



Årsmelding 2017

Orkla Fellesforvaltning

Organisasjonen 2017

Representantskapet har bestått av:

Helge Klungland, Jonny Svinsøyen Snøsen, Erlend Olsø, Ola By, Lars Metlid, Reinert Åkerholm. Vara: Knut Håvard Skaugen

Meldal:

Arne Nielsen, Knut Voldøien, Roar Simundset, Ola Storås, Kjell Olav Berg, vara: Jon Syrstad

Rennebu:

Evald Grane, Erik Ramsem, Einar Øverland og Ragnhild Nordbø.
Vara: John Arve Nybro

Representantskapet er valgt for ett år.

Revisor:

Orkla Revisjon

Valgkomite:

Orkdal: Erlend Andøl (leder),
Ola Klingen og Ola By(vara)

Meldal: Sondre Rikstad
(leder), Erik Kalstad og Erik
Dragset(vara)

Rennebu: Bjørn Egil Hoel
(Leder), Trond Narve Stavne
og Egil Torve(vara)



Styret i Orkla Fellesforvaltning:

Orkdal:

Helge Klungland (2 år – leder 1 år) og Jonny Svinsøyen Snøsen (1 år), vara: Lars Metlid (1 år)

Meldal:

Arne Nielsen (2 år) og Ola Storås (1 år), vara: Kjell Olav Berg (1 år)

Rennebu:

Evald Grane (2 år) og Erik Ramsem (1 år), vara: Einar Øverland (1 år)

Daglig leder er Rune Krogdahl.

Kontoradresse: Landbrukssenteret Midt, 7336 Meldal.

2017 var det 17. hele driftsåret for Orkla Fellesforvaltning (OFF). Vi fikk Helge Klungland som ny styreleder, skjellprosjektet ble videreført, mens flere av påleggene fra Miljødirektoratet ble igangsatt. Laksetelling på Bjørsetdammen og drivtellingen driftes nå igjennom pålegget i en 5 årsperiode. Rådsmøtet i vår vedtok enstemmig nye vedtekter, så årets høstmøter i RS og kretser ble for første gang arrangert i henhold til de nye. Vi innførte nytt fangstrapperingsystem sammen med Verdalselva og Gaula, både via web og app.

Oppfølging av regelbrudd tok ekstra mye tid i år, mye på grunn av full hunnlaksfredning. 1 fisker ble bortvist pga av feil innrapportering, men nektet å godta dette.

Flere og flere faste saker krever mye tid; organisasjonen med 420 rettighetshavere, 2 runder med kretsmøter og RS-møter, midtsesongsmøte, fagrådsmøter, fiskeregler og fiskere. I år så ble det brukt ekstra tid på det nye fangstrapperingsystemet. Sammen med Vannområdet Orkla og NINA gikk mye av høsten med til kartlegging og restaurering av bekker. Drone for telling av gytegroper ble innkjøpt sent på høsten. Å skaffe finansiering til de ulike prosjekter og tiltak har vært arbeidskrevende som vanlig.

Valgkretsmøter, Representantskapsmøte og vedtekter

For sjuende gang ble det avholdt valgkretsmøter og representantskapsmøte i henhold til vedtektene fra jordskiftet. Høstmøtet ble arrangert for første gang i henhold til de reviderte vedtektene.

I alt møtte 43 rettighetshavere opp (Rennebu 7, Meldal 24 og Orkdal 12) på de tre ordinære valgkretsmøtene, i tillegg til styrets leder Arne Nielsen, styremedlemmer og daglig leder Rune Krogdahl. I 2015 ble det opprettet en gruppe som skulle se nærmere på vedtektene våre. Ett av endringsforslagene fra denne gruppa var å kjøre en ekstra runde kretsmøter på høsten. Disse møtene skal oppsummere årets sesong, med fangster og data fra de ulike overvåkingsprosjektene.

Vedtektene ble vedtatt på vårmøtet og vi arrangerte et felles høstmøte for alle rettighetshavere i november i Meldal. Her møtte 27 rettighetshavere. Eva Thorstad fra Norsk institutt for naturforskning hadde ett foredrag om hva som finnes av forskning og fakta rundt fang og slipp, nasjonalt og internasjonalt. Vi gikk igjennom fangsttall og overvåkingene fra sesongen 2017, før det ble åpnet for innspill på fiskeregler for 2018.

