

Natur og miljø  
Skovløkken 4, Tejn 3770 Allinge

Natur & Miljø  
Skovløkken 4  
Tejn  
3770 Allinge



Bornholms Regionskommune  
Center for Natur, Miljø og Fritid  
Natur og miljø  
+45 56 92 22 08  
nm@brk.dk  
www.brk.dk  
CVR: 26 69 63 48

18. juli 2019

J. nr. 06.02.03P19-0040

## Projektforslag for ansøgning om vandløbsrestaurering: Stenløsevej 11, 3770 Allinge

Center for Natur, Miljø og Fritid har den 28. januar 2019, givet tilladelse til at etablere en grøft på ejendommen; Stenløsevej 11, 3770 Allinge, matrikel 20d, Hovedejerlavet Olsker. Kommunen er i forbindelse med en besigtigelse blevet opmærksom på nye forhold, som bevirker, at den oprindelige reguleringstilladelse trækkes tilbage og sagen skal under fornyet behandling.

Patrick Steinlein har på vegne af Bornholms Regionskommune og ejeren til Stenløsevej 11, 3770 Allinge, indgivet ansøgningen, der er støttet af biodiversitetspuljen.

Ansøgningen behandles efter vandløbslovens § 37, LBK nr. 127 af 26/01/2017 samt kapitel 7 i bekendtgørelse om vandløbsregulering- og restaurering, BEK nr. 834 af 27/06/2016, der omhandler restaurering af vandløb.

### Projektets placering

Stenløsevej 11, 3770 Allinge, matrikel 20d, Hovedejerlavet Olsker. Ejer: James Gerard Constable.

### Formål

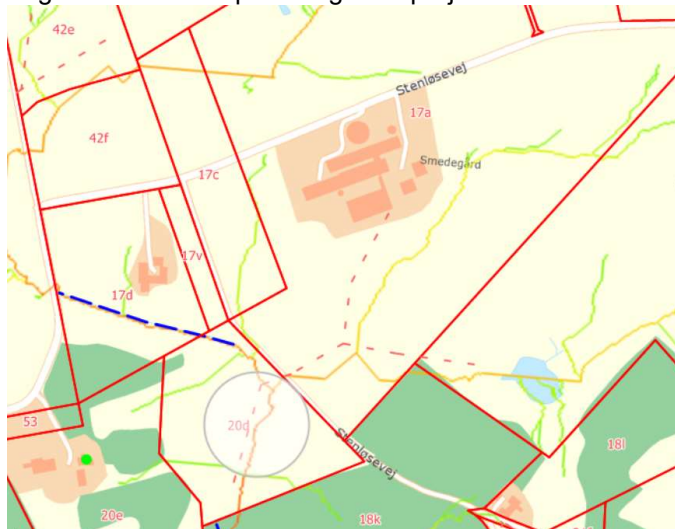
Formålet med projektet er at genåbne et rørlagt vandløb på ca. 170 m, som forbinder en åben grøft opstrøms og en åben grøft nedstrøms projektområdet. En genåbning af grøften vil øge biodiversiteten i vandløbet og i den omkringliggende natur.

### Projektet

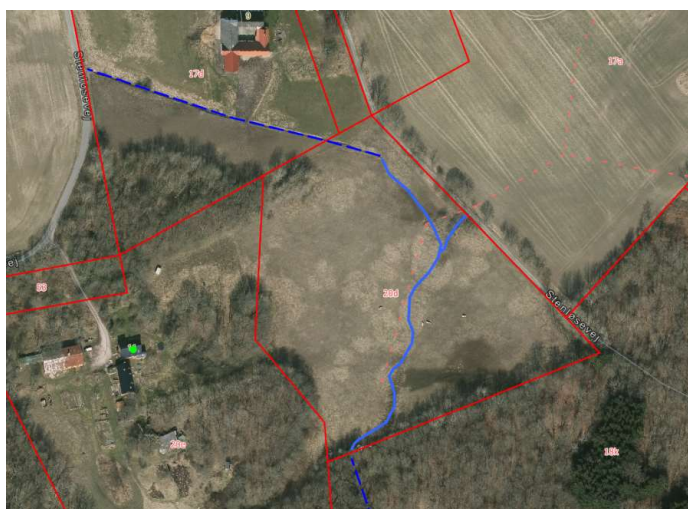
Strømningskort viser, at der ledes vand til projektområdet fra nord og nordvest. Vandet bliver ledt under Stenløsevej, hvor det opsamles i en brønd og føres videre i en åben grøft på matrikel 17d, Hovedejerlavet Olsker. Grøften skrår igennem matriklen i sydøstlig retning og ind på matrikel 20d, Hovedejerlavet Olsker, hvor den ender ca. 30 m inde på matriklen. Herfra ledes vandet videre gennem et rørlagt vandløb, som skrår gennem matriklen i sydliggående retning mod den åbne grøft på matrikel 18k, Hovedejerlavet Olsker, hvor der ses en røråbning på Ø 20 cm.

Der strømmer også vand til den rørlagte grøft fra nordøst, hvor der, ifølge det kortmateriale, som kommunen har tilgængeligt, tilledes vand fra dræn, som afvander matriklerne 17a og 18i, Hovedejerlavet Olsker. Den rørlagte grøft munder ud i en åben grøft i skellet til matrikel 18k, Hovedejerlavet Olsker, som leder til Kampeløkke å.

Følgende kort viser placeringen af projektområdet:



Figur 1: Kortet viser projektområdet (grå ring), grøfter (blå stiplede linjer), vandets strømningsveje (grønne, gule og orange linjer) og dræn på tilstødende matrikler (røde stiplede linjer).



Figur 2: Luftfoto, der viser placeringen af det nye vandløb (mellemlå linjer). Det antages, at det rørlagte vandløb skrår gennem matriklen i en linje, som følger drænets placering.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Opgravning af eksisterende rørledning.
- Etablering af 170 m åben grøft, der er max. 1 m i bredden og har et fald på 3,5-6,5 ‰.
- Grøften bliver minimum 0,2 m i dybden og får et svagt v-profil, så der er en rende til vandet.
- Grøften vil blive snoet i overensstemmelse med terrænet.
- Grøftens skråningsanlæg bliver 1:5.
- Etablering af meget små dæmninger i vandløbet vha. større og mindre natursten.

Det nye vandløb vil blive bugtet for at bremse vandet og skabe små nicher til vandløbets dyr. Der vil blive etableret små dæmninger, som vi bevirke, at vandløbet flyder over dets breder i perioder med høj nedbør. Dette vil være til gavn for engen og diverse vadefugle, herunder Viben.

### Overslag over udgifterne

Bornholms Regionskommune udfører projektet efter tilsagn fra lodsejer. Udgifterne dækkes af projektmidler fra biodiversitetspuljen.

## **Fremtidigt vedligehold**

Ejer har ansvaret for fremtidig vedligehold af vandløbet jf. Vandløbslovens § 35.

## **Tidsplan**

Anlægsarbejdet forventes igangsat og afsluttet i efteråret 2019.

## **Miljømål**

Grøften opstrøms og nedstrøms projektområdet er ikke målsat jf. Statens Vandområdeplaner (2015-2021). Grøften og drænet modtager vand fra omkringliggende marker. Vandet ledes i sydliggående retning mod Kampelykke å, som er målsat til god økologisk tilstand jf. Statens Vandområdeplaner (2015-2021). Kampelykke å løber ud i havet i Allinge-Sandvig.

## **Forundersøgelser**

Der er foretaget flere besigtigelser på matriklen for at registrere de fysiske forhold i grøfterne opstrøms og nedstrøms. Der er desuden foretaget en fladeopmåling af hele projektområdet.

## **Afstrømningsmæssige og afvandingsmæssige konsekvenser**

Grøften som leder til projektområdet har lille vandføring og er udtørret om sommeren. Den åbne grøft nedstrøms er vandførende hele året. Drænet som leder vand til den rørlagte strækning kommer fra matriklerne 18i og 17a, Hovedejerlavet Olsker. Drænene på disse ejendomme bortleder vand fra et mindre opland på ca. 2,20 km<sup>2</sup>.

Grundet faldet i terrænet og grøftens terrænnære udformning vurderer kommunen ikke, at projektet vil have afvandingsmæssige konsekvenser. Projektet vil dog have en mindre afstrømningsmæssig konsekvens for nedstrøms grøft, grundet den projekterede grøfts terrænnære udformning. Denne udformning vil bevirke, at en del af vandet nedsiver og fordamper fra overfladen. For at sikre et vist vandspejl i grøften lokalt og nedstrøms, vil grøften blive udformet med en v-formet profil, så der vil være en smal rende, hvor vandet kan samle sig i tørre perioder. Dette vil bevirke, at vandløbet ikke tørlægges og der vil være vand til vandløbets dyr og planter. Fordybningen sikrer samtidig, at nedstrøms grøft fortsat får tilført vand, så tilstanden ikke forringes.

## **Høring mv.**

Projektredøgørelsen vil være i offentlig høring på kommunens hjemmeside i 8 uger.

Eventuelle bemærkninger eller indsigelser til ansøgningen, kan sendes via e-mail til [nmf@brk.dk](mailto:nmf@brk.dk) eller til Center for Natur, Miljø & Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge, att. Tine Kent Egedal.

Bemærkningerne skal være kommunen i hænde senest: **12. september 2019**.

## **Videre behandling af ansøgningen**

Når høringsperioden er slut, vil Center for Natur, Miljø og Fritid tage endelig stilling til ansøgningen. Når der træffes en afgørelse, vil kommune tage hensyn til samtlige afvandingsinteresser ved vandløbet. Det vil samtidig sikres, at projektet er foreneligt med hensynet til den miljømæssige målsætning, som vandløbet kan være underlagt.

Godkendelse af projektet forudsætter tilladelse eller godkendelse efter bestemmelser i naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven eller fiskeriloven og kan derfor først meddeles, når der foreligger afgørelse efter disse.

Venlig hilsen

Center for Natur, Miljø og Fritid