



CPH Village Fiskerihavnen K/S
Banevigen 96, st tv
2200 København V

Att: Micheal Plesner

Permanent tilladelse til udledning af overfladevand fra Nordsøvej 21, 2150 Nordhavn til Svanemøllebugten, Københavns Havn via SV-U56.

Tilladelse

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1, jf. Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025, meddeles hermed permanent tilladelse til udledning af overfladevand fra Nordsøvej 21, 2150 Nordhavn, 6378a, Udenbys Klædebo Kvarter, København til Svanemøllebugten, Københavns Havn.

Begrundelse

Det er Klima-, Miljø og Teknikforvaltningen, Vand og Naturs vurdering, at udledningen, med de vilkår som er gældende for tilladelsen, er forenelig med de eksisterende målsætninger for vandkvaliteten, samt med de hydrauliske forhold i vandområdet, samt for Natura2000 områderne og badevandet.

Tilladelsen meddeles på vilkår, se afsnittet 'Vilkår for tilladelsen'.

Det er vigtigt, at I orienterer jer grundigt i vilkårene, inden I går i gang med projektet, da de indeholder væsentlige betingelser og rammer for tilladelsen.

Henvendelse til Klima, Teknik- og Miljøforvaltning, Område for Miljø og Byliv

I er velkomne til at kontakte os på vand@kk.dk med henvisning til sagsnr. 2026-0262745, samt til den ansvarlige sagsbehandler, hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til sagen.

Med venlig hilsen

Emil Noe Nielsen
1. Sagsbehandler

Anders Cold
2. Sagsbehandler

27. oktober 2026

Sagsnr.2026-0262745

Dokumentnr.2026-0262745-3

Sagsbehandler
Emil Noe Nielsen

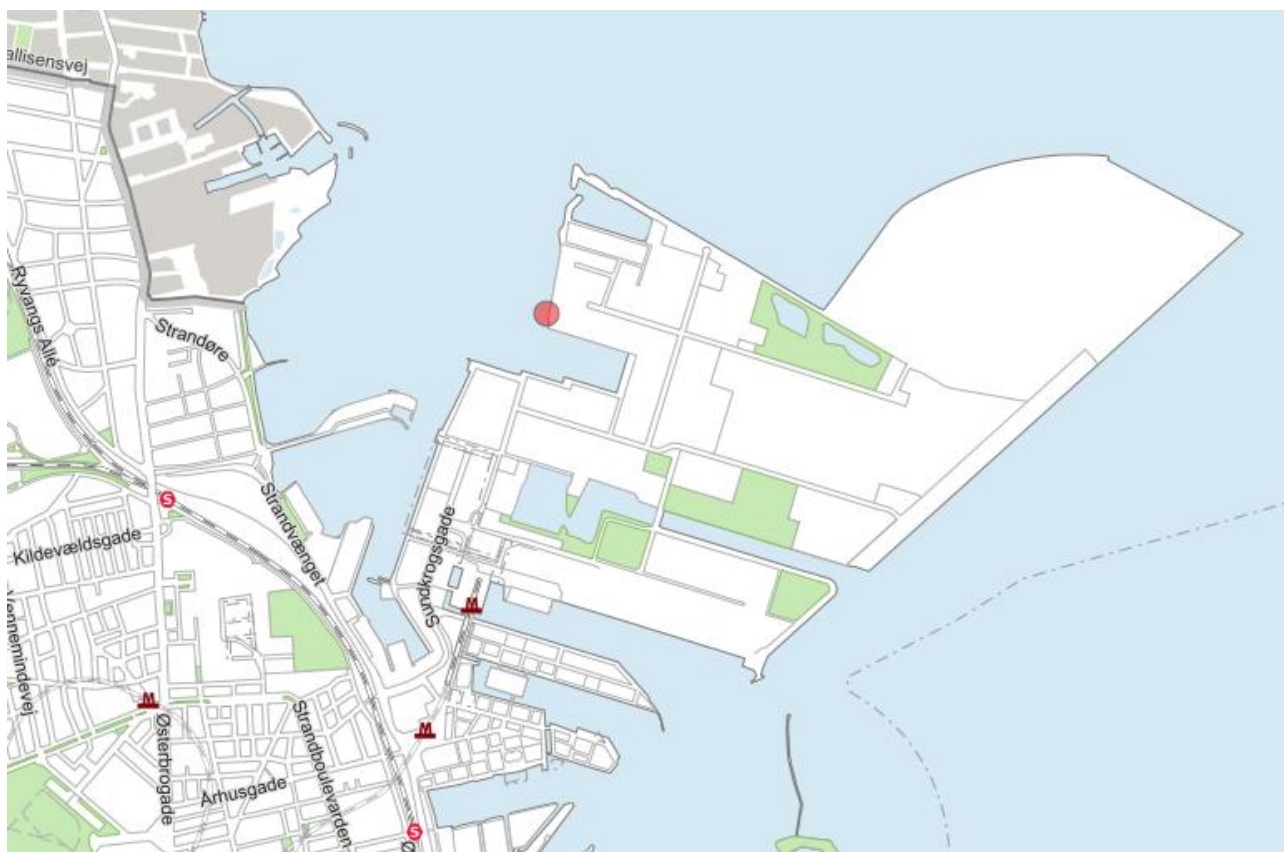
Bygge-, Parkerings- og Miljø-
myndighed
Vand og Natur

Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Baggrund

Ekolab ApS har på vegne af CPH Village Fiskerihavnen K/S (CVR-nr: 46579933) den 7. august 2026 ansøgt om tilladelse til udledning af 5533 m³/år overfladevand til Svanemøllebugten i Københavns Havn i forbindelse med, at der opføres 15 boligenheder, 2 fælleshuse samt 7 skure.



Figur 1. Oversigt over udledningens placering, markeret med rød cirkel (X: 726112; Y: 6180905)

Vilkår for tilladelsen

Generelt

- 1) Tilladelsen er gældende fra d.1. december 2027. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet senest 3 år fra den er meddelt.
- 2) Klima, Miljø- og Teknikforvaltningen (herefter KTF), Vand og Natur skal orienteres via vand@kk.dk, når bygningen tages i brug.
- 3) Der må ikke ske ændringer i projektet, som påvirker forudsætnin-gerne, der ligger til grund for tilladelsen.
- 4) Udledningspunktet skal placeres i UTM 32 Euref89 koordinaterne X: 726112, Y: 6180905 (jf. Figur 1).
- 5) Udløbet skal placeres under vandoverfladen, dvs. min. -0,5 m DVR90.
- 6) Udløbet skal udformes, så havbundsmateriale (sediment) ikke op-hvirvles.

- 7) 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.
- 8) Der må kun udledes overfladevand fra følgende overflader angivet i tabel 1.

Tabel 1. Opgørelse over overflader i opland til udledningspunkt UØ23

MATERIALER PÅ TERRÆN	m2
EPDM tagdug eller falset aluminium	3511
Stålblader	553,2
Thermowood	744
Vej	763,3
Plantebede og landskabsbede	622,9
Asfalt og beton	2062,6
Totalt areal	8257

- 9) Udløb skal etableres, så rotter ikke kan trænge ind i afløbssystemet.

Vandkvalitet, rensning og prøvetagning

- 10) Udledningen må ikke forårsage faner af suspenderet stof el.lign. i recipienten. Det er KTF, Vand og Natur, der afgør, hvornår dette er tilfældet.
- 11) Der skal etableres sandfang.
- 12) 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.
- 13) Renseforanstaltninger skal vedligeholdes, tilses og tømmes regelmæssigt. For sandfang skal det jf. forskrift vedrørende indretning, drift og tømning af olie- og benzinudskillere samt af sand/slamfang i Københavns Kommune ske således:

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.

- 14) Der må ikke udledes sæber, gødning, algemiddel, pesticider eller lign. (som kan forurene recipienten) fra afvandede flader.
- 15) Der skal udarbejdes en drifts- og vedligeholdelsesplan for udendørsarealer, som beskriver retningslinjer for brug af arealerne og videregives ved salg. Planen skal kunne forevises KTF, Vand og Natur på forlangende.

- 16) Der skal være mulighed for prøvetagning fra fri vandstråle (evt. etablering af prøvetagningsbrønd) efter rensning og inden udledning ved alle udløb.
- 17) En vandprøve skal udtages senest 3 måneder efter bygningerne er taget i brug, for at dokumentere, at der ikke er sket fejlkoblinger fra fælleskloakken. Vandprøven skal analyseres for antal E. coli og I. enterokokker og/eller koffein, der kan dokumentere, hvorvidt der er koblet spildevand til regnvandskloakken.
- 18) Prøvetagningen, jf. vilkår 17, skal suppleres med fotos, som tages ned i prøvetagningsbrøndene, hvor vandspejlet er synligt.
- 19) Prøvetagning og analyse skal udføres af akkrediteret laboratorium. Prøvetagningen skal udføres akkrediteret i henhold til Bekendtgørelse nr. 1275 af 31. oktober 2025 eller den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. E. coli og I. Enterokokker skal analyseres som spildevand.
- 20) Så snart analyseresultaterne foreligger, sendes kopi direkte fra analyselaboratoriet til vand@kk.dk med tilladelsens sagsnummer som reference.

