



METROSELSKABET I/S
Metrovej 5
2300 København S
Att.: Michael Bachmann

Tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven Udledning af rent og iltet vand til Nordre Landkanal i forbindelse med tidsbegrænset grundvandssænkning ved metroens kontrolcenter

Matrikel 976a
Ejerlav Sundby Overdrev, København

I henhold til lov om miljøbeskyttelse § 28 stk. 1, jf. bekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 meddeles hermed tilladelse til udledning til Nordre Landkanal. Udledningen består af rent og iltet vand i forbindelse med tidsbegrænset grundvandssænkning.

Vilkår for tilladelsen

Forud for ibrugtagning

1:

- Senest en uge før ibrugtagning skal miljømyndigheden have modtaget samt godkendt dokumentation for, at vandkvaliteten er stabil og overholder kravværdier, jf. vilkår herom.
- Forud for ibrugtagning af tilladelsen er der fremsendt mindst to sæt analyseresultater til miljømyndighedens godkendelse, jf. vilkår herom.
- Senest en uge forud for ibrugtagning af tilladelsen fremsendes til orientering relevante oplysninger om vandafledningen frem til udledningspunktet. Dette omfatter dokumentation for evt. aftaler og evt. tilladelser med alle grundejere, vejmyndighed, metro m.fl. om det specifikke forløb fra byggefeltet og helt frem til udløbet samt relevante oplysninger om etablering af adgangsforhold angående evt. bygværker, rørforbindelser etc.
- Der fremsendes beredskab i relation til udledningen inden tilladelsen tages i brug, hvori udledningsforhold er beskrevet.

Dokumentation fremsendes til vand@kk.dk

3. august 2022

Sagsnummer
2022-0186602

Dokumentnummer
2022-0186602-2

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

EAN-nummer
5798009809452

www.kk.dk

Når krav for ibrugtagning er opfyldt og er blevet godkendt:**Generelt**

2: Tilladelsen er gældende fra dags dato. og frem til udgangen af december 2022.

3: Tilladelsen omfatter udelukkende udledning af rent og iltet vand fra den specifikt ansøgte midlertidige grundvandssænkning, jf. ansøgning.

4: Udledningen foretages af ansøger, eller på ansøgers foranstaltning, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet og i overensstemmelse med vilkår i tilladelsen.

Ansøger er Metroselskabet I/S (CVR nr.36032499) ved Hölscher Jensen A/S (CVR nr. 37853275).

5: Alle udgifter i forbindelse med udledningen afholdes af ansøger.

6: Alle forhold i relation til ledningsføring m.v. på strækningen fra byggefeltet frem til udløbet er ikke omfattet af denne tilladelse.

7: Udredning af erstatningskrav rejst som en følge af og/eller i forlængelse af udledningen påhviler ansøger, der til enhver tid er ansvarlig for udledningen samt afledte skader på vandløbet.

8: Udredning af erstatningskrav rejst som en følge af og/eller i forlængelse af udledningen er uvedkommende for miljømyndigheden i Københavns Kommune.

9: Enhver ændring af udledningsforhold skal forud foreligges og accepteres af Københavns Kommune ved vand@kk.dk .

- Herunder hører alle forhold i relation til reparationer eller ændringer i driftsforhold, der kan få betydning for udledte vandmængder og/eller en afledt påvirkning på udledningens vandkvalitet.

10: Københavns Kommune kan som recipientansvarlig miljømyndighed foranledige udledningen stoppet, hvis vilkår ikke overholdes.

Udledningsforhold

11: Udledning til Nordre Landkanal:

- Maksimal udledning: 15 m³/t (5 l/s)

- Maksimal vandmængde: 50.000 m³

12: Vandmængder over 100.000 m³ kan aldrig udledes uden der foreligger rammer og vilkår herfor i en specifik udstedt og gældende tilladelse til den midlertidige grundvandssænkning på byggefeltet.

