



Kystdirektoratet
Højbovej 1
7620 Lemvig

Vandplaner og havmiljø
J.nr. NST-7323-00036
Ref. thobk
Den 8. oktober 2015

Sendt til: kdi@kyst.dk

Tilladelse til indvinding af råstoffer i område 562-AE Thyborøn

Naturstyrelsen træffer hermed afgørelse om tilladelse til indvinding af råstoffer i området 562-AE, Jyske Rev.

Tilladelsen er meddelt i henhold til § 20, stk. 2, nr. 3, i lov om råstoffer, jf. lovbekendtgørelse nr. 657 af 27. maj 2013 (herefter råstofloven).

Tilladelsen er meddelt på baggrund af ansøgning fra Kystdirektoratet af 13. november 2013 om tilladelse til indvinding af råstoffer i område 562-AE Thyborøn, bilagt miljøundersøgelse og miljøvurdering, jf. ansøgningen og *Miljøreddegørelse for indvinding af sand til kystfodring, Orbicon oktober 2013*. Til grund for ansøgningen ligger desuden rapporten fra GEUS *Geologisk kortlægning af Vestkysten. Regionalgeologisk tolkning af kystzonen mellem Lodbjerg og Nymindegab. Udført for Kystinspektoret i 1998 og 1999. Revideret udgave*.

Tilladelsesindehaver må samlet indvinde op til 1.000.000 m³ havbundsmateriale i tilladelsesperioden på 10 år med en maksimal årlig indvinding på 200.000 m³ i tilladelsesperioden.

De indvundne materialer må alene benyttes til kystfodring langs den jyske vestkyst. Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 2.

Tilladelsen er gældende fra den 6. november 2015 og indtil den tilladte mængde er indvundet, dog senest til den 6. november 2025.

Tilladelsen til indvinding gælder for et område afgrænset af rette linjer mellem nedennævnte koordinater (WGS 84):

Ø. Længde	N. Bredde
8°02,18'	56°42,65'
8°03,25'	56°42,48'
8°02,51'	56°41,67'
8°02,77'	56°41,34'
8°01,33'	56°39,89'
8°00,36'	56°40,04'

Områdets afgrænsning er vist på bilag 1.

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår:

1 Forudsætninger for indvinding

1.1 Kvalitetssikring

Inden igangsættelse af indvinding skal tilladelsesindehaveren til Naturstyrelsen fremsende dokumentation for, at der er etableret en plan for kvalitetssikringen af de aktuelle arbejder.

Tilladelsesindehaveren skal kunne dokumentere, at arbejderne udføres i henhold til kvalitetssikringsplanen, og dermed, at de i tilladelsen stillede vilkår overholdes.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

1.2 Indvindingsplan

Tilladelsesindehaveren skal inden igangsættelse af indvinding udarbejde en indvindingsplan. Indvindingsplanen skal indeholde en beskrivelse af indvindingsoperationen, af den planlagte udformning af indvindingsområdet efter endt indvinding samt retningslinjer for arbejdets udførelse. Indvindingsplanen skal godkendes af Naturstyrelsen.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

1.3 Indvindingsfartøjer og positionsbestemmelse

Oplysning om de fartøjer, som udfører råstofindvinding i henhold til denne tilladelse skal sendes til Naturstyrelsen, jf. vilkår 5.1.1 og 5.1.2. Der skal gives oplysninger om navn, kendingsbogstaver, IMO-nummer og MMSI-nummer samt navn, e-mail adresse og CVR-nummer for ejer af fartøjet og/eller for den, som driver det.

Indvindingsfartøjer skal være udstyret med og anvende elektronisk positionsbestemmelsesudstyr med en nøjagtighed bedre end 5 m i 95 % af tiden i alle døgnets 24 timer.

Indvindingsfartøjer skal endvidere være udstyret med og anvende AIS (Automatic Identification System).

Et indvindingsfartøj kan først benyttes, når Naturstyrelsen har bekræftet, at AIS-systemet har kontakt til fartøjet, og at IMO-nummer og MMSI-nummer er indtastet korrekt.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 7.

1.4 Dokumenter, der skal forefindes på indvindingsfartøjet

En kopi af denne tilladelse skal forefindes på indvindingsfartøjet.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

2 Arbejdets tilrettelæggelse

2.1 Indvindingsmetoder

Indvindingen skal ske ved slæbesugning.

Arbejdet skal tilrettelægges, så indvinding og transport foregår uden mellemdeponering på havbunden.

Arbejdet skal tilrettelægges således, at skibstrafikken i området forstyrres mindst muligt. Af hensyn til skibstrafikken må der ikke ske dybdeforringelser som følge af indvindingsaktiviteterne.

Vilkåret har hjemmel råstoflovens 21, stk. 2, nr. 1 og 8.

2.2 Sedimentspild

Ved indvinding må der højst forekomme sedimentspild i fraktionen under 0,125 mm på 3 % (vægtprocent) af de samlede afgravede mængder.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

2.3 Bundforhold efter indvinding

Skrænthældninger må ikke overstige 1:6.

Havbunden i området skal efter endt indvinding efterlades, så der overalt i området efterlades et stabilt sandlag på en tykkelse på 1 meter og skal fremtræde med så jævn overflade som muligt.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

3 Overvågning

3.1 Indvindingsfartøjets position og arbejde

Under indvindingsaktivitet skal fartøjets position mindst hvert 5. minut dokumenteres via AIS.

Ved nedbrud af navigationssystemet med en varighed på over 1 time skal indvindingen ophøre, indtil systemet igen er operationelt.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 7.

3.2 Registrering af indvundne råstoffer

Der skal løbende ske registrering af indvundne råstoffer i området. For hver last skal mængde, position og råstoftype registreres.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

3.3 Marinarkæologiske genstande og vrug

Det skal under arbejdets udførelse overvåges, om der påtræffes marinarkæologiske genstande samt vrug. Påtræffes sådanne genstande, skal anvisningerne i Kulturstyrelsens "Instruks vedrørende registrering af marinarkæologiske fund" følges. Instruksen er vedhæftet tilladelsen som bilag 2.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

4 Slutkontrol

4.1 Efter endt indvinding

Når indvindingen i tilladelsesområdet er endeligt afsluttet, skal tilladelsesindehaveren gennemføre en samlet undersøgelse af indvindingens fysiske og miljømæssige effekter. Ved vurderingen af indvindingens fysiske og miljømæssige effekter er sammenligningsgrundlaget områdets tilstand som dokumenteret i ansøgningen med bilag.

Undersøgelsen skal godkendes af Naturstyrelsen.

Opmålingsprogram m.m. skal godkendes af Geodatastyrelsen.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 3.

4.2 Eventuel gennemførelse af efterbehandling

Såfremt kontrolopmålinger eller andre undersøgelser viser, at de stillede vilkår ikke er overholdt, skal der gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle afhjælpende foranstaltninger gennemføres for tilladelsesindehaverens regning.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 3.

5 Dokumentation og indberetninger

I dette afsnit findes en samlet liste over den dokumentation og indberetninger, som skal fremsendes til myndigheder.

5.1 Til Naturstyrelsen

5.1.1 Før indvinding

Plan for kvalitetssikring fremsendes, jf. vilkår 1.1.

Indvindingsplan fremsendes til godkendelse, jf. vilkår nr. 1.2.

Meddelelse om igangsætning af indvinding og om materiel, der skal anvendes, fremsendes, jf. vilkår 1.3.

5.1.2 Under indvinding

Tidspunkt for nedbrud og genetablering af positionsudstyr samt indvindingsaktiviteter i perioden skal meddeles inden 24 timer efter hændelsens start, jf. vilkår 3.1

Afvielser fra planen for kvalitetssikring under arbejdets udførelse skal inden for 24 timer meddeles til Naturstyrelsen med oplysninger om, hvilke tiltag der er gjort for at afhjælpe afvigelse, jf. vilkår 1.1.

Der skal senest 2 uger efter udgangen af hvert kvartal ske indberetning til Naturstyrelsen om indvindingen, jf. § 9 i bekendtgørelse nr. 1169 af 3. oktober 2013. Indberetningen skal foretages elektronisk i det af Naturstyrelsen anvendte filformat. Hertil skal anvendes Naturstyrelsens program "Lastregistrering". Ved indberetningen skal som indvindingsområde anføres **562-AE** og som tilladelsesnummer **7323-00036**.

Eventuelle fund af marinarkæologiske genstande og skibsvrag uanset alder skal indberettes, jf. vilkår 3.3.

Oplysninger om indsættelse af nyt materiel i indvindingsperioden meddeles før indsættelse af nyt fartøj, jf. vilkår 1.3.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

5.1.3 Efter endt indvinding

Meddelelse om endeligt ophør af indvinding fremsendes hurtigst muligt.

Undersøgelserprogram, jf. vilkår 4.1, fremsendes til godkendelse.

Afsluttende resultater, jf. vilkår 4.1, skal fremsendes på kortform og i elektronisk form senest 6 måneder efter indvindingens ophør. Det skal dokumenteres, at alle vilkår om lokalisering, skrænthældning og efterladt bundlag er overholdt.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 3.

5.2 Til Kulturstyrelsen

Eventuelle fund af marinarkæologiske genstande og vrag uanset alder indberettes.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

5.3 Til Geodatastyrelsen

Eventuelle fund af vrag uanset alder indberettes.

Meddelelse om afslutning af indvinding fremsendes og opmålingsprogram for slutopmåling fremsendes til godkendelse, jf. vilkår 4.1.

Afsluttende opmålingsresultater fremsendes.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 3.

5.4. Til Søfartsstyrelsen

Eventuelle fund af vrag uanset alder indberettes.

Vilkåret har hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 8.

6 Myndighedstilsyn

Naturstyrelsen fører tilsyn med indvindingen. Kystdirektoratet skal stille søværts transport- og opholdsfaciliteter til rådighed.

Kystdirektoratet skal tåle de kontrolforanstaltninger, som politiet, toldvæsenet, søværnet, fiskerikontrollen eller andre offentlige myndigheder måtte foretage for at sikre overholdelsen af bestemmelserne for indvindingsvirksomheden.

En kopi af denne tilladelse skal forefindes på indvindingsfartøjet.

7 Vederlag

Der betales ikke vederlag for indvinding efter denne tilladelse, da materialet anvendes til kystbeskyttelse i henhold til tilladelse efter § 16, stk. 1, i lov om kystbeskyttelse, jf. råstoflovens § 21, stk. 3, pkt. 2.

