

Odsherred Sportsfiskerforening
v/Kalle Ludvigsen
Sendt til ludvigsenkalle@gmail.com
Kopi til ejer: msj@nst.dk

24. juli 2023

Tilladelse efter vandløbsloven

Etablering af omløb i Annebjerg Sørende

Odsherred Kommune har modtaget ansøgning fra Odsherred Sportsfiskerforening OSF om tilladelse til etablering af omløb i Annebjerg Sørende om søen i Anneberg Skov på matrikel nr. 32 Skaverup By, Nr. Asmindrup.

Kommunen meddelte 27. juli 2020 tilladelse efter vandløbsloven til projektet.
På grund af manglende finansiering har det ikke været muligt at overholde vilkåret i tilladelsen om at projektet skal være udført inden 3 år.
Odsherred Sportsfiskerforening har nu rejst pengene og ønsker at gennemføre projektet i sensommeren/efteråret 2023.

Tilladelse

Odsherred Kommune giver hermed tilladelse efter vandløbslovens¹ §§ 6 og 17 til etablering af omløb i Annebjerg Sørende om søen i Anneberg Skov på matrikel nr. 32 Skaverup By, Nr. Asmindrup.

Vilkår for tilladelsen

1. Det nye omløb skal etableres med et forløb, som angivet på oversigtskortet, figur 2.
2. Omløbet skal etableres med dobbeltprofil således, at bundbredden er 70 cm med en max 20 cm dybere strømrrende med en bundbredde på 20 cm.
3. Startbundkoten på omløbet skal være den samme, som bundkoten i det oprindelige vandløb.
4. Bunden i omløbet skal have et jævnt fald.
5. Vandløbet vil blive ca. 1,3 meter fra kronkant til kronekant.

6. Der skal etableres en forbindelse mellem omløbet og søen. Denne forbindelse skal være 1 meter bred og have samme bundkote, som vandløbets bundkote i den brede profil.
7. Det skal sikres at der under gravearbejdet ikke tilføres sand/materialer til nedstrøms liggende strækninger.
8. Såfremt arbejdet giver anledning til tilsanding af nedstrøms liggende strækninger, skal ansøger sørge for at rense det op.
9. Der udlægges større sten, som brinksikring og sten spredt ud på strækningen, for at få en variation i vandløbet.
10. Der udlægges marksten Ø 10-30 cm i omløbet for at give strømlæ/fiskeskjul.
11. Der udlægges gydegrus i området ud fra vejledningen fra DTU Aqua.
12. I forbindelse med fremtidig vedligeholdelse af vandløbsstrækningen skal oprenset materiale placeres langs den nordlige vandløbsbrink eller fjernes fra området.
13. Vandløbsstrækningen som nedlægges, skal opfyldes med overskudsjord fra projektet.
14. Overskydende materiale ved etablering af omløbet skal fjernes eller udbredes på areal vist med rødt på figur 4, jævnfør dispensationen fra naturbeskyttelseslovens § 3. Materialet skal udjævnes i et lag på maksimalt 20 cm.
15. Anlægsarbejdet må kun udføres i perioden 15. august til 15. oktober af hensyn til ørreder, padder og fugle.
16. Når arbejdet er udført, skal det færdigmeldes til Odsherred Kommunes vandteam på vand@odsherred.dk
17. Arbejdet skal være udført inden 3 år fra dags dato.

Forhold til andre myndigheder

Projektet kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovensⁱⁱ § 3, da vandløbet Annebjerg Sørende er et beskyttet vandløb og projektet berører søen i Annebjerg Skov og en mose i tilknytning til søen, som begge er omfattet af naturbeskyttelsesloven.

Odsherred Kommunes Naturteam har 7. juni 2023 meddelt en ny dispensation til projektet.

Da området er beliggende inden for strandbeskyttelseslinjen, kræver projektet dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 15. Kystdirektoratet forlængede dispensationen 28. oktober 2020 således, at dispensation til projektet er gældende til 28. oktober 2023.

