



NCC Industry A/S, Råstoffer, Avedøre Råstofhavn
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg

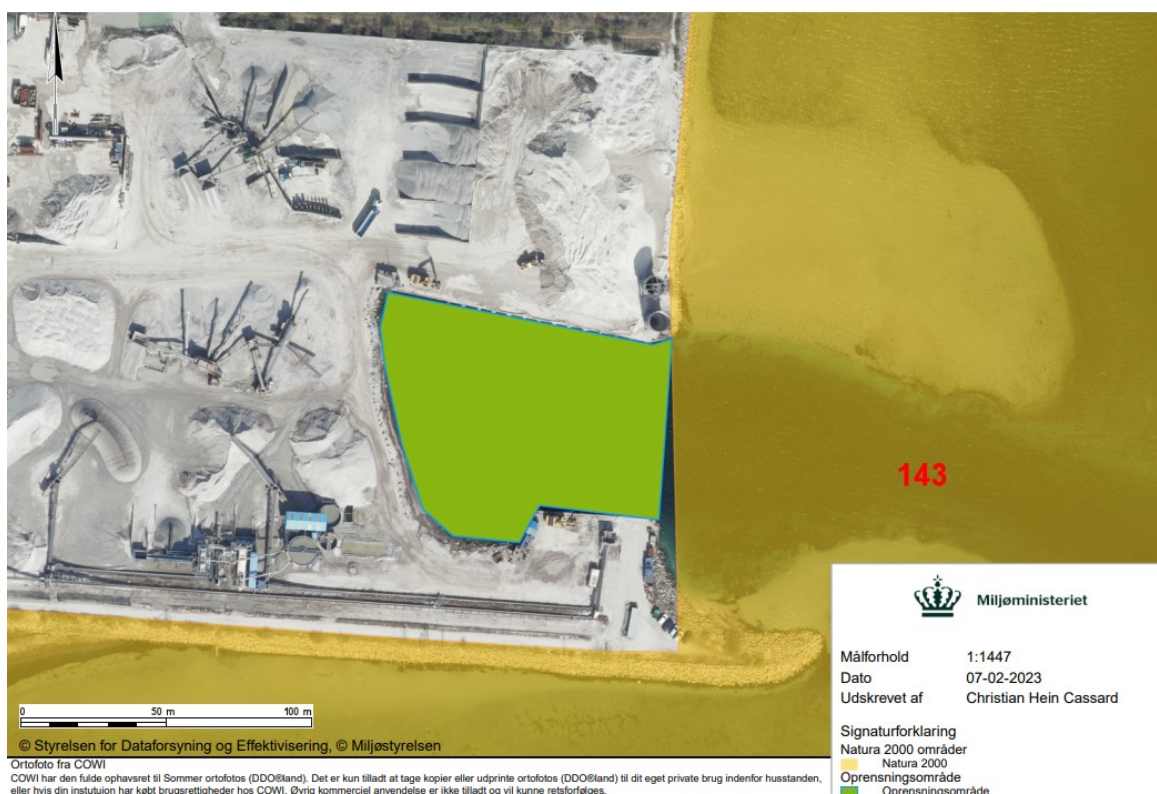
CVR nr. 26708435

Erhverv
Ref. chhec
J.nr. 2022-84722
Den 28. april 2023

Avedøre Råstofhavn, Nyttiggørelse

Miljøstyrelsen meddeler hermed Avedøre Råstofhavn tilladelse¹ til nyttiggørelse af 13.000 m³ oprensningsmateriale fra havnebassinet i Råstofhavnen, til at indgå som materialer i deres råstofudbud. Tilladelsen gives efter råstoflovens §20b, stk. 11.

Oversigt over optagningsområde



Tilladelsen offentliggøres på Miljøstyrelsens hjemmeside den 28. april 2023.

Tilladelsen gælder fra den 28. april 2023 og senest til den 28. april 2028.

¹ Tilladelsen er givet med hjemmel i havmiljølovens § 26, jf. lovbekendtgørelse nr. 1165 af 25. november 2019.

Indholdsfortegnelse

Avedøre Råstofhavn, Nyttiggørelse.....	1
1 Vilkår for nyttiggørelsestilladelse tilladelsen	3
1.1 Vilkår for optagning og nyttiggørelse på land	3
1.2 Vilkår for tilsyn og kontrol	3
2 Oplysninger i sagen.....	3
2.1 Sagens baggrund.....	3
2.2 Udtalelser fra høringsparter	4
3 Miljøstyrelsens vurdering	5
3.1 Oprensningsaktiviteten	5
3.2 Vurdering i forhold til hierarkiet i klapbekendtgørelsen	5
3.3 Vurdering i forhold til udkast til Danmarks havplan	5
3.4 Vurdering af sedimentet	6
3.5 Vurdering i forhold til vandområdeplaner.....	7
3.6 Vurdering i forhold til Havstrategidirektivet.....	10
3.7 Vurdering af kumulerede effekter	13
3.8 Vurdering i forhold til Natura 2000-områder.....	13
3.9 Vurdering i forhold til bilag IV-arter.....	15
3.10 Vurdering af øvrige interesser	16
3.11 Konklusion.....	17
5 Andre oplysninger	17
6 Følgende har modtaget kopi af tilladelsen	17
BILAG 1 Oprensningsområdets placering	19
BILAG 3 Kommunernes høringssvar.....	20
Vedrørende høringssvar om tilladelse til nyttiggørelse samt tilladelse til klapning af oprensningsmaterialer fra NCC Råstoffer, Avedøre Råstofhavn.....	21

1 Vilkår for nyttiggørelsestilladelse tilladelsen

1.1 Vilkår for optagning og nyttiggørelse på land

- A. Tilladelsen gælder i tidsrummet den 28. april 2023 og senest til den 28. april 2028.
- B. Der må højst nyttiggøres en mængde på 13.000 m³ fastmål, svarende til 19.197 tons tørstof i tilladelsens samlede løbetid. Hvis Avedøre Råstofhavn på et senere tidspunkt tillige meddeles en klaptilladelse gældende for det samme optagningsområde, jf. havnens ansøgning af 09-12-2021 (j.nr. 2021 - 67869), må den samlede mængde af opgravet materiale, der udnyttes i fbm. denne tilladelse til nyttiggørelse og en senere tilladelse til klapping, ikke overstige 13.000 m³, idet de to tilladelser gælder for det samme optagningsområde.
- C. Oprensningsmaterialet må kun stamme fra den del af havnebassinet, der er indrammet med rødt på det luftfoto, der fremgår af bilag 1.
- D. Formålet med nyttiggørelsen er, at oprensede havbundsmaterialer skal indgå som en del af råstofproduktionen eller lignende entreprenør formål.

1.2 Vilkår for tilsyn og kontrol

- E. Havnen skal én gang årligt i tilladelsens gyldighedsperiode, og senest 1. februar, indberette de optagne og nyttiggjorte mængder sediment til klap@mst.dk for det foregående kalenderår. Hvis der ikke har været foretaget nyttiggørelse det pågældende år, skal dette også indberettes.
- F. Kopi af tilladelsen skal forefindes på opremsningsfartøjet. Tilladelseshaver skal sørge for, at den entreprenør, som udfører arbejdet, er gjort bekendt med tilladelsens vilkår
- G. De fartøjer, der udfører opgravningen, skal være udstyret med elektronisk positioneringsudstyr, hvor positionen løbende registreres. Skibets position skal være tilgængelig via det nationale overvågningssystem for skibsfart: AIS klasse A. AIS-udstyret skal til enhver tid være tændt, så længe opgravningen og eventuel klapping udføres. Såfremt der sker nedbrud af AIS-udstyret skal opgravningen standses og Miljøstyrelsen underrettes.