Supplerende oplysninger

I det følgende er til orientering nævnt en række regler, som er relevante for råstofindvinding på havet. Opregningen er ikke udtømmende.

Tilladelsesindehaveren skal selv være opmærksom på, hvilke andre regler der gælder, herunder om de nævnte regler bliver ændret i tilladelsesperioden.

Sikkerhed til søs

Der gøres opmærksom på, at arbejdet er omfattet af bekendtgørelse nr. 1351 af 29. november 2013 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande.

Oplysninger fra ledningsejerregistret (LER)

Der gøres endvidere opmærksom på § 9 i lov om registrering af ledningsejere, jf. lovbekendtgørelse nr. 578 af 6. juni 2011, hvorefter enhver, der erhvervsmæssigt udfører gravearbejder, forud for iværksættelse af gravearbejdet skal indhente oplysninger fra ledningsejerregistret om, hvilke ledningsejere der ejer ledninger i graveområdet.

Straffebestemmelser

Overtrædelse af vilkår eller begrænsninger i tilladelsen kan straffes, jf. § 44 i råstofloven.

Sagens grundlag

Til grund for behandling af ansøgning fra Kystdirektoratet af 14. november 2013 om tilladelse til fortsat indvinding af råstoffer i område 562-AE Thyborøn, har ligget Kystdirektoratets ansøgning om tilladelse til indvinding af op til 1.000.000 m³ sand til kystfodring i en 10-årig periode med en maksimal årlig indvinding på op til 200.000 m³ samt resultater af den gennemførte efterforskning.

Ansøgningen er bilagt en miljøredegørelse, der vurderer de biologiske og substratmæssige forhold i og omkring det ansøgte område samt miljøkonsekvensvurderer den ansøgte indvindingsaktivitet, jf. ansøgningen og *Miljøredegørelse for indvinding af sand til kystfodring, Orbicon oktober 2013*.

Desuden ligger rapporten fra GEUS *Geologisk kortlægning af Vestkysten. Regionalgeologisk tolkning af kystzonen mellem Lodbjerg og Nymindegab. Udført for Kystinspektoratet i 1998 og 1999. Revideret udgave* også til grund for behandling af ansøgningen.

Området er et eksisterende indvindingsområde, hvor Kystdirektoratet i en længere årrække har indvundet sand til kystfordringsprojekter på den Jyske Vestkyst.

Den ansøgte indvinding på op til 1.000.000 m³ sand i en 10-årig periode med en maksimal årlig indvinding på op til 200.000 m³ er lagt til grund for miljøredegørelsen og miljøkonsekvensvurderingen.

Det undersøgte område inklusive den 500 m brede påvirkningszone er på 13,4 km², og det ansøgte område er på ca. 6,0 km², og udgør således godt 45 % af det undersøgte område. Områdets ligger ca. 10 km vest for Thyborøn. Vanddybden ligger i intervallet 21 til 27 m. Området er karakteriseret ved en biologi, der vidner om, at området er eksponeret for et kraftigt bølge-/strømklima.

Af ansøgningen fremgår, at de ansøgte råstoffer vil blive indvundet ved slæbesugning, og at de sandsugere, der arbejder i området, tilsammen og samtidig maksimalt vil have en lastekapacitet på 21.000 m³. Kystdirektoratet har endvidere oplyst, at der ikke indvindes over sold og således ikke finder en sortering sted af det indvundne materiale på skibet.

Det ansøgte område er akustisk kortlagt ved en heldækkende (100 %) sidescanmosaik, som danner grundlag for udformning af et overfladesedimentkort. Efterfølgende er der gennemført visuelle verifikationer med ROV med tilhørende undervandsvideoer på 21 lokaliteter som grundlag for identifikation af de tilhørende naturtyper.

For de tilknyttede naturtyper viser undersøgelserne at naturtype 1,2 og 3 alle er relateret til substrattype 1,2 og 3. Der er ikke registreret makroalgevegetation i området. Naturstyrelsen vurderer, at det formodentlig skyldes den relativ store vanddybde i området.

Undersøgelserne viser, at overfladesedimentet i 84 % af indvindingsområdet er domineret af substrattype 1 (sand samt < 1 % grus og småsten) og med tydelige bølgeribber. Substrattype 2 (Sand, grus og småsten samt enkelte spredte større sten med op til maksimalt 10 % dækning) dækker 15 % af bunden i indvindingsområdet bortset fra meget små spredte forekomster af substrattype 3 (Sand, grus og småsten samt spredte større sten, 10-25 % dækning), som dækker ca. 1 % af indvindingsområdet. Substrattype 3 er dog alene identificeret ved tolkningen af den akustiske kortlægning, men ikke verificeret ved ROV-dykningerne.

Den homogene sandbund har markante bølgeribber, der vidner om et kraftigt bølge- og strømklima.

Der er ikke registreret biogene rev eller boblerev i det ansøgte indvindingsområde og den omkringliggende påvirkningszone.

Det ansøgte område har ikke betydning som yngle- eller rasteområde for marsvin og er således ikke udpeget som vigtigt for bestanden af marsvin. Sæler yngler på land, hvor de er særligt følsomme for forstyrrelser. Samlet vurderes det i miljøredegørelsen, at den ansøgte indvindingsaktivitet ikke vil medføre forstyrrelse eller forringe fourageringsforholdene for de marine pattedyr i et omfang, der influerer på bestanden og udbredelsen i området.

