Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Fors A/S
Sendt på mail til etsv@arteliagroup.dk

Søterritoriet (F2 postkasse)
J.nr. 2026 - 87684
Ref. GIGRP
Den 25. november 2026

Tilladelse til 3 geotekniske prøveboringer i Lejre Vig, Roskilde Kommune.

Miljøstyrelsen giver hermed tilladelse til 3 geotekniske prøveboringer i Lejre Vig ml. matr.nr. 8bq Gevninge By, Gevninge på vestlig side af Lejre Vig og matr.nr. 11a Lyndby By, Lyndby på østlig side af Lejre Vig.

Tilladelsen indeholder afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, kysthabitatbekendtgørelsen og miljøvurderingsloven.

Ansøgningen er indsendt og håndteret af Artelia.

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

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

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

Lovgrundlag

Ved nogle anlægsprojekter er det nødvendigt at udføre forundersøgelser, for at få et bedre overblik over, hvilke eventuelle påvirkninger projektet kan medføre, samt for at få belyst anlægsmetoder mv. Geotekniske boringer på søterritoriet kræver tilladelse fra Miljøstyrelsen, jf. § 16 a, stk. 1, nr. 2 og 4 i kystbeskyttelsesloven (LBK nr. 245 af 28/02/2025). I henhold til § 16 a, stk. 4, kan der stilles vilkår i forbindelse med en tilladelse efter kystbeskyttelseslovens § 16 a.

Miljøstyrelsen 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).

Miljøstyrelsen skal, når der 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. 4 af 03/01/2023).

Tilladelsen gives på følgende vilkår

Fælles vilkår efter kystbeskyttelsesloven og kysthabitatbekendtgørelsen:

1. Boringerne skal ske i overensstemmelse med det ansøgte.
2. Der må ikke uden Miljøstyrelsens tilladelse foretages udvidelser eller ændringer af antallet af boringer eller metode.

Vilkår efter kystbeskyttelsesloven:

3. Tilladelsen bortfalder hvis de geotekniske boringer ikke er afsluttet indenfor 5 år fra udstedelsen af denne tilladelse.
4. Tilladelsen må ikke uden tilladelse fra Miljøstyrelsen overdrages til andre.
5. Tilladelsen kan tilbagekaldes, hvis vilkår for tilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.

Fælles bemærkninger:
Miljøstyrelsen 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 tilladelsen for et, i forbindelse med udnyttelsen af tilladelsen, opstået civilretligt ansvar.

Miljøstyrelsen skal gøre opmærksom på bekendtgørelse nr. 1229 af 3. oktober 2023 om sejladssikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter i danske farvande.

Afgørelse efter kystbeskyttelsesloven

Miljøstyrelsen 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 boringerne skal medvirke til at skaffe viden om havbunden i forbindelse med projektering af forsyningsledning til håndtering af spildevand.

Miljøstyrelsen finder således, at det er naturligt i forbindelse med visse anlægsprojekter, at det er nødvendigt at udføre forundersøgelser, for at kunne få anlægsprojektet tilstrækkeligt oplyst, til at der kan laves konkrete vurderinger blandt andet i forhold arbejdsmetoder, linjeføring mv. Endvidere kan forundersøgelserne være med til at belyse, hvilket materiale der skal arbejdes i, og dermed kan det belyses, hvilket eventuelle påvirkninger dette kan have for naturen og miljøet omkring projektområdet, og i sidste ende, hvilke foranstaltninger, der eventuelt skal iagttages for at forhindre en påvirkning.

