

Vejle Kommune  
Teknik & Miljø – Vand  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle

**Jane Stevnsgaard  
Rasmussen**

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

**4. februar 2025**

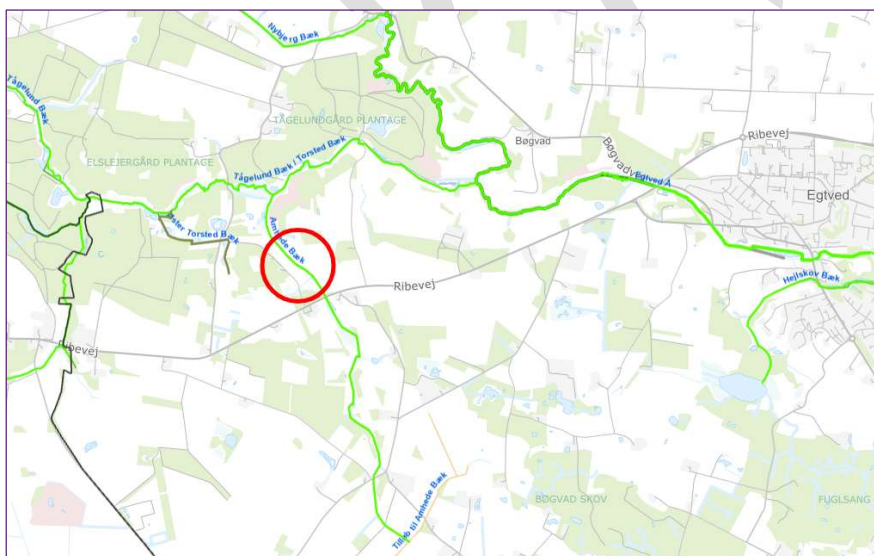
J. nr.: 06.02.03-P19-4-25

## Udkast: Tilladelse til udlægning af gydebanks og plantning af træer i Amhede Bæk

Vejle Kommune har udarbejdet et projekt med udlægning af gydebanks og plantning af træer på en ca. 1 km lang strækning af Amhede Bæk.

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

Projektet udføres på matr.nr. 1d og 1v Ø. Torsted By, Egtved beliggende Ribevej 216, 6040 Egtved.



Oversigtskort – projektstrækning markeret med grøn.

### **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

## Høring

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

## 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. Ejeren af nedstrøms liggende dambrug skal varsles senest en uge før igangsætningen af projektet.
5. 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.

## Sagsfremstilling

### Projektbeskrivelse

Amhede Bæk 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 Amhede Bæk med formålet: Udlægning af groft materiale (Gydebanker) og plantning af træer.

Den foreslåede indsats betegnes som en mindre strækingsbaseret restaurering.

Restaureringen udføres ved udlægning af 15 nye gydebanker, som anlægges uden afvandingsmæssige konsekvenser. Gydebankerne anlægges ved at opgrave 20 cm af bund-materialet, hvorefter den lægges 20 cm grus i det netop gravede hul. Gydebankerne anlægges med 5 % fald.

Hele den udpegede vandløbsstrækning er gennemgået, og det har vist sig, at det kun er den midterste strækning, der egner sig til udlægning af gydegrus.

På nedenstående kort er vist de 15 steder, hvor der skal placeres gydebanker.

Viser det sig at enkelte gydebanker er placeret uhensigtsmæssige, flyttes de.

De enkelte gydebanker er vist med en rød prik.

---

<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



Projektet ændrer ikke på den nuværende vandføringsevne i vandløbet.

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 + håndsten)
  - Med max 20 % flintindhold
- Der udlægges skjulesten i umiddelbart i nærheden og på gydebankerne.

#### Administrationsgrundlag

Amhede Bæk er et privat vandløb, som ikke er omfattet af et regulativ, med bestemmelser om vandløbets dimensioner, vedligeholdelse samt anvendelse. Vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Amhede Bæk 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 1 km opstrøms Natura 2000-området "Egtved Ådal". Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området fremgår af nedenstående tabel.

*Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 238 Egtved Ådal*

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag
238	Egtved Ådal	1096	Bæklampret (Lampetra planeri)
		1355	Odder (Lutra lutra)
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		3160	Brunvandede søer og vandhuller
		3260	Vandløb med vandplanter
		4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
		5130	Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
		6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (*vigtige orkidèlokaliteter)
		6230	*Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
		6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
		7140	Hængesæk og andre kærersamfund dannet flydende i vand
		7220	*Kilder og væld med kalkholdigt(hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
		9190	Stilkegeskove og krat på mager sur bund
		91D0	*Skovbevoksede tørvemoser
		91E0	*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

## Kommunens vurdering

### Miljømål

Den samlede tilstand i Amhede Bæk er, jf. statens basisanalyser dårlig økologisk tilstand.



Kort over den samlede tilstanden i Amhede Bæk. Den røde farve angiver, at den samlede tilstand i Amhede Bæk er "Dårlig 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: Den aktuelle tilstand er, jf. statens basisanalyse, faunaklasse 5.

Det er kommunens vurdering, at projektet vil bidrage positivt i forhold til, at Amhede Bæk 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.

Ved seneste fiskeundersøgelse (2021) på station 32000172 er der fundet 5 ørredyngel pr. m<sup>2</sup>, svarende til dårlig tilstand.

I Amhede Bæk 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 Amhede Bæk, 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, mannasødgæs, 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. 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

---

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

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 kvalitetsselementet, 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 området væsentligt. Da projektet er 1 km opstrøms nærmeste Natura 2000 området, ligger i et sidetilløb og i øvrigt er et projekt af naturforbedrende karakter, er det Vejle Kommunes vurdering, at projektet ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning af området samt de naturtyper og arter som fremgår af udpegningsgrundlaget.

### **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,
- 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.

---

<sup>6</sup> BEK. nr. 2091 af 12. november 2021

### 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

Ole og Ingrid Christensen  
Ribevej 216  
6040 Egtved  
[icoc@mail.dk](mailto:icoc@mail.dk)

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)

Vejle Sportsfiskerforening [vsf@vsf-vejle.dk](mailto:vsf@vsf-vejle.dk)