

HOFOR att. Rikke Linding Berg
Ørestads Boulevard 35
2300 Københavns S

27. oktober 2016

Afgørelse af dispensationsansøgning om oprensning af regnvandsbassin på Nyholms Alle 47

Der gives hermed dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3, fra Rødovre Kommune til ansøger HOFOR, til sedimentoprensning af regnvandsbassinet på Nyholms Allé 47, matr. nr. 1 I hl, Rødovre By, Rødovre. Begrundelsen for afgørelsen samt vilkår i forbindelse med dispensationen, er beskrevet i det efterfølgende.

Dispensationen er tildelt efter lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 951 03.07.13, § 65 stk. 3, på grundlag af oplysningerne i ansøgning fra 24.08.16.

Ansøgers oplysninger om område og formål

Ansøger, HOFOR, ønsker at foretage en oprensning af bassinet snarest, pga. den store mængde sediment der har ophobet sig gennem årene, der besværliggør bassinet oprindelige formål, nemlig at rense og opholde vandet, før det udledes til recipient.

Der er ophobet ca. en halv meter sediment i Nyholmsbassinet, som svarer til 1/3-del af bassinets dybde.

Søen er ca. 5400 m² stor, og ligger ved Espevangen. Bassinet modtager regnvand fra tage og veje, indtil der igen er plads i regnvandskloaken, som den så aflaster.

Således har bassinet til formål både at, opstuve og forsinke regnvand så levesteder for dyr og planter i de nedstrøms recipienter (Harrestrup Å) ikke spules væk ved kraftige regnskyl, og at disse områder ikke oversvømmes, samt at bundfælde og tilbageholde forurening og stof, der tilløber søen sammen med vandet, således at recipienterne ikke forurenes.

I et velfungerende regnvandsbassin bundfældes ca. 80 % af forureningen som slam/sediment. For at bibeholde denne rense-effekt, skal dette sediment til tider oprenses, så ophobnings-kapaciteten bevares, naturværdierne i nærmiljøet ikke forringes, og for at skåne recipienterne for forurenende stoffer.

Sedimentet i søen er blevet analyseret, og olie-forureningsklassen er klasse 4, som er den højeste klasse, og derudover findes der tungmetaller som cadmium, bly og zink i klasse 3. Oliens forureningsværdi overskrider i sine koncentrationer 6 gange grænsen for højeste forureningsklasse.

Regnvandsbassinet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket vil sige, at bassinet er en beskyttet naturtype, og at tilstanden i søen ikke må ændres uden en forudgående dispensation fra kommunen.

Teknisk Forvaltning

Tæbyvej 77
2610 Rødovre
Telefon 3637 7000
rk@rk.dk
www.rk.dk

Kontakt

Sagsbehandler
Maja Larsen
Telefon
36377274

16/020070

Side 1 af 6

Konsekvenserne for naturen, vil medføre renere vand, mindre iltforbrugende sediment, og bedre bundforhold for vedplanter. Oprensningen vil kun ske i paddernes hvileperiode.

Efter oprensningen vil naturgrundlaget have bedre livsvilkår, og hurtigt indfinde sig i og ved søen igen. Fraværet af fisk i starten vil give fremgang for padderne, og efter nogle år indvandrer fisk naturligt igen, fx via fiskeæg på svømmefuglenes fjerdragt.

Oprensningsmetode efter ansøgers ansøgning

Bassinet tømmes helt for vand, via oppumpning. Derefter opgraves sedimentet fra bassinet, og dette køres til deponi. Når bassinet tømmes for vand først, opnås den mest sikre og præcise mulighed for at se og opgrave al sediment, og stadig se og bevare den oprindelige bund. Og derudover flyder der ikke ekstra forurenet vand fra bassinet ud i recipient, under arbejdet.

Pleje fremafrettet

HOFOR skal fremsende en detaljeret ansøgning/plejeplan, såfremt de vil foretage yderligere plejetiltag fremafrettet i det §-3-beskyttede regnvandsbassin.

Dog må der gerne opsamles synligt affald fra søen og brinkerne.

