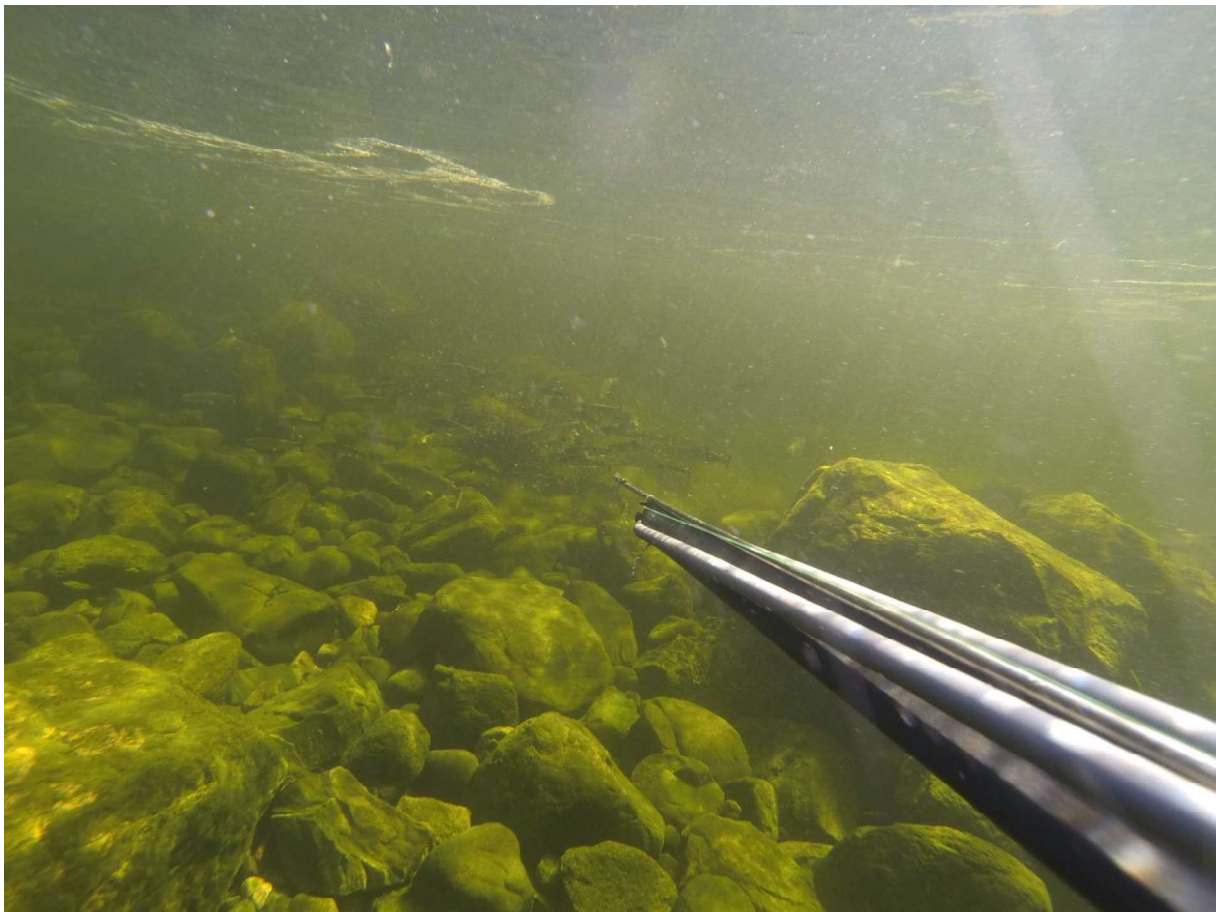


Registrering av laks og sjøørret, samt seleksjonsfiske etter oppdrettslaks med harpun i Moelva, Salsnes, 2018.