2 Oplysninger i sagen

2.1 Sagens baggrund

WSP har på vegne af NCC Industry A/S søgt om tilladelse til over en 5-årig periode at oprense og delvist nyttiggøre og delvist klappe i alt 13.000 m³ sediment. Materialet stammer fra oprensning af havnebassinet i Avedøre råstofhavn beliggende i Hvidovre. Råstof havnen tilgås af skibe der indvinder råstoffer i de

nærtliggende vandområder. Havnen har op til tidspunktet for denne ansøgning, ikke kunne tilgå råstofhavnen med fyldte skibslaster, fordi vanddybden ikke har været vedligeholdt i havnebassinet. Tilsandingen af havnebassinet stammer fra den naturlige sedimentvandring i Køge bugt og nedblæste råstoffer fra tørrebunkerne på land omkring havnen. Ansøger ønsker at nyttiggøre så stor en andel af oprensningsmaterialet som muligt, ved at lade det indgå i virksomhedens råstofproduktion. Virksomheden har også ansøgt om tilladelse til at klappe den restfraktion, som ikke har den fornødne beskaffenhed til at indgå i råstofproduktionen. Ansøgningen om klappning behandles som en særskilt tilladelse (jr.nr. 2021 – 67869). Klappansøgningen er på tidspunktet for meddelelsen af nærværende nyttiggørelsestilladelse endnu ikke færdigbehandlet.

Havnens oprensningsbehov er estimeret til 13.000 m³.

Nærtliggende beskyttede områder

Optagningsområdet er beliggende 50 m fra Natura 2000-område nr. 143 Vest Amager og havet syd for.

Der er ingen nærliggende havstrategiområder i nærheden af oprensningsområdet (>50 km afstand).

Havplan

Optagningsområdet er beliggende i et område udlagt til beskyttelsesforanstaltninger for luftfart (II13) i udkast til bekendtgørelse om Danmarks havplan sendt i høring den 31. marts 2021.

2.2 Udtalelser fra høringsparter

Ansøgningen blev sendt i høring hos de relevante myndigheder fra den 11. november til d. 9 december 2022, samt en mindre høringsperiode d. 12 januar til 1 februar 2023.

Fiskeristyrelsen

Fiskeristyrelsens har ingen bemærkninger til ansøgningen.

Søfartsstyrelsen

Søfartsstyrelsen har ingen bemærkninger til denne sag, men skal gøre opmærksom på at ved arbejder på søterritoriet, skal BEK nr. 1351 af 29/11/2013 Bekendtgørelse om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande følges.

Slots- og Kulturstyrelsen herunder museet med det marinarkæologiske ansvar

Vikingskibsmuseet skal i den anledning udtale, at der ikke er bemærkninger til det ansøgte, under forudsætning af, at der som oplyst alene foretages oprensning.

Ansøger bør dog være opmærksom på Museumslovens § 29h stk.1, ifølge hvilken fund af spor af fortidsminder eller vrage gjort under anlægsarbejde straks skal anmeldes til Slots- og Kulturstyrelsen og arbejdet standes.

Hvidovre, Køge, Brøndby, Dragør, Ishøj, Tårnby, Vallensbæk, Greve og Solrød
kommunes bemærkninger

Se kommunernes høringssvar i bilag 3. MST besvarelse af høringssvarene findes i afsnit 3.10 vurdering af øvrige interesser.

Transportministeriet

Transportministeriet har ikke afgivet høringssvar, Miljøstyrelsen går derfor ud fra, at der ikke haves bemærkninger til ansøgningen, hvilket vil blive lagt til grund i den videre sagsbehandling

3 Miljøstyrelsens vurdering

3.1 Oprensningsaktiviteten

Der gives tilladelse til oprensning 13.000 m³ af havnebassinet i Avedøre råstofhavn, oprensningsmaterialet skal så vidt som muligt nyttiggøres og restmængden skal klappes på klapplads K_010_01 (jr.nr. 2021 – 67869). Klappladsen er beliggende vandområde 211, Østersøen 12 sm ca. 10 km fra land.

3.2 Vurdering i forhold til hierarkiet i klapbekendtgørelsen²

Da oprensningsmaterialerne er rene, med en forureningsgrad under nedre aktionsniveau (forureningsklasse A jf. klapvejledningen), oversendte MST d. 19 september 2022 ansøgningen om klapning til Kystdirektoratet med henblik på bypass. Den 10. oktober 2022 tilbagemeldte KDI at en tilladelse til bypass eller nyttiggørelse på havet efter kystbeskyttelsesloven ikke kan meddeles. Da der ifølge erfaringer ikke kan etableres bypass områder nær det aktuelle område. Ansøger har efterfølgende vurderet at en større del af oprensningsmaterialet kan nyttiggøres som en del af NCC råstofproduktion. Den del af oprensningsmaterialet som ikke har beskaffenheden til at indgå i nyttiggørelsen vil blive klappet på en gældende klaptilladelse, eller alternativt taget på deponi. Miljøstyrelsen behandler derfor en koblet klap- og nyttiggørelsestilladelse til det samme oprensningsmateriale fra Avedøre Råstofhavn.

Baseret på ovenstående anser Miljøstyrelsen betingelserne for at behandle ansøgningen som en tilladelse til nyttiggørelse og klapning for opfyldte.

3.3 Vurdering i forhold til udkast til Danmarks havplan

Udkast til bekendtgørelse om Danmarks havplan blev sendt i høring den 31. marts 2021, og blev dermed bindende for de myndigheder, der meddeler tilladelse til aktiviteter på havet.³ Oprensning og nyttiggørelse er ikke en aktivitet, der planlægges for, men Miljøstyrelsen skal ved meddelelse af nyttiggørelsestilladelse respektere hensynet til de arealudlæg, som følger af havplanudkastet. Optagningsområdet er beliggende i et område udlagt til beskyttelsesforanstaltninger for luftfart (Il13). Disse områder er omfattet af indflyvningsplaner samt respektafstande til offentlige flyvepladser. Udlægning i havplanen af området til zoner for beskyttelsesforanstaltninger for luftfart medfører i sig selv ingen begrænsning i adgangen til fiskeri eller sejlads i området. Tilladelse m.v. til eller 2 Jf. § 3 i BEK 516 af 23/04/2020 3 LBKG 2020/04/06 nr.

² Jf. § 3 i BEK 516 af 23/04/2020

³ LBKG 2020/04/06 nr. 400 om maritim fysisk planlægning § 14, stk. 1

400 om maritim fysisk planlægning § 14, stk. 1 6 planer for andre formål kan dog kun meddeles eller vedtages efter samråd med transportministeren, jf. havplanudkastet II 5. Transportministeriet er derfor hørt i forbindelse med denne ansøgning til nyttiggørelse af havbundsmateriale på land. Det vurderes derfor, at tilladelse til den ansøgte oprensning og nyttiggørelse ikke er i strid med havplanudkastet.

3.4 Vurdering af sedimentet

I forbindelse med ansøgning om nyttiggørelse på land blev der i maj 2022 foretaget 3 analyser (se bilag 1) af oprensningsmateriale fra havnebassinet i Avedøre Råstofhavn. I tabel 1 er vist resultatet af disse analyser samt værdierne for nedre og øvre aktionsniveau, jf. klapvejledningen⁴. En nærmere forklaring på prøvetagningsstrategier samt hvordan de miljøfarlige stoffer i sedimentet vurderes, fremgår af bilag 4.

