

Til
Københavns Kommune
Borups Allé 177
2400 København NV

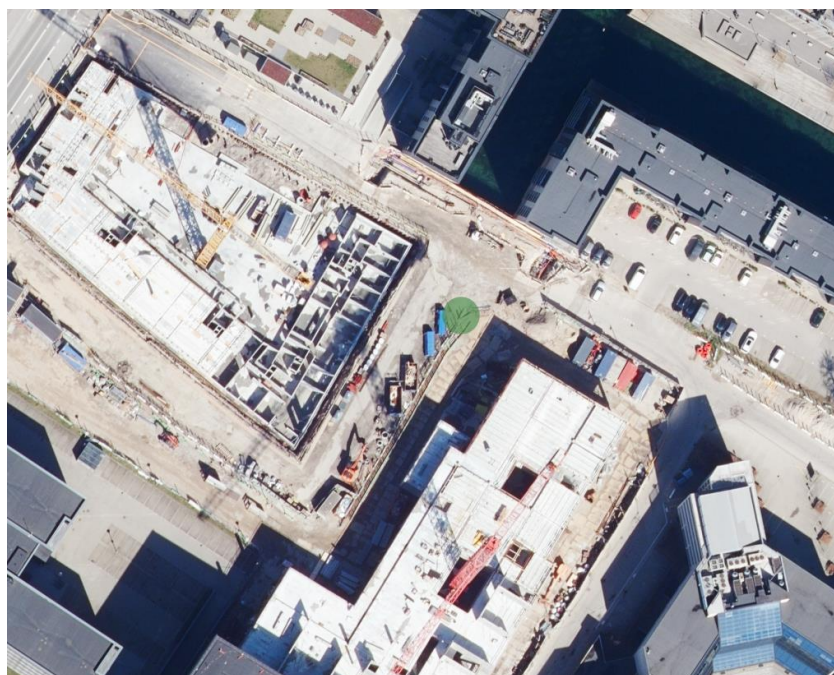
12. maj 2023

Sagsnummer
2023-0097729

Dokumentnummer
2023-0097729-5

Tilladelse til udledning af overfladevand fra "Kys og kør-areal", samt et mindre parkeringsareal for 7 biler, ved ny Sluseholmen Skole

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1, jf. Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023, meddeles hermed tilladelse til udledning af overfladevand fra et "Kys og kør-areal", samt parkeringsplads ved ny Sluseholmen Skole, Sjællandsbroen 13, 2550 Kbh. SV, matr.nr. 453, Kongens Enghave, København. Overfladevandet udledes til Københavns Havn ved den kommende kanal, der etableres langs skolen (se figur 1).



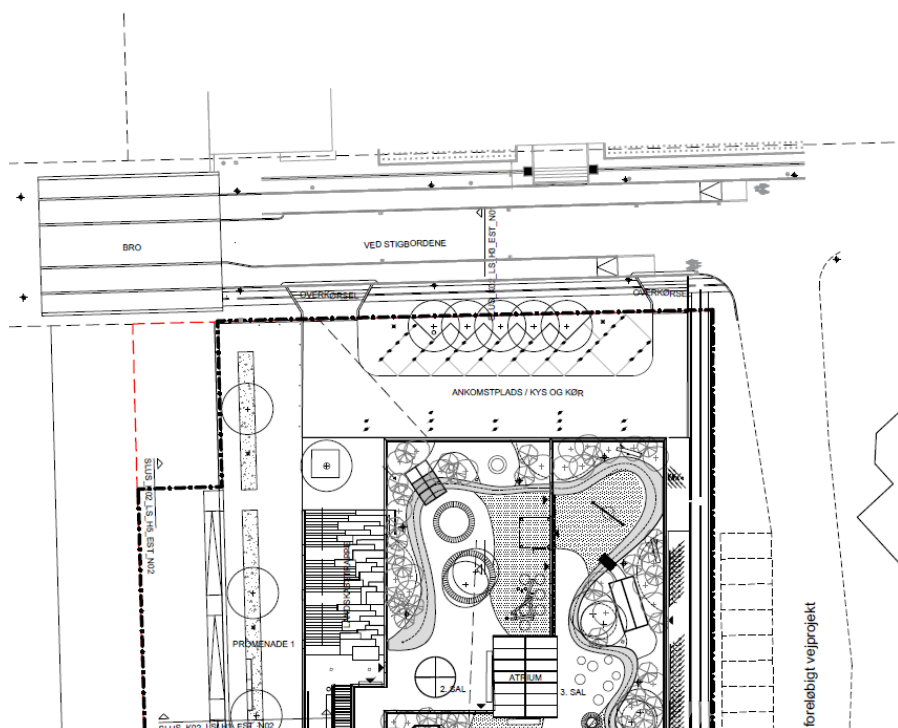
Figur 1. Udledningen af overfladevand vil foregå fra et nyt udløbspunkt lokaliseret ved den grønne cirkel, hvor der etableres et kanalforløb.

