

17. september 2021 - Sagsnr. 21/14781 - Løbenr. 220087/21

## Tilladelse til restaureringsprojekt i Vrå Bæk

### Anledning

Kolding Kommune ønsker, at forbedre de natur- og miljømæssige forhold på en ca. 145 meter lang strækning af Vrå Bæks nedre løb som beskrevet i vedlagte projektbeskrivelse.

Projektet har været i høring i 8 uger fra d. 13. juli 2021. Der meddeles hermed tilladelse til projektet. Afgørelsen er truffet efter vandløbs- og naturbeskyttelsesloven.

### Afgørelse efter vandløbsloven

Vrå Bæk er et offentligt vandløb som er omfattet af bestemmelserne i vandløbsloven og af naturbeskyttelseslovens § 3. Vandløbet er desuden omfattet af Statens vandområdeplan med miljømålet god økologisk tilstand.

Det betyder, at der ikke må foretages ændringer af vandløbets tilstand, skikkelse eller vandføringsevne uden, at der er givet en tilladelse efter vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven, samt at eventuelle projekter skal udføres under hensyntagen til vandløbets miljømålsætning.

Projektet forudsætter desuden en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 10. Der meddeles hermed tilladelse efter vandløbsloven og dispensation efter naturbeskyttelsesloven til projektet.

### Vilkår

Restaureringen skal udføres i overensstemmelse med projektbeskrivelsen.

### Projektet

På den øvre del af projektstrækningen er der to dræntilløb med udløb samme sted - et større dræntilløb og et mindre internt dræn. I forbindelse med projektet bliver udløbene af disse dræntilløb samlet i en brønd og ført ca. 60 - 90 meter nedstrøms. Herved forbedres afvandingen fra drænet samtidig med, at det bliver muligt at restaurere en længere strækning af vandløbet.

I starten af projektstrækningen etableres der et drikkested for kreaturer. Drikkestedet bliver etableret uden for vandløbets profil og fraegnes. Herved forhindres kreaturerne i at gå ud i vandløbet, hvilket vil forhindre, at vandløbets bund og kanter beskadiges og dermed mindske sedimenttransporten i vandløbet.

På strækningen fra udløbet i Truds Å og opstrøms til det nye drikkested, udskiftes vandløbsbunden således, at eventuelt sand fjernes og udskiftes med 10 - 20 cm gydegrus. Udlægningen af gydegrus vil følge anbefalingerne i DTU Aquas vejledning. På steder hvor det eksisterende lag af sten/gydegrus er under 10 cm tykt, skræbes stenlaget til side og genbruges i det omfang det er muligt, efter at det er fjernet ler, således at den nye bund består af 10 - 20 cm sten/grus i samme bundniveau som den eksisterende faste bund af sten/grus/ler.

Det opgravede materiale planeres ud i et maks. 10 cm tykt lag langs med vandløbet.

På strækningen udlægges skjulesten til gavn for fisk og smådyr. Der udlægges 2 m<sup>3</sup> skjulesten i størrelsen 10 - 25 cm i diameter.

De eksisterende træer og buske langs med vandløbet bevares.

Projektelementerne beskrives nærmere i vedlagte projektbeskrivelse.

### **Økonomi**

Kolding Kommune er bygherre på projektet. Alle udgifter til projektet afholdes således af Kolding Kommune.

### **Tidsplan**

Projektet forventes realiseret i efteråret 2021.

### **Fremtidig vedligeholdelse**

Vrå Bæk er et offentligt vandløb. Vedligeholdelsen af vandløbet foretages derfor af Kolding Kommune.

Vedligeholdelsen af drænsystem (herunder det i projektet omlagte) foretages af lodsejeren.

Vedligeholdelsen af drikkestedet foretages af lodsejeren.

### **Miljø- og afstrømningsmæssige konsekvenser**

Som beskrevet i vedlagte projektbeskrivelse, får det nye forløb af vandløbet gode og varierende fysiske forhold med grus- og stenbund. Det forventes derfor, at de natur- og miljømæssige forhold i vandløbet vil blive forbedret ved projektets realisering.

