



Faxe Kommune
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56 20 30 63
www.faxekommune.dk

Dato: 1. juni 2023

Sagsnummer:
01.05.08-P25-18-21

Tilladelse til grødeskæringsprojekt i i det genslyngede forløb af Suså gennem Hovmosen

Matrikel: 10m, 9m og 8h V. Egede By, V. Egede

Faxe Kommune meddeler hermed tilladelse til at foretage et grødeskæringsprojekt i den genslyngede del af Suså, som løber igennem Hovmosen.

Faxe Kommune ønsker at gennemføre et grødeskæringsprojekt med selektiv fjernelse af stivstænglede vandløbsplanter, særligt pindesvineknop, tagrør og dunhammer, i den genslyngede del af Susåen. Formålet med grødeskæringen af vandløbet er, at begrænse tilvæksten med stivstænglede vandløbsplanter i vandløbet, som mindsker plantediversiteten i vandløbet og hindrer vandgennemstrømning.

Tilladelsen truffet efter vandløbslovens¹ § 17 og § 3 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv.². Ligeledes gives der dispensation efter naturbeskyttelseslovens³ § 65 stk. 2.

Afgørelsen af truffet på følgende vilkår:

Vilkår

1. Faxe Kommune er ansvarlig for og afholder udgifterne til grødeskæringen.
2. Faxe Kommune skal besigtige vandløbet for at vurdere behovet for grødeskæring. Dette skal gøres i juni i det pågældende år.
3. Grødeskæring skal foretages som beskrevet i afgørelsen.

Du bør bruge Digital Post eller sende/aflevere et fysisk brev, hvis du vil skrive til os. Sådan beskytter du bedst dine oplysninger.

Dine personoplysninger passer vi godt på! Du kan læse om, hvordan vi behandler dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har på www.faxekommune.dk.

¹ Bekendtgørelse nr. 1217 af d. 25. november 2019 om vandløb.

² Bekendtgørelse nr. 834 af d. 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1392 af d. 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.

4. Efter projektets afslutning skal det vurderes om grødeskæringen har haft den ønskede effekt.
1. Faxe Kommune skal underrettes senest én måned efter at grødeskæringen er udført.
2. Denne tilladelse udløber hvis den ikke er udnyttet indenfor 3 år.

Der er 4 ugers klagefrist på denne dispensation⁴. Hvis der bliver klaget til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over afgørelsen, skal nævnet tage stilling i sagen, før tilladelsen kan udnyttes⁵. Ansøger vil blive orienteret såfremt der fremkommer klager i perioden.

Afgørelsen vedrører udelukkende § 3 og kapitel 6 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og - restaurering m.v., jf. vandløbslovens §17 samt kapitel 2 i naturbeskyttelsesloven. Ansøger er således selv ansvarlig for at indhente alle andre fornødne tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning.

Projektet har været screenet for sin virkning på miljøet, da regulering af vandløb er omfattet af VVM bekendtgørelsens⁶ bilag 2, punkt 10f. VVM-screeningsafgørelse er blevet foretaget særskilt og offentliggjort sideløbende med denne afgørelse.

Redegørelse

Projektbeskrivelse

I 2009 blev en strækning af Suså genslynget gennem Hovmosen vest for Rønnede i et projekt af Naturstyrelsen. Formålet med projektet var at forbedre naturen i vandløbet og de omkringliggende enge. Det tidligere forløb ses stadig nord for genslyngningen, og afvander fortsat et opland mod nord ved Nielstrup Sø samt diverse dræn. Hovedløbet i Suså går således igennem det genslyngede område, hvorefter det løber sammen med Slettehave Bæk nedstrøms Hovmosen.

I Naturstyrelsens projekt blev det skrevet, at den genslyngede strækning ikke havde behov for grødeskæring efter projektet udførelse i det man vurderede, at vandløbets i høj grad kunne vedligeholde sig selv. Det tidligere vandløbsprofil blev grødeskåret to gange årligt.

