

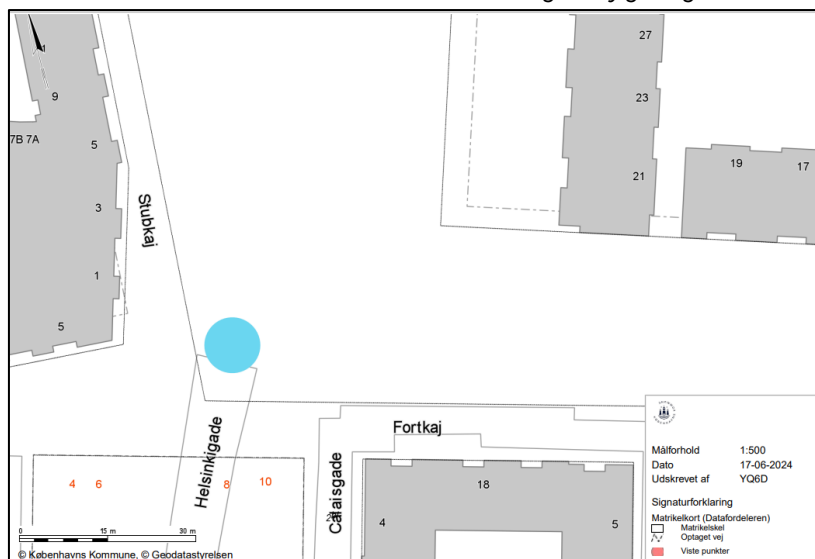
NSF IV Denmark Advisory ApS c/o NREP A/S  
Att.: Lars Holm  
Sendes kun pr. e-mail til: laho@nrep.com

## Udledningstilladelse til midlertidig udledning af grundvand og byggegrubevand fra matrikel 2t, Frihavnskvarteret, København til Kronløbsbassinet, Københavns Havn

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1, jf. Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024, meddeles hermed tidsbegrænset tilladelse til udledning af oppumpet grundvand og byggegrubevand fra Harwichgade 4, matr.nr. 2t, Ejerlav Frihavnskvarteret, til Kronløbsbassinet, Københavns Havn.

### Baggrund

DMR A/S (CVR-nr. 14249141) har den 2. maj på vegne af NSF IV Denmark Advisory ApS c/o NREP A/S ansøgt om tilladelse til udledning af 90.000 m<sup>3</sup> grundvand og byggegrubevand til Kronløbsbassinet i Københavns Havn i forbindelse med etablering af bygning.



Figur 1. Dypezone markeret med blå cirkel.

11. juli 2024

Sagsnr.  
2024-0163494

Dokumentnr.  
2024-0163494-6

Sagsbehandler  
Rikke Joost

Bygge-, Parkerings- og Miljø-  
myndighed  
Vand og Natur

Njalsgade 13  
Postboks 380  
2300 København S

EAN nummer  
5798009809452

## Vilkår for tilladelsen

### Generelt

1. Tilladelsen er gældende fra d. 15. juli 2024 indtil projektet er afsluttet.
2. Teknik- og Miljøforvaltningen (herefter TMF), Område for Miljø og Byliv (herefter OMB) skal orienteres via [vand@kk.dk](mailto:vand@kk.dk), når udledningen påbegyndes og løbende holdes orienteret om projektets fremdrift, hvis der sker ændringer og når projektet afsluttes. OMB skal straks kontaktes, hvis projektet ændres.
3. Der må kun udledes grundvand og byggegrubevand fra byggegruben på matrikelnr. 2<sup>t</sup>
4. Der må udledes maksimalt 90.000 m<sup>3</sup> vand i udledningsperioden.

### Udledningspunkt

5. Udledningspunktet skal placeres ud for Fortkaj, mindst 25 meter fra dyppezone markeret på figur 1.
6. Udledningspunktet og tilhørende rørføringer skal godkendes af arealejer, By & Havn, forud for etablering.
7. Udløbet skal placeres under vandoverfladen, dvs. min. -0,5 m DVR90.
8. Ved forudgående aftale med By @ Havn og advisering af TMF, OMB herom, kan udledning til Kronløbsbassinet foregå ved tilslutning til By & Havns regnvandsledning der leder til udløbspunkt UØ239.

