

Bymiljøetaten, Oslo Kommune
Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Miljøvernavdelingen
(kun sendt elektronisk)

Oslo 9. august 2013

SØKNAD OM REETABLERING AV ØRRET I GJERSRUBBEKKEN/LJANSELVA

Vedlagt følger NIVA s rapport etter biologisk befarings i Ljanselva og Gjersrubbekken 17. juni 2013. Konklusjonen i rapporten kan vanskelig tolkes annerledes enn at all fisk ble drept etter ammoniakkutslippet fra Klemetsrud og helt ned til fjorden.

Gjersrubbekken er ca 2,7 km lang, med en antatt bredde på 1,5 m tilsvarer dette et areal på ca 4000 m² vannflate. NIVAs telling i Gjersrubbekken i november 2012 anga en tetthet på eldre ørret til 16 individ pr 100 m². En naturlig høstbestand av voksen fisk i hele bekkens lengde før gyting vil grovt estimert kunne dreie seg om 500 – 1000 ørret.

For å sikre en raskere reetablering av stedegen ørret i bekken søker vi nå om å flytte gytemoden fisk fra hovedvassdraget oppstrøms Hauketo før gytingen starter høsten 2013.

Av praktiske grunner vil fisken bli fanget ved el-fiske og transporteres til Gjersrubbekken. Av praktiske grunner vil dette fisket foregå på utvalgte plasser nær bilvei. Det er urealistisk å flytte like mange som er borte, men for å sikre genetisk mangfold og god kjønnsfordeling ønsker vi å fange hver annen voksen fisk som fanges begrenset oppad til 100 individer.

Samtidig ønsker vi å flytte et antall voksne sjøørret (hunfisk) fra elvas anadrome del opp i bekken. Dette begrunnes med at sjøørret på grunn av sin størrelse gir langt flere rognkorn pr individ. I og med at sjøørreten forlater bekken etter gyting vil man forhåpentligvis også få mindre predasjon på nyklekt yngel vår/sommer 2014 slik at overlevelsesgraden vil bli høyere enn vanlig.

På anadrom del er også fiskesamfunnet radert bort og det kan diskuteres om det er riktig å fjerne voksen hunfisk før gyting. Yngeltettheten på anadrom del har vært desidert høyest, noe som indikerer at det er godt med gytefisk. Siden det ikke er eldre fisk tilstede på strekningen vil vi antagelig også her få mye høyere overlevelse på yngel på grunn av lav predasjon fra eldre, stasjonær ørret.

Samtidig vil antagelig en viss andel av yngel etter sjøørret smoltifisere og vandre ned vassdraget fra Gjersrubbekken og styrke sjøørretbestanden på lengre sikt.

Vi ønsker å flytte inntil 10 voksne hunfisk fra anadrom del, med en gjennomsnittsvekt på ca 1 kg vil dette kunne gi ca 15 000 rognkorn.

Avhengig av vannføring starter gytingen i vassdraget erfaringsmessig tidlig i oktober. Fangbarheten reduseres kraftig ved regn på grunn av blakking fra leire så selve fangsten bør starte medio september. Vi ber derfor om rask behandling av søknaden.

For Miljøprosjekt Ljanselva

Hjalmar Eide/s/