

## Reisa Elvelag

Adresse: Hovedveien 2, 9151 Storslett

E-post: [post@reisaelva.no](mailto:post@reisaelva.no)

Dato: 25.07.2021

### Midtsesongevaluering Reisaelva 2021

Evalueringen er skissert etter notat fra NINA av 30.juni 2015 og inneholder 3 deler; A, B og C hvor del A er et regneark over sannsynlig gytemålsoppnåelse i sesongen 2021. Del B er en kvalitativ beskrivelse av andre faktorer som kan påvirke gytemålsoppnåelse (annet enn innrapportert fangst), og del C er en samlet vurdering av måloppnåelse og eventuelle tiltak som skal iverksettes.

#### Del A:

MIDTSESONGEVALUERING AV LAKSEFISKET		2021	
208.Z	Reisaelva	Avtalt evalueringsdato:	Midtsesong
		Evaluering i uke	29
	Gytebestandsmål	3 652 kg	Dato for innhenting av statistikk: 24.jul

#### KUN GRÅ FELT SKAL FYLLES UT

AVLIVET LAKS	Smålaks < 3 kg	Mellomlaks 3,0-6,9 kg	Storlaks ≥ 7,0 kg
Hvor mange kg er rapportert avlivet ved dato for evaluering?	84,9 kg	193 kg	244,3 kg
Hvor stor del av fangsten tror dere er rapportert?	80 %	80 %	80 %
Antatt andel hunner pr. vektklasse i avlivet fangst	10	70	55 %
Estimert mengde avlivet hunnlaks	10,6	168,9	168,0

#### KUN GRÅ FELT SKAL FYLLES UT

GJENUTSATT LAKS	Smålaks < 3 kg	Mellomlaks 3,0-6,9 kg	Storlaks ≥ 7,0 kg
Hvor mange kg er rapportert gjenutsatt ved dato for evaluering	44,1 kg	102,9 kg	1147,6 kg
Hvor stor del av gjenutsatt fisk tror dere er rapportert?	80 %	80 %	80 %
Antatt andel hunner pr. vektklasse hos gjenutsatt fisk	10	75	60 %
Estimert mengde gjenutsatt hunnlaks	5,5	96,5	860,7

RESULTAT	Tidlig år	Normalt år	Seint år
Forventet gytebestand ved sesongslutt	2 637 kg	3 288 kg	7 952 kg
Avvik fra gytebestandsmålet	-1 015 kg	-364 kg	4 300 kg
Forventet gytebestand som prosent av gytebestandsmålet	72 %	90 %	218 %

#### Vår vurdering av del A:

Fangsttallene per 24.07.2021 viser at det er fanget/sluppet ut totalt 1 816,8 kg laks i Reisaelva. Av det totale antallet er det sluppet ut 1 147,6 kg storlaks. Snittvekten på laksen til nå er på ca. 6,78 kg.

Resultatet så langt betyr et avvik på -364 kg i forhold til gytebestandsmålet for et normalt år og -1 015 kg for et tidlig år.

Tallene viser at Reisaelva per dags dato ikke er i nærheten av å nå gytebestandsmålet. Forskjellen fra i år kontra de siste årene er at tallene på midtsesongevaluering er kritisk dårlig. De andre årene har tallene ved midtsesongevalueringen vært gode, men telling av gjenstående gytefisk på høsten har da vist at gytebestandsmålet likevel har vært langt fra oppnådd. Dette skyldes at det tas klart mest laks de første ukene av sesongen og dermed vil midtsesongevalueringen basert på kun fangststatistikk bli misvisende.

En må likevel ha med i betraktningen at antall fiskedøgn før midtsesongevalueringen er noe redusert sammenlignet med tidligere år. Dette skyldes fredningsdøgn mandag og tirsdag siden sesongstart 1. juli. Det er dermed gjort midtsesongevaluering etter 17 fiskedøgn i år kontra 22 fiskedøgn.

