

Vejle Kommune
Teknik & Miljø – Vand
Kirketorvet 22 7100
7100 Vejle

**Jane Stevnsgaard
Rasmussen**

Lokal tlf.: 76 81 24 51
jasra@vejle.dk

7. marts 2025

J. nr.: 06.02.03-P19-5-25

Udkast: Tilladelse til genslyngning og udlægning af gydebanks på en strækning af Skærup Å

Vejle Kommune har udarbejdet et projekt, som skal forbedre forholdene i Skærup Å på strækningen fra Børkop Vandmølle til sammenløbet med Spang Å.

Formålet med projektet er at opnå målopfyldelse i Skærup Å. Ved at gennemføre projektet forventes det, at den pågældende strækning kan få målopfyldelse, da der mangler fisk på strækningen.

Vejle Kommune har valgt at opdele godkendelsen af projektet i to dele. Del 1 som omhandler genslyngning og udlægning af gydebanks på en ca. 370 m lang strækning, og del 2 som omhandler udlægning af gydebanks, skjulesten og trærødder på en ca. 5,2 km lang strækning. Begge etaper forventes udført i 2025.

Denne tilladelse omhandler del 1.

Dele af projektområdet ligger på grænsen mellem Fredericia og Vejle Kommuner. Fredericia kommune har overdraget kompetencen til godkendelse af projektet til Vejle Kommune.

Høring

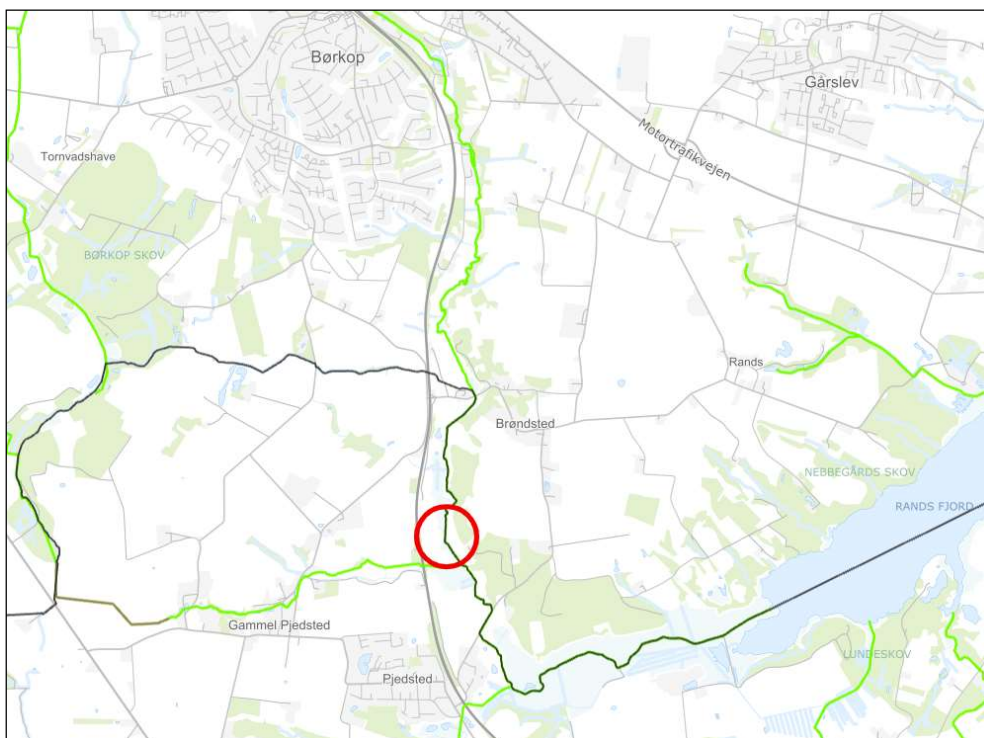
Projektet har været i offentlig høring i 4 uger. Der er ikke kommet bemærkninger, som giver anledning til ændringer i projektet.

**Teknik & Miljø
Vand**

Kirketorvet 22, 7100 Vejle

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14



Oversigtskort: projektområdet

Kommunens afgørelse

Regulering af vandløb er omfattet af miljøvurderingslovens¹ § 21, jf. bilag 2, punkt 10f. Projektet er derfor VVM-screenet, og kommunen har truffet afgørelse om, at en særlig vurdering af virkninger på miljøet af det ansøgte projekt ikke er nødvendig. Afgørelsen er truffet efter § 25 i miljøvurderingsloven.