13: Udledningen må ikke give anledning til eller medvirke til erosion eller nogen anden form for hydraulisk belastning omkring udledningspunktet i vandløbet i øvrigt.

14: Udledningen må ikke give anledning til oliefilm, kalk- og okkerudfældning eller nogen anden form for belastning af udledningspunktet eller nogen aflejringer omkring udledningspunktet eller i vandløbet i øvrigt.

15: Enhver ændring af vandkvalitet, -mængder eller udledningsforhold skal forud være forelagt specifikt og godkendt skriftligt.

16: Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen kan som miljømyndighed foranledige udledningen stoppet, hvis vilkår ikke overholdes.

Udledningspunkt

17: Der foretages udledning i udledningspunkt til vandløb på nedenstående koordinater jf. ansøgers oplysning

Koordinater i UTM Euref 89

Højdekoten for udløb DVR90

X-koordinat

Y- koordinat

Z – koordinat

E = 725.412

N = 6.170.029

- svarende
til eksisterende ud-
løbspunkt

Vandkvalitet

18: Kravværdier til udledning:

pH mellem 6 og 9

Suspenderet stof < 15 mg/l

Total fosfor < 0,1 mg P/l

Total kvælstof < 4 mg N/l

Ammonium < 1 mg N/l

Total jern < 2 mg Fe/l

Opløst jern < 0,05 mg Fe/l

Ilt < 6 mg/ eller min. 50 % mætning

Salinitet max. 4 o/oo

Der må ikke udledes miljøfremmede stoffer i en sådan mængde og sammensætning, at det kan skade vandmiljøet i vandmiljøet. Herunder hører overholdelse af bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, jf. bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017.

Ved de tre første prøvetagninger udtages der vandprøver til analyse for ovenstående parametre. Desuden skal der efter evt. konkrete aftale herom kunne foretages analyse for relevante tungmetaller og miljøfremmede stoffer, vurderet på baggrund af opnået viden om den konkrete vandkvalitet, når grundvandssænkning vurderes at have opnået en acceptabel stabilitet.

Ved enhver prøvetagning udtages der vandprøver til analyse for ovenstående parametre jf. vilkår 21.

19: Der må ikke udledes miljøfremmede stoffer i en sådan mængde og sammensætning, at det kan skade vandmiljøet i grøftesystemet eller de nedstrøms beliggende vandområder.

20: Spild af olie, drivmidler, kalk, okker, slam mv. må ikke indgå i udledningen., der ikke må give anledning til oliefilm, kalk- eller okkerudfældning eller nogen anden form for visuel misfarvning i Nordre Landkanal eller i de nedstrøms vandområder eller på vandløbets brinker etc.

- Det er Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen der i givet tilfælde afgør, om der er tale om oliefilm, okker- eller kalk udfældning eller uæstetiske forhold.

Prøveudtagning og registrering af vandmængder

21: Der foretages prøvetagning i perioder med udledning til Nordre Landkanal fra grundvandssænkning. Ansøger forestår en ugentligt prøvetagning i første måned og herefter hver 2. uge. Tilsvarende prøvetagning og -frekvens gælder også ved markante og større ændringer i udledningsbehovet i tilknytning til grundvandssænkningen.

- Der udtages repræsentativ vandprøve efter iltning af vandet.
- Alle prøver analyseres for parametre jf. vilkår 18.
- Analyser foretages på akkrediteret laboratorium.
- Analyseprogram og -frekvens kan af miljømyndigheden justeres efter to måneder efter anmodning fra ansøger.

22: Udledte vandmængder registreres løbende og vandmængder opgøres i m³ på dagsbasis.

23: Miljømyndigheden i Københavns Kommune kan pålægge ansøger yderligere dokumentation, hvis der opstår begrundet risiko

for indhold af miljøfremmede stoffer eller andre miljøskadelige stoffer i det udledte vand.

Rapportering

Rapportering sendes elektronisk til hesore@kk.dk med angivelse af sagsnummer 2022-0186602.

