



HOFOR A/S
CVRnr. 26 08 92 63
Ørestads Boulevard 35
2300 København S

Sendes kun pr. mail,
att.: Anders Folke Henningsen, andhen@hofor.dk

Tilladelse til udledning af overfladevand og vand fra omfangsdræn fra energicentral, Sundkrogsgade 23, matr. 6384, Udenbys Klædebo Kvarter til kanal ved Kalkbrænderiløbet via udløb YH-U144

I henhold til miljøbeskyttelseslovens, jf. Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024, § 28, stk. 1, meddeles hermed tilladelse til udledning af overfladevand samt drænvand fra Sundkrogsgade 23, matr.nr. 6384, Udenbys Klædebo Kvarter, til Kalkbrænderiløbet, Københavns Havn.

Baggrund

HOFOR A/S har etableret en ny energicentral (med både fjernvarme og fjernkøling). HOFOR A/S har i den forbindelse den 28. juli 2025 ansøgt om tilladelse til udledning af regnvand fra tagareal/gulvareal samt drænvand fra den nye bygnings omfangsdræn til en kommende kanal fra Kalkbrænderiløbet i Københavns Havn.

Der er tale om et nyt udløb, der vil komme i brug ved alle regnhændelser.

Der er tidligere (edoc sag 2020-0015829) givet tilladelse til udledning af overfladevand fra projektet. Der er søgt om en ny tilladelse, fordi den eksisterende tilladelse ikke var udnyttet, og der var et ønske om, at udløbspunktet blev flyttet.

