

Teknik- og Miljøforvaltningen, Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold, Klimatilpasning 1
Islands Brygge 37

2300 København S

Tilladelse efter vandløbsloven til krydsning af rørlagt vandløb (Lygte Å) i Lersøparken Bispebjerg Bakke som følge af skybrudsprojekt

I forbindelse med et skybrudsprojekt i Lersøparken, har afdelingen for Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold under Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen i Københavns Kommune, ansøgt Vandløbsmyndigheden i Københavns Kommune om tilladelse til krydsning af det offentlige rørlagte vandløb Lygte Å. Projektet omfatter etablering af to render (tekniske anlæg) til håndtering af hverdags- og skybrudsregn. Renderne anlægges i terrænhøjde over vandløbet, og vil krydse det rørlagte vandløb på to forskellige lokaliteter.

Dato 28-04-2026

Sagsnr.
2025-0406162

Dokumentnr.
2025-0406162-4

Sagsbehandler
Nathalie Brandt Zak



Figur 1. Oversigtskort over den rørlagte del af Lygte Å, som løber tværs gennem Lersøparken parallelt med Bispebjerg Bakke og Lersøstien. Den rørlagte strækning, er markeret på blå, og de to røde cirkler repræsenterer de to steder hvor renderne fra skybrudsprojektet vil krydse det rørlagte vandløb.

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

Njalsgade 13
2300 København S

EAN nummer
5798009809452

1. Afgørelse

I henhold til Vandløbslovens § 47 meddeles hermed tilladelse til krydsning af det rørlagte vandløb Lygte Å under Lersøparken på matrikel 1064, Bispebjerg Bakke 12, 2400 København.

Begrundelse

Det er Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen, Vand og Naturs vurdering, at renderne oven over det rørlagte vandløb ikke vil have en negativ påvirkning på vandløbets afstrømnings- eller miljømæssige forhold, samt at etableringen af renderne ikke vil påvirke den fremtidige drift af vandløbet.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på vilkår, som fremgår af afsnit 2 i denne tilladelse. Det er vigtigt, at I orienterer grundigt i vilkårene inden igangsættelse af projektet, da disse indeholder væsentlige betingelser og rammer for tilladelsen.

Tilladelsens gyldighed

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb. En evt. klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter noget andet. Tilladelsen udløber 3 år efter offentliggørelsesdatoen.

Kontakt

Du er velkommen til at skrive til vand@kk.dk, hvis du har spørgsmål eller bemærkninger til sagen. Henvi til sagsnr. 2025-0406162 samt til den ansvarlige sagsbehandler.

Venlig hilsen
Nathalie Brandt Zak
Miljøsagsbehandler

Indhold

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Afgørelse | 2 |
| | Begrundelse | 2 |
| | Vilkår | 2 |
| | Kontakt..... | 2 |
| 2. | Vilkår for tilladelsen | 4 |
| | Tekniske forhold..... | 4 |
| | Miljøforhold | 4 |
| | Ansøgers ansvar | 4 |
| | Ansøgers tilsyn | 5 |
| | Afrapportering..... | 5 |
| | Ved miljøuheld | 5 |
| 3. | Baggrund..... | 6 |
| 4. | Klagevejledning | 6 |
| 5. | Grundlag for afgørelsen | 7 |
| | Lovgivning | 7 |
| | Ansøgningsmateriale | 7 |
| | Øvrigt materiale..... | 7 |
| 6. | Udtalelser i sagen | 7 |
| 7. | Miljøteknisk beskrivelse | 7 |
| | Krydsning af rørlagt vandløb | 8 |
| | Vandløbets tilstand | 10 |
| | Anlægsteknik..... | 10 |
| | Tidsplan | 11 |
| | Berørte grundejere | 11 |
| | Økonomiske forhold | 11 |
| 8. | Miljøteknisk vurdering | 11 |
| | Vandløbskvalitet, afstrømningsforhold og fremtidigt vedligehold | 11 |
| 9. | Forhold til øvrig lovgivning | 12 |
| | Forhold til Naturbeskyttelse..... | 12 |
| | Internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV arter | 12 |
| | Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura-2000) | 12 |
| | Beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV) | 13 |
| | Målsat vandområde..... | 13 |
| 10. | Kopi sendt til | 13 |

2. Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Tekniske forhold

1. Anlægsarbejdet skal udføres i overensstemmelse med det ansøgte projekt. Ændringer i projektet må ikke foretages uden forudgående aftale med vandløbsmyndigheden.
2. Etableringen af renderne skal udføres, så der er tilstrækkelig afstand $>0,5$ m mellem vandløbsledningen og de krydsene render.
3. Under udgravningen af renderne skal der træffes nødvendige foranstaltninger til at sikre, at marktryk og øvrige belastninger ikke medfører beskadigelse af vandløbsledningen.
4. Hvis gravedybden er så stor, at røret bliver blotlagt, skal ansøger:
 - a. Foretage fotodokumentation af røret før og efter arbejdet
 - b. Gennemføre TV-inspektion af røret for at sikre, at der ikke er sket skade.
5. Krydsningerne må ikke forringe vandløbet hydrauliske kapacitet.
6. Krydsningerne må ikke hindre vandløbsmyndighedens adgang til inspektion, drift og vedligehold af vandløbet.
7. Krydsningerne etableres og vedligeholdes for bygherrens regning og risiko. Vandløbsmyndigheden kan kræve krydsninger ændret eller fjernet, hvis den giver anledning til driftsmæssige problemer for vandløbet.
8. Det rørlagte vandløb må ikke beskadiges således at der opstår sætninger, deformationer eller andre forhold, der kan påvirke vandløbets funktion.

Miljøforhold

9. Arbejdet skal udføres således, at vandløbsprofilen forbliver intakt og uforstyrret.

Ansøgers ansvar

10. Alle udgifter i forbindelse med etablering, drift og vedligeholdelse af render påhviler ansøger.

11. Udredning af erstatningskrav rejst som en følge af og/eller i forlængelse af projektets gennemførelse påhviler ansøger.
12. Hvis der sker skade på røret som følge af anlægsarbejdet, er ansøger ansvarlig for at få det udbedret.
13. Udredning af erstatningskrav rejst som en følge af og/eller i forlængelse af projektet er Københavns Kommune uvedkommende.
14. Københavns Kommune påtager sig ikke forpligtigelser eller ansvar af nogen art for anlæggets placering og forankring.
15. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 3 år efter udstedelsen.

Ansøgers tilsyn

16. Det påhviler ansøger at sikre, at der føres dagligt, visuelt tilsyn med etableringen af renderne, samt at ansøger reagerer på faresignaler og handler aktivt ved skade på det rørlagte vandløb.
17. Det påhviler ansøger straks og aktivt at reagere på eventuelle skader, så der ikke opstår sætninger, deformationer eller andre forhold, der kan påvirke vandløbets funktion.

Afrapportering

18. Vandløbsmyndigheden orienteres senest 1 uge før opstart og orienteres løbende om hændelser samt eventuelle afvigelser i projektets udformning eller udførelse.
19. Vandløbsmyndigheden orienteres senest 1 uge efter anlægsarbejdets færdiggørelse.
20. Ved afsluttet anlægsarbejde indsendes UTM-kordinater (X Y Z) for rendernes præcise placering.

Ved miljøuheld

21. Kritiske og uforudsete forhold, samt miljøuheld og -skader skal indberettes til Vandløbsmyndigheden via vand@kk.dk.
22. Ved akutte miljøuheld skal der ringes 112.
23. Miljøuheld og -skader skal desuden indberettes direkte til mst@mst.dk.