Serviceoplysninger

Hvis spildevandsanlægget ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, herunder ikke opfylder eller tilgodeser de krav, der er fastsat i henhold til vilkårene, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af anlægget.

Tilsynsmyndigheden kan desuden ændre vilkår fastsat i tilladelsen efter § 28, hvis de tidligere fastsatte vilkår må anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.

Klagevejledning

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger efter at afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93.

Klagen skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale klageportal inden den 25. november 2026.

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 28. april 2027.

Grundlag for afgørelsen

Til vurdering af ansøgningen er indgået følgende materiale

Lov- og plangrundlag

- 1) Miljøbeskyttelsesloven, Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025, § 28 stk. 1.
- 2) Spildevandsbekendtgørelsen, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1446 af 3. december 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- 3) Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, jf. BEK. nr. 1668 af 8. december 2025.
- 4) Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, BEK. nr. 1669 af 8. december 2025.
- 5) Habitatbekendtgørelsen, BEK. nr. 1098 af 21. august 2023.

Ansøgningsmateriale

- 1) Ansøgning af 7. august 2026
- 2) Mail fra Norconsult af d. 20. august 2026 med opdaterede oplysninger om udledningspunkt

Miljøteknisk beskrivelse

Der vil fra området blive udledt regnvand fra følgende overflader: tagoverflader i EPDM tagdug og falset aluminium og stål, terrasser/trapper/ramper i Thermowood, vej i asfalt samt plante- og landskabsbede. Koncentrationer af miljøfarlige forurenende stoffer i udledningen, er beregnet med værktøjet Regnkvalitet 2.1. Følgende stoffer overskrider på baggrund af Regnkvalitet 2.1 miljøkvalitets kravet i udledningen: kobber, zink, benzo(a)pyren, chrysen/triphenylen, dibenz(a,h)antracen, fluoranthen, pyren og bisphenol A.

Rensning inden udledning og BAT-redegørelse

Ansøger har valgt at bruge overfladematerialer med lav udvaskning af miljøfarlige forurenende stoffer, og det udledte vand er at betragte som

almindelig belastet regnvand. Herved har de vurderet at det ikke er nødvendigt med anden rensning end sandfang før udledning.

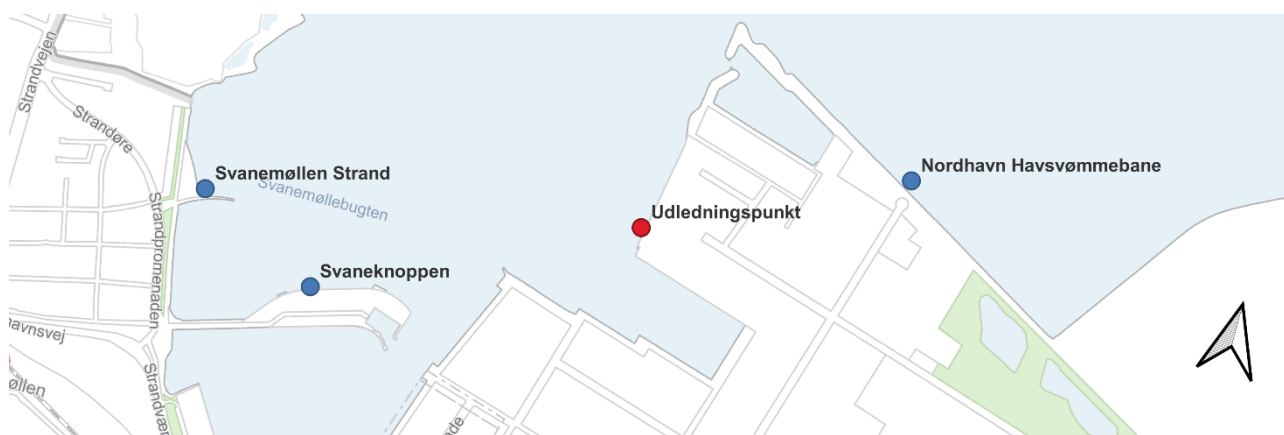
Beskrivelse af vandområdet

Svanemøllebugten

Svanemøllebugten ligger placeret mellem Tuborg Havn og Nordhavnen, som leder ud til Øresund. I kystnære områder, såsom Svanemøllehavnen og Svanemøllestranden, er der en relativ lille vandudskiftning, og områderne er derfor sårbare over for stofbelastninger. Derudover er der to udledninger til overløbsvand (UØ 10.1 og UØ 10.2, Wilhemsdalsløbet) som leder ud til Svanemøllebugten, hvilket påvirker badevandskvaliteten i havnen.