§ 3-områdets tilstand



Reference:

[Klik her for at angive tekst.](#) /

[Klik her for at angive tekst.](#)



På arealet er der tidligere (d. 19.05.13) registreret følgende arter:

Natur-undertype:

Næringsrig sø

Bredforhold:

Bredlængde med væsentlig skyggepåvirkning: 10-30 %

Dækningsgrader af søvegetationen:

Rørsumpvegetation: 5-25 %

Søkarakteristiske strukturer:

Alsiddigt dyre- og planteliv: ikke til stede

Beskyttet af omgivende naturarealer: Spredt/rudimentært

Bræmme domineret af pilekrat: Spredt/rudimentært

Forekomst af padder: ikke til stede

Næringsfattig og upåvirket/stor sigtedybde: ikke til stede

Skygge af høje vedplanter: Spredt/rudimentært

Tilskudsfodring i eller ved vandhullet: udbredt/veludviklet

Udsætning af ænder, fisk, krebs m.m.: ikke til stede

Vandets klarhed og dybde

Vanddybde: Over 2 meter, meget svag udtørring

Vandets klarhed: Helt uigennemsigtig

Estimeret naturtilstand: IV

Arter på arealet:

Aborre, ager-padderok, alm. brunelle, alm. sumpstrå, brasen, bredbladet dunhammer, burre-snerre, feber-nellikerod, gærde-snerle, gedde, glanskapslet siv, hvas randfrø, kær-dueurt, kær-galtetand, krybende potentil, lyse-siv, prikbladet perikon, rød hestehov, skalle, sylt-star, tagrør.

Reference:

[Klik her for at angive tekst. /](#)

[Klik her for at angive tekst.](#)

Begrundelse for afgørelse

Naturtilstanden i § 3-områder inddeles i tilstandsklasser fra I til V. Bassinet er estimeret til at have klasse IV tilstand, hvilket vil sige at det har en ringe naturtilstand. Denne tilstand betyder, at det er et naturområde, der viser tegn på større ændringer i værdierne for de biologiske kvalitetsselementer for den pågældende naturtype, og hvori de relevante biologiske samfund afviger væsentligt fra, hvad der normalt gælder for den pågældende naturtype under uberørte forhold.

Regnvandsbassiner generelt har en stor rekreativ værdi i Rødovre Kommune, og bassinet ved Espevang benyttes meget af beboerne omkring, som rekreativ besøgsmaal og parken omkring bruges af hundeluftere, børn og familier m.v.

Vandet i bassinet vil efter en oprensning blive renere og have større potentiale for flere forskellige livsformer, der kan give en højere biodiversitet pga. bedre livsvilkår og dermed en mere spændende og rekreativ park med flere forskellige slags dyr og planter.

Der er ikke registreret nogle særlige beskyttede padde-arter i tilknytning til bassinet og naturtilstanden er i 2013 estimeret som dårlig. Det vil sige, at bassinets naturværdi på nuværende tidspunkt er stærkt begrænset. Vandet er helt uigennemsigtig, og danner ikke grundlag for meget liv pga. den store sedimentophobning.

Der er registreret 3 arter flagermus omkring Nyholms Allé-bassinet. Disse arter ynder gamle hule træer og parkagtige åbne områder med spredte træer. De jager også henover søen. Det er vigtigt at beskytte og bevare de ældre træer og sikre, at der er træer, der med tiden kan blive til flere opholdssteder for flagermusene. En oprensning af bassinet vurderes at have en positiv indvirkning på flagermusene, som er beskyttede af EU's habitatsdirektiv. Vandflagermusen ynder især godt vandkvalitet og ikke for meget flydebladsvegetation.

Der gives dispensation, da det vurderes at en oprensning af bassinet ikke vil forringe naturværdien, men derimod forbedre betingelser for en naturlig flora og fauna i det beskyttede bassin.

Derudover vil der igen kun ledes rensset vand ud i recipienterne, dvs. Harrestrup Å. Således sikres bedre vilkår for udvikling af biodiversiteten både i nærområdet og i recipient.

