

Til Sagen

Bornholms Regionskommune
Center for Natur, Miljø og Fritid
Natur, Miljø og Fritid - Natur og
miljø
nm@brk.dk
www.brk.dk
CVR: 26 69 63 48

22. marts 2018

J. nr. 06.02.10P19-0001

Projektredegørelse for ansøgning om vandløbsrestaurering matr. 116a, Klemensker

Formål og beskrivelse af projektet

Ole Holm Pedersen har den 28. februar 2018 på vegne af BRK, og efter aftale med lodsejer, ansøgt om at genåbne et rørlagt vandløb på adressen; Bedegadevej 3, 3782 Klemensker, matrikel nr. 116a, Klemensker. Arealet ejes af Klemensker-Rø Menighedsråd, formand Bjarne Bech, Årsballe By 53, 3700 Rønne.

Formål

BRK ønsker at åbne vandløbet som led i naturgenopretningsprojektet; Præstemosen, Klemensker. Det overordnede formål med projektet er at tilføre området større naturværdi. Ved at genåbne vandløbet, gøre det overfladenært og tilpasset naturlige sænkninger gennem engen, vil det ved store nedbørsmængder svømme over sine bredder, hvilket vil give gode betingelser for en naturlig genetablering af den oprindelige flora og fauna.

Beskrivelse af projektet

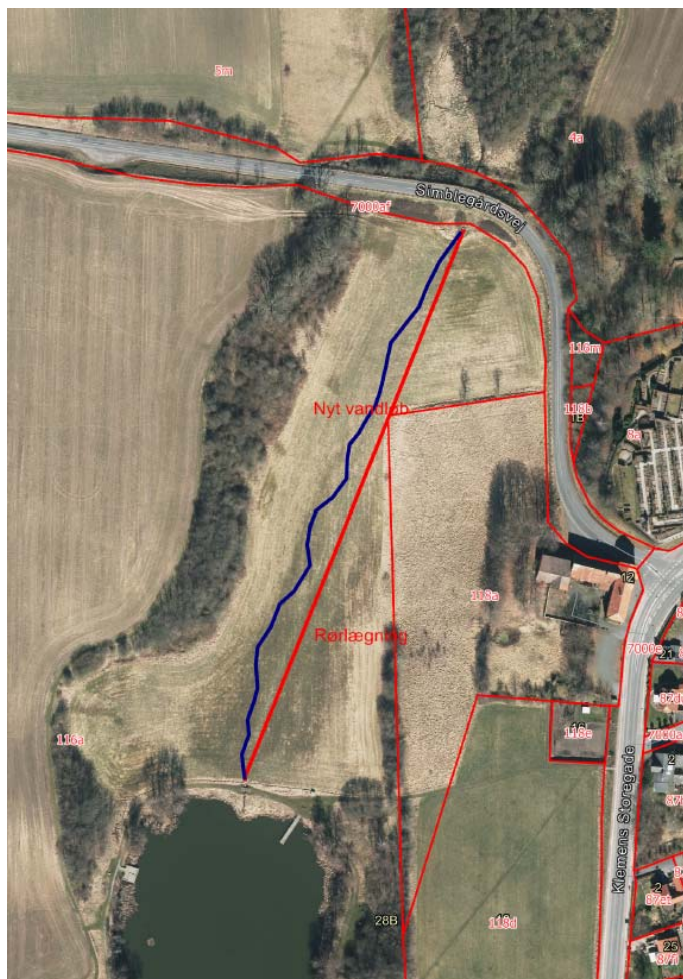
Det rørlagte vandløb strækker sig gennem matrikel nr. 116a, via engen fra Simblegårdsvej i sydliggående retning til søen (Præstemose). Opstrøms Simblegårdsvej, på matrikel nr. 4a, er vandløbet åbent. Nedstrøms Præstemose, er vandløbet delvist rørlagt i sydliggående retning mod Muleby Å. Muleby Å strømmer i sydvestliggående retning ud mod havet.

Den rørlagte strækning er ca. 280 meter og har et fald på ca. 3,5 meter, hvilket svarer til 12,5 ‰. Røret er Ø 40 cm. Det nye vandløb vil blive gravet meget terrænnært.

Projektet udføres som beskrevet i ansøgningen. Det omfatter følgende elementer:

- Røret graves op og renden dækkes til
- Det nye trace graves der, hvor vandet vil løbe naturligt
- Det nye trace får følgende dimensioner: Bredde 1 m og dybde 30 cm
- Ansøger sikrer, at det nye vandløb får et korrekt fald således, at der ikke ændres på afledningen fra opstrøms- og nedstrøms liggende arealer under normale forhold
- Der lægges spredte sten ud med passende afstand, for at give vandløbet fysisk variation med henblik på at skabe levesteder for smådyr. Herudover vil det mindske erosion
- Gamle rør bortskaffes jf. kommunens affaldsbestemmelser

Projektområdet



Matrikelkort, der viser, den rørlagte strækning (rød linje fra Simblegårdsvej mod søen) og det regulerede vandløb (blå bølget linje).

Behandling af ansøgningen

Da projektets hovedformål er, at forbedre naturtilstanden i- og omkring vandløbet, behandles ansøgningen efter Vandløbslovens § 37, der omhandler restaurering af vandløb (LBK nr. 1579 af 26/01/2017) samt Kapitel 2 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. (BEK nr. 834 af 27/06/2016).

Natur- og miljømæssige interesser og andre forhold

Miljømål for alle vandforekomster fastsættes i Vandplanen, jf. § 10 i Miljømålsloven. Det rørlagte vandløb er ikke målsat i den gældende Vandområdeplan (2015-2021), og miljøtilstanden i vandløbet er ukendt. Vandløbet udmunder i Muleby Å, som har en samlet god økologisk tilstand og har samme målsætning jf. Statens Vandplaner.

Vandløbet er ikke omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, men afleder til den § 3 beskyttede sø Præstemose. Projektområdet ligger ikke indenfor Natura 2000. Projektområdet er omfattet af en skovbyggelinje og en kirkebyggelinje.

Der er ifølge Natur & Miljø's oplysninger, registreret den beskyttede paddeart; grøn frø i søen på matrikel 116a. Der er også registreret latterfrø i søen i 1986. Kommunen er ikke bekendt med, at der er forekomster af bilag IV-arter i nærheden af projektområdet ved søgning på eget kortmateriale og via Miljøportalen.

Genåbningen af den rørlagte vandløbsstrækning vurderes til have en positiv indvirkning på vandløbet, da de fysiske forhold i rørlagte strækninger skaber dårlige levevilkår for både akvatiske dyr og planter. Genåbningen af vandløbet vil fremme biodiversiteten ved, at der skabes gode betingelser for både akvatiske- og terrestriske økosystemer.

Åbne vandløb bidrager desuden til at skabe variation i kulturlandskabet og er en vigtig korridor for planter, fugle og større pattedyr. Ved at vandløbet etableres terrænnært, vil det løbe over sine bredder som følge af store nedbørsmængder. Hermed skabes der et midlertidigt vådområde, som bl.a. vil bidrage til at reducere udvaskningen af nitrat til grundvandet. Den vandmættede og iltfattige jord, vil fremme mikroorganismers reduktion af nitrat til kvælstofholdige gasser, der frigives til atmosfæren.

Økonomi

BRK står for alle udgifter i forbindelse med projektet.

Den fremtidige vedligeholdelse, påhviler den til enhver tid ejer af matrikel nr. 116a, Klemensker.

Tidsplan

Arbejdet forventes udført i en tør periode i løbet af sommeren 2018.

Høring

Eventuelle bemærkninger eller indsigelser til ansøgningen, kan sendes via e-mail til nm@brk.dk eller til Center for Natur, Miljø & Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge, att. Tine Kent Egedal senest den 22-04-2018.

Kontakt

Ved spørgsmål til ansøgningen, kan Tine Kent Egedal kontaktes på e-mail: tine.kent.egedal@brk.dk

Når høringsperioden er slut, vil Center for Natur, Miljø & Fritid tage endeligt stilling til ansøgningen. En tilladelse efter Vandløbslovens § 37, forudsætter at øvrige tilladelser, som vedrører projektet er udstedt af kommunen.

Når afgørelsen foreligger, er der 4 ugers klagefrist for personer og organisationer, der har væsentlig interesse i afgørelsen.

Venlig hilsen

Tine Kent Egedal

Biolog