Badevandsmålsætning

Det er Københavns Kommunes målsætningen at have udmærket badevandskvalitet i Svanemøllebugten. I Svanemøllebugten findes badesteder Svaneknoppen 770 m fra udledningspunktet og Svanemøllen Strand ca. 1 km fra udledningspunktet. Ved Nordhavn findes Nordhavn Havsømmebane, ca. 800 m fra udledningspunktet. Badevandsprofilerne kan ses her: [Badevandsprofiler i Københavns Kommune 2025](#).



Figur 2 Kort over udledningspunkt og nærliggende badesteder. Badesteder markeret med blå, udledningspunktet markeret med rød.

Alle badesteder havde i 2025 udmærket badevandskvalitet. Svaneknoppen var ikke officielt badested i 2025, og havde derfor ikke udmærket badevandskvalitet i 2025.

Vandområdeplaner

Nordlige Øresund er målsat i henhold til den gældende Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Sjælland.

Nordlige Øresund har jf. MiljøGIS for genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 målsætning om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Tilstanden af Nordlige Øresund jf. MiljøGIS for genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er vist i Tabel 1.

Nordlige Øresund har ikke målopfyldelse. Tilstanden af fytoplankton, rodfæstede bundplanter og bunddyr er moderat. Iltindhold og vandets klarhed er ikke anvendelig til vurdering af vandområdets tilstand. Tilstanden af nationalt specifikke stoffer er ikke-god. Dette resulterer i en samlet moderat økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er ikke-god.

Vandområdet er omfattet af fristforlængelse til efter 2027 grundet naturlige årsager. Naturlige forhold gør, at den forbedrende effekt af den påkrævede indsats for vandområdet vil strække sig over tid og forventeligt først indtræffer en tid efter indsatsens gennemførelse. Forlængelse af fristen for målopfyldelse til efter 22. december 2027 vurderes ikke at medføre yderligere forringelse af vandområdets tilstand. Forlængelsen vurderes herudover ikke vedvarende at hindre opfyldelse af målene for andre forekomster af vand inden for vandområdedistriktet.

Tabel 1. Tilstandsvurdering for kystvandsområde nr. 6

Kystvand område nr. 6, Nordlige Øresund	
	VP3G
Kvalitetslementer - økologisk tilstand	
Rodfæstede planter	Moderat
Bentiske invertebrater	Moderat
Fytoplankton	Moderat
Nationalspecifikke stoffer	Ikke-god
Samlet økologisk tilstand	Moderat
Kemisk tilstand	Ikke-god
<i>Stoffer, hvis koncentration overskrider miljøkvalitetskriterierne for biota</i>	• BDE, sum • Bly • Cadmium • Kviksølv • Nikkel • PCB, sum (nationalt specifikt stof)
<i>Stoffer, hvis koncentration overskrider miljøkvalitetskriterierne for sediment</i>	• Antracen • Benz(a)anthracen (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.

Udtalelser i sagen

Ansøger, CPH Village Fiskerihavnen K/S, samt By og Havn har haft udkastet til tilladelsen til udtalelse. By og Havn havde ingen bemærkninger. Ansøger, CPH Village Fiskerihavnen K/S havde følgende to bemærkninger: Ansøger skiftes fra CPH Village Holding ApS til CPH Village Fiskerihavnen K/S, tilladelsen ønskes gældende fra d. 1. december 2027. KTF, Vand og Natur har efterkommet ansøgers bemærkninger i den endelige tilladelse.

Miljøteknisk vurdering

Generelt

Det er som udgangspunkt ifølge Miljøbeskyttelsesloven ikke tilladt at tilføre stoffer, der kan forurene vandet, til vandløb, søer eller havet (MBL § 27, stk. 1). Der kan dog efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 gives tilladelse til, at spildevand udledes til vandmiljøet. I en tilladelse til udledning kan der stilles vilkår (jf. § 67 i spildevandsbekendtgørelsen).

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

Når der er tale om almindeligt belastet separat regnvand, er udledningen ikke omfattet af bekendtgørelse 1433 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder.

Ifølge en vejledende udtalelse fra Miljøstyrelsen i 2011 betyder det, at regulering af disse udløb ikke kan ske ved udlederkrav med koncentrationer fastsat baseret på opfyldelse af miljøkvalitetskrav.

Uanset udledningens karakter skal miljøkvalitetskrav dog kunne opfyldes i det vandområde, der udledes til, og der må ikke ske en forringelse af vandområdets tilstand. Dette kan sikres ved at stille funktionskrav til

udledningerne baseret på bedste tilgængelige teknik og anvendelse af bedste miljømæssige praksis.

På baggrund af de i ansøgningen oplyste overfladematerialer er der med Regnkvalitet 2.1 blevet beregnet de teoretiske koncentrationerne af miljøfarlige forurenende stoffer i udledningen. Før fortynding vil koncentrationerne for kobber, zink, benz(a)pyren, chrysen/triphenylen, di-benz(a,h)antracen, fluoranthen, pyren og bisphenol A overskride miljøkvalitetskravet.

Det vurderes, på baggrund af oplandets sammensætning, at den forventede vandkvalitet for udledningen svarer til almindeligt belastet regnvand. Derfor stilles der ikke krav om prøvetagningen og analyse af stoffkoncentrationer mhp. opfyldelse af miljøkvalitetskrav.

Der er stillet vilkår (nr. 2) om, at CPH Village Fiskerihavnen K/S skal underrette Københavns Kommune, hvis der sker ændringer i forudsætninger eller plangrundlaget, for tilladelsen.

Vurdering af rensning inden udledning og BAT-redegørelse

I forbindelse med den permanente udledning af overfladevand har ansøger valgt kun at anvende overfladematerialer med lav udvaskning af miljøfarlige forurenende stoffer. Derved er udledningen at betragte som almindeligt belastet regnvand, og det har derfor ikke været nødvendigt at etablere rensning andet end sandfang.

Det vurderes derfor, at den udpegede renseforanstaltning er bedst anvendelige teknologi (BAT).

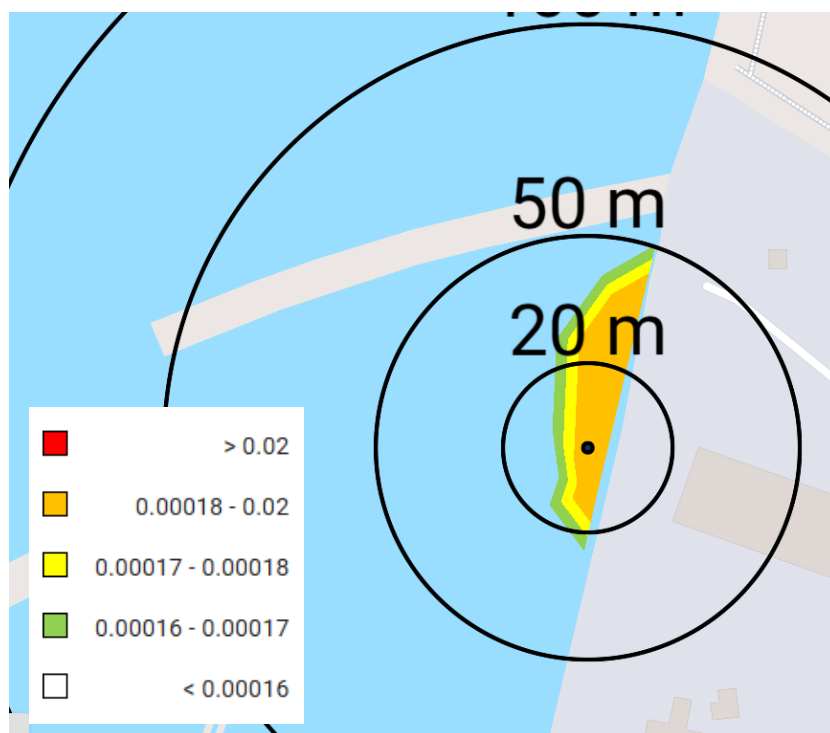
Vurdering af påvirkning af vandkvaliteten, biota og sediment Miljøfarlige forurenende stoffer i vand

Stoffer, hvor der i vandområdet er målt en overskridelse af miljøkvalitetskravet i vand, sediment eller biota og tilstanden for kvalitetselementet nationalt specifikke stoffer eller den kemiske tilstand, derfor er ikke-god, må projektet ikke medføre en mertilførsel af stoffet til vandområdet, som kan betyde en målbar stigning i koncentrationen af stoffet i vand, sediment eller biota i et repræsentativt målepunkt, se Miljøstyrelsens målepunkter, bilag 1.

På baggrund af de i ansøgningen beskrevne overflader, er værktøjet Regnkvalitet 2.1 blevet brugt til at beregne koncentrationerne for de stoffer, der måtte forventes i udledningen. Der er blevet foretaget screeningsberegninger af de stoffer, hvis koncentration i udledningen overskrider miljøkvalitetskravet. Screeningsberegningerne bliver brugt til at vurdere fortyndingen af det enkelte stof. Her var det kun benz(a)pyren, som havde overskridelser af det generelle miljøkvalitetskrav efter

udledning. For bedre at kunne vurdere benz(a)pyrens påvirkning, er værktøjet EnviroCast blevet brugt til at simulere benz(a)pyrens fortynding i recipienten. Simuleringen viser at benz(a)pyren overskrider det generelle miljøkvalitetskrav i en afstand <50 m fra udledningspunktet (jf. Figur 3).