Det har imidlertid vist sig, at projektstrækningen vokser kraftigt til i grøde gennem forår og sommeren heriblandt stivstænglet vegetation som tagrør og grenet pindsvineknop. Dette medfører, at de omkringliggende enge oversvømmes hyppigere og i højere grad end det, som lodsejer blev udstillet i projektforslaget. Ligeledes udgør de en monokultur i vandløbet, som mindsker pladsen til ægte vandløbsplanter.

Faxe Kommune har besigtiget strækningen flere gange over sommerperioden 2021. Ved disse tilsyn har vi kunne konstatere, at vandløbsprofilen er vokset voldsomt til. Nogle strækninger er primært med grenet pindsvineknop og dunhammer, mens andre strækninger har en større diversitet af vandløbsplanter.

⁴ Ifølge § 81 i vandløbsloven.

⁵ Ifølge § 82 stk. 8 i vandløbsloven.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 4 af d. 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Gennemgang af vandløbet:

Faxe Kommune vil gennemgå vandløbstrækningen hvert år i juni måned for at vurdere behovet for grødeskæring og iværksætte den nødvendige pleje. Projektet vil foregå i 2022, 2023 og 2024.

Grødeskæring målrettet bestemt vegetation:

Såfremt der skal iværksættes en grødeskæring, vil denne være målrettet stivstænglet vegetationen, som har stor betydning for vandløbets vandføringsevne. Mere 'blød' vegetation som fx vandstjerne, sideskærm osv., så der fortsat er områder med grøde, der fungerer som levesteder og skjul for mange vandløbsinsekter og fisk.

Grødeskæringsmetode:

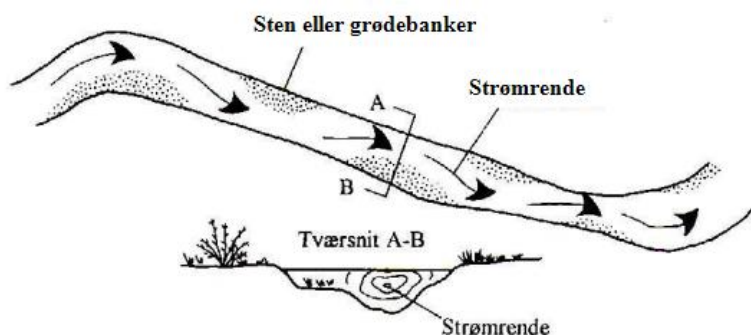
Da vandløbstrækningen løber gennem gammel mosejord, og vandløbsbunden også er herefter, er det ikke muligt at udføre vandløbsplejen manuelt med håndredskaber. Vandløbsplejen skal derfor udføres maskinelt af en maskine med bredde dæk eller larvefødder, som har monteret en pincet eller mejekurv.

Metoden vil afhænge af om planterne i vandløbet er egnede til pincet optræk. Særligt grenet pindsvineknap er oftest egnede til dette, men typisk senere i sæsonen, når plantens stængel er blevet holdbar nok, til ikke at knække ved et evt. opstræk. Metoden vil derfor bero på en konkret vurdering hvert år fra vandløbsmyndigheden og naturmedarbejdere i kommunen.

Skæring i strømrunden:

I regulativet for den opstrøms strækning af Suså beskrives det, hvordan vandløbet skal vurderes mindst 2 gange årligt. Ved grødevækst i strømrunden iværksættes der en grødeskæring. Strømrunden skæres 50-60 cm i forårsterminen og 85-90 cm i efterårsterminen. Nedstrøms projektstrækningen skæres grøden to gange årligt i en strømrunde på 1,3 meter.

Såfremt grøden skal skæres Hovmosen i de kommende projektår, vil dette også ske ved en strømrundeskæring. På strækningen hvor bundbredden er beskrevet som værende 1 meter (de første ca. 950 meter) foreslår vi en strømrundeskæring på 50-60 cm. Bundbredden stiger til 3 meter kort før Vester Egedeløbets udløb og fortsætter i den bredde på resten af den genslyngede strækning. Her kan der blive tale om en strømrundeskæring på op til 1,3 meter.



