

Lyndby by- og bådelaug
V/Bent Nielsen
Uglestrup Gade 9
4060 Kirke Såby
kildehoej@mail.dk

Lejrevej 15, 4320 Lejre
Telefon nr.: 46 46 48 14
E-mail: scrs@lejre.dk

Stine Stetson
Grønne områder | Biodiversitet
Center for Teknik & Miljø

Dato: 7.07.2021
J.nr.: 21/44

Dispensation fra naturbeskyttelsesloven til sedimentoprensning af Lyndby Gadekær på matr.nr. 51b Lyndby By, Lyndby

Bent Nielsen har, den 18.02.2021 på vegne af Lyndby by- og bådelaug, søgt om at oprense gadekæret på matr.nr. 51b Lyndby By, Lyndby. Det er nødvendigt at søge dispensation, da gadekæret er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Sagens forløb

- 01.07.2018 Besigtigelse af Lyndby gadekær - udarbejdelse af rapport
- 21.10.2020 Prøvetagning af sediment - rapport fra Fiskeøkologisk Laboratorium
- 18.02.2021 Lyndby by- og bådelaug søger projektstøtte gennem Lejre Kommunes gadekærspulje om oprensning af gadekæret (fjerne sediment).
- 20.05.2021 Tilsagn om projektstøtte til oprensning af Lyndby gadekær
- 22.06.2021 Besigtigelse af Lyndby gadekær - screening af nuværende naturtilstand

Gadekærets udseende og tilstand

Gadekæret har lodrette brinker nord og vest, mens østlig side er mindre stejl, med rørskovsvegetationen (bredbladet dunhammer) og bredvegetationen (engkabbeleje, håret start, lav ranunkel og sødgræs.)

Vandet i gadekæret er uklart, grønbrunt og uden undervandsvegetation, overfladen er dækket af flydebladsvegetation. Vanddybden er ca. 70 cm inkl. 25-30 cm løst sediment (jordklasse 0, med højt indhold af kvælstof) på en bund af jord, grus og sten.

Flydebladsvegetation består af liden andemad, der dækker hele overfladen, samt åkander og enkelte svømmende vandaks. Ved træk med net blev der ikke fanget padder og kun få insekter. Søen fremstår stærkt overbelastet med næring og har dårlig naturtilstand.

Korrekt oprensning vil kunne forbedre naturtilstand.

Retsregler

Lejre Kommune har ved afgørelsen om oprensning anvendt følgende regler:





- Naturbeskyttelsesloven (Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 240 af 13/03/2019)
- Habitatbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK. nr. 1595 af 06/12/2018)

Ifølge naturbeskyttelseslovens § 3, må der ikke foretages tilstandsændringer i vandhuller og søer med et areal over 100 m². Lejre Kommune kan i særlige tilfælde dispensere fra naturbeskyttelsesloven, jf. lovens § 65 stk. 3. Det kræver dog, at tiltagene har naturfremmende karakter.

Kommunen skal ifølge habitatbekendtgørelsens § 11 vurdere, om projektet påvirker visse arter, der er beskyttede af habitatbekendtgørelsen (Bilag IV arter).

Derudover skal kommunen ifølge habitatbekendtgørelsen vurdere, om projektet påvirker internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).

Vilkår for oprensning - Planlægning

- Arbejdet skal ske i perioden fra 1. september til 1. marts af hensyn til dyrelivet, især padderne i gadekæret.
- Arbejdet afsluttes senest 3 måneder efter opstart.

