



Miljøstyrelsen  
Tolderlundsvej 5  
5000 Odense C

Erhverv  
J.nr. 2022 - 40758  
Ref. GSP  
Den 12. juli 2022

## **Tilladelse til efterforskning efter råstoffer i område 2022-40758 i de indre danske farvande.**

Miljøstyrelsen meddeles hermed tilladelse til efterforskning af råstoffer uden efterfølgende indvindingsret i efterforskningsområde 2022-40758, bestående af mindre områder beliggende spredt i de indre danske farvande. Tilladelsen gives på baggrund af ansøgning om tilladelse til efterforskning af 28. juni 2022.

Tilladelsen gives i henhold til § 20, stk. 2, nr. 4 i lov om råstoffer, jf. lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 (råstofloven). Tilladelsen gives med vilkår efter råstoflovens § 21, stk. 1.

Tilladelsen er gældende fra den 9. august 2022 til og med den 31. december 2022.

Tilladelsen gælder 44 mindre områder i de indre farvande. Områderne er afgrænset af rette linjer mellem de koordinater, der fremgår af bilag 1.

Tilladelsen omfatter ikke prøvesugninger eller produktionsforsøg, idet dette kræver tilladelse til indvinding, jf. råstoflovens § 20, stk. 3.

Ved gennemførelse af efterforskningen skal bekendtgørelse nr. 1680 af 17. december 2018 om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen (råstofbekendtgørelsen) overholdes, herunder de generelle krav til udførelse af efterforskning efter råstoffer i bekendtgørelsens bilag 1. Ligeledes skal kravene til indberetning af efterforskningsdata i råstofbekendtgørelsens bilag 2 overholdes.

Miljøstyrelsen kan til enhver tid ændre, begrænse eller tilbagekalde en tilladelse meddelt i henhold til råstoflovens § 20, hvis betingelserne i råstoflovens § 24 er opfyldt.

### **Tilladelsen er givet på følgende vilkår**

#### **1 Tilladte efterforskningsmetoder:**

1.1 Der kan bruges de efterforskningsmetoder, som er anført under Fase IB og II i råstofbekendtgørelsens bilag 3.

1.2 Tilladelsesindehaver skal efter endt efterforskning indsende nærmere oplysninger til Miljøstyrelsen om anvendelse af udstyr, der opererer i frekvensintervallet 10 Hz – 10 kHz, ved udfyldelse og indsendelse af registreringskema for impulsstøj. Det udfyldte skema fremsendes efter endt efterforskning til [raastof@mst.dk](mailto:raastof@mst.dk).

1.3 Punktundersøgelser indbefatter prøveboringer. Prøveboringer kan foretages med Vibrocorer eller lignende boreudstyr, der kan indsamle prøver til 6 meters dybde under havbunden, og har et prøvevolumen på maksimum 50 liter.

## 2 Begrænsninger for efterforskningen:

2.1 Der kan indsamles op til 150 prøveboringer i efterforskningsområdet. Der må ikke indsamles prøveboringer på steder, hvor det kan påvirke kulturhistoriske levn, jf. information på <http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder>

2.2 Der må ikke gennemføres efterforskning inden for Natura 2000-habitatområder. Der må dog gerne sejles transitsejlad gennem Natura 2000-habitatområder og beskyttede havstrategiområder.

2.3 Der skal tages hensyn til eventuelle fund af boblerev, som findes i løbet af råstofkortlægningen.

2.4 Der skal følges en soft-start-procedure, hvor udstyret startes op med lav styrke og derefter øges gradvist til det operationelle niveau, jf. råstofbekendtgørelsens bilag 1, pkt. 2.1. Proceduren er, at hvis der observeres marine pattedyr inden for 500 m skal efterforskningen indstilles, indtil det er observeret, at dyret/dyrene har forladt området, dog min. 20 minutter.