Tabel 1. Gennemsnitsværdier af analyser fra blandingsprøver fra Avedøre Råstofhavn samt aktionsniveauer

Stof	Gennemsnit af analyse-resultater	Nedre aktions-niveau mg/kg TS	Øvre aktions-niveau mg/kg TS
Tørstofindhold i % af prøve	72		
Glødetab (GT) i % af tørstof	1,87		
Arsen (mg/kg TS)	1,04	20	60
Bly (mg/kg TS)	2,27	40	200
Cadmium (mg/kg TS)	0,17	0,4	2,5
Krom (mg/kg TS)	3,93	50	270
Kobber (mg/kg TS)	8,67	20	90
Kviksølv (mg/kg TS)	0,06	0,25	1
Nikkel (mg/kg TS)	4,20	30	60
Tributyltin (TBT) mg/kg TS)	0,005	0,007	0,200
Zink (mg/kg TS)	20,00	130	500
PAH (mg/kg TS)**	0,08	3	30
Anthracen (mg/kg/TS)	<0,010		

TS = tørstof. GT = glødetab.

* Vandområdets baggrundskoncentrationer af tungmetaller baseret på data fra statslige overvågningsprogrammer. Data er vægtet i forhold til det organiske indhold (glødetab), der blev fundet i opgravningsområdet.

** Summen af de følgende 9 PAH'er: anthracen, benz[a]anthracen, benz[g,h,i]perylene, benz[a]pyren, chrysen, flouranthen, indeno[1,2,3-cd]pyren, pyren & phenanthren.

Ingen af de målte stoffer ligger over klapvejledningens nedre eller øvre aktionsniveau. Oprensningsmaterialet vurderes derfor at være rent og på niveau med den naturlige baggrundskoncentration, det kan derfor nyttiggøres på land eller klappes.

⁴ By- og Landskabsstyrelsen vejledning nr. 9702 af 20. oktober 2008 om dumpning af optaget havbundsmateriale – klapning.

3.5 Vurdering i forhold til vandområdeplaner

Ifølge § 8, stk. 2, i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter kan der kun gives tilladelse til en påvirkning i et overfladevandområde, hvor miljømålet er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets tilstand.

Ifølge bekendtgørelsens § 8, stk. 3, kan der kun gives tilladelse til en påvirkning i et overfladevandområde, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets tilstand og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål.

I vandområdeplanerne bedømmes de enkelte vandområder i forhold til den økologiske og den kemiske tilstand.

1. Den økologiske tilstand inddeles i 5 klasser: Høj, god, moderat, ringe eller dårlig tilstand.
2. Den kemiske tilstand inddeles i to klasser: god eller ikke god.

Optagningsstedet ligger i vandområde 6, Nordlige Øresund. Området skal opfylde miljømålet "God Økologisk tilstand", og har miljømål for følgende faktorer: Fytoplankton, Rodfæstende planter, Benthiske invertebrater og Nationalt specifikke stoffer. Området skal desuden også opfylde miljømålet om god kemisk tilstand.

Af tabel 2 fremgår det, hvordan tilstanden i vandområdet omkring optagningsstedet er fastlagt i vandområdeplanen 2022-2027.

Tabel 2, Økologisk tilstand i vandområde 6, hvor optagningsstedet er beliggende

Vandområdedistrikt:	Sjælland
Hovedvandopland:	Øresund
EU Vandområde ID:	DKCOAST6
DK Vandområde ID:	6
Navn:	Nordlige Øresund
Kategori af overfladevandområde:	Kystvand
Areal:	319,26
Enhed:	km ²
Naturlig, kunstig eller stærkt modificeret:	Naturlig
Typologi forkortelse:	BVuDLSe-T20
Typologi:	Bæltbav karakteriseret ved vandudveksling, gennemsnitsdybde, lagdeling og sediment
Miljømål for samlet økologisk tilstand/potentiale:	God økologisk tilstand
Miljømål for kemisk tilstand:	God kemisk tilstand
Samlet økologisk tilstand/potentiale:	Moderat økologisk tilstand
Bemærkning til samlet økologisk tilstand/potentiale:	
Kemisk tilstand:	Ikke-god kemisk tilstand
Økologisk tilstand/potentiale, fytoplankton (klorofyl):	God økologisk tilstand
Økologisk tilstand/potentiale, Rodfæstede bundplanter (eks. ålegræs og vandaks):	God økologisk tilstand
Økologisk tilstand/potentiale, bunddyr (benthiske invertebrater):	Moderat økologisk tilstand
Økologisk tilstand/potentiale, iltforhold:	Ikke anvendelig
Økologisk tilstand/potentiale, vandets klarhed:	Ikke anvendelig
Økologisk tilstand/potentiale, nationalt specifikke stoffer:	Ikke-god økologisk tilstand

3.5.1 Økologisk tilstand

Som indikator for vandområdeplanernes økologiske tilstand i kystvande anvendes følgende kvalitetselementer: rod-fæstede planter, som udtryk for dybdeudbredelsen af ålegræs, klorofylkoncentrationen, som udtryk for fytoplanktonbiomasse, bundfauna, som beskriver tilstanden af de bunddyr, der lever nede i sedimentet,

samt miljøfarlige stoffer, der omhandler de nationalt fastsatte miljøkvalitetskrav. Miljøstyrelsen vurderer derfor oprensningens påvirkning på disse konkrete parametre.

Rodfæstede planter

Ålegræs kan teoretisk set påvirkes af sedimentfaner på to måder: Dels ved direkte tildækning af bladene, hvis sedimentet aflejres på planterne, dels ved at vandet bliver uklart i sedimentfanerne, så lyset ikke når ned til planterne.

Der er identificerede ålegræsbede og marin vegetation nord og syd for oprensningsområdet. Da oprensningsområdet er beliggende inden for havnens dækkende værker, vil sedimentspildet i forbindelse med oprensningen hovedsageligt bundfælde igen inden for havnens dækkende værker, hvor der ikke er fastsat miljømål for ålegræssets udbredelse. Oprensningen af 13.000 m³ havbundsmateriale fra Avedøre råstofhavn vurderes ikke at påvirke ålegræssets tilstand i vandområde 6.

Fytoplankton (klorofyl)

Ved frigivelse af næringssalte fra oprensningsmaterialer og ved nedbrydning af organisk materiale herfra, kan der ske en hurtig opblomstring af planktonalger og dermed af vandets klorofylindhold i perioder hvor planktonnets vækst ellers er begrænset af mangel på næringsstoffer i vandet. Derfor skal det overvejes, om oprensning af store mængder bør undgås i planternes vækstsæson.

Der forventes ikke en mærkbar påvirkning af klorofylindholdet eller af vandets iltindhold som følge af oprensningen i vandområde 6, da der er tale om et begrænset spil under oprensningen af de 13.000 m³ havbundsmaterialet og dermed en meget kortvarig påvirkning, der anses for ubetydelig i forhold til de vandmængder, som materialet blandes op med. Havbundsmaterialets indhold af organisk materiale er ca. 1,6 %, hvilket tilsvare de naturlige niveauer i vandområdet der spænder fra 1-1,8%. Indholdet af organisk materiale giver derfor ikke grund til at stille vilkår til optagningsmetode, eller til begrænsning af oprensningstidspunktet i løbet af året.

Bentiske invertebrater

De bunddyr, der befinder sig på optagningsstedet bliver fjernet i forbindelse med optagningen. Arealmæssigt vil denne påvirkning dog udgøre en ubetydelig del af vandområdet. Der vil hurtigt kunne ske en genindvandring af dyr til området.

Miljøfarlige stoffer (Nationalt specifikke stoffer)

Den økologiske tilstand i et vandområde vurderes også på baggrund af de miljøfarlige stoffer, hvor der er sat nationale miljøkvalitetskrav.

