrelse fra borerne vil kunne skræmme oddere væk i umiddelbare nærhed til borerne, men anses ikke at påvirke odderebestanden eller være årsagen til individdrab, da borerne er et kortvarigt indgreb, der ikke vil påvirke hverken levesteder eller fourageringsmuligheder for odderen.

Der er generelt en ukomplet viden om fiskene på udpegningsgrundlaget. Laks, havlampret og fjordlampret gyder i vandløb og det forventes ikke, at arterne har vigtige levesteder i Nymindestrømmen. Stavsild gyder ikke i Danmark og Majsild er ikke til stede i habitatområdet. Eventuelt forekommende individer af fiskearterne i nærheden af undersøgelsesområdet vil kunne fortrække til andre områder i den korte periode borerne udføres. Det vurderes derfor, at de midlertidige forstyrrelser ikke vil påvirke arterne eller have betydning for deres bevaringsstatus.

6.1.3. Fugle

De geotekniske borerne vil være i syv arbejdsdage og alene finde sted i dagtimerne. Støjen fra borerne vil være tilsvarende en gravemaskine i tomgang eller almindeligt markarbejde. Arbejdet vurderes ikke at påvirke fouragerende eller rastende fugle, da støj og visuelle forstyrrelser fra de geotekniske undersøgelser, alene vurderes at medføre en forstyrrelse for fugle, der gør, at de fortrænges for en kort periode, mens de raster eller fouragerer. Det vurderes, at de vil søge til andre fourageringsområder, mens undersøgelserne står på. Dette vurderes ikke at påvirke arterne på udpegningsgrundlaget, da fourageringsområdet er stort, og der vil være tilsvarende muligheder for fødesøgning i nærheden. Ligeledes vurderes det, at fødegrundlaget ikke vil blive væsentligt påvirket af et eventuelt sedimentspild fra borerne i Nymindestrømmen.

Støj og visuelle forstyrrelser vil alene kunne påvirke fuglearterne væsentligt, i den periode, hvor de er særligt følsomme for forstyrrelser, hvilket vil sige under æglægning, udrugning eller opfostring af unger. Der er jævnfør seneste basisanalyse (Miljøstyrelsen, 2021) kortlagt levested for fem ynglefugle få meter fra enkelte borer. Det er tale om Fjordterne, Havterne og Splitterne, der har levested på Hans Madsens Pold i Nymindestrømmen, samt Almindelig Ryle og Brushane, der har levested på strandene nord for Værnvej.

Boringerne vil foregå i marts 2024. Fjordterne, havterne og splitterne ankommer først til Danmark i april (dofbasen.dk), hvilket vil sige efter den periode, hvor boringerne foretages. Af den grund vurderes ternearterne ikke påvirket af projektet.

Almindelig Ryle og Brushane ankommer primært til Danmark i april, men allerede fra sidst marts kan de første individer observeres (dofbasen.dk). Da støjen og den visuelle forstyrrelse fra boringerne vil foregå i marts, vil dette være inden arterne er særligt følsomme overfor forstyrrelse. Desuden vil halvdelen af de geotekniske boringer blive foretaget klos op ad Værnvej, hvor støj fra trafik anses at være på lige fod med støjen fra boringerne. Af disse grunde anses de geotekniske boringer i marts ikke at påvirke ynglefuglene væsentligt.

De geotekniske undersøgelser vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig påvirkning af fuglearterne på udpegningsgrundlaget.

6.1.4. Kumulative effekter

Der er ikke kendskab til andre planer eller projekter, der i sammenspil med det ansøgte, vil kunne medføre en kumulativ påvirkning på naturtyper, arter på udpegningsgrundlaget eller områdets integritet.

6.2. Bilag IV-arter

Følgende bilag IV-arter, som ikke er på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, kan potentielt forekomme i eller nær projektområdet. Data er hentet fra bilag IV-håndbogen (Kjær, et al., 2023), naturbasen (Licens nr. E03/2014) og arter.dk. Odder er behandlet i under afsnittet '*Habitatarter*'.

