



Brøndby
Kommune



Greve
Kommune



KØGE KOMMUNE



stevns kommune

Til Miljøstyrelsen
raastof@mst.dk

21. august 2023

Høringssvar vedr. fornyet høring af ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer i fællesområde 548-BA Juelsgrund

Miljøstyrelsens j.nr. 2020-42017.

Miljøstyrelsen har 14. juni 2023 sendt ansøgning om tilladelse til råstofindvinding i fællesområde 548-BA Juelsgrund i fornyet høring frem til den 17. juli 2023. Køge og Stevns Kommuner har efterfølgende med henvisning til sommerferien anmodet miljøstyrelsens direktør om at forlænge fristen, hvilket er imødekommet med brev af 8.juli fra miljøstyrelsens vicedirektør.

De syv kommuner i Køge Bugt – Brøndby, Vallensbæk, Ishøj, Greve, Solrød, Køge og Stevns Kommune – ønsker sammen at forbedre havmiljøet i Køge Bugt og fremme en bæredygtig udvikling af Køge Bugt og det sydlige Øresund. Køge Bugt Alliancen giver hermed et samlet høringssvar fra de syv kommuner på den fornyede høring.

Køge Bugt Alliancen anbefaler, at Miljøstyrelsen ikke imødekommer NCC Industry A/S' ansøgning om råstofindvinding af yderligere 3,4 mio. m³ råstoffer i fællesområde 548-BA Juelsgrund, Køge Bugt.

Baggrunden herfor er, at der er tale om en af de største ansøgninger om råstofindvinding i Køge Bugt. I den netop indgåede aftale om havplanen er der en målsætning om at reducere indvindingen af råstoffer, - og Køge Bugt er udtrykkelig nævnt i aftaleteksten. Der skal selvfølgelig samtidig tages højde for behovet for råstofforsyning til bygge- og anlægsarbejder i regionen, men alt tyder på, at der er rigeligt med råstoffer på land. Region Sjælland har således for ganske nyligt vedtaget ikke at revidere den gældende råstofplan, da der ikke er mangel på råstofindvindingsområder.

Råstofindvinding har store konsekvenser for bugtens havmiljø. I en netop udgivet rapport fra DCE Nationalt Center for Miljø og Energi (nr. 565) fremgår det således, at koncentrationen af planteplankton i Køge Bugt siden 2014 er steget markant og at "*en mulig årsag er stigende tilførsler af næringsstoffer i forbindelse med indvinding af marine råstoffer*" (side 9). I rapportens konklusion nævnes yderligere:

"Der foregår en omfattende indvinding af marine råstoffer, også på dybder, hvor der vokser ålegræs. Dette kan, efter vores opfattelse, være i strid med EU's direktiver, da det forhindrer

*målopfyldelse i forhold til vandrammedirektivet.
Råstofindvinding bør ikke foregå på dybder mindre end f.eks.
12 meter, hvis man skal være i god afstand til eksisterende og
potentielle ålegræsforekomster" (side 31).*

I den aktuelle ansøgning er der kun 9-10 meter dybt.

Råstofområdet ved Juels Grund ligger endvidere i et område, der i en anden nylig rapport fra DCE (Nr. 200 fra 2021), er udpeget som særligt egnet til at etablere stenrev. For kommunerne er det afgørende, at der sker en *genopretning* af havnaturen, fremfor en yderligere *langvarig belastning*.

Hvis ansøgningen – på trods af ovenstående – alligevel imødekommes, bør området til råstofindvinding yderligere begrænses, så marsvin ikke støjpåvirkes inden for Natura 2000 områder, og desuden bør der stilles krav om naturgenopretning i form af etablering af stenrev og restaurering af tidligere stiksugnings-huller. Endelig bør mindst 10% af råstofmængden reserveres som fyldsand til kystfodring.

Baggrund

Køge Bugt Alliancen har noteret sig, at NCC Industry A/S har tilskåret ansøgningsområdet og justeret ansøgningsmængden fra 4,5 mio. m³ til 3,4 mio. m³ over en 10-årig periode. NCC ansøger dog stadig om eneret til at udnytte råstofområdet og ret til at indvinde 500.000 m³ årligt.

