

Lialaks AS
6924 Hardbakke
Svein Lien svein.lien@lialaks.no
Anders-Jan Rød anders-jan@efb.no

Bergen, 2. oktober 2018

Overvåking etter rømming fra lokaliteten Lianeset i 2018 – Resultat av elektrofiske 28. august og 1. oktober 2018

Geir Helge Johnsen og Bjart Are Hellen
Rådgivende Biologer AS

Lialaks AS meldte 16. juli 2018 om rømming av 1.400 fisk med snitt vekt på 30 gram fra anlegget ved lokalitet 11745 Lianeset i Solund kommune. Det var et kar som brøt sammen, og siden dette skjedde i arbeidstiden, ble det umiddelbart satt garn i sjøen. Til sammen er det gjenfanget 991 av de rømte fiskene. Fisken var i liten grad smoltifisert, og det er derfor sannsynlig at de har søkt opp i nærmeste vassdrag; Kvernhuselva.

Lialaks AS mottok 15. august pålegg fra Fiskeridirektoratet om miljøundersøking og utviding av gjenfangstplikta etter rømmingen. Rådgivende Biologer AS ble bedt om både å kartlegge omfanget av rømt fisk i Kvernhuselva og fjerne eventuell rømt fisk fra vassdraget.

Kvernhuselva

Lokaliteten Lianeset ligger i en smal vik like ved utløpet av bekken Kvernhuselva. Bekken er liten og oversiktlig, og godt egnet for el-fiske, men ifølge oppdretteren tørrlegges bekkeløpet med ujevne mellomrom.

Kvernhuselva er den 160 m lange utløpselven fra Kvernhusvatnet/småvatnet (15 moh), som er regulert med en flere meter høy dam i utløpet. Lialaks AS har sin vannkilde i Storavatn, der også Solund kommune henter sitt drikkevann. Det er etablert en betongdam i utløpet av Storavatnet (innsjønr. 28879), som ligger 29 moh. Elven mellom de to innsjøene er 200 meter lang, og stedvis relativt bratt. Det antas ikke mulig for anadrom fisk å vandre opp i noen av disse innsjøene.

Kartlegging av rømt fisk

Rådgivende Biologer AS gjennomførte kartlegging ved elektrofiske laks i Kvernhuselva 28. august og 1. oktober 2018. Bjart Are Hellen gjennomførte første runde og Geir Helge Johnsen andre runden.

Ved første elektrofisket 28. august 2018 ble hele elven fra sjøen og opp til vandringshinderet elektrofisket uten at det ble registrert rømt laks. Det ble heller ikke registrert vill laks, men fire ørreter mellom 9,5 og 13,1 cm ble observert. Det var svært gode forhold for undersøkelsen ved både godt vær og lav vannføring.

Ved det andre elektrofisket 1. oktober 2018 ble også hele elven fra sjøen og opp til vandringshinderet elektrofisket uten at det ble registrert rømt laks. Det var bare et fåtall små ørret i elven. Denne dagen var det overløp på dammen i Småvatnet etter en periode med mye nedbør, og derfor noe høyere vannføring i elven. Det var derfor også hovedsakelig ferskvann i grunnområdene utenfor elveosen ut mot anlegget, og også disse områdene ble overfisket uten at det ble registrert noen rømte fisk der heller.

Konklusjon

Rask reaksjon ved anlegget og iverksettelse av utfisking umiddelbart etter rømmingen, resulterte i at over 70 % av den rømte fisken ble tatt ut med garn. Den rømte fisken var sannsynligvis i liten grad i stand til å overleve i sjøen, og den er heller ikke gjenfunnet i Kvernhuselva ved de to synfaringene med elektrofiske Rådgivende Biologer AS har gjennomført. Det er også mulig at en del av den rømte fisken forsvant i grunnen under karet som sprakk.



Geir Helge Johnsen

Vennlig hilsen



Bjart Are Hellen