Annebjerg Skov er fredsskov og projektet kræver derfor dispensation fra Skovlovenⁱⁱⁱ.

Miljøstyrelsen har 20. juli 2023 meddelt en ny dispensation til projektet.

Desuden skal projektet screenes for om det er omfattet af krav om miljøvurdering.

Projektet er screenet for sin virkning på miljøet, da regulering af vandløb er omfattet af VVM bekendtgørelsens^{iv} bilag 2, punkt 10f) *Anlæg af vandveje og kanalbygning udenfor søterritoriet, samt regulering af vandløb, hvilket medfører pligt til VVM-screening*, jf. § 3 stk. 2.

En ny VVM-screeningsafgørelse er meddelt 15. maj 2023.

Hvis der bliver fundet arkæologisk materiale ved bygge- eller anlægsarbejdet, skal arbejdet standses jf. museumslovens^v § 27, stk. 2. Fundet skal straks anmeldes til Museum Vestsjælland på tlf. 25 52 83 83.

Hvis der under jordarbejder konstateres en forurening af jorden, skal kommunen underrettes på vand@odsherred.dk. Er der tale om en akut eller større forurening, skal kommunen kontaktes på

tlf. 59 66 66 66, er det uden for telefonens åbningstid, skal beredskabets vagtcentral kontaktes på tlf. 44 22 71 12.

Høringssvar

Projektforslaget var i offentlig høring i perioden 23. juni til 21. juli 2020.

Odsherred Kommune har ikke modtaget bemærkninger til projektforslaget.

Da der ikke er foretaget ændringer af projektet, er der ikke foretaget en ny høring.

Redegørelse

Odsherred Kommune har modtaget ansøgning fra Odsherred Sportsfiskerforening om tilladelse til etablering af omløb i Annebjerg Sørende, så vandløbet løber uden om søen i Annebjerg Skov.

Formålet med projektet er at, skabe forbedrede forhold for fisk og fauna i vandløbet nedstrøms søen i Annebjerg Skov, uden at forringe Annebjerg Sørendes afvandingsevne.

Odsherred Sportsfiskerforening har kunnet konstatere en fin stigning i antallet af gydende havørreder i Anneberg Sørende på baggrund af mængden af gydegravninger.

I efteråret 2015 blev der fundet flere døde ørreder nedstrøms søen. Der er desuden udtørring nedstrøms søen og ikke opstrøms i tørre perioder, på grund af fordampning og udsivning.

Derudover er følgende faktorer med til at forringe vandkvaliteten nedstrøms søen:

- Opblomstring af alger
- Iltforbrug i søen
- Høje sommertemperaturer

Det kan ikke afvises, at der kan være et smolt tab i søen ved udvandring i det tidlige forår. Samtidigt er det heller ikke optimalt for ørreden at vandre igennem søen, for at komme opstrøms.