Principskitse der viser hvordan en skæring i strømrunden kan se ud.

Grødeskæringsfrekvens:

Såfremt vandløbsmyndigheden vurderer, at der skal iværksættes grødeskæring i projektperioden vil dette blive udført omkring slutningen af juni måned. I forsøgsperioden arbejdes der kun med en årlig grødeskæring.

Tidsplan og økonomi

Faxe Kommune afholder alle udgifter til grødeskæringen. Forsøget med den nye vandløbspleje vil løbe over fra 2022-2024, hvor Faxe Kommune årligt inden juni måned vil tage stilling til behovet for opfølgende pleje.

I 2022 blev der foretaget en besigtigelse af vandløbet. Her blev det vurderet, at der var behov for en grødeskæring hvilket blev foretaget. Denne afgørelse er således også en lovliggørelse af denne grødeskæring.

Regulativmæssige forpligtigelser

Den strækning som ønskes grødekåret indgår i det, som kaldes den øvre Suså. Denne strækning er et offentligt vandløb.

Tilgroningen i vandløbet har siden genslyngningen givet anledning til en ændret naturtilstand i vandløbet samt ændret afvandingstilstand for de tilstødende arealer. Begge dele er i modstrid med ønsket om at opretholde den bedst mulige økologiske tilstand i vandløbet, samt en fornuftig afvandingstilstand for de tilstødende arealer.

Vandløb vedligeholdes således, at vandløbets skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres. Offentlige vandløb skal vedligeholdes i henhold til bestemmelserne i vandløbsregulativet for det enkelte vandløb⁷.

Beskyttet natur

Suså er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes er der registreret flere § 3 beskyttede enge langs med Susåen. Ca. 40 og 70 m. fra åens forløb findes også to beskyttede moser.

Engene er registrerede som natur- og kulturrenge enge i moderat og ringe naturtilstand. De beskyttede naturtyper er blevet registeret tilbage i 2013, da Naturstyrelsen lavede en national gennemgang af § 3 natur. Af registreringerne af engene fra 2013 fremgår det, at de er dominerede af græsser og tør bund med høje næringskrævende stauder. Herunder er der registreret problemarter som almindelig kvik, draphavre, rød hestehov, stor nælde, butbladet skræppe og ager-tidsel. Dog er der også fundet stjernearter som nikkende brøndsel, kær-tidsel, tyndskulpet brøndkarse, tykbladet- og smalbladet ærenpris, angelik, hyldebladet baldrian og skovkogleaks.

De ferske enge findes ofte på fugtige lavbundsarealer i tilknytning til bl.a. vandløb, søer og moser. Naturtypen er skabt ved menneskelig påvirkning som f.eks. græsning, grøftning, dræning og slåning af naturlige mose- og kærsmfund. Plantelivet på en græsset, fersk eng er lavtvoksende, lyskrævende og ofte artsrigt med græsser og urter, der tåler græsning og slåning. Her er græsserne normalt dominerende, og de kan være såvel vilde som udsåede.

⁷ Ifølge § 27 i vandløbsloven.

Regler for beskyttet natur:

Beskyttelsen betyder, at der ikke må foretages væsentlige ændringer i tilstanden af naturtypen. Der kan kun i særlige tilfælde meddeles dispensation til handlinger, som ændrer tilstanden af de beskyttede naturtyper, idet reglerne er udtryk for en generel samfundsmæssig interesse i, at de beskyttede naturtyper bevares. En væsentlig jordbrugs- eller anden almindelig økonomisk interesse er altså ikke i sig selv nok til at begrunde en dispensation.

For at man kan opnå dispensation til et indgreb, som ændrer områdets tilsand, så skal der være tale om et område, der ud fra naturbeskyttelseshensyn vurderes som uden særlig interesse, eller et indgreb, der i sig selv ikke vil medføre en afgørende forrykning af tilstanden i området. En anden særlig omstændighed, der kan begrunde en dispensation, kan være at det ansøgte indgreb har en naturforbedrende funktion.

Sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb anses ikke som en tilstandsændring, idet sædvanlig vedligeholdelse netop tilsigter at opretholde den hidtidige tilstand. Vedligeholdelsesarbejder i henhold til gældende vandløbsregulativer for offentlige vandløb kan derfor ske uden dispensation fra kommunalbestyrelsen. I tilfælde, hvor vandløbet igennem længere tid ikke er blevet vedligeholdt, eller hvor der kun har fundet en begrænset vedligeholdelse sted, kan vandløbet ændre skikkelse så væsentligt, at genoptagelse af vedligeholdelsespraksissen vil kræve dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Vi har i dette tilfælde vurderet, at der i perioden siden genslyngningen kun har været foretaget en så begrænset vedligeholdelse, at den en gentagende grødeskæring kræver en dispensation.

Faxe Kommunes vurdering

Afvandingsmæssige og miljømæssige forhold for vandløbet

Som beskrevet ovenover begrænser den nuværende tilvækst med stivstænglede sumpplanter vandføringsevnen i vandløbet, og udgør en monokultur, som bidrager til et dårligere vandmiljø i Susåen. Det er derfor vores vurdering, at en vandløbspleje målrettet mod de stivstænglede sumpplanter, vil være med til at forbedre tilstanden af vandløbet, ved at gøre mere plads til de ægte vandløbsplanter.

Suså er målsat i de gældende vandområdeplaner 2015-2021, men opfylder ikke sit miljømål på god økologisk tilstand. I vandområdeplanen er vandløbets økologiske tilstand for forurenede stoffer og makrofytter vurderet som ukendt. For smådyr er den moderat, og for fisk er den dårlig. På den baggrund heraf er den samlede økologiske tilstand for vandløbet vurderet til at være ringe.

Forsøg i Assens Kommune har vist, at en selektiv skæring kan bidrage positivt i forhold til den økologiske tilstand af vandløbet. Her ses der en større variation i levesteder på vandløbsstrækningerne med mere groft substrat og større dybdevariation. Samtidig ses en øget forekomst af døgnfluer, slørvinger og vårfluer og flere individer, der bidrager til en bedre økologisk tilstand vurderet med Dansk Vandløbsfauna indeks. Projektet kan dog endnu ikke påvise signifikante effekter på plantesamfundene eller

på fiskesamfundene, men det kan skyldes den forholdsvis korte undersøgelsesperiode⁸.

Faxe Kommune skal arbejde for, at den økologiske tilstand i Suså forbedres, og det er vores vurdering, at en selektiv fjernelse af de stivstænglede sumpplanter, vil have en positiv påvirkning på plantesamfundet i vandløbet og dermed også for fisk og smådyr. Projektet vil dermed ikke være til hinder for at opnå målopfyldelse i vandløbet, men derimod være et positivt tiltag mod målopfyldelse.

En selektivskæring af de stivstænglede sumpplanter i vandløbene kan være med til at forbedre vandføringsevnen i vandløbet, da disse i højere grad end vandplanterne yder modstand mod vandets strømning. Det er derfor vores vurdering, at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning på afstrømningen i vandløbet.

I afgørelsen har vi ligeledes lagt vægt på, at ejerne af vandløbet blev lovet at strækningen efterfølgende skulle være vedligeholdelsesfri, og samtidig ikke have konsekvenser for vandafstrømningen i vandløbet. Ved besigtigelser af vandløbet har det kunne konstateres, at dette ikke var tilfældet. Vi har derfor også lagt vægt på, at vi har pligt til at vedligeholde de offentlige vandløb, så vandafstrømningen opretholdes.

Beskyttet natur

Det er en forudsætning for dispensationen, at en oprensning af sandaflejringerne ikke medfører, at de omkringliggende beskyttede enge og moser, samt selve vandløbet, ikke påvirkes negativt.