### Vandkvalitet

9. Udløbet skal udformes, så havbundsmateriale (sediment) ikke ophvirvles.
10. Vandet skal renses inden udledning.
11. Udledningen må ikke forårsage oliefilm, okkerudfældning, kalkudfældning og lign. i recipienten. Det er OMB, der afgør, hvornår dette er tilfældet.
12. Udledningen skal til enhver tid overholde følgende kravværdier:

	<b>Udledningskrav Marint (mg/l)</b>
--	-------------------------------------

Suspenderet stof	40
Total-jern	5

13. Udledningen skal desuden overholde følgende kravværdier:

Stof	Kravværdi (µg/l) Opgjort som gennemsnit og vurderes løbende	Maksimalværdi (µg/l) Absolut værdi i den enkelte vandprøve
<b>Tungmetaller</b>		
*Gælder for koncentrationen i opløsning, dvs. den opløste fase af en vandprøve, der er filtreret gennem 0,45 µm filter eller behandlet tilsvarende. (Naturlig baggrundskoncentration). **Udlederkrav fastsat på baggrund af BAT-vurdering		
Arsen*	0,6 + (1) = 1,6	1,1 + (1) = 2,1
Barium*	5,8 + (10) = 15,8	145**
Bly*	1,3	14
Cadmium*	0,2	1,5
Chrom III*	3,4	124
Chrom VI*	3,4	17
Kobber*	1 + (0,2) = 1,2	2 + (0,2) = 2,2
Kobolt*	0,28	34
Kviksølv	-	0,07
Nikkel*	8,6	34
Zink*	7,8 + (0,2) = 8	8,4 + (0,2) = 8,6
<b>Aromatiske kulbrinter</b>		
<b>BTEX</b>		
Benzen	8	50
Toluen	7,4	380
Ethylbenzen	2	180
Sum af xylener (o-, p- og m-xylen)	1	100
<b>PAH'er</b>		
Acenaphthen	0,38	3,8
Acenaphthylen	0,13	3,6
Anthracen	0,1	0,1
Benz(a)anthracen	0,0012	0,018
Benz(a)pyren	0,00017	0,027
Chrysen/Triphenylen	0,0014	0,014
Dibenzo(a,h)anthracen	0,00014	0,018
Fluoranthren	0,0063	0,12
Fluoren	0,23	21,2
Naftalen	2	130
Phenanthren	1,3	4,1

Pyren	0,0017	0,023
<b>Chlorede opløsningsmidler</b>		
Trichlormethan (Chloroform)	2,5	-
1,1,1-trichlorethan	2,1	54
Tetrachlormethan (TCM)	12	-
Trichlorethylen (TCE)	10	-
Tetrachlorethylen (PCE)	10	-
1,1-dichlorethan	3,6	-
1,2-dichlorethan	10	-
1,1-dichlorethylen (DCE)	0,68	68
1,2-dichlorethylen (DCE)	0,68	68
Dichlormethan	20	-
Vinylchlorid (VC)	0,05	0,5

#### Tilsyn og afrapportering

14. Ansøgers tilsyn skal aktivt reagere på problemer med vandkvaliteten og kontakte OMB via [vand@kk.dk](mailto:vand@kk.dk).
15. Der skal være mulighed for prøvetagning før og efter rensning og inden udledning.
16. Der skal udtages vandprøver til analyse, så analyseresultater foreligger inden udledningens opstart. Analyseresultaterne danner grundlag for TMF, OMB's vurdering af, om udledningen kan opstartes.
17. Herefter skal der som udgangspunkt udtages prøver til kontrol og afrapportering efter følgende frekvens:

Periode	Antal prøver
Opstart	1 prøve
0-1 måned	1 prøve pr. uge
Efter 1. måned	1 prøve pr. måned

18. Prøvetagning og analyse skal udføres af akkrediteret laboratorium. Prøvetagningen skal udføres i henhold til Bekendtgørelse nr. 529 af 14/05/2023 om kvalitetskrav til miljømålinger og DS/ISO 5667-10 (eller eventuelt senere udgaver af denne) om vejledning i prøvetagning af spildevand. Så snart analyseresultaterne foreligger, sendes kopi af dem til [vand@kk.dk](mailto:vand@kk.dk) med tilladelsens sagsnummer som reference. Analyseresultaterne skal rapporteres både som analyselaboratoriets pdf og i excel-format, som løbende opdateres med nyeste data.