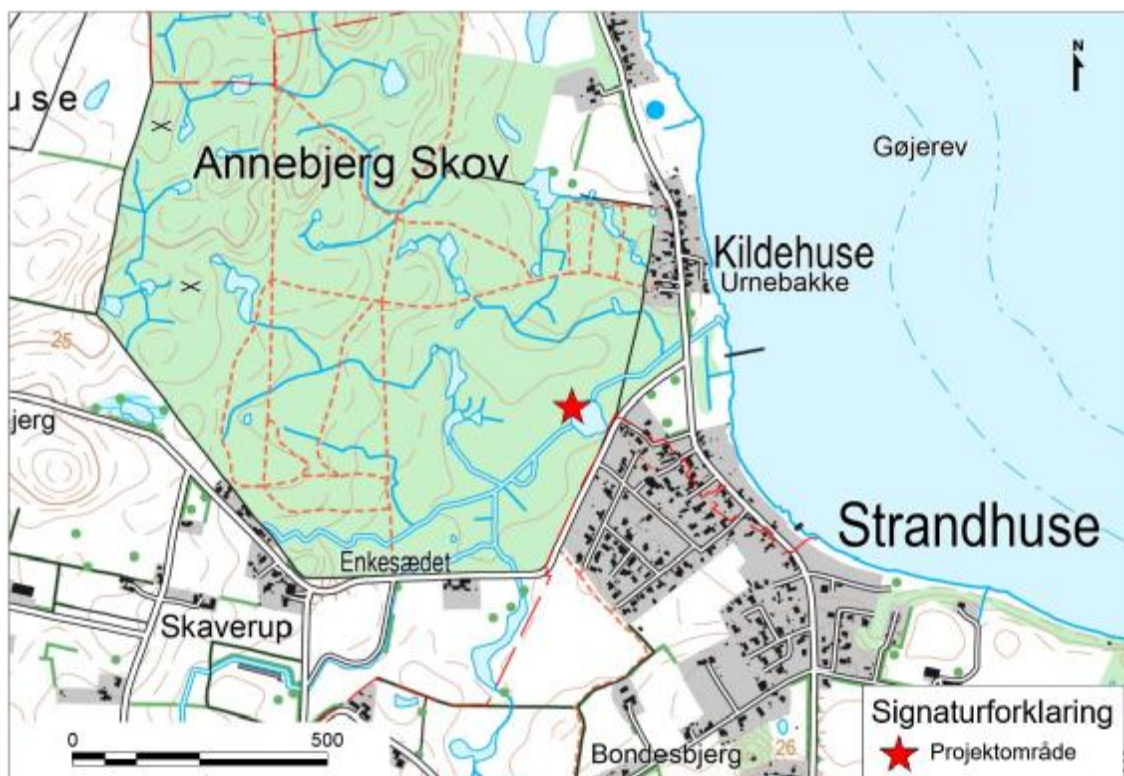
Odsherred Sportsfiskerforening har opstrøms søen lavet adskillige projekter med gydebanker og skjulesten og ønsker i fremtiden at udbygge dette. Derfor vil omløbet være en hjælp til de optrækkende havørreder og nedtrækkende smolt.

Odsherred kommune har i samarbejde med biolog Peter Henriksen, Limno Consult og Odsherred Sportsfiskerforening foretaget en bestandsanalyse i søen ved hjælp af udlægning af kasteruser. Her blev der fundet skalle, suder, solaborre (akvarie-tømning) og en del ål men ingen gedder.

Projektets beliggenhed fremgår af nedenstående kort i figur 1.

Omløbet tænkes etableret så tæt på den nordlige side af søen som muligt, dog så langt fra, at omløbet ikke er i fare for at falde sammen med søen igen. (Se tegning i figur 2).

Opstrøms søen blev Annebjerg Sørende omlagt på en ca. 200 meter lang strækning i forbindelse med etablering af søen i 1994. På den første del af strækningen, vil omløbet blive lagt i det oprindelige forløb af Annebjerg Sørende, som stadigvæk tydeligt ses i terrænet.



Figur 1 - Projektets beliggenhed.

Omløbet vil blive ca. 100 meter langt og få en bundbredde på 70 cm, som er bundbredden på strækningen jævnfør Landvæsensnævns sag nr. 716 fra 30. januar 1981.