En oppsummering av dette ble presentert på et møte for RS-deltagerene og styret vedtok så fiskereglene.

Fiskeregler i Orkla for 2018

Fastsettelse av reglene for 2018 har vært igjennom den samme prosessen i år som i fjor og som fra i år er nedfelt i vedtektene.

Etter at data fra årets sesong og de ulike overvåkingsprosjektene forelå ble disse presentert på ett fellesmøte for alle rettighetshavere i Orkla. I år hadde vi med oss Eva



Thorstad, forsker i NINA og medlem i Vitenskapelig råd for lakseforvaltning. Videre fikk vi en tilsvarende gjennomgang og diskusjon i Fagrådet for Orkla. Oppsummering av møtene ble så presentert og diskutert på Representantskapsmøte i Orkla Fellesforvaltning før de nye fiskereglene ble endelig vedtatt i styremøte 28/11-2017.

Av data som dannet grunnlaget for reguleringene kan nevnes:

- Rapport fra vitenskapelig råd for lakseforvaltning.
- Data fra drivtelling
- Gytegroptelling
- Data fra gjenutsettingsstudier
- Utvikling i fangststatistikk på forskjellig vald / hele elva
- Overvåkningsfiske i kilenotstasjon på Agdenes.



Følgende regelverk for 2018 ble vedtatt:

Sesong: 1. juni – 31. august

Fredninger (ikke åpnet for uttak):

All hunnlaks i juli og august

All sjøørret

Kvoter:

Døgnavote 1 laks

Ukeskvote 2 laks

Sesongkvote 4 laks, hvorav maks 1 kan være over 80.

Laksefiskesesongen 2017

Reguleringer i 2017

I Orkla var det for 2017 fiske i perioden 1. juni – 31. august. Vi hadde en døgnkvote på en laks, ukeskvote på 2 og en sesongkvote på 4, hvorav maks 1 over 80 cm. Sjørreten og all hunnlaks var fredet hele sesong.

Fiskesesongen 2017

Sesongen 2017 ble alt i alt en meget god sesong, over gjennomsnittet de siste 5, 10 og 15 år både i antall og vekt. I alt ble det tatt 26 611 kilo (19 745 kilo) fordelt på 5634 fisk (3777 fisk). Tall i parentes er 2016-tall. Stort sett var dette laks. 263 (159) sjørret ble tatt i år, en god prosentvis oppgang fra i fjor. Sjørreten sliter fortsatt, så den var fredet for åttende året i 2017. All sjørret skal derfor settes levende ut igjen.

5363 (3618) laks ble tatt med en samla vekt på 26 231 (19 569) kilo, noe som ga en snittvekt på 4,9 kilo (5,4 kilo). Fiskereglene i Orkla er de siste år lagt opp til at man driver ett rettet fiske. Det vil si at man hovedsakelig kun kan ta ut de fiskene av bestanden som tåler en beskatning; hannlaks og hovedsakelig små- og mellomstor hannlaks. Får man en annen fisk skal denne settes levende ut igjen. I år ble det gjenutsatt mer laks enn noensinne, i alt 3671 (2353) laks. Noe som gir en gjenutsetting på 68 %, litt opp fra de foregående to år (65 %). Det er ingen elver i Norge som setter ut like mange fisk enn det som er innrapportert gjenutsatt i Orkla. Sammenligner man størrelsesgruppene, så er fangsten i hver gruppe opp fra tidligere 5 og 10 års gjennomsnitt. Fangsten av mellomlaks og storlaks var også bedre enn gjennomsnittet de siste 15, mens smålaks var noe under. Vi hadde noen veldig gode smålaksår på startet av 2000-tallet som trekker snittet mye opp. På laksebørsen ble det innrapportert fangster tatt av i alt 1852 (1588) forskjellige personer. Det ble også tatt ca 20 pukkellaks, en stillehavslaks som er utsatt i Russland.

Mattilsynet godkjenner systemet for innlevering av laks



Mattilsynet stoppet i 2016 den mangeårige praksisen med innlevering av fisk direkte til helsetunene i Orkdal og Meldal. Den midlertidige løsningen vi fikk på plass var egentlig dårligere for alle parter, så vi fortsatte dialogen med Mattilsynet for å få

tilbake den tidligere løsningen. Etter mye informasjon og dokumentasjon fikk vi vår foreslåtte løsning godkjent av Mattilsynet 30. Mai, altså dagen før sesongstart.