Grødeskæring i vandløbet vil uundgåeligt medføre forstyrrelse for plante- og dyrelivet i vandløbet. Indgrebet går ind og ændrer på de fysiske forhold i vandløbet og fordrer en øget strømhastighed i vandløbet. Vi vil derfor forvente, at bundsubstratet vil fremstå mere gruset efter oprensningen, og give en bedre fysisk variation i vandløbet. Ligeledes er det forventningen, at fjernelse af de stivstænglede sumpplanter, vil give plads til en større variation i plantelivet i vandløbet, og dermed understøtte en bedre kvalitet for fisk og smådyr.

Det er således vores vurdering, at grødeskæringen på sigt vil føre til en bedre tilstand af vandløbet.

I forhold til de beskyttede enge og moser, som grænser op til vandløbet, så er det vores vurdering, at en potentiel mindre sænkning i vandspejlet og overløb til områderne, ikke vil medføre en væsentlig tilstandsændring i områdernes naturindhold.

⁸ Bundgaard-Larsen, M., Kleinsøe, M.G., Johnsen, T.J, Larsen, S.E. & Baattrup-Pedersen, A.2022. Evidensbaseret og omkostningseffektiv grødeskæring i små danske vandløb-dataopsummering 2021. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 40s. - Teknisk rapport nr. 248 <http://dce2.au.dk/pub/TR248.pdf>

Natura 2000-områder

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen⁹, 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.

Susåen indgår i Natura 2000-område nr. 163 ”Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose”. Heraf udgøres projektområdet udelukkende af habitatområde H194. Grødeskæringen skal foretages i en del af vandløbet, som er udpeget til habitatnaturtypen *vandløb med vandplanter (3260)*.

I nedenstående redegøres der for de arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 194, som vurderes at kunne blive påvirket af grønne skæringer. Hele udpegningsgrundlaget kan findes i bilag 2. De arter og naturtyper der umiddelbart ikke kan blive væsentligt påvirket af projektet, vil ikke blive beskrevet nærmere. Vurderingen af, at de ikke bliver væsentligt påvirket er funderet i, at det kan udelukkes at de findes i projektområdet og ikke kan blive påvirket over større afstande.

Vandløb med vandplanter (3260):

Naturtypen omfatter vandløb med flydende eller neddykket vegetation af karplanter, mosser og/eller kransnålalger som eksempelvis tusindblad, vandstjerne, sødgræs, pindesvineknop, vandaks, vandkrans, almindelig kildemos, sideskærm og flere arter af vandranunkel.

Ved den selektive grønne skæring fjernes de stivstænglede sumpplanter fra vandløbet, hvilket giver plads til at de ægte vandløbsplanter kan spredes i vandløbet. Ligeledes skaber det plads til en hurtigere gennemstrømning i vandløbet, så giver en større fysisk variation i vandløbet.

På den baggrund så er det vores vurdering, at den midlertidige påvirkning, som grønne skæringen vil have, i sidste ende vil medføre en bedre tilstand af vandløbet. På den baggrund så er det vores vurdering, at grønne skæringen ikke medføre en væsentlig påvirkning på habitatnaturtypen.

Skæv vindelsnegl:

Skæv vindelsnegl kan leve både på tørre og fugtige lokaliteter. Af fugtige lokaliteter så findes den ofte på fugtige enge og krat eller i frodige rigkær med højt voksende star-arter. For de tørre lokaliteter ses sneglen ofte på græsbevoksede åbne arealer nær havet, men det kan også forekomme i markhegn i det åbne landbrugsland. Skæv vindelsnegl forsvinder fra områder som undertiden gror til, og egnede levesteder kan derfor sikres ved at mindske udledningen af næringsstoffer og at sikre lysåbne forhold på arealerne.

Skæv vindelsnegl er fundet nord for projektområdet i Hesede Skov, men er ikke kendt fra den del af Suså-systemet, som grønne skæringen skal udføres i. Da arten udelukkende er fundet ca. 2 km. opstrøms fra projektområdet,

⁹ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

så er det vores vurdering, at arten ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af grødeskæringen.

