



Faxe Kommune
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Postadresse:
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon 56203000

www.faxekommune.dk

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte 56203039
aplan@faxekommune.dk

Dato 6. maj 2022
Sags nr.: 06.02.10-P20-0-22

Tilladelse til vandløbsrestaurering samt dispensation fra naturbeskyttelsesloven

Beliggende: Krusebækken gennem Strandparken – st. 377-750

Ejendommene: Matrikel nr.:
5az Strandhoved By, Hylleholt
10g St. Elmue By, Roholte
7000c Vallbebo By, Hylleholt

Faxe Kommune meddeler hermed tilladelse til vandløbsrestaurering af Krusebæk på strækningen gennem Strandparken. Restaureringen omhandler forbedring af vandløbets fysiske forhold ved udlæg af gydegrus og større sten, beplantning med rød-el på en mindre strækning samt betonstrukturer i bunden af røret under Strandvejen.

Tilladelsen meddeles efter:

- Vandløbslovens¹ § 37
- Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv.'s¹ § 25
- Naturbeskyttelseslovens¹ § 65

Projekter vedrørende vandløbsrestaurering er desuden omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, bilag 2, punkt 10f. Faxe Kommune har udført VVM-screening af projektet og **den 21. september 2018** afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtigt.



Vilkår for projektet

- Projektet udføres som beskrevet i projektforslaget.
- Dræn og andre rørudløb må ikke dækkes med grus til gydebanker.
- Gydebanker anlægges mindst 10 meter opstrøms eventuelle drænudløb.
- Gydebankerne skal etableres, så det ikke får nogen betydning for afstrømningen opstrøms projektstrækningen.
- Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden tre år.

Baggrund

I Faxe Kommune er der mange skønne rekreative arealer – et af dem er Strandparken i Faxe Ladeplads: En lille vildtvoksende park på Strandvejen 7, mellem stranden og sommerhusområdet ved Krygersvej.

Byrådet har besluttet en ”opgradering” af Strandparken, og bad borgerne om deres mening om hvad der burde ske. Det har b.l.a. medført, at der er arbejdet på bålhytten, som har fået mere lys, og at der er sat flere bænke op gennem området. Faxe Kommune arbejder også med at genåbne et rørlagt vandløb, der løber gennem Strandparken, og oprense mindre områder i de tilvoksede søer.

Vi ønsker også at forbedre de fysiske forhold i Krusebæk, som løber gennem Strandparkens vestlige grænse.



Oversigtskort over Strandparken. Matrikelskel ses med rød. Krusebæk ses med blå streg.



Vandområdet

Vandsystem:

Vandløbsstrækningen er en del af Krusebæk systemet, som har udløb til Faxe Bugt.

Vandløbets målsætning:

Projektstrækningen er ikke udpeget i de statslige vandområdeplaner 2015-2021, og er derfor ikke målsat efter disse. I de tidligere regionplaner har vandløbet været C målsat: Afledning af vand: Vandløb, der alene skal tjene til afledning af vand, og som derfor kræver en effektiv vedligeholdelse.

Vandløbets klassifikation:

Krusebækken er et offentligt vandløb på projektstrækningen, hvilket betyder at Faxe Kommune har vedligeholdelsespligten. Vandløbets klassifikation ændres ikke ved dette projekt.

Redegørelse for projektet

Formål:

Projektets formål er at forbedre skjule- og gydemuligheder for ørred og levesteder for de mindre vandløbsinsekter. Nærværende projekt bidrager til dette ved at forbedre vandløbets fysiske forhold ved udlæg af gydebanks og skjulesten. Dette skaber forbedret vandkvalitet i vandløbet og levesteder for fisk, planter og vandløbsinsekter, som alle er vigtige måleparametre, når vandløbets tilstand skal vurderes. Gennem røret under Strandvejen skal vil mindre betonstrukturer i bunden skabe varierende vandflow gennem røret, så der bliver skabt strømly. Derudover vil mindre aflejringer omkring disse forlænge vandløbsbunden gennem røret og reducerede rørets spærrende effekt.