NCC Industry A/S har siden 2016 indvundet de 2,2 mio. m³ råstoffer, som de har tilladelse¹ til at indvinde i perioden fra 18. december 2015 til den 16. januar 2026. Den forrige tilladelse (før 2015) var på i alt 640.000 m³, med en årlig indvinding på max 128.000 m³. Der er således tale om en voldsom udvidelse af de indvundne mængder.

I de supplerende oplysninger til ansøgningen² er der på side 7 anført: *"NCC har foreslået, at der stilles et vilkår om at 10 % af indvindingsmængden kan bruges til kystsikring lokalt i den sydlige del af Køge Bugt på strækningen mellem Køge Søndre Strand og Bøgeskov Havn".* Det fremgår dog tydeligt af ansøgningen, at NCC ønsker en fyldsandsbegrænsning af økonomiske hensyn.

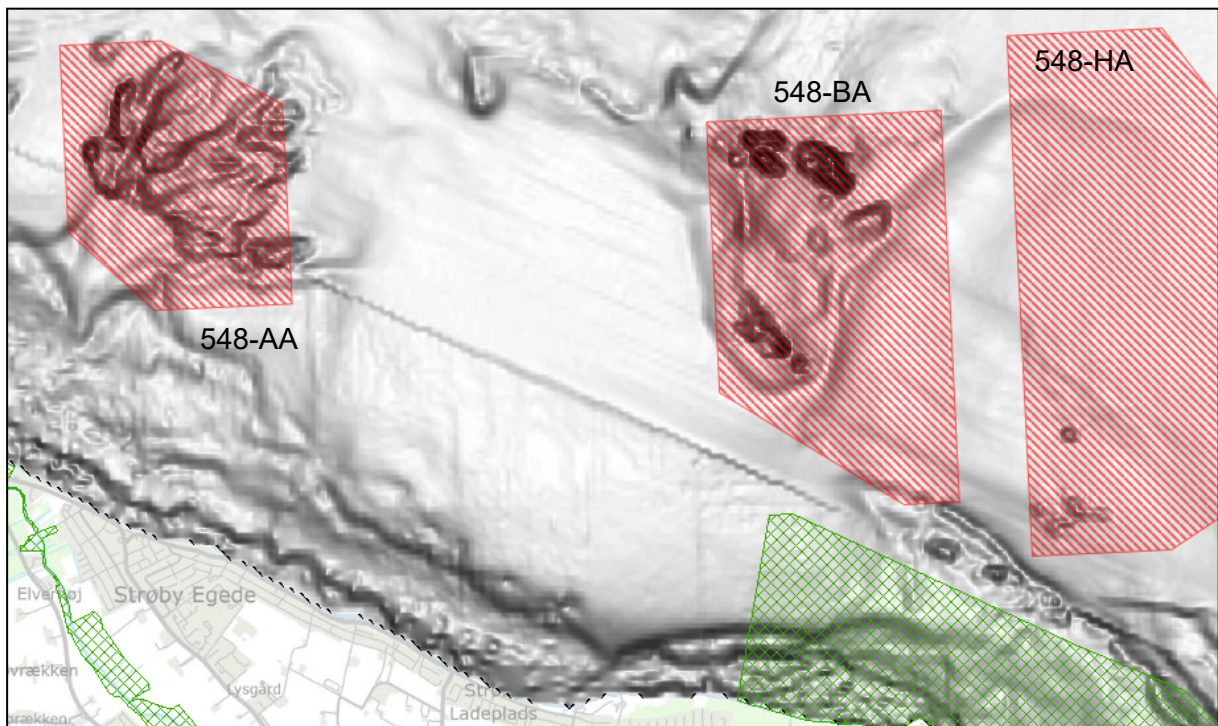
¹ Naturstyrelsens tilladelse af den 18. december 2014; *Primær tilladelse til indvinding af råstoffer i fællesområde 548-BA Juelsgrund.*

² Supplerende oplysninger for Fællesområde 548-BA Juelsgrund, maj 2022, WSP.