Vedrørende fisk og fiskeri vurderes det i miljøredegørelsen, at påvirkningen af indvindingen er fra mindre til ubetydelig. Miljøredegørelsen henviser til tidligere undersøgelser, der har vist, at fiskerne ikke har kunnet konstatere entydige forskelle i fangster ved genoptagelse af fiskeri allerede dagen efter sandindvinding.

Vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder konkluderes det i miljøredegørelsen, at den ansøgte indvinding ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget i marine Natura 2000-områder, Thyborøn Stenvolde (H256), der ligger ca. 9 km vest for området og Sandbanker ud for Thyborøn (H253), der ligger umiddelbart op af ansøgningsområdets påvirkningszone

På kysten ud for det planlagte indvindingsområde findes to EF-fuglebeskyttelsesområder. Det område, der ligger nærmest indvindingsområdet, er F39, "Harboør Tange, Plet Enge og Gjeller Sø", der befinder sig ca. 8 km stik øst

for indvindingsområdet. Dette fuglebeskyttelsesområde er udpeget på grundlag af forekomsterne af en række ynglende land- og kystfugle samt rastende ande- og vadefugle. Ingen af udpegningsarterne skønnes dog at forekomme i indvindingsområdet.

Nord for F39, "Harboør Tange, Plet Enge og Gjeller Sø" ligger fuglebeskyttelsesområde F23, "Agger Tange". Afstanden til indvindingsområdet er ca. 12 km. Af udpegningsarterne i området skønnes det i miljøredegørelsen, at det kun er splitterne, der evt. kan forekomme i ansøgningsområdet.

Høringssvar m.v.

Udkast til afgørelse har været i høring i perioden 28. maj 2015 til 25. juni 2015.

Der er i forbindelse med høringen af ansøgningen modtaget følgende høringssvar:

Kulturhistorisk Museer, Holstebro Kommune har den 28. august 2015 indsendt kommentarer til høringen. De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, Strandingsmuseum St. George bemærker, at der ikke er registreret fund i side-scan sonar data, og har ingen indsigelse mod det planlagte arbejde. De bemærker dog at skulle der under arbejdet påtræffes spor af fortidsminder eller vrag skal dette straks anmeldes til Strandingsmuseet i henhold til museumslovens §29 h.

Danmarks Fiskeriforening har den 10. juli 2015 indsendt kommentarer til høringen. Danmarks Fiskeriforening bemærker i deres høringssvar, at det er afgørende, at tilladelser til forskellige aktiviteter i danske farvande ikke ødelægger områderne for andre brugere, der også har aktiviteter i og tæt på områderne. Ved råstofindvinding bør der især være fokus på, at områderne ikke for fremtiden direkte ødelægges for anvendelse til f.eks. fiskeri eller andre aktiviteter ved intensivt sugning i mindre områder af havbunden, hvilket signifikant kan ændre habitatet i negativ retning. Danmarks Fiskeriforening bemærker desuden, at der i tilladelserne bør fokuseres mere på, hvordan råstofferne indvindes samt, hvordan området vil se ud efter endt råstofindvinding. Danmarks Fiskeriforening noterer, at det skal tilstræbes, at områderne - hvis muligt - efterlades i en sådan stand, at f.eks. fiskeri i områderne ikke bliver umuliggjort ved forekomsten af større sugespor i området, der potentielt vil kunne tage årtier for naturen at jævne ud.

Endvidere bemærker Danmarks Fiskeriforening, at ved råstofindvinding skal der sikres en dialog mellem råstofindvindere og fiskere, så aktiviteter kan koordineres i det omfang dette er muligt, så der tages hensyn til flest mulige interesser i de udlagte områder.

Endeligt påpeger Danmarks Fiskeriforening, at der altid bør udarbejdes en VVM redegørelse for råstofaktiviteter, da de fysiske aktiviteter er utroligt voldsomme for områderne. Der bør udvikles et værktøj der bedre kan tage stilling til, om de forskellige råstofaktiviteter bør indeholde en VVM redegørelse for det specifikke område.

Partshøring

De indkomne høringssvar har været sendt i partshøring hos Kystdirektoratet i perioden 6. oktober til den 7. oktober 2015.

Kystdirektoratet påpeger at det fremgår af miljøredegørelsen, at der vedrørende fisk og fiskeri vurderes at, at påvirkningen af indvindingen er fra mindre til

ubetydelig. Desuden påpeger Kystdirektoratet, at der i miljøredegørelsen henvises til tidligere undersøgelser, der har vist, at fiskerne ikke har kunnet konstatere entydige forskellige fangster ved genoptagelse af fiskeri allerede dagen efter sandindvinding.

