



**Varde
Kommune**



**Vi
i NATUREN**

Slutrapport

RIB-00191

Faunapassage ved Debel Fiskeri

April 2018

Miljøstyrelsens sagsnr.: NST-4265-00294

Vandplansprojektnr.: 15-0371180

Varde Kommunes sagsnr.: 15/10951



Miljø- og Fødevareministeriet
Naturstyrelsen



Miljø- og Fødevareministeriet
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Union
Den Europæiske Hav- og Fiskerifond

HAV & FISK



Formålet med tilskud til kommunale projekter vedrørende vandløbsrestaurering er gennem forbedring af de fysiske forhold i vandløb at bidrage til genopretning af gydepladser og passager for vandrefisk, at forbedre forholdene for den akvatiske flora og fauna i øvrigt og at sikre en god økologisk tilstand i vandløbet.

Indhold

Formålet med projektet	2
Projektperiode	2
Projektbeskrivelse	2
Gennemførelse	2
Forventet effekt af projektet.....	2
Opmålingsresultat	3
Oversigt over projektområdet.....	4
Billedokumentation fra før og efter projektudførelse	5
FØR:	5
EFTER:	6

Formålet med projektet

Projektet har til formål at nedlægge stemmeværket og skabe fri passage i Ålunde-Agerbæk-Debel Bæk, forbi det nu nedlagte Debel Fiskeri. Fjernelse af stemmeværket vil give faunapassage til yderligere 7.206 m vandløb.

Spærringen er benævnt RIB-00191 i vandplan 1.10 Vadehavet.

Projektperiode

Tilsagnsperioden løber fra 18. september 2015 til 17. september 2018.

Projektbeskrivelse

Her gengives en oversigt over projektet. En detaljeret beskrivelse kan læses på Varde Kommunes hjemmeside:

http://www.vardekommune.dk/sites/default/files/kommunen/om_kommunen/hoeringer_og_afgoerelser/naturcenteret/vandmiljoe/vandloebprojekt_-_detailprojekt_debel_fiskeri.pdf

RIB-00191: Stemmeværket nedbrydes og bortskaffes. Faldet over stemmeværket udlignes ved anlæggelse af et 160 meter langt sten/grusstryg.

Gennemførelse

Projektet er gennemført og afleveret til Varde Kommune den 10. april 2018. Projektet er udført som beskrevet i projektmaterialet.

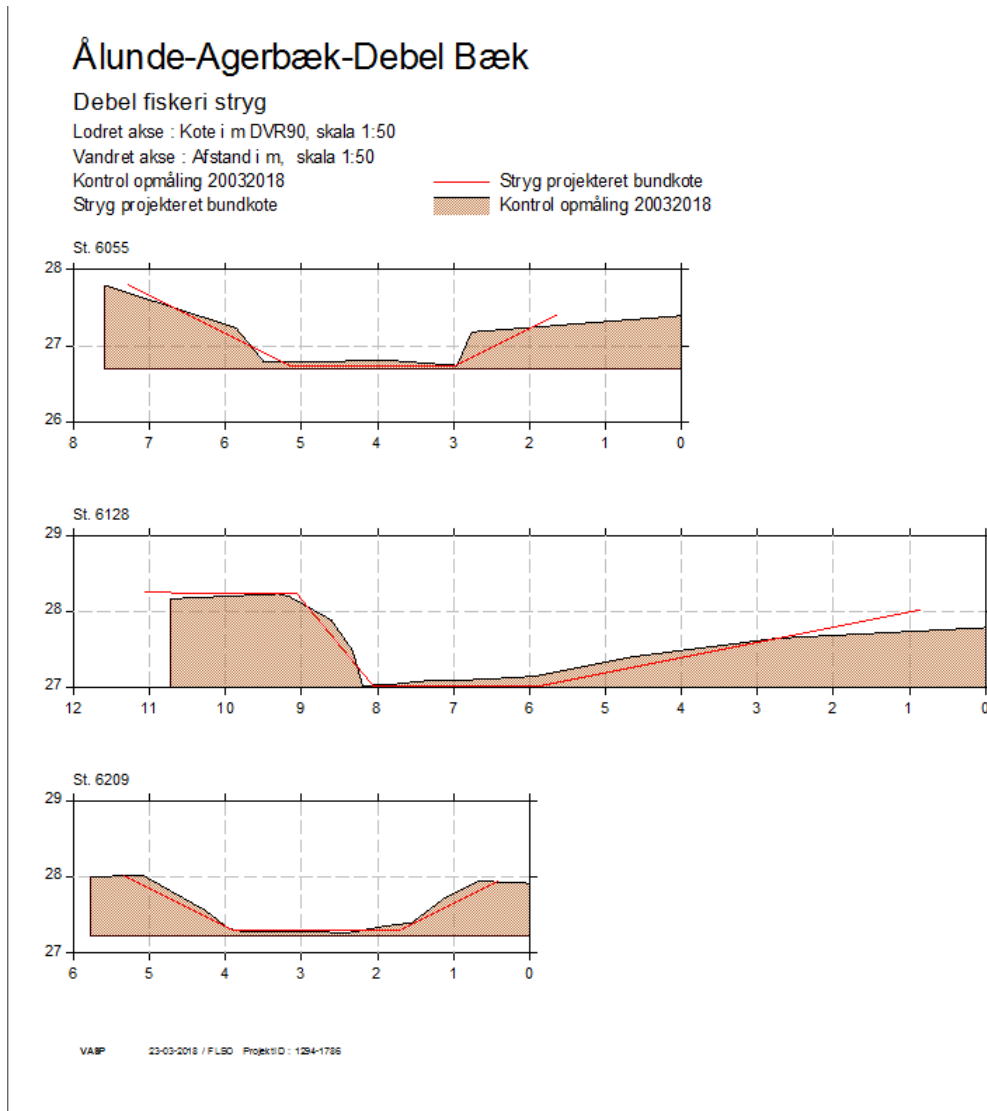
- Stemmeværket er nedbrudt og bortskaffet
- Stryget er anlagt i overensstemmelse med detailprojektet.

