

Rønne Havn A/S
Fiskerivej 1
3700 Rønne

CVR nr. 27932150

Erhverv
Ref. sobjb
J.nr. 2023 - 6419
Den 15. maj 2024

Tilladelse til nyttiggørelse af uddybningsmateriale fra Rønne Havn, Etape 4

Miljøstyrelsen meddeler hermed Rønne Havn tilladelse til nyttiggørelse af 750.000 m³ uddybningsmateriale fra etape 4 af udvidelsen af Rønne Havn. Tilladelsen gives efter Råstoflovens §20b, stk. 1. ¹



Figur 1: Oversigt over uddybningsområde

Tilladelsens indhold

Denne nyttiggørelsestilladelse omfatter alene tilladelse til at materialet kan anvendes til nyttiggørelsesformål efter råstoflovens § 20b, stk. 1, og at anvendelse af sedimentet som opfyldsmaterialer i forbindelse med havneudvidelsen af Rønne Havn derfor kan ske uden betaling af råstofvederlag.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 124 af 1. februar 2017 af lov om råstoffer.

Nyttiggørelsestilladelsen fritager ikke ansøger fra at sikre sig, at alle øvrige tilladelser til optagning og anvendelse på den konkrete lokalitet er indhentet.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om nyttiggørelsestilladelsen er der foretaget en vurdering af hvorvidt materialet er egnet til nyttiggørelsesformål, hvilket indebærer at materialet er vurderet ift. aktionsniveauerne i klapvejledningen². Øvrige miljøforhold vedr. optagningen og anbringelsen af materialet er ikke behandlet, da disse forhold vurderes og reguleres i særskilte tilladelser til havneudvidelsen.

Tilladelsen offentliggøres på Miljøstyrelsens hjemmeside den 15. maj 2024
Klageperioden er 4 uger fra offentliggørelsen og udløber således den 12. juni 2024.

Tilladelsen gælder fra den 13. juni 2024 og udløber den 13. juni 2029.

På vegne af Miljøstyrelsen
Sofie Bjørnholt Binzer

² By- og Landskabsstyrelsen vejledning nr. 9702 af 20. oktober 2008 om dumpning af optaget havbundsmateriale – klapning.

Indholdsfortegnelse

Tilladelse til nyttiggørelse af uddybningsmateriale fra Rønne Havn, Etape 4.....	1
1 Vilkår for nyttiggørelsestilladelse	4
1.1 Vilkår.....	4
1.2 Vilkår for tilsyn og kontrol	4
2 Oplysninger i sagen.....	5
2.1 Sagens baggrund.....	5
2.2 Udtalelser fra høringsparter	6
3 Miljøstyrelsens vurdering	6
3.1 Vurdering i forhold til hierarkiet i klapbekendtgørelsen	6
3.2 Vurdering af sedimentets forureningsgrad ift. vejledende aktionsniveauer	7
3.3 Konklusion.....	10
4 Andre oplysninger	10
5 Følgende har modtaget kopi af tilladelsen	10
6 Offentliggørelse og Klagevejledning	10
BILAG 1 Oprensningsområdets placering	12

1 Vilkår for nyttiggørelsestilladelse

1.1 Vilkår

- A. Tilladelsen gælder i tidsrummet den 13. juni 2024 og udløber den 13. juni 2029.
- B. Der må højst nyttiggøres en samlet mængde på 750.000 m³ fastmål, svarende til 1,192 mio. tons tørstof i tilladelsens samlede løbetid. Nyttiggørelsesmaterialet må kun stamme fra den del af havneområdet, der er indrammet med blå på det luftfoto, der fremgår af bilag 1.
- C. Opgravningsmaterialerne skal nyttiggøres i forbindelse med havneudvidelsen.

1.2 Vilkår for tilsyn og kontrol

- D. Tilladelseshaver skal underrette Miljøstyrelsen forud for opgravningens påbegyndelse. Underretningen skal sendes i mail til klap@mst.dk, senest 8 dage før arbejdet påbegyndes, og skal indeholde oplysninger om fartøjets navn og MMSI nummer. Hvis der sker ændringer i forhold til det indberettede, skal Miljøstyrelsen straks underrettes herom. Afbrydes opgravningen i mere end tre måneder, skal der indgives ny underretning. Når arbejdet er afsluttet, skal der igen sendes en mail til klap@mst.dk, som indeholder tidspunktet for afslutning af opgravningen.
- E. 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 udføres. Såfremt der sker nedbrud af AIS-udstyret skal opgravningen standses og Miljøstyrelsen underrettes.
- F. Kopi af tilladelsen skal forefindes på opgravningsfartøjet. Tilladelseshaver skal sørge for, at den entreprenør, som udfører arbejdet, er gjort bekendt med tilladelsens vilkår.
- G. 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.

