



Miljøstyrelsen  
Lerchesgade 35  
5000 Odense C

Marine aktiviteter  
J.nr. 2026 - 40288  
Ref. henbs  
Den 7. maj 2026

## **Ansøgning om efterforskningstilladelse i udvalgte områder i de indre danske farvande med særligt fokus på de ydre dele af Køge Bugt og Faxe Bugt.**

Hermed ansøges om tilladelse i henhold til råstoflovens § 20, stk. 2, nr. 4 til efterforskning af råstoffer uden efterfølgende indvindingsret i 21 områder i de indre danske farvande, med særligt fokus på de ydre dele af Køge og Faxe Bugt uden for udviklingszoner til råstofindvinding (råstofzoner) i Danmarks havplan<sup>1</sup>, jf. § 3 i bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen.

Med udløbet af et væsentligt antal fællesområder i december 2025, og med vedtagelsen af de marine Naturnationalparker i marts 2026, er der behov for at øge kendskabet til råstoffer i udvalgte områder i de indre danske farvande. Efterforskningen skal særligt identificere ressourcer, der kan bidrage til Østsjællands råstofforsyningen, samt øge kendskabet til ressourcernes volumen og kvalitet i en række mindre områder.

Det skal understreges, at Miljøstyrelsens råstofkortlægning ikke i sig selv er ensbetydende med, at der vil komme til at foregå råstofindvinding i de kortlagte områder. Før et område eventuelt kan udlægges til råstofindvinding, skal området fremgå som en råstofzone i Danmarks Havplan, dernæst skal råstofkortlægningen vise, at der findes en relevant råstofforekomst, hvorefter en virksomhed skal forestå miljøundersøgelser af området og bekoste en miljøkonsekvensvurdering af den påtænkte indvinding. Det hele indgår til sidst i en indvindingsansøgning til Miljøstyrelsen, som derefter skal vurdere om den ansøgte råstofindvinding kan tillades.

---

<sup>1</sup> Link til havplanen: <https://havplan.dk/da/page/info>

- 1) Ansøgers eller anmelders navn, adresse og CVR-nummer. For udenlandske virksomheder uden CVR-nummer oplyses SE-nummer.**

Miljøstyrelsen  
Lerchesgade 35  
5000 Odense C  
CVR-nummer: 25 79 83 76

- 2) Redegørelse for efterforskningens formål, herunder hvilke råstoftyper der planlægges efterforsket, og angivelse af, om der ansøges om tilladelse efter § 20, stk. 2, nr. 1, 2, 3, eller 4, i lov om råstoffer.**

Formålet med efterforskningen er, at indsamle seismiske data og borer, der skal bruges til kortlægning af råstoffer i udvalgte områder i de indre danske farvande. Efterforskningen skal identificere ressourcer, der kan bidrage til at Østsjællands råstofforsyningen, samt øge kendskabet til ressourcernes volumen og kvalitet i en række mindre områder.

Råstofefterforskningen gennemføres med henblik på at kortlægge forekomster af sand, grus, ral og fyldsand.

Der ansøges om tilladelse til efterforskning efter råstoflovens § 20, stk. 2, nr. 4, som er en tilladelse til efterforskning uden efterfølgende indvindingsret, hvilket vil sige at efterforskningsområderne ikke, i kraft af en eventuel efterforskningstilladelse, bliver reserveret til råstofindvinding.

- 3) Det ansøgte efterforskningsområde.**  
**b) For ansøgning i henhold til § 20, stk. 2, nr. 4, i lov om råstoffer:**  
**Det område, der ønskes efterforsket, indtegnet på søkort eller tilsvarende målfast kortmateriale med målestoksforhold og relevante dybdekurver og desuden leveret i et GIS-format, der kan indlæses i MapInfo.**  
**Efterforskningsområdet skal afgrænses af rette linjer mellem positioner, og der skal vedlægges en liste over positioner for områdeafgrænsningen angivet i grader og decimalminutter, WGS84.**

Efterforskningen omfatter seismiske undersøgelser og prøveboringer i 15 områder i de danske farvande, samt prøveboringer i yderligere 6 områder, i alt 21 efterforskningsområder. Afgrænsningen af de ansøgte efterforskningsområder fremgår af oversigtskortene i bilag 1. Efterforskningsområdernes afgrænsning er defineret ved rette linjer mellem hjørnekoordinater, jf. koordinatlisten bilag 2.

Kortmaterialet er ligeledes leveret i et GIS-format, der kan indlæses i MapInfo, bilag 3.

- 4) Redegørelsen for efterforskningens gennemførelse, herunder et undersøgelsesprogram for undersøgelser af enhver art, der planlægges foretaget, samt anvendt udstyr. For seismisk udstyr angives lydimpulsens frekvensinterval.**

Efterforskningen gennemføres i overensstemmelse med "Generelle krav til udførelse af efterforskning efter råstoffer" jf. bilag 1 i bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen.

Efterforskningen forventes at foregå i to perioder, hver med en varighed på 2-3 uger. Det forventes at den seismiske efterforskning gennemføres i perioden juli -september 2026, mens prøveboringerne forventes udførte i første halvdel af 2027.

Efterforskningen gennemføres som seismiske undersøgelser i 15 områder i de indre danske farvande. Efterforskningsområderne er angivet i bilag 1.

De seismiske undersøgelser tilrettelægges af Miljøstyrelsen efter rådgivning fra GEUS. De seismiske undersøgelser vil blive gennemført med varierende sejlinjeafstand afhængigt af eksisterende anvendelige data i de specifikke surveyområder. Sejladsen vil blive udført i lige linjer. Der sejles med lav hastighed (ca. 4 knob) når de geofysiske data indsamles. Under transitsejladsen vil sejlhastigheden dog være højere, som ved normal transportsejlads for surveyfartøjet, idet der typisk ikke indsamles data i transitlinjerne. Der kan dog være tilfælde hvor surveyområderne ligger tæt, og transitlinjerne derfor er meget korte, så man under transit vælger at lade udstyret ligge i vandet.

Det seismiske udstyr udsender impulslyde i frekvensintervallet 200 Hz – 110 kHz.

**5) Hvis ansøgningen eller anmeldelsen omfatter prøveboringer eller havbundsprøver, beskrives det planlagte antal boringer eller prøver, boreddybde eller prøvevolumen samt den anvendte metode, herunder tekniske, sejladsmæssige og miljømæssige forhold knyttet til gennemførelsen.**

Ansøgningen omfatter forventeligt indsamling af op til 100 prøveboringer.

Placeringen af borepositioner fastlægges så vidt muligt inden togtets begyndelse.

Prøveboringerne vil blive udført med Vibrocorer eller lignende udstyr, der kan udtage kerner til 6 meters dybde. Kernetageren vil have en diameter på ca. 10 cm og prøvevolumen ved udtagelse af en 6 meter dyb kerne vil derfor være maksimalt 50 liter. Indsamling vil foregå ved, at fartøjet ligger for anker (eller sejler med meget lav hastighed for at holde position) ved prøvepositionerne og med transportsejlads ved større hastighed imellem prøvepositionerne.

Indsamlingen af prøveboringer vil foregå på større vanddybde end 6 m.

**6) Vurdering af, om den planlagte efterforskning kan påvirke fuglebestande, eller om den kan skade internationale naturbeskyttelsesområder eller 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.**

Det vurderes, at den planlagte efterforskning ikke vil påvirke fuglebestande, skade internationale naturbeskyttelsesområder eller 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. Den nærmere baggrund for vurderingen findes i bilag 4.

Henriette B. Schack  
+45 23 24 64 38  
henbs@mst.dk