



NCC Industry A/S
Råstoffer
Ejby Industrivej 8
2600 Glostrup

Naturbeskyttelse
SVANA-7322-01892
Ref. THOBK
Den 19. maj 2017

Cc.: Christian Abildtrup

Sendt til: soematerialer@ncc.dk

Primær tilladelse til indvinding af råstoffer i fællesområde 520-EC Gyldenløves Flak Midt

NCC Roads A/S Råstoffer meddeles hermed tilladelse til indvinding af råstoffer i fællesområde 520-EC Gyldenløves Flak Midt. Tilladelsen er meddelt i henhold til § 20, stk. 2, nr. 2, i lov om råstoffer, jf. lovbekendtgørelse nr. 124 af 26. januar 2017 (herefter råstofloven).

Vilkår

Der må kun finde indvinding sted inden for det område og på de vilkår, der fremgår af bilag 1 til denne tilladelse.

I øvrigt skal de til enhver tid gældende generelle vilkår for råstofindvinding følges. Vilkårene fremgår af bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen.

Indvinding kan først igangsættes, når tilladelsens og bekendtgørelsens gældende vilkår er opfyldt.

Tilladelsens varighed

Tilladelsen gælder fra den 17. juni 2017 og indtil den maksimale tilladte indvindingsmængde er indvundet, dog senest til 17. juni 2027.

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

Tilladte indvindingsmængder

De tilladte indvindingsmængder fremgår af bilag 1.

Da der er flere, der kan indvinde i området af de tilladte mængder, oplyser Miljøstyrelsen kvartalsvis på styrelsens hjemmeside størrelsen af den indvundne mængde og restmængde i området.

Hvis området bliver omfattet af krav om hyppigere indberetning af indvundne mængder, se under nedenstående punkt om indberetning af indvindingsdata, sender Miljøstyrelsen i perioderne mellem opdatering af hjemmesiden efter behov oplysninger om den tilbageværende tilladte mængde til de berørte tilladelsesindehavere.

Miljøstyrelsen vil meddele det, når Miljøstyrelsen har fået indberetninger, der viser, at den samlede eller årlige tilladte mængde i området er indvundet.

Indberetning af indvindingsdata

Tilladelsesindehaver skal hvert kvartal elektronisk indberette oplysninger om indvindingen, jf. § 52 i bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen.

Indberetningerne skal være Miljøstyrelsen i hænde senest 2 uger efter udgangen af hvert kvartal.

Oplysning om mængde af indvundne råstoffer danner bl.a. grundlag for Miljøstyrelsens opgørelse af den indvundne mængde i området, og opkrævning af vederlag i henhold til råstoflovens § 22 a og kapitel 10 i bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen.

Miljøstyrelsen kan i henhold til § 41 i bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen træffe afgørelse om, at indvundne mængder i et fællesområde skal indberettes hyppigere end det, der er fastsat i § 52.

Tilladelsesindehaver skal give meddelelse til Miljøstyrelsen, hvis tilladelsesindehaveren agter inden for de næste tre måneder at indvinde mere end 50 % af den mængde, som i henhold til de oplysninger, der er offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside eller meddelt tilladelsesindehaveren, er tilbage af den maksimale samlede eller årlige tilladte mængde i et fællesområde, jf. § 42, stk. 1, i bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra havbunden.

En tilladelsesindehaver skal straks give Miljøstyrelsen meddelelse herom, hvis den pågældende har indvundet hele den mængde, som i henhold til de oplysninger, der er offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside eller meddelt tilladelsesindehaveren, er tilbage af den maksimale samlede eller årlige indvindingsmængde i et fællesområde, jf. § 42, stk. 2, i bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen.

Vederlag

Der skal betales vederlag for indvinding af råstoffer fra havbunden, jf. råstoflovens § 22 a, stk. 2, og kapitel 10 i bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen.

For nærværende tilladelse skal der i 2017 betales 6,49 kr. pr. indvunden m³, jf. råstoflovens § 22 a, stk. 2, 1. pkt.

Vederlagssatsen indeksreguleres en gang årligt med virkning fra 1. januar på baggrund af oplysninger fra Danmarks Statistik om den procentvise ændring i nettoprisindekset for januar måned imellem de to forudgående år, jf. bekendtgørelsens § 61.

De indeksregulerede vederlagssatser offentliggøres på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Sagens grundlag

Til grund for tilladelsen ligger ansøgning fra selskabet NCC Industry A/S dateret 3. marts 2016 om udlægning af fællesområde 520-EC Gyldenløves Flak. Ansøgningen var bilagt miljøvurdering af de biologiske og substratmæssige forhold i ansøgningsområdet og i en 500 m bred påvirkningszone omkring ansøgningsområdet: NCC - Fællesområde 52-EC Gyldenløves Flak, Miljøvurdering. Miljøstyrelsen modtog den 8. maj 2017 en revideret ansøgning med ny ansøgt mængde og en revideret miljøvurdering.

Derudover ligger følgende materiale til grund for tilladelsen:

- Vurdering af, om ansøgningen er omfattet af § 11, stk. 1, nr. 4, i bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen (VVM-screening) modtaget i Miljøstyrelsen (daværende SVANA) den 4. august 2016 fra NCC Industry A/S.
- 2. geologisk revurdering af råstofvoluminet baseret på en kombination af data indsamlet af NCC i 2009 i forbindelse med tidligere ansøgning, og data indsamlet af GEUS i 2015 i forbindelse med den statslige råstofkortlægning: Råstofvurdering af Fakse Bugt - Område 520-EC modtaget i Miljøstyrelsen den 5. april 2017 fra NCC Industry A/S

Ansøgningen, det ansøgte område og dettes geologi m.v.

Der er ansøgt om tilladelse til indvinding af i alt 1,9 mio. m³ i en 10-årig periode, dog maksimalt op til 350.000 m³ årligt.

Det ansøgte område ligger ca. 8 km nord for Møn, har et areal på ca. 1 km² og er beliggende centralt i Fakse Bugt. Vanddybden i området varierer fra 6 til 24 m.

Ansøgningsområdet er på tre sider omgivet af aktive indvindingsområder. Det grænser mod syd og vest op til fællesområde 520-EG Gyldenløves Flak Vest og mod nord op til fællesområde 520-EB Gyldenløves Flak. Påvirkningszonen er mod syd, vest og nord således beliggende inden for de nævnte fællesområder.

Umiddelbart nord for område 520-EB ligger område 520-EF Gyldenløves Flak Vest og 520-EA Gyldenløves Flak. I Fakse Bugt findes også område 520-AA Fakse Bugt Nord, som ligger ca. 10 km nord for det ansøgte område, og ca. 2,5 km syd for det ansøgte område ligger område 520-FA Gyldenløves Flak Syd.

Indvindingsområderne i Fakse Bugt er en del af en større banke- og oddedannelse, som strækker sig fra Nordmøn, over Gyldenløves Flak og nordover til Rødvig. De registrerede habitater og naturtyper i 520-EC er således udbredt i hele Fakse Bugt ifølge miljørapporten.

Substratmæssigt er den centrale del af indvindingsområdet samt den nordlige og sydlige del af påvirkningszonen på 500 meter et sandet og gruset område, der bærer præg af indvindingsaktivitet. Størstedelen af indvindingsområdet er domineret af substrattype 1b, som alene udgør ca. 40 % af bunden. Mod nordøst og sydvest findes stenede områder (substrattype hvad? %) Langs yderkanten af de stenede områder samt sporadisk inde på de stenede flader findes substrattype 2-bunde som udgør omkring under 10 %. Store dele af indvindingsområdet er domineret af indvindingspåvirkede områder, hvor dybde- og substratforhold er stærkt påvirket af indvinding og som udgør omkring 30 % af området.

