

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 udlægning af gydebanks, skjulesten og trærødder i 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 2.

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

### Høring

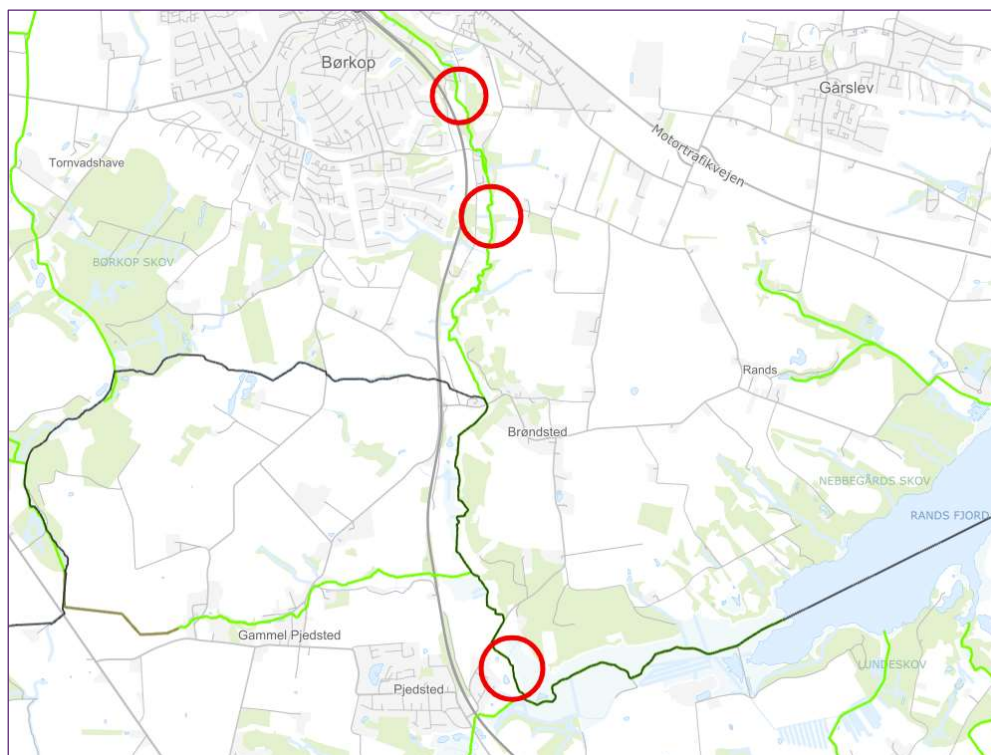
Projektet har været i offentlig høring i 4 uger. Der er ikke kommet bemærkninger, som giver anledning til ændringer i projektet.

**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: projektets delstrækninger

## Kommunens afgørelse

Regulering af vandløb er omfattet af miljøvurderingslovens<sup>1</sup> § 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.<sup>2</sup>, jf. vandløbslovens<sup>3</sup> § 17 og dispensation fra naturbeskyttelseslovens<sup>4</sup> § 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.

<sup>1</sup> Lov nr. 425 af 18. maj 2016 jf. lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023

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

<sup>3</sup> Lov om vandløb, jf. lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019

<sup>4</sup> 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: Udlægning af groft materiale (Gydebanker og træørdder) og det ekstra godkendte virkemiddel gensnøning af vandløb.

Den foreslåede indsats betegnes som en strækningsbaseret restaurering.

Denne beskrivelse vedrører del 2, som omhandler udlægning af gydebanker, skjulesten og træørdder på en ca. 5,2 km lang strækning.

De to øverste strækninger af projektet udføres på matr.nr. 16a, 17l, 10h og 41c Børkop By, Gauerslund, hvoraf de to første matrikler ejes af Vejle Kommune.

Den nederste del af projektet, hvor vandløbet er grænseskel mellem Vejle og Fredericia Kommuner, udføres på matr.nr. 1, 5m, 6r, 7t og 9i Brøndsted By, Gauerslund i Vejle Kommune og 10ø Pjedsted By, Pjedsted i Fredericia kommune.

### Øvre strækninger

Projektet udføres ved udlægning af tre nye gydebanker. Gydebankerne anlægges ved at opgrave 25 cm af bundmaterialet, hvorefter der lægges 30 cm grus i det netop gravede hul. Gydebankerne anlægges med 5 ‰ fald.

Da der graves af til gydebankerne, vil projektet ikke ændre på den nuværende vandføringsevne i vandløbet. Opstuvningen vil desuden være lille, da der er stort fald på den eksisterende strækning (2,5 ‰).

Gydebankerne etableres så de følger generelt DTU-Aquas vejledning:

- Gydebankers anlægges med 5 ‰ fald.
- Gydebankers længde: 10 – 30 m (små vandløb 5 meter).
- Grus sammensætning:
  - 75 % sten på 16–32 mm (nøddesten)
  - 25 % sten på 33–64 mm (singels + hånd sten)
  - Med max 20 % flintindhold
- Der udlægges skjulesten umiddelbart i nærheden og på gydebankerne.

Hele den udpegede vandløbsstrækning er gennemgået, og det har vist sig, at det kun er de to første strækninger, der egner sig til udlægning af gydegrus. På de sidste strækninger, skal der kun lægges skjulesten og træørdder ud.

På nedenstående kort er vist strækningen, hvor der skal placeres gydebanker, skjulesten og træ-  
rødder.



*Øvre strækninger i projektet*

### **Nedre strækning**

På den sidste strækning af den udpegede del af vandløbet, fra Brøndstedvej og ned til sammenløbet med Spang Å, skal der kun udlægges træ-  
rødder.

Strækningen er 450 meter lang, og der presses 20 træ-  
rødder ned.

Rødderne sættes i bunden eller i siden af vandløbet. Disse fordeles jævnt på hele strækningen. Træ-  
rødderne har en stamme på ca. 1 m længde og rodkagen er 0,6 til 0,7 meter i diameter. Diameteren på stammen vil være mellem 8 og 15 cm.





Kort over den samlede tilstand i Skærup Å. Den gule farve angiver, at den samlede tilstande 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 m<sup>2</sup> 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 børsteblandet 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 (fyto-benthos)**

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. 296<sup>5</sup> 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 (PO<sub>4</sub>-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 habitatbekendtgørelsen<sup>6</sup>, 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 Fødevarerklagenævnet.

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 Fødevarerklagenævnet.

Klageberettiget er:

- adressaten for afgørelsen,

---

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

<sup>6</sup> 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](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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/afgorelser](http://www.vejle.dk/afgorelser)).

### **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](mailto:vandmiljo@vejle.dk) eller telefon 20 52 39 93.

Venlig hilsen

**Jane Stevnsgaard Rasmussen**

## Adresseliste

Inge Andersen og Tonny Bæk, Mølleengen 115, 7080 Børkop  
Annette og Martin Kjeldsen, Mølleengen 117, 7080 Børkop  
Gert Kring Lykke-Jensen, Nebbegårdsvej 118, 7000 Fredericia  
Aske Lorenzen, Hørrevej 25, 7000 Fredericia  
Jimmi Bjerregård Rasmussen, Pjedstedvej 58, 7000 Fredericia

DN: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

DN Vejle-afdeling: [dnvejle-sager@dn.dk](mailto:dnvejle-sager@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Fiskeristyrelsen: [bpwi@fiskeristyrelsen.dk](mailto:bpwi@fiskeristyrelsen.dk)

Museerne: [Museerne@vejle.dk](mailto:Museerne@vejle.dk)

Fredericia Kommune: [kommunen@fredericia.dk](mailto:kommunen@fredericia.dk)