Sumpvindelsnegl:

Sumpvindelsneglen lever på våde lokaliteter hvor vegetationen hovedsageligt består af forskellige star-arter, men kan også findes på stængel og blade af sødgræs, iris, dunhammer, pindsvineknop og tagrør. De findes ofte i områder hvor vandet står lige omkring jordoverfladens niveau. Sumpvindelsneglen er sårbar overfor ændringer i vandstanden ved eks. dræning og grøftning. Derudover er tilgroning af vandløbsbredder også med til at forringe levestederne, da en vis mængde sollys helst skal ramme plantesamfundene hvor sump vindelsnegl lever.

Sumpvindelsnegl er fundet nord og syd for projektområder i Hesede Skov og Denderup Vænge, den er fra den del af Suså-systemet som grødeskæringen skal foretages i. Da arten udelukkende er fundet ca. 2 km. op- og nedstrøms fra projektområdet, så er det vores vurdering, at arten ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af grødeskæringen.

Tykskallet malermusling:

Tykskallet malermusling lever i vandløb med god vandkvalitet. Vandløbets bund skal helst være gruset, stenet eller sandet og med relativt højt strømmende vand. Muslingen findes ofte på områder med forholdsvis dybt vand, hvor den opholder sig nedgravet langs brinkerne. Muslingernes larver er afhængige af deres værtsfisk, i form af en elritse eller en ferskvandsulk, for at kunne udvikle sig. Tykskallet malermusling trues af, at vandløbene forringes i form af forurening, udretning og udtørring. Og deres ynglesucces forringes også hvis værtsfiskene forsvinder.

Arten er blevet genudsat i Suså-systemet i forbindelse med LIFE projektet "Mere liv i Susåen". Der er dog kun genfundet individer af tykskallet i den mellemste del af Suså omkring Torpe Kanal. På den baggrund den baggrund, så er det vores vurdering, at arten ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af grødeskæringen.

Bæklampret:

Bæklampretten lever udelukkende i vandløb, og er afhængig af en god biologisk vandkvalitet, hvilket indebærer både lavvandede grusområder med hurtig strøm og mere roligtflydende dybe strækninger med sand- eller mudderbund. Arten trues hvis der sker forringelse af deres levesteder samt hvis der sker spærringer på vandløbene.

Bæklampret er konstateret i Brødebækken (Møllebæk), som løber til Øvre Suså lige opstrøms Hovmosen. En grødeskæring af vandløbet vil være med til at forbedre den fysiske variation i lavvandet, og skabe lavvandede grusområder, hvor strømmen er frisk, og samtidig fastholde roligtflydende dybe partier, som understøtter bæklampretens levevis. Ligeledes skabes der mulighed for tilstedeværelse af forskellige vandplanter, som også er en forudsætning for et godt levested for bæklampret. Arten gyder i foråret fra marts-maj (juni). Æg og larver er til stede i gydebanken i op til tre uger efter endt gydning. Herefter migrerer laverne nedstrøms til et egnet opvækstområde, hvor strømmen er svagere, og hvor der findes sediment, hvor arten opholder sig nedgravet. Grødeskæringen foretages i en periode hvor der vil være en minimal forstyrrelse af bæklampret, da gydesæsonen vil være afsluttet. Ligeledes er der tale om en enkelt grødeskæring om året i

en begrænset periode. På den baggrund er det vores vurdering, at arten ikke vil blive væsentligt påvirket som følge af en årlig grødeskæring.

Pigsmerling:

Pigsmerlingen lever i bække, åer og søer med rindende eller stillestående vand. Den foretrækker sand som bundtype, men kan også findes på siltet bund eller mudderbund i vandløb. Om dagen skjuler dem sig i bunden, og er kun aktiv om natten hvor den er oppe og fouragere. Det er vigtigt at levestederne har en rigelig forekomst af vandplanter, da det er her æggene afsættes og fisken kan søge skjul. Æggene kan også lægges på sten, sand eller rødde. Pigsmerlingen er afhængig af en god biologisk vandkvalitet og mulighed for at kunne vandre frit i vandsystemet mellem gydeområder og vækstområder.