19. Den udledte vandmængde skal registreres og opgøres pr. måned og indsendes til [vand@kk.dk](mailto:vand@kk.dk) ved kalenderårets/udledningens afslutning.

## Serviceoplysninger

Hvis der sker ændringer, herunder ændringer i vandmængder eller tidsplan, skal TMF, OMB straks kontaktes med henblik på revurdering af vilkår.

Ved ønske om sammenfald af prøvetagningsfrekvenser med andre tilladelser, kan sagsbehandleren kontaktes. TMF, OMB kan konkret på baggrund af analyseresultater vurdere, om prøvetagningsfrekvensen jf. vilkår 15 skal ændres. Tilladelseshaver kan desuden til enhver tid ansøge om at få antallet af parametre og prøvetagningsfrekvensen ændret.

## Klagevejledning

### Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet frem til fire uger efter at afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den efterfølgende hverdag jf. MBL § 93, stk. 2.

Klagen skal indgives via Miljø- og Fødevarerklagenævnets digitale klageportal inden den 8. august 2024.

Læs mere her: <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

### Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

### Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

### **Søgsmål**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1, dvs. den 11. januar 2024.

## **Grundlag for afgørelsen**

### **Til vurdering af ansøgningen er indgået følgende materiale**

#### *Lov- og plangrundlag*

1. Miljøbeskyttelsesloven, Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024, § 28 stk. 1.
2. Spildevandsbekendtgørelsen, jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
3. Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, jf. BEK. nr. 1433 af 21. november 2017.
4. Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, jf. BEK. nr. 796 af 13. juni 2023.
5. Forskrift vedrørende indretning, drift og tømning af olie- og benzinudskillere samt af sand/slamfang i Københavns Kommune: [https://kk.stes.itera.dk/apps/kk\\_pub2/index.asp?mode=detalje&id=1746](https://kk.stes.itera.dk/apps/kk_pub2/index.asp?mode=detalje&id=1746)
6. Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK. nr. 797 af 13. juni 2023.
7. Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
8. Københavns Kommunes spildevandsplan 2018 med tilhørende tillæg.
9. Københavns Kommunes kommuneplan 2019.
10. Habitatbekendtgørelsen, BEK. nr. 1098 af 21. august 2023.

#### *Ansøgningsmateriale*

1. Ansøgning af d. 2. maj 2024
2. Mail af d. 14. og 21. maj

## Miljøteknisk beskrivelse

### Beskrivelse

I forbindelse med etablering af bygning, skal der lokalt udgraves til ca. kote -1,5 m DVR90, hvilket medfører, at det vil være nødvendigt at aflaste en sandlinse, der findes i moræneleren under byggegruben. Der etableres spunsvæg til en dybde, så den vil have en afskærende effekt for sandlinsen, hvorved de forventede oppumpede vandmængder begrænses. Sandlinsen inden for spunsvæggen aflastes fra 4 pumpeboringer. Derudover vil der blive lænset byggegrubevand, bestående af indsvivende sekundært grundvand og regnvand, til udledning.

### Vandmængde og flow

Der pumpes fra sandlinse og lænses med en ydelse på op til ca. 10 m<sup>3</sup>/t gennem projektets varighed. I forbindelse med opstart og regnhændelser kan der kortvarigt udledes op til ca. 20 m<sup>3</sup>/t. Ansøger estimerer, at der i alt udledes 90.000 m<sup>3</sup> grundvand og lænsevand i løbet af projektet.

