



Varde
Kommune



Vi
i NATUREN

Slutrapport

Restaureringstiltag i Kybæk Nedre

Vandområde: o8496_a

Juli 2021

Miljøstyrelsens sagsnr.: MST-3022-00209

Fiskeristyrelsen sagsnr.: 18-0139988

Varde Kommunes sagsnr.: 19/14553



Vi investerer i hav og fisk

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.

Informationer om den Europæiske Hav- og Fiskerifond finder du [her](#)

Formålet med projektet

Projektet har til formål at sikre målet om god økologisk tilstand i vandløbet gennem udlægning af groft materiale

Projektperiode

Tilsagnsperioden løber fra 20. september 2018 til 1. august 2021.

Projektbeskrivelse

Her gengives en oversigt over projektet. Detailprojektet kan læses på Varde Kommunes hjemmeside:

[Afgørelse om vandløbsrestaurering i nedre del af Kybæk | Varde Kommune](#)

Der gøres opmærksom på at detailprojektet er reduceret efter godkendt ændringsanmodning, således at betonstyrt S5 er udgået af projektet.

Der skal etableres ét stryg med skjulesten, som udligner faldet over et gammelt betonstyrt, som samtidigt nedbrydes og bortskaffes. Stryget benævnes S6 i detailprojektet. Placeringen af stryget ses på figur 1 **Fejl! H**
envisningskilde ikke fundet. Samlet set udgør stryget ca. 120 m² velegnet gyde- og opvækstområde for laksefisk.

Gennemførelse

Projektet er gennemført og afleveret til Varde Kommune den 2. juli 2021. Projektet ved S6 er udført som beskrevet i projektmaterialet.

- Betonstyrtet er nedbrudt og bortskaffet.
- Der er udlagt grusstryg, der udnytter faldet over det nedbrudte betonstyrt.
- Der er udlagt skjulesten på stryget.

Forventet effekt af projektet

Projektets har skabt et nyt gyde- og opvækstområde for især laksefisk, samt sikret fri faunapassage til opstrøms dele af Kybæk for både fisk og vinge-/ hvirvelløse dyr. Passagen har især forbedret spredningsforholdene for de vandlevende organismer, som ikke har kunnet forcere selv mindre spærringer.

Anlæggelsen af grusstryget har skabt de fysiske rammer for forøgelse af en selvreproducerende bestand af laksefisk, herunder den unikke Varde Å laks.

Stentilknyttede og iltkrævende vandløbsinsekter har fået endnu en levelokalitet, hvilket øger muligheden for opnåelse af en bedre faunaklasse.

Der forventes god økologisk tilstand for fisk og bunddyr i vandområdet.

Informering af offentligheden

Detailprojektet har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside. Link: [Afgørelse om vandløbsrestaurering i nedre del af Kybæk | Varde Kommune](#)

Projektet er ligeledes beskrevet på Varde Kommunes hjemmeside vedr. Forundersøgelsen for hele Kybæk.
Link: [Projekter | Varde Kommune](#)

Kort



Figur 1. Kortoversigt S6 Kybæk nedre, opstrøms Hulvigvej - Varde Kommune.

Billed dokumentation fra før og efter projektudførelse

FØR



Figur 2. S6 fra forundersøgelsen i 2018.

EFTER



Figur 3. S6 efter nedbrydning af betonstyrtet og udlagt grusstryg. Stenmateriale fra nedstrøms betonstyrtet er genanvendt som skjulesten og ellers aflagt langs især venstre brink. Der er grødestuvning af vandet fra den nedstrøms strækning.

13-07-2021

Dato: 13-07-2021



Flemming Sørensen