3. Baggrund

I forbindelse med et kommende skybrudsprojekt i Lersøparken har Afdelingen for Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold under Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen i Københavns Kommune d. 11. december 2025 ansøgt om tilladelse til krydsning af det rørlagte vandløb Lygte Å med to vandrender (tekniske anlæg) til håndtering af hverdags- og skybrudsregn. Lygte Å løber under Lersøparken på matrikel 1064, Bispebjerg Bakke 12, 2400 København.

Formålet med projektet er at forebygge oversvømmelser syd og øst for Bispebjerg Bakke. Derudover etableres et permanent vådt bassin i parken. I projektet bliver hverdags- og skybrudsvand ledt fra Bispebjerg Bakke ud i parken via to tilløbsbygværker i den østlige og vestlige side. Herfra løber vandet via de to render til en våd risle-eng og videre ned til et vådt bassin. Bassinet vil have et permanent vand-spejl med en dybde på 1 m, og vil kunne tilbageholde 16.500 m³ regnvand. Bassinet afleder til spildevandskloak. Bassinet tømmes via ledning til Lygten Kanal, som er en separatkloakeret regnvandsledning ejet af HOFOR.

4. 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 26-05-2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. Information om klagegebyret, reglerne for at klage, samt anvendelsen af Klageportalen findes på nævnets hjemmeside.

Sagen kan indbringes for domstolene.

Økonomiske spørgsmål skal indbringes for Taksationskommissionen.

5. Grundlag for afgørelsen

Til vurdering af ansøgningen er indgået følgende materiale:

Lovgivning

- LBK nr. 1217 af 25/11/2019, Bekendtgørelse af lov om vandløb.
- BEK nr. 834 af 27/06/2016, Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.
- LBK nr. 927 af 28/06/2024, Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.
- BEK nr. 1098 af 21/08/2023, Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- LBK nr. 126 af 26/01/2017, Bekendtgørelse af lov om vandplanlægning.
- BEK nr. 1670 af 08/12/2025, Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

Ansøgningsmateriale

- Ansøgning om krydsningstilladelse af Lygte Å (rørlagt) 11.12.2025 fremsendt af afdelingen for Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold under Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen i Københavns Kommune

Øvrigt materiale

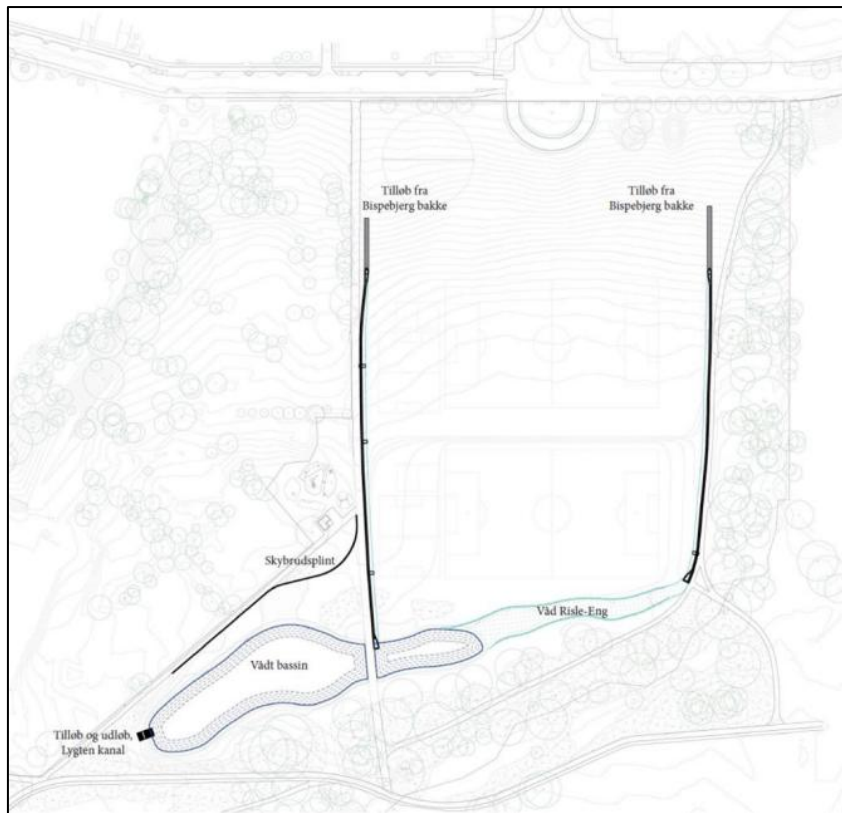
- Fredningsnævnet 25/07/1969, Deklaration vedrørende Lersøparken.

6. Udtalelser i sagen

Et udkast til tilladelsen har været i to ugers partshøring hos ansøger og grundejer. Der er ikke kommet nogle bemærkninger.

7. Miljøteknisk beskrivelse

I forbindelse med et skybrudsprojekt i Lersøparken, skal der etableres to nord/øst- syd/vestgående tilløbsrender fra Bispebjerg Bakke til hhv. en våd risle-eng og et udgravet vådt bassin i parkens sydlige del (figur 2). Renderne krydser det rørlagte vandløb, Lygte Å, to steder (figur 1 og 3)

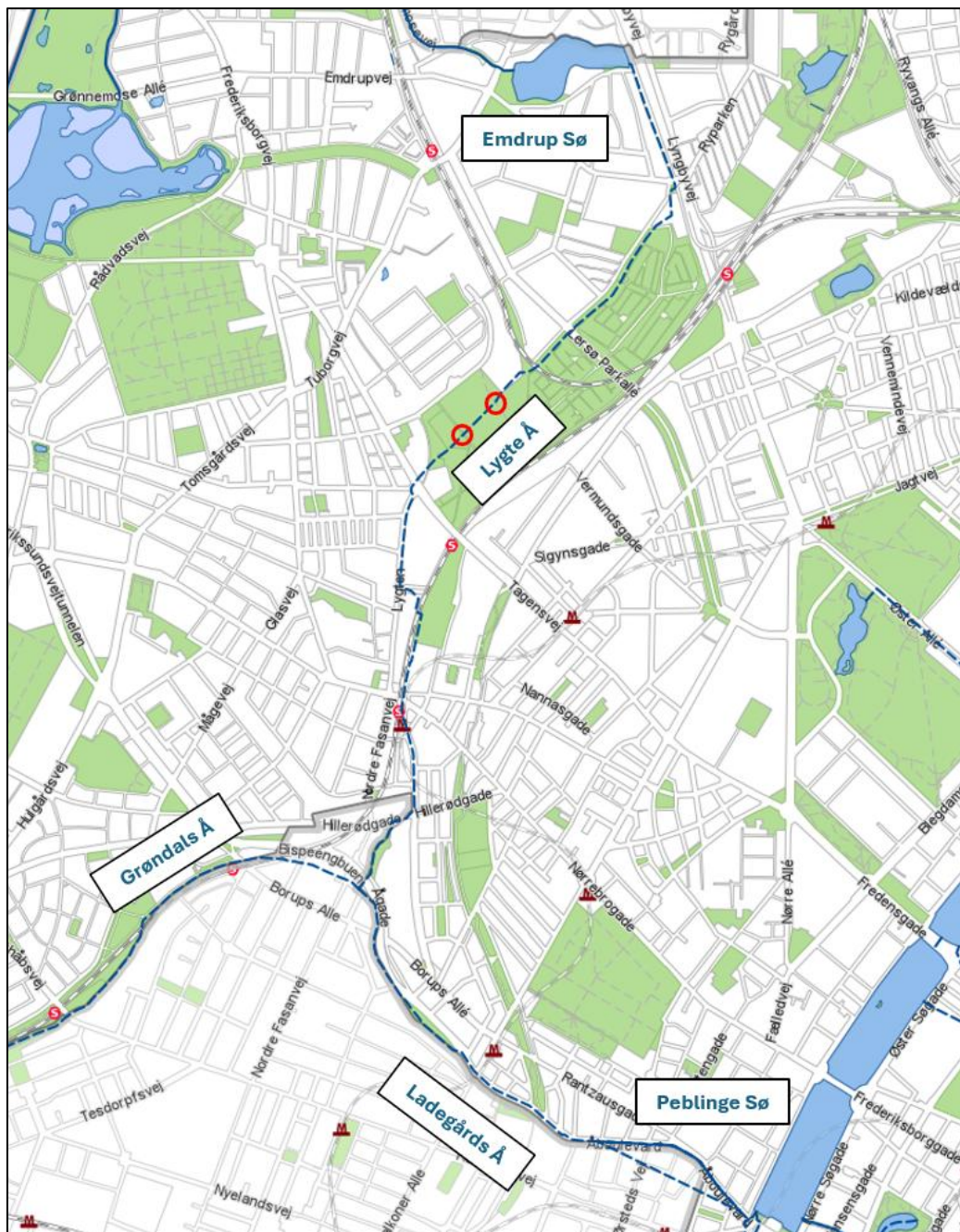


Figur 2 Projektering af den synlige vandhåndteringsstruktur i Lersøparken, herunder de to tilløbsrender, udgravede bassiner samt tilløb og indløb til Lygten Kanal (Kloak)

Krydsning af rørlagt vandløb

De to render krydser det rørlagte Lygte Å to steder, hvor vandløbet er ført i en Ø600-ledning under Lersøparken. Lygte Å har sit udspring i Emdrup Sø, tilsluttes herefter Grøndals Å/Ladegårds Å ca. 3,8 km nedstrøms og munder til sidst ud i Peblinge Sø ca. 6 km nedstrøms. Vandløbet er offentligt, med Københavns Kommune som bredejer. Vandløbets forløb fremgår af figur 3.

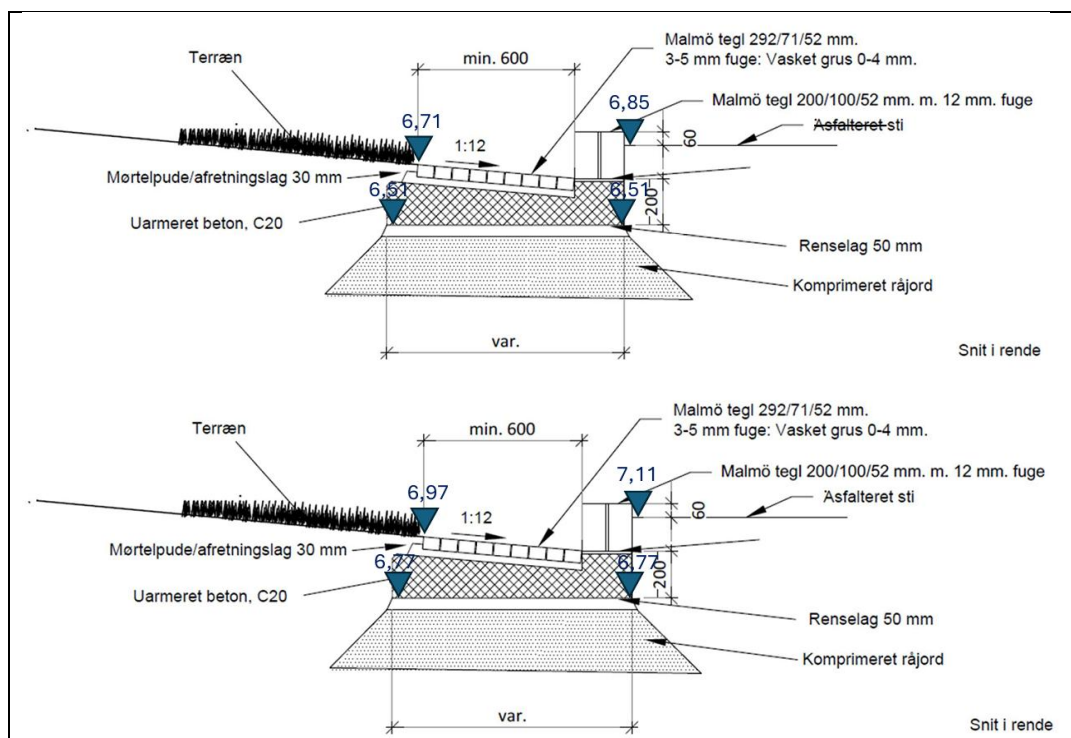
Københavns Kommunes Vandløbsenhed fik i slutningen af 2024 foretaget TV-inspektion og opmålinger af det rørlagte Lygten Å. På baggrund heraf har ferskvandsteamet beregnet topkoterne for det rørlagte vandløb ved begge krydsningspunkter. Topkoten på Ø600-røret i krydsningspunktet for den østlige rende er 5,99 m DVR90, og topkoten på Ø600-røret i krydsningspunktet for den vestlige rende er ca. 5,78 m DVR90.