Da der etableres et vandløb med stort set samme faldforhold og dimensioner som det eksisterende vandløb vil der ikke ske væsentlige negative ændringer i de afvandingsmæssige forhold omkring eller op- og nedstrøms projektområdet.

Afvandingen fra de eneste to registrerede dræn i projektområdet forbedres ved at føre drænene nedstrøms i vandløbet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet lever op til vandløbslovens formålsparagraf.

#### **Projektets konsekvenser i forhold til Natura 2000 områder, bilag IV arter og fredede områder**

Det fremgår af bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (BEK nr. 1595 af 6. december 2018), at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted uden for Natura 2000 områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000 området.

Der er ikke registreret bilag IV arter eller rødlistede arter indenfor eller i umiddelbart nærhed af projektområdet og nærmeste Natura2000 habitatområde ligger ca. 10 km nord for projektområdet (nr. 238, Egtved Ådal).

Der er ikke fredede områder eller bygninger i eller i nærheden af projektområdet.

#### **Kolding Kommunes vurdering i forhold til vandløbsloven**

Målsætningen i vandområdeplanerne om god økologisk tilstand er på nuværende tidspunkt opfyldt. Dette er dog på baggrund af overvågningsstation, der ligger opstrøms projektstrækningen, hvor de fysiske forhold er betydeligt bedre end på projektstrækningen. Det vurderes derfor, at projektet kan bidrage til reel målopfyldelse for hele vandløbet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke vil give anledning til negative miljø- eller afstrømningsmæssige konsekvenser i forhold til de eksisterende forhold og derfor samlet set er foreneligt med formålsbestemmelserne i vandløbsloven.

#### **Dispensation efter naturbeskyttelsesloven**

Engarealerne omkring projektstrækningen er ikke beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Vandløbet er §3-beskyttet. Restaureringsprojektet forudsætter således en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Der meddeles hermed dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 65 for så vidt angår tilstandsændringen i det beskyttede vandløb. Dette på baggrund af, at projektet udelukkende vil have en kortvarig negativ effekt på vandløbets dyr og planter over en meget begrænset strækning af vandløbet i forbindelse med anlægsarbejdet. Efter endt etablering vil både smådyr og fisk have mere gunstige forhold og den samlede påvirkning er positiv.

#### **Lovhjemmel**

Tilladelsen meddeles efter § 37 i vandløbsloven (lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019) samt kapitel 7 i bekendtgørelsen om vandløbsregulering og restaurering m.v. (bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016).

Dispensationen fra naturbeskyttelsesloven § 3 meddeles efter bestemmelserne i § 65, stk. 2 jævnfør § 3, stk. 1 i naturbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse 2019-03-13 nr. 240 om naturbeskyttelse).

#### **Afgørelse om VVM**

Efter miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017) § 21 skal projektet screenes for eventuel miljøvurdering (VVM).

Kolding Kommune har foretaget en særskilt miljøscreening af projektet som blev offentliggjort d. 3. september 2021. Denne afgørelse kan findes på Kolding Kommunes hjemmeside og kan påklages i perioden frem til og med d. 1. oktober 2021.

### **Anden lovgivning**

Denne afgørelse omfatter ikke godkendelse efter anden lovgivning end det beskrevne. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser er indhentet.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen efter vandløbslovens § 37, kan jf. lovens § 80 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettiget i henhold til lovens § 84 er: Adressaten for afgørelsen, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

I henhold til naturbeskyttelseslovens § 78, kan afgørelsen efter naturbeskyttelseslovens § 65 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettiget efter naturbeskyttelsesloven er adressaten for afgørelsen, ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. **Sidste dag for rettidig klage er således d. 15. oktober 2021.**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på [borger.dk](http://borger.dk) og [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Kolding Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet opkræver et gebyr for at behandle klagen. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 på e-mail til [vandloeb@kolding.dk](mailto:vandloeb@kolding.dk) eller med post til Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltningen, Natur og Vand, Nytorv 11, 6000 Kolding. Kolding Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der klages over afgørelsen, må tilladelsen ikke udnyttes, før Miljø- og Fødevarerklagenævnet har truffet afgørelse eller bestemmer andet.