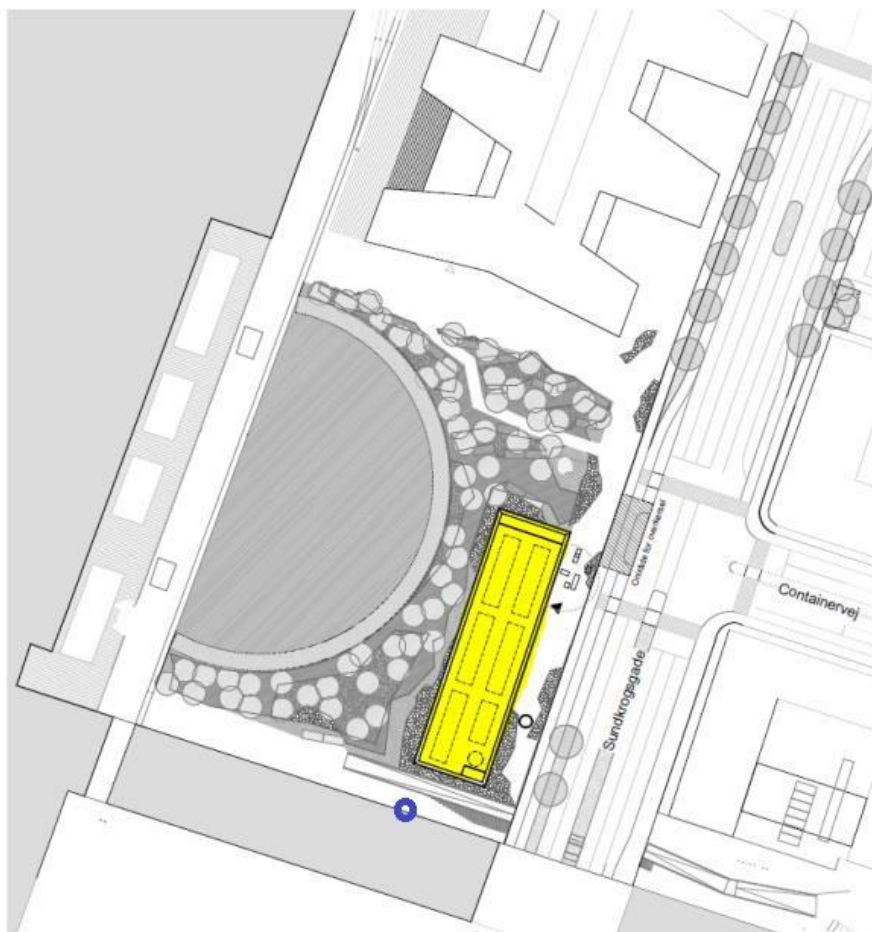
30. oktober 2025

Sagsnummer
2025- 0239158

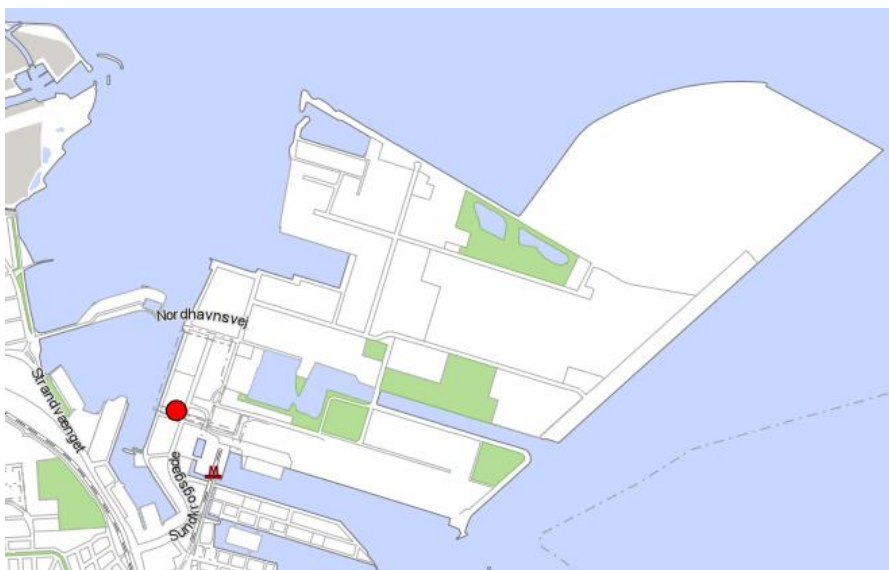
Dokumentnummer
2025-0239158-3

Byens Anvendelse
Vand og VVM
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452



Figur 1A. Udledningens placering markeret med blå.



Figur 1B - Oversigtskort. Rød prik viser Sundkrogsgade 23.

Vilkår for tilladelsen

Generelt

- 1) Tilladelsen er gældende fra 1. juni 2028. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.
- 2) Der må kun udledes regnvand, der afledes fra toppen af fjernvarmebygningen samt drænvand fra omfangsdræn fra Sundkrogsgade 23, matr. nr. 6384, Udenbys Klædebo Kvarter, til kommende kanal ved Kalkbrænderiløbet, Københavns Havn.
- 3) Område for Miljø og Byliv (herefter OMB) skal orienteres via vand@kk.dk, når udledningen påbegyndes.
- 4) Dæksler/riste til regnvandsbrønde skal markeres, så de adskiller sig fra dæksler/riste til spildevandskloaksystemet, og det fremgår entydigt for tredjemand, at brønden er til regnvand.
- 5) Udledningspunktet skal placeres i UTM 32 Euref89 koordinaterne X: 725681.8411m; Y: 6180117.0140m (jf. figur 1).
- 6) Udløbets overkant skal placeres under vandoverfladen. Under vandoverfladen defineres som: minimum kote -0,5 m DVR90. Udløbet skal udformes, så havbundsmateriale (sediment) ikke opvirvles.
- 7) Bygningens udvendige overflader, tage og tagrender skal udformes i materialer, der ikke afgiver stoffer til regnvandet, som er problematisk for vandmiljøet. Det vil sige at bl.a. zink og kobber skal undgås. Der må udledes overfladevand fra følgende overflader: Sedum måtter på tagpap (28 m²), tagpap (963 m²), pulverlakeret stålplade (127 m²) og glas (4 m²). Hvis der skal udledes vand fra overflader med tagpap, fald-gummi eller lignende, skal det sikres med udvaskningstests, at vandkvaliteten overholder de gældende miljøkvalitetskriterier.

Vandkvalitet

- 8) Der skal etableres sandfang inden udledning.
- 9) Dimensionering af renseforanstaltninger skal ske i henhold til "Rørcenter-anvisning 006 og DS/EN 858-1 og 2". Ved mindre tagudledninger kan sandfang være en tagnedløbsbrønd – se Rørcenter-anvisning 009 og KK's Metodekatalog til lokal afledning af regnvand (LAR) (<http://www.kk.dk/lar>).
- 10) Sandfanget skal vedligeholdes, tilses og tømmes regelmæssigt jf. KK's Metodekatalog til lokal afledning af regnvand (LAR) om sandfang:

Aktivitet	Hyppighed	
Undersøge hvor fyldt sandfanget er.	Jævnligt	2-3 gange årligt
Rense riste for blade m.v.		Løbende
Sandfang tømmes og bundsuges	Efter behov	Når sandfanget er ca. 50 % fyldt eller 1 gang årligt.