2 Oplysninger i sagen

2.1 Sagens baggrund

Niras A/S har på vegne af Rønne Havn A/S søgt om tilladelse til at nyttiggøre 750.000 m³ uddybningsmaterialer fra Rønne Havn.

Rønne Havn er i gang med en havneudvidelse opdelt i flere etaper. I 2017 blev der udarbejdet og godkendt en VVM-redegørelse for havneudvidelsen i forbindelse med etape 1. Første etape af udvidelsen er overstået og i den forbindelse er der klappet 900.000 m³. Havnen har en gældende tilladelse til klappning af 150.000 m³ materiale fra etape 2. Aktuelt er der et ønske fra havnen om at realisere etape 4, hvor der skal uddybes til -11 m i et lag med en tykkelse på 0-5 m varierende med vanddybden. Uddybningsmaterialerne består af maksimalt 750.000 m³ (fast mål) geologisk intakte aflejringer.

Rønne Havn A/S ønsker som udgangspunkt at nyttiggøre materialerne som opfyldsmaterialer i forbindelse med havneudvidelsen, hvis de er geoteknisk egnede hertil. I den forbindelse søger havnen om tilladelse til nyttiggørelse af 750.000 m³. Rønne Havn har foruden denne tilladelse, søgt tilladelse til klappning af ikke nyttiggørelsesegnede materialer. Denne tilladelse bliver sideløbende behandlet af Miljøstyrelsen.

Ansøger forventer, at optagningen vil forestå med en back hoe dredger.

Der er i forbindelse med projektet udtaget prøver til analyse for miljøfarlige stoffer i det øverste sedimentationslag samt af uddybningsmaterialets geologiske sammensætning.

Trafikstyrelsen er myndighed for uddybningen. I forbindelse med behandlingen af uddybningssagen foretages vurderinger af miljøforholdene ved gravearbejdet, herunder evt. vurdering efter habitatbekendtgørelsens regler, og en uddybningstilladelse vil evt. indeholde nærmere vilkår om opgravningsaktiviteterne. Derfor indeholder Miljøstyrelsens nyttiggørelsestilladelse ikke en vurdering af miljøforholdene ved opgravningen.

Bornholms Regionskommune er myndighed for etablering af nye landarealer som skal etableres i projektet. Miljøstyrelsens nyttiggørelsestilladelse erstatter ikke tilladelse efter anden lovgivning til dette projekt, og tager i øvrigt ikke stilling til miljøforhold ved anvendelse materialet i projektet og evt. vilkår for anvendelsen.

Nyttiggørelsestilladelsen indeholder derfor alene:

- en vurdering ift. overholdelse af hierarkiet i klapbekendtgørelsen § 3.³
- en vurdering af materialet forureningsgrad i fht. klapvejledningens aktions niveauer, og dermed en konklusion på om materialet generelt kan anses for nyttiggørelsesegnet.
- tilladelse til at materialet kan anvendes til nyttiggørelse efter Råstoflovens § 20b, stk. 1.

Rønne Havn A/S har en tilladelse til havneudvidelsen jf. Tilladelse til udvidelse af Rønne Havn etape 4 udstedt af trafikstyrelsen 23 april 2024. Der er i 2023

³ Bekendtgørelse nr. 516 af 23. april 2020

udarbejdet en VVM til Udvidelse af Rønne Havn – Etape 4, som findes på Bornholms Regionskommunes hjemmeside.⁴

2.2 Udtalelser fra høringsparter

Ansøgningen blev sendt i høring hos de relevante myndigheder fra den 19. september 2022 til den 17. oktober 2022.

Søfartsstyrelsen

Søfartsstyrelsen har følgende bemærkninger til ansøgningen:

- BEK nr. 1351 af 29/11/2013 om sejladssikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande, skal følges ifm. arbejdet.
- Information om arbejdet skal indmeldes til Efterretninger for Søfarende (efs@dma.dk), med henblik på rettidig advisering af skibsfarten. Dette skal sendes senest 6 uger før arbejdet påbegyndes. Efterretninger for Søfarende skal ligeledes informeres når arbejdet afsluttes.
- Vurderingsskema for vurdering af sejladssikkerheden ved arbejde til søs skal anvendes i relevant omfang.

