

Projektbeskrivelse af paddehuller langs Lille Vejleå

Greve Kommune ønsker at etablere og oprense vandhuller langs Lille Vejleå for at forbedre levesteder for Bilag IV-padderne Stor vandsalamander, Spidssnudet frø og Grønbroget tudse samt andre padder i Greve Kommune.

Projektbeskrivelse

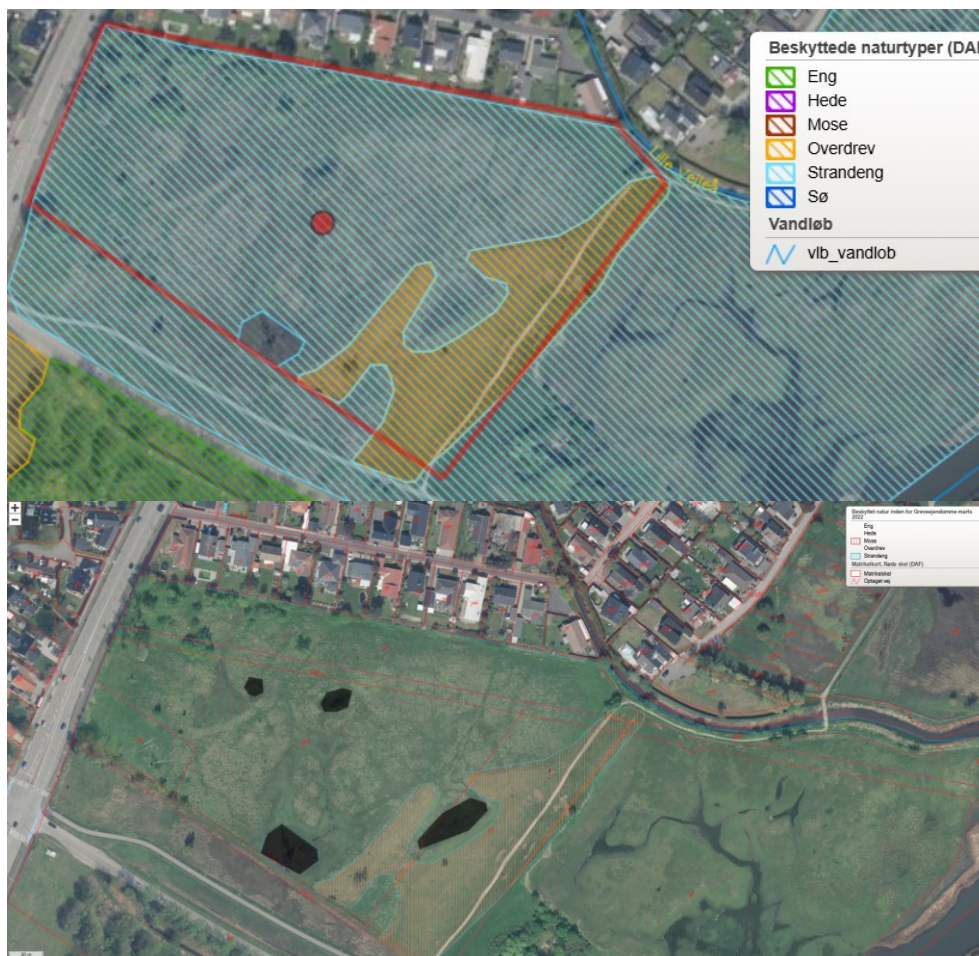
Vandhullerne skal placeres i tre forskellige projektområder langs Lille Vejleå og er gennemgået i prioriteret rækkefølge.

Projektområde 1

Strandengsarealet v. Greve Marina (matrikel nr. 8r, 8ar, og 8o, Hundige By, Kildebrønde).

I dette område ønskes placeret tre-fire vandhuller, som vil forbedre og udbygge levestederne for primært Bilag IV-arterne Grønbroget tudse og Spidssnudet frø, men andre padder i området vil ligeledes have gavn af vandhuller. Grønbroget tudse har tidligere ynglet i området og findes fortsat fåtalligt umiddelbart nord for kommunegrænsen i Ishøj Kommune.

De nye vandhuller placeres i eller i sammenhæng med eksisterende lavninger, der kan ses på luftfotos.