Vilkår for oprensning - Arbejdsprocedure

Afvanding

Gadekæret har et areal på ca. 337 kvadratmeter. Der er ikke registreret tilløb til gadekæret. Beboere fortæller, at der for år tilbage var tilløb af drænvand fra marker i nord-vestligt hjørne. Nuværende vandtilførsel skyldes sandsynligvis højt grundvand, der presses op gennem søens bund. Området omkring gadekæret er fælleskloakeret - regnvandsledningen er ejet af Fors A/S. Lejre kommune har fået bekræftet fra Fors A/S, at rent vand fra gadekær kan pumpes til regnvandsbrønd LY1010. Ved oprensning skal entreprenør have bekræftelse fra Fors A/S, om at vandet må ledes til Fors A/S regnvandsledning (ledning fører til renseanlæg). Ved oppumpning, skal det sikres, at det vand der ledes til regnvandsledningen, ejet af Fors A/S, ikke indeholder sand, grus eller opslæmmede sediment. Afvandingen skal ske jævnt over mindst en uge. Det skal sikres, at der ikke udledes vand til Natura 2000-område, 300 m fra gadekær, N136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov.

Oprensning

Oprensningen ønskes udført ved at søen tørlægges, hvorefter slamlaget graves eller suges væk. Lejre Kommune har fået foretaget forundersøgelser, der viser, at der i gennemsnit ligger 26,5 cm slam i søen og at slammet er klasse 0. Det vurderes, at der er ca. 79,5 ku-



bikmeter slam. Sedimentet og vegetation ønskes afgravet til den oprindelige, bund i gadekæret (bund består af lerjord, grus og sten). Der har tidligere været mange fisk i søen, men hovedparten døde ved bundvending vinteren 2019, evt. tilbageværende fisk bortskaffes.

Dræning af sediment

Det afgravede sediment kan ligge til dræning i selve gadekæret. Alternativt må afgravning kun ske, når gravemaskinen kan aflevere det afgravede sediment direkte til jordtransportkøretøj.

Bortkørsel af sediment

Da slammet ikke er forurenet (klasse 0) skal det ikke nødvendigvis afleveres på deponi, men kan f.eks. bruges til jordforbedring på landbrugsjord. Ved udlægning på landbrugsjord eller andre jorder, må der ikke ske udledning af vand eller sediment til Natura 2000område, N136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov., eller til vandløb eller grøfter, der har udløb i Roskilde Fjord. Bortkørsel af afgravet sediment skal anmeldes som jordflytning til Lejre Kommune. Bortkørsel må først påbegyndes, når kommunen har godkendt jordflytningen.

Bevarelse af natur

Bevoksning på ca. 2 kvadratmeter i sydlig ende må ikke opgraves og skal holdes fugtig under arbejdet. Idet rørskovsvegetationen (bredbladet dunhammer) og bredvegetationen (engkabbeleje, håret start, lav ranunkel og sødgræs) vurderes at være vigtig for søens naturtilstand.

Etablering af store sten mod nord

Der skal udlægges 10 store sten i forskellige størrelser i den nordlige del af gadekæret, som padden kan ligge og sole sig på. Der udlægges yderligere en bunke sten på land i passende antal og størrelser til funktion som frøhi. Kilen af sten fra land til sø vil også forbedre paddens mulighed for at komme fra vand til land.





Figur 1. Gadekær i Lyndby By. Rød cirkel markerer placering af sten til padder. LY1010 brønd der kan pumpes sedimentfrit vand til. Grøn cirkel markerer vegetation der bevares.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at oprensningen, under de angivne vilkår, vil medføre en forøget naturkvalitet. Da sedimentet er stærkt næringsholdigt, vil oprensning af sediment medføre renere vand, bedre bundforhold for vandplanter og et fald i næringsstofindholdet i vandet. Fjernelse af evt. fisk vil skabe bedre forhold for padder. Med henblik på at beskytte en del af gadekærets naturlige plante- og dyreliv har vi stillet krav om bevarelse af 2 m² sumpvegetation i sydlig ende.