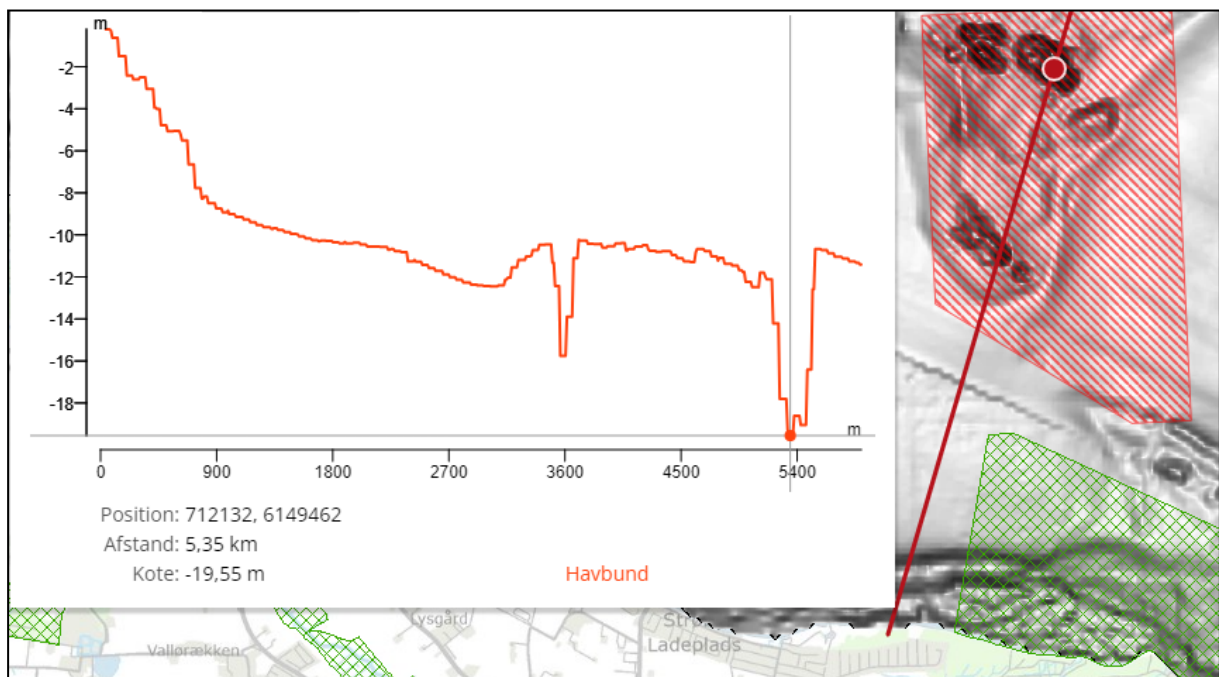
NCC har reduceret området for råstofindvinding, så der er en afstand på mindst 1 km til Natura 2000 området Stevns Rev. De opdaterede vurderinger af støj viser, at råstofindvindingen kan påvirke marsvins adfærd i 4,6% af Natura 2000 områdets areal.

Fysiske konsekvenser af råstofindvindingen

Dybdekortet (DDM50) viser tydeligt råstofindvindingens påvirkning af havbunden.



Dybdekort (DDM50) med markering af fællesområder og Natura 2000 områder.