Fiskeristyrelsen

Fiskeristyrelsen har ikke fremsendt bemærkninger til sagen. Miljøstyrelsen lægger derfor til grund, at styrelsen ikke har bemærkninger til projektet.

Slots- og Kulturstyrelsen herunder museet med det marinarkæologiske ansvar

Vikingskibsmuseet har ingen kommentarer til ovennævnte sag vedr. nyttiggørelse samt opgravning af uddybningsmateriale fra Rønne Havn.

Skulle der under arbejdet påtræffes spor af fortidsminder eller vrage skal dette straks anmeldes til museet i henhold til museumslovens §29 h, ifølge hvilken fund af spor af fortidsminder eller vrage gjort under anlægsarbejde straks skal anmeldes til Slots- og Kulturstyrelsen og arbejdet standses.

Kommunens bemærkninger

Sagen har været sendt til udtalelse i Bornholms Kommune. Kommunen har dog ikke vendt tilbage med høringssvar. Miljøstyrelsen lægger derfor til grund, at kommunen ikke har bemærkninger til projektet.

3 Miljøstyrelsens vurdering

3.1 Vurdering i forhold til hierarkiet i klapbekendtgørelsen

Da der er tale om uddybningsmateriale, der ikke naturligt vil indgå i Østersøens sedimenttransport, vurderes det ikke at være egnet til kystnær genplacering, såsom bypass eller nyttiggørelse på havet.

Efter udsagn fra ansøger ønskes uddybningsmaterialerne anvendt som opfyld, såfremt de geoteknisk er egnede hertil. Geotekniske borer og sedimentprøver

⁴ [VVM -Udvidelse af Rønne Havn - Etape 4](#)

har vist at uddybningsmaterialet primært består af juraaflejringer af sammenpresset silt og ler med få lommer af mere sandede/grusede aflejringer mens sedimentationslaget primært består af sand, grus og silt. Ansøger har undersøgt egnetheden af uddybningsmaterialerne til nyttiggørelse i havneudvidelsen og har fundet at materialet overordnet er uegnet for nyttiggørelse, grundet tekniske udfordringer, materialets eller metodens uegnethed og/eller uforholdsmæssigt store omkostninger. Gennemgang af alternativer til klapning findes i bilag 12 i VVM til Udvidelse af Rønne Havn – Etape 4⁵. Miljøstyrelsen bemærker, at der kan forefindes nyttiggørelsesegnede materialer blandt opgravningsmaterialerne og vurderer, at de materialer som ansøger vurderer er egnede, kan nyttiggøres på den ansøgte lokalitet. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at hierarkiet i § 3 i klapbekendtgørelsen er overholdt ved behandling af sagen som en tilladelse til nyttiggørelse.

3.2 Vurdering af sedimentets forureningsgrad ift. vejledende aktionsniveauer

I forbindelse med ansøgning om nyttiggørelse blev der i september foretaget analyser af de øverste 0-50 centimeter af havbunden, dvs. i sedimentationslaget, fra 18 delområder. I tabel 1 er vist resultatet af et gennemsnit af analyserne fra de 18 delområder, der vedrører det aktuelle uddybningsområde, samt værdierne for nedre og øvre aktionsniveau, jf. klapvejledningen⁶.

⁵ Miljøvurdering Udvidelse af Rønne Havn – Etape 4, Bilag 12, Alternativer til klapning og metoder til reduktion af miljøpåvirkning fra klapning, 21. august 2023. [Dokumentvisning \(brk.dk\)](#)

⁶ By- og Landskabsstyrelsen vejledning nr. 9702 af 20. oktober 2008 om dumpning af optaget havbundsmateriale – klapning.

Tabel 1. Vægtede gennemsnitsværdier af analyser fra de 18 delområder i Rønne Havn.
TS = tørstof. GT = glødetab.

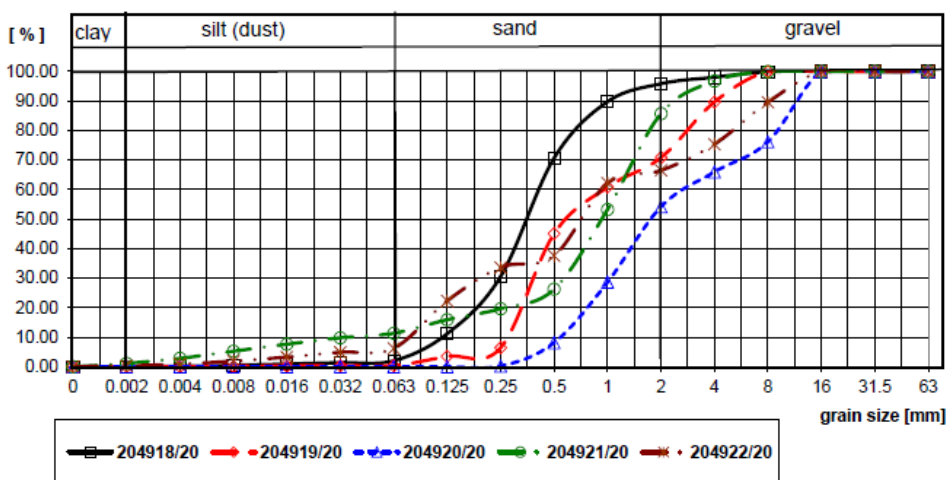
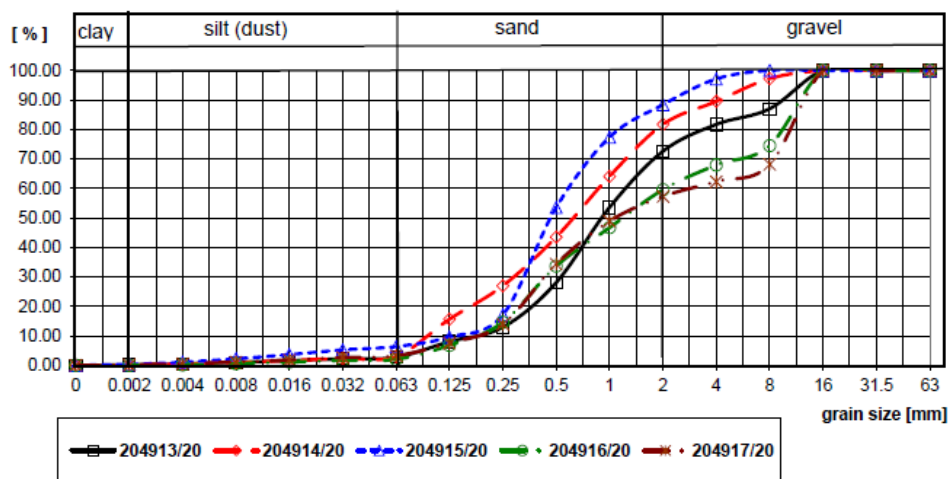
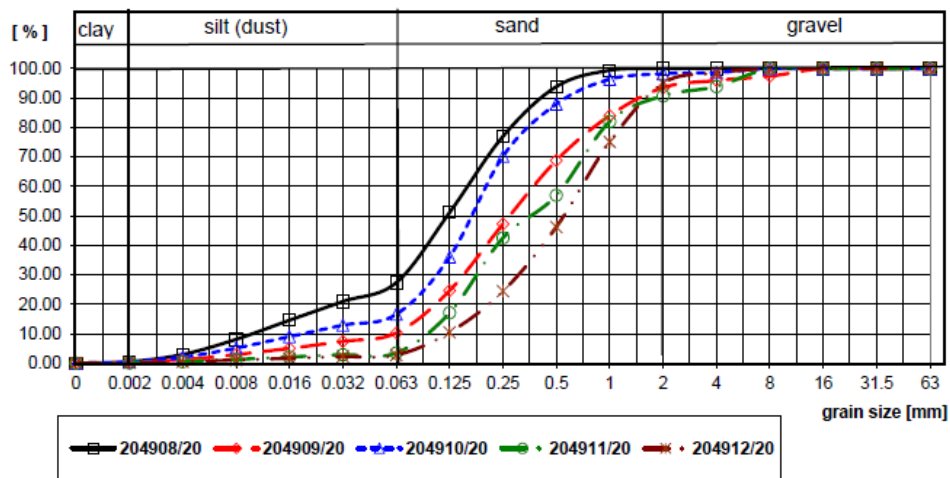
Stof	Vurdering af klapmaterialets forureningsgrad		
	Vægtet gennemsnitlig forureningsgrad af klapmateriale i 18 delområder Grøn – Ingen overskridelse af AN Gul – Overskrider ned AN Rød – Overskrider øvre AN Hvid – Ikke defineret	Nedre aktions-niveau	Øvre aktions-niveau
Tørstofindhold% af prøve	81,82		
Glødetab (GT)% af tørstof	1,37		
Cadmium mg/kg TS	0,04	0,4	2,5
Bly mg/kg TS	5,56	40	200
Kobber mg/kg TS	4,52	20	90
Kviksølv mg/kg TS	0,01	0,25	1
Nikkel mg/kg TS	4,76	30	60
Zink mg/kg TS	24,27	130	500
Arsen mg/kg TS	3,07	20	60
Chrom mg/kg TS	4,82	50	270
Tributyltin (TBT) mg/kg TS	0,001	0,007	0,200
Sum af 7 PCB'er ⁷ mg/kg TS	0	20	200
Sum af 9 PAH'er ⁸ mg/kg TS	0,08	3	30
Antracen mg/kg TS	0,01		
Fluoranthren mg/kg TS	0,018		
Benz(a)antracen mg/kg TS	0,01		
Benz(g,h,i)perylene mg/kg TS	0,016		
Benz(a)pyren mg/kg TS	0,014		
Chrysen mg/kg TS	0,012		
Indeno(1,2,3-cd)pyren mg/kg TS	0,015		
Pyren mg/kg TS	0,015		
Phenanthren mg/kg TS	0,010		