- 11) Der må ikke udledes sæber, gødning, algemiddel, pesticider eller lign. (som kan forurene recipienten) fra afvandede flader.
- 12) Der skal udarbejdes en drifts- og vedligeholdelsesplan for uden-dørsarealer, som beskriver retningslinjer for brug af arealerne og videre gives ved salg. Planen skal kunne forevises OMB på forlangende.
- 13) Udledningen må ikke forårsage faner af suspenderet stof el.lign. i Kalkbrænderiløbet. Det er OMB, der afgør, hvornår dette er tilfældet.
- 14) Der skal være mulighed for prøvetagning (evt. etablering af prøvetagningsbrønd) efter **rensning** og inden udledning.
- 15) En vandprøve skal udtages senest 3 måneder efter bygningerne er blevet taget i brug, som dokumentation for, at der ikke er sket fejlkoblinger fra fælleskloakken. Vandprøven skal tages i perioder, hvor det forventes at toiletfaciliteter er i brug.
- 16) Prøvetagningen jf. vilkår 15) suppleres med tilsyn med fotodokumentation af prøvetagningsbrøndene.
- 17) Prøvetagning og analyse skal udføres af akkrediteret laboratorium. Prøvetagningen skal udføres i henhold til Bekendtgørelse nr. 811 af 19. juni 2024 om kvalitetskrav til miljømålinger og DS/ISO 5667-10 om vejledning i prøvetagning af spildevand.
- 18) Prøverne skal analyseres for antal E. Coli og I. Enterokokker og koffein. Følgende analysemetoder skal anvendes: Coliforme bakterier og E. coli DS 2255:2001, intestinale enterokokker ISO 7899-2:2000, koffein EPA 1694:2007 LC_MS/MS.

Så snart analyseresultaterne foreligger, sendes kopi af dem direkte fra analyselaboratoriet til vand@kk.dk med tilladelsens sagsnummer som reference.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan - i henhold til Spildevandsbekendtgørelsens § 16 - ikke påklages til anden administrativ myndighed.

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 27. november 2025.

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 30. april 2026.

Grundlag for afgørelsen

Til vurdering af ansøgningen er indgået følgende materiale

Lov- og plangrundlag

- 1) Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1093 af 11/10/2024, § 28 stk. 1.
- 2) Spildevandsbekendtgørelse, Bekendtgørelse 866 af 20/06/2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- 3) Bekendtgørelse om badevand og badeområder, bek. 917 af 27. juni 2016.
- 4) Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, bek. nr. 796 af 13/06/2023.
- 5) Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, bek. nr. 797 af 13/06/2023.
- 6) Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, jf. bek.nr. 1433 af 21. november 2017.
- 7) Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster, bek. nr. 819 af 15/06/2023.
- 8) Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4, bek. 532 af 27. maj 2024
- 9) Bekendtgørelse om udpeging og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, bek. 1098 af 21. august 2023 Vandområdeplan 3, 2021-2027 for Vandområdedistrikt Sjælland.
- 10) Forskrift vedrørende indretning, drift og tømning af olie- og benzinudskillere samt af sand/slamfang i Københavns Kommune. https://kk.sites.itera.dk/apps/kk_pub2/index.asp?mode=detalje&id=1746
- 11) Københavns Kommunes spildevandsplan 2018 med tilhørende tillæg.

Ansøgningsmateriale

- 1) Ansøgning af 28. juli 2025
- 2) Supplerende oplysninger i e-mail fra HOFOR til OMB den 13. august 2025, d. 14. august 2025 og d. 30. september 2025.