Hvis du vil indbringe denne afgørelse for domstolene, skal sagen anlægges inden 6 måneder fra meddelelsen af afgørelsen for så vidt angår afgørelsen efter naturbeskyttelsesloven.

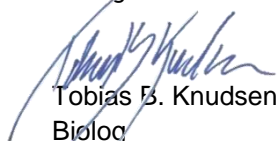
### **Aktindsigt**

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

### **Kontakt**

Hvis du har spørgsmål til ovenstående, kan du kontakte mig på [tobkn@kolding.dk](mailto:tobkn@kolding.dk) eller tlf. 7979 0666.

Venlig hilsen



Tobias B. Knudsen  
Bjolog  
Natur og vand

### **Vedlagt**

- Projektbeskrivelse, Vandløbsprojekt i nedre del af Vrå Bæk

### **Kopi til**

- Lodsejere af de berørte ejendomme, samt
- Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling [kolding@dn.dk](mailto:kolding@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling [kolding@dof.dk](mailto:kolding@dof.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet [trekantomraadet@friluftsraadet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsraadet.dk)
- Miljøstyrelsen [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Dansk Botanisk Forening [rasmusfuglsangfrederiksen@gmail.com](mailto:rasmusfuglsangfrederiksen@gmail.com)
- Fiskeristyrelsen [bpwi@fiskeristyrelsen.dk](mailto:bpwi@fiskeristyrelsen.dk)
- Museum Sønderjylland [planer@msj.dk](mailto:planer@msj.dk)

## Vandløbsprojekt i nedre del af Vrå Bæk

### Formål og eksisterende forhold

Projektets hovedformål er at forbedre de natur- og miljømæssige forhold på en ca. 145 meter lang strækning af Vrå Bæks nedre løb. Vandløbet er på denne strækning i dag præget af ensartede fysiske forhold med en fast bund af ler og småsten iblandet sand. Modsat den opstrøms liggende strækning af vandløbet mangler projektstrækningen generelt gydegrus og skjulesten. I forbindelse med tilsyn vinteren 2020/2021 blev der konstateret flere gydegravninger på den opstrøms liggende del af vandløbet, men ingen på den pågældende projektstrækning.

På den øvre del af projektstrækningen er der to dræntilløb med udløb samme sted - et større dræntilløb og et mindre internt dræn. I forbindelse med projektet bliver udløbene af disse dræntilløb samlet i en brønd og ført ca. 60 - 90 meter nedstrøms. Herved forbedres afvandingen fra drænet samtidig med, at det bliver muligt at restaurere en længere strækning af vandløbet.

I starten af projektstrækningen etableres der et drikkested for kreaturer. Drikkestedet bliver etableret uden for vandløbets profil og frahegnes. Herved forhindres kreaturerne i at gå ud i vandløbet, hvilket vil forhindre, at vandløbets bund og kanter beskadiges og dermed mindske sedimenttransporten i vandløbet.

### Projektbeskrivelse

#### *Nyt udløb for dræn:*

Det eksisterende Ø 200 mm dræn og det mindre interne dræn får udløb i en ny Ø 315 mm brønd. Fra brønden føres et nyt Ø 200 mm dræn med ca. 2 promilles fald til udløb ca. 60 - 90 m længere nedstrøms. De sidste meter hvor drænet føres til udløb lægges drænet som et fast rør, så der ikke vokser træerødder ind i drænet fra de træer og buske, som står langs med vandløbet. Herved udnyttes det, at vandløbets fald er større end drænets fald.

Da vandløbets fald er større end drænets fald på strækningen, bliver der en relativ forskel mellem vandspejl og drænets udløbskote på ca. 10 - 20 cm (alt efter længden af drænet). Det svarer til at vandspejlet ved det eksisterende drænudløb sænkes med ca. 10 - 20 cm. Det eksisterende dræn har udløb i station 763 m. Bundkoten af rørudløbet ligger i 43,60 m (DVR90), hvilket svarer til vandløbets faktiske bundkote samme sted og umiddelbart nedstrøms. Det nye dræn får udløb i ca. st. 820 - 850 m i kote 43,48 til 43,42 m. Her er vandløbets faktiske bundkote hhv. 43,38 til 43,20 m.



