



Thyborøn NordsøRal A/S
Nyhavn 20
DK-1051 København K

Vandplaner og havmiljø
J.nr. NST-7322-01868
Ref. thobk
19. februar 2015

Sendt til: tnr@thyboron-nordsoral.dk
Cc Ole Askehave, oa@askehave.dk

Tilladelse til indvinding af råstoffer i område 562-LD, Jyske Rev H

Naturstyrelsen træffer hermed afgørelse om tilladelse til indvinding af råstoffer i området 562-LD, Jyske Rev. Tilladelsen er meddelt i henhold til § 20, stk. 2, nr. 1 i lov om råstoffer, jf. lovbekendtgørelse nr. 657 af 27. maj 2013 (herefter råstofloven).

Tilladelsen er meddelt på baggrund af ansøgning af 14. januar 2014 fra firmaet Thyborøn NordsøRal A/S om tilladelse til en årlig indvinding på 100.000 m³ sand, grus og sten i en del af auktionsområde 31-187/200, bilagt resultaterne af den gennemførte råstofeftersøgning, miljøundersøgelse og miljøvurdering, jf. rapportererne:

- *Råstofundersøgelser i efterforskningsområde 31-187/200, Jyske Rev (GEUS), j.nr. NST-7321-00115 og NST-7321-00117 og*
- *Miljøredegørelse for indvinding af marine råstoffer, område 31-187/200, Jyske Rev, (Orbicon januar 2014).*

Thyborøn NordsøRal A/S har vundet retten til området ved auktion d. 7. november 2012.

Materialerne forventes afsat til alle egnede formål, som tilslag til beton, asfalt, mørtel, anlægsmaterialer samt fyldopgaver.

Området er miljøvurderet til en samlet indvinding på op til 5 mio. m³ i tilladelsesperioden med en intensitet på op til 1 mio. m³ om året.

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af 500.000 m³ i alt over en 5-årig periode svarende til 100.000 m³ pr. år.

Vederlag betales således med udgangspunkt i en årlig indvinding på 100.000 m³ om året.

Tilladelsen gælder for en samlet indvinding på 500.000 m³ i eneretsperioden, dog maksimalt 500.000 m³ om året.

Tilladelsen er gældende fra den 20. marts 2015 og indtil den tilladte mængde er indvundet, dog senest den 20. marts 2020.

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

| Ø. Længde | N. Bredde |
|-----------|-----------|
| 7°22.54' | 56°42.31' |
| 7°24.00' | 56°42.00' |
| 7°24.00' | 56°41.11' |
| 7°23.24' | 56°40.81' |
| 7°22.07' | 56°41.92' |

Områdets nordøstligste hjørne skæres af en cirkelformet beskyttelseszone med en radius på 1000 m omkring centerpositionen 7°22.86' E og 56°42.76' N. Der må ikke indvindes indenfor denne afgrænsning. Der henvises til Fællesområdebekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 1398 af 12. december 2013, for områder 562-LC, Jyske Rev A.

Ved ansøgning om udvidelse af indvindingsmængden vil der blive stillet krav om en ny biologisk undersøgelse med særlig vægt på de arealer, der indeholder naturtype 3.

Områdernes afgrænsning er vist på bilag 1.

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår.

1 Forudsætninger for indvinding

1.1 Kvalitetssikring

Inden igangsættelsen skal Thyborøn NordsøRal A/S til Naturstyrelsen fremsende dokumentation for, at der er etableret en plan for kvalitetssikringen af de aktuelle arbejder.

Thyborøn NordsøRal A/S skal kunne dokumentere, at arbejderne udføres i henhold til kvalitetssikringsplanen, og dermed, at de i tilladelsen stillede vilkår, overholdes.

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

1.2 Indvindingsplan

Thyborøn NordsøRal A/S skal inden arbejdets igangsættelse 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. 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 kan ske ved slæbesugning.

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

Arbejdet skal af hensyn til besejlingsikkerheden tilrettelægges, så der ikke sker dybdeforringelser.

