

Fylkesmannen i Hedmark
Ragnhild Skogsrud
Miljøvern avdelingen

Rapportering tiltaksmidler truede arter 2015

Elvemusling – kunstig infeksjon i kar og gjenfangst

Oppsummering 2014

Under følger en oppsummering av feltdata og konklusjoner for 2014. Lokalteter er Løvhaugsåa og Gjerda, begge Finnskogen, Åsnes og Grue kommuner. Saken fikk god pressedeckning gjennom Østlendingen og Dagens Næringslivs helgebilag D2 (ikke publisert ennå).

Arbeidet ble utført av Jørn Enerud, Arne Linløkken, Håkon Berg Sundet, Kjell Skaraberget, pensjonist Svein Gammeltorp og Kjell Sandaas. Forholdene var gode og arbeidet gitt lett. Innsamling av fisk i lokalitetene mai/juni 2015 kan gi svar på om og hvor mange larver som har festet seg på fisken og overlevd frem til frislipp. Utstyret er lagret på lageret til fylkesmannen i Oslo og Akershus, Nordbråten gård, Maridalen.

Oppsummering 2015

El-fiske med sikte på å gjøre gjenfangst av finneklippet og potensielt infisert ørret ble gjennomført 11.06.2015 under akseptable forhold. Vannføringen var større enn ønskelig, men fisket ble gjennomført på normalt vis.

I Gjerda ble finneklippet fisk ikke gjenfanget, men 45,5 % av fisken (N=11) var naturlig infisert av elvemuslinger i Gjerda. Resultatet var overraskende, både med hensyn til at ørreten må ha hatt god rekruttering i 2014 og at naturlig infeksjon finner sted. Funnet kan være en indikasjon på at muslingene – og ørreten – har fått bedre forhold. Utviklingen bør følges opp i 2016.

I Løvhaugsåa finnes i praksis ikke ørret igjen. Fisk til infeksjon ble hentet fra Varpåa i samme vassdrag og satt ut i Løvhaugsåa etter infeksjon i kar. Finneklippet eller annen ørret ble ikke funnet under el-fiske i Løvhaugsåa i 2015. Forholdene var vanskelige pga mye vann, men både mort og ørekyte ble fanget. Strategi og valg av tiltak fremover bør vurderes på nytt i 2016.

Gjerda

04.08.2014

Vanntemp 20,8 grader, vannføring liten.
49 muslinger – noen få litt svak gyting ved nedsetting i karet
27 ørret (2+ og eldre), 11.08 – Arne L. tatt ut 2 døde, satt inn 11 nye.

08.09.2014

Vanntemp ca 15 C, normal/liten vannføring
49 muslinger ut i kulpen/strømmen 5-20 m oppstrøms.
24 ørret – alle finneklippet, satt ut i strykparti et stykke nedstrøms.

11.06.2015

Vanntemp 13,8 °C, vannføring stor/sommer

Ingen gjenfunn av finneklippet fisk

11 ørret el-fisket

45 % naturlig infisert med larver; fra 1 til flere hundre larver

Løvhaugsåa

05.08.2014

Vanntemp 21 grader, vannføring liten

50 muslinger

54 ørret fra Varpåa (1+ og eldre).

08.09.2014

Vanntemp 14,9 C, normal/liten vannføring

52 fisk – alle merket, satt ut i strykpartiet direkte oppstrøms

50 muslinger ut i kulpen igjen

11.06.2015

Vanntemp 14,8 °C, vannføring stor/sommer

Ingen ørret på el-fiske.

Solåsen, 13.06.2015

Vennlig hilsen

Kjell Sandaas

(sign)