24: Der fremsendes relevante oplysninger om beredskab i relation til udledningen (beredskabsplan jf. vilkår 1), der beskriver tiltag hvis der skulle vise sig påvirkninger på nogen omgivende områder, herunder for indsats der ikke var forudset af ansøger, og som ikke kan accepteres.

Oplysninger om særligt kritiske og uforudsete forhold skal altid meddeles umiddelbart. Oplysning gives direkte til Teknik- og Miljøforvaltningen ved hesore@kk.dk og vand@kk.dk med angivelse af sagsnummer 2022-0186602.

Herunder hører pligt til videregivelse af ny viden om miljøfremmede stoffer i vandet samt andre relevante oplysninger.

25: Følgende rapporteres fast:

- Opgørelse over udledte vandmængder angivet i m^3 - opgjort pr. dag for udledte vandmængder. Rapporteringen af de udledte vandmængder indsendes kan foretages i form af et regneark med fortløbende tastninger, i en tabel el.a. Der indsendes med interval på en måned med en figur der viser de løbende akkumulerede udledte vandmængder hen over tidsperioden med udledning.
- Rapportering af analyseresultater:
 - I første måned med udledning rapporteres der løbende, svarende til intervallet for prøvetagning til analyser.
 - Herefter kan der rapporteres løbende med et interval på en måned og senest anden arbejdsuge i den følgende måned.
 - Efter de første tre sammenhængende måneder med dokumenteret overholdelse af udledningsvilkår kan der efter aftale overgå til kvartalsvis rapportering.
- Oplysninger til dokumentation af udførte tilsyn omkring udledningsspunktet m.v. jf. vilkår 26 indsendes som udgangspunkt med samme frekvens som rapporteringen af analyseresultater. Særlige forhold rapporteres umiddelbart.
- Oplysninger om andre relevante hændelser og tiltag indsendes som udgangspunkt med samme frekvens som rapporteringen af analyseresultater. Særlige forhold rapporteres umiddelbart.

Tilsyn

26: Det påhviler ansøger at føre tilsyn ved udledningspunktet til Nordre Landkanal.

- Der udføres tilsyn efter behov, dog mindst en gang om ugen, ved udledningspunktet samt på strækninger opstrøms og nedstrøms for udledningspunktet. Det sidste almene visuelle tilsyn udføres en uge efter al udledning er ophørt.

- Der udføres tilsyn til dokumentation af der ikke er opstået udfældninger eller andre skader i vandløbet. Konkrete tilsynsforhold kan ske efter drøftelse med miljømyndigheden.

27: Det påhviler ansøger umiddelbart og aktivt at reagere på opstået forurening, misfarvning eller andre uæstetiske forhold.

- Tilsynet omfatter tiltag til at forebygge og imødegå alle former for miljømæssige belastninger, der kan belaste det udledte vand.

- Tilsynet skal i givet fald på eget initiativ kontakte relevante parter samt reagere direkte på observationer af alle negative forhold. Negative forhold omfatter vandstuvning i vandløbet og på arealer omkring udledningspunktet, iltvind, spild af olie, benzin samt enhver misfarvning af det udledte vand.

28: Det påhviler ansøger umiddelbart og aktivt at reagere og standse opstået forurening, misfarvning, uæstetiske forhold samt andre miljømæssige belastninger i oplandet frem til udledningspunktet, herunder forureninger som følge af uheld og fejltilslutninger.

- Det påhviler ansøger at reagere på eget initiativ på egne observationer samt reagere på henvendelser fra Københavns Kommune eller 3. part.

- I tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening skal ansøger jf. miljøbeskyttelseslovens § 71 underrette til mst@mst.dk og vand@kk.dk

Øvrige forhold

29: Tiltag skal planlægges og udføres under iagttagelse af konsekvenser for den afledte vandkvalitet, jf. ovenstående vilkår og kravværdier til udledningen.

- Ved risiko for forurenende aktiviteter skal der umiddelbart overgås til udledning til kloak.

Klagevejledning efter Miljøbeskyttelseslovens 28 Vedrørende udledningstilladelser

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 1. september 2022.

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. den 1. marts 2023.

Hvis man har spørgsmål, er man velkommen til at kontakte Helle Bjerg Sørensen på e mail vand@kk.dk eller tlf. 61191359.

Med venlig hilsen



Helle Bjerg Sørensen

Grundlag for afgørelsen

Lov og plangrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven, Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022.
- Spildevandsbekendtgørelsen, jf. Miljø og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 & 4.
- Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, jf. bekendtgørelse nr. 1433 af 21. nov. 2017.
- Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, jf. bekendtgørelse nr. 1625 af 19. december 2017.
- Lov om vandplanlægning. Lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017.
- Bekendtgørelse om udpeging og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Bekendtgørelse nr. 927 af 27. juni 2016.
- Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland, med bekendtgørelser nr. 1521 og 1522 af 15. december 2017.
- Høringsudkast til kommende vandområdeplan for Vandområdedistrikt Sjælland.
- Gældende spildevandsplan for Københavns Kommune.
- Den Blå By. Vandhandleplan for Københavns Kommune. 2015.

Til vurdering af ansøgningen er indgået følgende

Ansøgningsmateriale

Ansøgningsmateriale fra Hölscher A/S på vegne af Metroselskabet I/S om udledning af rent og iltet vand til miljømyndigheden i Københavns Kommune:

- Ansøgning om udledningstilladelse til Nordre Landkanal, udledning i forbindelse med anlægsarbejde med grundvandssænkning. Inkl. bilag.
- Supplerende oplysninger og høringssvar i mails fra Hölscher A/S på vegne af Metroselskabet I/S

Baggrundsmateriale

- Analyseresultater, vandprøver m.v. fra vandløbet Nordre Landkanal. Udført af Københavns Kommune.
- Tilladelse til afvanding af overfladevand, alm. driftsfase. Sagsnr. eDoc 2019-0148178.

Partshøring

- Hölscher Jensen A/S på vegne af Metroselskabet I/S.
- Hölscher Jensen A/S
- Vestamager Pumpedigelag
- Orientering internt i Teknik- og Miljøforvaltningen, Københavns Kommune

Beskrivelse af sagen

Indledning

Denne tilladelse angår udelukkende selve udledningen af oppumpet rent og iltet grundvand fra byggeprojektet.

Ansøgning

Hölscher Jensen A/S har ansøgt på vegne af Metroselskabet I/S (herefter *ansøger*). Der er ansøgt hos miljømyndigheden i Københavns Kommune om tilladelse til udledning af oppumpet grundvand til vandløbet Nordre Landkanal. Den ansøgte udledning består af grundvand fra den midlertidig grundvands-sænkning i forbindelse med byggeriet. Der er ansøgt om udledning fra et eksisterende udledningspunkt direkte til vandløbet Nordre Landkanal.

Ansøgningen angår udelukkende selve udledningen af oppumpet rent og iltet vand fra byggeprojektet. Det fremgår af ansøgningen, at det udledte vand er rent og iltet forud for udledningen.

Byggeprojektet

Metroselskabet I/S er bygherre på et byggeprojekt, der er beliggende på adressen Metrovej 3, 2300 København S. I forbindelse med anlægsarbejdet skal der foretages midlertidig grundvands-sænkning i periode på ca. fire måneder. Det fremgår af ansøgningen at grundvandssænkningen foretages for at undgå bundbrud i forbindelse med byggeriet.

Placering af byggefelt og udledningspunkt fremgår af bilag.

Tidsplan

Grundvandssænkningen forventes at være i drift i ca. fire måneder. Ifølge det ansøgte er der således behov for udledning i ca. fire måneder efter grundvandssænkningen er etableret og frem til ultimo november 2022.

Beregningsgrundlag for vandmængder

Der er ansøgt om samlet udledning på 10.000 m³, svarende til udledning af op til 15 l/s.

Vandkvalitet

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at der forud for udledning etableres kendskab til den vandkvalitet, der kan opnås når projektet er iværksat og der er indkørt evt. iltningsbehandling i relation til den ansøgte udledning af rent og iltet vand.

Følgende fremgår af ansøgningsmaterialet:

- Til dokumentation af det oppumpede grundvands forureningsgrad, vil der blive udtaget vandprøver til analyse forud for udledning.

Baggrund

Nordre Landkanal

Vandløbets funktion

Afstrømningen til Nordre Landkanal øges voldsomt ved større nedbørshændelser. Nordre Landkanal afvander et meget stort opland, der omfatter afvandingen fra baneanlæg og motorvej til Øresundsforbindelsen, Ørestads Boulevard, Sundby Station samt tilløb fra Tårnby og Ørestad i København. Derfor skal vandets frie løb mod udløbet altid være sikret.

Nordre Landkanal har direkte udløb til det marine vandområde ved Københavns Sydhavn og Kalvebodløbet. Der er placeret et klapbygværk i udløbet til havnen, der lukker i ved høj havvandsstand i havnen. Det er et mekanisk klapbygværk, hvorved vandstrømmen fra Nordre Landkanal kan løbe ud, mens klapbygværket lukker af for indstrømning fra havnen f.eks. ved høj vandstand i havnen.

Normalvandspejlet i Nordre Landkanal er i ca. kote 0,0 m (DVR 90). Høj vandstand i Nordre Landkanal kan forekomme ved høj havvandsstand, under ekstrem regn, eller hvis begge situationer forekommer på samme tidspunkt. Uden klapbygværks funktion ville vandspejlet i Nordre Landkanal følge vandspejlet ved Sjællandsbroen.

Vandføring i Nordre Landkanal

Nordre Landkanal afleder overfladevand fra en stor del af Amager. Vandføringen i Nordre Landkanal er samlet set stor og helt overvejende nedbørsbestemt, hvorfor der hen over året samt årene i mellem er betydelig variation.

I en opgørelse udført i 2005 i regi af Københavns Kommune blev det fundet, at der skønsmæssigt totalt udledes i størrelsesordenen 2,5 mio. m³ årligt.

En stor del af vandmængden henføres til basisflow. Basisvandføringerne er imidlertid behæftet med store usikkerheder. Den årlige vandføring har også været undersøgt af bl.a. Miljøstyrelsen, der har beregnet til 2,3 - 2,8 mio. m³ årligt.

Vandløbets status

Nordre Landkanal er et privat vandløb, der administreres af Vestamager Pumpedigelag. Vestamager Pumpedigelag skal acceptere, at ansøger foretager nærværende udledning.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Det ansøgte område ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder, hvoraf det nærmeste er Natura 2000-område nr. 143 Vestamager og havet syd for.

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.

Relation til fredning og Natura 2000

Det ansøgte forhold ligger udenfor de fredede områder på Vestamager, ligesom det heller ikke indgår i forslag til fredede områder. Området indgår ikke i et Natura 2000-område.

Relation til Naturbeskyttelsesloven

Nordre Landkanal er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3, bortset fra strækning langs den nordlige afgrænsning af Bella Kvarter indenfor Ørestadens arealafgrænsning og som er omhandlet af bestemmelserne i gældende " Lov om Ørestaden mv."

Vandområdeplaner

I den gældende statslige *Vandområdeplan 2015-2021* for vandområdedistrikt Sjælland er Nordre Landkanal målsat til at opnå dårlig økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Tilstanden er samlet set i dag dårlig økologisk tilstand og ikke god kemisk tilstand.

Kommunale planer og målsætninger

Fra Tårnby Kommune og Københavns Kommune er stadig nogle ældre overløbsbygværker fra spildevandssystemet, hvorfra der udledes i nogle tilfælde.