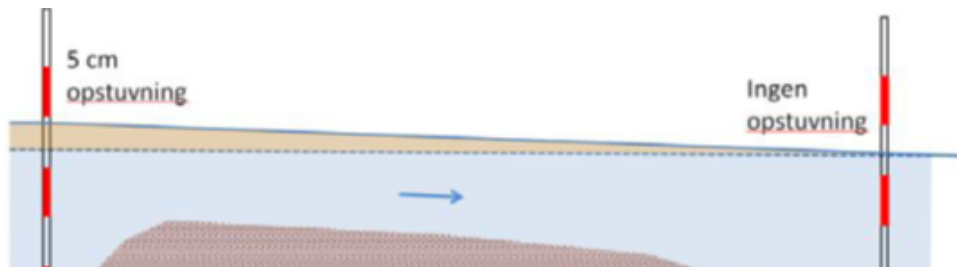
Projekttiltag:

Der anlægges op til 3 gydebanks på projektstrækningen. Vores lokale lystfiskerforening har nemlig gennemgået Krusebæk, som de går hvert år, og fundet at ørrederne i høj grad gyder i Krusebæk. Der mangler dog gode gydestryg og skjulesteder gennem Strandparken og byen bagved, så ørrederne svømmer primært op langs skoven Elmue Vænge og Folehave for at lægge deres æg.

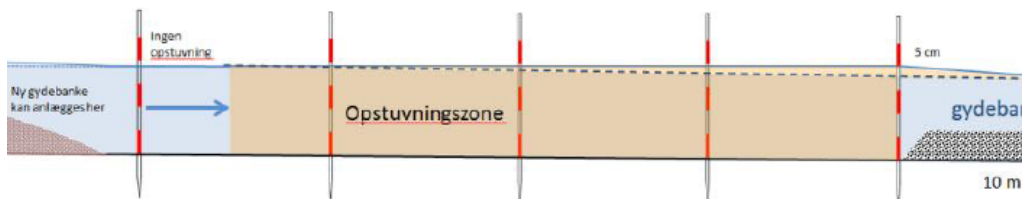
Gydebanksene anlægges som 10-15 m lange stenbanks, der opbygges efter anbefalinger fra DTU Aqua med 4 % fald. De opbygges af gydegrus i vandløbets bredde og i en tykkelse på 20-30 cm. Gydegruset skal have en sammensætning på ca. 85 % nøddesten (16-32 mm) og 15 % singels (33-66 mm).

Gydebanksene udlægges via stokkemethoden, se figurer nedenfor. Metoden sikrer et korrekt fald over gydebanken og kan ligeledes bidrage til at synliggøre den lokale opstuvning gydebanken medfører.



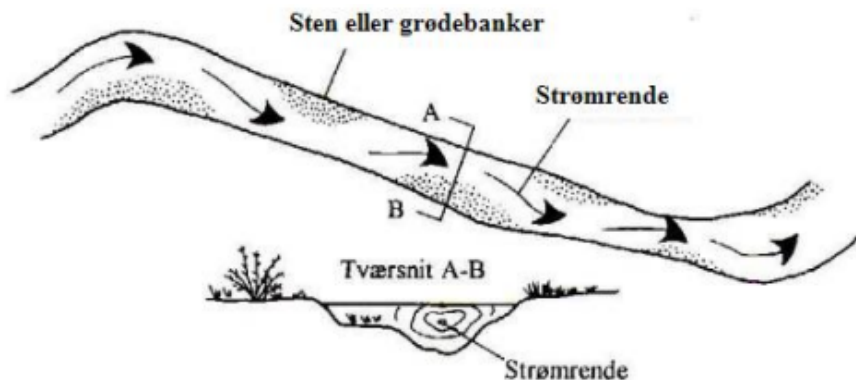


Udlæg af gydebanke via stokkemethoden. Ved at udsætte landmålerstokke med markering af vandstanden før og efter udlægningen af gydegrus, kan man skabe et kontrolleret fald hen over gydebanken, der svarer til faldet på et naturligt stryg.



Principskitse for, hvordan man vha. landmålerstokke med markeringer af vandstandsforholdende kan sikre sig, at man ikke påvirker opstrøms beliggende områder, når man udlægger en eller flere gydebanke.

For at skabe mere kraft i vandet, så sand og andre materialer bedre føres væk, ønsker vi at udlægge skjulesten i mindre bunker forskudt i vandløbet. Når sand og slam føres væk i stedet for af nedfælde, kommer vandløbsbundens naturlige sten og ruhed frem og skaber gode levesteder for vandløbsinsekter og fisk.