Baggrundsmateriale

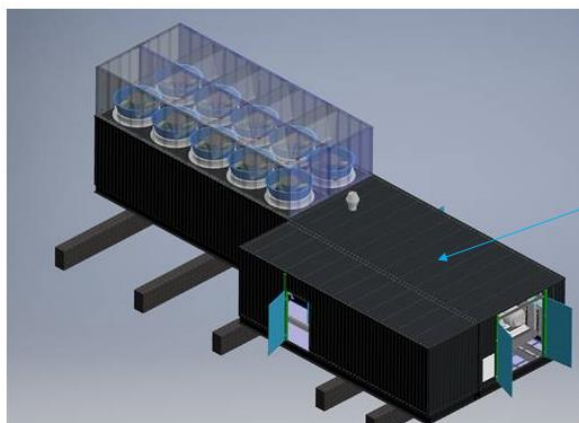
- 1) KK's Metodekatalog til lokal afledning af regnvand (LAR) (<http://www.kk.dk/lar>).

- 2) Udvasning af stoffer fra tagbelægninger, Økotoksikologiske vurderinger udført for Københavns Kommune; DHI 2003

Miljøteknisk redegørelse

HOFOR A/S har opført en ny energicentral (med både fjernvarme og fjernkøling). Nu ønsker HOFOR A/S at flytte udledningspunktet til den kommende Roerkanal fra Kalkbrænderiløbet. Energicentralen er etableret. Overfladevandet bliver på nuværende tidspunkt ledt til regnvandsbrønd 1000071630, som senere løber til fælleskloak. Overfladevandet vil frem til at udledningstilladelsen tages i brug, forsat blive ledt regnvandsbrønd 1000071630.

Energicentralen opdeles i 2 etager, hvor varmecentralen er placeret i hele stueetagen og kølecentralen på hele 1. salen. Stueetagen er en lukket bygning med varmecentral om varmepumpeanlæg, som henter størstedelen af varmen fra havvand. Varmepumpeanlægget vil bestå af pumpestationer for fjernvarmevand med tilhørende røranlæg, samt varmepumper baseret på kølemidlet ammoniak.



Maskinrum er mekanisk ventileret iht. gældende lovgivning. Hvis der sker en utæthed i maskinrummet med ammoniak, da ventileres den kontrolleret ud vha. en dertil egnet blæser. Bunden i maskinrummet er tæt, og det er kun muligt at bortpumpe vand, evt. olie eller ammoniak vha. en egnet drænpumpe til bortskaffelse på miljøforsvarlig vis.

Figur 2. Energicentralen med kølecentralen på 1. sal

Ammoniakken er indespærret i et godkendt trykbærende system, som er placeret i et lukket maskinrum. Ved evt. utæthed på kølesystemet, kan maskinrummet ventileres kontrolleret, og det sikres at påvirkningen af omgivelserne er minimal og begrænset til få meter fra ventilationsafkastet. Der er ligeledes opsamlingsbakker under kølemaskinen, dimensioneret til det dobbelte volumen af ammoniak og / eller olie fra kompresserne, som tilbageholdes og kan opsuges og bortskaffes på miljørigtig måde.

Fjernkølecentralen på 1. sal indrettes som ét stort rum omgivet af en 8 m høj skærmvæg. Fjernkølecentralen producerer koldt vand til virksomheder med behov for køling og leveres ud til dem gennem et fjernkølenet svarende til det for fjernvarme.

Fjernkøleanlægget vil bestå af et antal pavilloner indeholdende køleanlæg baseret på ammoniak, luftkølede kondensatorer, eltavler og styring for den enkelte pavillon. I Pavilloner vil der under køleanlæg mv. være opsamling af evt. spild af smørelolie og ammoniak i en dertil indrettet sump og spildbakker, der ligger inde i bygningen. Der vil med tiden blive etableret en særskilt pumpepavillon. De enkelte fjernkøleenheder er "pakket ind".

Bygningen vil få et fodafttryk på 1152 m², se bilag 1. Der er ikke etableret der kælder. Bygningen er udelukkende en teknikbygning uden mand-skabsrum, kontorer mv. Der vil kun være driftsfolk i bygningen efter be-hov.

Tagoverflade vil være belagt med tagpap, som ikke udvasker miljøbela-stende stoffer. Der etableres ikke tagrender af zink eller kobber.

Ejendommen er kortlagt på V1 jf. Jordforureningsloven. I forbindelse med omlægningen af U4-udløbsledningen er der foretaget en række bo-ringer i området øst for den planlagte bygning. Disse viser spots med for-urening af primært kulbrinter, PAH'er og tungmetaller. I bygningens fodafttryk vil der blive afgravet 1 m i dybden, og der vil blive etableret om-fangsdræn, der vil blive lagt i rene materialer.