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

2.2 Marinarkæologiske forhold

Et eventuelt vilkår afventer høringssvar fra Kulturstyrelsen.

2.3 Bundforhold efter indvinding

Havbunden i området skal efter endt indvinding fremtræde med så jævn overflade som muligt, og skrænthældninger må ikke overstige 1:6.

Havbunden i området skal efter endt indvinding efterlades med et restlag af det indvundne råstof med et gennemsnit på 1 meters tykkelse.

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 vrag

Det skal under arbejdets udførelse overvåges, om der påtræffes marinarkæologiske genstande samt vrag. 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, gennemføres 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 af 14. januar 2014 bilagt de rapporterede undersøgelsesresultaterne samt undersøgelser i forbindelse med en eventuel ansøgning om udvidelse af indvindingsmængden.

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.

Program for efterbehandling skal godkendes af Naturstyrelsen.

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

5 Dokumentation og indberetninger

I dette afsnit beskrives den dokumentation, som skal fremsendes til myndigheder m.fl. for at opfylde de i tilladelsen stillede vilkår.

5.1 Til Naturstyrelsen

5.1.1 Før indvinding

Plan for kvalitetssikring fremsendes, jf. råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

Indvindingsplan fremsendes til godkendelse, jf. råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1.

Meddelelse om igangsætning af indvinding og om materiel, der skal anvendes, fremsendes, jf. råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 1 og nr. 7.

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. råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 7.

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. råstoflovens § 21, stk. 2, nr. 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-LD** og som tilladelsesnummer **7322-01868**.

Eventuelle fund af marinarkæologiske genstande og vrage uanset alder skal indberettes, jf. vilkår nr. 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 og skrænthældning 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.

Indberetning om indvundne råstoffer fremsendes kvartalsvis til Naturstyrelsen, jf. råstoflovens § 29 og § 9 i bekendtgørelse nr. 657 af 27. maj 2013.

6 Myndighedstilsyn

Naturstyrelsen fører tilsyn med indvindingen. Thyborøn NordsøRal A/S skal stille søværts transport- og opholdsfaciliteter til rådighed.

Thyborøn NordsøRal A/S 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 vederlag for indvindingen i henhold til bekendtgørelse nr. 59 af 19. januar 2012 om vederlag for indvinding af råstoffer fra havbunden (vederlagsbekendtgørelsen). Beregningen sker efter vederlagsbekendtgørelsens §§ 2 og 3 om vederlag i eneretsområder udlagt efter auktion.

Der skal årligt betales et arealvederlag på 25.600 kr. pr. km² indvindingsareal. Indvindingsarealet er 3,4 km². Arealvederlaget betales forud.

Der skal endvidere årligt betales et produktionsvederlag for indvundne mængder på 2,56 kr. pr. m³, dog minimum 50 % af den årlige mængde, der fremgår af denne tilladelse (100.000 m³ pr. år). Har Thyborøn NordsøRal A/S ikke i et enkelt år indvundet den årlige mængde, kan denne indvindes i de følgende år uden yderligere omkostninger. Mængderne opgøres på baggrund af tilladelseshavers kvartalsvise indberetning til Naturstyrelsen. Produktionsvederlaget betales årligt bagud.

Opkrævning af vederlag sker en gang årligt, ved udløbet af det kvartal, hvori tilladelsen er meddelt.

Vilkåret er stillet med hjemmel i råstoflovens § 21, stk. 3.]

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.

Råstofafgift

Der skal betales råstofafgift i henhold til lov om afgift af affald og råstoffer, jf. lovbekendtgørelse nr. 311 af 1. april 2011

Bortfald og tilbagekaldelse af tilladelser

I henhold til råstoflovens § 24, stk. 3, kan tilladelse efter lovens § 20 til enhver tid begrænses eller tilbagekaldes.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. råstoflovens § 24, stk. 1.

I henhold til § 9 i bekendtgørelse nr. 1313 af 15. december 2009 om vederlag for indvinding af råstoffer fra havbunden, kan Naturstyrelsen tilbagekalde tilladelsen ved manglende betaling af vederlag.