Der meddeles hermed tilladelse efter § 3 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv.², jf. vandløbslovens³ § 17 og dispensation fra naturbeskyttelseslovens⁴ § 65, stk. 2, jf. § 3 på følgende vilkår:

1. Projektet skal udføres jf. projektbeskrivelsen.
2. Anlægsarbejdet må ikke give anledning til materialeflugt eller anden forurening, der kan skade vandløbet.
3. Alle udgifter til anlægsprojektet påhviler Vejle Kommune.
4. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet fremkommer kulturhistoriske eller arkæologiske spor, skal gravearbejdet straks indstilles og Vejle Museum kontaktes på tlf. 76 81 31 00.

¹ Lov nr. 425 af 18. maj 2016 jf. lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023

² Bekendtgørelse nr. 834 af 27/06/2016 om vandløbsregulering og vandløbsrestaurering m.v

³ Lov om vandløb, jf. lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019

⁴ Lov nr. 9 af 3. januar 1992 jf. lovbek. nr. 1392 af 4. oktober 2022

Sagsfremstilling

Projektbeskrivelse

Skærup Å er udpeget til indsats for at nå miljømålene i Vandområdeplanen. Indsatsen kan ses på kort <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=vandrammedirektiv2-2016> eller i bekendtgørelsen om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

Med baggrund heri har Vejle Kommune udarbejdet en forundersøgelse af Skærup Å, med formålet: Gensoning af vandløbet, udlægning af groft materiale (Gydebanker) og plantning af træer.

Den foreslåede indsats betegnes som en mindre strækingsbaseret restaurering.

Denne beskrivelse vedrører del 1, som omhandler genslyngning og udlægning af gydebanker på en ca. 370 m lang strækning.

Projektet udføres på matr.nr. 4f Brøndsted By, Gauerslund og 16t Pjedsted By, Pjedsted.

Projektet udføres ved udlægning af fire nye gydebanker. To af gydebankerne anlægges med en bredde på 6 meter og et fald på 3 ‰. Ved ind- og udløb af gydebanken tilrettes bredden af det nye vandløb på en strækning på 5 meter, som anlægges med samme fald som det ny-opgravede vandløb.

De sidste to gydebankerne laves med en ø i midten. De bliver 20 meter lange og henholdsvis 3 og 6 meter bredde på midten. Bredden af øen øges jævnt til den når midten. Der sættes en stor sten, hvor øen startet og slutter.

Ved gydebankerne plantes der 5 træer på sydsiden af banken. I hver udplantning skal der mindst være 3 træsorter. En blanding af følgende træsorter: rød-el, ask, fuglekirsebær, pil og eg. På øerne plantes træer i kanten af øen.

Der lægges skjulesten ud på gydebankerne og i nærheden af disse. Desuden presses der 80 rodklumper ned i bunden på strækningen. De udlagte rodklumper og skjulesten, vil øge mængden af ældre fisk.

På 80 % af den nye strækning placeres det nye vandløb ovenpå de gamle slyng. Den nye strækning bliver 485 meter lang mod de nuværende 329 meter.

Der er en lodsejer i projektområdet. Den påvirkning der kommer på grund af projektet, vil kun være på denne lodsejers areal. Gydebankerne placeres således at opstuvningszonen på grund af banker er væk, inden vandløbet når den opstrøms liggende ejer.

Det er aftalt med lodsejeren, at der kan etableres depotplads til projektet ved marken ved Brøndstedvej. Er der områder, der er bløde, vil der blive lagt kørerplader ud for at minimere påvirkningerne under anlægsarbejdet.

Det forventes målopfyldes på den udpegede strækning, når både del 1 og 2 er udført.

Den nye strækning af Skærup Å vil blive indarbejdet i næste revision af regulativet for Skærup Å.

På nedenstående kort er vist strækningen, hvor vandløbet genslynges og hvor gydebankerne placeres.



Kort over projektet: Rød er genslyngning og gul er gydebanker

Administrationsgrundlag

Skærup Å er et offentligt vandløb, som er omfattet af et regulativ, med bestemmelser om vandløbs dimensioner, vedligeholdelse samt anvendelse. Vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Skærup Å er ifølge gældende vandplan målsat som vandløb med god økologisk tilstand for de fire kvalitetselementer smådyr, fisk, vandplanter og alger. Der må ikke gives tilladelse til projekter, der kan give anledning til at miljømålet ikke kan nås, eller at den aktuelle tilstand forringes.

Projektområdet ligger ca. 8 km sydøst for Natura 2000-området "Højen Bæk" og ca. 5 km syd for Natura 2000-området "Munkebjerg Strandskov". Begge områder ligger i andre vandløbsoplande, og der er derfor ingen hydrologisk forbindelse mellem Natura 2000-områderne og projektområdet.

Kommunens vurdering

Miljømål

Den samlede tilstand i Skærup Å er, jf. statens basisanalyser er god økologisk tilstand.



Kort over den samlede tilstand i Skærup Å. Den gule farve angiver, at den samlede tilstand i Skærup Å er "Moderat økologisk tilstand".

Vandløbsfauna (bentiske invertebrater)

Vandløbenes tilstand beregnes blandt andet med Dansk Vandløbsfauna indeks, DVFI, hvor miljøtilstanden beskrives på en skala fra 1-7, hvor 1 karakteriserer et manglende eller ensidigt dyreliv, som ofte indeholder et stort antal forureningstolerante arter. DVFI 7 beskriver modsat et vandløb, hvor

tilstanden er af høj kvalitet, og i disse vandløb findes en fauna, der oftest er både arts- og individrig – og med en række af rentvandsarter.

DVFI: miljømålet for Skærup å er faunaklasse 5. Den aktuelle tilstand er, jf. statens basisanalyse, faunaklasse 4 og 3, så der er pt. ikke målopfyldelse.

Det er kommunens vurdering, at projektet vil bidrage positivt i forhold til, at Skærup Å vil overholde kravene til smådyr i vandløbet.

Fisk

Ørredindekset anvendes primært til kvalitetsbestemmelse i type 1 vandløb, det vil sige i vandløb på op til to meters bredde, men kan også anvendes i større vandløb, hvor der er god strøm og groft substrat, og hvor ørred- og/eller lakseyngel forekommer. I type 1 vandløb vurderes tilstanden ud fra antallet af laksefiskeyngel pr. 100 m² vandløb, i større vandløb vurderes tilstanden ud fra antallet af laksefiskeyngel pr. 100 meter vandløb.

Der er foretaget fiskeundersøgelser i vandløbet i 2017, hvor de 4 stationer der er undersøgt går fra høj til ringe økologisk tilstand. På denne strækning er der ringe økologisk tilstand og projektet vil formentlig medføre målopfyldelse for fisk.

I Skærup Å er der registreret følgende rødlistede habitatarter og/eller opmærksomhedskrævende arter: Ørred (*Salmo trutta*).

Det er kommunens vurdering, at projektet vil bidrage positivt i forhold til at forbedre tilstanden for fisk i Skærup Å, således at kravene til fisk kan nås.

Vandplanter (makrofytter)

Dansk Vandløbsplante Indeks (DVPI) opererer med en række indikatorarter for hver tilstandsklasse i indekset, der går fra 1 til 5, hvor 1 er dårlig tilstand, og 5 er høj økologisk tilstand.

Indikatorarter for DVPI 1-2 er grenet pindsvineknop, tagrør og rørgræs samt børstebladet vandaks og kruset vandaks. For DVPI 3 er vandpest den vigtigste indikatorart sammen med liden andemad og stor nælde, mens smalbladet mærke og enkelt pindsvineknop er indikatorarter for DVPI 4. For DVPI 5 findes en række indikatorarter, heriblandt storblomstret vandranunkel, mannasødgræs, arter af vandstjerne og svømmende vandaks.

Den aktuelle tilstand er, jf. statens basisanalyse ukendt økologisk tilstand.

Bentiske alger (fytobenthos)

Staten har generelt ikke vurderet tilstanden for alger og tilstanden er ukendt.

Bentiske alger indgår for første gang som kvalitetselement med mål om god økologisk tilstand efter vedtagelsen af den gældende vandplan for 2021-2027. Da der har været et længere arbejde med at udvikle og interkalibrere indekset til danske vandløb, er tilstanden for kvalitetselementet generelt ukendt.