### Jordforurening

Matriklen er V1-kortlagt på baggrund af arealets tidligere brug som erhvervshavn. TBT (tributyltin-acetat) forurening knyttet til lokaliteter på havnearealer, idet bundmaling til skibe tidligere indeholdt dette stof. Derudover kan jorden forventes at indeholde chlorerede opløsningsmidler, olieprodukter og andre miljøfremmede stoffer.

### Vandkvalitet

Når sandlinserne relativt hurtigt er aflastet inden for spunsvæggen forventes det primært, at der skal håndteres byggegrubevand bestående af mindre mængder indsvivende sekundært grundvand og regnvand. Der er udtaget prøver i øvre sand og i fyld med direkte kontakt til det øvre sandlag. Der er fundet høje koncentrationer af totalkulbrinter i vandprøverne på op til 1200 µg/l. Koncentrationen af vinylchlorid i vandprøverne overstiger miljøkvalitetskrav. Aflastningen af sandlinsen finder sted i et dybereliggende sandlag, hvorfor ansøger vurderer at hvor det må forventes, at koncentrationen af miljøfremmede stoffer, og i særdeleshed kulbrinter, i det sekundære grundvand vil være markant lavere.

### BAT og rensning

Oppumpet sekundært grundvand og lænsevand vil gennemgå omfattende vandbehandling inden udledning. Det er planlagt, at det oppumpede grundvand og byggegrubevand vil gennemgå rensning ved iltning, sedimentation, olieudskiller, tryksandfilter og trykkulfilter.

Der er givet tilslutningstilladelse til spildevandsledning. Indtil der foreligger analyseresultat, der viser at vandkvaliteten lever op til nærværen-

de udledningstilladelses krav hertil, vil grundvand og byggegrubevand blive ledt til spildevandsledning.

Der vil blive ledt til spildevandsledning, hvis rensning stoppes for vedligehold af renseanlæg, samt i tilfælde af at krav til vandkvalitet ikke kan overholdes.

### **Udledningspunkt**

Vandet ledes enten via egen ledning fra Fortkaj til Kronløbsbassinet mindst 25 meter fra dyppezonen som fremgår af figur 1, eller via By & Havns regnvandsledning med udløb i UØ239. By & Havn vil flytte udledningspunktet UØ239 inden start på badesæsonen 2025, så det vil ligge mindst 25 m. fra dyppezonen.

## **Beskrivelse af vandområdet**

Københavns Havn strækker sig fra Kalveboder i syd til Svanemøllebugten i nord samt til områderne omkring Margretheholm og Prøvestenen på den østlige side af Amager. Hovedløbet gennem byen kan opdeles i Sydhavnen, Inderhavnen og Yderhavnen. Kronløbsbassin ligger i forbindelse med Yderhavnen i Nordhavn.

Kronløbsbassin er robust over for hydraulisk belastning, men kan påvirkes af indholdet i udledningen. Bassinet har ikke samme vandudskiftning og fortynding som hovedløbet i Københavns Havn.

### **Kommunale planer og målsætninger**

Københavns Kommune har en målsætning om rent badevand i Københavns Havn. Kronløbsbassin har en nuværende badevandskvalitet som er udmærket, og det er Københavns Kommunes målsætning at bibeholde den gode vandkvalitet i vandområdet.

By og Havn planlægger at etablere en dyppezone i Kronløbsbassinet i sommeren 2025. I dag er den nærmeste badezone Sandkaj, syd for Kronløbsbassinet. I Yderhavnen ligger der to badezoner, Sønder Refshalebassin og La Banchina.

Området omkring Kronløbsbassinet er udlagt til havneformål, samt boliger og serviceerhverv. Kronløbsbassinet er beliggende i et område, hvor der sker en kraftig byudvikling, og der er megen byggeaktivitet som følge deraf. Derfor forventes der en del midlertidige udledninger i forbindelse med nye byggeprojekter. Arealerne ved Kronløbsbassinet er et separatkloakeret område. Det er planlagt, at de omkringliggende områder skal have en 3-strengt kloakeringsform, som betyder, at overfladevand fra tage og andre ikke trafik-belastede overflader som udgangspunkt skal ledes til havnen, jf. Spildevandsplan 2018.