Straffebestemmelser

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

Sagens grundlag

Thyborøn NordsøRal A/S har ved auktion den 7. november 2012 vundet retten til efterforskning efter råstoffer i auktionsområde 31-187/200, Jyske Rev. Tilladelsen til efterforskning er dateret 13. og 14. marts 2013, Naturstyrelsen-7321-00115 og Naturstyrelsen-7321-00117. Ansøgningen om tilladelse til efterforskning var i høring i perioden 18. december 2012 til 28. januar 2013.

Retten til efterforskning indebærer samtidig eneret til indvinding efter ansøgning. Til grund for behandling af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer fra selskabet Thyborøn NordsøRal A/S af 14. januar 2014 i et delområde af auktionsområde 31-187/200, har ligget ansøgningen om tilladelse til indvinding af 100.000 m³ materiale pr. år i op til 5 år samt resultater af den gennemførte efterforskning.

Af ansøgningen fremgår, at Thyborøn NordsøRal A/S ønsker at indvinde sand-, grus- og stenressourcer ved Jyske Rev som supplement til landbaserede forekomster, hvor specielt stenressourcer af samme høje kvalitet er sparsomme.

Ansøgningen er bilagt vurdering af de biologiske og ressourcemæssige forhold i og omkring de ansøgte områder inklusive en miljøkonsekvensvurdering af en indvinding på op til 1 mio. m³ om året i den 5-årige eneretsperiode.

Det undersøgte område er på 30,6 km² og det ansøgte indvindingsområde er på 3,4 km², og udgør således ca. 11 % af det undersøgte område. Vanddybden ligger i intervallet 20 til 38 m. Området er overordnet karakteriseret ved få arter på de sandede og grusede arealer. I enkelte delområder blev der registreret stenbestrøninger, naturtype 3. I den 500 m brede påvirkningszone blev der registreret enkelte stenrev, naturtype 4.

De biologiske undersøgelser omfatter ikke prøvetagning og derfor ikke infauna, jf. kravene i bekendtgørelse nr. 1169 af 3. oktober 2013.

Den akustiske kortlægning af overfladesedimentet i det ansøgte område viser, at havbunden består af substrattype 1 (sand og silt), der dækker 15 % af det ansøgte indvindingsområde, substrattype 2 (sand, grus og småsten), der dækker 78,4 % af det ansøgte indvindingsområde og substrattype 3 (grus, småsten xxxx), der dækker 6,6 % af arealet.

Substrattype 4 forekommer ikke det ansøgte område, men alene i den del af påvirkningszonen, der er omfattet af den cirkelformet beskyttelseszone med en radius på 1000 m omkring centerpositionen 7°22.86'E og 56°42.76'N, jf. bilag 1.

Naturtype 1 er relateret til substrattype 1 og forekommer på vanddybder omkring 30 m. Naturtypen er karakteriseret ved ganske få arter med lave individantal alle associeret med sandbunden.

Naturtype 2 er relateret til den absolut dominerende substrattype 2, der er kendetegnet ved en vis heterogenitet, der ud over sand, grus og sten indeholder enkelte større sten med en dækningsgrad op til 10 %. På enkelte lokaliteter blev der observeret markante bølgeribber. Faunaen var, sammenlignet med naturtype 1, suppleret med arter associeret til de større sten. Der blev ikke registreret alger på den hårde bund. Dybdeinterval 23-33 m.

Naturtype 3 indeholder stenbestrøninger, der dækker fra 10 % til 25 % af bunden og forekommer i 2 begrænsede delområder på samlet 0,2 km². På enkelte verifikationslokaliteter blev algen Blodrød ribbeblad registreret. En mindre del af det nordlige delområde er omfattet af den nævnte beskyttelseszone. For begge delområder gælder, at en eventuel udvidelse af indvindingsmængden forudsætter en detaljeret biologisk undersøgelse af blandt andet de 2 arealer med naturtype 3.