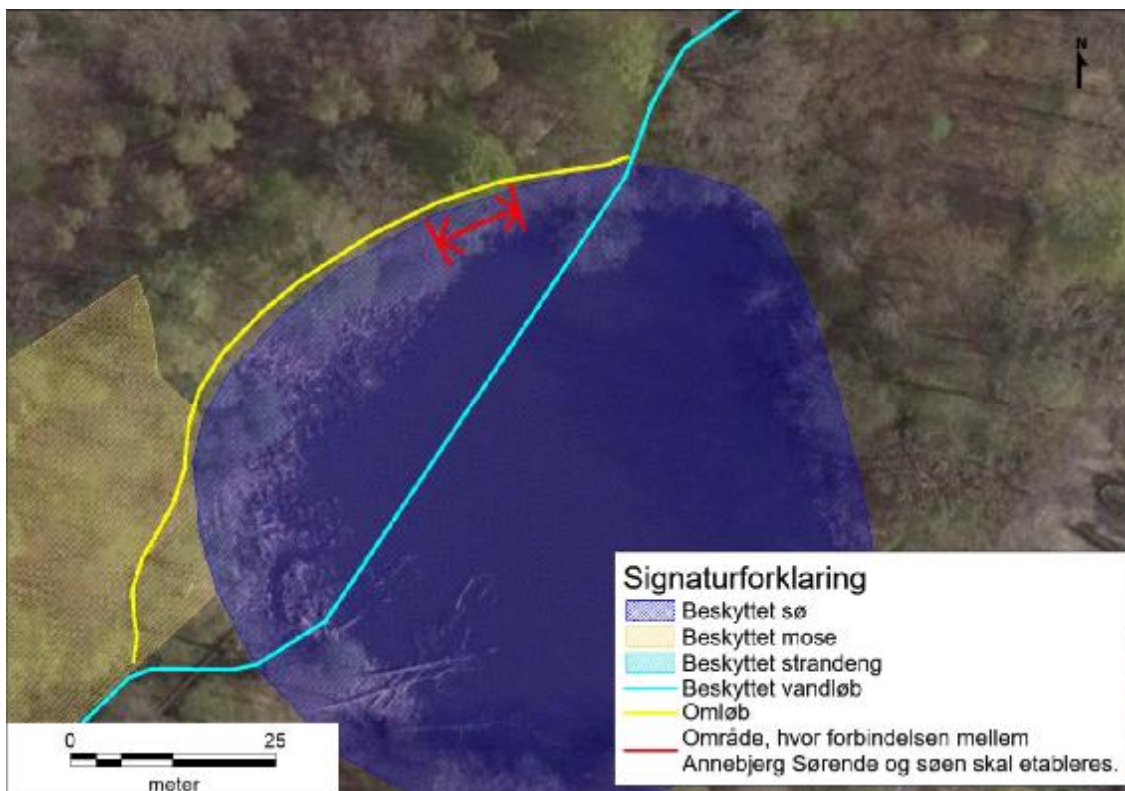
Den vestlige del af omløbet placeres i det oprindelige vandløbsforløb, som p.t. ikke har forbindelse til vandløbet, men er en del af den tilstødende mose. Langs med søbredden placeres omløbet på grænsen mellem den beskyttede mosebræmme langs med søbredden og det omgivende højere liggende terræn.

Omløbet etableres med en dobbeltprofil i bunden, på de strækninger det kan lade sig gøre. Dobbeltprofilet etableres ved at grave vandløbsstrækningen med en bundbredde på 70 cm og i bunden grave en strømrrende på ca. 20 cm's bredde, hvor bunden bliver gravet ca. 20 cm dybere. Der kan være enkelte træer, der ikke muliggør dobbeltprofil. Ved lav vandføring vil vandet kunne løbe i det dybere smalle profil og således mindskes risikoen for at vandløbet sommerudtørre.

Omløbet fores med større og mindre marksten samt gydegrus for at modvirke kraftig erosion, og samtidig give havørrederne nye muligheder for gydeaktivitet. Der anvendes gydegrus ud fra DTU Aquas vejledning. Det vil sige 85% sten på 16-32 mm (nøddesten) og 15% sten på 32-64 mm (singles + håndsten).

Der vil fra omløbet blive lavet forbindelse til søen. Dette for at sikre adgang mellem sø og vandløb for blandt andet ål. Forbindelsen mellem sø og omløb bliver ca. 1 meter bred. Bundkoten i forbindelsen mellem sø og omløb skal svare til den høje bundkote i omløbet. Derved vil der være forbindelse mellem vandløbet og søen ved høj vandføring, hvor søen således vil få tilført frisk vand.

I tørre perioder, hvor vandet i omløbet løber i den dybere strømrrende, vil der ikke være forbindelse mellem omløbet og søen.