## Redegørelse for sagen

Miljøstyrelsen har ved ansøgning af 28. juni 2022 søgt om tilladelse til efterforskning af råstoffer uden efterfølgende indvindingsret i 44 mindre områder i de indre farvande. Efterforskningen er et led i Miljøstyrelsens arbejde med at kortlægge råstoffer i de danske farvande.

Den planlagte efterforskning omfatter indsamling af geofysiske data, samt forventeligt op til 150 prøveboringer. Dataindsamlingen udbydes som omvendt licitation og den endelige mængde geofysiske data, og antal prøveboringer, vil blive fastlagt efter udbudsprocessen er afsluttet. Efterforskningen forventes at have en varighed af 3-4 uger og forventes gennemført i perioden mellem midten af august og slutningen af september 2022.

Af ansøgningen fremgår, at efterforskningens formål er, at øge kendskabet til råstofressourcer inden for eksisterende fællesområder og omkringliggende områder, hvor der kan ansøges om udlægning af nye fællesområder. Råstofefterforskningen skal danne grundlag for en langsigtet forsynings- og indvindingsplanlægning, der på bæredygtig og miljømæssigt forsvarlig vis kan sikre landets fortsatte forsyningsmuligheder med råstoffer fra havet.

I bilag 4 til ansøgningen vurderes det, at den planlagte efterforskning ikke vil påvirke fuglebestande, skade internationale naturbeskyttelsesområder, beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, jf. bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

## Høring

Ansøgningen har fra den 28. juni 2022 til den 12. juli 2022 været udsendt i høring hos myndigheder, der må antages at have en interesse i sagen.

Søfartsstyrelsen bemærker at vedr. aktiviteter til søs i forbindelse med efterforskning af råstoffer henvises generelt til Søfartsstyrelsens entreprenorbekendtgørelse 1351 af 29. november 2013. I den anledning skal sejladsikkerheden vurderes ligesom aktiviteterne kan anmeldes til Efterretninger for Søfarende –[efs@dma.dk](mailto:efs@dma.dk) ved at følge nedenstående retningslinjer. Ved anmeldelse skal aktiviteterne

varsles 4-6 uger på forhånd jf. entreprenørbekendtgørelsen. Benyttes afmærket måleudstyr ifb. efterforskningen skal afmærkning godkendes af Søfartsstyrelsen. Udlægges måleudstyr fx på havbunden, der ikke afmærkes på overfladen, skal dette godkendes af Kystdirektoratet.

Retningslinjer for anmeldelse (4-6 uger i forvejen) af aktiviteter til søs til Efterretning for Søfarende (efs@dma.dk):

- Oplysning om tidspunkt for aktiviteterne påbegyndelse og forventet tidspunkt for afslutning.
- Oplysninger om koordinater for efterforskningsområde
- Kortfattet beskrivelse af hvorledes arbejdet udføres
- Oplysninger om evt. midlertidig og permanent afmærkning.
- Oplysninger om anvendt materiel med angivelse af evt. skibsnavne
- Kontaktoplysning til involverede fartøjer og til den der leder arbejdet på stedet
- Når aktiviteterne er færdige indsendes meddelelse til efs@dma.dk.

Søfartsstyrelsen gør opmærksom på, at normale sejladsregler, søvejsregler mv. skal overholdes under sejladserne ved efterforskning. Vedhæftede vurderingsskema for sejladssikkerhed udfyldes i forbindelse med ovennævnte oplysninger, som indsendes til Efterretninger for Søfarende.

#### Vejdirektoratet

Vejdirektoratet har ingen bemærkninger til den fremsendte høring.

Vikingskibsmuseet udtaler, at der ikke er bemærkninger til det ansøgte, såfremt geotekniske borepositioner placeres så de ikke volder skade på fortidsminder beskyttet af Museumsloven.

Ansøger kan i tvivlstilfælde konsultere Vikingskibsmuseet omkring specifikke borepositioner ved fremsendelse af geofysisk surveydata.

