

Registrering av laks og sjøørret, samt seleksjonsfiske etter oppdrettslaks med harpun i Moelva, Salsnes, 2015.

Rapport

Tekst og foto: Thomas Guldvik



Bakgrunn

Det ble også i 2015 gjennomført en telling av laks og sjøørret i Mo elva, og harpunering av rømt oppdrettslaks. Denne sesongen ble dykkene foretatt ca. hver 14. dag. Hele elven ble talt, da dette er mer praktisk og effektivt enn å gå på land mellom hølene. For sammenlikning med tidligere år er egne tall tatt ut for følgende 7 høler: Øvre Oscar, Nedre Oscar, Axelhølen, Storhølen, Saghølen, Trygvehølen og Estuaret (utløp). Flo og fjære har variert, normalt går hovedmengden av laks opp elven to timer før til ca to timer etter flo. Ved flo sjøer det ikke mulig å harpunere, eller få en detaljert oversikt over fisk som står i brakkvannet, da dette vannet gir svært dårlig sikt.

Resultater

Det er skutt 6 oppdrettsfisker i 2015 av observerte oppdrettsfisker når harpunen har vært med.

Det er dykket i gjennomsnitt ca. en gang hver 14 dag, fortrinnsvis på søndag formiddag/ tidlig morgen. Det er gjennomført 11 dykk i perioden fra 07.06.15 til og med 21.10.15. Det er skutt 5 oppdrettslakser og en regnbueørret.

Skjellprøver av all skutt oppdrettslaks er sent inn til Fiskeforvalter i Nord-Trøndelag; Anton Rikstad.

Gjennomsnittlige observasjoner laks pr. dykk:

2015: 138 lakser i aktuelle høler. For hele elva er det observert 181 lakser i gjennomsnitt pr dykk.

2014: 239 lakser i aktuelle høler. For hele elva er det observert 321 lakser i gjennomsnitt pr dykk.

2013: 62 lakser i aktuelle høler. For hele elva er det observert 78 lakser i gjennomsnitt pr dykk.

2012: 57 lakser i aktuelle høler.

2011: 56 lakser i aktuelle høler.

2010: 99 lakser i aktuelle høler.

2009: 37 lakser i aktuelle høler.

Det er observert 1990 ville lakser i Moelva i 2015, fordelt på 11 dykk. For de tre siste år er totalantallet av observasjoner sammenliknbare. Fra og med 2012 og tidligere, er det gjort tellinger i kun utvalgte høler, for sammenlikning med disse er det tatt ut egen tall fra dykkene 2013-15 for sammenlikning. I følgende utvalgte høler er tallene for gjennomsnittlige observasjoner sammenliknbare med tidligere år: Øvre Oscar, Nedre Oscar, Axelhølen, Storhølen, Saghølen, Trygvehølen og Estuaret er tallet: 1522 totalt antall laks observert, fordelt på 11 dykk. I juni til midten av juli, lå antallet laks i elven på underkant av 100. I midten av juli skjedde det en økning til det tredobbelte, dette hold seg relativt stabilt til første uka på oktober. Det største antallet laks talt var på 329 lakser og dette var den 23.09. Andelen av mellomlaks og storlaks har vært betydelig høyere i år enn tidligere år.

Gjennomsnittlig antall sjøørreter observert pr. dykk i overnevnte høler:

2015: 224 sjøørreter i aktuelle høler, for hele elven er det i snitt observert 243 sjøretter.

2014: 199 sjøørreter i aktuelle høler, for hele elven er det i snitt observert 219 sjøørreter.

2013: 88 sjøørreter i aktuelle høler, for hele elven er det i snitt observert 103 sjøørreter.

2012: 188 sjøørreter i aktuelle høler

2011: 144 sjøørreter i aktuelle høler

2010: 153 sjøørreter i aktuelle høler

2009: 224 sjøørreter i aktuelle høler

Det er observert 2673 sjøørreter i 2015 i hele elven, i hølene Øvre Oscar, Nedre Oscar, Axelhølen, Storhølen, Saghølen, Trygvehølen og Estuaret er det observert 2463 sjøørreter. Det er spesielt Storhølen, Saghølen og Estuaret sjøørreten står.

Død/skadet fisk

Det er ikke funnet død fisk under hele sesongen og det er ikke observert fisk med større skader.

Antall laks observert med garnskader: 4 lakser, alle i størrelsesorden ca. 1,5 til 2 kg.

Gjenkjenning av laks

Det ble gjenkjent laks i Pottinger pool, i august og september. I Baronen og Storhølen ble det gjenkjent flere lakser utover senhøsten september og oktober. Antallet laks i spesielt Storhølen var såpass høyt på denne tiden at det var vanskelig å plukke ut kjennemerker på enkelt laks når det var såpass mange i hølen.

Gyteaktivitet

Som tidligere år har det vært oppstilling av laks for gyting i hølene: Pottinger, Nedre Oscar, Baronen, Nedre Damhøl, Emil og Storhølen. Det var spesielt i Storhølen en større del av et nytt område det ble registrert gyteaktivitet på, andelen laks i dette området var betydelig høyere enn tidligere år. I dette området har det skjedd mindre forandringer i bunnforholdene over år etter flom. Dvs. grus/steinmasser har blitt avsatt.

Lakselus

Som tidligere beskrevet er det vanskelig å telle lus på frittsvømmende fisk, dels på grunn av at man må veldig nærme og dels for at man ikke greier å være nærme nok over tid for å telle all lusen. Det har derfor ikke vært talt spesifikt lus. På to av oppdrettslaksene som ble skutt ble det talt henholdsvis 135 og 173 lus. Imidlertid vil mye av lusen falle etter skudd da laksen ofte vikler seg inn i fangstline under inndragning og under håndtering ved avliving.

Sammendrag

Det gjennomsnittlige antallet laks observert pr dykk gått ned siden toppregistreringen i 2014, men allikevel betydelig høyere enn tidligere år fra og med årene 2013 og tidligere. Altså fra 62 observerte lakser i 2013 til hele 239 i 2014 og i 2015 138 lakser pr. dykk. Andelen storlaks og mellomlaks har i år

vært betydelig høyere enn tidligere år. Antall observasjon av sjøørret har holdt seg stabilt fra 2014 til 2015 med en beskjeden oppgang fra 199 til 224 sjøørreter observert pr. dykk.



Oppdrettslaks skutt 02.08



Oppdrettslaks skutt 16.08



Oppdrettslaks skutt 16.08



Oppdrettslaks skutt 30.08



Oppdrett regnbueaure skutt den 23.09

Vedlegg: Resultat for hvert enkeltdykk 2015.

Thomas Guldvik

Bangdalen, den 05.12.14

41697862

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]