Den økologiske tilstand for de miljøfarlige stoffer er i vandområdeplaner 2022-2027 angivet som "god" i vandområde 6.

Der er indført nationale miljøkvalitetskrav for sediment for tungmetallerne bly og cadmium og for PAH forbindelsen antracen⁵. For at opnå god økologisk tilstand

⁵ Bekendtgørelse nr. 1625 december 2017 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand

må baggrundsværdien i vandområdet ikke overskride 163 mg/kg TS for bly, for cadmium må baggrundsværdien ikke overstige 3,8 mg/kg TS mere end det naturlige baggrundsniveau, og for antracen er kvalitetskravet fastsat til 0,0048 mg/kg TS. Disse kvalitetskrav svarer til de EU fastsatte sedimentkvalitetskrav, som gennemgås nedenfor i afsnittet om kemisk tilstand.

Oprensningsmaterialets indhold af bly og cadmium (tabel 1) overskrider ikke de fastsatte miljøkvalitetskrav for god tilstand i vandområdet. Antracen koncentrationen er målt til detektionsgrænsen < 0,010 mg/kg TS. Denne koncentration ligger på niveau med målingerne foretaget i sedimentet i vandområde 211, som ligger på 0,009 mg/kg TS.

Nyttiggørelsestilladelsen giver tilladelse til at bortgrave sedimenter og optage det til nyttiggørelsesformål på land. Der fjernes således materiale belastet med antracen fra havnebassinet. Selvom oprensningsmaterialet overskrider sedimentkvalitetskravet for antracen med ca. 5 µg/ kg TS, så giver det begrænsede spild i forbindelse med oprensningen ikke anledning til at formode, at oprensningsaktiviteten vil medføre en stigning i koncentration af antracen. Det spildte sediment vil hurtigt bundfældes inden for havnens dækkende værker. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at vandområdets tilstand for de nationalt specifikke stoffer ikke vil påvirkes ved udnyttelsen af nyttiggørelsestilladelsen.

Samlet vurdering i forhold til økologisk tilstand

Det vurderes, at optagningen og nyttiggørelse på land ikke vil medføre en forringelse af vandområdets økologiske tilstand eller ændre på vandområdets mulighed for at opfylde god økologisk tilstand.

3.5.2 Kemisk tilstand

Den kemiske tilstand vurderes for stoffer optaget på EU's liste over prioriterede stoffer. Den kemiske tilstand er i vandområdeplaner 2022-2027 angivet som "ikke-god" i vandområde omkring optagningsområdet. Årsagen til vandområderne ikke opfylder kravet om god kemisk tilstand, er grundet overskridelser af kviksølv, BDE, bly og cadmium i biota. Da Oprensningsmaterialets indhold af kviksølv, bly og cadmium alle ligger under nedre aktionsniveau samt sedimentkvalitetskravet ift. vandplanerne vurderer Miljøstyrelsen at den kemiske tilstand ikke vil blive påvirket af denne oprensning.

Bromerede flammehæmmere er et kemikalie der tilsættes plast, skum og tekstiler og bliver oftest brugt i elektronik for at forhindre brand⁶. Havne uden en losseplads anses ikke som en kilde til forurening med disse stoffer.

De EU-prioriterede stoffer af relevans for denne tilladelse til nyttiggørelse på land er de samme, som beskrevet ovenfor i afsnit om nationalt specifikke stoffer. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at vandområdets tilstand for kemiske stoffer ikke vil påvirkes negativt som følge af denne tilladelse.

⁶ <https://mst.dk/kemi/kemikalier/fokus-paa-saerlige-stoffer/bromerede-flammehaemmere/>

Samlet vurdering i forhold til kemisk tilstand

Miljøstyrelsen vurderer, at oprensningen af materialet fra Avedøre Råstofhavn ikke vil overskride miljøkvalitetskravene for god tilstand i vandområdet. Det vurderes endvidere, at en eventuel påvirkning omkring optagningsstedet vil udgøre en ubetydelig påvirkning af vandområderne, hvorved aktiviteten ikke vil medføre en forringelse af overfladevandområdernes tilstand og ikke vil være til hinder for opfyldelsen af målet om god tilstand.

3.6 Vurdering i forhold til Havstrategidirektivet

Miljøstyrelsen skal jf. havstrategilovens⁷ § 18 sikre, at optagning ikke medfører påvirkninger, som vil være uforenelige med opnåelse af de miljømål og indsatsprogrammer, der fastsættes efter lovens §§ 12 og 13. Forpligtelsen til ikke at meddele tilladelse i strid med miljømål og indsatser indtræder i takt med, at de enkelte dele af havstrategierne fastlægges endeligt.

Det danske havterritorium er opdelt i to havområder, henholdsvis Nordsøen, herunder Kattegat, og Østersøen. Havmiljølovens målsætninger implementeres gennem udarbejdelse af havstrategier for hver af havområderne, jf. havstrategilovens § 4, stk. 1. I første del af Danmarks Havstrategi II⁸ fastlægges en definition på ”god miljøtilstand”, den aktuelle miljøtilstand i de danske havområder (basisanalyse) samt 68 konkrete miljømål til sikring af opnåelse af en god miljøtilstand.

I Danmarks Havstrategi II defineres, hvad der forstås ved god miljøtilstand for 11 såkaldte deskriptorer. Deskriptorerne udgør forskellige kategorier af forhold, der beskriver miljø- og naturtilstanden samt påvirkningen fra menneskelige aktiviteter. Identificeringen af de 11 deskriptorer og beskrivelserne af god miljøtilstand er fastlagt i overensstemmelse med havstrategilovens bilag 2. Deskriptorerne omfatter 1) Biodiversitet, 2) Ikke hjemmehørende arter, 3) Erhvervsmæssigt udnyttede fisk, 4) Havets fødenet, 5) Eutrofiering, 6) Havbunden, 7) Hydrografiske ændringer, 8) Forurenende stoffer, 9) Forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum, 10) Marint affald og 11) Undervandsstøj.

For hver deskriptor fastlægger havstrategien en række miljømål med tilhørende indikatorer. En indikator er et parameter, som anvendes til at vurdere om miljømålet er opfyldt. Miljømålene er bindende, og skal derfor iagttages i forbindelse med meddelelse af tilladelse til nyttiggørelse, dog således, at hvis de miljømæssige aspekter er omfattet af miljømål fastsat i en henhold til en vandplan eller Natura 2000-plan, erstatter et sådant miljømål de målsætninger, som er fastsat efter havstrategien, jf. havstrategiloven § 2, stk. 2.⁹

Nogle af deskriptorerne angår miljømål, som ikke påvirkes af optagning. I den konkrete sag gælder dette de deskriptorer som er angivet i tabel 3.

⁷ Lovbekendtgørelse 25/11/2019 nr. 1161 om havstrategi.

⁸ Danmarks Havstrategi II, første del - god miljøtilstand, basisanalyse og miljømål.

⁹ Jf. Danmarks Havstrategi II, første del, side 24-25.

Tabel 3. Deskriptorer, som ikke påvirkes af oprensning og nyttiggørelse.