Kystdirektoratet noterer også i deres partshøringssvar, at de siden 2004 har haft nedenstående formulering med i udbudsmaterialet til kystfodringen på Vestkysten, dvs. det er et kontraktvilkår for entreprenøren: ”*Før indvinding i et indvindingsområde begynder, skal entreprenøren kontakte fiskerne gennem de lokale fiskeriforeninger og orientere om arbejdet.*”

Kystdirektoratet bemærker, at i deres nuværende kontrakt med Rohde Nielsen (2014-2018, med mulighed for forlængelse til 2019) blev teksten udarbejdet på engelsk og derfor står der i øjeblikket følgende om forholdet til fiskerne: ”*Before work begins in a borrow area, the Contractor must inform in writing the port master in the nearest West Coast harbour, i.e. Hvide Sande, Thorsminde or Thyborøn about the work. Also, the Contractor must inform the fishermen about the work through the local fishermen's association.*”

Afgørelse vedrørende VVM-pligt

Som grundlag for afgørelsen har Naturstyrelsen i henhold til § 1, stk. 1, nr. 3 i bekendtgørelse nr. 1422 af 12. december 2011 om miljømæssig vurdering af råstofindvinding på havbunden (VVM) vurderet, om den ansøgte indvinding i øvrigt må antages at få væsentlig indvirkning på miljøet og dermed underlægges krav om gennemførelse af en VVM redegørelse. Naturstyrelsen har lagt de følgende relevante kriterier i bekendtgørelsens bilag 2 til grund for vurderingen.

Projektets karakteristika

Tilladelsen omfatter indvinding af op til i alt 1.000.000 m³, dog højst 200.000 mio. m³ pr. år. Tilladelsen er tidsbegrænset indtil 6. november 2025.

Da den samlede indvinding vil være af begrænset omfang, og de direkte fysiske effekter på havbunden ikke vil strække sig udenfor områdets afgrænsning, og da sedimentspredningen i forbindelse med indvindingen vurderes at være meget lille og begrænset til selve indvindingsområdet og dets umiddelbare omgivelser, vurderer Naturstyrelsen, at indvindingen ikke vil bidrage til akkumulerede effekter.

Da der indvindes i naturlige råstofforekomster, produceres der ikke affald og frigøres eller produceres ingen forurenende stoffer ved indvindingen. Emissioner fra fartøjernes motorer vil være uden særlig betydning på grund af indvindingens begrænsede omfang.

Der vurderes ikke at være særlig risiko for ulykker. Alle fartøjer er udstyret med AIS til overvågning af fartøjets bevægelser.

Projektets placering

Indvindingsområdet er placeret i Nordsøen ca. 8 km fra den Jyske Vestkyst.

Resultaterne af miljøredegørelsen viser, at der i og omkring det ansøgte område ikke er registreret sårbare naturtyper i form af stenrev, huledannende rev, biogene rev eller boblerv. Overfladesedimenterne i området består altovervejende af finmellemkornet mobilt sand, med enkelte områder med mellem- grovkornet sand og grus.

Sammenfattende vurderer miljøredøgørelsen og de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, at den påtænkte indvinding ikke vil have nogen væsentlig negativ indvirkning på de nærmeste Natura 2000-områder.

Miljøredøgørelsen vurderer ligeledes, at den ansøgte råstofindvinding, der finder sted i et begrænset område og i et begrænset tidsrum, ikke vil medføre forstyrrelse eller forringe fourageringsforholdene for marsvin i en grad, der influerer på artens antal og fordeling i området. Støjniveauet vurderes ikke at adskille sig fra den øvrige skibstrafik i området og ikke at bidrage væsentligt til støjniveauet da indvindingen foregår ved jævn langsom hastighed.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Indvindingsområdet har en størrelse på ca. 6 km².

Miljøpåvirkningen består dels af en afgravning af råstofressourcen i det ansøgte område, dels af en spredning af suspenderet sediment, der med afsæt i miljøredøgørelsen vurderes at være ubetydelig udenfor indvindingsområdet.

Resultaterne af den gennemførte kortlægning af naturtyper på havbunden og miljøredøgørelsen viser, at substrattypen 1 og 2 næsten er helt dominerende i det ansøgte område. Substrattypen 3 indgår i et meget lille areal (ca. 1 %) i det sydøstlige hjørne af det ansøgte område.

Der er ikke registreret stenrev, biogene rev eller boblerev, alle naturtype 4, i det ansøgte område.

For at tilgodese en genindvandring af bundfauna i området, efter at indvindingen er ophørt, er der stillet vilkår om, at der skal efterlades et restlag på i gns. 1 m af det oprindelige bundsubstrat.

I miljøredøgørelsen konkluderes det, at den potentielle sedimentation udenfor indvindingsområdet vil være ubetydelig.

Miljøredøgørelsen vurderer ligeledes, at den ansøgte indvinding ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget i de 2 nærmeste habitatområder H253 "Sandbanker ud for Thyborøn" og H256 "Thyborøn Stenvolde". Det vurderes ligeledes at den ansøgte indvinding vil have en ubetydelig påvirkning på

I forhold til de fuglearter, der er kendt fra indvindingsområdet, vurderer miljøredøgørelsen at den planlagte råstofindvinding først og fremmest kan medføre reducerede fourageringsmuligheder for de fiskeædende arter under og umiddelbart efter gravearbejdet på grund af nedsat sigtbarhed i vandsøjlen. Desuden kan indvindingsfartøjets fysiske tilstedeværelse og støj forstyrre fuglene. Miljøredøgørelsen vurderer, at det berørte indvindingsområde imidlertid kun udgør en meget lille del af det samlede areal, der udnyttes af relevante fuglearter, og at de øvrige potentielle påvirkninger fra indvindingsarbejdet således kun, vil have ubetydelig effekt på fuglene.

