

21. juli 2021

J. nr. 06.02.03P19-0055

Projektforslag om vandløbsregulering på matr. 255, Aaker

Center for Natur, Miljø & Fritid har den 25. juni 2021, modtaget en ansøgning fra Naturstyrelsen Bornholm, Rasmus Munch Marcher, om lukning af et vandløb på 154 m, på matrikel 255, Aaker. Matriklen er ejet af Naturstyrelsen.

Ansøgningen behandles efter vandløbslovens¹ §§ 16-17, der omhandler regulering af vandløb, samt kapitel 2 og 5 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering mv.²

Formål

Projektets formål er at nedlægge 154 m vandløb i Ekkodalen.

Vandløbet er en del af det gamle Læså forløb, som nu er omlagt. I efteråret 2020 blev Læså omlagt, så vandet føres mod øst udover tidligere landbrugsareal, det har efterladt 154 m afsnøret vandløb i engen i den sydligste del af Ekkodalen. I løbet af vinteren 2020/2021 har Naturstyrelsen konstateret, at der udfældes okker i vandløbet, samt at okkeret siver ud i mosen. Strækningen ønskes derfor tildækket, for at tilbageholde vand i engen og derved forhindre okkerudfældning.

Projektområdet

Projektet udføres på matr. 155, Aaker, i den sydligste del af Ekkodalen. Projektområdet ses på følgende kort:



Figur 1: Oversigtskort. Den røde prik viser projektets placering (kilde: Ansøger).



Figur 2: Luftfoto af projektområdet med matrikelskel. Den hvide cirkel anfører projektområdet. De blå streger viser registrerede vandløb (kilde: Ansøger).

¹ LBK nr. 127 af 26/01/2017.

² BEK nr. 834 af 27/06/2016.

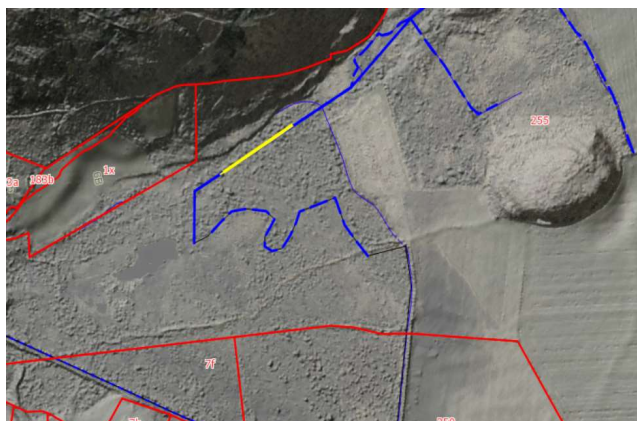
Vandløbet er i alt 154 m langt, 0,5 til 0,7 m dybt samt ca. 1,5 m bredt. Vandløbet er afsnøret opstrøms. Der ledes dermed ikke vandløbsvand til strækningen. Nedstrøms leder vandløbet til mosen (figur 3).

Projektet

Ansøgningen omfatter følgende:

- Tildækning af 154 m vandløb.
- Vandløbet tildækkes med opgravet materiale, der ligger langs siderne af vandløbet.

Følgende terrænkort viser vandløbet, som ønskes nedlagt med gult:



Figur 3: Terrænkortet viser vandløbet, som ønskes nedlagt med en gul streg. Vandløbet videre forløb fremgår med en blå streg. Opstrøms den gule streg, er vandløbet lukket, da vandløbet er omlagt. (Kilde: Naturstyrelsen).

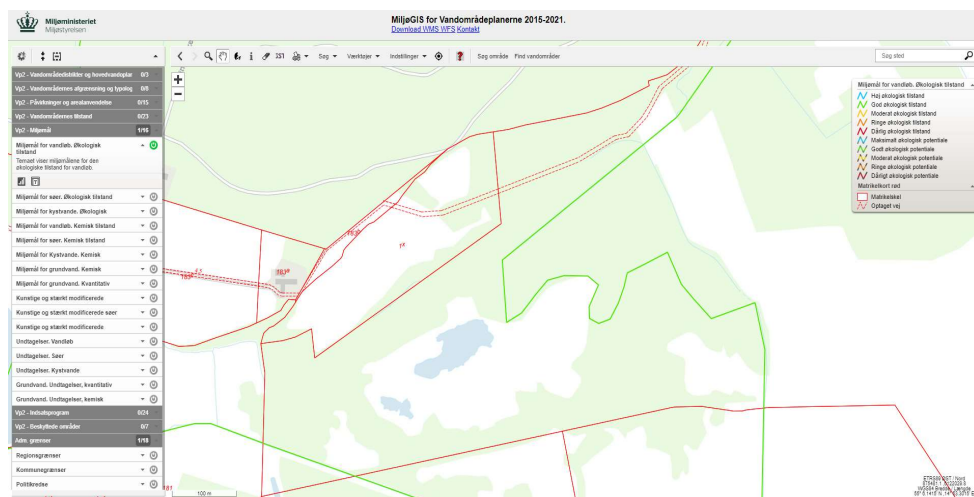
Afvandings- og afstrømningsmæssige konsekvenser