Deskriptor	Miljømål	Påvirkes ikke af oprensning og nyttiggørelse fordi
1 Biodiversitet	Formålet med deskriptor 1 er at sikre, at biodiversiteten opretholdes. Da der endnu ikke fastlagt tærskelværdier for god miljøtilstand for pelagiske habitater og fisk, der ikke udnyttes erhvervsmæssigt, indgår disse forhold derfor ikke i vurderingen.	Dyr og planter påvirkes ikke på bestandsniveau af optagningen. Se afsnittet om naturtyper under vurderingen af Natura 2000-områder.
2 Ikke hjemmehørende arter	Havstrategiens miljømål for ikkehjemmehørende arter fokuserer på at begrænse tilkomst af nye ikkehjemmehørende arter og at begrænse de negative effekter af invasive arter.	Da optagningen ikke indebærer introduktion af ikke-hjemmehørende arter, vurderes miljømålet ikke at blive påvirket af optagningen af havsediment, der stammer fra lokalrådet.
4 Havets fødenet	Havstrategiens miljømål for havets fødenet omhandler sikring af fornøden viden for fremadrettet at kunne fastsætte tærskelværdier for fødenettets tilstand. Samspillet mellem de forskellige arter i et fødenet er komplekst og i konstant variation, og det er med det nuværende vidensgrundlag vanskeligt at identificere mål, der skal sikre opnåelsen af god miljøtilstand.	Miljømål for denne deskriptor påvirkes ikke af det ansøgte, idet optagning af havbundssediment inden for havnens dækkede værker ikke påvirker dyr og planter på bestandsniveau. Se afsnittet om kvalitetselementerne i vurdering af vandområdeplaner, afsnittet om naturtyper under Natura 2000-vurderingen.
7 Hydrografiske ændringer	Havstrategiens miljømål for hydrografiske ændringer angiver, at konkrete projekter alene skal have lokale virkninger og i øvrigt udformes under hensyn til miljøet.	Da havnen allerede er et fast anlæg, vil oprensningen ikke forårsage en yderligere hydrografisk ændring af området. Uddybet beskrivelse i afsnittet om kumulerede effekter.
10 Marint affald	Havstrategiens miljømål for marint affald handler bl.a. om, at mængden af marint affald skal reduceres væsentligt, og at tab af fiskeredskaber skal forebygges.	Eventuelt affald som kunne findes i havnen bliver taget på land i forbindelse med oprensningen. Denne tilladelse til nyttiggørelse vurderes derfor ikke at bidrage til øget tilførsel af marint affald i havmiljøet.
11 Undervandsstøj	Havstrategiens miljømål for undervandsstøj handler bl.a. om, at skadelige virkninger af impulsstøj for dyr skal undgås. For lavfrekvent støj er der mål om fastsættelse af tærskelværdier og opbygning af viden.	Emnet behandles under afsnittet om bilag IV-arter. Det vurderes ikke, at undervandsstøj fra oprensningen vil påvirke marine arter.

De relevante deskriptorer for denne afgørelse er angivet i Tabel 4. I denne nyttiggørelsestilladelse er påvirkningen af miljømålene i havstrategien for disse deskriptorer vurderet således:

Tabel 4. Deskriptorer, som kan påvirkes af optagningen.

Deskriptor	Miljømål	Vurdering
3 Erhvervsmæssig fiskeri.	Havstrategiens miljømål for erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande er fastsat med reference til den fælles fiskeripolitik, som fastslår, at fangstniveauer og fiskebestandes reproduktion skal være bæredygtig.	Hensyn til fiskeriforhold varetages i nyttiggørelsestilladelser gennem en vurdering af påvirkningen af fiskeriinteresserne i lokalområdet. Dette sker gennem høring af Fiskeristyrelsen. I den aktuelle sag har Miljøstyrelsen ikke modtaget bemærkninger fra Fiskeristyrelsen og vurderer derfor ikke, at den pågældende optagning og nyttiggørelse på land er af væsentlig interesse for fiskeriet.
5 Eutrofiering	Havstrategiens miljømål for eutro-fiering er bl.a., at dansk andel af tilførsler af kvælstof og fosfor for Østersøen skal følge de maksimalt acceptable tilførsler, som er blevet fastsat i HELCOM (de såkaldte HELCOM-lofter). Dette sikrer, at der på sigt kan opnås god miljøtilstand for eutrofiering. For Nordsøen er der endnu ikke fastsat tærskelværdier for næringsstoffer.	Eutrofieringseffekter af optagningen behandles i vurderingen af påvirkninger i henhold til vandområdeplaner under afsnittet om kvalitetselementet klorofyl samt afsnit 3.7. Her har Miljøstyrelsen vurderet om spildet i forbindelse optagningen ikke vil have en effekt på iltforholdene i området.
6 Havbundens integritet	Havstrategiens miljømål for havbundens integritet omhandler bl.a. beskyttelse af Øresund og supplerende beskyttede områder samt opbygning af viden og bidrag til fastsættelse af tærskelværdier for tab og forstyrrelse.	Oprensningen foregår indenfor havnegrænsen, som anses for at være tabt havbund. Denne tilladelse til nyttiggørelse vil derfor ikke medføre en øget negativ påvirkning på havbundens integritet.
8 Forurenende stoffer	Havstrategiens miljømål for forurenende stoffer skal bl.a. sikre, at de grænseværdier, der er fastsat, overholdes.	Kravene til god kemisk tilstand er vurderet i afsnittet om vandområdeplaner, afsnit 2. Kemisk tilstand, hvor Miljøstyrelsen vurderer, at oprensning og nyttiggørelse ikke vil ændre på vandområdernes kemiske tilstand.
9 Forurenende stoffer i fisk og skaldyr	Havstrategiens miljømål for forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum handler bl.a. om, at udledningen af forurenende stoffer ikke må lede til overskridelser af gældende grænseværdier.	Oprensningsmaterialets indhold af miljøfarlige og forurenende stoffer er vurderet til ikke at påvirke områdets kemiske tilstand. Kravene til god kemisk tilstand er vurderet i afsnittet om Vandområdeplaner, afsnit 2.

Havstrategiområder

Oprensningsområdet er beliggende >50 km fra det nærmeste havstrategiområde. Grundet den store afstand vurderer Miljøstyrelsen, at oprensning og nyttiggørelse, jf. denne tilladelse, ikke vil påvirke havstrategiområderne.

Samlet vurdering i forhold til havstrategi

Miljøstyrelsen vurderer, at oprensning og nyttiggørelse ikke vil medføre påvirkninger, som vil være uforenelige med opnåelse af havstrategiens miljømål.

3.7 Vurdering af kumulerede effekter

Da tilsandingen af havne og sejlrender er en kontinuerlig løbende proces, er der brug for en løbende oprensning, da strøm og bølger flytter sand og andet havbundsmateriale og de samme naturkræfter virker også på det spild, der vil være i forbindelse med oprensningen. Der foregår derfor kontinuerligt genplacering af havbundsmaterialer ved området omkring Avedøre og det resterende Køge Bugt vandområde. Efter klaphierarkiet i § 3 i BEK 516 af 23/04/2020 anses nyttiggørelse af genplaceret havbundsmateriale på land som en mere miljøskånsom løsning, der skal prioriteres over klapning. Ved nyttiggørelse af hele eller dele af oprensningsmaterialet, frem for klapning på K_010_01, skånes Køge Bugt derfor for påvirkningerne fra det sedimentspild, der måtte spredes fra klappladsen. Miljøstyrelsen vurderer, at det sedimentspild, der vil være i forbindelse med oprensningen ikke vil have væsentlig negativ påvirkning på vandområdet.

Der er de sidste 4 år ikke registreret iltsvind i Køgebugt og da oprensningsmaterialet har et lavt glødetab, vil en oprensning og nyttiggørelse af materialerne ikke medføre øge iltsvind i vandområdet.

Der er 1 bypassområde ca. 10 km vest for oprensningsområdet, 17/00776 Hundige havn på 4000 m³. Den kumulative effekt af denne nyttiggørelse på land og en bypass tilladelse på 4000 m³, forventes ikke at påvirke vandområdet negativt, da spildet i forbindelse med denne optagningen til nyttiggørelse på land vil bundfælde inden for havnens dækkende værker.