Det vurderes desuden, at råstofindvindingen kun har en ubetydelig effekt på fuglearterne i de to nærmeste EF-fuglebeskyttelsesområder "Harboør Tange, Plet Enge og Gjeller Sø" og "Agger Tange".

Indvindingsaktiviteterne medfører støj fra fartøjet under indvinding og transport. Da området er beliggende ca. 8 km fra nærmeste kyst, er der ikke fastsat vilkår om støj fra de indvindingsfartøjer, der benyttes i området.

Området ligger ikke i nærheden af kendte eller udpegede kerneområder for marsvin, og den ansøgte indvinding vurderes derfor ikke at medfører forstyrrelser eller forringe fourageringsforholdene for marsvin i en grad, der influerer på artens antal eller fordeling i området. Heller ikke for spættet sæl vil indvinding i området have betydende effekt på arternes livsgrundlag.

Indvindingen i området vurderes heller ikke at have nogen væsentlig påvirkning i Natura 2000-område nr. 219, Sandbanker ud for Thyborøn der ligger ca. 600 m vest for det ansøgte indvindingsområde.

Sejladsmæssige forhold

Med hensyn til det generelle forhold vedrørende arbejder på havbunden forudsættes, at tilladelseshaver efterlever gældende retningslinjer fra Søfartsstyrelsen vedrørende arbejder på havbunden.

Sammenfattende vurdering

Naturstyrelsen har samlet vurderet, at indvindingen kan gennemføres uden, at værdifulde biologiske habitater går tabt i og omkring indvindingsområdet, og uden at der vil ske en væsentlig påvirkning af de naturtyper, arter og deres levesteder, der indgår i udpegningsgrundlaget for de nævnte Natura 2000-områderne.

Naturstyrelsen har ligeledes vurderet, at den ansøgte indvinding ikke vil have en væsentlig negativ effekt på antallet og fordelingen af marsvin og sæler i farvandsområdet.

Naturstyrelsen vurderer ligeledes, at indvindingsaktiviteten ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på de arter af havfugle, der er registreret i området.

Naturstyrelsen har ligeledes vurderet, at indvinding i det ansøgte område kan gennemføres uden væsentlig gener for fisk og fiskeri.

Naturstyrelsen vurderer således at den ansøgte aktivitet ikke medfører væsentlig indvirkning på miljøet og således ikke underlægges en VVM-redegørelse.

Naturstyrelsen har ud fra en samlet vurdering af de forsyningsmæssige og udnyttelsesmæssige forhold meddelt tilladelse til indvinding af op til 1.000.000 m³ i alt og op til 200.000 m³ om året i det ansøgte område frem til den 6. november 2025.

Begrundelse for afgørelsen

Naturstyrelsen har til grund for sagens afgørelse lagt vægt på ansøgning fra Kystdirektoratet dateret den 14. november 2013, bilagt miljøundersøgelse og miljøvurdering, jf. ansøgningen og *VVM-redegørelse for indvinding af sand til kystfodring, Orbicon oktober 2013 samt rapporten fra GEUS Geologisk kortlægning af Vestkysten. Regionalgeologisk tolkning af kystzonen mellem Lodbjerg og Nymindegab. Udført for Kystinspektoret i 1998 og 1999. Revideret udgave.* Naturstyrelsen har til grund for sagens afgørelse også lagt vægt på høringssvar fra Danmarks Fiskeriforening i forbindelse med høring af ansøgning og udkast til tilladelse til indvinding af råstoffer i område 562-AE, Thyborøn.

Danmarks Fiskeriforening påpeger i deres hørings svar, at ved råstofindvinding bør der især være fokus på, at områderne ikke for fremtiden direkte ødelægges for anvendelse til f.eks. fiskeri eller andre aktiviteter ved intensivt sugning i mindre områder af havbunden, hvilket signifikant kan ændre habitatet i negativ retning.

Naturstyrelsen bemærker, at der ved ansøgning om tilladelse til råstofindvinding på havet stilles krav om kort over øvrige erhvervsinteresser i området, herunder fiskeriinteresser samt krav om beskrivelse af indvindingens mulige virkninger på fiskeri. Naturstyrelsen bemærker desuden, at miljøredegørelsen konkludere, at påvirkningen af indvindingen vil være begrænset både areal- og tidsmæssigt, hvilket vil betyde, at virkningen på fisk er mindre, lokal og af kort varighed. Miljøredegørelsen nævner ikke fiskeri som værende potentielt påvirket af indvindingen.

Naturstyrelsen vurderer, at det ansøgte område ikke ligger i umiddelbar nærhed af kendte fiskepladser for tobis og det vurderes generelt, at den ansøgte indvindingsaktivitet kun i ubetydeligt og midlertidigt omfang vil påvirke fisk og fiskeri.

Danmarks Fiskeriforening bemærker desuden, at der i tilladelserne bør fokuseres mere på, hvordan råstofferne indvindes samt, hvordan området vil se ud efter endt råstofindvinding. Danmarks Fiskeriforening noterer, at det skal tilstræbes, at områderne - hvis muligt - efterlades i en sådan stand, at f.eks. fiskeri i områderne ikke bliver umuliggjort ved forekomsten af større sugespor i området, der potentielt vil kunne tage årtier for naturen at jævne ud.