Ansøger bør dog være opmærksom på Museumslovens § 29h stk. 1, ifølge hvilken fund af spor og fortidsminder eller vrag gjort under anlægsarbejde straks skal anmeldes til Slots- og Kulturstyrelsen og arbejdet standses.

Energistyrelsen bemærker at en del af de ansøgte efterforskningsområder (område nr. 1, 5 og 6) i Faxe Bugt og i farvandet vest for Bornholm krydses af Baltic Pipe rørledningen (område nr. 1 og 6) eller ligger umiddelbart uden for naturgasrørledningens linjeføring (område nr. 5), jf. figur 1 nedenfor.

I forbindelse med de ansøgte efterforskningsaktiviteter (indsamling af seismik og boringer) i førnævnte efterforskningsområder skal ansøger derfor være opmærksom på gasrørledningens tilstedeværelse i/på havbunden og eventuel sikkerhedszone omkring rørledningen. Alt færdsel og arbejde i de pågældende områder omkring rørledningen skal derfor koordineres og aftales med ejeren af naturgasrørledningen.

Fiskeristyrelsen er generelt er betænkelig vedr. udlægning af nye området til ralsugning. Det kategoriseres altid som nærmest uskadeligt for området både på kort og langt sigt. Dette har vist sig ikke at være tilfældet da fiskeri i flere områder efterfølgende oftest er reduceret med op til 100%. Fiskerne og deres organisationer vil blive hørt efterfølgende i processen når der er lavet forundersøgelser.

## **Partshøring**

Høringssvarene har været i partshøring hos ansøger.

Ansøger har ingen bemærkninger til de indkomne høringssvar.

## **Begrundelse for Miljøstyrelsens afgørelse**

Ansøgningen om efterforskningsstilladelse er omfattet af § 20, stk. 2, nr. 4 i råstofloven, idet der er tale om efterforskning *uden* efterfølgende indvindingsret.

### Påvirkning af fuglebestande

Miljøstyrelsen bemærker, at der er stor variation i forstyrrelsesgraden af menneskelige aktiviteter påvirkning af fugle. Sejlbåde og andre fartøjer, som bevæger sig langsomt, fuglekiggere og lystfiskere har beskeden effekt i de fleste undersøgelser. De aktiviteter, som forårsager størst påvirkning af fugle, hvor fuglene f.eks. fordrives fra et område, er eksempelvis sejlads med speedbåde, jagt og kitesurfing. Sejlads med surveyfartøjet vurderes at være den aktivitet under råstofefterforskningen, der kan forstyrre fuglebestande mest, men da efterforskningen er af kort varighed (3-4 uger) og foregår ved at surveyskibet sejler ved lav hastighed under den geofysiske dataindsamling (ca. 4 knob), med normal transporthastighed (7-8 knob) mellem undersøgelsesområder og borepositioner, og ligger stille under udførelsen af prøveboringer, er det Miljøstyrelsens vurdering, at forstyrrelsen af fugle fra efterforskningsaktiviteten vil være så beskeden, at fuglebestande ikke vil blive merpåvirket ved gennemførelsen af denne.

### Natura 2000-områder

En del af de ansøgte efterforskningsområder overlapper med Natura 2000-habitatområder. Ansøgningens formål er dog ikke at gennemføre råstofefterforskning inden for Natura 2000-habitatområderne og der gives således ikke tilladelse til at gennemføre råstofefterforskning i Natura 2000-habitatområder, jf. vilkår 2.2.

Der er søgt om tilladelse til at foretage råstofefterforskning i et Natura 2000-fuglebeskyttelsesområde på Rønne Banke ved Bornholm. Jf. ovenstående afsnit om påvirkning af fuglebestande, er det Miljøstyrelsens vurdering, at forstyrrelsen af fugle fra efterforskningsaktiviteten vil være så beskeden, at fuglebestande ikke vil blive merpåvirket ved gennemførelsen af denne.

