

Partshøring - brinksikring i Damvad Å

Egedal Kommune har den 3. maj 2021 modtaget en ansøgning fra Kaj Larsen, på vegne af Ølsted og Frederiksværk Sportsfiskerforening. Ansøgningen omhandler muligheden for brinksikring i Damvad Å nedstrøms Toppevad Bro omkring st. 6040 til st. 6110.

Damvad Å er et offentligt vandløb, der vedligeholdes af Egedal Kommune. Brinksikringen skal ske på udpeget strækning (billede 1). Denne strækning løber mellem matrikel 19k Søsum By, Stenløse, samt matrikel 9a Knardrup By, Granløse.

Behovet for brinksikring på viste strækning skyldtes 5 stejle brinker (<1 meter), der eroderer ved høj vandføring. Dette medfører, at gydebankerne nedstrøms tager skade af den store mængde sediment, der tilføjes vandløbet.



Figur 1. Kort over Damvad Å nedstrøms Toppevad bro. Markeringen viser hvor der ønskes at lave brinksikring.

Den 14-02-2022
Sagsnr.: 21/8742
Dok.nr.: 3
Sagsbehandler: Simone Jensen

Direkte tlf.: 72597323
Mail: simone.jensen@egekom.dk

Egedal Rådhus
Dronning Dagmars Vej 200
3650 Ølstykke

Ekspeditionstid:
Mandag 08.00-14.00
Tirsdag - Onsdag 10.00-14.00
Torsdag 10.00-17.30
Fredag 10.00-12.00

Rådhuset er åbent:
Mandag - Torsdag 08.00-19.00
Fredag 08.00-15.00

Telefon 7259 6000
Mail kommune@egekom.dk
Web egedalkommune.dk



Figur 2. Tegning hvor brinksikringen ønskes laves. Bemærk at, at de røde markeringer følger vandløbet, og at disse markeringer blot viser hvor brinksikringen skal laves og ikke er retvisende med målestoksforholdet.

Vandløbsrestaureringsprojekter har hjemmel i Bekendtgørelse af lov om vandløbⁱ § 37 og Bekendtgørelse nr. 834 om vandløbsregulering og -restaurering m.v.ⁱⁱ § 22. Projektet skal i henhold til bekendtgørelsen nr. 834 § 24 sendes i 8 ugers offentlig høring.

Projektet er ligeledes omfattet af Bilag 2, 10 f jf. Bekendtgørelsen af lov om miljøvurdering af planer og programmer af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27.10.2021ⁱⁱⁱ. Projektet er derfor blevet screenet og det er afgjort at projektet ikke er VVM-pligtig.

Brinksikringen sendes i høring fra den 14.02.2022 til den 11.04.2022.

Baggrund for projektet

Egedal Kommune har modtaget en ansøgning om brinksikring i Damvad Å nedstrøms Toppevad bro fra Kaj Larsen på vegne af Ølsted og Frederiksværk Sportsfiskerforening. Begrundelsen for projektet er, at sikre overlevelse af ørredens æg og yngel ved at udlægge sten og dødt ved på den valgte strækning. Figur 1

Damvad Å er i henhold til Dansk Fiskeindeks for Vandløb (DFFVØ) i dårligt økologisk tilstand. Udlægningen af sten og dødt ved har til formål, at opnå væsentlig forbedring af gydeforholdene for vandløbets ørreder. Ydermere vil projektet skabe miljøforbedringer for både fisk og makroinvertebrater uden at berører vandafledningsevnen.

Projektudførelse

Brinksikringen skal ske på følgende stationer:
Ca. st. 6040 til st. 6110

Markstenen udlægges på østsiden af vandløbet, på de 5 beskrevne steder (figur 2). Der anvendes sten med en snitstørrelse på omkring 35 cm. De større sten udlægges i bunden langs brinken og de mindre lægges ovenpå i en højde på omkring 1 – 1,5 meter afhængig af højden på brinkerne, således at der etableres en mur der beskytter brinkerne. Det forventes, at der samlet bliver brugt 15 m³ marksten i alt fordelt på de 5 brinker. Det døde ved ønskes anlagt hvor der er mindre strøm.

Projektet vil ikke påvirke afstrømningen eller afvandingen.

Projektperiode

Projektet forventes udført mellem forsommeren 2022 frem til oktober 2022, mens vandføringen er lav.

Økonomi

Stenen sponsoreres af lodsejer og arbejdet vil blive udført af frivillige fra Vandplejegruppen under Ølsted og Frederiksværks Sportsfiskerforening.

Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at brinksikringen vil afhjælpe erosion fra brinkerne ved høj vandføring og dermed medføre forbedrede gydeforhold for ørreder og miljøforbedringer for åens andre fisk og makroinvertebrater, idet mængden af eroderet sediment der potentielt kan lukke og kitte gydebankerne til sænkes betydeligt. Dette vil afstedkomme en bedre økologisk tilstand af vandløbet.

Damvad Å er ifølge vandområdeplanerne 2015-2021 i dårlig samlet økologisk tilstand. Det er kommunens vurdering, at projektet vil have en positiv effekt på vandløbets økologiske tilstand.