KTF, Vand og Natur vurderer, at det maksimale miljøkvalitetskrav i praksis, ikke bliver overskredet ved udledningen. Dette vurderes, da der før udledning vil være etableret et sandfang, hvor benz(a)pyren, pga. den lave koncentration, vil blive tilbageholdt bundet til partikler i sandfanget i en grad, der forventeligt vil holde koncentrationen i udledningen under miljøkvalitets kravet.



Figur 3. 95%-fraktil af modelsimulering af koncentrationen af benz(a)pyren [µg/L] i Svanemøllebugten ved en 1-års regnhændelse. (MKK 0,00017 µg/L)

KTF, Vand og Natur vurderer, at udledningen ikke indeholder stoffer i en koncentration, som giver anledning til overskridelser af miljøkvalitetskrav i vandområdet, jf. Tabel 1., eftersom miljøkvalitetskravene er overholdt i udledningspunktet. Det konkluderes derfor, at udledningen ikke medfører en stigning i koncentrationen af disse stoffer i vandområdet. Udledningen vurderes derfor ikke at medføre en forringelse af tilstanden for vandområdet eller forhindre målopfyldelse for nationalt specifikke stoffer og den kemiske tilstand.

Miljøfarlige forurenende stoffer i biota

Det vurderes, at udledningen af miljøfarlige forurenende stoffer ikke medfører overskridelser af det generelle miljøkvalitetskrav i vandområdet. Der vil derfor ikke ske en påvirkning af biota. Det skyldes, at der ved fastlæggelse af det generelle miljøkvalitetskrav er taget højde for beskyttelse af biota. Dette gælder også, hvis der i forvejen er overskridelser i vandområdet og udledningen ikke medfører overskridelse af det generelle kvalitetskrav i randen af en eventuel blandingszone. (Miljøstyrelsens vejledning om udledning af visse miljøfarlige stoffer [Brev](#), FAQ 33 & 43.)

Udledningen fra Nordsøvej 21 kan indeholde miljøfarlige forurenende stoffer, som har bioakkumulerende egenskaber.

Udledningen indeholder en række stoffer, hvis koncentration overstiger miljøkvalitetskravet, og som også er bioakkumulerende. Der gælder følgende stoffer: Kobber, benz(a)pyren, chrysen og fluoranthen.

Der er blevet udført screeningsberegninger, for at kunne vurdere stoffernes koncentration ved udledning. Disse beregninger har vist at kun benz(a)pyren har en betydelig fortyndingszone (>6 meter). Benz(a)pyren vil blive tilbageholdt i sandfanget, udledningen fra Nordsøvej 21 vurderes således ikke at indebære risiko for tilstandsforringelse eller hindring af målopfyldelse for biota i vandområdet Nordlige Øresund.

Miljøfarlige forurenende stoffer i sediment

Udledningen fra Nordsøvej 21 kan indeholde miljøfarlige forurenende stoffer, som har sedimentakkumulerende egenskaber.

Den kemiske tilstand i vandområdet er vurderet til at være 'ikke-god' i Vandområdeplaner 2021-2027 pga. overskridelser i sediment og biota.

For sediment drejer det sig om koncentrationerne af antracen, benz(a)antracen, benz(a)pyren. som vurderes at være overskredet, jf. Tabel 1.

Miljøstyrelsens vejledning, der beskriver en konservativ fremgangsmåde til beregning af koncentrationsstigning i sedimentet, hvori alt udledt stof antages at akkumuleres i sedimentet, er anvendt til at vurdere udledningens påvirkning af sedimentet.

For udledninger til Øresund anvendes sedimentvolumenet udregnet ud fra arealet af den del af vandområdet som ikke er Københavns Havn eller Kalveboderne.

For ingen af de udvalgte stoffer sker der overskridelse af miljøkvalitetskravet/miljøkvalitetskriteriet for sediment, og den procentvise stigning i sedimentet er også væsentligt under 1% af miljøkvalitetskravet/kriteriet.

Vurdering af påvirkning af økologiske kvalitetselementer

Næringsstoffer

Tilførslen af næringssalte kan potentielt, lokalt ved udløbet, medføre en forøgelse af algebiomassen under forårsopblomstring, samt tilførslen af iltforbrugende stof kan potentielt føre til iltsvind lokalt ved udløbet og påvirke bunddyr, dette vurderes nærmere i afsnittet om vurdering i forhold til gældende vandområdeplaner.

I Københavns Havn, Kalveboderne og Nordlige Øresund er der et højt vandskifte og en kraftig strøm. For en normal strømsituation er vandskiftet ca. 50-75 m³/s, hvilket betyder, at vandvoluminet udskiftes på få døgn.