Ifølge handlingsreglene i veileder for midtsesongevaluering fastsatt av Miljødirektoratet vil gjeldende fiskeregulering ikke kunne opprettholdes basert på gjeldende fangsttall. Ved et tidlig år er forventet gytebestand 72% av gytebestandsmålet og 90% på et normalt år. Basert på resultatene havner man innenfor handlingsregel 3. Gytebestandsnivået ser ikke ut til å bli nådd med nåværende beskatning, dersom man kun baserer seg på tilgjengelige fangsttall. Beskatningen må reduseres resten av sesongen slik at gytebestandsmålet nås, eller slik at avviket blir minst mulig.

## **Del B:**

### ***Generelt:***

Fisket i Reisaelva har i sesongen 2021 vært utført etter samme fiskeordning som i sesongene 2015-2020 etter vedtektsendringer for Reisaelva gjennom jordskiftedom av 2013. Det ble da innført en døgncortordning med totalt 220 døgncort tilgjengelig per dag i sesongen. Disse døgncortene deles mellom rettighetshaverne i elven. De innenbygds fiskeberettigede har tilgang til 40% og grunneiere (til eget fiske og til salg til eksterne) har tilgang til 60% av døgncortene. Den generelle konsekvensen av den nye ordningen er at fiskepresset totalt sett er vesentlig lavere enn i sesongene før 2015. Før 2015 var det ikke begrensninger på antall innenbygdsfiskere samt mye større tilgjengelighet for utenbygds fiskere som ønsket å fiske i Reisaelva. De eneste endringene som har vært de senere årene er enkelte mindre justeringer av fiskereglene. Fra 2020 sesongen ble nedre del av elven delt inn i 10 soner for innenbygdsfiskere og var dermed ikke en samlet sone som i 2019. Dette er blitt videreført i 2021. I år avsluttes laksefiske 15. august. Den øverste sonen i elva, sone 19, er stengt. I tillegg er det innført fredningsdøgn mandag og tirsdag gjennom sesongen. Fiskedøgnet er også redusert med 2 timer og gjelder fra 10.00-23.59. Regulering vedrørende fredning av all laks over 5 kg gjelder fortsatt.

Kortsalget til nå i 2021 er noe lavere enn fjoråret og kraftig redusert sammenlignet med 2019 sesongen. Dette skyldes nok i hovedsak usikkerheten pandemien har skapt de to siste sesongene og de reisereguleringer som har kommet i lys av den alvorlige situasjonen i verden. Fisketrykket er derfor lavere enn i 2017-2019, men likevel høyere sammenlignet med sesongene 2016 og 2015, da

fiskeordningen var helt ny. Fisketrykket er likevel ikke i nærheten av 220 fiskere daglig, da store deler av grunneierkvoten 60% ikke blir benyttet/solgt grunnet vanskelig salgbare kort/ dårlige fiskeplasser på eiendommene, og at det blant lokale fiskeberettigede tas ut en del kort som ikke benyttes.

Anslått fiskepress basert på observasjon av oppsynet og av daglig leder anslås til en plass rundt ca. 40-60 daglige fiskere. Eksempelvis kontrollerte fiskeoppsynet 55 fiskere åpningsdøgnet. Antall fiskere varierer veldig og erfaringsmessig er fisketrykket størst i helgene. Det er også stor variasjon i hvor lenge den enkelte fisker. Erfaringen tilsier at mange av de fiskeberettigede kun fisker korte perioder av døgnet, mens utenbygds fiskere med dagskort fisker mer intensivt.