### Vandområdeplaner

Ifølge bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (bek. nr. 797 af 13/06/2023), §8, stk.2, kan der kun træffes afgørelse, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets tilstand.

Miljømål for kystvande er fastsat i bek. nr. 819 af 15/06/2023, hvor Nordlige Øresund skal opnå målet god økologisk tilstand efter 22. december 2027 og god kemisk tilstand senest d. 22. december 2027.

Københavns Havn ligger i vandområde nr. 6, 'Øresund, nordlig del' jf. vandområdeplan 2021-2027. Af tabel 4 fremgår status for tilstand for området. I vandområdeplanen 2021-2027 er vandområdet 'Nordlig Øresund' vurderet til at have 'moderat økologisk tilstand', samt en 'ikke-god kemisk tilstand', hvilket skyldes overskridelse af miljøkvalitetskriterierne for flere kemiske stoffer, som fremgår af tabel 4.

<b>Kystvand område nr. 6, Nordlige Øresund</b>	
Rodfæstede planter	God
Bentiske invertebrater	Moderat
Fytoplankton	God
Nationalspecifikke stoffer	Ikke god
<b>Samlet økologisk tilstand</b>	Moderat
Kemisk tilstand	Ikke god
	Overskridelse af stoffer i <b>biota</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Kviksølv</li><li>• BDE, sum</li><li>• Bly</li><li>• Cadmium</li></ul> Overskridelse af stoffer i <b>sedi-mentet</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Antracen</li><li>• Nonylphenoler</li><li>• Methylnaphthalener (nationalt specifikt stof)</li></ul>

Tabel 4. Tilstandsvurdering for kystvandsområde nr. 6 for Vandområdeplaner 2021-2027

I vandområdeplanerne beskrives kvælstof og fosfor som væsentlige presfaktorer for kystvandene. Nordlige Øresund lever ikke op til vandområdeplanernes målsætninger om kvalitet. Der er i vandområdeplaner ikke udpeget indsatser rettede mod udledninger til Øresund. Miljøstyrelsen har gjort opmærksom på, at Øresund ikke udelukkende påvirkes af Danmark, men ligeledes påvirkes af andre landes næringsstofudledninger og påvirkning fra atmosfæren.

## Udtalelser i sagen

By og Havn og rådgiver til bygherre, DMR A/S, har haft udkastet til tilladelsen til udtalelse. By & Havn, som er arealejer, ønskede krav om at ansøger aftaler etablering af udledningen med dem. Derudover har By & Havn foreslået, at udledningen kan foregå via deres regnvandsledning med udløb i UØ239. Dette er skrevet ind i tilladelsen som vilkår 6 og 8.

## Miljøteknisk vurdering

I henhold til spildevandsbekendtgørelsen er grundvand som udgangspunkt ikke defineret som spildevand. I særlige tilfælde kan grundvand dog sidestilles med spildevand og i sådanne tilfælde kræver en udledning tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28. Københavns Kommune vurderer, at denne udledning kan sidestilles med spildevand. Det skyldes området tidligere brug som erhvervshavn og at der er konstateret forurening med vinylchlorid, samt en høj koncentration af kulbrinter i terrænnære grundvandsprøver udtaget af ansøger.

I henhold til spildevandsbekendtgørelsen er overfladevand defineret som spildevand. Udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet kræver en tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28.

Udledningen er desuden omfattet af bekendtgørelse nr. 1433 om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, samt bekendtgørelse nr. 796 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

Der er stillet vilkår om prøvetagning inden udledning for at sikre at krav til vandkvalitet kan overholdes.

Der er desuden stillet vilkår om løbende prøvetagning før og efter rensning med henblik på dokumentation for rensningseffektivitet (BAT) og for at sikre, at stofkoncentrationerne i udledningsvandet ikke medfører overskridelse af miljøkvalitetskrav i vandområdet eller påvirker badevandskvaliteten

### Badesteder

Nærmeste badested findes ved badezone Sandkaj, i Nordbassinet, syd for Kronløbsbassinet og vil ikke påvirkes af udledningen.

Badevandskvaliteten i den planlagte dyppezonen i Kronløbsbassinet vurderes ikke at blive påvirket af udledningen, da udledningspunktet placeres mindst 25 meter fra dyppezonen og der er stillet vilkår om overholdelse af miljøkvalitetskravene, som også sikrer overholdelse af krav til badevandskvalitet.

### **Næringsstoffer**

I en by som København sker der løbende byggeprojekter, og der kan i den forbindelse opstå midlertidige udledninger af f.eks. grundvand, der ikke kan reinfiltres.

Midlertidige udledninger som følge af byggeaktiviteter vurderes at være indeholdt i den belastning, som danner grundlag for vandområdeplanerne. Derfor vurderer Københavns Kommune, at udledning fra matrikel 2t ikke får en negativ indvirkning på næringsstof balancen i Øresund.

### **Barium**

Barium er et naturligt forekommende stof i grundvandet i området, som er nær Svanemølleforkastningen. Dog gælder i henhold til § 27 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven at stoffer, der kan forurene vandet, ikke må tilføres vandløb, søer eller havet, ligesom sådanne stoffer ikke må oplægges således, at der er fare for, at vandet forurenes.

Indholdet af barium i vandet i Københavns havn er generelt højt og vurderes at være et tegn på naturlig udveksling med grundvandet over havnebunden og ved forkastninger. Derfor anser Københavns Kommune koncentrationer i havnevandet på under 15,8 µg/l for at overholde det generelle miljøkvalitetskrav (5,8 + (10) = 15,8) Miljøkvalitetskrav for maksimumkoncentration er 145 µg/l.

Der findes ikke proportionelle rensemetoder til rensning for barium, hvorfor det antages at udledningskoncentrationer vil være tæt på de hidtil målte koncentrationer i boringsvand. Det vil sige, at det vand, der skal udledes, som udgangspunkt forventes at have ca. 1/3 gange for høje værdier i forhold til kravværdien men ikke over maksimumkoncentrationen.

Det vurderes, at det er forsvarligt at udlede barium i ovennævnte koncentration, da det udledte mængde ikke vil resultere i en blandingssone.

### **Øvrige miljøfarlige stoffer i jorden**

Matriklen er V1-kortlagt på baggrund af arealets tidligere brug som erhvervshavn. TBT (tributyltin-acetat)-forurening forekommer i jorden på

på havnearealer, ligesom jorden forventes at indeholde chlorerede opløsningsmidler, olieprodukter og andre miljøfremmede stoffer.

TMF forventer at udledningssvandet vil kunne renses for disse stoffer ved den planlagte rensning.

### **BAT og rensning**

Oppumpet sekundært grundvand og lænevand vil gennemgå omfattende vandbehandling inden udledning. Det er planlagt, at det oppumpede grundvand og byggegrubevand vil gennemgå rensning ved iltning, sedimentation, olieudskiller, tryksandfilter og trykkulfilter.

Der er givet tilslutningstilladelse til spildevandsledning. Indtil der foreligger analyseresultat, der viser at vandkvaliteten lever op til nærværende udledningstilladelses krav hertil, vil grundvand og byggegrubevand blive ledt til spildevandsledning.

Der vil også blive ledt til spildevandsledning, hvis rensning stoppes for vedligehold af renseanlæg, samt i tilfælde af at krav til vandkvalitet ikke kan overholdes.

TMF vurderer at ovenstående lever op til BEP og krav om brug af BAT.

### **Forhold til kvalitetselementer**

<b>Kystvand område nr. 6, Nordlige Øresund</b>	
Rodfæstede planter	Udledningen af grundvand vurderes ikke at påvirke rodfæstede planer negativt.
Bentiske invertebrater	Udledningen af grundvand vurderes ikke at påvirke bentiske invertebrater negativt, da miljøkvalitetskravene vil være overholdt omkring udledningspunktet.
Fytoplankton	Koncentrationen af klorofyl-a ligger til grund for vurderingen af den økologiske tilstand for kvalitetselementet 'fytoplankton.' Kvælstofindholdet i grund- og byggegrubevandet vurderes ikke at medføre en øget fytoplanktonproduktion.
Nationalspecifikke stoffer	For methylnaphtalener er der målt overskridelse i sedimentet i vandområdet. Der analyseres ikke for methylnaphtalener. Hvis vandet indeholder methylnaphtalener, vil den foreslåede rensning fjerne stoffet, og der vil ikke