Ansøgningsområdet ligger inden for det område, der oprindeligt blev udlagt i 1996 med navnet 520-E Gyldenløves Flak som et såkaldt overgangsområde efter at have været anvendt til råstofindvinding i en lang årrække. I forbindelse med at overgangsperiodens udløb i 2006 blev indvindingsarealerne genudlagt som et såkaldt konverteringsområde. I den forbindelse blev der i 2007 og 2008 også foretaget miljøundersøgelse af området. Området har siden 2011 været udlagt som auktionsområde i en 5-årig periode med en tilladt indvindingsmængde på 1

mio. m³, og i den forbindelse blev der lavet en miljøundersøgelse af området. Tilladelsen udløb d. 17. januar 2016. I tilladelsesperioden blev den tilladte mængde stort set indvundet.

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er Natura 2000 områderne N168 "Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund", der ligger ca. 3,3 km vest for ansøgningsområdet, og består af habitatområdet H147 fuglebeskyttelsesområderne F89 og F84, og N171 "Klinteskov og Klinteskov Klakgrund", der ligger ca. 9,8 km sydøst for ansøgningsområdet og består af habitatområdet H207 og H150 og fuglebeskyttelsesområdet F90.

Habitatområdet H150 har ingen marine udpegningsgrundlag, og udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet F90 omfatter alene ynglende og landlevende fuglearter. Fuglebeskyttelsesområdet F84 ligger i en afstand af ca. 20 km fra det ansøgte indvindingsområde og på den anden side af F89, og en påvirkning kan på den baggrund afvises. Disse områder behandles derfor ikke videre.

Det er derfor kun den del af Natura 2000 område N171, der omfatter habitatområdet H207 med udpegningsgrundlagene Sandbanker og Rev, og Natura 2000 område N168, der omfatter habitatområdet H147 med udpegningsgrundlaget Sandbanker, Vadeflade, Lagune, Bugt, Rev og Spættet sæl og fuglebeskyttelsesområdet F89, som ligger over 3 km vest for indvindingsområdet.

Den nærmeste klappads til ansøgningsområdet er klappadsen Sandhage Rende (nr. 244), som er beliggende ca. 8 km nordvest for området.

Ønsket om ny tilladelse efter udløb af auktionstilladelse begrundes blandt andet med, at området rummer materialer, der er særdeles egnede som tilslag til beton, der afsættes til hele Sjælland og Øresundsregionen.

Ansøger ønsker, at området friholdes for indvinding af fyldsand. Dette begrundes med, at materialerne i området er særligt velegnede til tilslag til beton, og at der er rigelige fyldsandsmængder tilstede i andre fællesområder i Fakse Bugt og Køge Bugt.

Den geologiske rapport viser, at den kortlagte ressourceenhed bestående af holocænt marint sand, findes i varierende tykkelser, nogle steder op til 10 m, med en udbredelse i næsten hele ansøgningsområdet. Volumenberegningen er foretaget ud fra 2009-data, hvor der er kortlagt et volumen af den aktuelle enhed, på mindst 3,622 mio. m³. Der er siden 2009 indvundet 0,956 mio. m³ i området, og der er således en nuværende restmængde på mindst 2,666 mio. m³.

Miljøvurderingen

Den indsendte miljøvurdering fra den 8. maj 2017 tager afsæt i en indvinding af en mængde på 1,9 mio. m³ i en 10-årig periode, dog maksimalt op til 350.000 m³ årligt. Den biologiske kortlægning samt miljøvurderingen af området og miljøkonsekvensvurderingen af denne mængde er gennemført i overensstemmelse med bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen, bilag 3, fase II.

I miljøvurderingen af den 8. maj 2017 er anført, at på baggrund af revurderingen af råstofvolumenen har ansøger ændret den ansøgte mængde fra 2,5 mio. m³ til 1,9 mio. m³. Den totale råstofmængde er fratrukket en meter sediment ved bunden af forekomsten samt den tidligere indvindingsmængde på ca. 1 mio. m³.

I miljøvurderingen formodes indvindingsaktiviteten at være koncentreret i mindre delområder inden for indvindingsområdet, hvor ressourcen er mægtigst. Dermed udgør selve indvindingsområdet en lille del af det samlede ansøgningsareal. Det vurderes desuden, at bunden af sugehullerne ikke vil stikke dybere ned i undergrunden end de eksisterende huller, da bunden af ressourcen her flere steder er nået.

Det bemærkes desuden i miljøvurderingen, at der i selve ansøgningsområdet er områder med blotlagt morænebund, og uden for området er større sammenhængende områder med blottet morænebund.

Ansøgningsområdet og den omkringliggende påvirkningszone beskrives som artsfattigt i forhold til epifauna og flora, og domineret af almindelige arter som blåmuslinger og rurer, som blev registreret på de fleste verifikationslokaliteter og på alle registrerede naturtyper – dog med de største dækningsgrader på de mest stenede naturtyper.

Der er ikke i undersøgelsen registreret ålegræs, biogene- og boblerev i hverken indvindingsområdet eller i sikkerhedszonen.

Miljøvurderingen viser, at der er registreret stenrev med huledannende elementer samt blåmuslinger og makroalger i indvindingsområdets sydvestlige- og nordøstlige del samt i den omkringliggende påvirkningszone. Der er overvejende tale om buskformede rødalger.

Miljørapporten bemærker, at der i den visuelle verifikation oven på de stenede områder er registreret varierende dækningsgrader af blåmuslinger og rurer, hvilket miljørapporten ikke vurderer afviger fra andre tilsvarende områder i Fakse Bugt. Rapporten noterer desuden, at blåmuslinger og rurer er robuste arter, som er almindelige i de danske farvande. Miljørapporten bemærker, at de stenede områder syntes at være upåvirkede af den indvinding, der har fundet sted i området, da der ikke blev registreret pålejret sediment oven på stenene.

I miljørapporten bemærkes, at en sammenstilling af de to miljøundersøgelser fra 2007 og 2008 med den nye miljøundersøgelse viser, at de bundtopografiske forhold i over 90 % af undersøgelsesområdet er uændret eller stort set uændret. Det bemærkes desuden, at der ses forøget dybde typisk på 1-3 m, men stedvis over 5 m i de mest aktive dele af indvindingsområdet, og at der generelt ses et signifikant sammenfald mellem indvinding og dybdepåvirkning.

I miljørapporten bemærkes, at de laveste dybder generelt er registreret i den nordøstlige del (ca. 7-8 m) svagt stigende mod syd og vest til 9-12 m. Et enkeltstående område i den vestlige del af indvindingsområdet har vanddybder over 15 m. De største vanddybder findes centralt i indvindingsområdet, hvor der forekommer dybder over 15 m og lokalt ses dybder over 20 m. De dybe isolerede områder er ifølge miljørapporten relateret til sugehuller. I miljørapporten bemærkes desuden, at der inden for indvindingsområdet ses flere isolerede huller i havbunden, hvor dybden er 2-3 m dybere relativt til omkringliggende havbund. Centralt i indvindingsområdet ses et stort sammenhængende sugehul. På baggrund af indvindingspositionerne vurderer miljørapporten at det kan være uddybet med op til 5-10 m i perioden fra 2007-2016.

I miljørapporten bemærkes det også, at analysen af indvindings fysiske effekter fra 2007/2008 til 2016 viser, at den pågæede indvinding har medført en meget begrænset påvirkning på de substratmæssige forhold i indvindingsområde 520-EC samt i sikkerhedszonen. Kun ganske få steder er der registreret mindre ændringer i substratforholdene, som direkte vurderes at være relateret til råstofindvindingen.

I miljørapporten vurderes det, at råstofindvindings begrænsede negative indvirkning på de fysiske forhold, herunder dybde- og substratforhold, bevirker, at flora og fauna har de samme betingelser habitat- og naturtypemæssigt. I begge kortlægninger var de epibentiske biologiske samfund arts- og individfattige.

Miljørapporten påpeger desuden, at på baggrund af bl.a. undersøgelser af området 554-CA Disken (Orbicon 2014a) viser omfattende bundfaunaundersøgelser, at den potentielle påvirkning af sedimentspredning ikke kan spores i sikkerhedszonen.

Fugle

Indvindingsaktiviteten har konkret, hvor den foregår, en negativ påvirkning på bundfaunaen og dermed en indirekte negativ effekt på fødegrundlaget for vandfugle på flere måder. Indvindingsaktiviteten kan potentielt fjerne fuglenes fødegrundlag i form af muslinger og anden bundfauna. Indvindingsfartøjet kan også forstyrre fuglene fysisk, og endelig kan der ske en påvirkning af fødegrundlaget pga. sedimentation af opløst materiale på muslingebanker.

Ifølge miljørapporten rummer undersøgelsesområdet et meget begrænset antal muslinge- og fiskeædende vandfugle, som ikke udgør koncentrationer af regional, national eller international betydning. Det bemærkes i miljørapporten, at der ved DCEs landsdækkende flytællinger af vandfugle er registreret relativt få vandfugle i og nær indvindingsområdet nord for Møn. De hyppigste dykænder, som er registreret, er ederfugl og havlit, hvoraf småflokke er observeret langs kysten samt længere ude på havet. Begge arter lever primært af muslinger. Desuden bemærkes det i rapporten, at der er registreret enkelte individer af lommer og sortænder i og omkring området for indvindingen. Miljørapporten noterer også, at vandfuglenes eventuelle tilstedeværelse i selve indvindingsområdet vil være betinget af vanddybden og tilstedeværelsen af egnede fødeemner. I miljørapporten er anført, at vanddybden i ansøgningsområdet spænder mellem 6 og 24 m, og den dominerende substrattypen i selve indvindingsområdet er sandbund. Desuden anføres det i miljørapporten, at den tilhørende epifauna er artsfattig, og i forbindelse med miljøundersøgelserne er der kun konstateret blåmuslinger i området.

Der foreligger ikke eksakte undersøgelser over fuglefaunaen i ansøgningsområdet, men med den nævnte vanddybde og forekomster af mulige fødeemner vurderes området i miljørapporten at være af begrænset betydning som fourageringsområde for havdykænder og andre vandfugle.

Rapporten vurderer, at råstofindvinding i det ansøgte omfang potentielt kan medføre en reduktion i mængden af egnet fugleføde i selve indvindingsområdet, mens fourageringsmulighederne i den omgivende sikkerhedszone vil være betydningsmæssigt upåvirkede. Rapporten vurderer samtidig, at da det berørte område, som er et område, hvor der hidtil har fundet indvinding sted, udgør en meget lille del af det samlede areal, der udnyttes af områdets vandfugle, vurderes fortsat indvinding ikke at medføre væsentlige negative påvirkninger af områdets fuglefauna – herunder arter, der indgår i udpegningsgrundlaget for det nærmest liggende EF-fuglebeskyttelsesområde.

Havpattedyr

Området ligger ikke inden for de udpegede kerneområder for marsvin eller kolonier for sæler og vurderes således i miljørapporten som mindre vigtigt for marsvin og sæler. Den ansøgte indvinding vurderes derfor ikke at medføre forstyrrelser eller forringe fourageringsforholdene for marsvin og sæler i en grad, der influerer på arternes antal eller fordeling i området.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Miljørapporten bemærker, at suspenderet stof i relation til råstofindvindingen potentielt kan nedsætte lysgennemtrængning samt lægge sig på makroalger, blomsterplanter og epifaunaen og kan dermed potentielt påvirke habitatområdernes marine naturtyper, men at en eventuel påvirkning af naturtyperne i de to habitatområder som følge af suspenderet stof vil afhænge af, hvor langt de opløste partikler spreder sig fra indvindingsområdet. Miljørapporten bemærker hertil, at erfaringer fra en lang række infrastrukturprojekter har vist, at spildmaterialet kun spredes over et relativt begrænset nærområde, og at sedimentkoncentrationer i vandfasen oftest ikke overstiger et kritisk niveau. Miljørapporten vurderer således, at i relation til de to omtalte habitatområder (H207 og H147), der ligger over 3 km og over 9 km fra indvindingsområdet, at en væsentlig negativ påvirkning af de marine naturtyper som følge af en fortsat indvinding af råstof i 520-EC Gyldenløves Flak kan afvises.

I miljørapporten vurderes det, at i forhold til de trækfugle, der indgår i udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde F89, vil hovedparten af arterne normalt kun optræde i begrænset omfang i indvindingsområdet pga., at vanddybden ikke tillader fødesøgning i området. Miljørapporten bemærker, at en væsentlig negativ påvirkning på fuglebeskyttelsesområdets udpegningsarter som følge af en fortsat indvinding i fuglebeskyttelsesområde F89 kan afvises.

Fisk og fiskeri

Under de visuelle verifikationer i undersøgelsesområdet blev der udelukkende observeret kutlinger, primært sandkutling.

Miljørapporten viser Georefererede fangster af fisk pr. fiskedøgn indekseret i forhold til de redskabsspecifikke maksimumfangster. Data er Landbrugs- og Fiskeristyrelsens logbogsregister og VMS database (skibe > 12 m) omkring ansøgningsområde 520-EC Gyldenløves Flak, og viser at der ikke foregår fiskeri efter torsk, pighvarre, rødspætte, skrubbe eller tobis i indvindingsområdet, som er registreret i Fiskeristyrelsens logbogsregister og VMS database.

Ansøger har fra Danmarks Fiskeriforening fået oplyst, at fiskerne i området omkring Gyldenløves Flak ikke ønsker, at indvindingen i området fortsætter, da området ifølge fiskerne er vigtigt for fiskeri af tobis med trawl samt rødspætter, torsk og pighvar med garn. Det er fiskernes opfattelse, at sedimentpild fra råstofindvinding skræmmer fiskene væk, og at sugehuller gør det umuligt at fiske i området, når der har været råstofindvinding.

I forbindelse med sagsbehandlingen af nærværende ansøgning har ansøger oplyst Miljøstyrelsen, at i forbindelse med efterforskning og ansøgning om tilladelse til indvinding i et nabo-område havde ansøger dialog med fiskerne. I den forbindelse blev ansøger bekendt med, at der ikke trawles i indvindingsområdet, men at der trawles vest for.

I miljørapporten er det samtidig anført, at der i nærområdet til ansøgningsområde 520-EC Gyldenløves Flak forekommer fiskeri efter torsk, pighvarrer, rødspætter og skrubber. Ifølge miljørapporten foregår der dog ikke fiskeri efter de nævnte arter i selve ansøgningsområdet.

Miljørapporten bemærker, at der langs kysten i Fakse Bugt foregår lyst- og fritidsfiskeri, og bemærker, at der må forventes en vis fiskeriaktivitet med håndredskaber og fra småbåde.

Konklusion

Rapporten vurderer samlet, at den påtænkte indvinding i fællesområde 520-EC Gyldenløves Flak ikke vil have væsentlig negativ indvirkning på de observerede biologiske elementer i området, der som anført har været underlagt råstofindvinding mange år. Rapporten vurderer desuden, at eventuelle lokale effekter i påvirkningszonen forventes at være begrænsede, midlertidige og fuldt reversible.

Det vurderes på den baggrund i miljørapporten, at ansøgning om udvidelse af indvindingsmængden i fællesområde 520-EC Gyldenløves Flak, ikke alene eller i kumulation med de nærliggende fællesområder, vil have en væsentlig negativ påvirkning på områdets flora og fauna.

Høringssvar m.v.

Ansøgning og den oprindelige miljøvurdering samt ansøgers VVM-screening har været i høring i perioden 9. december 2016 til 9. januar 2017.

Der er i forbindelse med høringen modtaget følgende høringssvar:

Vordingborg kommune har indsendt høringssvar og har ikke bemærkninger.

Danmarks Fiskeriforening (DFPO) påpeger i deres høringssvar, at de er meget imod en forsat indvinding i området på og omkring Gyldenløves Flak. De bemærker, at en række forskellige fiskerier finder sted i området, men især tobisfiskeriet er vigtigt for de lokale fiskere. Det, at råstofindvindingen i området har foregået i en længere årrække, bør ikke på nogen måde være en blåstempling af aktiviteten. DFPO bemærker også at den betydelige råstofindvinding der har og pt. foregår i området, har i mange henseender ødelagt havbunden, så denne ikke længere kan bruges til fiskeri med slæbende redskaber.

DFPO påpeger at det er fuldstændigt uacceptabelt at give tilladelse til stiksugning i områderne da denne form for indvinding er direkte ødelæggende for havbunden og mulighed for at drive et fiskeri efterfølgende. DFPO mener, at der i tilladelserne bør fokuseres på, hvordan råstofferne indvindes samt, hvordan området vil se ud efter endt råstofindvinding. Det skal tilstræbes, at områderne 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. DFPO påpeger også, at ved råstofindvinding er det afgørende at 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. Endelig henstiller DFPO, at der sættes et møde op mellem ansøger og fiskerne.

Energistyrelsen har indsendt høringssvar og har ikke bemærkninger.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (FMN) henstiller i deres høringssvar, at der i tilladelsen skal medtages oplysning om, at hvis der konstateres rester af ammunition eller genstande, der kan være farlige (UXO) i forbindelse med arbejde på/i havbunden, så skal arbejdet midlertidigt indstilles og der tages kontakt til Forsvarets Operationscenter Aarhus, jf. § 14 i bekendtgørelse 1351 af 29, november 2013 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejde og andre aktiviteter mv. i danske farvande. Derudover anmoder FMN at den endelige tilladelse sendes til Forsvarets Operationscenter Aarhus tillige med kontaktoplysninger til det skib, der skal udføre arbejdet. Eventuelle opdateringer skal sendes direkte til Forsvarets Operationscenter af tilladelsesindehaveren.

Landbrugs- og Fiskeristyrelsen (tidligere NAER) bemærker i deres høringssvar, at de i forbindelse med ansøgningen har haft møder med diverse fiskere, som har fiskeri i nærheden eller i det ansøgte område 520-EC Gyldenløves Flak.

Erhvervsfisker Kenneth Søbye (KS) har overfor NAER udtalt at han har fisket tobis og sild i området. Han udtaler også at tobisfiskeriet i området har været en niche i fiskeriet i området, dette har været et godt fiskeri, da det har været et fiskeri som ikke har været underlagt restriktioner som andre fiskerier. 2016 fiskeriet af tobis var lidt sløjt, men i 2015 og tidligere år har det været et godt og lønsomt fiskeri.

KS udtaler at for 2 år siden var han og makkerfartøjet ude at fiske tobis i området på pos. 55 05 50 – 12 24 60, sandet i området var suget væk, så man var nået helt ned til kalkbunden, derved ødelagde han sit trawl. KS er imod indvindingen, da han er bange for at det vil ødelægge områdets fiskeri efter tobis, og påpeger desuden at der ikke kan fiskes med trawl mere i indvindingsområdet, da sandet er væk.

Erhvervsfisker Knud Larsen (KL) udtaler, at han fisker med garn omkring indvindingsområdet, især efter pighvar, rødspætter, skrubber og torsk. KL udtaler at de gamle sugehuller i området er fuldstændig livløse. Han udtaler at der kan være lidt fisk på kanterne, men hvis garnet kommer til at stå i et af hullerne er der intet liv i dem og det lugter råddent. KL er imod indvindingen da bundforholdene i området bliver ødelagt og fiskene forsvinder fra området.

NAER har også haft møde med erhvervsfisker og fiskeriforeningsformand Elo Olsen (EO) der har udtalt sig på vegne af medlemmer af Rødvig og omegns Fiskeriforening. EO bemærker at

medlemmerne i fiskeriforeningen driver fiskeri i området, især efter arterne torsk, pighvar, rødspætter og skrubber, Gyldenløves Flak er en velkendt pighvarplads for de lokale fiskeri. EO udtaler at sugehullerne i området er helt livløse og hvis der kommer et garn ned i et sugehul er fiskene døde. EO udtaler også, at der er mange fiskere som har flyttet deres fiskeri fra området, da man ikke ønsker at få ødelagt sine fiskeredskaber pga. indvindingsaktiviteterne. EO mener også at tobisfiskerne bliver hårdt ramt pga. indvindingerne. EO er overordnet imod indvindingerne, da man inddrager et fiskeområde, som derefter bliver ødelagt og der kan ikke fiskes der i mange år.

Erhvervsfisker Kristian Olsen (KO) har også utalt sig til NAER i forbindelse med høringen. Han udtaler sig på vegne af erhvervsfiskere Peter Brandt, Claus Christensen og Jesper Funck. KO udtaler at der drives tobisfiskeri i området og at han sammen med andre både tidligere drevet tobis fiskeri i området. Disse vil fiske der igen hvis fiskeriet bliver rentabelt. KO udtaler at tobisfiskeriet drives i perioden maj – oktober, tobisfiskeriet er blevet et af elementerne i årsindtjeningen de senere år, da andre fiskerier er blevet underlagt restriktioner, kvoter m.m. KO mener at det er problematisk, at indvindingerne i området har bredt sig udover store områder på Gyldenløves Flak, det er ikke kun i det ansøgte område der indvindes. Det er et problem når man suger kanterne på skrænterne væk, så det hele bliver fladt, derved forsvinder fiskene fra området, andre steder på flakket er der livløse sugehuller. Når sandet er suget væk kommer man ned til kalkgrunden og derved bliver trawlfiskeri umuligt.

KO udtaler at der er et bortsprængt vrag, som er blotlagt efter sugning og at dette har kostet ham et tobistrawl til 80.000 dkr. KO udtaler at der er en aftale med entreprenørerne der indvinder i området, at disse skal have en tæt dialog med erhvervsfiskerne i området vedr. trawlkorridorer og andre ting der kunne give gener for erhvervsfiskeriet. KO mener dog at denne dialog ikke er til stede længere.

KO er imod indvinding i området, da den bund der bliver suget er en bund af lidt grovere karakter end sand og det er den bund tobiser foretrækker, denne tobis er så fødegrundlag for større rovfisk, især torsk og pighvar og dette kan påvirke hele fødekæden i området. Har man først suget gruset væk vil tobisen ikke være der og så vil rovfiskene heller ikke være der, især torsk og pighvar. KO udtaler at Fakse Bugt er et gydeområde for tobis, da de er fulde af rogn i juli/august måned.

KO udtaler endeligt at han er imod indvinding i området, da det er et godt fiskeområde, samt yngleplads for tobis.

Fiskeriinspektorat Øst afdelingen i Ringsted (FR) bemærker til høringen, at det kan bekræftes, at de nævnte erhvervsfiskere driver eller har drevet erhvervsmæssigt fiskeri i områderne på og omkring indvindingsområdet.

I statusrapporten for miljøvurderingen kan man se udtræk af fiskeri i området for arterne torsk, pighvar, rødspætte og skrubbe. FR bemærker at mht. tobisfiskeriet er det nævnt at det foregår Nord for indvindingsområdet. Dette stemmer ikke helt overens med fiskernes forklaringer, men der er dog noget der kunne tyde på at det kan være et vigtigt område for tobiser, da der bliver fisket en del pighvar og torsk i området, og et af deres fødeemner er tobiser.

FR bemærker til udtalelsen fra KO, at han forklarede at tobiserne var fulde af rogn i juli/august, dette kunne indikere at der kunne være tale om en yngleplads for tobis.

2016 var ikke noget godt år for tobisfiskerne i området, så det vil ikke være rimeligt hvis man på baggrund af dette ville mene at der ikke foregik noget tobisfiskeri. FR bemærker at i forhold til fiskeristatistik skal man have nogle længere tidshorisonter, da fiskeriet er meget svingende år for år. FR kan se at de fangster der refereres til i miljørapporten er genereret på baggrund af Naturerhvervsstyrelsens VMS og logbogsregister. FR påpeger at de ikke ved ikke hvordan man har indsat de logbogsførende fartøjers fangster, da disse kun er opgivet i statistisk rektangel.

Der er også fiskeri i området af fartøjer under 8 m længde og disse er der iflg. FR ikke nærmere statistik på end farvandserklæringer.

FR argumenterer for, at der ikke er den samme fiskeriintensitet, som der tidligere var i området, men at det hænger sammen med den generelle nedgang i fiskeriet som de har oplevet i de indre farvande de sidste 10 år, der er slet ikke den samme mængde fartøjer i fiskeriet som der har været. FR bemærker at dette kan have mange årsager, men der er ingen tvivl om, at mange er forsvundet fra erhvervsfiskeriet fra de indre farvande pga. omsættelige kvoter, alder, restriktioner i fiskeriet m.m., FR bemærker at det er et dårligt argument for at man bare kan udvide eksisterende indvindingsområder fordi man ikke kan se den samme fiskeriaktivitet som tidligere.

FR bemærker desuden at vedr. stik eller slæbesugning, er der delte meninger om dette. En af fiskerne mente at det var bedre med stiksugning, da det område der blev berørt var mindre end ved slæbesugning, til gengæld er sugehullerne så helt døde når de er suget tomme for råstoffer.

Afslutningsvis bemærker FR at der ikke er tvivl om at, Gyldenløves Flak er et vigtigt fiskeområde især for fiskerne fra Rødvig, da pladsen ligger forholdsvis tæt på deres hjemhavn. Desuden er fiskerne er bekymrede over råstofindvindingernes påvirkning på deres fiskepladser.

Vikingskibsmuseet bemærker i deres høringssvar, at ansøger bør være opmærksom på Museumslovens § 29 h, stk.1, ifølge hvilken fund af spor af fortidsminder eller vrag gjort under anlægsarbejde straks skal anmeldes til Kulturstyrelsen og arbejdet standes.

Partshøring

Høringssvarene blev sendt i partshøring den 16. januar 2017, og NCC indsendte partshøringssvar den 24. januar 2016.

NCC har ingen kommentarer til høringssvarerne fra Energistyrelsen, Forsvarsministeriet, Vordingborg Kommune og Vikingskibsmuseet.

NCC har følgende kommentarer til de fremsendte høringssvar, der angår fiskeri:

Generelt:

Der er en arealkonflikt imellem råstofindvinding og fiskeri. Det fremgår af denne og af andre sager om udlæg af områder til marin råstofindvinding. Nærheden til København og Øresundsregionen betyder at der er stor efterspørgsel efter råstoffer, især en række kvaliteter der ikke kan findes på land indenfor en rimelig økonomisk og miljømæssig kørselsafstand. Det betyder, at der er et stigende pres på de marine reserver. NCC mener derfor at det er vigtigt, at man i overensstemmelse med råstoflovens formålsparagraf indvinder så bæredygtigt som muligt, hvilket i denne sammenhæng betyder at man udnytter de reserver man har taget hul på til bunds, frem for at tage hul på nye forekomster.

Sugehuller:

Når man ved råstofindvinding henter de mængder råstoffer, der indvindes i Fakse Bugt, kan man ikke undgå at en af følgevirkningerne bliver en sænke eller et hul i havbunden. For så vidt angår område 520-EC, så er de eftersøgte råstoffer lokaliseret på et meget begrænset areal så et sugehul kan ikke undgås. Hvis der indvindes en stor mængde fra et lille areal, medfører det et dybere hul end den samme mængde fra et større areal. Det fremgår også af Naturerhvervsstyrelsens høringssvar at der er delte meninger om hvorvidt der skal suges på store arealer eller dybt.

Blottede sten og vrag på havbunden, der ødelægger trawl:

Ifølge råstofloven må der indvindes sand, grus og ral fra havbunden. I det berørte område indvindes der overvejende sand og grus. Det medfører, at større sten efterlades. Det vil uundgåeligt blive et problem for trawlfiskeriet. I andre sammenhænge vurderes det imidlertid positivt for miljøet, når arealet af fast substrat øges.

Naturerhvervsstyrelsen oplyser, at en fisker har fået ødelagt et garn på et hold på en specifik position. Der er ikke opgivet datum, men det ser ud til at positionen ligger uden for område 520-EC.

NCC har ikke kendskab til det blottede vrug der omtales i høringssvaret fra Naturerhvervsstyrelsen. Der kan dog være tale om et af de 3 vrug der ligger i sikkerhedszonen. Hvis dette er tilfældet, så ligger de i råstofindvindingsområde 520-EG og ikke i det her ansøgte.

Indvindingen er blevet for omfattende:

Der ligger ud over 520-EC en række råstofindvindingsområder i Fakse Bugt. Beliggenheden afspejler at der er råstoffer af god kvalitet især til betonfremstilling. Nærheden til Østsjælland og hovedstadsregionen, medfører en stor efterspørgsel. Arealernes udbredelse stammer fra 1996, hvor de blev udlagt af staten, i 2006 blev de reduceret væsentligt.

Dialog mellem de to erhverv:

NCC havde en dialog med fiskerne i Fakse Bugt i forbindelse med en tidligere ansøgning, og må erkende at der ikke har været meget dialog de seneste år. Hidtil har NCC haft eneret til indvinding i 520-EC, men når området udlægges som fællesområde, bliver det åbent for alle indvindere. NCC gør opmærksom på at langt de fleste og største områder i Fakse Bugt er fællesområder.

NCC er positive overfor at genoptage dialogen, og vil også gerne arbejde for at få andre råstofindvindingselskaber med i processen, men kan i sagens natur ikke garantere noget på deres vegne.

Afgørelse vedrørende VVM-pligt

Ansøgningen er ikke omfattet af § 11, stk. 1, nr. 1, 2 eller 3, i bekendtgørelse om efterforskning og indvinding af råstoffer fra søterritoriet og kontinentalsoklen, da ansøgningen ikke omfatter råstofindvinding i internationale naturbeskyttelsesområder eller områder, hvor der ikke tidligere er tilladt råstofindvinding på basis af konkrete feltundersøgelser af miljøet. Ansøger har derfor, jf. bekendtgørelsens § 12, indsendt en vurdering, udarbejdet af Orbicon A/S, af, om ansøgningen er omfattet af bekendtgørelsen § 11 stk. 1, nr. 4 (VVM-screening).

Orbicon A/S vurderer i VVM-screeningen, at råstofindvindingen ikke må antages at få væsentlig indvirkning på miljøet, og at der derfor ikke skal gennemføres en VVM-procedure, jf. bekendtgørelsens § 12.

Miljøstyrelsen har på baggrund af screeningen, miljøvurderingen og øvrige oplysninger i sagen vurderet, om den ansøgte indvinding er omfattet af krav om VVM-procedure, jf. bekendtgørelsens § 12.

Projektets karakteristika

Orbicon A/S bemærker i VVM-screeningen, at indvindingen primært vil foregå med skibe i størrelsen 400 til 1.000 m³, og at der vil blive benyttet både slæbe- og stiksugning. Det bemærkes også, at indvindingen forventeligt vil foregå dagligt ca. 300 dage om året. Orbicon A/S vurderer i VVM-screeningen, at de direkte fysiske effekter på havbunden ikke vil strække sig uden for områdets afgrænsning, og sedimentspredningen i forbindelse med indvindingen vil være begrænset til selve indvindingsområdet og den omkringliggende påvirkningszone.

Det vurderes også i VVM-screeningen, at der ikke produceres affald og frigøres eller produceres forurenende stoffer ved indvindingen, da der indvindes i naturlige råstofforekomster, og emissioner fra fartøjernes motorer vil være uden særlig betydning på grund af indvindingens begrænsede omfang, og i forhold til anden skibstrafik. Det bemærkes i VVM-screeningen, at alle fartøjer er udstyret med AIS, og at der ikke vil være særlig risiko for ulykker forbundet med indvindingsaktiviteten.

Projektets placering

Indvindingsområdet er ca. 1 km² og beliggende i den sydlige del af Fakse Bugt ca. 8 km nord for Møn. Området grænser mod vest og syd op til fællesområde 520-EG Gyldenløves Flak Vest og mod nord op til fællesområde 520-EB Gyldenløves Flak.

I afsnittet "Sagens grundlag" er redegjort for placering af nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder i forhold til indvindingsområdet, nærhed til andre indvindingsområder m.v.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Den direkte miljøpåvirkning beskrives i VVM-screeningen til dels at bestå af en afgravning af råstofressourcen i det ansøgte område, og dels af en spredning af suspenderet sediment.

Den umiddelbare zone omkring indvindingsfartøjet vil blive negativt påvirket, og en lokal påvirkning på specielt faunaforholdene må ifølge VVM-screeningen påregnes. Dels ved pumpeaktiviteten og dels ved det frasorterede materiale, der returneres til havbunden. De påvirkede arter er dog almindeligt forekommende i indre danske farvande ifølge VVM-screeningen, og indvindingen vil derfor ikke have nogen effekt på populationerne, hverken på lokal eller regional skala.

Miljøstyrelsen vurderer, at indvindingsaktiviteten har en negativ påvirkning på bundfaunaen konkret hvor den foregår, men er enig i, at de direkte fysiske effekter på havbunden ikke har en væsentlig negativ effekt på bundfaunaen uden for indvindingsområdet. Miljøstyrelsen er også enig i, at de påvirkede arter er almindeligt forekommende i indre danske farvande, og at indvindingen derfor ikke vil have nogen væsentlig negativ effekt på populationerne af bundfauna, hverken på lokal eller regional skala.

Den ansøgte indvinding vil formentlig medføre, at der blottes yderligere morænebund i dele af indvindingsområdet.

Det ansøgte område er af meget begrænset størrelse og indeholder - i hvert fald bortset fra de stenede områder - ikke væsentlige naturmæssige/biologiske værdier. Det er desuden i forvejen påvirket af indvinding. I miljøvurderingen, oplyses derudover, at der i ansøgningsområdet og i Fakse Bugt som helhed naturligt forekommer større sammenhængende områder med blottet morænebund. På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at de mulige ændringer af bundforholdene ikke udgør en væsentlig påvirkning af miljøet.

VVM-screeningen bemærker, at sedimentspredning er meget begrænset og med afsæt i de konkrete sedimenttyper i det ansøgte område forventes ingen påvirkning uden for påvirkningszonen. Dækningsgraderne af makroalger på de stenede arealer i indvindingsområdet antyder, at heller ikke sedimentation af suspenderet sediment inde i det ansøgte område udgør en væsentlig påvirkning ifølge VVM-screeningen. Dette underbygges i VVM-screeningen med en bemærkning om, at erfaringer fra en lang række infrastrukturprojekter og råstofsager, der viser, at spildmaterialet kun spredes over et relativt begrænset nærområde, og at sedimentkoncentrationer i vandfasen oftest ikke overstiger 2-15 mg/l få hundrede meter fra kilden.

Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund, at spredning af suspenderet sediment ikke har en væsentlig negativ effekt uden for indvindingsområdet.

VVM-screeningen vurderer, at de omkringliggende internationale naturbeskyttelsesområder ikke vil blive påvirket af indvindingsaktiviteten. Dette begrundes med afstanden til indvindingsområdet samt det forhold, at indvindingsområdet har meget begrænset udstrækning (1 km²) i forhold til de øvrige tilsvarende havområder i Fakse Bugt, samt den begrænsede sedimentspredning.

Desuden vurderer VVM-screeningen, at indvindingsområdet ikke ligger tæt på kendte eller udpegede kerneområder for marsvin og sæler. Det vurderes derfor i VVM-screeningen, at den ansøgte indvinding ikke vil medføre forstyrrelser eller forringe forholdene for marsvin eller sæler i en grad, der influerer på arternes antal eller fordeling i området.

Miljøstyrelsen er enig i ovenstående vurdering mht. de omkringliggende internationale naturbeskyttelsesområder, og at den ansøgte indvinding ikke vil medføre forstyrrelser eller forringe fourageringsforholdene for marsvin eller sæler.

I VVM-screeningen bemærkes, at der kan være fiskerimæssige interesser i området, men at råstofindvinding og erhvervsfiskeri har foregået side om side i Fakse Bugt i årevis, men at der ikke er en tydelig indikation af, at fiskeriet foregår i selve indvindingsområdet. Det vurderes endelig i VVM-screeningen, at interessekonflikten mellem fiskerierhvervet og råstofbranchen er håndteret på bedst mulig vis, og at de to erhverv kan sameksistere i området. Det vurderes derfor, at interessekonflikten mellem fiskerierhvervet og råstofbranchen er håndteret på bedst mulig vis, men ansøger deltager gerne i en fortsat dialog med fiskerierhvervet hvis der er behov for det.

Jf. ovenstående og afsnit "Begrundelse for afgørelsen om tilladelse til indvinding" i nærværende tilladelse vurderer Miljøstyrelsen, at den ansøgte indvinding kan gennemføres uden væsentlig påvirkning og gener for fisk og fiskeri.

VVM-screeningen konkluderer, at indvinding i område 520-EC ikke alene og ikke i kumulation med andre kendte projekter vil have nogen væsentlig negativ påvirkning på miljøet. Overordnet begrundes dette med, at indvindingsaktiviteten er begrænset til indvindingsområdet.

Miljøstyrelsen er enig i ovenstående vurdering og henviser til afsnittet om kumulativ effekt i "Begrundelse for afgørelsen om tilladelse til indvinding".

Miljøstyrelsens afgørelse vedrørende VVM-pligt

Miljøstyrelsen finder på baggrund af ovenstående, at den ansøgte råstofindvinding ikke alene eller i kumulation med andre projekter kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, og at ansøgningen derfor ikke er omfattet af krav om VVM-procedure, jf. bekendtgørelsen § 11 stk. 1, nr. 4.

Begrundelse for afgørelsen om tilladelse til indvinding

Ved afgørelsen 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 erhvervsmæssige hensyn. På den anden side skal der lægges vægt på miljø- og naturbeskyttelse, beskyttelse af arkæologiske interesser, fiskerimæssige interesser, kystsikkerhed, infrastrukturanlæg, ulemper for skibsfarten samt ændringer i strøm- og bundforhold.

Vurdering af råstofressourcen

Det er Miljøstyrelsens vurdering at den ansøgte ressource, som er angivet i rapporten *Råstofvurdering af Fakse Bugt - Område 520-EC* er til stede.

Miljøstyrelsen vurderer samtidig, at indvindingsområdet er af betydning i forhold til

forsyningen af kvalitetsmaterialer til Hovedstadsområdet. Indvindingen supplerer således den indvinding, der foregår på land, og medvirker generelt til at begrænse de miljømæssige effekter her.

Ansøger har ønsket, at der fastsættes vilkår om, at der ikke må indvindes fyldsand i området. Området indeholder materialer, der er egnede som kvalitetsmaterialer. Det er muligt at indvinde fyldsandsmaterialer i flere omkringliggende områder i Fakse Bugt og Køge Bugt. Der er derfor fastsat vilkår i tilladelsen om, at der ikke må indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger, herunder til kystfodring og etablering af strande..

Påvirkning af bundforhold i og omkring indvindingsområdet

Stenrev er visuelt verificeret flere steder i ansøgningsområdet. For at beskytte stenrevsområderne har Miljøstyrelsen skåret ca. 0,24 km² ud af den sydvestlige del og ca. 0,23 km² ud af den nordøstlige del af det hidtidige og ansøgte indvindingsområde for at undgå, at stenrevene påvirkes af råstofindvindingen. Den ressource, som ønskes indvundet, ligger ikke i disse dele af det ansøgte område.

I miljørapporten bemærkes, at der inden for indvindingsområdet ses flere isolerede huller i havbunden, hvor dybden er 2-3 m dybere relativt til omkringliggende havbund. Det bemærkes desuden, at indvindingens fysiske effekter fra 2007/2008 til 2016 har medført en meget begrænset påvirkning på de substratmæssige forhold i indvindingsområde 520-EC samt i sikkerhedszonen. Kun ganske få steder er der registreret mindre ændringer i substratforholdene.

Miljøstyrelsen bemærker, at indvindingsområdet bærer tydeligt præg af, at der har foregået en intensiv indvinding i mange år. Den ansøgte indvinding vil formentlig medføre, at der i et vist omfang blottes yderligere morænebund i dele af indvindingsområdet, selv om indvindingsaktiviteten i miljøvurderingen formodes at være indskrænket til den del af området, hvor ressourcen er mægtigst, og hvor der derfor er lille risiko for at blotlægge moræne.

Dette begrundes med at i miljøvurderingen er redegjort for, at der allerede eksisterer blotlagt moræne i indvindingsområdet, samt store områder af morænebund uden for indvindingsområdet. Blotlagt morænebund er dermed en del af hele Fakse Bugt områdets naturlige karakter. På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at den mulige ændring af substratforholdene i dele af indvindingsområdet ikke vil have væsentlig miljømæssig betydning.

Miljøstyrelsen finder det på denne baggrund ikke nødvendigt at stille vilkår om, at der skal efterlades et restlag af det indvundne råstof med et gennemsnit på 1 meters tykkelse.

Miljøstyrelsen vurderer, at de eksisterende sugehuller potentiel vil kunne blive større, og at der vil kunne opstå nye sugehuller i indvindingsområdet, som resultat af den ansøgte indvinding. Det er miljøstyrelsens vurdering, at området ikke vil blive påvirket væsentlig da området allerede er præget af indvinding og sugehuller. Miljøstyrelsen finder det derfor ikke nødvendigt at stille vilkår om indvindingsmetode.

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at indvindingen i øvrigt kan gennemføres, uden at værdifulde biologiske habitater går tabt i og omkring indvindingsområdet.

Fugle

Miljøstyrelsen vurderer, at indvindingsaktiviteten ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på de arter af havfugle, der er registreret i området. Dels på grund af, at vandybden i størstedelen af indvindingsområdet er over 8 meter, hvor fuglene har vanskeligt ved at søge føde, dels fordi ansøgningsområdet har en relativt begrænset udstrækning i forhold til det øvrige havområde i Fakse Bugt.

Havpattedyr, herunder bilag IV-arter

Det ansøgte område har ikke betydning som yngle- eller rasteområde for marsvin eller sæler og er således ikke udpeget som vigtigt for bestanden af disse. 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.

Marsvin er den eneste bilag IV-art, som potentielt kunne blive påvirket af indvindingen. Miljøstyrelsen vurderer på ovennævnte baggrund, jf. habitatbekendtgørelsens § 10, 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.

Miljøstyrelsen 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.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Habitatområde H207 og H147 er udpeget for naturtyperne Rev og Sandbanker og spættet sæl. Miljøstyrelsen vurderer at indvindingen ikke har negativ påvirkning på miljøet uden for påvirkningszonen, og dermed påvirker indvindingsaktiviteten heller ikke Habitatområde H207 og H147. Ansøgningsområdet er ikke beliggende i et kerneområde for spættet sæl. Desuden vurderer Miljøstyrelsen, at habitatområderne heller ikke vil være væsentligt negativt påvirket på grund af den relativt store afstand (> 3 km) og på grund af den begrænsede sedimentspredning.

Den ansøgte indvindingsaktivitet vurderes derfor ikke at have væsentlig negativ effekt på antal og fordeling af spættet sæl.

Miljøstyrelsen vurderer at indvindingens ikke vil have væsentlig negativ effekt på de fugle, der indgår i udpegningsgrundlaget for det nærmeste fuglebeskyttelsesområde (F89) på grund af afstanden og dybden som vanskeliggøre fouragering.

Miljøstyrelsen vurderer, jf. § 6, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 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 § 6, stk. 2.

Fisk og fiskeri

Danmarks Fiskeriforening PO anfører i deres høringssvar, at der er en række fiskeri i området herunder tobisfiskeri. Miljøstyrelsen bemærker, at andre oplysninger i sagen imidlertid ikke underbygger dette udsagn, og nogle oplysninger tyder på, at der tværtimod ikke er noget væsentlig fiskeri i dette område. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at oplysningerne er modstridende, og at Miljøstyrelsen på den baggrund ikke finder, at der er indsendt konkret viden eller dokumentation, der tyder på, at der er væsentlige fiskeriinteresser i det ansøgte område.

Miljøstyrelsen bemærker til høringssvar fra Landbrugs- og Fiskeristyrelsen vedr. tobisfiskeri, at ansøger har oplyst, at i forbindelse med efterforskning og ansøgning om tilladelse til indvinding i område 520-GA, der ligger nord for det ansøgte område, havde ansøger en dialog med de fiskere der trawler tobis i Fakse Bugt. Ansøger har i den forbindelse oplyst til Miljøstyrelsen, at det under dialogen med fiskerne, blev klart for ansøger, at område 520-EC ikke ligger i fiskernes trawlspor for tobis, men at trawlsporene og dermed tobisfiskeriet går vest om ansøgningsområdet.

Miljøstyrelsen bemærker, at der ikke er fremkommet konkrete oplysninger, der viser, at dette skulle have ændret sig, og at der således ikke er modtaget dokumentation og heller ikke i øvrigt konkret viden, der peger på, at området er et vigtigt område for tobisfiskeri. Miljøstyrelsen vurderer derfor ikke, at den ansøgte råstofindvinding vil påvirke tobisfiskeriet i Fakse Bugt væsentligt.

Miljørapporten påpeger desuden, at det ikke ser ud til, at indvindingen i området påvirker fiskeriet af torsk, pighvarrer og skrubber som fanges i nærområdet og i påvirkningszonen.

Området har eksisteret som indvindingsområde siden 1996 og i det omfang der er fiskeri i området, har der dermed været sameksistens mellem de to erhverv i mere end 20 år. Miljøstyrelsen bemærker, at der ikke er dokumentation for, at fortsat indvinding vil ændre på mulighederne for sameksistens.

Danmarks Fiskeriforening PO bemærker, at den råstofindvinding der har foregået i området i en længere årrække, ikke på nogen måde bør være en blåstempling af aktiviteten.

Det er Miljøstyrelsen vurdering, at det indirekte har en positiv effekt på miljøet, at der gives tilladelse til indvinding i et område, der har været indvundet råstoffer i før. Alternativt skal der udlægges et helt nyt indvindingsområde, hvor påvirkningen af miljøet og fiskeriet potentielt ville være større. Miljøstyrelsen bemærker desuden, at der gives tilladelse til indvinding på baggrund af en miljøvurdering og indkomne hørings svar.

Det vurderes i miljørapporten, at en væsentlig del af fritidsfiskeriet forventes at omfatte trollingfiskeri. Det vurderes samtidig i miljørapporten, at der er tale om meget sæsonpræget fiskeri, og betydningen af dette er således begrænset og usikker. Endelig vurderer miljørapporten at en fortsat indvinding i ansøgningsområdet ikke vil påvirke mulighederne for lyst- og fritidsfiskeri samt andre rekreative forhold i området. Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund, at den ansøgte råstofindvinding ikke påvirker fritidsfiskeriet væsentligt.

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at den ansøgte indvinding kan gennemføres uden væsentlig påvirkning og gener for fisk og fiskeri.

Støj

På baggrund af de hidtidige støjmålinger i forbindelse med råstofindvinding på havet er det Miljøstyrelsens vurdering, at grænseværdierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder må forventes at blive overholdt. Området er beliggende ca. 8 km fra nærmeste kyst. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke vil være væsentlige støjgener på land. Miljøstyrelsens finder derfor ikke, at det er nødvendigt at stille støjvilkår for indvindingen i området.

Øvrige interesser

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

Kumulativ effekt

De to nærmeste indvindingsområder er 520-EG og 520-EB mod nord og sydvest. De nærmeste klappladser ligger mere end 10 km fra indvindingsområdet. I miljørapporten er der redegjort for, at de registrerede habitater med den dertilhørende biologi i indvindingsområdet er udbredt i hele Fakse Bugt. Biologien i indvindingsområderne afviger således ikke fra biologien i det øvrige Fakse bugt. De arter, der optræder i områderne, er robuste og almindelige arter i de danske farvande. Miljøstyrelsen vurderer, at det samlede areal i Fakse bugt er relativt homogent i forhold til overfladesedimentet, og dermed også biologien.

Miljøstyrelsen vurderer, at der kan forekomme akkumulerede effekter i den del af påvirkningszonen der er beliggende i de to indvindingsområder (520-EG og 520-EB) og ind i

det ansøgte område. Effekten kan være i form af sedimentspredning og sedimentation. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at den akkumulerede effekt i denne del er acceptabel, da den forekommer i eksisterende indvindingsområder, og den desuden ikke vil ændre den eksisterende påvirkning markant.

Miljøstyrelsen vurderer også, at effekterne af råstofindvinding ikke vil strække sig ud over påvirkningszonen, og har derfor vurderet, at indvindingen i de nærmeste klappladser og indvindingsområder udover 520-EG og 520-EB ikke vil medføre akkumulerede effekter.

Det er Miljøstyrelsens vurdering at det samlede areal i Fakse Bugt heller ikke vil blive påvirket, dels fordi der ikke udlægges et nyt indvindingsareal således at det samlede indvindingsareal ikke øges, og dels er der stadig et stort restareal tilbage i Fakse Bugt.

Miljøstyrelsen vurderer endelig, at der ikke er påvirkninger fra den ansøgte indvinding set i sammenhæng med miljøpåvirkning fra andre projekter, anlæg eller vedtagne planer.

På grund af afstanden til nærmeste fuglebeskyttelsesområde og på grund af at vanddybden i størstedelen af indvindingsområdet som er for stor til at fuglene kan søges føde konkluderer Miljøstyrelsen, at indvindingen i sig selv og i kumulation med andre indvindingsområder i Fakse Bugt ikke vil påvirke fuglene i området væsentligt.

Konklusion

Miljøstyrelsen har på denne baggrund og ud fra en samlet afvejning, jf. råstoflovens § 3, truffet afgørelse om tilladelse til indvinding af den ansøgte mængde.

Klagevejledning

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

Rettidig klage har opsættende virkning for den påklagede afgørelse, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 d. 16. juni 2017.

Klage skal ske via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af Miljø- og fødevarerklagenævnets hjemmeside 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. 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 Fødevarerklagenævnet. 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 www.nmkn.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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen, jf. råstoflovens § 43.

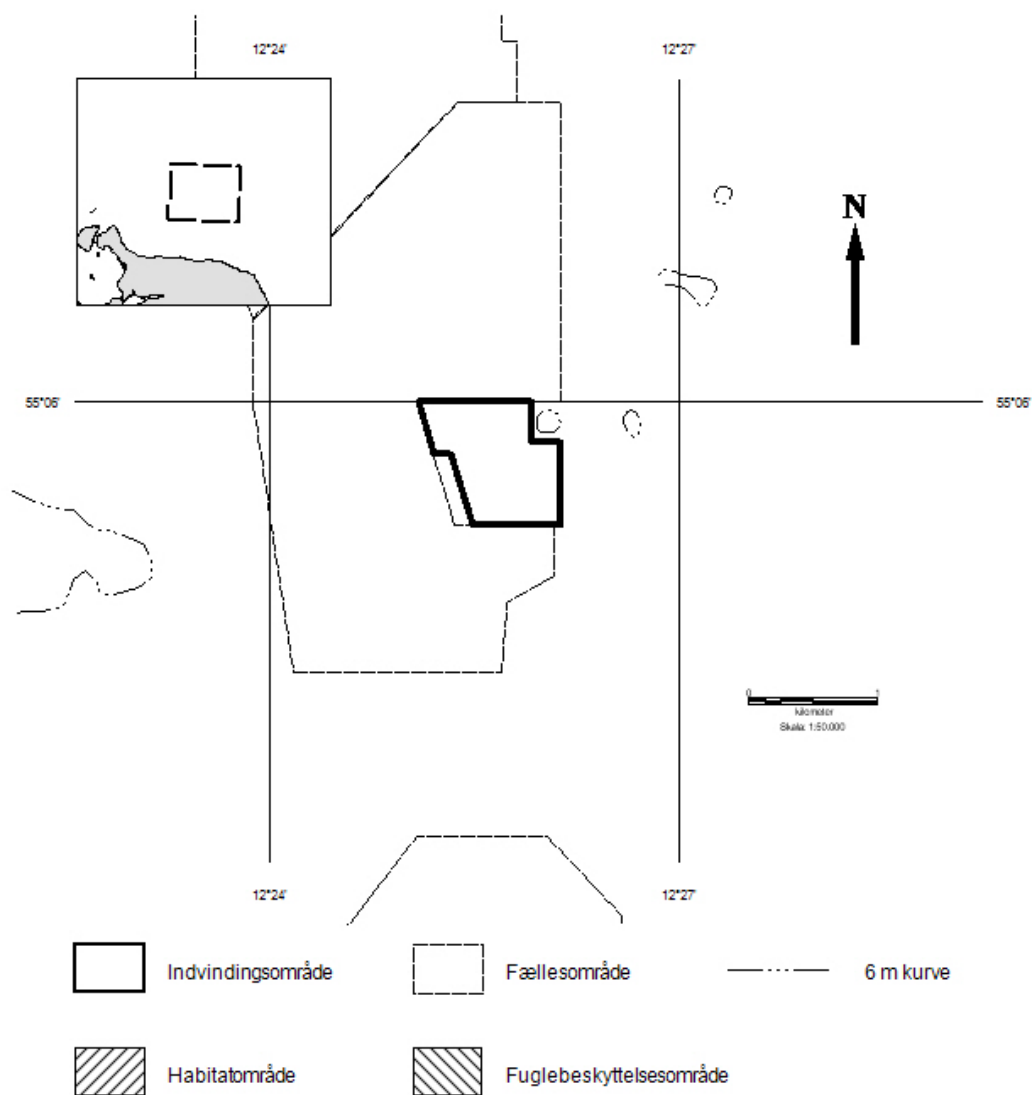
Underretning

Myndigheder og organisationer på e-postlisten har modtaget en kopi af afgørelsen.

Afgørelsen er offentliggjort på Styrelsen for Vand- og Naturforvaltnings hjemmeside under annonceringer.

Med venlig hilsen
Thomas Behrendt Klinggaard
thobk@mst.dk

Indvindingsområde 520-EC Gyldenløves Flak Midt



Beliggende i Faxe Bugt

Indvindingsområdet er begrænset af rette linjer mellem følgende punkter:

Geografiske koordinater (WGS84)

Ø. Længde N. Bredde

| | |
|------------|------------|
| 12° 25,09' | 55° 06,00' |
| 12° 25,92' | 55° 06,00' |
| 12° 25,92' | 55° 05,83' |
| 12° 26,13' | 55° 05,83' |
| 12° 26,13' | 55° 05,48' |
| 12° 25,49' | 55° 05,48' |
| 12° 25,33' | 55° 05,78' |
| 12° 25,20' | 55° 05,78' |
| 12° 25,20' | 55° 05,78' |
| 12° 25,20' | 55° 05,78' |

Områdespecifikke vilkår

| Samlet tilladt mængde i m³ | Årligt tilladt mængde i m³ | Andre vilkår |
|--|--|--|
| 1.900.000 | 350.000 | I området må der ikke indvindes materialer til anvendelse til opfyldninger, herunder til kystfodring og etablering af strande. |