



Ansøgning om tilladelse til vandløbsrestaurering af Vejle Å

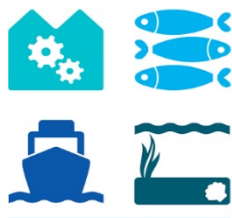
Vandområde: Vejle Å o8475_x

Udarbejdet af: Kristian Dürr, Vejle Kommune



**Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri**
Fiskeristyrelsen

HAV & FISK



Den Europæiske Union
Den Europæiske Hav- og Fiskerifond



VEJLE
KOMMUNE

Faunapassage ved St. Lihme Fiskeri

I forbindelse med statens vandområdeplaner har Vejle Kommune gennemført forundersøgelse og detailprojektering, i forbindelse med etablering af faunapassage i Vejle Å ved St. Lihme Fiskeri umiddelbart øst for Randbøldal.

Vandområdet Vejle Å – o8475_x, er udpeget til indsats i Vandområdeplanen for 2015-2022 for at nå miljømålet om god økologisk tilstand.

Formålet med projektet er:

- at forbedre de fysiske og biologiske forhold i Vejle Å.
- at skabe faunapassage.
- at genetablere ådalen.

Tidligere har Randdal Dambrug og St. Lihme Fiskeri haft fælles fødekanal og fælles stemmeværk. Det er kun St. Lihme fiskeri, som er i drift nu. Stryget etableres på det nu nedlagte Randdal Dambrugs areal. Vandindtag til fortsat drift af St. Lihme Fiskeri sikres ved dette projekt.

Projektbeskrivelse:

Stemmeværket der sikrer vandindtag til St. Lihme Fiskeri, fjernes og erstattes af et stryg som sikrer faunapassage.

Vandindtaget vil blive ændret til indtag via fast tærskel og et stryg.

Det nedlagte dambrugsareal skal ryddes for indløbsmunke, rør, stolper, fugle-net mv. og en driftsbygning skal nedbrydes og fjernes. Elinstallationer nedtages eller flyttes. Fødekanalen og det tilhørende dige til St. Lihme Fiskeri forstærkes i forbindelse med projektet.

Det nedlagte dambrugsareal fra Randal Dambrug terrænreguleres, således at dammene udjævnes indtil arealet fremstår harmonisk. Vejle Å genslynges ind over en del af det tidligere dambrug, ved at grave et nyt vandløbsprofil. Den afsnørede del af Vejle Å dækkes til med jord. Derudover etableres en mindre sø, for at jordbalancen går op.

Se vedhæftede bilag med projektoversigt.

Det ny vandløbsprofil bliver ca. 190 meter langt med bund bredde på til 5-6 meter. Brinkerne anlægges i minimum 1:1,5 – 1:2.

Vandløbet etableres med et gennemsnitligt fald på knap 8 ‰. I udgravningen skal der tages højde for, at der efterfølgende skal lægges 20 cm grus og sten i vandløbet, hvorfor vandløbet skal graves 20 cm dybere end de dimensionerede bundkoter. I hele vandløbets længde udlægges 20 cm sten og grus. Brinkerne i ydersiden af svingene sikres til 80 cm over bund. Brinkerne i indersiden af svingene sikres til 40 cm over bund.

Kristian Dürr Jensen

Lokal tlf.: 20523993
Mobil tlf.: 23304114
KRRJE@vejle.dk

20. marts 2023

J. nr.: 06.02.10-P19-5-22

Teknik & Miljø
Vand

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

I hele vandløbets længde udlægges der større enkeltsten for at øge vandløbets fysiske variation. Stenene udlægges efter tilfældighedsprincippet og med en afstand på 2-5 meter. Ydersvingene sikres yderligere mod erosion med sten (10-20 cm) op til 80 cm over vandløbsbund, i alt ca. 70 meter.

Det eksisterende betonstemmeværk og fisketrappe skal ophugges og materialerne bortskaffes. I forbindelse med fjernelse af stemmeværket skal der etableres et strygindløb, hvor det sikres at vandspejlet kan fastholdes i en tilstrækkelig højde til at den nødvendige vandmængde kan ledes ind i fødekanalen. For at sikre dobbeltprofilets højde og udformning sættes en spuns af jernplade på tværs af åen. Spunsen udformes som et skævt dobbeltprofil. Der fyldes om med stenmaterialer omkring spunsen.

Arbejdet forventes udført i perioden september 2023 – April 2024.

Projektområde

Projektområdet ligger på matrikel nr. 1z Dallover By, Randbøl.

Der er indgået aftale med lodsejer og St. Lihme Fiskeri om projektets udformning, herunder sikring af fremtidig dambrugsdrift.

Følgende nabomatrikler kan blive påvirket af projektet:

Matr.nr.	Ejerlav
1aa	Dallover By, Randbøl
4s	Lihme By, Nørup
3ap	Lihme By, Nørup
4a	Lihme By, Nørup
4n	Lihme By, Nørup
1v	Dallover By, Randbøl
10b	Dallover By, Randbøl
1u	Dallover By, Randbøl

Alle udgifter til projektet er dækket af ordningen for Vandløbsrestaurering EHFAF. Tilskuddet består af 30 pct. midler fra Miljø og Fødevareministeriet og 70 pct. midler fra Den Europæiske Hav- og Fiskerifond.

Ordningen sikrer tilskud til kommunale vandløbsrestaureringsprojekter, der er med til at sikre miljømålene i vandområdeplanerne.

For uddybende spørgsmål til projektet, kontakt:

Kristian Dürr

Projektleder, Vejle Kommune

Tlf. 23 30 41 14

Mail: Krrje@Vejle.dk



Dato: 24.03.2023

Bilag 1 - Projektforslag

Faunapassage i Vejle Å ved St. Lihme Dambrug

Udarbejdet af:
 Kristian Dürr
 Krrje@Vejle.dk
 Tlf.: 23 30 41 14

J.nr. Vejle Kommune: 06.02.10-P16-1-19

J.nr. Fiskeristyrelsen: FST-G-22-0032

J.nr. Miljøstyrelsen: MST-2022-74689

Indhold

- Sø
- Sti
- Gydebanke
- Matrikelskel
- Genslyngning
- Renoveret dige
- Terrænregulering