



Miljøstyrelsen  
raastof@mst.dk

Teknik- og Miljøforvaltningen  
Klima- og Planudvalget

Dato	Dokumentnummer
11. marts 2021	2021-002971-7

### Høringssvar fra Køge Kommune, sag nr. 2020-42017.

Køge Kommune har den 23. februar 2021 modtaget høringsmateriale fra Miljøstyrelsen i form af en ansøgning fra NCC Industri med medfølgende miljøkonsekvensvurdering og Natura2000-væsentlighedsvurdering (VVM). NCC Industri har søgt om tilladelse til indvinding af råstoffer i Fællesområde 548-BA Juelsgrund i Køge Bugt, jævnfør § 20, stk. 2 i lov om råstoffer (LBK nr. 124 af 26. januar 2017). Der søges om tilladelse til at indvinde op til 4,5 mio. m<sup>3</sup> sand, grus og ral i en 10-årig periode med en årlig max på 500.000 m<sup>3</sup>.

Køge Rådhus  
Torvet 1  
4600 Køge

[www.koege.dk](http://www.koege.dk)

Tlf. 56 67 67 67

Kontakt:  
Merete Olsen  
Tlf. +45 56 67 68 19  
Mail [miljoe@koege.dk](mailto:miljoe@koege.dk)

Køge Kommune har fået en frist til den 25. marts 2021 til at fremkomme med eventuelle bemærkninger til ansøgningen. Køge Kommunes Klima -og Planudvalg har herefter på et møde den 22. marts 2021 besluttet at sende dette høringssvar.

#### Resumé

Køge Kommune vil anbefale Miljøstyrelsen at få undersøgt afledte konsekvenser for kystmorfologien nærmere. Desuden er Køge Kommune bekymret for de mulige påvirkninger af miljøforholdene i Køge Bugt, som indvindingstilladelsen måtte medføre og foreslår disse imødegået med passende afværgeforanstaltninger.

#### Baggrund

Fællesområdet Juelsgrund 548 BA ligger mod øst i en afstand af 7,5-10,5 km fra Køge Kommunes kystlinje. Området er på 7,6 km<sup>2</sup>, hvoraf der ikke må indvindes på 0,71 km<sup>2</sup> i den centrale del.

Der er en gældende tilladelse, der udløber den 16. januar 2026, til at indvinde 2,2 mio. m<sup>2</sup> med et årligt max. på 350.000 m<sup>3</sup>. Der er i perioden 2014-19 i gns. indvundet 210.000 m<sup>3</sup>/år. 1. januar 2020 var der 560.147 m<sup>3</sup> tilbage af denne mængde.

Det betyder, at halvvejs inde i perioden for den hidtidige tilladelse, søges der om en betydelig større indvinding i forhold til, hvad der tidligere har været gennemført. I Miljøkonsekvensrapporten måles påvirkningen af ansøgningen op imod den nuværende indvinding. Men hvis ansøgningen efterkommes og den nuværende indvinding fortsætter, vil indvindingen bare i dette fælleområde tredobles, indtil den tidligere tilladelsesmængde er hentet op.

Det fremgår at fig. 10-2 i miljøkonsekvensrapporten, at for alle 5 fællesområder indenfor 12 km fra ansøgningsområder i Køge Bugt har den samlede årlige indvinding ligget på omkring 400.000 m<sup>3</sup> for 2015-2017 stigende til ca. 500.000 m<sup>3</sup> i 2018 og 850.000 m<sup>3</sup> i 2019. Tilladelse til denne ansøgning i sig selv medfører derfor en stor forøgelse af den samlede hidtidige indvinding i dette område af Køge Bugt.

Hvis ansøgningen efterkommes fuldt ud, forventes områdets ressourcer på 9,1 mio. m<sup>3</sup> at blive tømt ved en udnyttelsesgrad på 50 %. Havbunden forventes at blive sænket 66 cm i gennemsnit, men med stor variation. Der vil forekomme stikhuller med dybder over 10 meter.

### **Køge Kommunes bemærkninger**

Køge Kommune arbejder intensivt for at sikre de lavtliggende byområder langs kysten mod oversvømmelse. Derudover arbejder kommunen også med at sikre det nye byområde Køge Sønder Havn mod oversvømmelse og den maritime Halvø ved foden af Køge Havns sydlige mole mod erodering/tilsanding.

Som udgangspunkt regner kommunen med en nordgående sedimenttransport på 6500 m<sup>3</sup>/år langs kysten. Kystlinjen langs Køge Kommune er generelt med lav risiko for erosion<sup>1</sup>, men en mindre strækning på 75 meter er udpeget til stor risiko for kronisk erosion og et længere stræk på ca. 400 meter til middel erosion. En stærkt øget råstofindvinding må alt andet lige øge risikoen for erosion af kystlinjen.

I miljøkonsekvensrapporten oplyses det, at indvindingens påvirkning af kystmorfologi samt risiko for oversvømmelse eller erosion ikke er vurderet, da de naturlige strøm- og bølgeregimer ikke ændres væsentligt, og indvindingen foregår langt fra land.

Køge Kommune finder imidlertid, at begge disse punkter bør belyses nærmere. Der er her tale om en indvinding, der alene på dette råstofområde er 77 gange større end den årlige langsgående sedimenttransport langs kysten. Kommunen finder det ikke godtgjort, at en sådan indvinding ikke skulle få nogen indflydelse på kystmorfologien. Kommunen er med andre ord bekymret for, at den øgede indvinding vil give anledning til øget erosion langs kysten, fordi "naturen" vil søge at udfylde hullerne i havbunden. Ved inddragelsen bør også "nabo" indvindingen på fællesområde 548-HA medtages, idet den ligger tættere på Køge Kommune, og der her er tilladelse til at indvinde 4,5 mio. m<sup>3</sup>.

Derudover er kommunen bekymret for negative påvirkninger på flora og fauna langs kommunens kystlinjen.

I Miljøkonsekvensrapporten oplyses det, at "stiksugning kan udover større huller i havbunden også medføre iltvind i sugehullerne pga. lavere strømhastighed og vandudskiftning i hullerne kombineret med en ophobning af organisk materiale. Det organiske materiale stammer fra makroalger og ålgræspopulationerne omkring ansøgningsområdet i Køge Bugt.

---

<sup>1</sup> Kystatlas(2021): Kystdirektoratets Webgis

*Ansøgningsområdet i Køge Bugt er relativt lavdynamisk og sugehuller på 10 m dybde forventes ikke genopfyldt med sand inden for de næste 50-100 år, påvirkningen må således siges at være langvarig". Endvidere står der " Sugehullerne i området må derfor formodes at have kraftigt iltsvind på bunden om sommeren afhængigt af temperatur og vind. Der er dog ingen indikationer på, at iltsvindet spredes i større områder udover indenfor få meter af sugehullets kant i forhold til den observerede udbredelse af bundsamfundene på havbunden omkring sugehullerne".*

Ud fra det beskrevne, er kommunen desuden bekymret for en generel påvirkning af havmiljøet pga. øget iltsvind og deraf følgende påvirkning af plante og dyreliv langs kysten.

Køge Kommune har noteret sig, at Stevns Kommune og DN har indsendt et omfattende høringssvar med indsigelser i forhold påvirkning af mange områder indenfor Natur og Miljø. Køge Kommune deler disse bekymringer og forventer, at staten som recipientmyndighed på havmiljøområdet sikrer, at en eventuel tilladelse til den ansøgte råstofindvinding ikke kommer til at skade miljøet for såvel flora og fauna som menneskers sundhed.

#### **Krav til afværgeforanstaltninger**

I rapporten er der beskrevet en lang række påvirkninger af miljøet ved indvindingen, men der foreslås ingen afværgeforanstaltninger. Der står, at *"bundflora og -faunaen vil blive væsentlig påvirket som følge af substratændringerne ved indvinding i ansøgningsområdet".* Når der sker langvarig skade, bør der også stilles krav til afværgeforanstaltninger.