Da vandløbet er lukket af i opstrøms ende, er vandløbet ikke en del af et større vandløbssystem. Vandløbet modtager kun overfladevand fra tilstødende arealer og leder dette til tilstødende mose mod vest. Da vandløbet ikke har en opstrøms tilledning af vand, men alene tilledes vand fra tilstødende arealer, vil en nedlægning af vandløbet alene bevirke, at der kommer afvandingsmæssige konsekvenser på Naturstyrelsens eget areal.

En nedlægning af vandløbet vil bevirke en øget afstrømning af overfladenært vand når det regner. Vandet vil tildels nedsive og afstrømme i små sænkninger i terrænet.

Miljømål

Ifølge MiljøGIS Vandområdeplaner 2015-2021, er vandløbet en del af Læså, der er målsat til god økologisk tilstand (figur 4).



Figur 4: Oversigtskort, der viser, hvilke vandløbsstrækninger i projektområdet, der er målsat, se signatur (Kilde: MiljøGIS Vandområdeplaner 2015-2021).

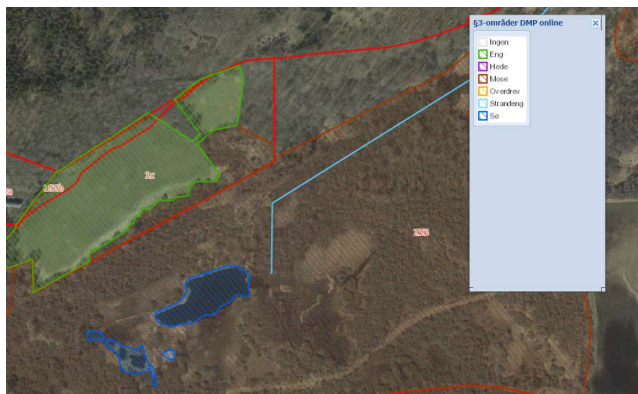
Læså blev omlagt i 2020, og kortet er ikke blevet opdateret efterfølgende. Da den gamle strækning af Læså ikke længere er en del af Læså systemet, vurderes projektområdet ikke at være omfattet af bestemmelserne længere.

Ifølge indsatsbekendtgørelsens³ § 8, skal vandløbsmyndigheden ved administration af lovgivningen forebygge en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og sikre, at opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandforekomster ikke forhindres. Ifølge § 8, stk. 2, skal det ved afgørelsen sikres, at projektet hverken indebærer en direkte eller indirekte negativ påvirkning af det målsatte vandområde.

Naturbeskyttelse

Vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (figur 5). Der ses herudover en beskyttet eng ca. 80 m nord for projektområdet og en beskyttet sø ca. 80 m mod vest.

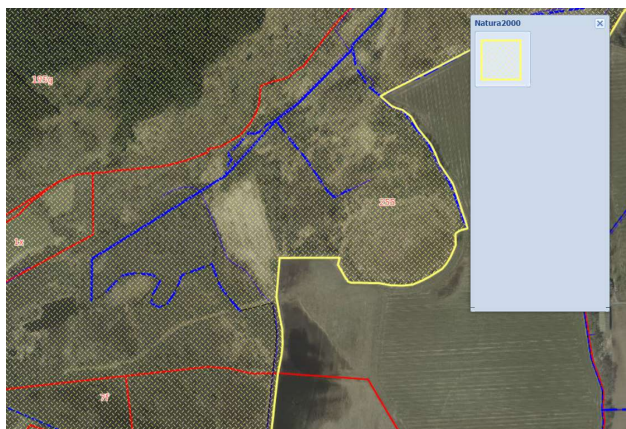
Bornholms Regionskommune på baggrund af dette, foretage en vurdering af, om projektet kræver en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5: Luftfoto, der viser de områder omkring projektet, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Det beskyttede vandløb er lyseblåt, se herudover signaturer (Kilde: Kortinfo).

Natura 2000

Projektet ligger indenfor Natura 2000 området nr. 242: Almindingen, Ølene og Paradisbakkerne (figur 6).



Figur 6: Luftfoto, der viser de områder omkring projektet, som er omfattet af Natura 2000 (Kilde: Kortinfo).

Natur- og miljømæssige konsekvenser

Naturstyrelsen har i ansøgningsmaterialet oplyst, at der udfældes okker i vandløbet. Udfældningen er opstået efter omlægningen af Læså.

³ BEK nr. 449 af 11/04/2019.