Reference:

[Klik her for at angive tekst.](#) /

[Klik her for at angive tekst.](#)

Vilkår

Der er knyttet følgende vilkår til dispensationen:

- Det skal sikres, at der ikke ledes sediment/slam til udløbet, fx ved at indsugning af vand ved tømning af bassinet sker gennem et bur/net/filter.
- Der må ikke afgraves fast bund. Der skal sikres mindst muligt påvirkning af bassinets egentlige bund. Bassinets bund og bredder skal efterlades som eksisterende.
- Opstår der så kraftig regn, at pumperne ikke kan følge med til at pumpe fra indløb til udløb, og der tilløber vand til bassinet, stoppes arbejdet indtil bassinet igen er tørt. (Hermed minimeres risiko for slam/sediment i udløbet, såfremt bassinet skulle fyldes med vand).
- Tilkørselsstederne skal reetableres efter oprensning, og kørsel på brinker skal minimeres.
- Opsamling og bortkørsel af slam/sediment skal ske uden spild på omkringliggende arealer. Der skal anvendes containere med tæt bund og sider, som skal placeres uden for det beskyttede areal.
- Alle maskiner, der er på eller i bassinet skal anvende biologisk nedbrydeligt hydraulikolie.
- Påfyldning og opbevaring af brændstof skal ske uden risiko for spild i bassinet og omkringliggende arealer.
- HOFOR skal orientere grundejer (Rødovre Kommune) og beboerne omkring arbejdet, inden opstart.
- Oprensningen må kun ske i paddernes hvileperiode fra 1.okt-15.marts
- HOFOR skal kontakte Park- og Naturafdelingen når arbejdet er udført (cn21934@rk.dk)
- Alle træer og buske bevares, udover hvad der konkret aftales med Rødovre Kommune ved møde på stedet.
- Al bredbevoksning som dunhammer m.v. fjernes indtil fast bund og fast bredkant
- De eksisterende drænudløb i bassinet, skal bevares og disse skal i være opmærksomme på under oprensningen.

Skiltning, afspærring, arbejdspladsanvisning og trafikforhold (deriblandt overkørsel) aftales mellem entreprenørerne og Rødovre Kommune.

Inden opstart afholdes møde med Rødovre Kommune, hvor der aftales:

- Adgangsforhold
- Sikkerhedsforhold ift., at der arbejdes op af en institutions med børn der har specielle behov
- Bredbevoksning

Parken skal forblive et rekreativt område, dvs. reetableringen skal udføres således at ingen skader i forbindelse med arbejde efterlades, hverken i sø eller park. Derved kan det rekreative formål bevares ved Espevang.

Matriklen 11h1 Rødovre By, Rødovre, er omfattet af lokalplan nr. 83 delområde II. § 8 indeholder bestemmelser om ubebyggede arealer, hvori der i stk. 8.1 er bestemmelser om, at 'Arealet omkring regnvandsbassinet skal fremstå som grønt

Reference:

[Klik her for at angive tekst.](#) /

[Klik her for at angive tekst.](#)

område med parkkarakter.'

Derudover gøres der opmærksom på, at alle allétræerne er bevaringsværdige og beskyttet i lokalplanen, såfremt disse træer beskadiges skal der plantes nye træer af samme art og i passende størrelse.

Lov- og plangrundlag

Der dispenseres fra Lov om Naturbeskyttelse, LBK nr. 951 03.07.13, § 3. Regnvandsbassinet er udlagt til beskyttet natur, efter naturbeskyttelseslovens § 3, der må således ikke foretages ændringer uden dispensation fra naturmyndigheden, dvs. Rødovre Kommune.

Dispensationen er tildelt efter Lov om Naturbeskyttelse, LBK nr. 951 03.07.13, § 65 stk.3.

Denne dispensation gælder kun i forhold til naturbeskyttelseslovens bestemmelser vedrørende beskyttet natur.

Klage

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet iht. vedlagte klagevejledning inden **d. 16.12.2016 kl. 15.00**.

Dispensationen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet.

Hvis dispensationen ikke udnyttes inden 3 år, bortfalder den.

Bilag

- Bilag 1: Klagevejledning
- Bilag 2: Kort over arealet og bassinet
- Bilag 3: Tilsynsbilleder af d. 07.10.16

Sendt til:

- HOFOR, hofer@hofer.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdelingen, roedovre@dn.dk
- Agenda 21, jann.larsen@mail.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Rødovre, info@dofvestegnen.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen

Hans Chr. Olsen
Teknisk direktør

Reference:

Klik her for at angive tekst. /

Klik her for at angive tekst.

Side 6 af 6