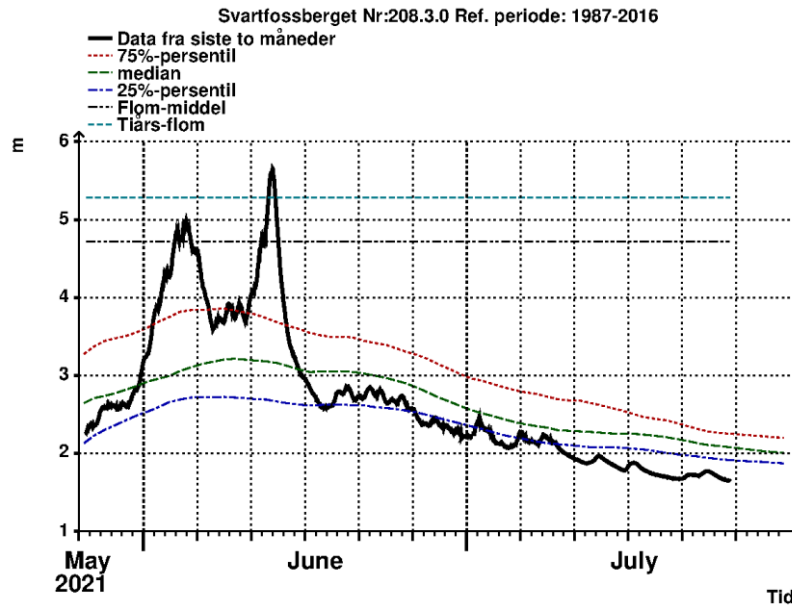
### ***Tyvfiske:***

Reisaelva har etter ny fiskeordning ble innført grunnet jordskiftesaken 2013 vært preget av stor misnøye blant brukere (grunneiere og lokale fiskeberettigede) i forhold til begrensningene som ble pålagt fiskere. Dette kan potensielt medføre at en andel av disse ikke ønsker å forholde seg til gjeldende regler og heller velger å fiske «som før». Dette er per definisjon tyvfiske, og kan potensielt føre til større press på bestanden enn ønskelig. Det er likevel en oppfatning om at misnøyen har avtatt de siste årene og at de fleste forholder seg til gjeldende regelverk.

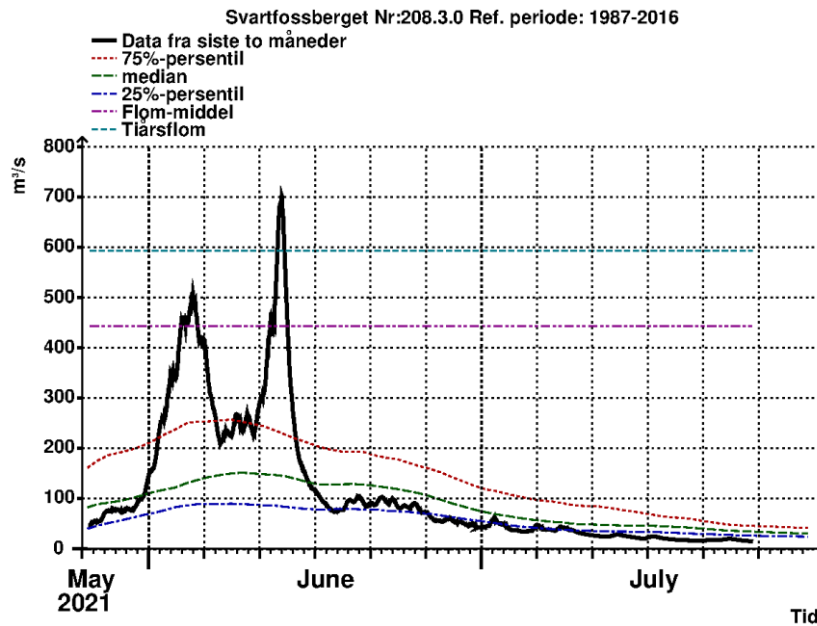
I årets sesong er det så langt ikke gjort beslag av garn. Oppsynet får stadig inn tips om tyvfiskere i forkant av sesongen, uten at disse er blitt tatt i aktiv fiske. Basert på oppsynsrapporter virker tyvfiske å være på omtrent samme nivå som i de siste sesongene.