	blive afledt til vandområdet.
<i>Samlet økologisk tilstand</i>	Ingen påvirkning
<i>Kemisk tilstand</i>	Ingen påvirkning da miljøkvalitetskravene vil være overholdt omkring udledningspunktet for de identificerede miljøfarlige forurenede stoffer.

### **Konklusion**

Det er samlet set Område for Miljø og Bylivs vurdering, at udledningen ved overholdelse af vilkår 10 og 11 overholdes, er forenelig med de eksisterende målsætninger for vandkvaliteten samt med de hydrauliske forhold i vandområdet.

### **Forhold til Naturbeskyttelse**

Før der træffes afgørelse i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Det skal ligeledes vurderes om en tilladelse kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de arter der er angivet på Habitatdirektivets bilag IV.

Område for Miljø og Byliv har vurderet ansøgningen i henhold til habitatbekendtgørelsen nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

#### *Internationale naturbeskyttelsesområder*

Det ansøgte område ligger uden for på internationale naturbeskyttelsesområder, hvoraf det nærmeste er Natura 2000-område nr. 142 Salt-holm og omliggende hav. En eventuel påvirkning af udpegningsgrundlagets arter og naturtyper af underordnet betydning, dels på grund af afgørelsens vilkår og dels på grund af afstanden fra lokaliteten til nærmeste naturbeskyttelsesområde.

#### *Beskyttelse af visse arter (Habitatdirektivets bilag IV)*

Ifølge habitatdirektivets artikel 12 om strengt beskyttede arter, må kommunen ikke give tilladelse til noget, der kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de arter, der er omfattet af direktivets bilag IV. Det vurderes, at projektet ikke vil have negativ betydning for bilag IV arter. Ligeledes vurderes tilladelsen ikke at have negativ påvirkning på andre beskyttelseskrævende arter.

## Forhold til øvrig lovgivning

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til udledning af grundvand/byggegrubevand. Der er således ikke taget stilling til evt. øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet efter f.eks. planloven, byggeloven, vejloven, jordforureningsloven.

### Henvendelse til Område for Miljø og Byliv

I er velkomne til at kontakte sagsbehandler Rikke Joost på mail [yq6d@kk.dk](mailto:yq6d@kk.dk) eller [vand@kk.dk](mailto:vand@kk.dk), hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til sagen. Ved skriftlig eller elektronisk henvendelse bedes der henvist til sagsnr. 2024-0163494.

Med venlig hilsen

1. Rikke Joost

2. André Kofoed

### Kopi af tilladelsen er sendt til følgende parter

Det undersøges hvilke af nedenstående, det er relevant at indsende kopi af afgørelse til.

- Rådgiver DMR A/S
- By og Havn, [info@byoghavn.dk](mailto:info@byoghavn.dk)
- Københavns Kommune, Virksomhed og Byliv, [spildevand@kk.dk](mailto:spildevand@kk.dk)
- Københavns Kommune, Jord & Grundvand – grundvandsteamet, [grundvand@kk.dk](mailto:grundvand@kk.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Øst, [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Friluftsrådet, [koebenhavn@friluftstraadet.dk](mailto:koebenhavn@friluftstraadet.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF-København, [koebenhavn@dof.dk](mailto:koebenhavn@dof.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk) og
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [oere-sund@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:oere-sund@sportsfiskerforbundet.dk)
- Greenpeace, [hoering.dk@greenpeace.org](mailto:hoering.dk@greenpeace.org)

Tilladelsen annonceres desuden på "Annonceringsportalen" for Københavns Kommune:

[http://kk.sites.itera.dk/apps/kk\\_annoncering/index\\_ny.php](http://kk.sites.itera.dk/apps/kk_annoncering/index_ny.php)