Det nærmest beliggende råstofvindingsområde er beliggende i en afstand på ca. 10 km fra optagningsområdet. Grundet afstand mellem områderne, og aktiviteternes primære lokale påvirkning, vurderer Miljøstyrelsen, at der ikke vil være en væsentlig kumulativ påvirkning af aktiviteterne, hverken af sedimentfaner, støj eller øvrig forstyrrelse eller øvrig påvirkning af havbunden.

3.8 Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

En klaptilladelse og nyttiggørelsestilladelse er omfattet af kravet om vurdering af påvirkning af Natura 2000-områder efter § 6 i bekendtgørelse nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder, samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen)¹⁰.

¹⁰ Se Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatvejledningen) afsnit 4.4.3.1.

Det tætteste Natura 2000-område i forhold til optagningsområdet ligger under 50-100 m øst for havnen. Det er nr. 143, Vestamager og havet syd for. Området består af Habitatområde H127 af samme navn og Fuglebeskyttelsesområde F111¹¹.

Habitatområde H 127, Vestamager og havet syd for¹².

Habitatområdet dækker over et samlet areal på 6.207 ha, hvoraf 4.004 ha er hav. Dette habitatområde er specielt udpeget for at beskytte de marine naturtyper sandbanke, lagune og bugt. Oprensningsområdet grænser op til habitattypen bugter og viger, hvor der ud fra luftfoto er identificeret marin vegetation umiddelbart nord og syd for oprensningsområdet. Ålegræsset i hele habitatområdet er stedvist undersøgt i 2016. Her blev registreret en sammenhængende dækning på ålegræs helt ud til habitatområdets grænse på 7,2 meters dybde. Forekomsten fortsatte ud til 8,1 meters dybde. Der er ligeledes registreret en sandbanke umiddelbart 500 syd for oprensningsområdet. Miljøstyrelsen vurderer, at en delvis oprensning og nyttiggørelse af 13.000 m³ sediment fra Avedøre råstofhavn ikke vil medføre en negativ påvirkning for områderne på udpegningsgrundlaget. Der lægges i denne vurdering vægt på, at oprensningen foregår bag havnens dækkende værker og at sedimentet hovedsageligt består af fint til groft sand uden forhøjet koncentrationer miljøfarlige stoffer. Spild i forbindelse med oprensningen vil derfor hurtigt bundfælde inden for havnens dækkende værker.

Fuglebeskyttelsesområde F111, Vestamager og havet syd for.

Bestanden af fugle kan påvirkes af graveaktivitet og sejlads, hvis arbejdet bevirker, at en væsentlig del af deres fødegrundlag reduceres. Desuden kan ynglefugle forstyrres af støj fra oprensningsaktiviteter, der foretages tæt på deres ynglepladser. Både trækfugle og ynglefugle kan blive forstyrrede i perioder hvor de raster på vandet, for eksempel i perioder, hvor de er i fjerfældning, og derfor har svært ved at lette fra vandet.

De arter af fugle der udgør udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 111 fremgår af tabel 5.

Tabel 5: Udpegningsgrundlaget for F111. (T)=udpeget i området som trækfugl

(Y)=udpeget som ynglefugl i området

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 111		
Fugle:	Skarv (T)	Rørdrum (Y)
	Bramgås (T)	Knarand (T)
	Skeand (T)	Troldand (T)
	Lille skallesluger (T)	Stor skallesluger (T)
	Rørhøg (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (Y)	Almindelig ryle (Y)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	

Som nævnt vurderer miljøstyrelsen, at oprensningen og nyttiggørelse på land ikke vil medføre en væsentlige reduktioner i områdets bundvegetation, bunddyr eller fisk. Fuglenes fødegrundlag vurderes derfor ikke at blive reduceret på grund af oprensningen og nyttiggørelse på land. Den mulige påvirkning af fuglene på

¹¹ <https://mst.dk/media/194305/n147-basisanalyse-2022-27-oelemagle-strand-og-staunings-oe.pdf>

¹² <https://mst.dk/media/194306/n143-basisanalyse-2022-27-vestamager-og-havet-syd-for.pdf>

udpegningsgrundlaget er derfor den mulige fysiske forstyrrelse, som arbejdet kan medføre.

I forbindelse med en vurdering af den mulige påvirkning af fuglene er de arter, der har en stor tilknytning til havet, vist i tabel 6.

Tabel 6. Arter fra udpegningsgrundlaget fordelt på levesteder.

	Art	Beskrivelse	Vurdering
Arter der søger føde og opholder sig på havet i en stor del af tiden.	Dværgterne Havterne Fjordterne Skarv Troidand	Ternerne søger føde i havet, hvor de fanger fisk. Skarv og troidand kan ses langs kysten i hele området.	Miljøstyrelsen vurderer at den fysiske forstyrrelse som kan forekomme i forbindelse med oprensningen ikke vil påvirke fuglene negativt, da der er tale om en oprensning bag havnens dækkende værker. Da havnen allerede er et forstyrret område, med sejllads vil oprensningsfartøjerne ikke forstyrre fuglene mere end den daglige trafik i området.

Ternearternes ynglepladser hovedsageligt i det sydlige Vestamager tæt på land, uden for en eventuel sejlroute til havnen og vil ikke blive påvirket af gravearbejdet. De øvrige arter, der udgør udpegningsgrundlaget for fugle, befinder sig hovedsageligt på Vestamager og i Kalveboderne. Miljøstyrelsen anser derfor ikke disse arter for relevante i forhold til denne oprensning og nyttiggørelse på land.

Samlet vurdering af de mulige påvirkninger på Natura-2000 området.

Da oprensningen og nyttiggørelse på land hverken vurderes at påvirke Natura-2000 områders habitattyper eller de fugle, der udgør udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelses-område 111, vurderer Miljøstyrelsen, at den ønskede beskyttelse af de to tættest beliggende Natura-2000 områder ikke påvirkes af den tilladte oprensningen og nyttiggørelse på land.

3.9 Vurdering i forhold til bilag IV-arter

Alle arter af hvaler, herunder marsvin, er bilag IV-arter, der kan forekomme i enten oprensningsområdet, og som derfor er relevante i forhold til nærværende vurdering. Det skal derfor vurderes af om opgravningen kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i arternes naturlige udbredelsesområde, jf. habitatbekendtgørelsens § 10.

Marsvin kan forekomme over alt i de indre danske farvande, og den mulige påvirkning på marsvin skal derfor vurderes.

Der er tre bestande af marsvin i dansk farvand, hhv. Nordsøpopulation, Bælthavspopulation og Østersøpopulation¹³. Køge Bugt er ikke et særligt interesseområde i forhold til beskyttelse af arten.

Støjgener i forbindelse med oprensningen er ikke så kraftige, at de påvirker hørelsen hos fisk og pattedyr. Derfor vil støj i forbindelse med sejlads- og graveaktiviteter kun medføre kortvarige forstyrrelser for dyrene¹⁴. Støjforurening associeret med klap- og graveredskaber, maskiner og sejlads med klaskibe er karakteriseret som lav frekvent støj, da frekvensen sjældent overstiger 0,16 kHz. Da studier på marsvin har vist, at de reagerer bedst på lyde over 10 kHz og ofte kommunikerer mellem 0,2-180 kHz, forventes der ikke nogen negative påvirkninger af marsvin. Derudover har yderlige studier vist, at marsvin undgår klapningsaktiviteter med afstande på ned til 600 meter¹⁵.

