



HOFOR SPILDEVAND KØBENHAVN A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København S
Att.: Rasmus Bødker Engler

Tilladelse til krydsning af Fæstningskanalen med trykledning til spildevand

I forbindelse med separatkloakeringen af Tingbjerg skal HOFOR krydse Fæstningskanalen med en trykledning til spildevand. Krydsningen foretages som en styret underboring under vandløbsbunden. Krydsningen sker på matr. 5c Husum, København som er ejet af Naturstyrelsen.

Afgørelse

Vandløbsmyndigheden, Københavns Kommune giver hermed tilladelse til krydsning af Fæstningskanalen ved Bystævnet med en trykledning til spildevand. Tilladelsen meddeles iht. Vandløbslovens § 47 samt §9 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og - restaurering.

Begrundelse

Da krydsningen sker gravefrit med styret underboring udenfor vandløbets profil, har vi vurderet, at projektet ikke vil påvirke de miljømæssige eller hydrauliske forhold i vandløbet. Tilladelsen indeholder desuden en række vilkår, der bl.a. stiller krav om afstand til vandløbets bund og sider samt tilsyn og forebyggende foranstaltninger ifm. boringsarbejdet.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Tekniske forhold

1. Krydsningen foretages med styret underboring således, at vandløbsprofilen forbliver intakt og uforstyrret.
2. Toppen af den krydsende spildevandsledning anlægges i kote 10,20 meter DVR90, mindst 4 meter under bunden af Fæstningskanalen i kote 14,20 og med en afstand af mindst 60 meter på hver side af vandløbsbrinken som angivet på tegningen i ansøgningsmaterialet (Bilag 4).

11.02.2025

Sagsnr.
2025-0015141

Dokumentnr.
2025-0015141-3

Sagsbehandler
Nina Riemer Johansson

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

Njalsgade 13
2300 København S

EAN nummer
5798009809452

Miljøforhold

3. Anlægsarbejde og anvendt materiel må ikke medføre forurening, fysisk beskadigelse, erosion eller anden belastning af vandløbet.
4. Vandløbet må ikke tilføres sand, mudder, affald eller andre forurenende stoffer.

Ansøgers ansvar

5. Ansøger er HOFOR spildevand A/S
6. Projektet udføres af ansøger, eller på ansøgers foranstaltning, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet og i overensstemmelse med vilkår i tilladelsen.
7. Tilladelsen forudsætter, at der er indgået de nødvendige aftaler med ejere af de berørte arealer.
8. Alle udgifter i forbindelse med etablering, drift og vedligeholdelse af ledningen påhviler ansøger.
9. Udredning af erstatningskrav rejst som en følge af og/eller i forlængelse af projektets gennemførelse påhviler ansøger. Udredning af erstatningskrav rejst som en følge af og/eller i forlængelse af projektet er Københavns Kommune uvedkommende.
10. Københavns Kommune påtager sig ikke forpligtigelser eller ansvar af nogen art for anlæggets placering og forankring, eller eventuelle blotlæggelser som følge af ændring i vandløbets nuværende eller fremtidige profil.

Ansøgers tilsyn og rapportering

11. Det påhviler ansøger at sikre, at der føres dagligt, visuelt tilsyn ved vandløbet, at reagere på faresignaler og handle aktivt ved skade på vandløbet.
12. Spild fra olie, drivmidler mv. fra anlægsarbejdet skal umiddelbart imødegås og forebygges.
13. Det påhviler ansøger umiddelbart og aktivt at reagere på opstået forurening, misfarvning og andre uæstetiske forhold. Det omfatter tiltag til at forebygge og imødegå alle former for miljømæssige og hydrauliske belastninger fra anlægsarbejdet. Tilsynet skal i givet fald på eget initiativ reagere direkte på observationer af negative forhold i relation til projektet.

Kontakt

Kontakt til vandløbsmyndigheden sker via vand@kk.dk

Ved akutte miljøuheld skal der ringes 112.

Miljøuheld og -skader indberettes desuden direkte til

mst@mst.dk

Følgende skal rapporteres til vandløbsmyndigheden:

- Relevante oplysninger fra tilsyn, herunder start og sluttidspunkt for kabelunderføringer samt andre relevante hændelser. Fotodokumentation kan anvendes.
- Slutnotat med tegninger "som udført", inkl. UTM-koordinater (X Y Z) for underboringens præcise placering. Slutnotat fremsendes senest 1 måned efter projektets afslutning.

Tilladelsens gyldighed

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. En evt. klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet beslutter noget andet.

Tilladelsen udløber 3 år efter offentliggørelsesdatoen.

Høring

Vi har vurderet, at projektet ikke vil få væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold. Derfor har projektet ikke været fremlagt i offentlig høring, jf. § 17 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og - restaurering m.v. Et udkast til tilladelsen har været i partshøring hos ansøger og grundejer. Der er ikke kommet bemærkninger, som har givet anledning til ændringer i tilladelsen.

Venlig hilsen
Nina Riemer Johansson
Miljøsagsbehandler

Bilag:

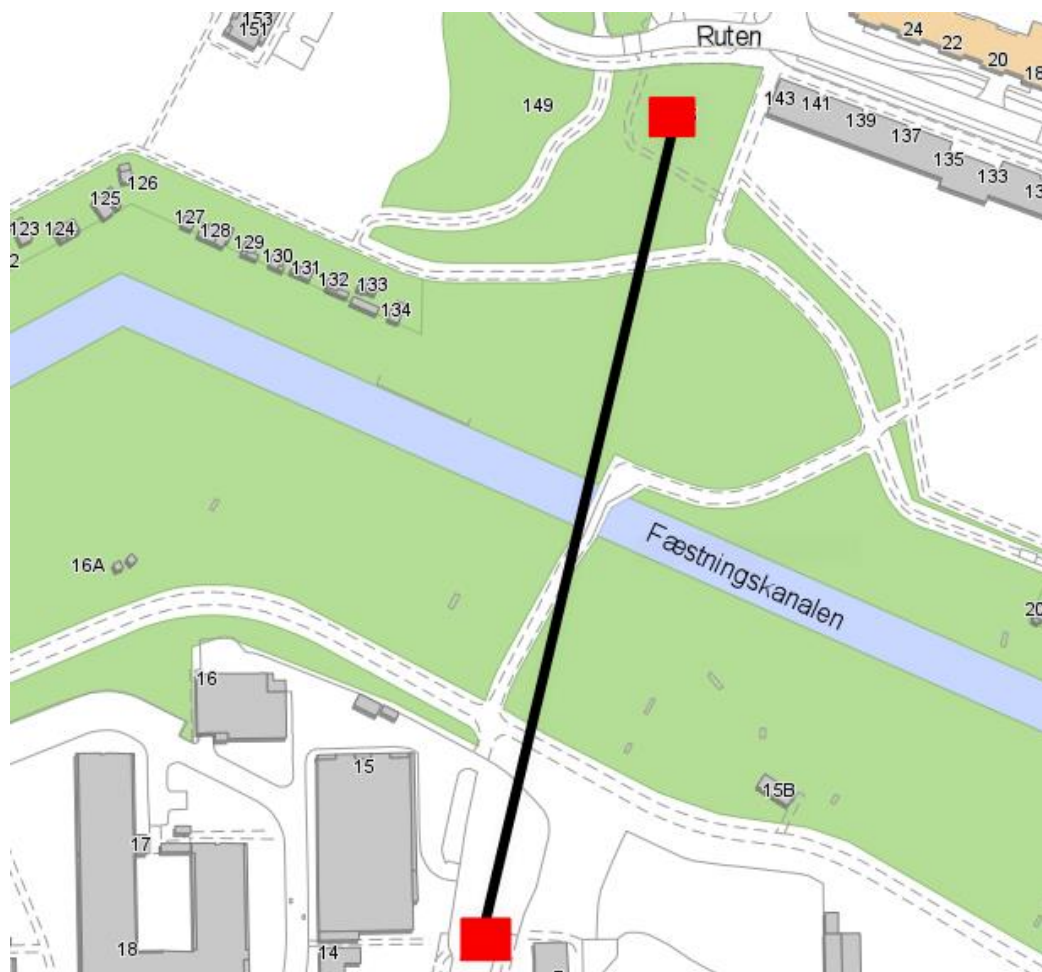
1. Oversigtskort
2. Grundlag for afgørelsen
3. Redegørelse
4. Forhold til anden lovgivning
5. Klagevejledning
6. Ansøgning fra HOFOR Spildevand

Kopi til:

1. Danmarks Naturfredningsforening
2. Danmarks Sportsfiskerforbund
3. Naturstyrelsen, snj@nst.dk
4. Parker, Kirkegårde og Renhold, borkop@kk.dk
5. Fredningsnævnet for København, kobenhavn@fredningsnaevn.dk
6. Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@kulturstyrelsen.dk

Bilag 1: Oversigtskort

Kortet viser placering af krydsningen (sort streg) og afsender- og modtagegrube (rød firkant)



Bilag 2: Grundlag for afgørelsen

Lov - og plangrundlag

- Vandløbsloven, bekendtgørelse af lov om vandløb, LBK nr. 1217 af 25/11/2019 med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v., BEK nr. 834 af 27/06/2016.
- Miljømålsbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster, BEK nr 819 af 15/06/2023.
- Habitatbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 1098 af 21/08/2023.
- Vandløbsregulativ for kommunevandløb nr. 9, Fæstningskanalen, vedtaget 1996

Ansøgningsmateriale

- Ansøgning fra HOFOR dateret den 16. december 2024

Øvrigt materiale

- Længdeprofil for Fæstningskanalen mellem Islevholm og Åkandevej, Stadsingeniørens direktorat kloakkontoret, 16/9 1965

Bilag 3: Redegørelse

HOFOR har den 16. december 2024 ansøgt om tilladelse efter vandløbsloven til krydsning af det offentlige vandløb Fæstningskanalen med en ø200 mm trykledning til spildevand. Ledningen skal anlægges i forbindelse med separatvloakeringen af Tingbjerg. Projektet forventes gennemført i 3. og 4. kvartal af 2025.

Krydsningen foretages som en styret underboring med start- og modtagergrube som vist på kortet i bilag 1. Krydsningen sker ca. i vandløbets st. 13700 på matr. 5c Husum, København som er ejet af Naturstyrelsen.

Fæstningskanalen er optaget som offentligt vandløb i Københavns Kommune og omfattet af Vandløbsregulativ for Kommunevandløb nr. 9, november 1996. Regulativet indeholder ikke oplysninger om vandløbets bundkote, men angiver at den skal være mindst 2 meter under den normale vandstand i vandløbet. Det nedstrøms stemmeværk i Utterslev Mose har en overløbskant i kote 16,92 meter DVR90 hvilket er den vandstand, som tilstræbes i Utterslev Mose og dermed i Fæstningskanalen. Det vil medføre at bunden af Fæstningskanalen skal ligge i mindst kote 14,92 meter DVR90. Fæstningskanalen er anlagt i 1888-92 som en del af Københavns befæstning. Ældre opmålinger viser, at bunden sandsynligvis er anlagt noget lavere. En gennemgang af en opmåling fra 1965 foretaget af Stadsingeniørens direktorat viser at bunden på det tidspunkt lå omkring kote 14,20 meter DVR90 på det pågældende sted.

Ledningen krydser vandløbet i kote 10,20 meter DVR90, dvs. omkring 4 meter under niveauet for vandløbets bund i 1965. Afsender- og modtagegrube etableres omkring 100 meter fra vandløbets brink. På den baggrund har vi vurderet, at risikoen for blowout og skader på vandløbet er minimal. Ansøger har oplyst, at der udarbejdes en beredskabsplan, før arbejdet påbegyndes.

Fæstningskanalen er omfattet af vandområdeplan 2021-2027 og har miljømålet 'godt økologisk potentiale' og 'god kemisk tilstand'. Både den økologiske og den kemiske tilstand er angivet som ukendt i den gældende vandområdeplan. I genbesøget af vandområdeplan 2021-2027, som i øjeblikket er i offentlig høring, er den kemiske tilstand dog angivet som god. Tilstandsvurderingen er lavet på baggrund af modelberegninger.

Bilag 4: Forhold til anden lovgivning

Naturbeskyttelsesloven

Fæstningskanalen er udpeget som beskyttet naturtype omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Området som underbores, er desuden omfattet af fredningen af Vestvolden. Naturstyrelsen er grundejer og er derfor tilsynsmyndighed ift. forhold vedrørende Naturbeskyttelseslovens §3 og fredningen. Naturstyrelsen har vurderet at projektet ikke kræver dispensation fra fredningen og fra naturbeskyttelseslovens §3.

Københavns kommune har vurderet at projektet ikke kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens §§16 og 18 (sø- og fortidsmindebeskyttelseslinje) eftersom afsender- og modtagegruber placeres udenfor arealet dækket af beskyttelseslinjerne.

Habitatbekendtgørelsen

I følge habitatbekendtgørelsen skal kommunen vurdere, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder væsentligt. Kommunen skal ligeledes sikre, at der ikke sker en forringelse af områdets økologiske funktionalitet som yngle- eller rasteområde for en række strengt beskyttede arter opført på habitatdirektivets bilag IV (benævnes "bilag IV-arter").

Projektområdet ligger ikke i et Natura 2000-område og indeholder ikke habitatnatur. Fæstningskanalen afvander til Øresund via Utterslev Mose. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 143 Vestamager og havet syd for, som ligger ca. 9 km i fugleflugtslinje fra krydsningsstedet. På baggrund af afstand samt projektets karakter, har vi vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Projektet udføres som styret underboring og omfatter ikke nedlæggelse eller anden påvirkning af søer, vandløb eller andre våde naturtyper. Projektet omfatter ikke fældning af træer. Start- og modtagegruber etableres i asfaltareal. Samlet set vurderer Københavns Kommune derfor, at projektet ikke påvirker udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Miljøbeskyttelsesloven

Til styrede underboringer anvendes boremudder hvor der kan være behov for tilsætning af additiver. Ansøger har oplyst, at de er opmærksomme på at arbejdet ikke må påbegyndes, før der er opnået de nødvendige tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens §19.

Bilag 5: Klagevejledning

Ansøger og enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagen udfald, kan klage over Københavns Kommunes afgørelse. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt eller offentliggjort. En klage skal dermed senest være indgivet **den 11. marts 2025**.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via klageportalen som du finder via nævnets hjemmeside <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Det koster et gebyr at klage i Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Information om klagegebyret, reglerne for at klage og anvendelsen af Klageportalen findes på nævnets hjemmeside.

Sagen kan indbringes for domstolene.

Økonomiske spørgsmål skal indbringes for Taksationskommissionen.