Rapport

Tekst og foto: Thomas Guldvik

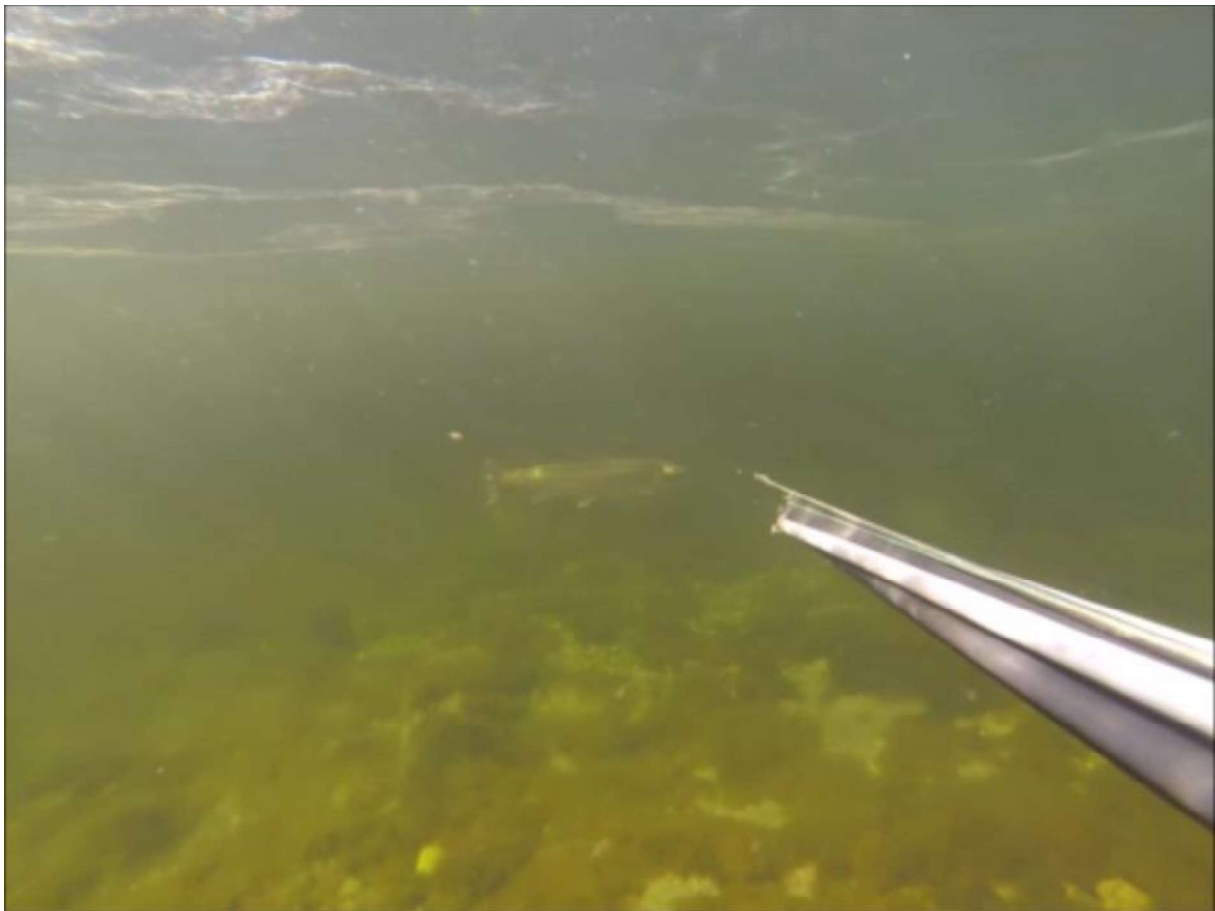


Sjøørret (ca. 28) Estuaret, Moelva.

Bakgrunn

I 2018 ble det gjennomført telling av laks og sjøørret i Moelva, fra 10.juni til 23. oktober. Det ble i tillegg harpunert oppdrettslaks. Det er foretatt dykk annenhver uke, hovedsakelig søndag morgen/formiddag. Etter å ha gjort dette systematisk hvert år siden 2009, begynner man å få tall materiale der man ser trenden på antall fisk i elva over tid.

I brakkvannsbeltet der ferskvannet møter saltvann sjøen, er det vanskelig å harpunere, da dette vannet gir svært dårlig sikt, og man greier ikke sikker selektering av oppdrettslaks her. Antall fisk som oppholder seg i Estuaret varierer med tidevannet, lite fisk ved fjære og mye fisk ved flo sjø, samt forholdsvis antall imellom flo og fjære.



I overgangen til brakkvannsbeltet i Estuaret, oppdrettslaks.

Resultater

Det er skutt 14 oppdrettsfisker i 2018 av 32 observerte oppdrettsfisker.