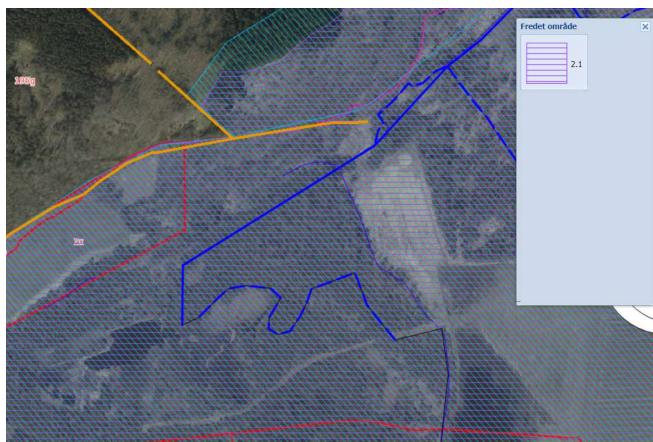
Okker er iltet jern, der udfældes og lægger sig i vandløb som et rustrødt lag på bund og planter. Udfældningen sker når mineralet pyrit, der er et molekyle bestående af jern og svovl, kommer i kontakt med ilt. Her spaltes molekylet til ferrojern og svovl, hvorefter ferrojern reagerer med ilt og bliver til okker (Fe_2O_3).

Okker er ikke giftigt, men det lægger sig på planter og hæmmer fotosyntesen. Okkeren kan også lægge sig som et lag på fisk og smådyrs gæller, hvorved iltoptagelsen hæmmes. Ved kraftige koncentrationer dør planter, fisk og andet vandlevende dyreliv.

Bornholms Regionskommune vil foretage en samlet vurdering af, om projektet har natur- eller miljømæssige konsekvenser, når der træffes afgørelse.

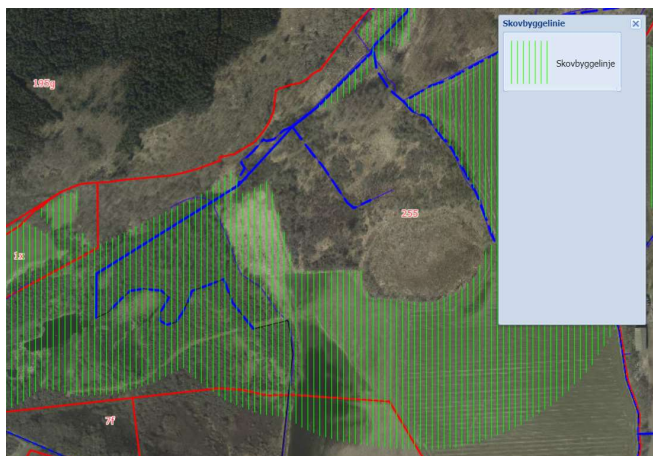
Fredninger

Projektet ligger indenfor landskabsfredningen Vallensgård Mose (figur 7).



Figur 7: Kortet viser de fredede områder ved projektområdet, se signatur (Kilde: Kortinfo).

Projektet ligger indenfor en skovbyggelinje (figur 8). Da projektet foregår under terrænniveau, kræver dette forhold ingen godkendelse.



Figur 8: Kortet viser skovbyggelinjen ved projektområdet, se signatur (Kilde: Kortinfo).

Overslag over udgifterne og fordelingen af disse

Naturstyrelsen har ansvaret for afholdelse af udgifter til projektet

Tidsplan

Projektet ønskes udført, så snart tilladelse foreligger.

Forholdet til øvrige lovgivning

- Engen er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og der er ansøgt dispensation hos Bornholms Regionskommune.
- Der er ansøgt om landzonetilladelse til opfyldning af vandløbet hos Bornholms Regionskommune.
- Vandløbsreguleringsprojekter skal miljøscreenes jf. miljøvurderingsloven.
- Der er ikke fredsskovpligt på arealet.

Høring mv.

Projektredøgørelsen vil være i offentlig høring på kommunens hjemmeside i 4 uger. Eventuelle bemærkninger eller indsigelser til ansøgningen, kan sendes via e-mail til nmf@brk.dk eller til Center for Natur, Miljø & Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge. I emne skriv J. nr. 06.02.03P19-0055 att. Tine Kent Egedal.

Bemærkningerne skal være kommunen i hænde senest: **19. august 2021**

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 kommunen tage hensyn til samtlige afvandingsinteresser ved vandløbet. Det vil samtidig sikres, at projektet er foreneligt med hensynet til den miljømæssige målsætning, som vandløbet er underlagt.

Vandløbsmyndighedens godkendelse af et projekt, der forudsætter tilladelse eller godkendelse efter bestemmelser i naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven eller fiskeriloven kan først meddeles, når der foreligger afgørelse efter disse.

Venlig hilsen

Center for Natur, Miljø og Fritid.