Damvad Å er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens^{iv} § 3 om beskyttede naturtyper. Brinksikringen bliver foretaget ved st. 6040 – 6110. Omkring st. 6020 til ca. st. 6100 løber vandløbet langs en mose som ligeledes er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ydermere løber Damvad Å igennem beskyttet naturtyper mose og eng inden udløb i Værebros Å.

Det er Egedal kommunes vurdering af vandløbsrestaureringen ikke vil have nogle negative påvirkninger på de beskyttede naturtyper.

Godkendelse efter anden lovgivning:

Denne godkendelse omhandler kun forhold, der behandles med hjemmel i vandløbsloven. En eventuel godkendelse omfatter ikke samtidig godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle

nødvendige og lovpligtige godkendelser er indhentet vedr. projektet.

Naturbeskyttelsesloven:

Vandløbet Damvad Å er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Der skal derfor før en eventuel godkendelse efter vandløbsloven forelægge en dispensation fra NBL § 3.

Natura 2000:

Nærmeste Natura 2000 område er Natura 2000 området N139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, der er beliggende omtrent 2,5 km nordøst for projektområdet. Fuglebeskyttelsesområdet dækker dog ikke det hjørne af Natura 2000-området, hvorfor fuglebeskyttelsesområdet, F109, er placeret ca. 4,4 km nordøst for projektområdet. Natura 2000 området ligger ikke nedstrøms for projektområdet, hvorfor det ikke påvirkes af projektet.

Bilag IV arter

Der er observeret følgende Bilag IV arter i området omkring projektet: spidssnudet frø, *Rana arbalis* ca. 860 m mod øst og 1,8 km mod sydøst. Derudover er der observeret grøn mosaikguldsmed, *Aeshna viridis* ca. 1,5 km mod sydvest og brunflagermus, *Nyctalus noctula* ca. 1,9 km mod sydøst.

Egedal Kommune vurderer, at arbejdet ikke vil have væsentlig indvirkning på dyre- og planteliv, herunder at der ikke vil ske forringelse eller beskadigelse af yngle-, vokse, eller rasteområder for særligt beskyttede arter jf. habitats bekendtgørelsen^v.

Tilladelse bliver givet på følgende vilkår:

1. Ølsted og Frederiksværk Sportsfiskerforening skal stå for arbejdet samt økonomien.
2. Ølsted og Frederiksværk Sportsfiskerforening holdes skadesansvarlige, for eventuelle skader på vandløbet.
3. Ølsted og Frederiksværk Sportsfiskerforening står for eventuel oprydning i forbindelse med projektet.
4. Der må ikke tilføres andet materiale til vandløbet andet end hvad der står beskrevet i ansøgningen, herunder sten og dødt ved.
5. Der må kun anvendes marksten med en snitstørrelse på ca. 35 cm.
6. Stenen anlægges på østsiden af vandløbet.
7. Projektet må ikke påvirke vandløbets vandføringsevne.
8. Egedal kommune, er berettiget til at foretage det fornødne på ansøgers bekostning, hvis vilkårene eller senere anvisninger ikke efterkommes.
9. Projektet skal færdigmeldes til Egedal Kommune senest 14 dage efter færdiggørelse.
10. Vandløbet skal overholde de fastsatte dimensioner som står beskrevet i Regulativet for Damvad Å. Egedal kommune vil foretage kontrol opmåling af vandløbet efter projektet afsluttes.

Lovgivning

Brinksikring er en vandløbsrestaurering jf. vandløbsloven § 16 og kræver en tilladelse efter § 17 i Vandløbsloven.

Vandløbsregulering er desuden en anlægstype, der er opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven^{vi}. Projektet skal derfor screenes for VVM-pligt jf. bekendtgørelsens § 21, stk. 1.

Aktindsigt:

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør Forvaltningslovens^{vii} § 9.

Inden kommunen træffer en afgørelse vil vi gerne høre dine bemærkninger til sagen. Hvis du ønsker at komme med bemærkninger skal det ske senest den 11.04.2022. Dine bemærkninger kan sende til Egedal Kommune, Center for Teknik- og Miljø, Dronning Dagmars Vej 200, 3650 Ølstykke eller pr. e-mail: vandloeb@egekom.dk

Har du spørgsmål vedr. ovenstående er du velkommen til at kontakte undertegnede på **72597323** eller på mail **simone.jensen@egekom.dk**

Med venlig hilsen

Simone Jensen
Sagsbehandler
Vandløbsgruppen
Center for Teknik og Miljø

ⁱ LBK nr. 1217 af 25/11/2019. Bekendtgørelse af lov om vandløb (vandløbsloven)

ⁱⁱ BEK nr. 834 af 27/06/2016. Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

ⁱⁱⁱ LBK nr. 1976 af 27/10/2021. Bekendtgørelsen ad lov om miljøvurdering af planer og programmer af konkrete projekter (VVM)

^{iv} LBK nr. 240 af 13/03/2019. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse

^v BEK nr. 1595 af 06/12/2018. Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

^{vii} LBK nr. 433 af 22/04/2014. Bekendtgørelse af forvaltningsloven.