Pigsmerling er almindeligt forekommende i Øvre Suså og projektområdet. Da pigsmerling primært er nataktiv, og den om dagen ligger nedgravet i sandbunden. Grødeskæringen foretages i en periode hvor der vil være en minimal forstyrrelse af pigsmerling. Ligeledes er der tale om en enkelt grødeskæring om året i en begrænset periode. Den selektive grødeskæring sikrer samtidig, at der fastholdes og skabes mere varieret vegetationen i vandløbet, samtidig med at der skabes en bedre fysisk variation i vandløbet. Det er derfor vores vurdering, at oprensningen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af pigsmerling

Stor vandsalamander:

Stor vandsalamander befinder sig på land en stor del af året hvor den overvintrer. Arten kommer frem fra deres dvale i foråret ca. marts-april hvorefter den vandrer til vandhullerne. Salamanderne opholder sig i vandhullerne indtil slutningen af sommeren hvor parringen slutter. I sensommeren forlader de voksne individer vandhullet for at finde et passende overvintringssted.

Stor vandsalamander er ikke fundet i selve projektområdet, men det er sandsynligt, at den forekommer i søerne nær projektområdet. Hverken vandhuller eller andre potentielle levesteder påvirkes ved grødeskæringen. Det er derfor vores vurdering at der ikke sker en væsentlig påvirkning på arten i forbindelse med grødeskæringen.

Bilag IV-arter

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.

Der er ikke registreret nogle forekomster af bilag IV-arter inden for projektområdet. Inden for en radius af 3 km fra projektområdet er der registreret dværg-, trold- og vandflagermus, springfrø, spidssnudet frø og markfirben. Enkelte døde individer af odder er også observeret i Suså-systemet.

Det er vores vurdering, at der kan forekomme yngle- og rasteområder for padderne på bilag IV i nærområdets vandhuller og vådområder. Ligeledes er det vores vurdering at stor vandsalamander kan forekomme (se afsnit i

Natura 2000-vurderingen). Da hverken søer eller vådområder påvirkes af oprensningen, så er det vores vurdering, at der ikke er sket en ødelæggelse af yngle- eller rasteområder eller forstyrrelse af padder i forbindelse med projektet.

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. Vandløbet udgør derfor ikke i sig selv et yngle- eller rasteområde for flagermus, men bliver udelukkende brugt til fouragering. Grødeskæringen af vandløbet vil ikke forringe vandløbets funktion som ledelinje eller jagtområde for flagermusene. Selve udførslen af grødeskæringen kan udgøre en midlertidig forstyrrelse for flagermus, men da arbejdet udføres udenfor arternes udflyvnings- og fourageringstider, så er det vores vurdering, at projektet ikke udgør en væsentlig forstyrrelse af flagermus.

På baggrund af det ovenstående, så er det vores vurdering, at grødeskæringen ikke ødelægger yngle- og rasteområder for bilag IV-arter eller medføre en væsentlig forstyrrelse af arterne.

Samlet vurdering

I vores samlede vurdering har vi lagt særlig vægt på at genslyngningsprojektet var fremlagt som vedligeholdelsesfrit efter udførelsen. Lodsejerne til de tilstødende arealer havde ligeledes fortsat en forventning om, at vandløbets vandføringsevne og profil blev opretholdt. Derudover har vi lagt vægt på, at projektstrækningen fremstår med en monokultur af enkelte arter af vandløbsplanter, og at en selektiv grødeskæring vil bidrage til mere diversitet og påvirke positivt mod en god økologisk tilstand af Dansk VandløbsPlante Indeks.

Ligeledes har vi vurderet, at oprensningen af vandløbet ikke ville medføre en væsentlig og varig betydning for plante- og dyrelivet i og omkring vandløbet. Derimod kan oprensningen være med til at sikre en bedre tilstand af vandløbet ved at skabe fysisk variation i vandløbet med lavvandede grusområder og vekslende bar bund, når afvandingsevnen forbedres.