Informasjonsmateriell og kvitteringsblokker ble utformet og satt i produksjon. Fra den 20. juni var alt på plass. Vi fikk også en avtale med helsetunet på Berkåk, så nå kan man levere til 3 helsetun, ett i hver kommune.

Godt over 500 kilo fisk ble levert, hvorav 88 % var hunnlaks. Flesteparten (85 %) er innlevert på grunn av at fisken er skadet og ikke ville ha overlevd en gjenutsetting.



Midtsesongsevalueringssmøte

Styret i Orkla Fellesforvaltning vedtok ved midtsesongsevalueringen den 4/7 at det ikke ble noen endringer i fiskereglene. Denne sesongen hadde vi sterke årsklasser i alle størrelsesgruppene. Gode årsklasser sammen med en fortsatt god gjenutsetting og fredning av hunnlaks gjør at vi mest sannsynlig vil oppnå gytebestandsmålet for Orkla.

Laksetelleren på Bjørset

Laksetelleren på Bjørset ble montert i 1996 for å undersøke reguleringens påvirkning av laksens oppvandring i Orkla. Fram til og med 2012 var dette en del av Orkla-

undersøkelsene, drevet og driftet av NINA ved Nils Arne Hvidsten. For å kunne forvalte en lokal bestand er man avhengig av å vite bestandens størrelse. Uten lakseteller i ett vassdrag har man ingen kunnskap om man har fisket opp 10 % eller 90 % av laksen



ett krav om lakseteller. I påvente av at pålegget skulle bli endelig vedtatt sørget vi for at telleren ble finansiert og driftet i 3 år.

I midten på mai i 2016 kom de endelige påleggene, så da var det formelt KVO som skulle stå for finansieringen og drift av telleren. I og med at påleggene kom så nært sesongstart var det først i 2017 de ble satt i gang fullt ut. KVO har inngått avtale med NINA om å sørge for gjennomføring og rapportering av påleggene. Nina har videre inngått avtale med Skandinavisk naturovervåking(SN) for å ta seg av laksetelleren og drivtellingen. SN er de samme vi har brukt i de tre årene. I alt var 8 videokamera plassert i overkant av lukeåpningen. Disse dekket hele åpningen hvor laksen går opp.

Plasseringen av kameraene gir ett meget godt bilde og hele oppgangen av laks blir filmet og lagret på harddisker. Vi får dermed opptak av alt som går over dammen. Det foreligger foreløpig ikke noe rapport fra telleren for 2017.

Tiltaksrettet kartlegging av sjørretvassdrag



Undersøkelsene og den tiltaksorienterte kartleggingen er tenkt å gå over tre år og har blant annet som formål å:

- Gjennomføre en problem- og tiltaksrettet kartlegging av sidevassdrag til Orkla med nåværende eller tidligere forekomst av sjørret, beskrive vassdragenes egnethet for sjørret, identifisere årsaker til tap av eller reduksjon i bestander, samt foreta en vurdering av hvor det vil være hensiktsmessig å foreta tiltak subsidiært hvilke tiltak som er hensiktsmessige
- Kartlegge oppvandringsforhold fra hovdestrengene av Orkla og opp i sidevassdrag, og angi eventuell endring i produksjonspotensiale for sjørret i (dagens) eksisterende anadrom strekning

- Sikre et godt datagrunnlag for en kontinuerlig evaluering av effekter av et endret trusselbilde for sjøørreten i vassdraget
- Klassifisering av økologisk tilstand for vassdraget etter forslag i vannforskriften, gjennom bruk av både laksefisk og bunndyr som kvalitetselement
- Undersøke effekter på ungfiskbestander av gjennomførte tiltak. Skape lokalt engasjement for sjøørretvassdrag

Et av hovedmålene med undersøkelsen er at de skal være tiltaksorientert og munne ut i konkretet tiltak for å bedre forholdene for sjøørret i Orklavassdraget. Selv om det tar noe tid og krever noen år med undersøkelser for å identifisere årsaker til f.eks. lave bestander av sjøaure i sidebekker, har tilsvarende undersøkelser i Gaulavassdraget (siden oppstart i 2013) ført til at det nå er gjort flere tiltak, og er planlagt tiltak i en rekke av de undersøkte sidevassdragene.

Totalkartlegging med fokus på problemkartlegging, årsakssammenhenger og sjøaure har ikke tidligere vært gjennomført i Orkla.

Rapportering fra undersøkelsene i 2017 er per dags dato i en veldig tidlig fase, så resultater fra disse undersøkelsene er derfor så langt noe mangelfull. Det ble til sammen gjennomført en totalkartlegging av over 20 sidevassdrag i 2017.

Inntrykket så langt er at det ser ut til å være noen utfordringer i forhold til for eksempel kulverter under veier og småkraftverk. I de aller fleste sidevassdrag ble det gjennomført elektrisk fiske på 1-4 stasjoner og i så godt som alle undersøkte vassdrag var det lav til kritisk lav tetthet av ørretunger. På noen stasjoner ble det imidlertid funnet til dels høye tettheter av laksunger, eksempelvis øverste stasjon i Tunga, med 137 individer av eldre laksunger ($\geq 1+$) per 100 m². Mer om undersøkelsene i 2017 i årsrapport som kommer i løpet av februar 2018. Prosjektet er et samarbeid mellom NINA, Orkla fellesforvaltning og Vannområde Orkla, og er tenkt finansiert som et spleiselag mellom Miljødirektoratet, Fylkesmannen i Sør-Trøndelag og Vannområde Orkla. I tillegg vil det være stor synergi med påleggsundersøkelser som NINA gjennomfører på oppdrag for KVO / Trønder Energi Kraft.



Fiskeoppsyn

Tidligere lensmannsbetjent Paul Grefstad fortsatte som oppsyn sammen med Arne Nielsen. De fordelte hele elva mellom seg i gjennom sesongen. Selv om vi fulgte den strenge linjen vi har hatt i de siste årene ble det ikke ilagt noen gebyr fra oppsynet. Oppsynet gir mye informasjon om både fiskeregler, forvaltning og gjenutsetting. I år ble ga de mye opplæring og hjelp i bruk av den nye appen. Oppsynet er blitt tatt godt i mot av fiskerne i elva.

Kvotebraudd / andre brudd

I år fikk vi veldig mange tips og varsel om mulige regelbrudd. Helge og Rune hadde igjennom juni flere møter med både rettighetshavere, jeger- og fiskeforeninger, oppsyn og fiskere fra flere vald. Mesteparten av sakene gikk på mulige brudd på hunnlaksfredningen. En fisker fikk gebyr og ble bortvist på grunnlag av muntlig og skriftlig varsel fra oppsyn ved ett vald. Fiskeren nektet å godta disse sanksjonene og ga beskjed om det igjennom advokat. Vi måtte dermed skaffe oss juridisk hjelp og dialogen gikk via advokater fram til langt på høsten. Fiskeren godtok til slutt sanksjonene før saken endte i forliksrådet I Gaula havnet en lignende sak i tingretten, hvor Gaula fikk medhold. En meget viktig prinsipiell sak for privat forvaltning. Alle tips ble også i år fulgt opp, men de fleste var heldigvis bare rykter eller feil.

Desinfisering

Reglene for desinfisering er de samme som de har vært de siste årene; dvs at alle som kom fra utlandet eller som har fisket i et annet vassdrag i inneværende sesong skal desinfisere. Stasjonene var i år; Vertshuset Fannarheimr og (tidligere)Vormstad Camping i Orkdal, i Rennebu på Bygdasenteret på Berkåk og i Meldal var det hos Leif Arne Ebbesen(Storås) og Knut Voldøien (Å).

Rapporter fra dem underveis viser at det går ganske greit. Fiskeoppsynet sjekket desinfisering under sine kontroller igjennom hele sesongen.

Overvåking utenfor sesongen



Kontrollfiske etter rømt oppdrettsfisk etter ordinær fiskesesong og drivtelling

Kontrollfisket skjer i regi av NINA på oppdrag av MD og formålet er å registrere andel av oppdrettsfisk i bestanden i mange norske lakseelver.

Orkdal Jeger og fiskerforening utførte overvåkingsfiske i den nedre halvdel, Evald Grane fra Rennebu i den øvre halvdel. Det ble tatt prøver av alle fangede fisk og skjellprøvene viser at 3,6 % (3 av 84 laks) var oppdrett, en nedgang fra i fjor (5,4 %).