Arbejdsområdet ligger i vandområde nr. 2, Roskilde Fjord, indre. Området skal opfylde miljømålene ”God økologisk tilstand” og ”God kemisk tilstand”. Iht. Genbesøg af Vandområdeplaner 2021-2027 er den nuværende samlede økologiske tilstand ”moderat”. Den kemiske tilstand er ”ikke-god”. Miljømålet for vandområde

nr. 2, Roskilde Fjord, indre er således ikke opfyldt. Det vurderes, at de planlagte geotekniske boringer ikke vil påvirke vandområdets økologiske- og kemiske tilstand. Det begrundes bla med at undersøgelsen udføres fra borerig og har en begrænset arealmæssig påvirkning af havbunden (3 huller med diameter på 20 – 30 cm) og i en begrænset periode (15 dage). Ved sløjfning af boringerne anvendes cementbentonit, som består af naturligt forekommende ler tilsat 2-15 % cement, hvilket gør den kemisk stabil, lavpermeabel, og egnet til permanent sløjfning af borehuller til vands. Der tilsættes ingen miljøskadelige tilsætningsstoffer og ved korrekt anvendelse påvirkes vandmiljøet ikke negativt.

Borearbejde vil ikke forhindre at målsætning for Danmarks Havstrategi II kan opfyldes, jævnfør strategiens 11 deskriptorer.

Boringerne foregår i 2 overlappende zoner i Havplan. Zone til respektafstande for luftfart lr21 og Natur- og beskyttelsesområde N40. Formålet med udlægning af området til respektafstande for luftfart er at sikre, at offentlige flyvepladsers radarsystemer virker efter hensigten, og at eventuelle luftfartshindringer ikke forstyrrer radarsignaler. Formålet med angivelsen af natur- og miljøbeskyttelsesområder er at sikre, at havplanen afspejler de områder som er udlagt til havstrategiområder og Natura 2000-områder eller som er fredede for at sikre beskyttelse af havets natur og miljø. Det vurderes, at de ansøgte geotekniske boringer ikke er i strid med intensionerne med den fremlagte Havplan. Miljøstyrelsen 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.

I forbindelse med Miljøstyrelsens vurdering er der bl.a. blevet lagt vægt på de indkomne høringssvar samt at formålet er at tilvejebringe ny viden der skal danne grundlag for anlæg af ny forsyningsledning. Videre har Miljøstyrelsen tillagt det betydning, at påvirkningen af havbunden vurderes begrænset.

Miljøstyrelsen finder derfor, at der kan gives tilladelse til de 3 geotekniske boringer.

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 Miljøstyrelsen 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 finde sted i Natura 2000-område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. (H120 og F105)

Udpegningsgrundlaget er følgende:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 120		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Mygblomst (1903)
	Stellas mosskorpion (1936)	Eremit* (5380)
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Havlampret (1095)	Stor vandsalamander (1166)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 105		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Knarand (T)	Skeand (T)
	Krikand (T)	Troldand (T)
	Hvinand (T)	Lille skallesluger (T)
	Stor skallesluger (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Sorthovedet måge (Y)
	Dværgterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Bugt (1160) er den mest udbredte naturtype i Natura 2000-området, sandbanke (1170), lagune (1150) og vadeflader (1140) udgør ganske få procent og er beliggende mere end 5 km fra de ansøgte boringer.

De tre geotekniske boringer som udføres fra en sejlende borerig, vil påvirke naturtypen bugt på 3 punkter med en diameter på 20 - 30 cm. Omfanget af ophvirvlet sediment vurderes derfor som minimalt, lokalt og kortvarigt.

På baggrund af projektets begrænsede omfang, midlertidige varighed samt det forhold, at havbunden retableres med bentonit uden varige fysiske ændringer af de udpegede fugles fouragerings- eller rasteområder, er det Miljøstyrelsens vurdering at anlægsarbejdet ikke medfører en væsentlig forstyrrelse eller negativ påvirkning af de udpegede fuglearter i Fuglebeskyttelsesområde nr. 105.

Der er kendskab til bilag IV arten marsvin i Roskilde Fjord. Marsvinene er dog sjældent observeret i indre Roskilde fjord som Lejre Vig er en del af. Arbejdet med boringerne vil medføre en kontinuerlig støj mens de pågår, men ingen impulsstøj, som vurderes særlig skadelig for marsvin. Eventuelle individer i området vil let kunne søge væk fra boreriggen mens arbejdet pågår.

Miljøstyrelsen har i denne sag vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området eller bilag IV arten marsvin. Miljøstyrelsen 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 arten marsvin. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet.

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

Miljøstyrelsens vurdering af, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering, skyldes bl.a. projektets begrænsede omfang uden særlig sedimentpåvirkning eller impulsstøj.

Begrundelse for at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingsloven

Det ansøgte projekt er efter Miljøstyrelsens vurdering ikke omfattet af bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har desuden 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 Miljøstyrelsens 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, Miljøstyrelsens 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



Figur 1.Luftfoto fra 2025 der viser den omtrentlige placering af de tre boringer i fjorden.

Tilladelsen omfatter tre geotekniske boringer til 40 m under havbunden. Boringerne udføres fra borerig på flåde. Der udtages prøver til geologisk bedømmelse pr. 0,5 m og udtages 2-3 intaktprøver pr. boring til evt. forsøg; i alt op til 6 B-rør og 3 A-rør. Borehullerne sløjfes med cementbentonit. Sløjfningen udføres nedefra og op samtidig med at foringsrørene trækkes op og efterlader havbunden i oprindeligt niveau. Arbejdet vil foregå i ca. 15 dage.

For yderligere information om projektet henvises til ansøgningsmateriale.

Sagsgennemgang

Efter Miljøstyrelsen modtog ansøgningen, har den været sendt i høring hos Søfartsstyrelsen – Havplansekretariatet, Beredskabsstyrelsen – Sikre Farvande, Trafikstyrelsen, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Plan- og Landdistriktsstyrelsen, Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, Etablissement- og Terrænkommandoen, Slots- og Kulturstyrelsen, Roskilde Kommune samt sendt til orientering til Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Sommerhusejernes Landsforening, EjendomDanmark, Landsforening for Digelag i Danmark, Dansk Sejlunion, Brancheforeningen Marin Natur og Geodatastyrelsen.

Nedenfor gengives de væsentligste bemærkninger.

Beredskabsstyrelsen– Sikre Farvande skrev den 6. oktober 2026 bl.a. følgende:

" Beredskabsstyrelsen har ingen sejladssikkerhedsmæssige bemærkninger vedr. ansøgning om tilladelse til geoteknisk forundersøgelse i Lejre Vig i Roskilde Fjord. Arbejdet vurderes ikke at være til væsentlig gene for den frie sejlads og sejladssikkerheden i området.

Aktiviteterne kan anmeldes i Efterretninger for Søfarende i det omfang det vurderes nødvendigt af hensyn til den øvrige skibstrafik i området.

Med henvisning til sag nr. 2026150296 indsendes 4 uger før arbejdet påbegyndes til Efterretninger for Søfarende - efs@brs2.dk og cc sifa@brs2.dk. (…)"

Etablissement- og Terrænkommandoen skrev den 29. oktober 2026 følgende:

" Etablissement- og Terrænkommandoen har, efter svar af andre myndigheder i Forsvaret, ingen bemærkninger til høringen vedrørende; geoteknisk forundersøgelse ved Lejre Vig."

-

Alle bemærkninger blev sendt i partshøring og Miljøstyrelsen modtog efterfølgende ikke yderligere bemærkninger.

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 Fødevareklagenævnet.

For afgørelserne gælder følgende:

- Miljøstyrelsens 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 https://naevneneshus.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 Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen 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 Miljøstyrelsen eller Miljø- og Fødevareklagenævnet konkret bestemmer andet.

Med venlig hilsen

Gitte Gro Poulsen



Fuldmægtig
gigrp@mst.dk

***Kopi**: Artelia, Søfartsstyrelsen – Havplansekretariatet, Beredskabsstyrelsen– Sikre Farvande, Trafikstyrelsen, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Plan- og Landdistriktsstyrelsen, Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, Etablissement- og Terrænkommandoen, Slots- og Kulturstyrelsen,* Roskilde *Kommune, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Sommerhusejernes Landsforening, EjendomDanmark, Landsforening for Digelag i Danmark, Dansk Sejlunion, Brancheforeningen Marin Natur og Geodatastyrelsen.*
Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres på Miljøstyrelsens hjemmeside.