Naturtype 4 er relateret til stenrev, biogene rev eller boblerev, men disse er ikke registreret i det ansøgte indvindingsområde.

I miljøvurderingen af det ansøgte indvindingsområde og i miljøkonsekvensvurderingen af den ansøgte aktivitet konkluderes, at området er uden særlige biologiske værdier, da området er særdeles arts- og individfattigt og uden beskyttelsesværdige eller sårbare biologiske elementer. Natur- og substrattype 1 og 2 er generelt vidt udbredt i på Jyske Rev.

Det konkluderes at der alene vil være en begrænset påvirkning af flora- og fauna i indvindingsområdet, idet der først og fremmest indvindes i arealer med specielt substrattype 2 svarende til knap 80 % af det ansøgte areal. Netop indvinding af grus og groft sand indebærer, at sedimentspredning som følge af indvindingsaktiviteten vil være langt under de 500 m, som angiver påvirkningszonen.

Området karakteriseres som dynamisk med tydelige bølgeribber på bunden. Det forventes derfor, at områdets bundfauna relativt hurtigt vil kunne reetableres, da hovedparten af de forekomne arter har mobile larvestadier, der vil rekolonisere fra naboområder. For at tilgodese rekoloniseringen i området skal der efter endt indvinding efterlades et restlag af det indvundne råstof (substrattype 1 og 2) på i gennemsnit 1 meters tykkelse, jf. vilkår 2.3.

Miljøvurderingen konkluderer ligeledes, at den ansøgte indvinding, der foregår i et begrænset område og i et begrænset tidsrum, ikke vil medføre forstyrrelse eller forringe de naturtyper, arter og deres levesteder, der indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne, Thyborøn Stenvolde (N247) og Sandbanker ud for Thyborøn (N248), der ligger henholdsvis ca. 16 km og ca. 34 km øst for området. Heller ikke udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området, Lillefiskerbanke (N257), der ligger ca. 24 km vest for det ansøgte område.

Det ansøgte område er ikke omfattet af de 16 udvalgte og prioriterede områder af betydning som yngle- eller rasteområde for marsvin og er således ikke udpeget som vigtigt for bestanden af marsvin.

Spættet sæl formodes kun at optræde i området udenfor yngletiden, hvor den ikke er specielt følsom over for forstyrrelser og ofte ses i nærheden af indvindingsfartøjet.

Samlet vurderes den ansøgte indvindingsaktivitet ikke at medføre forstyrrelse eller forringe fourageringsforholdene for de marine pattedyr i et omfang, der influerer på arternes udbredelse i området.

Det nærmeste område af international betydning for havfugle omfatter dele af Skagerrak syd for Norske Rende og ligger i en afstand af minimum 10 km fra ansøgningsområdet. Med denne afstand og med indvindingsens begrænsede påvirkningsområde taget i betragtning, vil der ingen påvirkning være af dette område.

Med hensyn til internationalt udpegede Fuglebeskyttelsesområder er afstanden til de to nærmeste (Fuglebeskyttelsesområder (F23, Agger Tange og F39, Harboør Tange, Plet Enge og Gjeller Sø) ca. 45 km, hvorfor en væsentlig negativ påvirkning af disse kan afvises.

Der forventes en yderst begrænset påvirkning af bestande af fisk og af fiskeriet. Nærmeste tobisbanke er knap 10 km øst for området og de meget store tobisbanke ligger ca. 20 km nord for området. Området er ikke kendt som gyde- og opvækstområde og endelig er der tradition for et godt samarbejde mellem fiskere og indvindere langs Vestkysten om koordinering af aktiviteter.

Der er ikke registreret kulturhistoriske fortidsminder i Kulturstyrelsens database indenfor undersøgelsesområdet.

Høringssvar m.m.

Udkast til afgørelse har været i høring i perioden 18. december 2014 til 15. januar 2015.

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

Danmarks Fiskeriforening har den 13. januar 2015 indsendt kommentarer til høringen. De giver i deres svar udtryk for, 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 giver også udtryk for, at der i tilladelserne bør fokuseres mere på, hvordan råstofferne indvindes samt, hvordan området vil se ud efter endt råstofindvinding. 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.

