

Slutrapport

Vandløbsrestaurering National Ordning

Realisering af vandløbsrestaurering

Strækningsindsats o8970 Hæstrup Møllebæk

August 2025



Hjørring Kommune

Tilsagnsperiode og sagshistorik

Miljøstyrelsen meddelte 1. juni 2022 tilsagn til realisering af det ansøgte projekt i vandområde o8970_d med tilsagnsperiode 1. juni 2022 til 1. juni 2025. Projektet er fysisk gennemført i perioden april-maj 2025 og er således gennemført indenfor projektperioden.

Myndighedstilladelser

Hjørring Kommune har som vandløbsmyndighed meddelt tilladelse efter Vandløbsloven og dispensation i henhold til Naturbeskyttelsesloven til det gennemførte projekt. Det samlede projekt er gennemført indenfor rammerne af denne myndighedstilladelse. Dokumentation for opnåede tilladelser og dispensationer ses i særskilt bilag.

Tilbuds/udbudsregler

Der er indhentet tilbud ved to uafhængige private anlægsentreprenører. Begge tilbud blev vurderet konditionsmæssige og billigste tilbud blev valgt.

Beskrivelse af gennemført projekt

Projektet er gennemført som beskrevet i realiseringsansøgningen.

Den samlede indsats i vandområdet er i ansøgningen beskrevet som 4 delprojekter. Her afrapporteres det gennemførte projekt i henhold til denne opdeling. Fotodokumentation med før- og efterbilleder foreligger i særskilt bilag.

Delstrækning 1

Der blev udlagt 50 tons gydegrus samt 10 tons skjulesten fordelt på en 50 m lang strækning. Delprojektet er gennemført i overensstemmelse med tilsagnet.

Delstrækning 2

Der blev udlagt 150 tons sten og grus til variationsforbedring fordelt på en 200 m lang strækning. Træer og buske blev beskåret i nødvendigt omfang på strækningen. Delprojektet er gennemført i overensstemmelse med tilsagnet.

Delstrækning 3

Der blev udlagt 20 tons gydegrus og 5 tons skjulesten på en 30 m lang strækning. Delprojektet er gennemført i overensstemmelse med tilsagnet.

Delstrækning 4

Der blev udlagt 30 tons sten og grus til variationsforbedring på en 45 m lang strækning. Delprojektet er gennemført i overensstemmelse med tilsagnet.

Forventet biologisk effekt

Udlægningen af gydegrus forbedrer gydemulighederne for ørred i vandløbet og skjulestenene bidrager til at en større andel af ørredyngelen overlever, idet ørredyngelen er meget territorial i forhold til artsfæller indenfor synsvidde og tætheden af ørreder derfor er betinget af muligheder for skjul. Skjulestenene er ligeledes til gavn for en varieret smådyrsfauna da vandløbsbunden på projektstrækningerne er meget domineret af sand som kun understøtter få arter af smådyr. Skjulestenene vil desuden skabe ændret dynamik i strømforholdene hvilket vil medvirke til at skabe mere varierede fysiske forhold som understøtter større diversitet i smådyrssamfundet.

Realiseringen af projektet vurderes derfor at bidrage positivt til at vandområdeplanernes miljømål kan opnås.

Med det gennemførte projekt er der udlagt gydegrus, grus til variationsforbedring samt skjulesten hvilket er et væsentligt bidrag til forbedring af de fysiske forhold i Hæstrup Møllebæk. Dette vil både gavne fisk og smådyrsfaunaen i bækken. Udlægningen af gydegrus forbedrer gydemulighederne for ørred i vandløbet og skjulestenene bidrager til at en større andel af ørredyngelen overlever, idet ørredyngelen er meget territorial i forhold til artsfæller indenfor synsvidde og tætheden af ørreder derfor er betinget af muligheder for skjul. Fast substrat af sten og grus er ligeledes til gavn for en varieret smådyrsfauna da bunden på projektstrækningerne overvejende består af sand som kun understøtter få arter af smådyr.

Realiseringen af projektet vurderes derfor at bidrage positivt til at vandområdeplanernes miljømål kan opnås.