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Vand og Natur
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Baggrund

BAM Danmark A/S, har den 8. marts 2023 ansøgt om tilladelse til udledning af overfladevand til Københavns Havn i forbindelse med etablering af et nyt "kys og kør-areal", samt et mindre parkeringsareal med plads til 7 biler (se figur 2). I den forbindelse etableres et nyt udløb, der vil komme i brug ved alle regnhændelser. Udledningen af overfladevand til havnen foregår ved forudgående rensning igennem sandfang, og benzin- og olieudskillere.



Figur 2. Oversigt over ankomstplads med "Kys og Kør", samt p-areal til 7 skråparkerede biler.

Vilkår for tilladelsen

Generelt

- 1) Tilladelsen er gældende fra dags dato.
- 2) Område for Miljø og Byliv (herefter OMB) skal orienteres via vand@kk.dk, når udledningen påbegyndes.
- 3) 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.
- 4) Udledningspunktet skal placeres i UTM 32 Euref89 koordinaterne X: 723267.360; Y: 6172178.059 (jf. figur 1).
- 5) Udløbets overkant skal placeres under vandoverfladen. Under vandoverfladen defineres som: minimum kote -0,5 m DVR90. Udløbet skal udformes, så havbundsmateriale (sediment) ikke op-hvirvles ifm. udledning.

- 6) Der må kun udledes overfladevand fra et reduceret areal svarende til 900 m² med en overfladebelægning bestående af betonsten og asfalt, beliggende på Sjællandsbroen 13, 2550 Kbh. SV, matr.nr. 453, Kongens Enghave, København

Vandkvalitet, rensning og prøvetagning

- 7) Vandet skal renses vha. sandfang og olieudskiller inden udledning.
- 8) Dimensionering af renseforanstaltninger skal ske i henhold til "Rør-center-anvisning 006 og DS/EN 858-1 og 2".
- 9) Renseforanstaltninger skal vedligeholdes, tilses og tømmes regelmæssigt.

For sandfang skal det jf. metodekataloget om sandfang 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.

For olieudskiller skal det forgå således:

- Olieudskiller skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller, eller mindst én gang årligt. Bundfældet materiale skal i øvrigt fjernes efter behov, dette afgøres fx ved pejling.
 - Efter tømning skal udskiller fyldes med vand.
 - I forbindelse med hver tømning, og mindst én gang årligt, skal olieudskilleren og alarmer mm. inspiceres for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal ske af tømt olieudskiller.
 - Hvor der er automatiske lukkeanordninger, skal disse renses jævnligt så tilstopning undgås.
 - Før tømning af udskiller skal evt. koalescensfiltre eller lameller optages, renses og inspiceres for defekter.
 - Ved defekt skal koalescensfiltre eller lameller udskiftes.
- 10) Der må ikke ske vask af biler, anvendes gødning, pesticider, alge- og svampebekæmpelsesmidler eller lign. (som kan forurene recipienten) fra de afvandede flader.
- 11) Der skal udarbejdes en drifts- og vedligeholdelsesplan for det afvandede areal, som beskriver retningslinjerne for driften af arealerne. Planen skal indsendes til OMB inden tilladelsen tages i brug.
- 12) Udledningen må ikke forårsage faner af suspenderet stof el.lign. i recipienten. Det er OMB, der afgør, hvornår dette er tilfældet.
- 13) Der skal være mulighed for prøvetagning (evt. etablering af prøvetagningsbrønd) efter rensning og inden udledning.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan (jf. § 18 i Spildevandsbekendtgørelsen) påklages til anden administrativ myndighed.

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnet digitale klageportal inden den 9. juni 2023.

Klage skal indgives via klageportalen <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. senest den 10. november 2023.

Grundlag for afgørelsen

Til vurdering af ansøgningen er indgået følgende materiale

Lov- og plangrundlag

- 1) Miljøbeskyttelsesloven, Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023, § 28 stk. 1.
- 2) Spildevandsbekendtgørelsen, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 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. 1625 af 19. december 2017
- 4) Bekendtgørelse om badevand og badeområder, jf. bek. 917 af 27. juni 2016.
- 5) 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
- 6) Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland med BEK nr. 448 og 449 af 11. april 2019.
- 7) Københavns Kommunes spildevandsplan 2018 med tilhørende tillæg.
- 8) Den Blå By – Københavns Kommunes Vandhandleplan 2015

- 9) Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- 10) Basisanalyse for Vandområdeplan 2021-2027

Ansøgningsmateriale

- 1) Ansøgning af 8. marts 2023.
- 2) Supplerende oplysninger fra ansøger i mails af hhv. den 3., 24. og 25. april 2023, samt den 11. maj 2023.

