

Aabenraa kommune
Att.: Simon Leth
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 20. maj 2022
Sagsnr.: 22/15699

Kontakt: Sandra Ravnsbæk Holm
Direkte tlf.: 7376 7786
E-mail: srh@aabenraa.dk

Screeningsafgørelse (VVM) for projekt angående åbning af rørlagt vandløb, matr. nr. 468 Hovslund, Ø. Løgum

Aabenraa Kommune har den 16. maj 2022 modtaget VVM-ansøgning for projektet åbning af det rørlagte vandløb Borholt Bæk (Øløg 19).

Borholt Bæk er rørlagt på matrikel 468 Hovslund, Ø. Løgum. Imidlertid er røret i meget ringe forfatning, og der er tydelige tegn på rørbrud flere steder. Dette viser sig i form af våde pletter på engen, hvor røret ikke er funktionelt. I stedet for at nedlægge nye rør, ønskes et projekt gennemført, hvor forløbet åbnes op. Derved kommer vandløbet til at fremstå som et naturligt åbent vandløb i engarealet.

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. Miljøvurderingslovens¹ § 21.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er bygherre forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 10f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

Aabenraa Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Rørledningen åbnes op på den pågældende matrikel. Der plantes rødel på udvalgte strækninger i det nye åbne forløb. Materialet fra opgravningen bortkøres eller udjævnes meget tyndt (max 10 cm) langs det nye forløb. Ved det nye forløbs udløb, bredes vandløbet ud og uddybes, sådan at dette kommer til at fungere som sandfang. Der anlægges 2 overkørsler. Den ene i vestlig og den anden i østlig ende af det åbnede forløb.
Ansøger	Aabenraa Kommune
Anlæg	Vandløb
Ansøgningsdato	16/5 2022
Placering	Kommuneplanramme: Ikke relevant Lokalplan: ikke relevant Matr. nr.: 468 Hovslund, Ø. Løgum

Tabel 2: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Projektets karakteristika			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		X	Fysiske dimensioner: Det rørlagte vandløb åbnes op over en strækning på ca. 400 meter. Bredden vil være ca. 50 cm. Dybden vil variere fra lave partier under 10 cm til dybere partier. Kapacitet og flow: Vandføring er ukendt.
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	Det omkringliggende areal er eng, hvor der bliver foretaget et årligt slet. Der ændres ikke på denne arealanvendelse. Derudover består omgivelserne af landbrugsjord. Der er ikke kendskab til øvrige projekter, som projektet kan have en kumulativ indvirkning med.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	Anlægsfase: Der bruges ikke egentlige naturressourcer i forbindelse med projektet, ud over brændstof til anlægsarbejdet. Der inddrages en smule af engen, som bliver til vandløb i stedet. Det vurderes at projektet har en gavnlig effekt på områdets biodiversitet. Driftsfase: Der er tale om et vandløb. Vandløbet bruger ikke ressourcer under driften.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
d. Affaldsproduktion		X	<p>Spildevand: Ikke relevant. Der produceres ikke spildevand under hverken drift eller anlægsfase.</p> <p>Farligt affald: Ikke relevant. Der produceres ikke farligt affald under hverken drift eller anlægsfase.</p> <p>Øvrigt affald: Gamle rør eller andet affald, der måtte dukke op i forbindelse med anlægsarbejdet bortskaffes på korrekt og forsvarlig vis. Vandløbet producerer ikke øvrigt affald under driftfase.</p>
e. Forurening og gener		X	<p>Støj: Der vil blive brugt maskine under anlægsarbejdet. Det vil svare til almindelig landbrugsmæssig drift i området. Arbejdet foregår i almindelig arbejdstid, og der er langt til nærmeste byzone. Vandløbet støjer ikke under driftfasen.</p> <p>Støv: Der vil ikke være støvflugt under hverken anlægs- eller driftfase.</p> <p>Lugt: Der vil ikke være lugtgener under hverken anlægs- eller driftsfase.</p> <p>Lys: Der vil ikke blive behov for belysning under anlægs- eller driftsfase.</p> <p>Andet: Ikke relevant.</p>
f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden		X	<p>Risikovirksomhed: projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. De nærmeste virksomheder er landbrug, og det vurderes ikke, at projektet er følsomt overfor større ulykker.</p> <p>Klimarelaterede risici: Der er tale om anlæg af et vandløb. Det gør derfor ikke noget hvis området skulle blive oversvømmet som følge af en ekstrem nedbørshændelse. Projektet vurderes derfor ikke at være følsomt overfor klimarelaterede risici.</p>
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		X	Projektet vurderes ikke at være til fare for menneskers sundhed. Projektet vurderes ikke at medføre vand- eller luftforurening.
2. Projektets placering			