Den permanente udledning vil kunne medføre udledning af næringsstoffer til vandområdet. Der kan potentielt udledes 8,3 kg N året 0,3 kg P året, beregnet pba. koncentrationer fra Regnkvalitet 2.1 og den årligt udledte vandmængde. Den udregnede årlige mængde N og P, som udledes fra området, kommer fra atmosfærisk deposition, og vil derfor ikke resultere i en øget udledning af N og P i forhold til den nuværende tilstand.

Fytoplankton

Tilstanden for fytoplankton er moderat i Nordlige Øresund. En øget tilførsel af næringsstoffer til vandområdet kan potentielt stimulere opblomstringer af fytoplankton og løstliggende alger som fedtemøg, som kan skygge og dermed hæmme væksten af ålegræs og andre rodfæstede planter. Ved udskygning bliver lysforholdene på bunden forringede, at rodfæstede planter vil have svært ved kunne opretholde fotosyntese og den deraf afledte iltproduktion.

Øget algeproduktion kan medføre øget tilførsel af dødt organisk materiale til bunden, som under nedbrydning vil forbruge ilt. Dette kan medføre forringede iltforhold på bunden.

Syd for Kalveboderne vokser ålegræsset ned til 8,1 meters dybde (Miljøstyrelsen, 2021). Dette indikerer, at lysgennemtrængningen i området er god og variationer i næringsstoffer ikke resulterer i forringelse af tilstanden for hverken fytoplankton eller rodfæstede planter.

Bundfaunaen lokalt ved udløbet forventes at bestå af robuste arter der er tilpasset livet i lavvandede kystnære områder som naturligt medfører kortvarige, men betydelige udsving. Den hurtige vandudskiftning i vandområdet vil medføre, at algeopblomstringen driver ud på dybere vand, og der sker derfor en reduktion i koncentrationen af klorofyl a.

Der vil ikke være en øget udledning af næringsstoffer fra området, som et resultat af projektet. Det vurderes derfor, at der ikke vil ske forringelse tilstanden for fytoplankton, og det vurderes at den potentielle udledning af næringsstoffer ikke vil være til hinder for målopfyldelse af god økologisk tilstand for fytoplankton i vandområdet.

Rodfæstede planter

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 over for dårlige iltforhold i vandet, hvilket vil kunne medføre, at blade og stængler rådner og knækker.

Det vurderes, at udledningen ikke vil resultere i forringelse i tilstanden af fytoplankton, og derved ikke give anledning til øget algeopblomstring og udskygning i en sådan grad, at det vil være til hinder for målopfyldelse af god økologisk tilstand for rodfæstede planter i vandområdet.

Bentiske invertebrater

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 nedbrydningen 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 bundfaunaarter udviser ofte en højere tolerance. Muslinger som blåmuslingen vil i perioder 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 kystvandsområdet, netop er arter, der er tolerante over for forstyrrelser eller indifferente overfor disse.

Da det vurderes, at der ikke vil være nogen akutte effekter som følge af udledningen, vurderes bundfaunaen, ikke at blive påvirket af tilførslen af miljøfarlige forurenende stoffer.

Ilthforholdene i lavvandede kystnære områder er udsat for kortvarige men betydelige naturlige udsving, og arterne, der findes her, vil typisk være tilpasset denne variation. Ligeledes er bundfaunaen ved udløbet tilpasset eksisterende fluktuationer i næringsstoffer og algeopblomstringer. Bunddyrene vurderes derfor ikke at blive påvirket af en eventuel større algebiomasse ved forårsopblomstringen i de tilfælde, hvor udledningen kan medføre lokal algeopblomstring og iltsvind ved udløbet.

Da udledningen ikke resulterer i en øget udledning af næringsstoffer, vil udledningen ikke give anledning en øget opblomstring af fytoplankton med resulterende iltsvind, hvorved benthiske invertebrater påvirkes negativt.

Det vurderes derfor, at udledningen ikke vil forringe tilstanden for benthiske invertebrater og heller ikke forhindre målopfyldelse.

Nationalt specifikke stoffer

Der er redegjort for og foretaget miljøfaglig vurdering af nationalt specifikke stoffer under afsnit 6.3.

Det vurderes, at udledningen ikke vil forringe tilstanden nationalt specifikke stoffer og heller ikke forhindre målopfyldelse.

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.

Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen, 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 internationale naturbeskyttelsesområder, hvoraf det nærmeste er Natura 2000-område nr. 142 Saltholm og omliggende hav.

Udpegningsgrundlag nr. 142 Saltholm og omliggende hav

Natura 2000-området Saltholm og omliggende hav har et samlet areal på 7.256 ha, hvoraf 5.434 ha er hav. Området er udpeget som habitat-område nr. 126 Saltholm og omliggende hav og fuglebeskyttelsesområde nr. 110 Saltholm og omliggende hav.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 126		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Rev (1170)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Kalkoverdrev* (6210)	
Arter:	Gråsæl (1364)	Spættet sæl (1365)
	Marsvin (1351)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Bugt (1160) er ikke tilstede i habitatområde H126. Den nævnte naturtype gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 110		
Fugle:	Skarv (T)	Knopsvane (T)
	Grågås (T)	Bramgås (TY)
	Skeand (T)	Pibeand (T)
	Krikand (T)	Edderfugl (Y)
	Havørn (T)	Rørhøg (Y)
	Vandrefalk (T)	Klyde (Y)
	Hjejle (T)	Almindelig ryle (Y)
	Brushane (Y)	Dværgterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Rovterne (Y)	Mosehornugle (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Mosehornugle (Y) er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde F110. For trækfuglene er Vandrefalk (T) ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst i fuglebeskyttelsesområde F110. De nævnte fugle gennemgås derfor ikke yderligere.

Habitatnatur

Natura 2000-planen for området har som overordnet delmålsætning: *"At de marine naturtyper sandbanker (1110) og rev (1170), der har stærk ugunstig bevaringsstatus, sikres en artsrig undervandsvegetation og er et godt levested for de internationalt vigtige forekomster af trækfugle som knopsvane, grågås, bramgås og skarv samt for pibeand, der bruger Saltholm som et af landets vigtigste rasteområder".*

Eutrofiering og forurening er relevante for vurdering af forhold, der kan true en gunstig bevaringsstatus for de marine naturtyper. Hvis det kan afvises, at der vil være en forringelse af tilstanden for de enkelte kvalitets-elementer, der potentielt kan have betydning for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget tilknyttet et Natura 2000-område, så vil der som udgangspunkt ikke være væsentlige påvirkninger på Natura 2000-området.

Fugle

For arterne på udpegningsgrundlaget vil det kun være fugle, som søger føde i eller i umiddelbar nærhed af havet, der er relevante at forholde sig til. Det vil i forlængelse heraf være påvirkninger, som kan medføre en forringelse af fuglenes fødegrundlag, der vil være relevant for vurderingen.

Det vurderes, at fødegrundlaget for fuglearterne på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, ikke påvirkes, da udledningen ikke indeholder miljøfarlige forurenende stoffer og næringsstoffer i koncentrationer, som påvirker recipienten.

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.

Der er tidligere set enlige individer af alm. delfin samt gråsæl og spættet sæl i Københavns Havn. Udledningen vurderes ikke at kunne påvirke disse arter, da udledningen ikke indeholder koncentrationer af miljøfarlige forurenende stoffer eller næringsstoffer, som påvirker recipienten negativt.

Det vurderes ligeledes, at projektet ikke vil have negativ betydning for øvrige bilag IV arter. Ligeledes vurderes tilladelsen ikke at have negativ påvirkning på andre beskyttelseskrævende arter.

Samlet vurdering af Natura 2000 og beskyttede arter i henhold til habitatdirektivets bilag IV

Udledningen vil ikke kunne påvirke arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området, dels på grund af afgørelsens vilkår og dels på grund af afstanden fra lokaliteten til nærmeste naturbeskyttelsesområde.

Påvirkning af badevand

Nærmeste badesteder i forhold til udledningen er Svaneknoppen, Svanemøllestranden og Nordhavn havsvømmebane, som ligger i en afstand hhv. ca. 770, 1000 og 800 m væk fra udledningen. KTF, Vand og Natur vurderer derfor, at udledningen foregår så langt fra badestederne, at badevandskvaliteten ikke vil blive påvirket.

Konklusion

Det er samlet set Klima, Miljø- og Teknikforvaltningen, Område for Miljø og Bylivs vurdering, at udledningen er forenelig med de eksisterende

målsætninger for vandkvaliteten, miljømål samt med de hydrauliske forhold i vandområdet.

Forhold til øvrig lovgivning

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til udledning afregn- og 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.

Kopi af tilladelsen er sendt til følgende parter

- Ekolab ApS
- By & Havn, info@byoghavn.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Øst, trost@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Friluftsrådet, koebenhavn@friluftstraadet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-København, koebenhavn@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, 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

Bilag 1 – Oversigt over Miljøstyrelsens målepunkter

Miljøstyrelsens målepunkter (angivet med sort firkant) i de marine vand-områder i København, jf. MiljøGIS for høring af genbesøg af vandområ-deplaner 2021-2027.