### ***Vannstand og vanntemperatur:***

Vannstanden i Reisaelva så langt denne sesongen har vært lav etter storflommen i juni. Høyeste registrerte vannstand ved målestasjon ved Svartfossberget var på nivå med 50-årsflom (5,65m) 13. juni. Fra flomtoppen i juni har vannstanden sunket gradvis utover i juli og vannstanden har vært under gjennomsnittet frem til i dag. Målingen på Svartfoss viser 25. juli 1,642m. Målestasjonen er rimelig langt oppe i vassdraget slik at det har periodevis vært større vannføring nedenfor som følge av tilsig fra flere større sideelver.

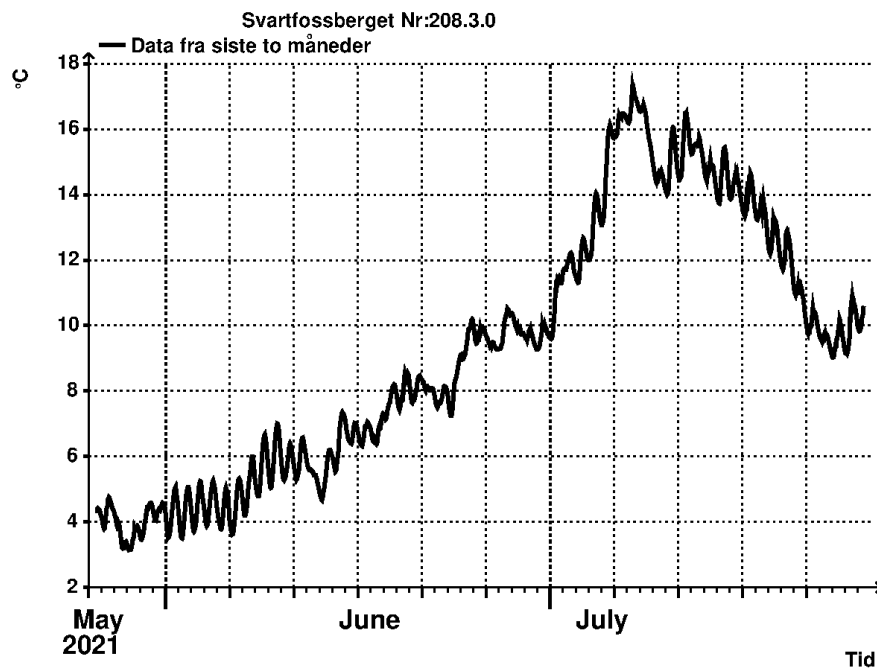


Figur 1: Vannstanden i Reisaelva ved målestasjonen ved Svartfossberget til nå i sesongen.



Figur 2: Vannføringen i Reisaelva sesongen 2021.

Fra flomtoppen i juni har vanntemperaturen i Reisaelva steget gradvis. Temperaturen har gått fra ca 4°C i starten av juni til ca. 10°C ved lakseåpning 1. juli. På det høyeste har temperaturen i elva vært på rett under 18°C (7. juli). Ved midtsesongevalueringen 24. juli har vanntemperaturen sunket til ca. 10,5°C.



Figur 3: Vanntemperaturen i Reisaelva sesongen 2021.

#### **Drivtelling:**

Som en del av vurderingen om måloppnåelse av gytebestand ble det gjennomført drivtelling av enkelte elvestrekker både i øvre og nedre del av elva. I øvre del av elven, som refereres til «Øverelva» (sone 11-19) har det de siste årene blitt tatt lite laks og det har vært lite laks på gytefisktellingerne om høsten. Med bakgrunn i dette ble sone 19 stengt for fiske denne sesongen.

Fangstrapportene for 2021 viser samme dårlige trend i denne delen av elven. Det er til nå i sesongen tatt godt under 100 kg laks i «Øverelva». På bakgrunn av dette ble det bestemt at fiskeplassene i sone 19 som har vært stengt fra Øverfossen og ned til Nedrefoss skulle drivtelles. I tillegg til strekningen fra Naustneset til Mollisfossen. Resultatet er dårlig med kun 27 observerte laks. Resultatet gir en pekepinn på situasjonen i denne delen av elven, som normalt sett er av de viktigste gyteområdene for laksen.