Danmarks Fiskeriforening bemærker, at der ved råstofindvinding skal 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.

Endelig bemærker Danmarks Fiskeriforening at der altid bør udarbejdes en VVM redegørelse for råstofaktiviteter, da de fysiske aktiviteter er utroligt voldsomme for områderne. Grænsen for krav om VVM redegørelse ved 500.000 m³ eller 100.000 m³ pr. år, udnyttes lige til grænsen hver gang en tilladelse gives, hvilket dermed betyder at grænserne ikke har nogen reel virkning. Der bør udvikles et værktøj der bedre kan tage stilling til, om de forskellige råstofaktiviteter bør indeholde en VVM redegørelse for det specifikke område.

Værnsfælles Forsvarskommando har den 14. januar 2015 indsendt kommentarer til høringen.

Værnsfælles Forsvarskommando har ingen indvendinger mod udstedelse af

tilladelse til råstofindvinding i det i ref. A nævnte område.

Det bemærkes i høringssvaret, at Søværnet er ikke bekendt med forhindringer, eller forekomster af gammelt ammunitionsmateriale (UXO) inden for det nævnte område.

Kulturstyrelsen har i mail af 20. januar 2015 anmodet De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, Strandingsmuseum St. George om høringssvar og indsendt høringssvar den 26. januar 2015.

I høringssvaret påpeges det, at der er registreret ét vrug ca. 1200m sydvest for indvindingszonen på position 56° 41.046034N | 7° 21.917735Ø. Da dette ikke er vurderet at overskride evt. usikkerheder for positionering, har De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, Strandingsmuseum St. George ingen indsigelse mod det planlagte arbejde.

Skulle der under arbejdet påtræffes spor af fortidsminder eller vrug skal dette dog straks anmeldes til Strandingsmuseet i henhold til museumslovens § 29 h.

Partshøring

De indkomne høringssvar fra Danmarks Fiskeriforening og Værnsfælles Forsvarskommando har været sendt i partshøring i perioden 18. december 2014 til 15. januar 2015.

Thyborøn NordsøRal A/S er i mail af den 19. januar 2015 anmodet om bemærkninger til de vedlagte høringssvar.

På af vegne Thyborøn NordsøRal A/S bemærker Ole Askehave A/S Konsulentfirma til høringssvaret fra Danmarks Fiskeriforening at det første afsnit er imødekommet i de undersøgelser, der er foretaget i og omkring området i forbindelse med udarbejdelsen af oplægget til indvindingsansøgningen. Det andet afsnit er der taget hånd om i form af betingelser i indvindingstilladelsen. Det tredje afsnit kan besvares med, at der er løbende kontakt mellem råstofindvindere og fiskere i området. Thyborøn NordsøRal A/S deltager gerne i yderligere dialog og samarbejde, såfremt der er behov for det. I det fjerde afsnit er der tale om en misforståelse, idet grænsen for krav om VVM er 1 mio. m³ pr. år eller 5 mio. m³ i alt. Ansøgningsmængden er således langt fra VVM grænsen.

På af vegne Thyborøn NordsøRal A/S har Ole Askehave A/S Konsulentfirma ingen kommentarer til høringssvar fra Værnsfælles Forsvarskommando.

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

Ansøgningen omfatter indvinding af omkring 100.000 m³ årligt i en 5-årig periode svarende til i alt 500.000. m³ i den 5-årige tilladelsesperiode. Indvindingen foregår ved slæbesugning.

Da de direkte fysiske effekter på havbunden ikke strækker sig udenfor områdets afgrænsning, og da sedimentspredningen i forbindelse med indvindingen vurderes at være begrænset til selve indvindingsområdet og dets umiddelbare omgivelser, og da indvinding i nærliggende indvindingsområder ligeledes ikke påvirker omgivelserne, vurderer Naturstyrelsen, at indvindingen ikke vil medføre akkumulerede effekter.

