

Til de høringsberettigede

Postadresse:

Favrskov Kommune
Landbrug og Natur
Skovvej 20
8382 Hinnerup

Tlf. 8964 1010

favrskov@favrskov.dk
www.favrskov.dk

Høringsbrev – Vandløbsrestaureringsprojekt i Kjeldbæk – Fjernelse af to spærringer

Baggrund

Favrskov Kommune ønsker at gennemføre et vandløbsrestaureringsprojekt i Kjeldbæk. Favrskov Kommune har som vandløbsmyndighed besluttet at fremme projektet efter Vandløbsloven (LBK nr. 927 af 24/9/2009) samt Bekendtgørelse nr. 1436 af 11/12/2007 om vandløbsregulering og restaurering. Projektet fremlægges hermed i høring i 8 uger fra 30. juni 2014 til 26. august 2014.

Forslag til vandløbsrestaureringsprojekt

Favrskov Kommune planlægger at gennemføre et vandløbsrestaureringsprojekt i Kjeldbæk. Projektet består af to indsatser, som er omfattet af Bekendtgørelse nr. 1022 af 30/10/2012 om kriterier for vurdering af kommunale projekter vedrørende vandløbsrestaurering.

Berørte parter

Navn	Matrikler
Irene Johanne Møller Søgård Niels Laurits Søgård	24a HVORSLEV BY, HVORSLEV (790853)
Hvorslev Kirkekaske v/ Benny Jensen	1y HVORSLEV BY, HVORSLEV (790853)

Projektets lokalitet

De to spærringer ligger begge på matrikel 24a, Hvorslev By, Hvorslev. Nærmeste adresse er Danstrupvej 10, 8860 Ulstrup. Området er beliggende ca. tre kilometer syd-vest for byen Ulstrup. Spærringerne ligger på den øverste del af Kjeldbæk, hhv. nord og syd for Danstrupvej. Kjeldbæk er et privat vandløb, som regionplan 2005 er A-målsat som særligt naturvidenskabeligt interesseområde.

26. juni 2014

Sagsbehandler:

Torben Tran Ankjærø
Tlf. 8964 5239
ttan@favrskov.dk

Personlig henvendelse:

Favrskov Kommune
Landbrug og Natur
Torvegade 7
8450 Hammel

Sagsnr.

710-2014-17920

Dokument nr.

710-2014-144921

Cpr.-/CVR-nr./Ejd.nr.