I forbindelse med efterforskningen vil der forekomme transitsejlads gennem Natura 2000-områder. Surveyfartøjet sejler under transit ved relativt lav hastighed (7-8 knob) og i rette linjer, hvilket gør det muligt for f.eks. marsvin, sæler og fugle at fortrække fra skibet. Derudover sejles der i allerede trafikerede områder. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at eventuel transitsejlads gennem Natura 2000-områder ikke vil påvirke arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget i de Natura 2000-områder surveyfartøjet passerer.

### Nærliggende Natura 2000-områder

Beliggende i nærheden af de ansøgte efterforskningsområder findes både landbaserede og marine Natura 2000-områder. Miljøstyrelsen vurderer, at det kun er områdernes marine udpegningsgrundlag, som er relevant i forhold til nærværende råstofefterforskningsansøgning. De marine udpegningsgrundlag for områderne består af naturtyperne Sandbanke (1110), Vadeblade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160) og Rev (1170) samt arterne Marsvin (1351), Gråsæl (1364) og Spættet sæl (1365).

Det anvendte geofysiske udstyr i den ansøgte efterforskning berører ikke havbunden og Miljøstyrelsen vurderer, at beskyttede naturtyper i nærliggende Natura 2000-områder ikke vil blive påvirket af indsamlingen af data med geofysisk udstyr i efterforskningsområderne.

Det anvendte boreudstyr har en arealmæssigt meget begrænset påvirkning af havbunden og medfører ikke sedimentspredning eller lignende. Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at beskyttede naturtyper i nærliggende Natura 2000-områder ikke vil påvirkes af indsamlingen af prøveboringer.

Indsamlingen af data med geofysisk udstyr foregår ved langsom sejlads (ca. 4 knob) i rette linjer. Den samlede efterforskning vil blive gennemført på 3-4 uger. Indsamling af geofysiske data i de enkelte efterforskningsområder vil blive gennemført i løbet af få timer til få dage. Ifølge ansøgningens bilag 4, er der observeret negative reaktioner fra havpattedyr, hvilket indebærer at dyret bevæger sig væk fra støjilden, i en radius af op til 150 m fra støjilden. Havpattedyr forventes derfor at blive fortrængt fra et areal på ca. 0,05 km omkring surveyfartøjet under efterforskningen. Det seismiske udstyr som ønskes anvendt til efterforskningen kan potentielt, hvis havpattedyr befinder sig i inden for få meter fra udstyrets lydkilde, forårsage midlertidige eller permanente høreskader. Miljøstyrelsen gør derfor opmærksom på, at de generelle krav til udførelse af efterforskning skal overholdes, jf. råstofbekendtgørelsens bilag 1, herunder at der skal benyttes soft-start-procedure under efterforskningen af hensyn til eventuelle havpattedyr i området.

Miljøstyrelsen vurderer, på baggrund af ovenstående, at der er tale om kortvarige forstyrrelser i et begrænset område omkring de ansøgte efterforskningsområder, der ikke efterfølgende har konsekvenser for nogen af de naturtyper eller arter, som nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Miljøstyrelsen har derfor ikke foretaget en vurdering af de mulige konsekvenser af den ansøgte efterforskningsaktivitet og vurderer, at efterforskningen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlagene for nærliggende Natura 2000-områder.

#### Bilag IV

Marsvin er beskyttet under habitatdirektivets bilag IV, hvilket betyder, at artens yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges. Efterforskningen forventes gennemført på 3-4 uger og med metoder der kun vurderes at fortrænge marsvin fra et begrænset område omkring surveyfartøjet mens der indsamles geofysiske data eller prøveboringer. En del af efterforskningsaktiviteterne vil foregå på Rønne Banke vest for Bornholm, hvor dyr fra den stærkt truede Østersø-population af marsvin kan befinde sig om vinteren. Efterforskningen planlægges gennemført fra midt august til midt september og Miljøstyrelsen vurderer derfor, at marsvin fra Østersø-populationen ikke vil blive påvirket af efterforskningsaktiviteterne.