Figur 1: Den nye brønd er vist med en rød prik og drænets nye forløb er vist med stiplede linje. Linjen viser drænlængde på 60 meter.

#### Nyt drikkested til kreaturer:

Drikkestedet etableres i fem meters længde, så der er plads til at to eller flere kreaturer kan drikke samtidigt. På den side af vandløbet, hvor kreaturerne skal kunne gå ned til drikkestedet, gøres skråningsanlægget fladere og der udlægges en stensikring med sten i størrelsen 16-32 mm, så kreaturerne ikke træder brinken i stykker ud mod vandløbet. Ud mod vandspejlet etableres en fast betonkant hvis der er muligt at flytte den eksisterende betonkant som ligger i vandløbskanten lidt længere opstrøms. Hvis betonkant ikke kan flyttes, etableres der en anden form for fast kant. Der er hensigten at kreaturerne skal kunne gå ud til betonkanten og drikke herfra, men ikke træde ud i selve vandløbet.

Umiddelbart nedstrøms for drikkestedet hæves vandløbsbunden med 10-20 cm ved udlægning af sten og grus, så vandstanden ved drikkestedet ikke bliver for lav. Der gives en særskilt tilladelse til drikkestedet.



Figur 1: Forslag til placering af drikkested. Skråningsanlægget gøres fladere og der udlægges stensikring.