Naturstyrelsen bemærker at for at tilgodese rekoloniseringen af bundfauna og derved potentiel fiskeføde i området, har Naturstyrelsen stillet vilkår om, at der efter endt indvinding skal efterlades et restlag af det indvundne råstof (substrattype 1 og 2) på i gennemsnit 1 meters tykkelse, jf. vilkår 2.2. Desuden er der stillet vilkår om, at indvindingen kun må ske ved slæbesugning jf. vilkår 2.1.

Endvidere bemærker Danmarks Fiskeriforening, at ved råstofindvinding skal der sikres en dialog mellem råstofindvindere og fiskere, så aktiviteter kan koordineres i det omfang dette er muligt, så der tages hensyn til flest mulige interesser i de udlagte områder.

Naturstyrelsen opfordrer Kystdirektoratet til, at gå i dialog med fiskere inden indvindingen startes, så aktiviteter kan koordineres i det omfang dette er muligt. Naturstyrelsen henviser desuden til Kystdirektoratets bemærkning i partshørings svaret vedr. kontraktvilkår for entreprenøren *"Før indvinding i et indvindingsområde begynder, skal entreprenøren kontakte fiskerne gennem de lokale fiskeriforeninger og orientere om arbejdet."*

Endeligt påpeger Danmarks Fiskeriforening, at der altid bør udarbejdes en VVM redegørelse for råstofaktiviteter, da de fysiske aktiviteter er utroligt voldsomme for områderne. Der bør udvikles et værktøj der bedre kan tage stilling til, om de forskellige råstofaktiviteter bør indeholde en VVM redegørelse for det specifikke område.

Jf. afsnittet *Afgørelse vedrørende VVM-pligt* vurderer Naturstyrelsen, at den ansøgte aktivitet ikke medfører væsentlig indvirkning på miljøet og således ikke underlægges en VVM-redegørelse.

Naturstyrelsen bemærker desuden, at der ikke er ansøgt om råstofindvinding på mere end 1 mio. m³ pr. år eller på mere end 5 mio. m³ i alt eller i internationale naturbeskyttelsesområder (EF-fuglebeskyttelsesområder, EF-habitatområder og Ramsarområder), jf. bekendtgørelse nr. 1422 af 12. december 2011.

Naturstyrelsen har ved afgørelse om tilladelse til indvinding i området lagt vægt på, at området kun indeholder meget begrænsede arealer med naturtyperne 3 og ingen arealer med naturtype 4, at indvindingsaktiviteten ikke vil have nogen væsentlig negativ påvirkning på internationale beskyttelsesområder og de arter eller naturtyper områderne er udpeget for, at indvindingsaktiviteten tilsvarende ikke vil have nogen væsentlig negativ påvirkning på eventuelle havpattedyr i området herunder specielt bilag IV-arten marsvin og endelig at indvindingsaktiviteten ikke vil have nogen væsentlig negativ påvirkning på havfugle og fisk herunder fiskeri i området.

Naturstyrelsen tager høringssvaret fra Kulturhistoriske Museer til efterretning.

I umiddelbar nærhed af indvindingsområdet ligger habitatområde H253 "Sandbanker ud for Thyborøn" og H256 "Thyborøn Stenvolde".

Naturstyrelsen vurderer ikke at indvindingen i området vil have nogen væsentlig påvirkning på habitatområde H253 "Sandbanker ud for Thyborøn" og på udpegningsgrundlaget. Indvindingsområdet er afgrænset af en påvirkningszone og ligger uden for habitatområdets afgrænsning.

Ca. 9 km vest for ansøgningsområdet findes habitatområde H 256 "Thyborøn Stenvolde". Naturstyrelsen vurderer på grund af afstanden, at indvindingen i området ikke vil have nogen væsentlig påvirkning på habitatområde 256 "Thyborøn Stenvolde" og på udpegningsgrundlaget.

De nærmeste fuglebeskyttelsesområder ligger på kysten ca. 8 km øst for det ansøgte område. Ingen af arterne på de to fuglebeskyttelsesområders udpegningsgrundlag skønnes at forekomme i nævneværdigt omfang i det ansøgte område, og Naturstyrelsen vurderer derfor at de ikke vil blive påvirket af indvindingsaktiviteten.

Det ansøgte område har ikke betydning som yngle- eller rasteområde for marsvin og er således ikke udpeget som vigtigt for bestanden af marsvin. Sæler yngler på land, hvor de er særligt følsomme for forstyrrelser. Samlet vurderes det af Naturstyrelsen, at den ansøgte indvindingsaktivitet ikke at medføre forstyrrelse eller forringe fourageringsforholdene for de marine pattedyr i et omfang, der influerer på arternes udbredelse i området.

Naturstyrelsen vurderer samlet, at indvindingen kan gennemføres, uden at værdifulde biologiske habitater går tabt i og omkring indvindingsområdet. Naturstyrelsen vurderer således, jf. § 7, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen), at indvindingen hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, og der er derfor ikke krav om en vurdering efter bekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Naturstyrelsen vurderer ligeledes, jf. habitatbekendtgørelsens § 11, stk. 1, at indvindingen ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a, eller ødelægge plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b.