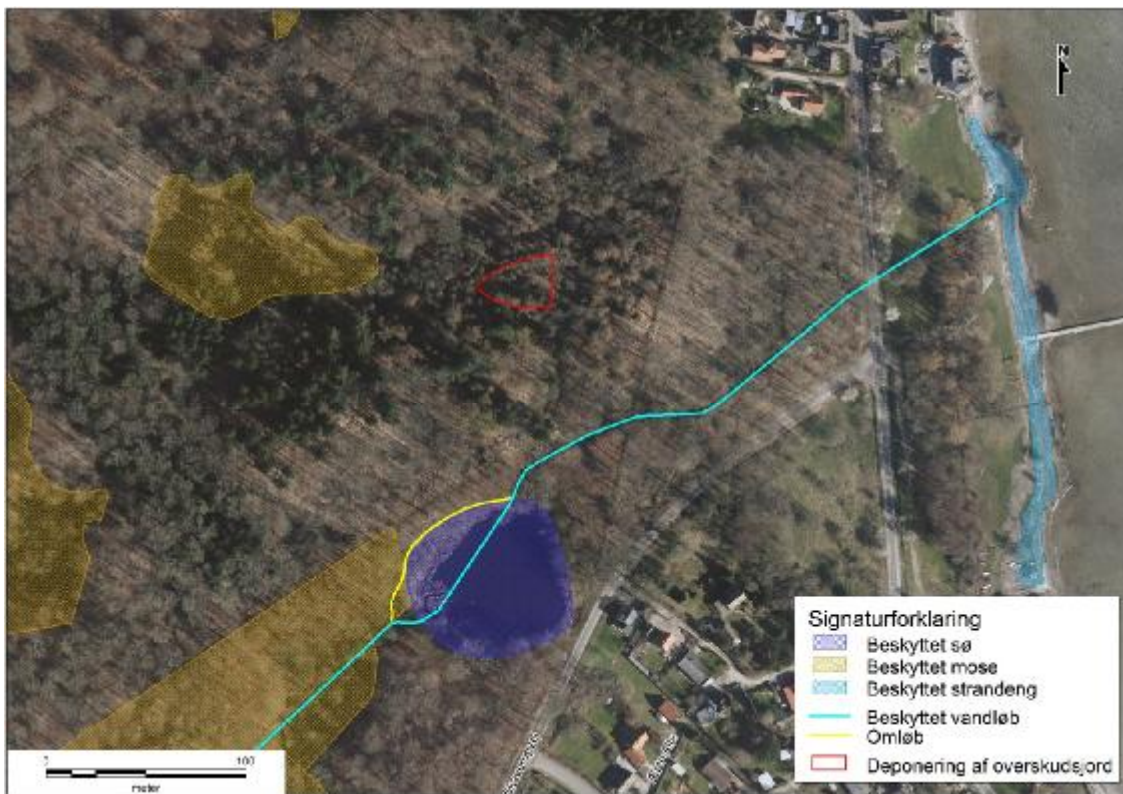
Figur 2 - Oversigtskort med placering af omløb.

Der vil være ca. 20-25 meter af den nuværende vandløbsstrækning ved det nuværende indløb til søen, som sløjfes ved at etablere et omløb nord om søen i stedet for at løbe igennem søen. Se figur 3. Omløbet føres til det eksisterende forløb af Annebjerg Sørende et par meter nedstrøms søen lige opstrøms vandstandsmålestationen. Det nuværende afløb fra søen sløjfes frem til omløbets tilslutning til Annebjerg Sørende.



Figur 3 - Vandløbsstrækninger som sløjfes er vist med rødt. Målestok 1:2.000.

De sløjfede vandløbsstrækninger fyldes op med overskudsjord fra gravning af omløbet. Resterende overskudsjord kan udlægges på arealet vist på figur 4 eller køres bort.



Figur 4 – Mulighed for deponering af overskuds jord vist med rødt.

Der udlægges større sten som brinksikring i vandløbet.

Ved det nye omløbs tilslutning til det eksisterende forløb af Annebjerg Sørende umiddelbart nedstrøms søen udlægges sten, så der ikke er forbindelse mellem søen og vandløbet.

Derudover udlægges der skjulesten med diameter Ø 10-30 cm på strækningen for at give større variation i vandløbet og dermed optimale betingelser for fisk, insekter og smådyr.

Der er ikke fundet noget drænudløb på strækningen. Hvis det skulle vise sig, at der er dræn på strækningen, vil der blive taget behørigt hensyn til udløb af dræn.

Vandløbet

Annebjerg Sørende er et privat vandløb, der forløber som åbent vandløb fra udløb af rørlagt strækning på matrikel nr. 1k Brændt By, Nr. Asmindrup til udløb i Isefjord neden for Egebjergvej, i alt ca. 2300 meter.



Figur 5 - Annebjerg Sørende. Målestok 1:15.000

Annebjerg Sørende forløber på den øverste halvdel af strækningen på private arealer, mens Naturstyrelsen ejer arealerne nedenfor Ulkerupvej og frem til udløb i Isefjord.

Vandløbet har på flere strækninger fast bund og strømmende vand, mens andre strækninger har mindre fald og blød bund.

Ifølge overenskomst nr. 716 fra Landvæsensnævnet fra 30/1 1981 har Annebjerg Sørende en bundbredde på 40 cm ved start af vandløbet, som gradvis øges til 100 cm ved start af matrikel nr. 20a Skaverup By, Nr. Asminderup. Fra matrikel nr. 20a Skaverup By, Nr. Asminderup til udløb i Isefjord er bundbredden 70 cm.

Annebjerg Sørende er omfattet af Statens Vandområdeplan 2.2 Isefjord og Roskilde Fjord og har miljømålet "God økologisk tilstand". Vandløbet har "Moderat økologisk tilstand" og lever således ikke op til målsætningen.

Økonomi

Udgifter til projektet afholdes af Odsherred Sportsfiskerforening.

Fremtidig vedligeholdelse af vandløbet

Annebjerg Sørende er et privat vandløb og vedligeholdes af bredejerne, jævnfør § 35 i vandløbsloven.

Det betyder, at vandløbet vedligeholdes af den til enhver tid værende ejer af matriklen, hvor vandløbet forløber. Strækningen på matrikel nr. 32 Skaverup By, Nr. Asmindrup ejes af Naturstyrelsen.

Tidsplan

Projektet forventes udført i perioden september-oktober 2023.

Annoncering

Tilladelsen er offentliggjort på Odsherred Kommunes hjemmeside:

<https://odsherred.dk/afgoerelser>

Vurdering

Odsherred Kommune vurderer, at ændring af Annebjerg Sørendes forløb således, at vandløbet løber uden om søen i stedet for igennem søen, vil forbedre forholdene for de optrækkende havørreder og nedtrækkende smolt.

Omløbet bliver en smule længere, ca. 10 meter, end det nuværende forløb gennem søen. Bundkoten ved ind- og udløb af omløbet vil være den samme som den nuværende bundkote. Der ændres ikke på bundbredden. Odsherred Kommune vurderer derfor, at afvandingen af naboarealer ikke vil ændres.

Søens biologiske tilstand vil ikke blive væsentlig forringet af et omløb, da søen vil få tilført frisk vand ved høj vandføring. Der vil desuden være en løbende tilsivning til søen, da søen er anlagt i et vådområde.

Beskyttet natur (§3)^{vi}, bilag IV-arter og Natura 2000-område

Annebjerg Sørende er beliggende i Natura 2000-område N262 Annebjerg Skov og Ulkerup Skov. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er: Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Elle- og askeskov* (91E0), Kalkoverdrev* (6210), Kransålalge-sø (3140) og Næringsrig sø (3150).

Projektområdet ligger inden for et område kortlagt som særlig værdifuld skov og omfattet af skovlovens § 25. Den sydvestlige del af projektområdet er kortlagt som habitatnaturtypen Elle- og askeskov* (91E0).

Det er kommunens vurdering, at omlægningen af Annebjerg Sørende ikke vil påvirke habitatnaturtypen væsentligt, da det ikke ændrer på afvandingen af området, og der ikke i forbindelse med projektet fældes store træer.

I området, hvor overskudsjorden placeres, er der ingen af de naturtyper, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte.

Odsherred Kommune har vurderet, at projektet ikke vil kunne have en væsentlig negativ påvirkning på bilag IV arter eller disses yngle og raste områder.

Der er registreret følgende bilagt IV-arter i området:

- Spidssnudet frø (i sø og moseområde ca. 330 meter sydsydvest for projektområdet).
- Stor vandsalamander (i sø ca. 520 meter nordnord vest for projektområdet).

Kommunen har ikke kendskab til at selve projektområdet er levested for bilag IV-arter.

Det kan dog ikke udelukkes at der findes spidssnudet frø ved søen. Da der er en del fisk i søen, vurderer kommunen at søen ikke er velegnet som levested for paddearter.

Spidssnudet frø kan overvintre i Annebjerg Sørende.

Flagermus forekommer spredt i kommunen og findes sandsynligvis i Annebjerg Skov. Da flagermus har yngle- og rasteområder i hule træer og lignende og projektet ikke medfører fældning af træer, vurderer Odsherred Kommune at projektet ikke kan påvirke yngle- og rasteområder for flagermus.

Kommunen vurderer, at det kan udelukkes, at der findes andre bilag IV arter i tilknytning til projektområdet end de ovenfor nævnte.

Samtidig vurderes det at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer eller projekter, vil kunne påvirke arter eller naturtypers bevaringstilstand i Natura2000 områder. I vurderingen er lagt vægt på projektets meget lokale karakter, som sikrer at en vidtrækkende påvirkning er usandsynlig.

Kommunen vurderer samlet, at projektet ikke vil kunne påvirke vandløbets afstrømning og påvirke vandløbets miljø positivt og at kommunen derfor kan give tilladelse til projektet.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen efter vandløbsloven, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk

Klageportalen ligger også på www.borger.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen.

Privatpersoner skal ved klage betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

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 Odsherred Kommune, Miljø og Teknik, Nyvej 22, 4573 Højby eller pr. mail vand@odsherred.dk, der har truffet afgørelse i sagen. Odsherred Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvem kan klage?

- Den, afgørelse er rettet til.
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Afgørelser vedrørende vandløbsregulering og restaurering kan desuden påklages af:
Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund

Du kan indbringe denne afgørelse til prøvelse for en domstol.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at ringe til vandteamet på tlf. 59 66 60 77. Du får kun besked herfra, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

Hvis der ikke indkommer klager indenfor klagefristen, kan arbejdet udføres efter klagefristens udløb.

Venlig hilsen

Gry Annika Jensen
Naturgeograf

ⁱ Bekendtgørelse af lov om vandløb nr. 1217 af 25. november 2019

ⁱⁱ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 1392 af 4. oktober 2022

ⁱⁱⁱ Bekendtgørelse af lov om skove nr. 315 af 28. marts 2019

^{iv} Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 3. januar 2023.

^v Bekendtgørelse af museumsloven nr. 358 af 8. april 2014

^{vi} Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 1392 af 4. oktober 2022

Kopi til

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomite, Odsherred, dnodsherred-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Odsherred, hq@eco-forum.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

DOF Odsherred, odsherred@dof.dk

Dansk Botanisk Forening, Naturbeskyttelsesudvalget, nbu@botaniskforening.dk

Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk

Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, Fiskeriinspektorat Øst, inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet, Kreds Nordvestsjælland, kreds14@friluftsradet.dk

Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk

Danmarks Jægerforbund, post@jaegerne.dk

Naturstyrelsen Midtsjælland, msj@nst.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Odsherred Sportsfiskerforening v/Jan Aggerholm, jagg@novonordisk.com

Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk