

Glostrup Forsyning
Ørnebjergvej 7
2600 Glostrup
Att: Bjarne Lange, bl@glostrupforsyning.dk

04-03-2025
25/1082

Dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3 til etablering et ind- og udløbsbygværk og efterfølgende tilladning af regnvand til Ejby Gadekær

Glostrup Kommune meddeler dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3 til Glostrup Forsyning. Dispensationen er givet til, at Glostrup Forsyning kan etablere et ind- og udløbsbygværk i Ejby Gadekær samt udlede regnvand dertil ved kraftigt regn, når kloakledninger er fyldte.

Dispensationen er meddelt efter naturbeskyttelseslovens §65 stk. 2¹

Dispensationen er givet på følgende række vilkår:

Vilkår

1. anlægget skal udføres som beskrevet i ansøgning af 3/2- 2025
2. arbejdet skal ske i perioden medio maj – medio juli
3. der etableres sandfang inden indløb til Ejby Gadekær
4. gadekærets æstetik med stensætning som det er i dag, skal bevares
5. den første regn (first flush) op til 20 l/s skal ledes udenom gadekæret til regnvandssystemet
6. der må ikke udledes sand eller slam, som kan give anledning til aflejringer i Ejby Gadekær
7. udledningen må ikke give anledning til oversvømmelse på arealerne omkring gadekæret
8. konstateres der en forurening fra udløbet, skal udledningen straks stoppes og Glostrup Kommune, Team Miljø orienteres
9. senest 2 år efter at anlægget er taget i brug skal det vurderes, om en oprensning eller delvis oprensning af Gadekæret er nødvendig
10. der skal udarbejdes en plejeplan for Ejby Gadekær
11. dispensationen må ikke udnyttes før klagefristen på 4 uger er udløbet
12. dispensationen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år

¹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr 927 af 28/06/2024

Oplysning om projektet

Den 3. februar 2025 ansøgte NIRAS på vegne af Glostrup Forsyning Glostrup Kommune om tilladelse til at udlede tag- og overfladevand til Ejby Gadekær ved kraftige regnhændelser. Den første regn (first flush) op til 20 l/s ledes udenom gadekæret til regnvandssystemet.

Der vil blive udført et ind- og udløbsbygværk i Ejby Gadekær, hvor der ved indløb installeres et sandfang. Eksisterende afløb ændres til overfladeafløb, så eventuelt spild i gadekæret går til det eksisterende spildevandssystem. Indløbet bundsikres med sten, så den eksisterende hårde bund suppleres, hvilket begrænser bundophvirvling i zonen, hvor vandhastigheden sænkes (2-3 meter fra rørmundingen). I overløbssituationer modtager Ejby Gadekær midlertidigt regnvand, som efterfølgende afledes til regnvandsledningen, når der igen er plads.

Det er estimeret, at der i nuværende klimasituation vil kunne ske overløb til Ejby Gadekær ti gange årligt, hvoraf den største hændelse vil medføre et overløbsvolumen på 80 m³.



Figur 1 Placering af indløbsbygværk (forgrund) og udløbsbygværk (baggrund)

Glostrup Kommunes besigtigelser og vurdering

Besigtigelser

Der er foretaget følgende besigtigelser af Ejby gadekær:

- **Paddeundersøgelse (2004):** Fund af ynglende skrubtudse og lille vandsalamander.
- **Vandhulsundersøgelse (2008):** Gadekæret havde god naturtilstand (II) med fund af butsnudet frø, lille vandsalamander og skrubtudse.
- **Fiskeundersøgelser (2011):** Fund af en tæt bestand af små karusser.
- **Vandhulsundersøgelse (2021):** Vandhullet var i ringe tilstand (IV) med kun skrubtudse observeret. Ingen sjældne eller sårbare plantearter.
- **Vandhulsundersøgelse (2024):** Observation af haletudser af skrubtudse og enkelte voksne individer af butsnudet frø. Ingen sjældne eller sårbare arter.

Gadekæret havde i årene efter oprensningen i 2007 en god naturstand, men gadekæret er blevet mere uklart og tilgroet. Dette skyldes sandsynligvis andefodring, ulovlig udsætning af guldfisk og spejlkarper samt manglende vandudskiftning. Ænder, fisk og fodring af ænder tilfører gadekæret meget næring, og uden vandudskiftning bliver gadekæret mere tilgroet og næringsrigt.

I foråret 2022 blev der fjernet 30 kg fisk, herunder karusser, guldfisk og 4-5 spejlkarper, for at forbedre gadekærets tilstand. I december 2023 var der fiskedød i Ejby Mose formentlig fordi der kom is på gadekæret samtidig med, at der forsat var gang i den biologiske aktivitet, som forbruger ilt.

Glostrup Kommunes vurdering

Glostrup Kommune vurderer, at tilførsel af tag- og overfladevand, når den første og mest forurenede regn ledes til kloak, vil have en gavnlig effekt på gadekæret. Mere gennemstrømning vil forbedre iltningen af gadekæret til gavn for dyrelivet.

Konsekvensvurdering

Glostrup Kommune kan ikke træffe afgørelse efter naturbeskyttelsesloven før der er foretaget en konsekvensvurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke internationale naturbeskyttelsesområder, her Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentlig.

Natura 2000- områder

Ejby Gadekær ligger langt fra og uden hydrologisk kontakt til nærmeste Natura 2000-område: Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov (N139), som ligger ca. 7 km væk. Derfor udelukkes væsentlige konsekvenser for Natura 2000-området.

Beskyttelse af visse arter (Habitatdirektivets bilag IV)

Ifølge habitatdirektivets artikel 12 må kommunen ikke give tilladelse til noget, der kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for arter omfattet af bilag IV, herunder spidssnudet frø og stor vandsalamander. Der er ikke konstateret bilag IV-arter i Ejby Gadekær.

Det vurderes, at projektet ikke vil have negativ betydning for bilag IV-arter, da området ikke er egnet levested for disse arter. Der er mange fisk i gadekæret, og det ligger isoleret fra andre populationer. Dispensationen vurderes heller ikke at påvirke andre beskyttelseskrævende arter negativt.

Med venlig hilsen

Mette R. Larsen
Biolog

Bilag:

Klagevejledning
Plantegning
Indløbsbygværk_ visualisering
Indløbsbygværk_ dimensioner

Kopi til:

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
Glostrup Forsyning, forsyning@glostrupforsyning.dk
Henrik Jensen, NIRAS, hje@niras.dk
Danmarks Naturfredningsforening dnglostrup-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk ornitologisk forening, glostrup@dof.dk