- Markfirben
- Spidssnudet frø
- Strandtudse
- Grøn Kølleguldsmed
- Grøn Mosaikguldsmed
- Flagermusarter

Markfirben graver sine æg ned i huler på soleksponeret lokaliteter. Typisk på sandet, blottet jord ved fx. heder, overdrev, grusgrave, vejskrånninger osv. Markvejen anses for kompakt, til at være egnede ynglested for markfirben. Evt. tidligt solbadende individer, der er aktive allerede i marts måned, vil kunne søge andre steder hen i den korte periode boringen foregår. Vejrabatten langs værnvej er for våd til at være egnede levested for markfirben.

Spidssnudet frø lægger sine æg i soleksponerede vandhuller, ofte nær fugtige enge og andre naturområder. Boringerne vil alene blive foretaget i markveje, vejrabatter, på agerjord eller nymindestrømmen, og vil derfor ikke påvirke yngle- eller rastesteder for arten.

Strandtudse yngler i lavvandede vandhuller, der ofte tørre ud om sommeren. Strandtudse kan som den eneste danske padde yngle i brakvand. Voksne individer bevæger sig længere omkring i landskabet, hvor de graver sig ned om dagen. Strandtudsens overvintrer på ikke-vandlidende arealer, hvor de graver sig ned i frostfri dybde. De grusveje, markveje, vejrabatter og agerjord, hvor boringerne skal udføres, anses ikke for egnede overvintringssteder for arten. Projektet vil heller ikke påvirke nogle egnede yngle- eller rasteområder for strandtudsens og projektet vurderes derfor ikke at påvirke arten.

Grøn Kølleguldsmed er bl.a. knyttet til Skjern Å-systemet. Det kan ikke udelukkes, at voksne individer sporadisk forekommer i projektområdet. Projektet vil ikke påvirke nogle vandhuller, søer, damme osv., og det vurderes derfor ikke at kunne påvirke grøn kølleguldsmed.

Grøn Mosaikgoldsmed yngler i vandhuller m.v. med bestande af krebseklo. Voksne individerne flyver længere omkring og kan sporadisk forekomme nær projektområdet. Projektet vil ikke påvirke nogle vandhuller eller lignende lokaliteter, og det vurderes derfor ikke at kunne påvirke grøn mosaikgoldsmed.

Alle flagermus i Danmark er opført på habitatdirektivets bilag IV. Flagermus yngler, raster og overvintrer i mange forskellige strukturer – både menneskeskabte og naturlige. Om natten flyver flagermus ud, hvor de fanger insekter ved ekkolokalisering. Projektet anses ikke at påvirke nogle egnede levesteder for flagermus eller flagermusenes fødegrundlag, og det vurderes derfor ikke at påvirke evt. flagermus i eller nær projektområdet.

6.3. Sammenfatning

Projektet omhandler 16 borer i Natura 2000-områder nr. 69 (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen). Fjorten af disse foretages på land og to på vand (Nymindestrømmen). Alle borehuller på land vil ske på markveje, grus-parkeringspladser eller uden for kortlagt habitatnatur, og de vurderes derfor ikke at påvirke nogle naturtyper. Boringerne på vand anses at have en så begrænset virkning, at den midlertidige tab af habitatnatur ikke udgør en væsentlig påvirkning på naturtypen. Boringerne vil heller ikke påvirke nogen arter på udpegningsgrundlaget eller bilag IV-arter, da boringerne ikke påvirker arternes levesteder, og evt. støj fra boringerne vil kun skræmme individer i nærhed til boringerne væk i en kortvarig periode.

Samlet vurderes det derfor, at de geotekniske borer ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på habitatnaturtyper eller nogen arter på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, herunder vil være til hindring for at gunstig bevaringsstatus kan opnås eller opretholdes. Ligeledes vurderes det, at Natura 2000-områdets integritet ikke vil blive påvirket væsentligt.

7. Referencer

- Fredshavn, J., Nygaard, B., Ejrnæs, R., Damgaard, C., Therkildsen, O. R., Elmeros, M., . . . Teilmann, J. (2019). *Bevaringsstatus for naturtyper og arter*. DCE. nr. 340.
- Kjær, C., Adrados, L. C., Boel, M., Christensen, P. K., Damm, N., Frisenvænge, J., . . . Wiberg-Larsen, P. (2023). *Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV*. DCE nr. 520.
- Miljøstyrelsen. (2021). *Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Ringkøbing Fjord og Nymindestrøm*. Miljøstyrelsen.