Bilag IV-arter

Lejre Kommunes undersøgelser har ikke vist forekomst af bilag IV-arter i gadekæret (ingen stor vandsalamander el. spidssnudet frø). Udtræk fra Danmarks Miljøportal viser, at der er registreret beskyttede padder i form af tudse og salamander, men idet opgravning sker i perioden 1.okt-1.marts forventes størstedelen at være i dvale på land. Der er ikke registreret fund af bilag IV-arter i selve projektområdet eller nærområdet. Men da både spidssnudet frø og stor vandsalamander findes flere steder indenfor kommunen, kan begge arter være forekommende i området. Ved screening af sø d 22.06.2021 blev der trukket net gennem det meste af søen og ikke fanget padder. Det er vores vurdering, at det ansøgte med de stillede vilkår, ikke vil påvirke eventuelle levesteder væsentligt, og at projektet på sigt vil gavne eventuelle forekomster.





Natura 2000 område

Gadekæret ligger 300 m vest for nærmeste Natura 2000-område, Natura 2000 - Habitatområder, Natura 2000 - Fuglebeskyttelse som er N136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Når oprensning følger angivne vilkår, så der ikke tilledes næringsrigt vand el. slam til Roskilde fjord, vurderes oprensning ikke at have indvirkning på Natura 2000-området.

Ved oprensning på ovenstående vilkår, vil der ikke ske negativ påvirkning af Bilag IV arter eller Natura 2000-områder, oprensning vil derimod fremme gadekærets biodiversitet. Lejre kommune meddeler hermed dispensation, efter § 65 jf. § 3 stk. 1 i naturbeskyttelsesloven, til sedimentoprensning af Lyndby Gadekær på matr.nr. 51b Lyndby By, Lyndby.

Klagevejledning

Afgørelsen kan jf. § 78, stk. 1 i naturbeskyttelsesloven påklages til Natur- og Miljøklagenævnet senest 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse.

Klager skal behandles i Miljø- og Fødevareklagenævnet. I klager via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Vi får automatisk besked, når nogen klager.

Når I klager, skal I betale et gebyr, som er på 1800 kr. som for virksomheder og organisationer. I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler som udgangspunkt kun klager, der kommer gennem Klageportalen. Hvis I af særlige grunde ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet ansøgning til os.

Vi sender jeres ansøgning videre til nævnet, som beslutter, om I kan fritages.

Der er 4 ugers klagefrist, så I skal godkende og videresende jeres klage til os i klageportalen senest inden denne frist.

De klageberettigede er:

- ansøgeren
- ejeren af ejendommen
- offentlige myndigheder
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er at beskytte natur og miljø





- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen vedrører sådanne interesser

Ønsker I at indbringe afgørelsen for domstolene, skal I gøre det inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt

Vejledning til brug af dispensation

Dispensationen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Rettidig klage har opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Dispensationen bortfalder, hvis ikke den er udnyttet indenfor 3 år, jf. naturbeskyttelseslovens § 66, stk. 2.

Med venlig hilsen

Stine Stetson

Grønne områder | Biodiversitet | Vild natur
Center for Teknik & Miljø

Kopi er sendt til:

Administrator: Lejre Kommune, Trafik, scrs@lejre.dk

Danmarks Naturfredningsforening Lejre, dnlejre-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Lejre, lejre@dof.dk

Dansk Botanisk Forening, nbu_sj@botaniskforening.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk;
nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet, roskilde@friluftsradet.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Nationalpark Skjoldungernes Land; npskjold@danmarksnationalparker.dk

Lovgrundlag

Her er en oversigt over de regler, som vi har nævnt i brevet:

Beskyttet natur	Naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 1
-----------------	-------------------------------------



Beskyttet natur	Naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 1
Dispensation	Naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 3
Dispensationens gyldighed	Naturbeskyttelseslovens § 66, stk. 2
Klager	Naturbeskyttelseslovens §§ 78, 86, 87 og 88.
Beskyttede arter	Habitatbekendtgørelsens §§ 7 og 10 (bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1240 af 24. oktober 2018).
Natura 2000	Habitatbekendtgørelsens §§ 6 og 7 (bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1240 af 24. oktober 2018)
Forurening	Miljøbeskyttelseslovens § 21

[Find lovene på www.retsinformation.dk](http://www.retsinformation.dk)