Nedre del av elven, omtalt som «Nerelva» (sone 1-10) har også hatt dårlige fangster så langt i sesongen og er ligger et stykke bak fjoråret. Her ble det drivtelt fra Joselvmunningen i sone 7 til og Dorriselvmunningen i sone 5. Totalt 57 laks telt. I tillegg ble det uken før drivtelt fra Tørfoss i sone 5 til Røyelen i sone 2 ifm. pukkellaksregistrering. Under denne tellingen ble det også notert ned observasjoner av atlantisk laks. Totalt 22 atlantisk laks ble observert.

En kan altså se av resultatene fra tellingene at det står veldig lite laks på elva. Dette er alvorlig med tanke på å nå gytebestandsmålet for gjeldende sesong.

**Vår vurdering av del B:**

Første halvdel av fiskesesongen 2021 (1-25.juli) har vært preget av varierende vær fra dager med kald nordavind til varme sommerdager. Vannstanden i elva har vært under normalen og det har dermed vært god tilgang til fiskeklassene siden sesongåpning. Den lave vannstanden og en periode med relativt høye vanntemperaturer kan ha bidratt til at oppgangen av laks er noe senere i år. Det er lov å håpe på større oppgang av laks nå når temperaturen i elva er gunstig, men det er lite som tyder på dette.

Basert på både fangsttall, drivtelling og observasjoner fra fiskere så er situasjonen i «Øverelva» svært bekymringsfull. Årets situasjon er ikke noe engangstilfelle og føyer seg inn i en negativ trend man har sett konturene av de siste årene. Det er innført tiltak med fredning av sone 19 hele sesongen. Dette tiltaket bør videreføres i flere år fremover og trolig også utvides til å gjelde større deler av elva.

Det er i år ikke lov å fiske med laksegarn i Reisa fjorden, slik at en hadde håp om at dette førte til bedre oppgang i elva. Per dags dato er ikke dette tilfellet. Generelt virker det som at innsiget av laks til elvene i Norge er beskjedent i år. Det er flere elver som innfører tiltak etter en sviktende sesong.

Reisa Elvelag er også godt i gang med utfisking av pukkellaks. Det er i skrivende stund forsøk på utsett av fiskefelle i nedre del av elven (sone 1). Dette for å enklere ta ut pukkellaks og samtidig hindre disse å gå videre opp i vassdraget. I fiskefellen vil man også få oversikt over sen oppgang av atlantisk laks. Atlantisk laks, sjørøret og sjørøye settes naturlig nok ut igjen.

**Del C:**

Vår samlede vurdering av midtsesongevalueringen er at Reisaelva i 2021 er i en slik situasjon at det må innføres tiltak i elva som reduserer beskatningen av laks betydelig. Et alternativ er å stenge for laksefiske fra 1. august. Reisaelva har en sterk sjørøretbestand slik at det kan tillates beskatningen av denne, men da med tilpasset utstyr og i en begrenset del av elva.

Styret i Reisa Elvelag vil gjennomføre et møte mandag 26.07.2021 for å diskutere hvilke tiltak som skal iverksettes.

**Vår konklusjon del C:**

Fangsttallene til nå i sesongen tyder på en svært dårlig sesong med fangsttall en god del lavere enn de dårlige sesongene med ca. 3,5 tonn fisk. Reisa Elvelag ser seg dermed nødt til å innføre straktiltak for å begrense beskatningen på laksebestanden. I tillegg vil det være nødvendig å se på hvordan beskatningen av laks skal skje i årene fremover, da bestanden slik den er i dag ikke tåler høy beskatning.

Statsforvalteren i Troms og Finnmark vil bli orientert om hvilke tiltak som iverksettes etter møte  
førstkommende mandag 26.07.2021.

Med vennlig hilsen

Hermann O Hermansen

Hermann O. Hermansen

Daglig leder

Reisa Elvelag