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		X	<p>Faktuel anvendelse: Der er tale om eng, der bliver slået slet på en gang om året. De omgivne arealer vil stadig være eng efter projektets gennemførelse.</p> <p>Planlægning: Der findes ingen lokalplaner eller andre planer for området, hvor vandløbet skal etableres. Projektet kræver ikke landzonetilladelse.</p>
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund		X	<p>Jordareal: Der inddrages en smule af engen til etablering af vandløbet. Der er dog tale om et ganske lille areal, som i forvejen er meget vådt grundet rørbrud.</p> <p>Råstoffer: Projektet ligger ikke i et råstofområde, og vurderes ikke at være i konflikt med nærliggende råstofvindingsområder.</p> <p>Grundvand: Projektet er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Det ligger dog ikke i et indvindingsopland.</p> <p>Biodiversitet: Projektet vurderes ikke at påvirke biodiversiteten negativt. I stedet forventes projektet at øge naturværdien i området, da der skabes mere varierede livsvilkår.</p>
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådmarker, områder langs bredder, flodmundinger		X	<p>Projektet finder sted i fersk eng, som i forvejen er våd. Der er registreret beskyttede § 3 søer indenfor 50 meter af projektområdet. Det vurderes dog ikke, at projektet vil påvirke disse.</p> <p>Vandløbet er en del af Ribe Å systemet, og munder ud i Vadehavet. Her er målsætningen god økologisk tilstand. Det vurderes ikke at projektet påvirker recipienten negativt, eller på anden vis hindrer målopfølgelse.</p>
2. kystområder og havmiljøet		X	<p>Projektet er beliggende uden for både strandbeskyttelseslinjen og kystnærhedszonen. Projektet vurderes ikke at påvirke havmiljøet eller kystområderne negativt.</p>

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
3. bjerg- og skovområder		X	Der er ingen oplysninger om hvorvidt skovrejsning er uønsket eller ikke. Der plantes dog enkelte rødæl langs det åbnede vandløb, hvilket er et hjemmehørende træ, og som samtidig er en nøgleart for vandløb.
4. reservater og -parker		X	Nærmeste fredede område er Genner kirke, Runde Mølle og Løjt Land. Projektet vurderes ikke at påvirke disse områder.
5. Vadehavsområdet		X	Vandløbet er en del af Ribe Å systemet, som udmunder i Vadehavet. Det vurderes ikke at projektet påvirker Vadehavet negativt.
6. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF		X	<p>§3-natur: Projektets aktiviteter finder sted i § 3 beskyttet eng. Da der åbnes op for det rørslagte forløb, vil en del af engen blive omdannet til vandløb. Vandløb er dog en naturlig del af naturtypen eng, hvorfor det vurderes at projektet har god synergi mellem disse 2 naturtyper. Derudover er der 2 § 3 beskyttede søer registreret indenfor 50 meter af projektområdet. Det vurderes ikke, at projektet vil påvirke disse negativt.</p> <p>Natura2000: Nærmeste Natura 2000 område er Pamhule skov og Stevning Dam. Området er beliggende ca. 6,5 km fra projektområdet. Der er ingen sammenhæng mellem Natura 2000 området, og det aktuelle vandløb. Samlet set vurderes det, at det er usandsynligt, at projektet kan påvirke udpegningsgrundlaget for det omtalte Natura 2000 område.</p> <p>Bilag IV arter: Nærmeste registrering af arter optaget på habitatdirektivets bilag IV er løvfrø, som er registreret 1,2 km øst for projektområdet. Det vurderes ikke, at projektet vil påvirke forekomsten af løvfrø på de områder, hvor den er registreret. Det vurderes ikke at engen i øvrigt er hjemsted eller raste/yngleområde for eventuelle bilag IV arter. Der er i forbindelse med ansøgningen om § 3 dispensation foretaget besigtigelse af engen. Her er der heller ikke fundet nogen beskyttede plantearter.</p>
7. områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er		X	Vandløbet løber sammen med Immervad Å ca. 1,5 km nedstrøms projektområdet. Immervad Å er mål-

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet			sat jf. Statens Vandområdeplaner til mindst god økologisk tilstand. Tilstanden i Immervad Å er dog dårlig jf. seneste basisanalyse. Det skyldes, at der ikke er målopfyldelse for fisk. Dette projekt vurderes dog ikke at hindre målopfyldelse i Immervad Å.
8. tætbefolkede områder		X	Nærmeste byzone er Hovslund Stationsby, beliggende ca. 3 km vest for projektområdet. Projektet vurderes ikke at påvirke byzonen. Nærmeste beboelse er en landbrugsejendom, som også ejer matriklen, som projektet foregår på. Ejendommen er ca. 700 meter nord fra projektområdet. Det vurderes ikke at de nærmeste beboere bliver negativt påvirket af projektet.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	En del af projektets aktiviteter finder sted inden for skovbyggelinjen. Der opføres dog ikke bebyggelse i projektet, og vandløbet løber under terrænet. Det vurderes derfor, at projektet ikke er i konflikt med skovbyggelinjen. Nærmeste beskyttede sten- og jorddige er beliggende ca. 25 meter syd fra projektet. Det vurderes ikke at projektet vil påvirke det beskyttede sten- og jorddige, da der ikke skal graves i dem, eller på anden måde laves aktiviteter, der kan påvirke det.

Tabel 3: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Beskrivelse af det vurderede
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Åbning af ca. 400 meter vandløb.
b. Indvirkningens art	Åbning af rørlagt vandløb med frit strømmende vand.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Ingen grænseoverskridende karakter.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Indvirkningen er hverken intens eller kompleks.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Indvirkning er sandsynlig.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Beskrivelse af det vurderede
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Indvirkning indtræder når det nye forløb graves, og vandet føres over i det nye forløb. Varigheden er permanent, men vandløbet kan rørlægges igen. Tilstanden er altså reversibel.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der er ingen kumulativ indvirkning med andre eksisterende eller godkendte projekter.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Det er ikke ønskeligt at begrænse indvirkningerne.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 20. maj 2022.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen, det vil sige den 17. juni 2022.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog