

18. juli 2019

J. nr. 06.02.10P20-0009

Projektforslag for ansøgning om vandløbsrestaurering: Matrikel 28a, Hovedejerlavet Ibsker

Center for Natur, Miljø & Fritid har den 28. juni 2019, modtaget en ansøgning om restaurering af et vandløb på ejendommen; matrikel nr. 28a, Hovedejerlavet Ibsker.

Patrick Steinlein har på vegne af Bornholms Regionskommune og ejeren til matrikel 28a, Hovedejerlavet Ibsker, indgivet ansøgningen, der er støttet af biodiversitetspuljen. Matriklen er ejet af Thor Gunnar Kofoed, Ibskervej 25, 3730 Nexø.

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.

Formål

Formålet med projektet er at genåbne en 200 m rørlagt strækning af Flisebæk. Vandløbet bliver genåbnet fra dammen i skovkanten til Sdr. Årsdalevej. Herudover skal engen omkring vandløbet genetableres. Hensigten er at skabe bedre fysiske forhold for vandløbets dyr og planter samt øget biodiversitet i den omkringliggende eng.

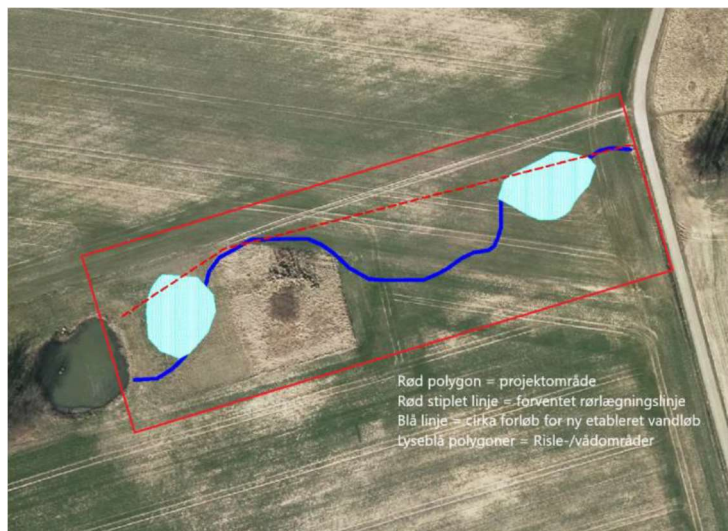
Projektområdet

Projektet udføres på matrikel nr. 28a, Ibsker og støder op til Sdr. Årsdalevej. Projektområdet modtager vand fra Flisebæk, der strømmer til området fra sydvest. Flisebæk har et opland på ca. 7 km².

Følgende kort viser projektområdet:



Figur 1: matrikelkort, der viser projektets placering med en hvid cirkel og rørlægningen med en stiplede blå linje.



Figur 2: Kortet viser den formodede linjeføring for det rørlagte vandløb (stiplet rød linje) og linjen for det nye vandløb (blå linje).

Projektet

Nuværende rørlagte vandløbsstrækning er af beton og har en rørdiameter på 20 cm. Vandløbet har et fald på ca. 15 ‰.

Ansøgningen omfatter:

- Genåbning af ca. 200 m rørlagt vandløb.
- Røret graves op og fjernes.
- Etablering af et vandløb med følgende mål:
 - Bundbredde: 0,5 m.
 - Dybde: 0,3 m.
 - Skråningsanlæg: 20 grader.
 - Fald: 15 ‰.
 - Udlægning af bunker af sten (20-30 cm) for hver 2-4 m.
 - Vandløbet vil blive let slynget tilpasset efter terrænforholdene.

Vandløbet vil blive etableret, hvor terrænet er lavest, så der kan etableres et slynget forløb, der er så naturligt som muligt. Overløbet i søen flyttes fra den nordøstlige del til den sydøstlige del. Formålet med dette er, at vandet kan løbe nordpå til den lavere del af arealet i perioder, hvor vandløbet vil løbe over sine bredder og skabe et mindre vådområde.

Der er foretaget en fladeopmåling af hele arealet. Øst for dammen er der et lidt lavere område, der vil kunne bruges som et risle/vådområde. Ved at flytte udløbet fra dammen til den sydlige ende af dæmningen og evt. hæve vandstanden lidt i dammen, kan man få vandet til at løbe ind i det lave område. Afløbet fra området tilpasses i højden, så vandet bliver forsænket i risle/vådområdet. Afløbet fra det østlige risle/vådområde kan på samme måde tilpasses i højden, så vandet bliver forsænket inden det løber under vejen

Det er planen at hele arealet, omkring det projekterede vandløb, skal tages ud af drift. Her er der pt. dyrket mark. Arealet vil herefter blive slået med maskine en gang om året for at holde vedplanter, næringselskende urter og græsser nede. Det slåede materiale vil blive fjernet fra området for at begrænse tilførslen af plantenæringsstoffer.

Miljømæssige konsekvenser

Flisebæk er målsat til god økologisk tilstand jf. Bekendtgørelse om Miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster, BEK nr. 448 af 11/04/2019, og Statens Vandområdeplaner (2015-2021) Kommunen har derfor pligt til at sikre, at projektet ikke bevirker at der sker en forringelse af den økologiske tilstand.

Flisebæk er registreret med en moderat samlet økologisk tilstand og en moderat tilstand for smådyr. Der er ukendt tilstand for fisk (MiljøGIS). Kommunen vurderer, at en genåbning af den rørlagte strækning vil have en positiv indvirkning på vandløbets biologi.

Afvandingsmæssige- og afstrømningsmæssige konsekvenser

Som det fremgår af figur 3, så ligger engen ikke særlig dybt i landskabet, hvorfor der kan opstå problemer i forhold til dræningen af de omliggende marker. Der findes ikke drænkort over området, men det antages, at marken nord for området er drænet. Det er derfor vigtigt, at drænene stadig fungerer efter udførelsen af projektet.

Ofte er drænledninger ikke tilsluttet de rørlagte vandløb direkte, men tilsluttet et hoveddræn, som løber parallelt med vandløbet. Hvis det er tilfældet her, vil det være ukompliceret at fastholde dræntilstanden på markerne nord for projektarealet, idet hoveddrænet blot bliver liggende i jorden for at udmunde ved vejunderføringen.

Hvis man støder på dræn under opgravningen af det rørlagte vandløb, vil disse blive tilsluttet vejunderføringen i tætte rør.

Eftersom projektet er tilrettelagt på en måde, så der blive taget hensyn til fund af eventuelle dræn, der afvander markerne nord for projektområdet og det er hensigten, at det genåbnede vandløb kan løbe over sine bredder ved høj vandføring, vurderer kommunen ikke, at der vil være negative afvandingsmæssige- eller afstrømningsmæssige konsekvenser ved gennemførelse af projektet.



Figur 3: Kortet viser de opmålte koter i projektområdet.

Økonomi

Bornholms Regionskommune, Center for Natur, Miljø og Fritid gennemfører projektet finansieret af Biodiversitetspuljen.

Tidsplan

Arbejdet forventes udført i efteråret 2019.

Fremtidig vedligeholdelse

Den fremtidige vedligeholdelse påhviler til enhver tid ejer af matr. nr. 28a, Hovedejerlavet Ibsker.

Høring

Forslaget til restaureringsprojektet fremlægges for offentligheden til gennemsyn i 8 uger. Fremlæggelse sker udelukkende på kommunens hjemmeside. Bredejere og andre berørte borgere underrettes skriftligt om fremlæggelsen. Forslaget sendes til udtalelse hos berørte myndigheder og klageberettigede.

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

Nødvendige tilladelser

Når høringsperioden er slut, vil Center for Natur, Miljø og Fritid tage endelig stilling til ansøgningen på baggrund af projektets udformning kontra gældende lovgivning og indkomne bemærkninger.

Vandløbsmyndigheden vil ved sin afgørelse, tage hensyn til samtlige afvandingsinteresser ved vandløbet.

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

Hvis du har spørgsmål eller bemærkninger til projektet, bedes du indsende disse til nmf@brk.dk att. Vandløbsmedarbejder; Tine Kent Egedal.

Kontakt

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

Med Venlig Hilsen

Natur og Miljø