Da der indvindes i naturlige, juvenile 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 på 3,4 km² og er placeret på Jyske Rev godt 50 km vest for Thyborøn.

Området er beliggende ca. 16 km. Vest for Natura 2000-områderne, Thyborøn Stenvolde (N247), 34 km vest for, Sandbanker ud for Thyborøn (N248) og endelig ca. 24 km øst for Natura 2000-området, Lillefiskerbanke (N257).

Området ligger på vanddybder mellem 20 og 38 meter.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Den direkte miljøpåvirkning består dels af en afgravning af råstoffressourcen i det ansøgte område, og dels af en spredning af suspenderet sediment.

Resultaterne af den gennemførte kortlægning af naturtyper på havbunden og miljøvurderingen viser, at substrattype 2 er dominerende i det ansøgte område med en dækning på knap 80 % svarende til ca. 2,7 km². Et mindre areal på ca. 1/2 km² indeholder substrattype 1, der primært består af sand.

Substrattyperne 3 indgår i 2 meget små arealer mod øst på samlet 0,2 km².

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

De til substrattype 1 og 2 tilhørende naturtyper kendetegnes som arts- og individfattig med en fauna associeret til det kraftige bølge- og strømklima, der karakteriserer området.

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 1 m af det oprindelige bundsubstrat.

I miljøvurderingen konkluderes, at den potentielle sedimentation udenfor indvindingsområdet vil være ubetydelig, da de væsentligste sedimentfraktioner er groft sand og grus.

Miljøvurderingen vurderer ligeledes, at den ansøgte indvinding ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget i de 3 Natura2000-områder, der som nævnt ligger henholdsvis 16, 24 og 34 km fra det ansøgte område.

Området ligger ikke i nærheden af kendte eller udpegede kerneområder for marsvin, og den ansøgte indvinding vurderes derfor ikke at medføre 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.

Indvindingsaktiviteterne medfører støj fra fartøjet under indvinding og transport. Da området er beliggende i størrelsesordenen 50 km vest for Thyborøn, forventes der ikke at forekomme støjgener på land.

Råstofindvindingen vil ligeledes på grund af afstanden til kysten ikke medføre erosion i kystzonen.

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 Natura2000-områder.

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 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 i alt 100.000 m³ om året i det ansøgte område frem til 20. marts 2020.

Begrundelse for afgørelsen

Ved meddelelse af tilladelse skal der, jf. lovens § 20, stk. 5, lægges vægt på en vurdering efter lovens § 1 og § 3. Det skal således sikres, at råstofudnyttelsen sker efter en samlet vurdering af en række samfundsmæssige hensyn.

På den ene side skal der lægges vægt på råstofressourcernes omfang og placering, en hensigtsmæssig udnyttelse af råstofressourcerne samt erhvervs-mæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljø- og naturbeskyttelse, beskyttelse af arkæologiske interesser, fiskerimæssige interesser, kystsikkerhed, infrastruktur, ulemper for skibsfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold.

Naturstyrelsen har til grund for sagens afgørelse lagt vægt på ansøgning fra selskabet Thyborøn NordsøRal A/S dateret 14. januar 2014, bilagt resultaterne af den gennemførte råstofeftersøgning, miljøundersøgelse og miljøvurdering, jf. rapporterne *Råstofundersøgelser i efterforskningsområde 31-187/200, Jyske Rev*

(GEUS 2013), og Miljøredegørelse for indvinding af marine råstoffer, område 31-187/200, Jyske Rev (Orbicon januar 2014) samt høringssvar fra Danmarks Fiskeriforening, Værnsfælles Forsvarskommando og Kulturstyrelsen i forbindelse med høring af ansøgning og udkast til tilladelse til indvinding af råstoffer i område 562-LD, Jyske Rev.

Danmarks Fiskeriforening påpeger 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. Naturstyrelsen skal hertil bemærke, at:

- Råstofindvinder og fiskerierhvervet opfordres til at indgå en dialog om sameksistens for at sikre at selve råstofindvindingen så vidt muligt foregår i sameksistens mellem de to erhverv, jf. nedenfor.
- Naturstyrelsen vurderer ikke, at indvindingen vil påvirke mulighederne for fiskeri tæt på områderne.
- Af hensyn til bl.a. fremtidige muligheder for fiskeri inden for området er der stillet vilkår om, at havbunden i området efter endt indvinding skal fremtræde med så jævn overflade som muligt, og skrænthældninger ikke må overstige 1:6. Havbunden i området skal også efter endt indvinding efterlades med et restlag af det indvundne råstof med et gennemsnit på 1 meters tykkelse. Dette vilkår er med til at sikre, at der efter ophør af indvinding sker en hurtigere rekolonisering af området. Vilkåret har desuden et miljøformål.

Naturstyrelsen har derfor samlet vurderet, at råstofindvindingen kan gennemføres uden væsentlige gener for andre aktiviteter i eller tæt på indvindingsområdet.

Danmarks Fiskeriforening bemærker desuden, at der i tilladelserne bør fokuseres mere på, hvordan råstofferne indvindes samt, hvordan området vil se ud efter endt råstofindvinding.

Naturstyrelsen er usikker på hvad Danmarks Fiskeriforening mener med, at der skal være mere fokus på hvordan råstofferne indvindes. Råstofindvinding sker enten ved slæbesugning eller stiksugning. Naturstyrelsen kan dog oplyse, at der ikke findes konkret viden, der beskriver en sammenligning af, hvordan de to indvindingsmetoder påvirker miljøet. Naturstyrelsen bemærker hertil at der stilles vilkår om, at der efter endt indvinding skal gennemføres 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.

Der henvises i øvrigt til ovenstående svar vedr. vilkår om, hvordan havbunden skal efterlades efter endt råstofindvinding.

Derudover påpeger Danmarks Fiskeriforening, 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 henviser til ovenstående svar på Danmarks Fiskeriforening høringssvar vedr. ødelæggelse af områderne for andre brugere.

Danmarks Fiskeriforening bemærker også, at der ved råstofindvinding skal sikres en dialog mellem råstofindvinder 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 er enig med Danmarks Fiskeriforening i, at det er vigtigt at sikre en dialog ml råstofindvinder og fiskerierhvervet for at sikre sameksistens mellem de to erhverv. Naturstyrelsen opfordrer derfor til, at de to erhverv indgår en dialog inden tilladelsen træder i kraft.

Endeligt påpeger Danmarks Fiskeriforening, at der altid bør udarbejdes en VVM redegørelse for råstofaktiviteter, da de fysiske aktiviteter er utroligt voldsomme for områderne. Naturstyrelsen gør opmærksom på, at der skal laves en VVM-vurdering, hvis der søges om råstofindvinding i et internationalt naturbeskyttelsesområde eller hvis der søges om indvinding på mere end 1 mio. m³ pr. pr. år eller på mere end 5 mio. m³ i alt. Derudover skal der i øvrige tilfælde

laves en vurdering af om indvindingen i øvrigt må antages at kunne få væsentlige indvirkninger på miljøet. 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, at den ansøgte aktivitet ikke medfører væsentlig indvirkning på miljøet og således ikke underlægges en VVM-redegørelse.

Naturstyrelsen tager de øvrige høringssvar til efterretning.

De nærmeste fuglebeskyttelsesområder ligger på kysten ca. 45 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 vil derfor heller ikke 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 den ansøgte indvindingsaktivitet ikke at medføre forstyrrelse eller forringe fourageringsforholdene for de marine pattedyr i et omfang, der influerer på arternes udbredelse i området.

Det ansøgte område ligger ikke 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.

For at tilgodese rekoloniseringen i området skal der efter endt indvinding efterlades et restlag af det indvundne råstof (substrattype 1 og 2) på i gennemsnit 1 meters tykkelse, jf. vilkår 2.2.

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 udpegning 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.

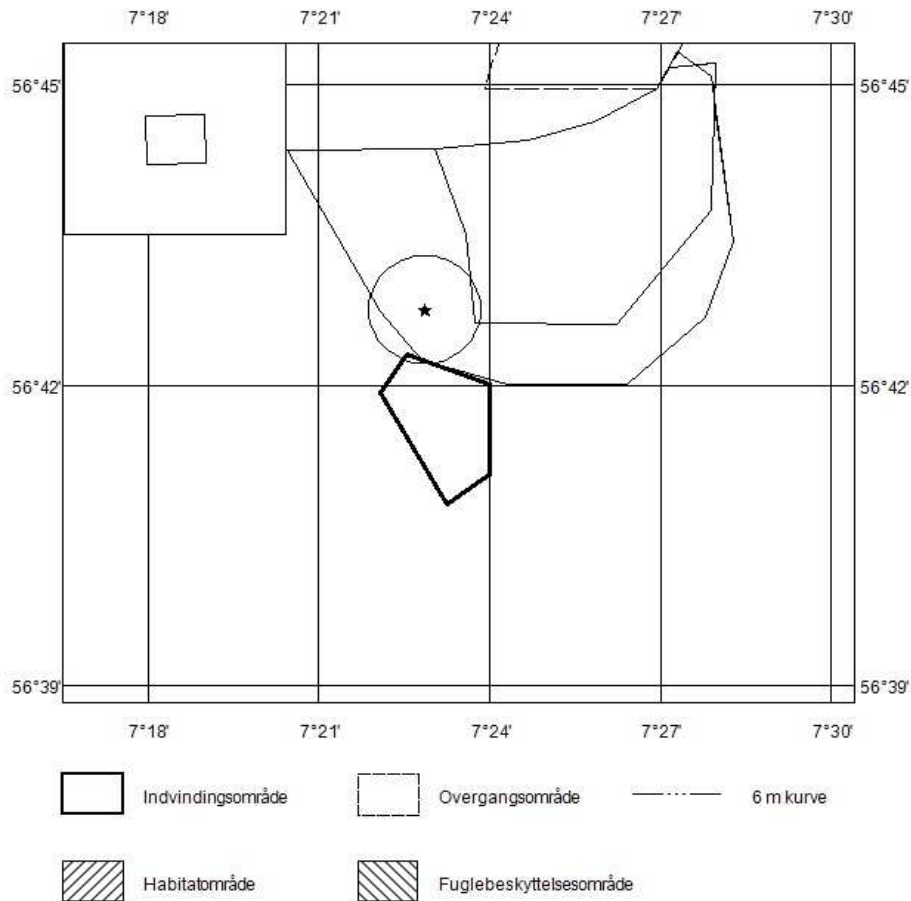
Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 26 b, stk. 1. Klagefristen udløber således den 19. marts 2015.

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 videregiver 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

Indvindingsområde 562-LD, Jyske Rev



Beliggende i Jyske Rev

Indvindingsområdet er begrænset af rette linier mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WG84)

| Ø. Længde | N. Bredde |
|-----------|-----------|
| 7°22.54' | 56°42.31' |
| 7°24.00' | 56°42.00' |
| 7°24.00' | 56°41.11' |
| 7°23.24' | 56°40.81' |
| 7°22.07' | 56°41.92' |

Områdets nordøstligste hjørne skæres af en cirkelformet beskyttelseszone med en radius på 1000 m omkring centerpositionen 7°22.86' E og 56°42.76' N. Der må ikke indvindes indenfor denne afgrænsning.

Der henvises til Fællesområdebekendtgørelsen, bekendtgørelsen nr. 1398 af 12. december 2013, for områder 562-LC, Jyske Rev A.

Vilkår for indvinding i området:

Der må i området i alt indvindes 100.000 m³ årligt, dog således at den samlede indvundne mængde i området ikke overstiger 500.000 m³.

Ved fremtidig ansøgning om udvidelse af indvindingsmængden vil der blive stillet krav om gennemførelse af supplerende opmålinger og fornyet biologisk screening, herunder af de omkringliggende arealer med naturtype 3.