Ingen af de målte stoffer, der tillades nyttiggjort, ligger over nedre aktionsniveau og materialet har et lavt organisk indhold.

Af figur 2 nedenfor fremgår det, at materiale i en dybde 0-50 cm primært består af sand og grus. Ansøger forventer at materialet, som skal uddybes, er intakte, jomfruelige aflejringer bestående af silt og ler med indslag af sand og grus. Miljøstyrelsen bemærker, at dele af materialet med denne sammensætning, efter ansøgers udsagn, kan nyttiggøres. På dette grundlag vurderer Miljøstyrelsen, at materialerne kan nyttiggøres på den ansøgte lokalitet.

⁷ Summen af de følgende 7 PCB'er: 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

⁸ Summen af de følgende 9 PAH'er: anthracen, benz[a]anthracen, benz[g,h,i]perylene, benz[a]pyren, chrysen, fluoranthren, indeno[1,2,3-cd]pyren, pyren & phenanthren.



Figur 2 Analyseresultat for kornstørrelsesfordeling af oprensningsmaterialet fra Rønne Havn i dybden 0-50 cm

3.3 Konklusion

På baggrund af ovenstående, er det Miljøstyrelsens samlede vurdering, at en tilladelse til at nyttiggøre uddybningsmaterialer, fra det indtegnede område i Rønne Havn (se figur 1), på de angivne vilkår, vil være acceptabel i henhold til den gældende lovgivning og vejledning herom.

4 Andre oplysninger

Det kan oplyses, at oprensning- og uddybningsmaterialer, der nyttiggøres som råstoffer, er fritaget for den almindelige råstofafgift, jf. § 6, nr. 2 i bekendtgørelse af lov om afgift på affald og råstoffer⁹ (affalds- og råstofafgiftsloven).

Endvidere oplyses, at der ikke skal betales råstofvederlag for oprensnings- og uddybningsmaterialer, der nyttiggøres i medfør af en tilladelse efter råstoflovens § 20 b, jf. råstoflovens § 22a, stk. 4, litra 4.

5 Følgende har modtaget kopi af tilladelsen

Bornholms Regionskommune **post@brk.dk**
Transportministeriet **trm@trm.dk**
Trafikstyrelsen **info@trafikstyrelsen.dk**
Kystdirektoratet **kdi@kyst.dk**
Søfartsstyrelsen **sifa@dma.dk**
Fiskeristyrelsen **mail@fiskeristyrelsen.dk**
Slots- og Kulturstyrelsen, Center for Kulturarv **cfk@slks.dk** og
Vikingskibsmuseet **marikark@vikingskibsmuseet.dk**
Danmarks Fiskeriforening **mail@dkfisk.dk**
Danske Råstoffer **lmv@di.dk**
Danmarks Rederiforening **info@shipowners.dk**
Dansk industri **di@di.dk**

6 Offentliggørelse og Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 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,
- Dansk Industri,
- Danmarks Rederiforening,

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 14 af 10. januar 2023 - Affalds- og råstofafgiftsloven

- Danske Råstoffer,
- Danmarks Fiskeriforening og
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen

Klage skal ske via Klageportalen for Nævnene i Nævnenes Hus, via følgende hjemmeside <https://naevneneshus.dk>. Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal der betales et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. 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 til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Såfremt der er indgivet klage, må tilladelsen først udnyttes, når klagenævnet har truffet afgørelse i sagen, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

BILAG 1 Oprensningsområdets placering

Det tilladte opgravningsområde er indrammet med blåt på nedenstående figur.



Figur 1: Uddybningsområdet i Rønne Havn. Det tilladte uddybningsområde er indrammet med blåt.