Terrænet er hævet med 1,5 m i det hjørne, der vender ud mod Sund-krogsgade og den kommende roerkanal. Terrænhævningen udføres med rene materialer.

Overflade- og drænvandet ønskes udledt i UTM 32 Euref89 koordina-terne X: 725681.8411m; Y: 6180117.0140m. Der ønskes udledt regnvand fra tagareal samt drænvand fra bygningens omfangsdræn. Det er bereg-net, at vandmængder, der kan forventes at blive udledt årligt svarer til 900-1050 m³ (baseret på DK middelnedbør 2006-15 samt 2019 data). Det vil blive udledt med en hastighed på ca. 18 l/s fra toppen af bygnin-gen og med 1 l/s for drænvandet. Udledningen vil ske hver gang det reg-ner.

Beskrivelse af vandområdet

Recipienten

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 Syd-havnen, Inderhavnen og Yderhavnen. Yderhavnen ligger i den nordligste del af Københavns Havn. Yderhavnen er adskilt fra Øresund ved Trekro-ner og går ned til Nordre Toldbod. Yderhavnen er en del af hovedløbet gennem Københavns Havn og er forholdsvis robust over for hydraulisk belastning pga. en meget stor hydraulisk kapacitet og en stor fortyn-dingsfaktor. Der skal dog tages hensyn til Københavns Kommune har den målsætning, at der skal være badevandskvalitet i hele havnen.

Selve udledningsspunktet vil ligge den kommende Roerkanal, I, der vil forbinde Kalkbrænderiløbet med Frokostkanalen, således at der er skabt forbindelse mellem Kalkbrænderiløbet og Orientbassin.

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 til-stand.

Miljømål for kystvande er fastsat i bek. nr. 819 af 15/06/2023, hvor Nord-lige 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 1 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 af flere kemiske stoffer, som fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Tilstandsvurdering for kystvandsområde nr. 6 for Vandområdeplaner 2021-2027 før (VP3) og efter genbesøget

Kystvand område nr. 6, Nordlige Øresund		
Kvalitetslementer – økologisk tilstand		
	VP3	VP3II
Rodfæstede planter	God	Moderat
Bentiske invertebrater	Moderat	Moderat
Fytoplankton	God	Moderat
Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god	Ikke-god
Samlet økologisk tilstand	Moderat	Moderat
Kemisk tilstand	Ikke-god	Ikke-god
Overskridelse af stoffer i	Biota: • BDE, sum • Bly • Cadmium • Kviksølv Sediment: • Antracen (nationalt specifikt stof) • Nonylphenoler	Biota: • Arsen • BDE, sum • Bly • Cadmium • Nikkel • Kviksølv • PCB, sum (nationalt specifikt stof) Sediment: • Antracen (nationalt specifikt stof) • Arsen (nationalt specifikt stof) • Benz(a)antracen (nationalt specifikt stof) • Benz(a)pyren

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.

Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000 område er "Saltholm og omkringliggende hav", som ligger 9-10 km væk.

Udtalelser i sagen

By & Havn og HOFOR A/S har haft udkastet til tilladelsen til udtalelse fra d. 15. oktober til d.29. oktober. De havde ingen kommentarer.

Miljøteknisk vurdering

Det er som udgangspunkt ikke tilladt at tilføre stoffer, der kan forurene vandet, til vandløb, søer eller havet (jf. MBL §27, stk. 1). Der kan dog efter § 28 gives tilladelse til, at spildevand tilføres vandløb, søer eller havet. I en tilladelse til udledning kan der stilles vilkår (jf. § 64 i spildevandsbekendtgørelsen).

Spildevandsplan 2018

Området omkring Sundkrogsvej er i dag separatkloakeret. Ejendommen Sundkrogsvej 23 ligger derudover i et område, der planlægges 3-strengt kloakeret, hvor tagvand afledes separat fra øvrigt overfladevand og husholdningsspildevand. Ansøgning om at udlede tag- og drænvand fra bygningen er således i tråd med de planlagte tiltag i området og i overensstemmelse med gældende spildevandsplan.