I forbindelse med det tværstatslige og -kommunale projekt *Naturpark Amager* planlægges der etableret mindre anlæg ved kysten nord og syd for vandløbets udløb i det marine vandmiljø. Heri indgår der ikke nogen planer for officiel badning.

Københavns Kommune har i den kommunale plan *Den Blå By* opstillet nogle almene mål for byens vandområder, dog uden specifikke mål for vandløbet.

Ejer og driftsforhold

Nordre Landkanal indgår i Vestamager Pumpedigelag

Vurdering

Vandmængder

Den maksimale udledning er sat til 15 m³ i timen og maksimalt 15 pr. sek. Tilladelsen udstedes til udledning op til 50.000 m³ i tilfælde af at der bliver behov for forholdsvis større grundvandsmængder end forud estimeret.

Sammenholdt med vandløbets hydrauliske kapacitet og vandføringsevne vurderes udledningen at være acceptabel og uden risiko for hydraulisk overbelastning.

Udledningen må ikke medføre erosion eller andre skader jf. vilkår herom.

Vandbehandling før udledning

Forud for udledningen skal vandet være fuldt iltet. Afhængig af analyseresultaterne vil de nødvendige rensningsforanstaltninger blive udført. Vandet kan f.eks. desuden blive ledt gennem tryksandfilter og / eller kulfilter til at sikre udfældning af grundvandets jernindhold samt til filtrering af eventuelle tungmetaller og miljøfremmede stoffer m.v.

Vandet skal ledes til kloak hvis analyseresultater viser, at vandkvaliteten ikke kan godkendes til udledning til recipient.

Vandkvalitet

I perioder med udledning udtages der prøver af det udledte vand jf. vilkår herom i udledningstilladelsen samt efter miljømyndighedens øvrige anvisninger.

Sammenholdt med ansøgers oplysninger vurderes det, at udledning jf. denne tilladelses vilkår for udledning, ikke medfører risiko for en negativ påvirkning af miljøtilstanden i vandløbet eller nedstrøms vandområde.

Indretningen af tilknyttede byggeplads skal muliggøre evt. anlæg til vandbehandling og iltning af grundvandet før udledning.

Teknik- og Miljøforvaltningen har en forventning om en god vandkvalitet i det rene og iltede grundvand, der kan blive udledt når vilkår for udledning er dokumenteret og overholdt.

Udledningspunkt

Der udledes via eksisterende bassin og eksisterende udløbspunkt til Nordre Landkanal. Udløbet i vandløbet er dykket.

Hydrauliske forhold

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at afstrømningsforholdene med den ansøgte udledning ikke vil ændre væsentligt på vands- eller afstrømningsforhold.

Den hydrauliske kapacitet i vandløbet er tilstrækkelig i forhold til det ansøgte, at udledningen ikke vurderes at medføre nogen risiko for oversvømmelse. Det vurderes, at udledningen ikke vil medføre en negativ påvirkning af tilstanden.

Der skal altid og i enhver situation er tilstrækkelig vandbehandlingskapacitet til at opnå fuld iltning til sikring af afsluttet okker- og kalkudfældning før udledning til vandløbet. Der må ikke opstå forhold med okker – eller kalkudfældning eller risiko herfor i vandløbet eller på vandløbets bredder. Herunder udfældningsrester /misfarvninger efter udledning er afsluttet.

Beredskab

Der fremsendes beredskabsoplysninger, der omfatter eventuelle tiltag, hvis der skulle vise sig påvirkninger på omgivelserne, der ikke var forudsat og som ikke kan accepteres. Ansøger har oplyst, at grundvandssænkningen vil blive udført og overvåget til sikring og forebyggelse af negative påvirkninger. Der skal fremsendes dokumentation.

Tidsperiode

Tilladelsen udstedes frem til udgangen af december måned 2022 i tilfælde af, at anlægsarbejdet forsinkes.

Øvrige ejerforhold

Det fremgår af vilkår 1 at der forud for ibrugtagning af tilladelsen skal der fremsendes dokumentation for evt. aftale med grundejer/-e og evt. vejmyndighed, metro m.v. om etablering af ledninger og evt. andre forbindelser til sikring af vandafledningen frem til udledningspunktet.

Relation til Naturbeskyttelseslovens §3

Det er Københavns Kommunes vurdering, at udledningen ikke indebærer nogen negative ændringer. Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke områdets tilstand eller status. Projektet vil ikke medføre en tilstandsændring i området. Der foretages hverken indgreb i eller omkring vandløbet. Der lægges til grund at vandløbssystemets udformning ikke vil blive ændret, som oplyst i ansøgningen.

Relation til Habitatdirektivet - 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 arter, der er omfattet af direktivets bilag IV.

Det vurderes, at projektet ikke vil have negativ betydning for bilag IV arter. Desuden vurderes tilladelsen ikke at have negativ påvirkning på andre beskyttelseskrævende arter. Udledningens påvirkning af udpegningsgrundlagets arter og naturtyper er vurderet at

være af uden betydning på grund af afgørelsens vilkår til vandkvaliteten.

Internationale naturbeskyttelsesområder

En eventuel påvirkning af udpegningsgrundlagets arter og naturtyper vurderes at være af underordnet betydning på grund af afgørelsens vilkår til vandkvalitet.

Relation til miljømål og vandplaner

Vandtilførslen vil være forenelig med miljømål i gældende vandplaner, og det er ikke til hindrer for målsætninger for udviklingen i Nordre Landkanal.

Ansøger har oplyst, at vandet efter den nødvendige behandling kun udledes hvis det er rent.

Konklusion

Sammenholdt med ansøgers oplysninger har miljømyndigheden en forventning om en god vandkvalitet i det vand der kan udledes til vandløbet.

For at leve op til vandkvaliteten er der stillet krav til registrering af tidsperioder med udledning samt til undersøgelse af overfladevandets indhold af en række stoffer med betydning for sø- og vandløbet. .

Det er miljømyndighedens vurdering, at udledningen er forenelig med vandkvalitet og hydrauliske forhold i vandløbet samt i det nedstrøms beliggende marine vandområde.

Det vurderes at vandtilførsel med god vandkvalitet kan medvirke positivt i forhold til vandkvaliteten i vandløbet, særligt ved at mindske det underskud på vandføringen, der typisk opstår i tørre og varme sommerperioder.

Den hydrauliske kapacitet i vandløbet er betydelig og udledningen medfører ikke risiko for hydraulisk overbelastning.

Vandtilførslen vil være forenelig med miljømål, vandplaner og mål for vandløbet.

Det er miljømyndigheden i Københavns Kommunes konklusion at udledningen er forenelige med vandkvalitet og de hydrauliske forhold.

Denne tilladelse angår udelukkende udledning af rent og iltet vand i forbindelse med de specifikt ansøgte forhold.

Til orientering kan det oplyses, at denne udledningstilladelse ikke giver tilladelse til udledning af spildevand eller medfører nogen risiko for overløb fra spildevandssystemet.

Henvendelse til Teknik- og Miljøforvaltningen

Man er velkommen til at kontakte Helle Bjerg Sørensen på tlf. 61161359 hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til sagen. Ved skriftlig eller elektronisk henvendelse bedes der henvist til Sags nr. 2022-0186602.

Bilag 1: Situationsplan. Kortmateriale fra ansøgning.

Bilag 2: Udledningspunkt. Materiale fra ansøgning.

Kopi af tilladelsen er sendt til

- Hölscher Jensen A/S
- Vestamager Pumpedigelag
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Danmarks Naturfredningsforening
- Dansk Ornitologisk Forening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Friluftsrådet
- Sundhedsstyrelsen
- Internt i Københavns Kommune

Annoncering i fire uger fra dags dato på

Københavns Kommunes annonceringsportal:

http://kk.sites.itera.dk/apps/kk_annoncering/index.ny.php