I rapport nr. 296⁵ om udvikling af biologisk indeks for bentiske alger (fytobenthos) i danske vandløb, udarbejdet af DCE, har man i arbejdet med udviklingen af indekset analyseret resultaterne af et større antal DVAI-undersøgelser, testet korrelationen mellem sammensætningen af algesamfundene og forskellige miljøpåvirkninger.

Det fremgår af rapporten, at vandkemiske forhold, herunder især alkalinitet og orthophosphat ($\text{PO}_4\text{-P}$), er de mest betydende parametre for artssammensætningen af bentiske alger. Herudover beskriver rapporten, at algesammensætningen i danske vandløb ikke varierer med fysiske påvirkningsvariable, herunder vandløbets tværsnitsprofil og grødeskæringshyppighed.

Med afsæt i ovennævnte rapport, er det Vejle Kommunes vurdering, at projektet ikke vil være til hinder for en fremtidig målopfyldelse for kvalitetselementet, da projektet ikke ændrer på de vandkemiske forhold i vandløbet.

Natura 2000

Vejle Kommune skal, jf. § 7 i habitatbekendtgørelsen⁶, vurdere om projektet vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt. Da projektområdet ligger i andre vandløbsoplande end de nærmeste Natura 2000-områder, er det Vejle Kommunes vurdering, at projektet ikke vil have en påvirkning på områderne.

Bilag IV-arter

Indenfor en radius af 2 km er der ikke registreret arter, men der kan potentielt være følgende arter: damflagermus, spidssnudet frø, løgfrø, markfirben, odder, birkemus, skimmelflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, troldflagermus, sydflagermus, langøret flagermus, brun flagermus, vandflagermus og stor vandsalamander. Kommunen har vurderet, at disse bilag IV-arter ikke bliver påvirket negativt af projektet.

Klagevejledning

Klagevejledning efter vandløbsloven

Afgørelsen kan inden 4 uger efter offentliggørelse påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er:

- ansøger,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,

Klagevejledning efter naturbeskyttelsesloven

Afgørelsen kan inden 4 uger efter offentliggørelse påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettiget er:

- adressaten for afgørelsen,

⁵ Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 296 <https://dce2.au.dk/pub/SR296.pdf>

⁶ BEK. nr. 2091 af 12. november 2021

- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Klagevejledning efter miljøvurderingsloven

Der kan klages over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelsen. Der kan kun klages over retlige spørgsmål

Klageberettiget er:

- adressaten for afgørelsen
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- kommunen
- miljøministeren
- enhver, der har en retlig interesse i sagens udfald
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen på betingelse af, at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og at foreningen eller organisationen repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Eventuel klage efter vandløbsloven, naturbeskyttelsesloven og miljøvurderingsloven skal være skriftlig og skal indsendes direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden klagefristens udløb. Klagen skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk

Medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet har en klage opsættende virkning. Hvis der er klaget, må tilladelsen således ikke udnyttes.

Offentliggørelse af afgørelserne

Tilladelsen offentliggøres på Vejle Kommunes hjemmeside (www.vejle.dk/afgoerelser).

Gebyr for klagesagsbehandling efter vandløbsloven, naturbeskyttelsesloven og miljøvurderingsloven

For behandling af klagen, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside. Nævnet vil ikke påbegynde klagebehandlingen, før gebyret er modtaget.

Domstolene

Såfremt kommunens afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen fra Miljø- og Fødevareklagenævnet foreligger.

For afgørelser efter **Vandløbsloven** gælder ingen frist for sagsanlæggelse.

I øvrigt

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Tilladelsen fritager ikke for at søge om tilladelse efter anden lovgivning.

Hvis du har spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte Team Vandmiljø på mail vandmiljo@vejle.dk eller telefon 20 52 39 93.

Venlig hilsen

Jane Stevnsgaard Rasmussen

Adresseliste

Jan Lorenzen, Hørrevej 112, 7000 Fredericia
Aske Lorenzen, Hørrevej 25, 7000 Fredericia

DN: dn@dn.dk

DN Vejle-afdeling: dnvejle-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

Fiskeristyrelsen: bpwi@fiskeristyrelsen.dk

Museerne: Museerne@vejle.dk

Fredericia Kommune: kommunen@fredericia.dk