

Rapportering av tiltaksgjennomføring i habitatkartlagte sjørretvassdrag i Karmøy kommune i 2021

Viser til tillatelse gitt av Statsforvalteren i Rogaland v/ Stig Sandring, datert 31. august 2021.

Det ble benyttet konsulent med elveøkologisk kompetanse under hele gjennomføringen i Langåkeråna og Stolsåna. Entreprenør ble brukt i tiltaksgjennomføringen i begge vassdragene, i tillegg til bidrag fra naturforvalter(e), vannområdekoordinator og Karmøy Jeger-, Fisker- og Naturvernforening. I forbindelse med gytegrusutleggene ble det benyttet helikopter. Vannkikkert ble primært benyttet i Stolsåna for å undersøke mulig forekomst av elvemusling.

Det ble ikke gjennomført tiltak i Kvednabekken og Hilleslandsbekken i 2021.

Langåkeråna:

1. Utbedring av vandringshinder (segment 3)

- Det ble gjennomført en befaring med aktuelle grunneiere, for å se på muligheten for å modifisere rensedammens terskel. Siden grunneier ønsket å bevare eksisterende vannspeil, var det ikke aktuelt å fjerne hele terskelen, men gjøre noen justeringer. Det ble besluttet å lage en renne i østre bredd av terskelen for å sikre oppgang av fisk.



Bilde tatt fra toppen av terskelen før stein ble flyttet og renne konstruert.



I østre bredd ble det laget en renne som sikrer oppgang av voksen gytefisk.

Følgende tiltak ble ikke gjennomført i Langåkeråna i 2021:

- Fjerne terskler, og utlegg av stein og grus (segment 10, 13 og 15)
- Utlegg av gytegrus (segment 16, 45 og 48)
- Reetablere kantvegetasjon eller etablere gytetunneler (segment 11, 16, 20, 24-26, 35, 37 og A1-A2)

Stolsåna:

1. Fjerne vandringshinder (segment 55)

- Verken grunneier eller kulturminneansvarlig hos kommunen ønsket å rive hele eller deler av demningen. I selve demningen var det en spalteåpning hvor vannet tidligere hadde passert igjennom. Denne hadde aktivt blitt tettet igjen med duk. Med håndmakt tok man bort denne og annet «rask» som hadde samlet seg. Dermed fikk man gjenopprettet en sammenhengende vandringsvei for gytefisk fra sjø til demning ved Ytre Holmavatnet.



Åpningen i demningen var tettet helt igjen av en duk og annet «rask».



Etter fjerningen er det fin passasje for fisk på litt høyere vannføring (svært lav vannføring da bildet ble tatt).

2. Utlegg av gytegrus (segment 60, 66, 67, 69 og 72)

- Tiltaket ble befart ei uke før selve tiltaksgjennomføringen. Tilkomst med gravemaskin og mindre dumper var vanskelig, og ville føre til vesentlige terrengskader. Derfor benyttet man helikopter til å frakte inn gytegrus og større stein til de fem utvalgte punktene. Før helikopteret fraktet inn stein og grus, ble hvert punkt ryddet for stein (som ble lagt tilbake etter utleggene) og begroing. Det ble lagt ut mellom 3-4 m³ med gytegrus på hvert av de fem punktene (totalt ca. 60 m²). Ved det nederste utlegget i segment 60, valgte man å tilføre litt ekstra grus (3 m²) i kulpen oppstrøms. Utlagt grus på samtlige punkt ble plassert slik at man er sikret at grusen dekkes av vann på alle vannføringer. Det ble plassert større stein for å stabilisere grusen, samt skape egnet vannhastighet og skjul for fisk.



Før grusutlegg i segment 60.



Etter grusutlegg i segment 60. I kulpen nærmest kamera ble det i samråd med konsulent i felt, besluttet å legge ut ca. 3 m² med ekstra grus. Det gikk litt mindre grus i hovedkulpen enn forventet.



Før grusutlegg i segment 66.



Etter grusutlegg i segment 66.



Før grusutlegg i segment 67.



Etter grusutlegg i segment 67.



Før grusutlegg i segment 69.



Etter grusutlegg i segment 69.



Før grusutlegg i segment 70.



Etter grusutlegg i segment 70.

Følgende tiltak ble ikke gjennomført i Stolsåna i 2021:

- Utlegg av stein (segment 7, 26, 28, 30, 42 og 43)
- Utbedre mindre vandringshindre (segment 11, 34 og 44)
- Reetablere kantvegetasjon (segment 1-55)