Da projektet finder sted bag havnens dækkende værker, som er karakteriseret som et område med høj menneskelig aktivitet, forventes det ikke at udgøre et vigtigt område for marsvin i Køge bugt. Projektet er tidsmæssigt er begrænset, og da oprensningen og nyttiggørelse på land ikke vurderes at medføre langvarige forandringer på havbunden, vil både fisk og pattedyr hurtigt kunne genoptage deres færden i området efter endt oprensningen og nyttiggørelse på land og bundfaunaen forventes ligeledes at genetableres.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, at oprensningen og nyttiggørelse på land i henhold til denne tilladelse ikke vil have en væsentlig negativ betydning for marsvin

3.10 Vurdering af øvrige interesser

I henhold til høringssvar fra *Vikingskibets museet* skal Miljøstyrelsen gøre tilladelsesindehaver opmærksom på at skulle der under arbejdet findes spor af fortidsminder, herunder vrag, skal museet kontaktes ifølge Museumsloven §29h¹⁶, og arbejdet skal standes.

Miljøstyrelsen har modtaget et fælles høringssvar fra Brøndby, Køge, Vallensbæk, Ishøj, Greve, Solrød og Stevn's kommune se bilag 3. Derudover har MST også modtaget et høringssvar fra Hvidovre kommune, se bilag 3.

I forhold til de 7 Køge bugt kommuners høringssvar, bemærker Miljøstyrelsen: Miljøstyrelsen har i forbindelse med denne ansøgning om nyttiggørelse vurderet at materialet er rent og da materialet kan blive nyttiggjort på land vil denne afgørelse ikke medføre en yderligere forurening af Køge Bugt.

¹³ Aarhus Universitet, DCE, videnskabelig rapport nr. 284 (2018):

<https://mst.dk/media/183331/sr284-marsvin-udbredelse-2018.pdf>

¹⁴ Aarhus Universitet, DCE, videnskabelig rapport nr. 284 (2018):

<https://mst.dk/media/183331/sr284-marsvin-udbredelse-2018.pdf>

¹⁵ Todd, V.L.G., Todd, I.B., Gardiner, J.C., Morrin, E.C.N., Macpherson, N.A., Dimarzio, N.A., Thomsen, F., 2015. A review of impacts of marine dredging activities on marine mammals. *ICES Journal of Marine Science* 72, 328–340. doi:10.1093/icesjms/fsu187

¹⁶ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 08/04/2014

I forhold til Hvidovre kommunes høringssvar, bemærker Miljøstyrelsen: Miljøstyrelsens klap tilladelser har hjemmel i havmiljølovens § 26, hvorefter det fremgår, at ministeren meddeler tilladelse til dumpning af optaget havbundsmateriale (denne opgave er delegeret til Miljøstyrelsen). Havmiljølovens regler har karakter af lex specialis/særlovgivning. Det betyder, at hvis havmiljølovens § 26 om dumpning finder anvendelse, vil miljøbeskyttelseslovens regler ikke komme i spil. Materialer som skal klappes bliver ikke taget på land og sorteret før klappning, men i stedet vurderet på skibet om de er klap eller nyttiggørelsesegnet, og der forekommer derved ikke landbaseret sortering.

Miljøstyrelsen vurderer derudover, at aktiviteterne i henhold til denne tilladelse kan gennemføres uden øvrige interesser påvirkes væsentligt.

3.11 Konklusion

Den samlede vurdering er, at en tilladelse til at nyttiggøre materiale fra det indtegnede område i Avedøre Råstofhavn på de angivne vilkår vil være acceptabel i henhold til den gældende lovgivning og vejledning herom.

På vegne af Miljøstyrelsen
Christian Hein Cassard

5 Andre oplysninger

Hvis arbejdet ønskes varslet i Efterretninger for Søfarende, skal Søfartsstyrelsen underrettes herom mindst 3 uger forinden. Søfartsstyrelsen skal underrettes skriftligt eller via E-mail: sfs@dma.dk. Samtidig underrettes om arbejdsmetode, anvendt materiel, herunder om der udlægges varp og om det forventede påbegyndelsestidspunkt samt om arbejdets forventede varighed. Hvis arbejdet stoppes i mere end 2 måneder, skal Søfartsstyrelsen underrettes på ny.

Oprensning uden tilladelse og tilsidesættelse af vilkår for denne tilladelse, herunder pligten til indberetning, kan straffes i henhold til § 59 i lov om beskyttelse af havmiljøet.

Miljøstyrelsens tilladelse til nyttiggørelse på land fritager ikke ansøger fra at sikre sig, at alle øvrige tilladelser på den konkrete lokalitet er indhentet.

6 Følgende har modtaget kopi af tilladelsen

Brøndby kommune: brondby@brondby.dk

Dragør kommune: dragoer@dragoer.dk

Vallensbæk kommune: kommune@vallensbaek.dk

Greve kommune: raadhus@greve.dk

Hvidovre kommune: hvidovre@hvidovre.dk

Ishøj Kommune: ishojkommune@ishoj.dk

Stevns kommune: stevns@stevns.dk

Solrød kommune: kommune@solrod.dk

Tårnby kommune: kommunen@taarnby.dk

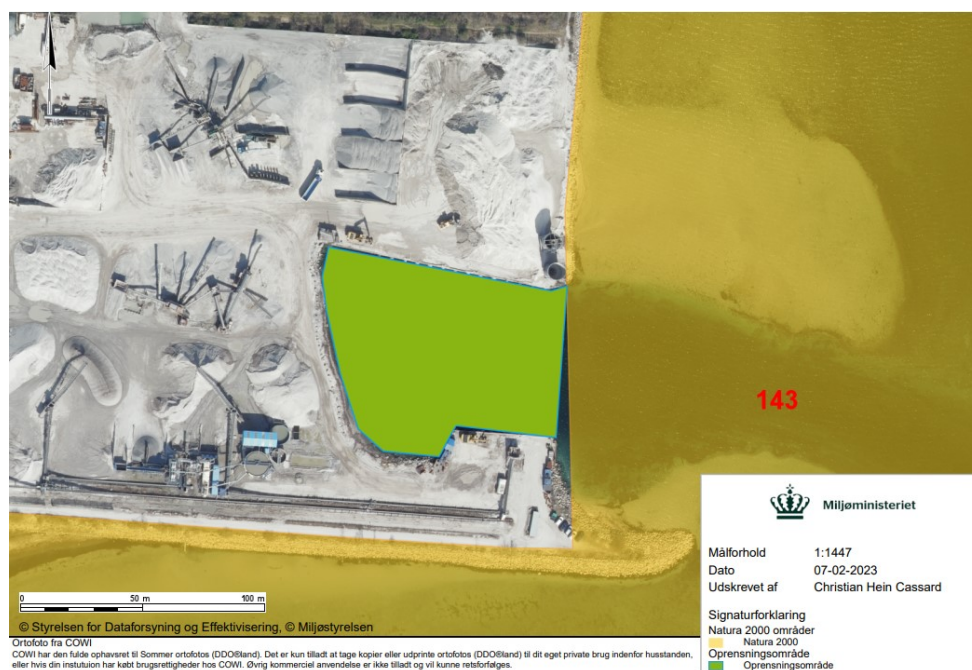
Køge: raadhus@koerge.dk

Søfartsstyrelsen sifa@dma.dk

Fiskeristyrelsen **mail@fiskeristyrelsen.dk**
Slots- og Kulturstyrelsen **CFK@slks.dk**
Vikingskibsmuseet: **marinark@**
Styrelsen for patientsikkerhed **stps@stps.dk**
Forbrugerrådet **fbr@fbr.dk**
Danmarks Fiskeriforening **mail@dkfisk.dk**
Danske Råstoffer **lmv@di.dk**
Danmarks Rederiforening **info@shipowners.dk**
Bilfærgernes Rederiforening **info@shipowners.dk**
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd **ae@ae.dk**
Danske Havne **danskehavne@danskehavne.dk**
Foreningen af Lystbådehavne i Danmark (FLID) **Info@flidhavne.dk**
Danmarks Naturfredningsforening **dn@dn.dk**
Danmarks Sportsfiskerforbund **post@sportsfiskerforbundet.dk**
Greenpeace **hoering.dk@greenpeace.org**
Dansk Ornitologisk Forening **natur@dof.dk**
Friluftsrådet **fr@friluftsrådet.dk**
Dansk sejlunion **ds@sailing.dk**

BILAG 1 Oprensningsområdets placering

Det tilladte oprensningsområde er indrammet med grøn på nedenstående figur.