Vandkvalitet og vandmængder

Vandet som ønskes udledt, er at betragte som almindeligt belastet regnvand og betragtes ikke som en merudledning.

Ansøger oplyser at vandet på nuværende tidspunkt ledes til regnvandsbrønd 1000071630, hvilket det vil forsætte med frem til at denne tilladelse tages i brug.

Der er stillet vilkår om etablering af sandfang før udledningen jf. vilkår 8, hvilket reducerer den samlede stofbelastning af recipienten. Yderligere er der i vilkår 11, stillet krav til at der ikke må udledes sæber, gødning, al-gemiddel, pesticider eller lign. da disse kan påvirke recipienten negativt.

Der er i vilkår 7), stillet krav til materialevalget på overflader, for mindske udvaskningen af problematiske stoffer.

Ansøger oplyser, at tag og tagrender er udformet i materialer, der ikke afgiver stoffer til regnvandet. Det anvendes ikke zink- og kobbertagrender.

Der er blevet anvendt tagpap af typerne: ICOPAL 500 PG og ICOPAL Top 500 P. Begge typer har særlig lav udvaskning af miljøfarlige forurenende stoffer, og er godkendt af kommunen.

Omfangsdrænet placeres i rene materialer, og det vurderes derfor at være problematisk at udlede vand fra dette.

Det er beregnet, at der kan forventes en årlig udledning svarende til 900-1050 m³ (baseret på DK middelnedbør 2006-15 samt 2019 data). Og det vil blive udledt med en hastighed på ca. 18 l/s fra toppen af bygningen og med 1 l/s for drænvandet. Udledningen vil ske hver gang det regner.

Det vurderes at disse vandmængder ikke vil være problematiske for recipienten, som ikke er hydraulisk sårbar.

Udledningen forventes påbegyndt d. 1. juni 2028.

OMB har på baggrund af de anvendte overfladematerialer og antal m², ved hjælp af værktøjet RegnKvalitet ver. 1.3 estimeret koncentrationen en række miljøfarlige forurenende stoffer i det udledte vand. Dette viste overskridelser af miljøkvalitetskravet for vandfasen for zink, kobber, pyren og benz(a)pyren.

På baggrund af de estimerede koncentrationer af zink, kobber, pyren og benz(a)pyren er der beregnet størrelsen på de potentielle blandingszoner. Der er for zink, kobber og pyren beregnet blandingszoner på under 1 meter, derfor vurderes de at være ikke væsentlige. For benz(a)pyren er den beregnede blandingszone 7,07 m, hvilket er over grænsen på 6 m, som der normalt betragtes som væsentlig, hvorved der skal fastlægges en blandingszone. OMB vurderer også at den beregnede blandingszone for benz(a)pyren at være ikke væsentlig. Det vurderes at der samlet ikke vil være væsentlige overskridelser af miljøkvalitetskravene i vandfasen.

Da miljøkvalitetskravet er overholdt i vandfasen, vil miljøkvalitetskravet biota også være overholdt.

Det er beregnet, at de årlige stigninger af sedimentkoncentrationer ikke er over 5 % for nogle stoffer, hvorved det vurderes, at udledningen ikke påvirker sedimentkoncentrationen negativt.

BAT

Der er i ansøgningen lagt vægt på at anvende materialer, der ikke er miljøbelastende, herunder specifikt uden indhold af zink og kobber, hvilket kan betragtes som værende en del af anvendelsen af BAT, da det på denne måde sikres, at der ikke sker en uhensigtsmæssig tilførsel af miljøfarlige forurenende stoffer til det afstrømmende regnvand.

Badevand

De nærmeste badesteder udledningspunktet, når Roer- og Frokostkanalen mellem Kalkbrænderiløbet og Orient- og Kronløbsbassinet er færdigt, vil være Stubkaj ca. 125 meter væk og Sandkaj ca. 1,3 km væk.

Der vil være 1,1 km til Svanemøllestranden, når udledningspunktet etableres i Roerkanalen. OMB vurderer på baggrund af afstanden, den udledte vandmængde og tilladelsens vilkår, at udledningen ikke vil påvirke badevandskvaliteten ved hverken Stubkaj, Sandkaj eller Svanemøllestranden.