Offentliggørelse

Denne afgørelse er sendt til ansøger, lodsejere samt organisationer nævnt på bilag 4. Afgørelsen er desuden offentlig gjort på Faxe Kommunes hjemmeside under aktuelt – afgørelser.

Høring

Projektet har været i 4 ugers offentlig høring fra 6. maj til og med d. 3. juni 2022. Ejerne af vandløbet har, som berørte parter, fået tilsendt høringsmaterialet direkte. Vi har desuden informeret om projektet på Faxe Kommunes hjemmeside med en orientering om, at man kunne komme med bemærkninger til projektet inden for en frist på 4 uger.

Der er ikke fremkommet høringssvar i perioden.

Spørgsmål

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

Med venlig hilsen

Line Moody Nielsen
Natur- og vandløbsmedarbejder

Bilag

- Bilag 1 – Kortbilag
- Bilag 2 – Udpegningsgrundlag for Natura 2000 område nr. 163
- Bilag 3 – Klagevejledning og søgsmål
- Bilag 4 - Kopiliste

Bilag 1 – Kortbilag



Figur 1: Oversigt over strækningen hvor grødeskæringen skal foretages.



Figur 2: Oversigt over § 3 beskyttet natur langs det oprensede forløb (vises med gul). Luftfoto fra 2022. Enge er markeret med grøn, moser er markeret med brun og beskyttede søer med blå.



Figur 3: Oversigt over placering af Natura 2000-områder. Her ses det udpegede habitatområde med grøn, som følger Susåens forløb. Luftfoto fra 2022.

**Bilag 2- Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 163
"Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og
Porsmose"**

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 145		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Tidvis våd eng (6410)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Avneknippemose* (7210)
	Rigkær (7230)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Mygblomst (1903)	Stor kærguldsmed (1042)
	Lys skivevandkalv (1082)	Stor vandsalamander (1166)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 146		
Naturtyper:	Vandløb (3260)	Urtebræmme (6430)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 194		
Naturtyper:	Indlandssalteng* (1340)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Avneknippemose* (7210)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Tydkallet malermusling (1032)	Bæklampret (1096)
	Pigsmørling (1149)	Stor vandsalamander (1166)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 91		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Sædgås (T)
	Rørhøg (Y)	Engsnarre (Y)
	Plettet rørvagtel (Y)	Trane (Y)
	Rødrygget tornskade (Y)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 93		
Fugle:	Sædgås (T)	Havørn (Y)
	Rørhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)
	Engsnarre (Y)	Dværgterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Isfugl (Y)

Tabellen viser naturtyper og/eller arter på udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype jf. habitatdirektivet. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T).

Bilag 3 – Klagevejledning og søgsmål

Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet¹⁰¹¹. Du skal sende din klage senest fire uger efter, at afgørelsen er modtaget. Tilladelsen må ikke udnyttes, før Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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

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 meddelt¹².

¹⁰ Ifølge § 78 i naturbeskyttelsesloven

¹¹ Ifølge § 80 i vandløbsloven

¹² Ifølge § 88 i naturbeskyttelsesloven

Bilag 4 – Kopiliste

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Gisselfeld Kloster – Ejer af matrikel 10m, 9m og 8h V. Egede By, V. Egede

Danmarks Jægerforbund	sager@jaegerne.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnfaxe-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening Faxe	faxe@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskeforbundet.dk
Dansk botanisk forening	nbu@snm.ku.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening Faxe	faxe@dof.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Fiskeriinspektorat Øst	inspektoratoest@lfst.dk
Foreningen Natur, Miljø og Plan i Faxe Kommune	foreningnmp@gmail.com
Friluftsrådet	fr@friluftstraadet.dk
Friluftsrådet Region Øst	oestsjaelland@friluftstraadet.dk
Museum Sydøstdanmark	faxe@museerne.dk
Slots- og Kulturstyrelsen	post@slks.dk
Sportsfiskerforbundet Sydsjælland	sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk
Sportsfiskerforbundet v/ Lars Thygesen	lbt@sportsfiskerforbundet.dk