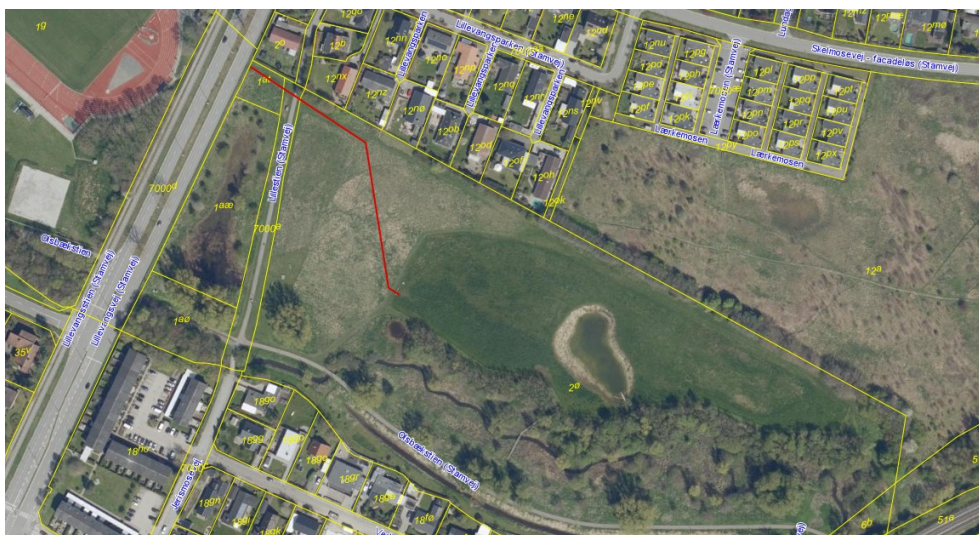
Beskyttede arealer er vist på øverste kort, og skitse til placering af vandhullerne er vist med mørkegrå polygoner på nederste kort.

Arealet er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 som strandeng og overdrev samt et vandhul. Realisering af projektet kræver dispensation fra Naturbeskyttelseslovens §3.

Uddybning foretages ned til maksimalt ca. trekvart meters dybde. Målet er et frit vandspejl til ca. 1. juli, (årstidsafhængigt), hvorefter vandhullet gerne må udtørre. Bredderne af vandhullerne etableres med anlæg 1: 5 eller fladere. Det frie vandspejl sikrer, at padderne kan gennemføre deres livscyklus. Det flade anlæg af bredderne skal sikre, at vandet hurtigt opvarmes om foråret. Udtørring i sensommeren sikrer, at der ikke kommer fisk i vandhullerne. De flade bredder og de lavvandede vandhuller i sig selv sikres mod tilgroning med rørskov ved afgræsning med kreaturer.

For at imødegå, at vandhullerne bliver for attraktive for områdets svømmefugle (ænder og gæs), skal de maksimalt have en størrelse på 2-300 m².

Opgravet materiale fra realisering af projektet bortkøres af Greve Kommune. Der udlægges køreplader, således at arbejdet kan foregå uden skade på den omgivende terrestriske § 3-natur. Den opgravede jord spredes på græsningsfolden ved Olsbækkilen, matr. nr 2ø Kappelgårde, Kildebrønde hvor jorden vil kunne forbedre arealets frøbank og artdiversitet på sigt.



Græsningsfold ved Olsbækkilen, hvor jorden spredes ud for at genbruge frøbanken i jorden og forbedre biodiversiteten i området. Kørevejen til folden er markeret med rød linje.

Projektområde 2

Arealer ved Hundige Boldklub (matrikel nr. 1a Hundige By, Kildebrønde).

I dette område ønskes placeret et-to vandhuller, dels ved oprensning af et eksisterende vandhul, dels nyetablering af et vandhul tættere på stien mod nord og nordvest (se kort).



Billede med beskyttet natur og det eksisterende vand, der vil blive oprenset. Det nye vandhul er markeret med blå og kan etableres uden for de beskyttede naturtyper.

Formålet er at skabe gode ynglevandhuller for Bilag IV-arterne Stor vandsalamander og Spidssnudet frø samt for andre padder i området.

Arealet består af en uplejet græsfællede beliggende nord og vest for § 3-omfattede arealer (eng, mose på nabomatriklen) og et eksisterende vandhul.

Det eksisterende vandhul er anlagt som en erstatningsbiotop i 2002 i forbindelse med anlæg af nyt depotspor ved Hundige S-bane. Vandhullet blev anlagt med bentonit i bunden og med 10-15cm lag af opgravet materiale ovenpå bentonitten. Der eksisterer i dag en adgangsplatform i vandhullet som ikke restaureres men niveauet bevares ved oprensningen.

Det eksisterende vandhul har god vandkvalitet, men er tilgroet med Tagrør og er derfor en dårlig ynglebiotop for padder. Projektet indebærer oprensning af rørskoven (inkl. rødderne) ned til maksimalt trekvart meters dybde og etablering af flade brinker med anlæg 1:5 eller fladere mod, som minimum, syd og vest. Mod nordøst sker nedskæring af skyggende pil og optrækning af rodkagen.

Det nye vandhul anlægges på græsfælleden mod nord og vest, hvor placeringen falder naturligt i terrænet. Størrelsen bør maksimalt være 2-300 m² og dybden maksimalt en meter; gerne mindre. Bredder etableres med anlæg 1:5 eller fladere.

Omgravet materiale fra såvel oprensning som nygravning placeres i tyndt lag på de omkringliggende arealer, der ikke er omfattet af §3. Det opgravede materiale tildækkes med muldjord. Rodkager kan placeres som paddeskjul eller overvintringssteder nær vandhullerne på arealer, der ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

For at imødegå tilgroning af bredder og selve vandhullerne slås der én gang årligt i september/oktober med buskrydder, når rørskov og evt. pileopvækst bliver et problem. Afslået materiale fjernes fra vandhullerne. På sigt er afgræsning ønskeligt.

Projektområde 3

Område ved Hundige haveforening (kolonihaver) (matrikel nr. 2r Hundige By, Kildebrønde).

I dette område ønskes etableret ét vandhul som angivet på kortet nedenfor, hvor der er vist to alternative placeringer. Formålet er at skabe en ynglebiotop for primært Bilag IV-arten Stor vandsalamander samt områdets andre, mere almindelige padder.



Kort med beskyttet natur øverst og kort med to forskellige forslag til placering af vandhul nederst.

Arealet består mod Lille Vejleå af mose og eng omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Den øvrige del af matriklen fremstår som svagt skrånede græsfællede, der slås en gang hvert andet år.

Vandhullet anlægges med en størrelse på maksimalt 200 m² og en dybde på maksimalt trekvart – en meter. Bredder etableres i anlæg 1:5 eller fladere mod vest og syd; evt. mindre flade i andre retninger.

Vandhullet etableres som beskrevet med ringe størrelse for at det ikke er så attraktivt for ænder og gæs. Bredhældningen laves flad for at vandet opvarmes hurtigt i forårmånederne.

Den opgravede jord genplaceres i et jævnt lag ud på de omkringliggende arealer med en maksimal højde på 20 cm. Den opgravede råjord tildækkes med muldjord.

For at imødegå tilgroning af bredder og selve vandhullet slås der én gang årligt i september/oktober med buskrydder, når rørskov og evt. pileopvækst bliver et problem. Afslået materiale fjernes fra vandhullet.

Forhold til lovgivningen

Realisering af projekterne i projektområde 1 og projektområde 2 kræver som nævnt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Dele af projekterne ligger indenfor 150 meter fra Lille Vejleå og forudsætter desuden dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 16, der omhandler åbeskyttelseslinjen.

Før der træffes afgørelse efter naturbeskyttelseslovens § 16, skal det yderligere vurderes, om det ansøgte kan påvirke et Natura2000 område væsentligt eller det ansøgte kan ødelægge eller beskadige plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV.



Adresse Greve Kommune
Rådhusolmen 10
DK-2670 Greve

Telefon 43 97 91 96
Hjemmeside www.greve.dk
Digital post www.borger.dk/post

Åbnings- og telefonnumre
www.greve.dk/kontakt

Tidsbestilling
www.greve.dk/tidsbestilling

Privatlivspolitik
www.greve.dk/databeskyttelse#teknik-miljoe-53

Afdeling Miljø
Sag 25-004822

EAN 579 800 785 5758
Konto 4316 3191110226
CVR 44 02 39 11