I år er KVO igjennom pålegget pålagt å gjennomføre drivtelling fra Bjørsetdammen og ned til sjøen. Foreløpig foreligger det ingen detaljert rapport fra drivtelling.

Laks									
	Små		Mellom		Stor		Totalt		
	F	M	F	M	F	M	F	M	Antall
2014	308	603	390	377	143	93	841	1073	1914
2015	48	257	165	159	262	161	475	577	1052
2016	29	171	134	64	316	122	479	357	836
2017*	564		706		521		1791		

*) Det ble ikke svømt lengre ned enn Varghølen på grunn av problemer med sikten nedstrøms Svorkmo Kraftstasjon.

Det ble sett 8 oppdrettslaks i 2014, 6 i 2015, 4 i 2016 og 3 i 2017.

Gytegroptelling 2017

I 2008 ble mesteparten av elva flydd og 3 referansestrekinger ble plukket ut. På disse strekningene ble det foretatt telling av gytegroper fra helikopter i 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 og 2016. Fordelen med å telle fra helikopter er at man ser gropene godt og at det går kjapt. Derimot kreves det mye organisering, det er kostnadskrevende og man er veldig avhengig av værforholdene. Derfor kjørte vi en liten test i 2016 om det lot seg kjøre å filme det samme med drone. Resultatet var såpass overbevisende at vi bestemte oss for å ta tellingene i 2017 med drone. Manglende pristilbud og dårlig tid hos tilbyderne gjorde at vi til slutt valgte å kjøpe en egen drone selv. Selv om vi kom seint i gang fikk vi flydd hele de to øverste strekningene og halve av den nederste. Fordelene er mange, for eksempel kan vi fly selv om det er snø, man er ikke avhengig av andre, kan fly på kort varsel når forholdene er gode, vi kan telle i ro og mak innendørs og ikke minst kan vi dokumentere hva vi har sett. Større deler av elva blir også tilgjengelig med drone.



Det ble flydd flere dager fordelt utover flere uker av Jonny S Snøsen og Rune Krogdahl. Rune fløy den nederste delen selv. Vi brukte noe mer tid, da enkelte av strekningene var litt vanskelig å nå med drone. Både flygingen og derpå telling tar mer tid, men til gjengjeld blir kvaliteten på tellingene bedre.

Vi bør nok endre opplegget noe og heller fly flere, men kortere referansestrekinger enn tidligere for å bli noe mer effektiv og for å få bedre tellinger. Lange strekninger på de tre referansestrekingene er uten gyting.

Ørn kan bli en utfordring. Vi filmet 2 stk som fløy under dronen, men ingen av dem angrep. Vi filmet mye død laks nedenfor de gode gyteområdene. Kanskje kan vi etter hvert få noen tall på hvor mange som dør.

Strekning	Groper 2008	Groper 2009	Groper 2011	Groper 2012	Groper 2013	Groper 2014	Groper 2015	Groper 2016
1. Grøtte - Mærk bru	225	146	136	64	44	111	93	133
2. Meldal Sentrum - Lo bru	228	154	151	51	110	138	207	124
3. Vormstad - Forve	21	68	139	50	292	315	156	96
	475	368	425	165	446	564	456	353

Bjørsetdammen -

Utgytt laks / smoltutvandring

Etter at det ble observert tidvis mye laks, både død og levende foran inntaket til Svorkmo kraftverk på Bjørsetdammen ble det høsten 2011 satt i gang et prosjekt for å forsøke å få denne fisken videre. Problemet har vært at når lukene stenges 1. november har utgytt fisk ingen vei å gå annet enn igjennom en bunntappingsluke. Dette fungerer dårlig når fisk som er på tur ut følger strømmen og ender opp foran rista på inntaket. Her blir den stående til den ikke har nok krefter igjen og blir så presset mot rista og dør. I tillegg blir det stående mye fisk i Bjørsetdammen fra gyting, gjennom vinteren og helt fram til vårflommen i april/mai. I 2012 fikk vi skåret ut trinnene i fisketrappa, slik at man kunne kjøre 2 m³/s i stedet for knappe 0,5 m³/s som den opprinnelig er designet for. Dette for at fisken lettere skal gå ut gjennom trappa.