Principskitse for udlæg af sten for at skabe mere kraft i vandet.

For at forbedre biodiversiteten i Krusebæk og skabe bedre spredningsmuligheder for de andre vandløbsorganismer ønsker vi at skabe mere vandløbsbund, samt strøm ly, gennem røret under Strandvejen. Det vil vi gøre ved at montere strukturer i beton i bunden af røret. Disse strukturer vil bryde vandstrømmen og skabe flere strømrender samt områder i ly for strømmen, hvor man kan tage sig et hvil på rejsen.





Princip over strukturer i bunden af i rør, som vil skabe varierede strømforhold gennem røret og forbedre passagemulighederne.

Vandløbsorganismer er tilpasset et liv i koldt og rindende vand og temperaturstigninger medfører derfor, at flere vandløbsinsekter går til og vandløbsmiljøet bliver generelt dårligere. Derfor ønsker vi at plante mindre grupper af rød-el for at lave mere skygge i vandløbet. Skyggen hjælper også på at reducere grødevækst i vandløbet. Træerne plantes på vandløbsbrinken eller nede på kanten til vandløbsbunden. Træernes rødder er nemlig med til at stabilisere skrånninger mod erosion og udskridning, og de rødder som går ned i vandet er gode skjul for vandløbets dyr. Trærødder er samtidig et vigtigt levested for mange vandløbsinsekter.



Grøn strækning viser område, hvor vi ønsker at plante rød-el.

Tidsplan:

Projektet forventes udført over sommeren 2022. Træbeplantning er dog bedst i efterårsperioder og vil blive udført i en senere fase af projektet.

Økonomi:

Projektet finansieres af Faxe Kommune.



Kommunens vurdering af projektet

Projektet arbejder med at forbedre de fysiske forhold i vandløbet. Det øger bundens ruhed og giver heterogene strømforhold samt forbedrer bunden som levested for typiske strøm- og iltkrævende smådyr. Samtidig giver det en større variation i strømmingen af vandet og forbedrede gydemuligheder og levebetingelser for henholdsvis moderfisk og fiskeyngel. Det er kommunens vurdering at projektet vil bidrage positivt forbedring af levesteder og gydemuligheder for ørredbestanden i Krusebækken.

Det er kommunens vurdering at udlægning af sten og grus i vandløbet kan have en meget lokal påvirkning på vandafstrømningen omkring gydebanks ved lave afstrømningsværdier, men at det ikke vil påvirke vandløbets generelle vandføringsevne.

Kommunen har lagt vægt på, at projektet samlet set vurderes at forbedre levesteder for fisk og andre vandlevende dyr, og vandkvaliteten i åen og det omkringliggende miljø ikke vil blive påvirket negativt af projektet. Derudover har kommunen lagt vægt på at vandføringsevnen i Krusebækken ikke reduceres.

Natura 2000-områder og særligt beskyttede arter:

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen¹, at der for alle planer og projekter skal foretages en vurdering af, hvorvidt den påtænkte plan eller projekt kan påvirke et Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted udenfor Natura 2000-områder, men som kan have en påvirkning ind i Natura 2000-området.

Krusebæk ligger ca. 3 og 4 km fra Natura 2000-områderne nr. 168 og 167 henholdsvis.

Natura 2000-område nr. 167 ”Skove ved Vemmetofte” er særligt udpeget for at beskytte levesteder for den sjældne billeart eremit, som findes i den gamle dyrehave ved Vemmetofte Kloster samt i en smal stribe af skovområdet Strandskoven langs kysten ud mod Faxe Bugt.

Området er derfor også udpeget for selve skoven, som flere steder udgøres af gammel løvskov, der rummer mange forskellige skovnaturtyper og mange gamle træer, især i Dyrehaven og i Strandskoven.

Natura 2000-område nr. 168 ” Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund” er særligt udpeget for at beskytte en lang række af marine og kystnære habitatnaturtyper. Området tiltrækker en lang række af ynglende- og trækkende fugle, som benytter området som rastepads på deres vej nord- eller sydover. Her ses bl.a. Lille Skallesluger ofte overvintrende i større søer og langs de beskyttede vige i Præstø Fjord.