Figur 3 Geografisk overblik der viser forløbet af det rørlagte vandløb fra Emdrup sø i Gentofte til Peblinge Sø. Vandløbet er rørlagt på hele strækningen. Krydsninger af det rørlagte vandløb i Lergravsparken fra skybrudsprojektet er angivet med røde cirkler.

Ansøgers rådgivere hos WSP har vurderet, at der ikke er behov for yderligere sikring mellem renderne og det rørlagte vandløb (Ø600), forudsat at der er mindst 0,2 m afstand mellem røret og de krydsende render, jf. ansøgningsmaterialet.

Ansøger har i ansøgningsmaterialet oplyst, at bundkoten ved renderen mod øst er 6,51 m DVR90, mens renderen mod vest er 6,77. Ud fra denne information vurderes afstanden fra toppen af det rørlagte vandløb og bunden af renderen mod øst at være 0,52 m, og til bunden af renderen mod syd at være 0,99 (se figur 4).



Figur 4 tværsnit af rendernes opbygning og materialevalg. Øverst ses renderen mod øst og nederst renderen mod vest. Koterne er markeret med blå trekanter.

Vandløbets tilstand

Vandløbet er udpeget som stærkt modificeret og målsat i henhold til Statens Vådområdeplaner. Den samlede tilstand for vandløbet er moderat økologisk potentiale.

Anlægsteknik

Ansøger angiver, at renderne etableres direkte i anlægget uden behov for en gravekasse, med en udgravningsdybde på 0,7 meter fra den eksisterende asfaltkote. Bredden af renderne ved krydsningerne

er oplyst til at være 1,1 meter. Detaljer om rendernes opbygning og materialevalg fremgår af figur 4.

Tidsplan

Den overordnede tidsplan for projektet forventes at strække sig fra sommeren 2026 til slutningen af 2028.

Berørte grundejere

Matrikler som berøres af projektet, fremgår af tabel 1:

Tabel 1 Oversigt over berørte matrikler. Af tabellen fremgår det, at matrikel 1064 berøres af projektet. Matriklen er offentlig og ejet af Københavns Kommune.

| Matrikel | Ejer | Note |
|---|--------------------|-----------|
| Lersøparken matrikel 1064, Bispebjerg Bakke 12, 2400 København. | Københavns Kommune | Offentlig |

Økonomiske forhold

Alle udgifter til projektet afholdes af afdelingen for Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold under Klima-, Miljø-, og Teknikforvaltningen i Københavns Kommune.