Det er dykket i gjennomsnitt ca. hver 14. dag. Det er gjennomført 12 dykk i perioden fra 10.06.18 til og med 23.10.18. Skjellprøver av skutt oppdrettslaks er sendt inn til Fiskeforvalter i Nord-Trøndelag; Anton Rikstad.



Sjøørret i Storhølen.

Gjennomsnittlige observasjoner laks pr. dykk:

2018: 125 lakser i aktuelle høler. For hele elva er det observert 176 lakser i gjennomsnitt pr. dykk.

2017: 70 lakser i aktuelle høler. For hele elva er det observert 99 lakser i gjennomsnitt pr. dykk.

2016: 138 lakser i aktuelle høler. For hele elva er det observert 179 lakser i gjennomsnitt 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 2114 ville lakser i Moelva i 2018, fordelt på 12 dykk. For de seks 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 2013-18 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: 1501 totalt antall laks observert, fordelt på 12 dykk. I juni lå antallet laks i Moelva på 97 i gjennomsnitt (to dykk). I hele juli og august lå gjennomsnittet på antall laks i elven på 224 lakser, i midten av august var det høyeste antall laks registrert på 278 lakser. Antallet sank gradvis utover høsten til 84 i slutten av oktober. Tallene viser et relativt stabilt tilsig hele sesongen.

Det er observert 539 mellomlakser med et snitt på 44 pr. dykk. Storlakser er det observert 238 av, som gir et snitt på 20 stk. pr dykk. Resterende 1337 er smålaks med et snitt på 111 observasjoner pr. dykk.

Gjennomsnittlig antall sjøørreter observert pr. dykk i overnevnte høler:

2018: 213 sjøørreter i aktuelle høler, for hele elva er det i snitt observert 240 sjøørreter.

2017: 127 sjøørreter i aktuelle høler, for hele elva er det i snitt observert 133 sjøørreter.

2016: 264 sjøørreter i aktuelle høler, for hele elva er det i snitt observert 316 sjøørreter.

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

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 2885 sjøørreter i 2018 i hele elven. Det er spesielt Storhølen, Saghølen og Estuaret sjøørreten står. I slutten av august begynner antallet sjøørreter å gå ned i elven.



Storlaks i Storhølen.

Død/skadet fisk

Det er ikke funnet død fisk i løpet av hele sesongen, men det er observert en laks med stor skade den 09.09, sannsynlig av sel.

Antall laks observert med garnskader: 23 lakser, alle i størrelsesorden ca. 1,5 til 2 kg. Dette er oppgang fra på 9 slike observasjoner i 2017 da det ble sett garnskade på 14 lakser.

Gjenkjenning av laks

Det ble gjenkjent laks i flere høler i øvre del av elva, dvs. Storhølen og oppover i august og september. Antallet laks i spesielt Storhølen var såpass høyt på denne tiden, at det var vanskelig å ta ut kjennemerker på enkelt lakser. Med et dykk hver 14. dag vil de fleste laksene ha flyttet på seg mellom hvert dykk, bortsett fra rett før og under gyting.

Gyteaktivitet

Det har vært oppstilling av laks for gyting i hølene: Øvre Oscar, Nedre Oscar, Pottinger, Baronen, Nedre Damhøl, Emil og Storhølen. Spesielt i bakevjen i storhølen er det et område med gyteaktivitet og i Baronen har det vært stor gyteaktivitet i år. For øvrig var gyteaktiviteten spredt over hele elva, fra og med Storhølen og oppstrøms.

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, kun sporadisk når jeg har kommet i riktig posisjon for dette.

På noen av oppdrettslaksene er det talt lus på opptil 60 til 70. 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 i 2018 er på 176 en økning på 77 lakser sammenliknet med fjoråret. Andelen storlaks er på ca 11 % og andelen mellomlaks er på 25,5%. Smålaks ligger på 63,5%, som prosentvis fordeling er på samme nivå som i 2017.

Antall observasjon av sjørørret har en økning på fra 133 til 240 observerte pr dykk når hele elven telles. Det er ikke observert oppdrett av regnbueørret, og heller ikke pukkellaks.

Bilder av skutt oppdrettslaks



22.07, Trygvehølen



05.08, Storhølen



19.08, Storhølen



19.08, Estuaret



29.08, Estuaret



29.08, Estuaret



04.09, Trygvehølen



09.09, Estuaret.

Vedlegg: Resultat for hvert enkeltdykk 2018.

Thomas Guldvik

Bangdalen, den 11.12.18

41697862