Forventet effekt af projektet

Projektets gennemførelse har sikret fri faunapassage opstrøms i Agerbæk, både for fisk og vinge- og hvirvelløse dyr. Den frie passage og anlæggelsen af grusstryget vil forbedre muligheden for at etablere en selvreproducerende bestand af laksefisk. Stryget vil øge iltningen af opløst jern, til gavn for vandkvaliteten og vandløbsfaunaen nedstrøms projektområdet.

Opmålingsresultat

Profilopmålingerne er vist herunder inkl. de projekterede bundkoter og anlæg. BEMÆRK at brinkanlægget på vandløbets venstre side IKKE er ændret under projektarbejdet, hvilket er i fuld overensstemmelse med projektbeskrivelsen. Det samme gælder anlægget på højre side i station 6055 m nederst på stryget, hvor det oprindelige anlæg er bevaret langs den naturbeskyttede §3 mose.

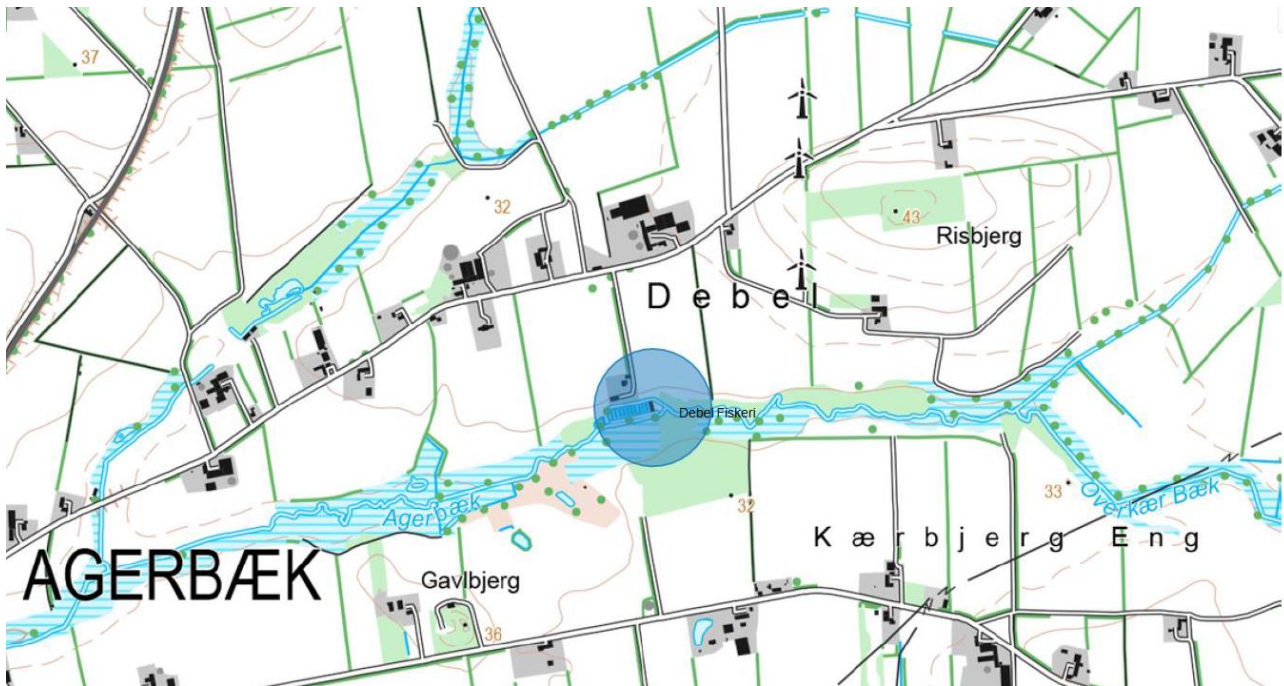


Opmålte tværprofiler. St. 6209 m er længst opstrøms.

Faldet fra øvre profilbund i station 6209m til profilbunden i station 6055m er 3,4 promille, hvilket er godkendt i forhold til det projekterede fald på 3,5 promille. Bunden er få cm for høj på station 6128 m, men generelt vurderes stryget, at være tilfredsstillende udført. Det er anvendt korrekt grusmateriale og udlagt skjulesten.

Anlægget på højre bred er 1:2 i den øvre del og tilnærmelsesvist 1:5 på det mellemste stykke.

Oversigt over projektområdet



12-04-2018

Billeddokumentation fra før og efter projektudførel

FØR:



Stemmeværket RIB-00191

12-04-2018

EFTER:



Stemmeværk fjernet



Stryg anlagt. Set i medstrøms retning langs dambrugsarealet.