8. Miljøteknisk vurdering

Vandløbskvalitet, afstrømningsforhold og fremtidigt vedligehold

Etableringen af render udføres mere end 0,5 m over toppen af det rørlagte vandløb og kommer dermed ikke i kontakt med vandløbets profil. På baggrund af dette, vurderes krydsningerne ikke at påvirke vandløbet hydraulisk, det fremtidige vedligehold af vandløbet eller vandløbets miljømæssige forhold.

Tilladelsen kræver, at ansøger under anlæggelsen af renderne fører tilsyn og straks reagerer på faresignaler eller skader på det rørlagte vandløb, så påvirkninger af vandløbets funktion undgås. Skulle der alligevel opstå skader på vandløbsprofilet, skal vandløbsmyndigheden kontaktes for at fastlægge krav til reetablering.

9. Forhold til øvrig lovgivning

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til tilladelse efter Vandløbslovens §47. Der er således ikke taget stilling til evt. øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet efter f.eks. byggeloven, vejloven, jordforureningsloven m.m. Disse tilladelser vil skulle søges særskilt hos relevante myndighed.

Forhold til Naturbeskyttelse

Vandløbet er ikke udpeget som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Den nærmeste §3-beskyttede naturtype er en sø ca. 640 m nordvest for projektområdet. På grund af projektets omfang, afstanden til det beskyttede område og manglende grøn forbindelse vurderes det, at krydsningerne af vandløbet ikke vil påvirke naturtypen, og der kræves derfor ingen dispensation efter §3.

Lersøparken er underlagt fredning i henhold til deklARATIONEN af 25. juli 1969, med formålet at bevare området som et grønt, rekreativt areal. Fredningsnævnet har givet dispensation til fældningen af to flagermusstræer i efteråret 2024. I foråret samme år blev der veteraniseret fire erstatningstræer som forberedelse til denne fældning, hvilket vurderes at afværge negativ påvirkning på flagermusbestanden. Teknik- og Miljøforvaltningen har konkluderet, at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arter, da erstatningstræerne er blevet veteraniseret, inden de potentielle flagermusstræer blev fældet.

Internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV arter

Før der træffes afgørelse i medfør af Vandløbsloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke udpegningsgrundlaget for 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. Ansøgningen er vurderet i henhold til habitatbekendtgørelsen nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura-2000)

Projektområdet ligger ikke inden for et Natura 2000-område og indeholder ikke habitatnatur. Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 141, Brobæk Mose og Gentofte Sø, ca. 4 km fra projektområdet. På grund af afstanden og manglende direkte forbindelse vurderes det, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV)

Af ansøgningen fremgår det, at der i forbindelse med projektet er registreret i alt seks flagermusarter: brun-, skimmel-, trolde-, dværg-, vand- og langøret flagermus. Ved trækortlægning i Lersøparken blev 128 træer registreret, hvoraf 64 vurderes at være eller have potentiale som flagermustræer, mens yderligere 64 er egnede til veteranisering. I foråret 2024 blev fire erstatningstræer veteraniseret forud for fældningen af to flagermustræer i efteråret 2024. På denne baggrund vurderes negativ påvirkning af flagermus at være undgået, og projektet forventes ikke at påvirke bilag IV-arter.

Målsat vandområde

Lygte Å er målsat i Vandområdeplan 2021-2027 med målsætningerne "Godt økologisk potentiale" og "God kemisk tilstand". Den samlede økologiske tilstand er vurderet til moderat økologisk potentiale, mens den kemiske tilstand er god. Med hensyn til nationale specifikke stoffer er vandløbet vurderet til "ikke-godt økologisk potentiale". Projektet forventes ikke at påvirke vandløbet og vurderes derfor ikke at udgøre en negativ risiko.

10. Kopi sendt til

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Grundejer, Københavns Kommune (arealforvaltning@kk.dk)
- Ansøger, Københavns Kommunes afdeling for Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold, Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)