Figur 1: Oprensningsområdet i Avedøre Råstofhavn. Det tilladte oprensningsområde er indrammet med grønt.

BILAG 3 Kommunernes høringssvar

Høringssvar fra de 7 kommuner i Køge Bugt-alliancen (Brøndby, Vallensbæk, Ishøj, Greve, Solrød, Køge samt Stevns kommune). 9.december 2022

Kommunerne har modtaget en henvendelse fra Miljøstyrelsen angående en ansøgning om tilladelse til klapning og nyttiggørelse af 13.000 m³ oprensningsmaterialer fra NCC Industry A/S, Råstoffer, Avedøre Råstofhavn.

Det fremgår af Miljøstyrelsens brev at der i forbindelse med ansøgningen er udtaget 3 prøver til analyse for miljøfarlige stoffer i havnebassinerne. Analyseresultaterne viser at alt materialet var under nedre aktionsniveau og materialet vurderes derfor at være klapernet. Det fremgår også at ansøger har afdækket mulighederne for at nyttiggøre materialerne på land og vil forsøge at nyttiggøre størstedelen af materialet.

Miljøstyrelsen anmoder kommunerne om at komme med bemærkninger angående den ansøgte aktivitet, herunder om kommunerne har kendskab til aktiviteter, anlæg eller lignende, som kan tænkes at blive påvirket af klapningen og oprensningen.

Brøndby, Vallensbæk, Ishøj, Greve, Solrød, Køge samt Stevns kommuner har følgende bemærkninger til ansøgningen:

Køge Bugt er et område med stor regional betydning, herunder særligt for de kommuner der ligger omkring bugten. I kommunerne er vi derfor meget optagede af at udvikle og forbedre havmiljøet i bugten. Både til glæde for natur og dyreliv samt for de borgere der året rundt anvender bugten til rekreative aktiviteter.

På den baggrund mener vi at klapning i Køge Bugt bør undgås af hensyn til at sikre havmiljøet. Det skal derfor til enhver tid sikres at der sker størst mulig nyttiggørelse af materialet på land.

I de tilfælde hvor klapning ikke kan undgås, er det afgørende at materialet overholder samtlige miljøkvalitetskrav for sediment. Klapning af materiale i Køge Bugt må ikke medføre yderligere forurening af bugten.

Vi ser frem til at vores bemærkninger imødekommes i forbindelse med at der gives tilladelse til det ansøgte.

Med venlig hilsen

Høringssvar d. 31 januar 2023

Miljøstyrelsen har i brev af 12. januar 2023 anmodet Hvidovre Kommune om eventuelle bemærkninger til ændringer i ansøgningsmaterialet fra NCC Industry A/S om klapning/nyttiggørelse af oprensningsmateriale fra Avedøre Råstofhavn. Hvidovre Kommune skal som det første understrege, at Køge Bugt er et havområde, der gennem en lang årrække er blevet forarmet ved råstofindvinding, bundtrawl, næringsstofbelastning og klapning i et omfang, så den naturlige økologiske balance risikerer et alvorligt nedbrud.

Derfor er det Hvidovre Kommunes opfattelse at klapning i Køge Bugt kun bør ske i forbindelse med projekter, hvor det klappede materiale bidrager direkte til

naturrestaurering go dermed et forbedret havmiljø – og ikke bør tages i anvendelse som blot og bar bortskaffelse. Hvidovre Kommune mener derfor, at der ikke bør gives tilladelse til NCC's ansøgning om klapning.

Samtidig skal der henvises til Hvidovre Kommunes brev til Miljøstyrelsen af 9. december 2022 i samme sag. Navnlig skal der peges på, at de aktiviteter NCC søger om tilladelse til vurderes at kunne være i strid med Havmiljølovens (LBK 1165 25/11/2019) §21 om forbud mod dumpning af affald på dansk søterritorium samt af Affaldsbekendtgørelsens (BEK 2512 10/12/2021) §4, hvorefter kommunalbestyrelsen afgør, om et stof eller genstand er affald.

Høringssvar d. 9 december 2022

Hvidovrekommunes foreløbige høringssvar på høringsbreve af 11. november 2022 om henholdsvis nyttiggørelse og klapning af oprensningsmateriale fra Avedøre Råstofhavn J.nr. 2021-67869.

Vedrørende høringssvar om tilladelse til nyttiggørelse samt tilladelse til klapning af oprensningsmaterialer fra NCC Råstoffer, Avedøre Råstofhavn

Miljøstyrelsen har i breve af 11. november 2022 anmodet om Hvidovre Kommunes bemærkninger til to ansøgninger fra NCC Industry A/S, Råstoffer, Avedøre Råstofhavn, om henholdsvis nyttiggørelse og klapning af oprensningsmateriale fra Råstofhavnen med frist for svar 9. december 2022.

Hvidovre Kommune har i mail af 22. november 2022 stillet Miljøstyrelsen en række spørgsmål blandt andet om, hvilket juridisk grundlag Miljøstyrelsen benytter i behandlingen af ansøgningerne, men har endnu ikke modtaget svar.

På det foreliggende grundlag forventes det, at ansøgningen om nyttiggørelse er en ansøgning efter klapningsbekendtgørelsens (BEK 516 23/04/2020) §4 stk.4 og Råstoflovens (LBK 124 26/01/2017) §20b stk.1 om tilladelse til nyttiggørelse af oprensningsmateriale, hvor Miljøstyrelsen er myndighed.

Da oprensningsmaterialet i NCC's råstofhavn altovervejende må forventes at være spild af de råstoffer, der losses efter opgravning i Køge Bugt, må en nyttiggørelse på land ved sortering og salg umiddelbart betragtes som en yderst hensigtsmæssig behandling.

Med hensyn til ansøgning om klapning, findes det juridiske grundlag for Miljøstyrelsens behandling af ansøgningen noget mere uklart.

Ud fra den begrænsede beskrivelse i ansøgningsmaterialet er det Hvidovre kommunes umiddelbare opfattelse, at det er en ikke-salgbar restfraktion fra NCC's sorteringsanlæg på havnearealet, der ønskes klappet.

Hvis det er korrekt, er det Hvidovre Kommunes vurdering, at der er tale om et restprodukt, der kan være omfattet af Havmiljølovens (LBK 1165 25/11/2019) §21 om forbud mod dumpning af affald på dansk søterritorium samt af Affaldsbekendtgørelsens (BEK 2512 10/12/2021) §4 hvorefter kommunalbestyrelsens afgør, om et stof eller genstand er affald.

På dette grundlag må Hvidovre Kommune forbeholde sig ret til at vende tilbage med et endeligt svar på Miljøstyrelsens høring op til fire uger efter en afklaring af det juridiske grundlag for Miljøstyrelsens behandling af NCC's ansøgninger er modtaget.