Påvirkning af økologiske kvalitetselementer

Fytoplankton

Tilstanden for fytoplankton er moderat i Nordlige Øresund. Den opdaterede tilstand er baseret på modellerede data. Der er usikkerhed om disse modellerede data, for alt tyder på at tilstanden ikke er blevet forringet siden før genbesøget. Dette ses bl.a. da kortlægningen af marine rodfæstede planter viser, at ålegræs især forekommer

OMB vurderer, at udledningen ikke vil få væsentlig betydning for yderligere vækst af fytoplankton, da næringsstofftilførslen i forhold til den tidligere afstrømning fra pågældende areal ikke vurderes væsentligt ændret.

Rodfæstede planter (dækfrøede)

Tilstanden for rodfæstede planter i vandområde nr. 6 Nordlige Øresund er moderat.

Rodfæstede planter påvirkes af algeopblomstringer, som kan skygge og dermed hæmme væksten af ålegræs og andre rodfæstede planter. Rodfæstede planter som ålegræs er desuden følsomme overfor dårlige iltforhold i vandet, hvilket vil kunne medføre, at blade og stængler rådner og knækker.

OMB vurderer, at udledningen af almindelig belastet regnvand og drænvand ikke vil få betydning for vegetationen, da næringsstofftilførslen ikke vil stige i forhold til den tidligere afstrømning fra arealet.

Bentiske invertebrater (hvirvelløse dyr, smådyr)

Tilstanden for bentiske invertebrater i vandområde nr. 6 Nordlige Øresund er moderat.

Bundfaunaen (bentiske invertebrater) er særligt følsom over for tilførsel af miljøfarlige forurenende stoffer, tildækning og forringede iltforhold som følge af nedbrydning af udledt organisk stof.

Bundfauna- og fiskearter har forskellig tolerance over for forringede iltforhold og svovlbrinte. I tilfælde som de førnævnte, vil fisk og andre mobile dyrearter forsøge at trække væk fra det berørte område. Immobile bundfauna arter viser ofte en højere tolerance. Muslinger som blåmusling vil i periode med forringede iltforhold eller øget koncentration af svovlbrinte kunne lukke sig, indtil forholdene forbedres. Andre arter som børsteorm, der lever nedgravet i sedimentet, kan have en højere tolerance overfor svovlbrinte

Den seneste NOVANA bundfaunaundersøgelse, der ligger til grund for tilstandsvurderingen, viser at de mest udbredte arter i kystvandområdet, netop er arter, der er tolerante over for forstyrrelser eller indifferente over for disse.

Udledningen af almindelig belastet regnvand og drænvand vurderes ikke at påvirke bentiske invertebrater negativt, da de generelle miljøkvalitetskrav vil være overholdt omkring udledningspunktet i forbindelse med udledningen, samt der i vilkår 13) der stiller krav til at udledningen ikke må forsage faner af suspenderet materiale mindsker risikoen for tildækning.

Nationalt specifikke stoffer

Det vurderes at udledningen af almindelig belastet regnvand og drænvand ikke vil forringe tilstanden af nationalt specifikke stoffer og heller ikke forhindre målopfyldelse.

Samlet vurdering

Det er samlet set OMB's vurdering, at udledningen er forenelig med de eksisterende målsætninger for vandkvaliteten samt med de hydrauliske forhold i vandområdet Nordlige Øresund.

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.

OMB 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 internationale naturbeskyttelsesområder, hvoraf det nærmeste er Natura 2000-område nr. 142 Saltholm og omliggende hav. En eventuel påvirkning af udpegningsgrundlagets arter og naturtyper vurderes at være 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 overfladevand. 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 Byliv og Miljø

I er velkomne til at kontakte kommunen på vand@kk.dk, hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til sagen. Ved skriftlig eller elektronisk henvendelse bedes der henvist til sagsnr. 2025-0239158.

Med venlig hilsen

Emil Noe Nielsen
Miljøsagsbehandler

Anja Aalling Hansen
Sagsbehandler

Kopi af tilladelsen er sendt til følgende parter

- By og Havn, info@byoghavn.dk

- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Øst trost@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsradet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-København, koebenhavn@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- oeresund@sportsfiskerforbundet.dk
- Greenpeace, hoering.dk@greenpeace.org

Tilladelsen annonceres desuden på "Annonceringsportalen" for Københavns Kommune:

http://kk.sites.itera.dk/apps/kk_annoncering/index_ny.php