Vi vurderer, at projektet i Krusebæk ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre en væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter

¹ Jf. Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



på udpegningsgrundlagene på grund af projektets meget lokale påvirkning og den store afstand til de nærmeste Natura 2000-områder.

Bilag IV i habitatdirektivet indeholder en liste over beskyttelseskrævende dyre- og plantearter, som EU's medlemslande er forpligtet til at beskytte. Disse arter er beskyttet både indenfor og udenfor Natura 2000- områderne. For bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområder.

De forskellige arter af flagermus er listet på bilag IV. Flagermus er vidt udbredt i Faxe Kommune, hvor de primært er tilknyttet de gamle godsejerskove i kommunen. Derudover lever flere arter af flagermus i gamle bygninger. Flagermus fouragerer primært langs landskabelige ledelinjer såsom skovbryn, vandløb og læhegn. Der er ikke registreret flagermus i Strandparken omkring Krusebæk, men Faxe Kommune kan ikke afvise at de lever og fouragerer ved eller nær projektområdet. Det er vores vurdering, at restaureringstiltagene ikke vil påvirke eventuelle levesteder for flagermus eller deres fourageringsmuligheder over vandløbet eller langs træerne i Strandparken.

Offentlig høring

Projektet har været i offentlig høring på kommunens hjemmeside i otte uger frem til den 14. april. Vi har modtaget et høringssvar fra Fiskeriinspektorat Øst om, at projektet vil fremme biodiversiteten og forbedre fiskenes forhold i vandløbet ikke modtaget nogle høringssvar til projektet.

Annoncering

Denne afgørelse annonceres digitalt på Faxe Kommunes hjemmeside 6. maj 2022. Klagefristen er 4 uger fra annonceringen.

Hvis du har spørgsmål til sagen, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Anne Planeta Etzerodt
Natur- og vandløbsmedarbejder

Bilag

- Projektforslag



Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Formand for Grundejerforeningen Hvidegård

Miljøstyrelsen mst@mst.dk

Miljøstyrelsen Storstrøm sto@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening dnfaxe-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening Faxe faxe@dn.dk

Friluftsrådet fr@friluftsraadet.dk

Friluftsrådet Region Øst oestsjaelland@friluftsraadet.dk

Friluftsrådet v/Poul Petersen poulp@get2net.dk

Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Faxe faxe@dof.dk

Slots- og Kulturstyrelsen post@slks.dk

Museum Sydøstdanmark faxe@museerne.dk

Danmarks Jægerforbund sager@jaegerne.dk

Fiskeriinspektorat Øst inspektoratoest@lfst.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskeforbundet.dk

Sportsfiskerforbundet Sydsjælland sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk

Sportsfiskerforbundet v/ Lars Thygesen lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk botanisk forening nbu@snm.ku.dk



Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet²³. Du skal sende din klage senest fire uger efter, at afgørelsen er modtaget.

Du må ikke udnytte tilladelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har taget stilling til en eventuel klage, med mindre nævnet beslutter andet.

Du klager via Klageportalen, som du finder i et link på forsiden af www.naevneneshus.dk. Du skal logge på portalen med din NemID. Klageportalen sender automatisk klagen vider til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Privatpersoner skal betale et klagegebyr på 900 kr., mens virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. Du betaler med betalingskort i Klageportalen. Du får gebyret tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede efter vandløbsloven er:

- Den, afgørelsen er rettet til,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.
- Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund er klageberettigede på større sager om vandløbsregulering, -vedligeholdelse og -restaurering.

Klageberettigede efter naturbeskyttelsesloven er:

- Adressaten for afgørelsen,
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- lokale foreninger og organisationer, som har 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.

Du er velkommen til at ringe til afdelingen på tlf. 56 20 30 61, når klagefristen er udløbet. Du får kun besked herfra, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

² Ifølge § 78 i naturbeskyttelsesloven

³ Ifølge § 80 i vandløbsloven



Søgsmål

Den del af afgørelsen, der er truffet efter naturbeskyttelseslovens bestemmelser, kan du få prøvet ved domstolene. I så fald skal en retssag være anlagt inden 6 måneder efter, at du har fået afgørelsen meddelt⁴.

⁴ Ifølge § 88 i naturbeskyttelsesloven