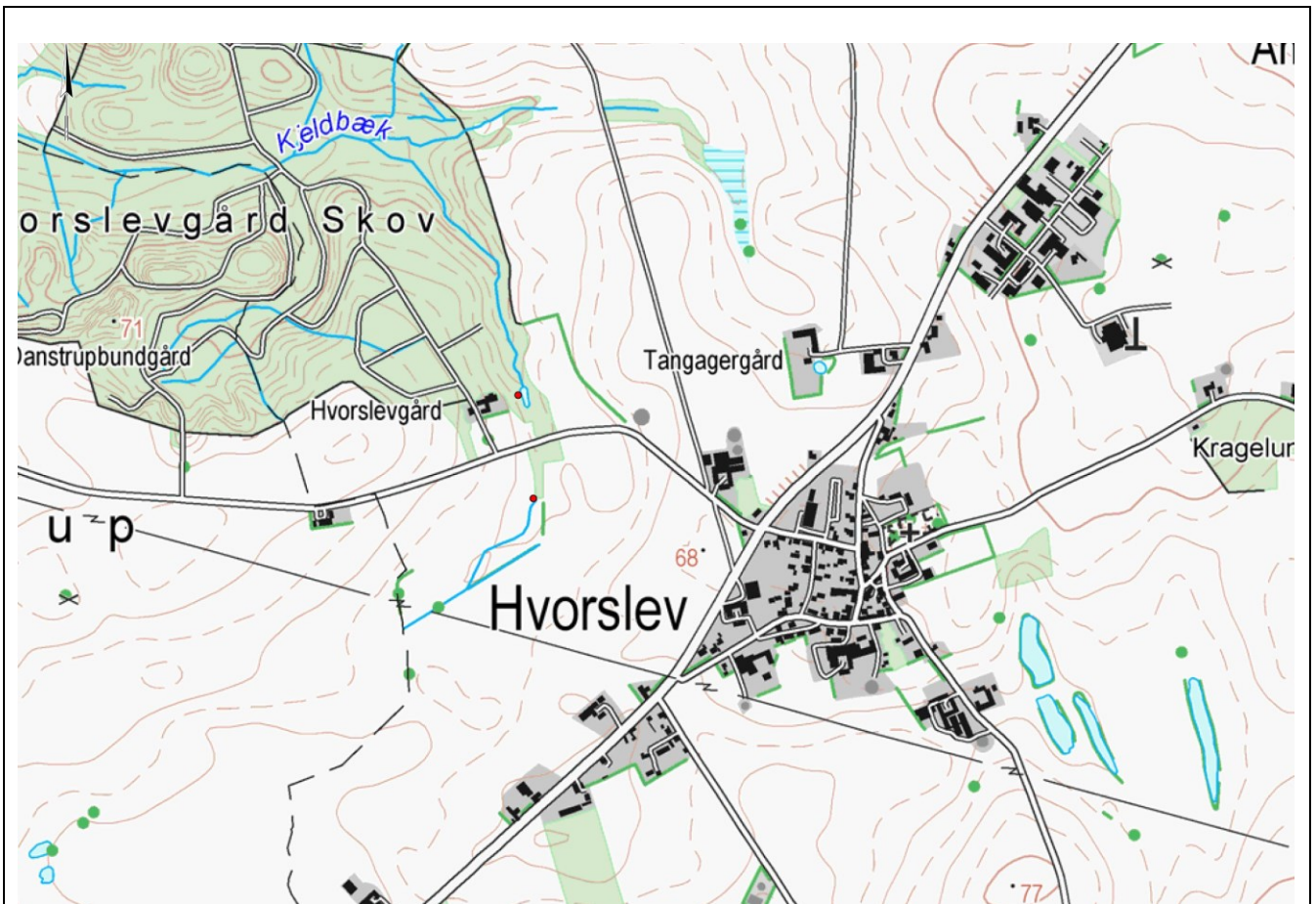


Figur 1: Kort over projektområdet (projektområde markeret med rød stipleet cirkel)

Projektets formål:

Formål med projektet er at skabe fri passage i Kjeldbæk og derved forbedre levevilkår for de fisk og smådyr, hvis livscyklus er afhængig af at kunne vandre frit i vandløb.

Beskrivelse af projektet



Figur 2: Projektområdet – oversigtskort over elementer – spærringer er markeret med en rød prik

Projektet tager udgangspunkt i fjernelse af to faunaspærringer, hvis placering er angivet på figur 2.

Nordligste faunaspærring:

Se projektbeskrivelsen bilag 1 for alle detaljer i projektet. Nedenfor er angivet et resumé af projektbeskrivelsen.

Denne spærring består af en ældre opstemning i form af en jordvold, som er etableret for at skabe en sø midt i vandløbet. I dag spærrer opstemningen for faunapassage. Favrskov Kommune har ved målinger konstateret, at søen har en væsentlig okkerrensende effekt. Derfor vurderer Favrskov Kommune, at søen kan bibeholdes, og at den bidrager til at rense vandet for okker inden det løber videre ned gennem Hvorslevgård Skov. I projektbeskrivelsen fremgår det, at der skabes faunapassage gennem søen ved at anlægge et nyt slynget afløb fra søen med samme gennemsnitlige fald som det nuværende forløb af Kjeldbæk, ca. 16 promille. Der er et naturligt stort fald i projektområdet, og det er ikke muligt at reducere faldet yderligere. Afløbet fra søen får en længde på ca. 150 meter, men det kan være nødvendigt at afkorte forløbet nogle meter i forhold til de konkrete terrænforhold i området.

Søen er aflang og med et areal på ca. 900 m². Kunstigt etablerede søer i åsystemer har vist sig i mange undersøgelser at have en negativ effekt på vandrende fisk, herun-

der på nedtrækket af unge ørreder, smolt, på deres vej til havet. Det kan ikke udelukkes, at søen efter projekt gennemførelse vil tilbageholde et mindre antal smolt, men eftersom søen er lille og aflang, og der er en begrænset vandløbsstrækning opstrøms søen, så vurderer Favrskov Kommune, at søens okkerreducerende effekt har større positiv betydning for ørreder og smådyr nedstrøms søen i forhold til den begrænsede effekt på de nedtrækkende smolt, som søen kan tænkes at være årsag til.

Sydligste faunaspærring:

Se projektbeskrivelsen bilag 1 for alle detaljer. Nedenfor er angivet et resumé af projektbeskrivelsen.

Denne spærring består af et rørstyt, hvor der er ca. 50 cm frit fald i Kjeldbæk fra røret under overkørslen på grænsen mellem matrikel 1y og 24a, Hvorslev By, Hvorslev. Projektet går ud på at fjerne spærringen ved at fjerne overkørslen, og udligne faldet på ca. 50 meter nedstrøms overkørslen samt ca. 20 meter opstrøms overkørslen. Nedstrøms overkørslen forlægges to eksisterende dræn til udløb ca. 50 meter længere nedstrøms, og der fyldes jord i det eksisterende vandløbstracé, og der udlægges grus og sten for at skabe variation til fisk og smådyr. Opstrøms overkørslen udlignes faldet ved at optage løst aflejret sediment i en dybde af ca. 20 cm over en ca. 20 meter lang strækning. Denne optagning af sediment betragtes som sædvanlig vedligeholdelse, da ejer af matriklen oplyser, at man har haft en vedligeholdelsespraksis med at optage sediment foran overkørslerne. Derfor vurderer Favrskov Kommune, at projektet ikke skal behandles efter Naturbeskyttelseslovens §3 i forhold til hverken vandløbet eller den omkringliggende eng.

Favrskov Kommune har indgået en aftale med ejer af matrikel 1y, Hvorslev By, Hvorslev (Hvorslev Kirkekasse). I projektet indgår en erstatning for den fjernede overkørsel. Erstatningen består i, at projektet forbedrer en anden eksisterende overkørsel midt på matrikel 1y, Hvorslev By, Hvorslev. Den forbedrede overkørsel vil fungere som ejerens primære overkørsel fremover.

Afvandingsmæssige konsekvenser af projektet

Projektet vil ikke give væsentlige afvandingsmæssige ændringer, da eksisterende dræn forsat vil fungere som hidtil. Dog skal ejerne af matrikel 1y og 24a, Hvorslev By, Hvorslev, kunne tåle at jorden i umiddelbar nærhed af den nuværende overkørsel i matrikelområdet mellem ovennævnte matrikler kan blive mere fugtig som følge af, at vandløbsbunden hæves ca. 50 cm. Det skal her nævnes, at dræningen af området oprettholdes, således at påvirkningen vil være af begrænset omfang.

Ved den nordligste spærring bliver ca. 80 meter af det nuværende afløb fra søen tørlagt efter projektets gennemførelse, da der etableres et nyt forløb i den vestlige side af ådalen. Dette vil betyde, at de lavest beliggende arealer i ådalen vil blive mere tørre, men det vurderes samtidig, at denne ændring kun vil kunne registreres få meter fra det nuværende forløb af Kjeldbæk, da trykvand fra skrænterne i ådalen forsat vil holde skrænterne fugtige.

Projektets forventede resultater:

Der skabes faunapassage for fisk og for anden vandløbsfauna. Fri faunapassage fra Gudenå og op til vandløbsspidsen af Kjeldbæk vil kræve fjernelse af to mindre spærringer nedstrøms søen. Disse spærringer forventes løst i 2. vandplanperiode 2016-2021.

Vilkår: Krav til udførelse:

- Anlægsarbejdet udføres som beskrevet i dette høringsbrevs bilag 1 - projektbeskrivelsen af 23. juni 2014, samt på følgende vilkår:
- Afstrømning fra bredejere beliggende opstrøms- og nedstrøms projektområdet bliver ikke påvirket negativt.
- Der må ikke anvendes materialer som er behandlet med miljøskadelige stoffer i/ved vandløb.
- Det lokale museum kontaktes ved fund af fortidsminder.
- Det skal sikres at udvaskning af sand, grus, sten og jord begrænses mest muligt under og efter anlægsarbejdet.
- Ved optagning af sediment opstrøms nordligste overkørsel på matrikel 1y, Hvorslev By, Hvorslev, skal dette foregå fra den østlige side af Kjeldbæk for at skåne vandløbsvegetationen og den vandløbsnære vegetation.

Lovgrundlag

Gennemførelse af projektet kræver godkendelse efter § 37 i vandløbsloven, idet der er tale om et vandløbsrestaureringsprojekt.

Et vandløbsrestaureringsprojekt skal behandles efter Vandløbslovens gældende regler i kapitel 7 i Bekendtgørelse nr. 1436 af 11/12/2007 om vandløbsregulering og restaurering m.v.

Høring og evt. godkendelse efter anden lovgivning

Der bliver foretaget en VVM-screening af projektet.

Vandløbet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Da projektet godkendes efter § 37 i Vandløbsloven, kræves der ikke dispensation efter Naturbeskyttelsesloven.

Projektområdet ligger i okkerpotentielt område, kortlagt som okkerpotentielt areal, klasse III. Projektet vurderes ikke at være omfattet af Okkerloven, da der i projektet ikke er tale om nydræning eller vedligeholdelse, men et restaureringsprojekt, der ikke påvirker afvandingsforholdene væsentligt.

Konsekvensvurdering i henhold til Bekendtgørelse nr. 408 af 01/05/2007

Favrskov Kommune har vurderet projektet i henhold til Bekendtgørelse nr. 408 af 01/05/2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter:

Internationale naturbeskyttelsesområder

Projektområdet ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. En eventuel påvirkning af udpegningsgrundlagets arter og naturtyper vurderes at være uvæsentlig eller af underordnet betydning, på grund af projektets karakter.

Beskyttelse af visse arter (Habitatdirektivets bilag IV)

Ifølge habitatdirektivets artikel 12 om strengt beskyttede arter må Kommunen ikke godkende noget, der kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de arter, der er omfattet af direktivets bilag IV. Favrskov Kommune har ingen registrerin-

ger af bilag IV-arter i projektområdet. Det vurderes, at restaureringsprojektet vil have en positiv effekt på Kjeldbæk, og dermed på eventuelle bilag IV-arter, der måtte være tilknyttet vandløbssystemet.

Økonomi

Favrskov Kommune forventer at få tilsagn på ansøgningerne fra NaturErhvervstyrelsen om 100 % tilskud til udgifterne i forbindelse med anlægsarbejdet, da der er tale om et projekt omfattet af Bekendtgørelse nr. 1019 af 29/10/2012 om tilskud til kommunale projekter vedrørende vandløbsrestaurering. Formålet er at skabe fri passage for vandløbsfauna-en i overensstemmelse med EU's Vandrammedirektiv. Anlægsudgifterne til projektet er anslået til 20.000 kr. for hver indsats, så den samlede økonomiske ramme er 40.000 kr.

Lodsejeraftaler

Favrskov Kommune og lodsejerne har indgået en aftale om udgiftsfordeling på projektet, da lodsejer på matrikel 24a, Hvorslev By, Hvorslev, har ytret ønske om samtidig med projektet at vedligeholde den eksisterende opstemning.

Derudover er der indgået en aftale med ejer af matrikel 1y, Hvorslev By, Hvorslev angående overkørslerne på matriklen.

Bilag1, projektbeskrivelse af 23. juni 2014, beskriver de tekniske detaljer, som er aftalt mellem Favrskov Kommune og lodsejerne

Projektets igangsætning

Vandløbsmyndigheden har, jævnfør § 31 i Bekendtgørelse nr. 1436, besluttet at anlægsarbejdet for Favrskov Kommunes regning og risiko kan igangsættes før klagefristens udløb.

Tidsplan

Anlæg af projektet vurderes til at tage under en uge. Projektet udføres i en egnet tør periode, formentlig sensommer eller tidligt efterår 2014.

Fremtidig vedligeholdelse

Den fremtidige vedligeholdelse af Kjeldbæk forbliver uændret, hvilket vil sige, at det som et privat vandløb er den enkelte lodsejer, som er ansvarlig for vedligeholdelsen.

Godkendelsens varighed

Anlægsarbejdet skal være udført senest 3 år fra afgørelsens meddelelse. Hvis dette ikke er tilfældet bortfalder godkendelsen.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør Vandløbslovens § 77.

Godkendelsesprocedure

Vandløbsrestaureringsprojektet behandles efter vandløbslovens bestemmelser med 8 ugers indsigelsesperiode og 4 ugers klageperiode.

Kommunens fremme af forslaget offentliggøres 30. juni 2014 på Favrskov kommunes hjemmeside www.favrskov.dk med de lovpligtige 8 ugers indsigelsesperiode fra 30. juni 2014 til 26. august 2014.

Inden der træffes endelig afgørelse i sagen, er der iht. Vandløbsloven mulighed for at komme med indsigelser og bemærkninger til det fremlagte projekt.

Evt. indsigelser eller bemærkninger fremsendes skriftligt til Favrskov Kommune, Skovvej 20, 8382 Hinnerup, eller så vidt muligt elektronisk på favrskov@favrskov.dk og skal være kommunen i hænde senest 8 uger efter offentliggørelsen, dvs. senest 26. august 2014, indenfor kontorets åbningstid.

Såfremt der er spørgsmål til projektforslaget kan der rettes henvendelse til Torben Tran Ankjærø, ttan@favrskov.dk, tlf.: 86 64 52 39.

Venlig hilsen

Torben Tran Ankjærø
Biolog

Høringsbrevet er sendt til:**Berørte parter:**

- Irene Johanne Møller Søgård og Niels Laurits Søgård, Danstrupvej 10, 8860 Ulstrup
- Hvorslev Kirkekasse v/ Benny Jensen, Vesterbro 1, 8850 Bjerringbro

Høringsberettigede:

- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Naturstyrelsen - Søhøjlandet, shl@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnfavrskov-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk;
lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, miljøkoordinator for vandområde 2, Jakob Kjær Madsen: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Center for Fiskeri, NaturErhvervstyrelsen, fiskeri@naturerhverv.dk

Bilag

Bilag 1: Projektbeskrivelse af. 23. juni 2014 med tilhørende kortbilag