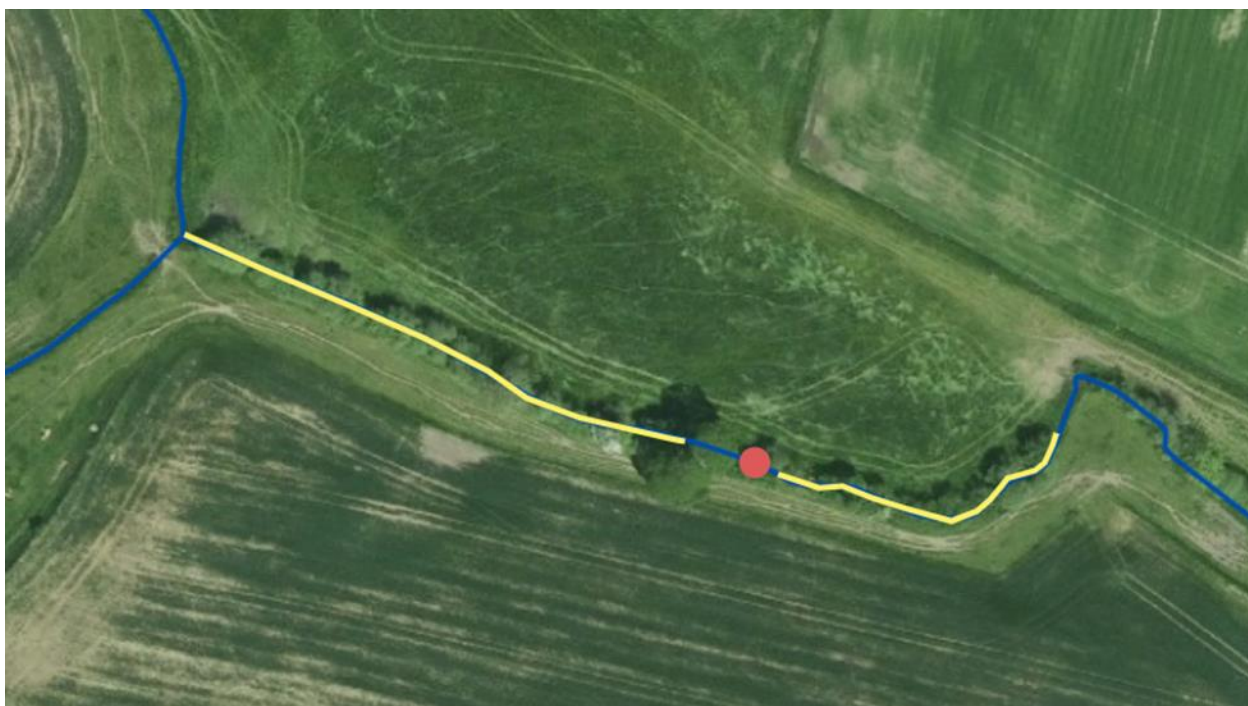
#### *Vandløbsrestaurering:*

På strækningen fra udløbet i Truds Å og opstrøms til det nye drikkested, udskiftes vandløbsbunden således, at eventuelt sand fjernes og udskiftes med 10 - 20 cm gydegrus. Udlægningen af gydegrus vil følge anbefalingerne i DTU Aquas vejledning. På steder hvor det eksisterende lag af sten/gydegrus er under 10 cm tykt, skræbes stenlaget til side og genbruges i det omfang det er muligt, efter at det er fjernet ler, således at den nye bund består af 10 - 20 cm sten/grus i samme bundniveau som den eksisterende faste bund af sten/grus/ler.

Det opgravede materiale planeres ud i et maks. 10 cm tykt lag langs med vandløbet.

På strækningen udlægges skjulesten til gavn for fisk og smådyr. Der udlægges 2 m<sup>3</sup> skjulesten i størrelsen 10 - 25 cm i diameter.

De eksisterende træer og buske langs med vandløbet bevares.



*Figur 2: Udløbet fra det nye dræn er vist med rød prik. Vandløbsrestaureringen udføres på de gule strækninger.*

#### **Øvrige forhold:**

##### *Adgangsvej:*

Adgangen til projektområdet vil blive endelig aftalt med områdets lodsejere.

##### *Ledninger:*

Det forventes ikke, at der er ledninger i graveområdet. Der vil forud for projektets realisering blive foretaget en LER forespørgsel for at bekræfte dette.

##### *§3 beskyttede arealer og miljømålsætning:*

Engarealerne omkring projektstrækningen er ikke beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3. Vandløbet er §3-beskyttet og har miljømålet god økologisk tilstand. Vandløbet opfylder målsætningen. Dette er dog



på baggrund af overvågningsstation, der ligger opstrøms projektstrækningen, hvor de fysiske forhold er betydeligt bedre end på projektstrækningen. Det vurderes derfor, at projektet kan bidrage til reel målopfyldelse for hele vandløbet.

*Beskyttede arter, Natura2000 og fredede områder:*

Der er ikke registreret bilag IV arter eller rødlistede arter indenfor eller i umiddelbart nærhed af projektområdet og nærmeste Natura2000 habitatområde ligger ca. 10 km nord for projektområdet (nr. 238, Egtved Ådal).

Der er ikke fredede områder eller bygninger i eller i nærheden af projektområdet.

**Miljø- og afvandingsmæssige konsekvenser:**

Det nye forløb af vandløbet får gode og varierende fysiske forhold med grus og stenbund. Det forventes derfor, at de natur- og miljømæssige forhold i vandløbet vil blive forbedret ved projektets realisering.

Da der etableres et vandløb med stort set samme faldforhold og dimensioner som det eksisterende vandløb vil der ikke ske væsentlige negative ændringer i de afvandingsmæssige forhold omkring eller op- og nedstrøms projektområdet.

Afvandingen fra de eneste to registrerede dræn i projektområdet forbedres ved at føre drænene nedstrøms i vandløbet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet lever op til vandløbslovens formålsparagraf.

**Tidsplan og økonomi:**

Projektet forventes realiseret i sensommeren 2021. Kolding Kommune er bygherre på projektet. Alle udgifter til projektet afholdes således af Kolding Kommune.

**Fremtidig vedligeholdelse:**

Vrå Bæk er et offentligt vandløb. Vedligeholdelsen af vandløbet foretages derfor af Kolding Kommune.

Vedligeholdelsen af drænsystem (herunder det i projektet omlagte) foretages af lodsejeren.

Vedligeholdelsen af drikkestedet foretages af lodsejeren.

**Lodsejere:**

Projektområdet (vandløbet og de omkringliggende arealer) berører matr. nr. 2a og 7a, Vrå By, Lejrskov og ejes af to forskellige lodsejere. Begge lodsejere er positive i forhold til projektet og er i forbindelse med den offentlige høring blevet orienteret om projektet. Lodsejerne vil få tilsendt projektforslaget i høringsperioden.

De nærmere omstændigheder omkring projektets realisering bliver aftalt nærmere med lodsejerne inden evt. projektrealisering.