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at efterforskningsaktiviteten ikke vil medføre væsentlige forstyrrelser eller forringede forageringsforholdene for marsvin i områder, der kan have betydning for bestanden. Derudover vurderer Miljøstyrelsen, at efterforskningen hverken kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder, selvom marsvin kan fortrænges fra disse i en kort periode mens efterforskningen gennemføres, men forventes at vende tilbage kort efter efterforskningen er afsluttet.

#### Fisk og fiskeri

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke vil være en negativ effekt på fisk som følge af de ansøgte efterforskningsaktiviteter. Da efterforskningen foregår ved ét skib og i en begrænset tidsperiode, vurderer Miljøstyrelsen, at fiskeriet og fiskene i området ikke vil påvirkes væsentligt. Ansøger opfordres til at kommunikerer med fiskerne i efterforskningsområderne, om placeringen af garn og andre fiskeredskabet, så fiskeriet ikke bremses unødigt og man undgår skader på fiskeriredskaber og surveyudstyr.

### Kumulative påvirkninger

Miljøstyrelsen har ikke kendskab til andre projekter, som skal foretages samme steder og i samme tidsrum som den ansøgte efterforskning. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at der ikke vil forekomme kumulative påvirkninger på baggrund af efterforskningen, som vil påvirke bevaringsstatus for udpegningsgrundlagene i Natura 2000-områder, bilag IV-arten marsvin eller fuglebestande.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes samlet, at aktiviteten ikke vil påvirke nærliggende Natura 2000-områder væsentligt, og der er derfor ikke foretaget en konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områderne.

Endvidere vurderes, at den planlagte efterforskning ikke vil påvirke fuglebestande, beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV. Jf. bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, blandt andet på baggrund af de indkomne høringssvar, at effekterne af den ansøgte efterforskningsaktivitet vil være af marginal betydning for de forhold, der i øvrigt skal tilgodeses ved administration af råstofloven, herunder de miljømæssige, marinarkæologiske- og sejladmæssige forhold.

### **Klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse kan i henhold til råstoflovens § 26, stk. 2, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår vilkår til beskyttelse af kulturarv, natur og miljø.

Rettidig klage har opsættende virkning for den påklagede afgørelse, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. råstoflovens § 26 b, stk. 8.

Afgørelsen kan påklages af adressaten for afgørelsen, offentlige myndigheder, en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende og lokale 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, DI, Danmarks Rederiforening, Danske Råstoffer, Danmarks Fiskeriforening og enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen, jf. råstoflovens § 26 a, stk. 1 og 2.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 26 b, stk. 1. Klagefristen udløber således den 8. august 2022. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klage skal ske via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside <https://naevneneshus.dk>. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der logges på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) som normalt, typisk med NEM-ID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Hvis Miljøstyrelsen fastholder afgørelsen, sender Miljøstyrelsen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal der betales et gebyr. Når man klager, skal der betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer (2016 niveau), jf. lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside <https://naevneneshus.dk>.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Der er adgang til at indbringe denne afgørelse for domstolene. Hvis afgørelsen ønskes indbragt, skal sagen anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen eller offentliggørelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) kan der findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

### **Underretning**

Myndigheder og organisationer på e-postlisten har modet en kopi af afgørelsen. Afgørelsen er offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside under annonceringer.

Med venlig hilsen



Gitte Silberg Poulsen  
Funktionsleder/Arter & Naturbeskyttelse

### **Bilag:**

Bilag 1: Koordinatliste for efterforskningsområdets hjørnepunkter

Bilag 2: Kortbilag over efterforskningsområdets placering og afgrænsning – surveyområde 1-41

Bilag 3: Kortbilag over efterforskningsområdets placering og afgrænsning – surveyområde 42-44