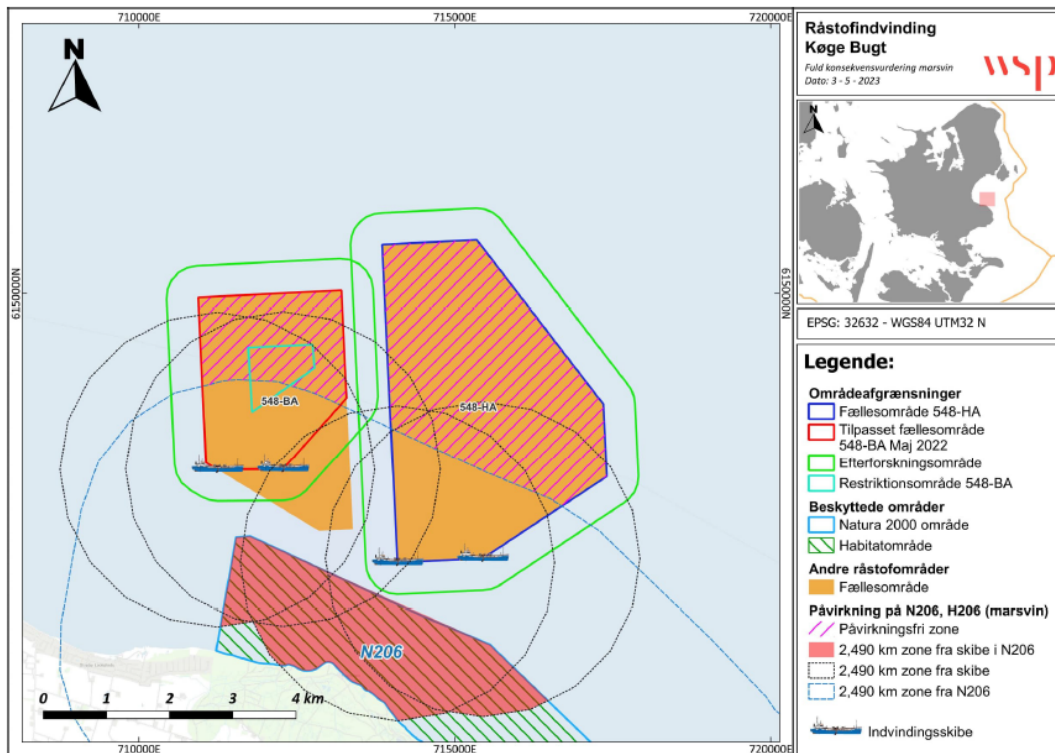


Profil af havbunden fra kysten og ud gennem indvindingsområdet (DDM50). Sandsugningshullerne er markant dybere end den omkringliggende havbund (17-20 m mod 9-11m dybde).

Støjpåvirkning af marsvin

I den supplerende habitatkonsekvensvurdering³ er der gennemført nye vurderinger af råstofindvindingsens støjpåvirkning af marsvin. Nedenstående figur er fra side 56 i notatet.

³ Notat vedr. supplerende oplysninger for 548-BA Juelsgrund i Køge Bugt, maj 2023, WSP.



Figuren viser den kumulative støjpåvirkning for marsvin (adfærdspåvirkning) i habitatområde H206 Stevns Rev som følge af indvinding i ansøgningsområde 548-BA og fællesområde 548-HA. Begge fællesområder er inkluderet og udgør grundlaget i forhold til vurderingen af kumulative effekter for marsvin og andre bilag IV-arter. Figuren viser, at indvindingsstøjen, fra 2 skibe der indvinder langs kanten af de 2 fællesområder samtidigt, kan adfærdspåvirke marsvin indenfor 4,6% og 14,2% for henholdsvis 548-BA og 548-HA. Arealpåvirkningen for de to områder overlapper og den kumulative arealpåvirkning er derfor 15%. Kilde: WSP.

Køge Bugt Alliancen er bekymret for at støjen vil påvirke marsvin og sæler i området. Det påvirkede område er på ca. 7 km². Lokalt er dette et ret stort påvirkningsområde indenfor habitatområdet. WSP vurderer, at det kun er henholdsvis 0,04% og 1,5% af den samlede Bælthavspopulation og Østersøpopulation af marsvin der påvirkes af støjen fra råstofindvindingen.

Køge Bugt Alliancen anbefaler, at indvindingsområdet begrænses yderligere, så der sikres en afstand på mindst 2,5 km til Natura 2000 området (og ikke kun 1 km).

Havplanen

I den nye aftale om havplanen er partierne enige om, at arealerne til råstofindvinding på havet søges reduceret fra i dag ca. 7 pct. af havarealet til ca. 5 pct. af det samlede havareal, særligt med fokus på de kystnære områder. I aftalen er der et særligt fokus på at reducere arealet udlagt til råstofzoner i Køge Bugt.

Køge Bugt Alliancen påpeger, at det er særligt problematisk for havmiljøet at der foretages råstofindvinding tæt på kysten og på lav dybde.

Påvirkning af ålegræsenge

Råstofområdet 548-BA er tæt på ålegræsenge og på relativt lavt vand. I teknisk rapport⁴ fra Nationalt Center for Miljø og Energi fremgår det, at "Råstofindvinding bør ikke foregå på dybder mindre end f.eks. 12 meter, hvis man skal være i god afstand til eksisterende og potentielle ålegræsforekomster.

Stiksugning eller slæbesugning

WSP oplyser i miljøkonsekvensvurderingen⁵ at slæbesugning medfører slæbespor i havbunden med en bredde på op til ca. 1,5 m og en dybde på ca. 0,3-0,5 m. Stiksugning medfører dannelsen af sugehuller, som kan være 5-11 m dybe. Påvirkningen af havbunden i sugehullerne forventes at lang og irreversibel. WSP beskriver endvidere at genetableringen af substratet vil være længere i forbindelse med stiksugning sammenlignet med slæbesugning. I bunden af de største sugehuller vil substratet forventelig ikke vende tilbage til den oprindelige tilstand, hvorved påvirkningen er irreversibel.

Køge Bugt Alliancen anbefaler, at der kun indvindes råstoffer med slæbesugning.

Risiko for øget erosion af kysten

I forbindelse med den første høring af ansøgningen indsendte både Stevn's Kommune og Køge Kommune høringssvar om risikoen for yderligere kysterosion. Der er i forvejen underskud af sediment langs kysten – og hvis råstofindvindingen ændrer blot en lille smule på sedimentvandringen over tid, så vil det kunne betyde, at der i de kommende mange år vil mangle

⁴ Vurdering af de potentielle konsekvenser for natur og miljø i Køge Bugt af projektet 'Holmene'. Teknisk rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, 2023.

⁵ Råstofeffterforskning i Fællesområde 548-BA Juelsgrund i Køge Bugt. Miljøkonsekvensvurdering (VVM) og Natura 2000 Væsentlighedsvurdering, 2020. Orbicon WSP.

endnu mere sediment langs kysten, og at det således bliver endnu dyrere og vanskeligere at kystbeskytte i området.

Køge Bugt Alliancen opfordrer til at der kun gives tilladelse til råstofindvinding længere fra kysten, hvor man kan være sikker på, at ikke ændre på den naturlige sedimenttransport langs kysten.

Lokal udnyttelse af råstoffer

Ved råstofindvinding på land er det et væsentligt kriterie, at der er kortest mulig afstand til råstoffer og at der sikres en maksimal selvforsyning af de enkelte kommuner og regioner. I den aktuelle ansøgning lægges der op til at råstofferne skal bruges i andre regioner og kommuner, som ikke vedrører lokalområdet. Råstofferne bør kunne bruges lokalt.

Derfor mener Køge Bugt Alliancen, at der skal stilles vilkår om at mindst 10 % af indvindingsmængden kan bruges til kystsikring lokalt i Køge Bugt, såfremt der meddeles tilladelse til råstofindvinding.

Afværgeforanstaltninger eller naturgenopretning

WSP har for NCC vurderet, at der ikke er behov for afværgeforanstaltninger. Dette uanset at råstofindvindingen vil påvirke lokalt og langvarigt – og desuden påvirke marsvins adfærd inden for en radius på 2,5 km fra råstofindvindingen, herunder også i Natura 2000 området Stevns Rev.

Køge Bugt Alliancen finder det rimeligt, at tilladelsen til råstofindvinding kobles med vilkår om at forbedre havmiljøet, fx gennem etablering af stenrev eller biogene rev i nærområdet.

Venlig hilsen

Køge Bugt Alliancen

Brøndby, Vallensbæk, Ishøj, Greve, Solrød, Køge og Stevns Kommuner