Naturstyrelsen vurderer ligeledes, jf. naturbeskyttelseslovens § 29 a, at indvindingen ikke vil indebære forsætlig forstyrrelse af arter, der er nævnt i naturbeskyttelseslovens bilag 3, med skadelig virkning for arten eller bestanden eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for de arter, der er nævnt i bilag 3 til loven.

Naturstyrelsen vurderer endelig, at indvindingen kan gennemføres, uden at der i øvrigt sker væsentlig påvirkning af de interesser, der er nævnt i lovens § 3.

Naturstyrelsen har på denne baggrund og ud fra en samlet afvejning, jf. råstoflovens § 3, meddelt tilladelse til indvindingen.

Klagevejledning

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

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 5. november 2015.

Klage skal ske via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges på www.borger.dk eller www.virk.dk som normalt, 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. Når man klager, skal der betales et gebyr på kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Hvis De vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43.

Med venlig hilsen

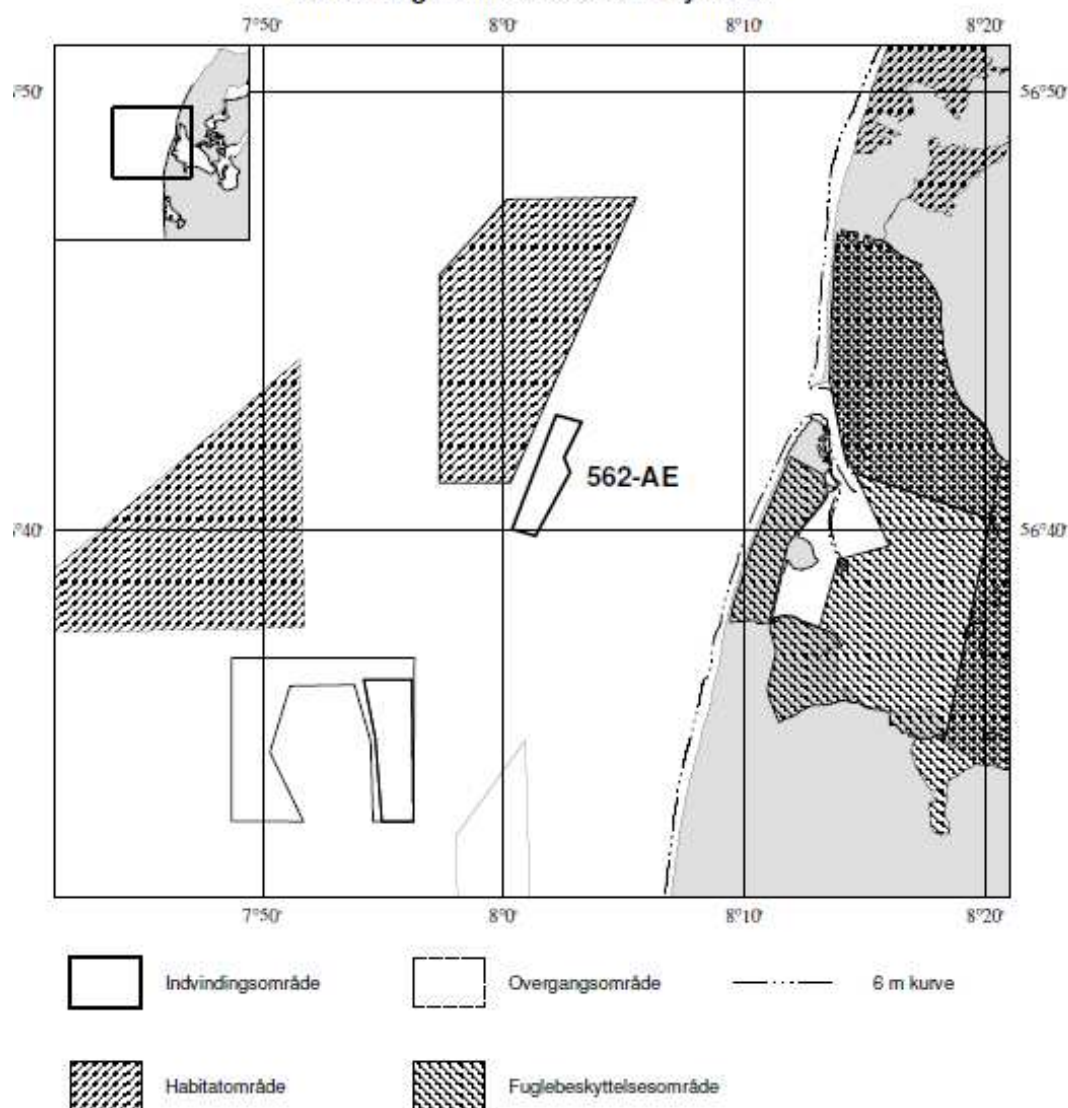
Thomas Behrendt Klinggaard

72 54 48 25

thobk@nst.dk

Bilag 1

Indvindingsområde 562-AE Thyborøn



Beliggende i Nordsøen ud for Thyborøn

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS 84)

Ø. længde N. bredde

8°02,18'	56°42,65'
8°03,25'	56°42,48'
8°02,51'	56°41,67'
8°02,77'	56°41,34'
8°01,33'	56°39,89'
8°00,36'	56°40,04'