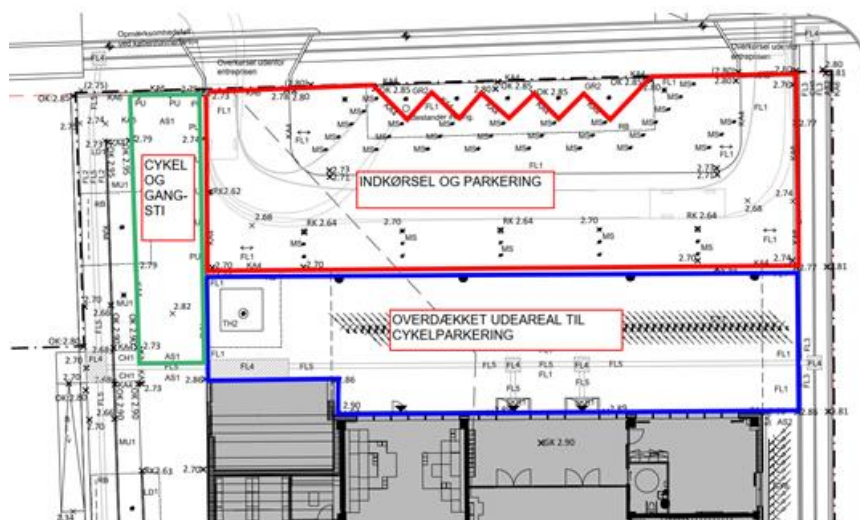
Miljøteknisk redegørelse

Der ansøges om tilladelse til udledning af overfladevand fra et såkaldt "Kys og kør-areal", samt et mindre parkeringsareal til 7 biler, der etableres i forbindelse med ny Sluseholmen Skole (se figur 2+3). Det samlede reducerede areal hvorfra der skal afledes overfladevand er 900 m², og den resulterende maksimale vandmængde er ifølge ansøger 44,3 l/s. Der etableres i den forbindelse et nyt udløb (se figur 1).

Oplandsbeskrivelse og trafikbelastet vejareal

Ansøger oplyser, at vandet, som ønskes udledt, udelukkende består af overfladevand fra projektområdet foran den ny Sluseholmen Skole, og at der afvandes fra i alt 900 m² belagt med dels betonfliser, dels asfaltbelægning (se figur 2+3).

Ansøger oplyser, at det primært er let trafik, der kommer til at foregå på afvandingsarealet. Trafikken sker i forbindelse med af- og påsætning af skoleelever, om morgenen, og igen om eftermiddagen. Ansøger kan ikke oplyse en ÅDT, da skolen ikke er bygget endnu, og først forventes at stå klar i januar 2024. Skolen får plads til 840 elever og ansøger anslår, at der maksimalt kommer til at være ca. 100 biler, der sætter børn af om morgenen og noget færre, der henter igen om eftermiddagen. ÅDT er derfor forventeligt under 500.



Figur 3. Belægningstyper på projektarealet. Rød og blå = betonfliser (900 x 900 mm), grøn = asfalt.

Udledningens sammensætning og mængde

Afledningsområdet omfatter som nævnt ca. 900 m² beton- og asfaltbæstet areal, hvorfra der ved maksimal belastning vil være ca. 44,2 l/sek til havnen. Der lægges til grund, at der udledes almindeligt belastet regnvand, samt at der i oplandet ikke anvendes stoffer og materialer, som vil afvaske væsentlige mængder af miljøfremmede stoffer. Ved en årsnedbør for København på 728 mm er den maksimale udledning teoretisk 658 m³. I praksis skal der nok kun forventes 600 mm til afledning, da større mængder vil opsuges i belægninger og fordampe, hvorfor et realistisk skøn vurderes til max. 550 m³/år.

Udledningspunktet er oplyst til at ske i UTM32 Euref89 koordinat:

X Øst – 723267.360 ; Y Nord – 6172178.059

Der etableres et nyt udløb, der udføres som et dykket udløb i kote -0,62.

Vandbehandling og renseforanstaltninger

Ansøger oplyser, at overfladevandet vil blive rensat via sandfang og olieudskiller

Beskrivelse af vandområdet

Overfladevandet udledes til en ny og endnu ikke etableret kanal, der står i forbindelse med Sydhavnen. Sydhavnen ligger i den sydligste del af Københavns Havn, kun adskilt fra Kalveboder af slusen og Sluseløbet. Sydhavnen er en del af hovedløbet gennem Københavns Havn og er derfor forholdsvis robust over for udledninger grundet den hurtige vandudskiftning. Der skal dog tages hensyn til Københavns Kommune har den målsætning, at der skal være badevandskvalitet i hele havnen.

Vandområdeplaner

Jf. Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland er Københavns Havn udpeget som stærkt modificeret område. Københavns Havn er jf. miljømål i BEK nr. 448 af 11/04/2019 målsat til at opnå godt økologisk potentiale efter 22. december 2021 og opnå god kemisk tilstand senest 22. december 2021.

Vandområdet Københavns Havn udgår som selvstændigt afgrænset vandområde i basisanalysen for Vandområdeplan 2021-2027 da Københavns Havn naturligt hører til vandområdet Øresund, nordlige del. Der er foretaget tilstands- og risikovurdering for kystvandsområderne i forbindelse med basisanalyse 2021-2027:

Kystvand område nr. 6, Nordlige Øresund	
Rodfæstede planter	God
Bentiske invertebrater	Moderat
Fytoplankton	God
Nationalspecifikke stoffer	Ikke god
Samlet økologisk tilstand	Moderat
Kemisk tilstand	Ikke god

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område er "Vestamager og havet syd for" som starter lige syd for Sjællandsbroen og indbefatter Kalveboder. Der er ca. 2 km til dette.

Kommunale planer og målsætninger

Det er Københavns Kommunes målsætning, at der skal være god badevandskvalitet i Sydhavnen. Der er tre havnebade og fem badezoner i Sydhavnen: Badezonen Havneviggen, badezonen Bølgen, badezone ved Halfdansgade på Islands Brygge, Vandtrappen badezone, Teglholm Brygge badezone, Havnebadet ved Sluseholmen i Teglværkshavnen, Havnebadet ved Fisketorvet i Gasværkshavnen samt Havnebadet på Islands Brygge.

Områderne omkring Sydhavnen er i kraftig byudvikling, og der er derfor megen byggeaktivitet. Størstedelen af områder omkring vandområdet er separatkloakeret, hvilket vil sige, at overfladevand som udgangspunkt skal ledes til havnen, jf. Tillæg nr. 3 til Spildevandsplan 2008. I nogle områder, fx de nye kanaløer, er der planlagt en 3-strengt kloakeringsform, som betyder, at Husspildevand, vejvand og tagvand holds adskilt i tre strenge (rør), jf. Spildevandsplan 2018.

Udtalelser i sagen

By & Havn og ansøger har haft udkastet til tilladelsen til udtalelse. Parts høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra ansøger eller By og Havn.

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. § 66 i spildevandsbekendtgørelsen /ref/).

I henhold til spildevandsbekendtgørelsen er overfladevand (regnvand) defineret som spildevand. Når der er tale om almindeligt belastet separat regnvand, er det dog 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.

Af Københavns Kommunes Spildevandsplan 2018 fremgår det, at kloakoplandet (nr. 314) er udlagt til separatkloakeret. Jf. den ansøgte udledning, vil overfladevandet i dette tilfælde blive renset og udledt lokalt til havnen. Dette er i overensstemmelse med Københavns Kommunes gældende spildevandsplan, og de generelle principper for håndtering af overfladevand i det berørte kloakopland.

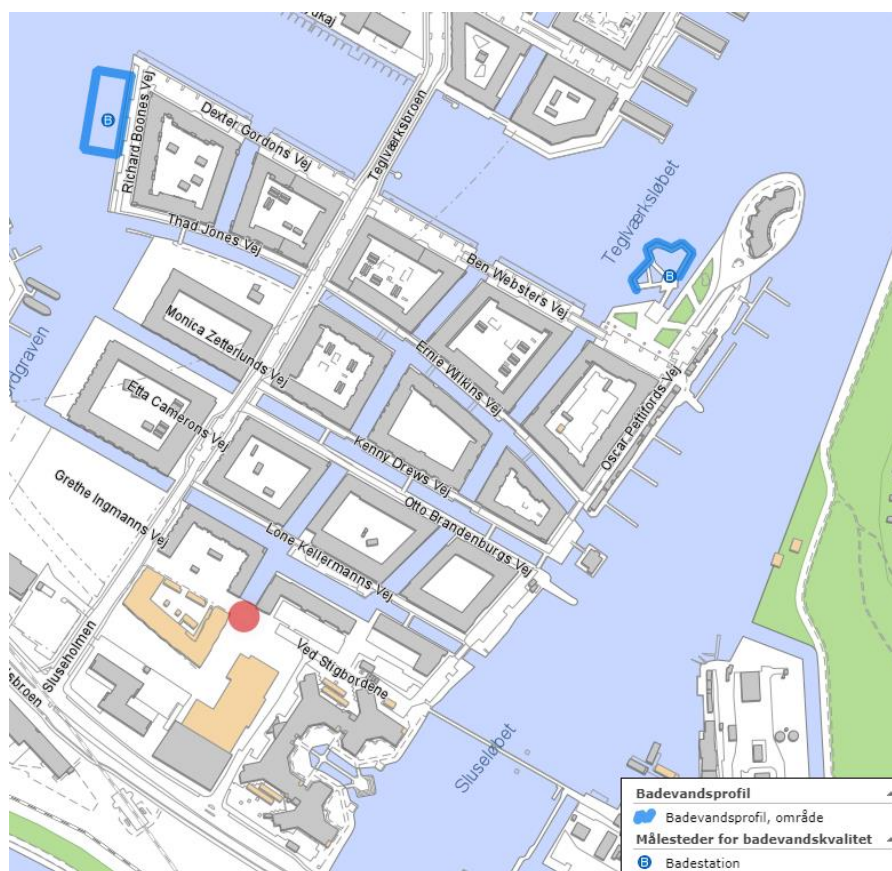
For så vidt angår trafikbelastningen på det befæstede areal, som afvandes til havnen, så har det ikke været muligt for ansøger at opgive et tal

for ÅDT (årsdøgns trafik), da området endnu ikke etableret, og det derfor ikke har været muligt at foretage en trafiktælling. ÅDT anslås dog ikke at overstige 500, og der vil ikke være tale om tung trafik i området. Hertil kommer, at flere og flere vælger elbiler, som ikke udgør en risiko i forhold til olie- og benzinspild.

Der stilles i denne tilladelse vilkår (nr. 7), om at alt overfladevand skal passere korrekt dimensioneret sandfang og olieudskiller (vilkår 8) inden udledning til havnen. Det forventes i den sammenhæng, at Københavns Kommunes forskrift vedrørende indretning, drift og tømning af olie- og benzinudskillere samt slam og sandfang følges (vilkår nr. 9). Der er desuden stillet vilkår (nr. 10) om, at der ved brug og drift af det befæstede areal, ikke må anvendes stoffer til gødskning, renhold, alge- og svampbekæmpelsesmiddel, ske vask af biler mv., som kan udledes til recipienten og påvirke denne negativt.

Vilkår om at udledningen skal ske ved passage af sandfang og olieudskiller - vurderes i dette tilfælde at være i overensstemmelse med principperne for anvendelse af BAT.

Udledningen vurderes, ikke at udgøre en negativ påvirkning af badevandet i havnen, hvor de to nærmeste badevandsstationer er Teglværkshavnen, der (i fugleflugtslinje) ligger ca. 440 meter fra udløbet, og Vandtrappen, der ligger ca. 415 meter fra udløbet. Se figur 4.



Figur 4. Nærmeste badestationer (markeret med blå) og placeringen af det kommende udløb (markeret med rød prik).

Med henvisning til ovenstående, så er det samlet set Område for Miljø og Bylivs vurdering, at udledningen er forenelig med de eksisterende planer i området og målsætninger for vandkvaliteten, samt med de hydrauliske forhold i Sydhavnen.

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. 1595 af 6. december 2018 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 143 Vestamager og havet syd for. En eventuel påvirkning af udpegningsgrundlagets arter og naturtyper vurderes at være væsentlig/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 fra et mindre vejareal til af- og påsætning af elever, samt et parkeringsareal til 7 biler. 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 primærsagsbehandler, Anders Cold, på tlf. 3052 4992 eller via mail: vand@kk.dk, hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til sagen. Ved skriftlig eller elektronisk henvendelse bedes der henvist til sagsnr. 2023-0097729.

Med venlig hilsen

Anders Cold

Anja Aalling Hansen

Partshøring

- BAM Danmark A/S
- By og Havn

Kopi af tilladelsen er sendt til følgende parter

- By og Havn, info@byoghavn.dk
- Københavns Kommune, Område for Bygninger, bygninger@kk.dk
- Vesterbro Trafik- og Byrumsgruppe, byrumsgruppen@gmail.com
- 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 og
- 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