Fisken som kom inn i bassenget foran inntaket har vi forsøkt å fange i håv og frakte den nedover i elva i vanntank. Vi overvåket inntaket i 2012 og 2013, men det var lite fisk å se. Utover høsten 2014 var det masse fisk som stilte seg opp foran inntaksluka og samme redningsaksjon som tidligere ble satt i gang. De 3 siste



årene har det derimot vært sett lite fisk foran inntaket, men desto mer lengre ned i dammen og foran laksetrappa. Flere fisk er også blitt observert mens de har gått

ned trappa, så mye tyder på at den fungerer. For å få ett svar på dette har vi lagt inn ett ønske om å få montert ett kamera i denne trappa.

Stranding av yngel

Da Bjørsetdammen ble stengt på november hadde vi hjelp av 16 skoleelever fra valgfagklassen *Friluftsliv* ved Meldal Barne- og ungdomsskole til å sanke fisk. Tiltakene som ble satt i gang i fjor hadde liten virkning i år, da elva gikk stor mye av sesongen. Derfor var det omtrentlig like mye yngel å finne i år som i fjor. I år fant vi i overraskende også 2 mellomlaks i området. Den ene var fortsatt i live, så den fikk vi fanget og satt ut i elva. I tillegg sto det mange i dammen nedenfor luke 2-4. Hvordan det har kommet seg dit er uklart, men vi fikk i alle fall alle ut i elva nedstrøms dammen. Flere fra KVO / Trønderenergi var med denne dagen. I etterkant har vi hatt ett oppsummeringsmøte hvor vi ble enige om ulike bøtende tiltak, først og fremst for å få fjerne vannet fra dette området. Uten vann vil jo ikke yngelen trekke inn dit. Fant en god del 0+ som tyder på at har vært gytt her siste år, noe som vi må unngår skjer igjen.



Safepass - merking av fisk og ledlys



Safepass er et 3-årig forskningsprosjekt for å finne bedre, enklere og sikrere passering forbi inntak til kraftverk for smolt og voksenfisk, både på opp- og nedvandring. Prosjektet finansieres i hovedsak av forskningsrådet, mens Trønderenergi bidrar i den delen som foregår her. I Orkla skal forskere fra NINA, SINTEF,

NTNU, samt universitet i Danmark og Tsjekia kartlegge utvandringen av 50 vinterstøing og 100 smolt. De skal finne ut hvordan fisken vandrer i Bjørsetdammen ved å bruke akustiske merker og lyttebøyer. Man vil også undersøke om led-lys kan skremme fisken fra å gå inn i inntaksbassenget. Resultatene vil kunne brukes for å skreddersy for eksempel utformingen av trappa ut av Bjørsetdammen, slik at fisken velger å gå ut via den i stedet for å ende opp foran inntaksgrinda. 50 vinterstøinger og 100 smolt ble fanget og merket i vår. For å kunne følge fiskens vandring har forskerne satt opp lyttebøyer i elven. Ved å bruke lyttebøyer kan forskerne spore nøyaktig hvor hver enkelt fisk svømmer og hvilken rute den velger forbi kraftverket. I tillegg til å følge fisken, skal forskerne kartlegge hvordan vannet i elven renner og lage en datamodell av strømningsmønsteret.

Ved å sette informasjonen fra vandringsmønsteret til fisken sammen med vannstrømmene i Bjørsetdammen vil man kunne få en bedre innsikt i hvorfor fisken velger å svømme der den gjør. Tidligere forskning har vist at strømningsmønsteret i en elv betyr mye for hvilke svømmeruter fisken tar.

Noen rapport eller foreslåtte tiltak foreligger ikke pr i dag.

Driftsplanen / Handlings- og Arbeidsplan

Informasjon om gjenutsetting

I 2013 ble det sendt en bekymringsmelding til Mattilsynet fra noen fiskere om at forvaltningen i Orkla ikke var forsvarlig.. Mattilsynet konkluderte da med at våre tiltak IKKE er i strid med dyrevelferdsloven da vi har informert og lagt til rette til at dette kunne skje på en forsvarlig måte. De hadde da gått i gjennom informasjonen på hjemmesiden vår og funnet tilstrekkelig informasjon. Mattilsynet understreket også at det påligger den enkelte sportsfisker ett selvstendig ansvar om å fiske på en slik måte og metode at det er i samsvar med dyrevelferdslovens bestemmelser.

I 2016 ble det på nytt sendt bekymringsmeldinger til Mattilsynet av fiskere og med samme svar/ konklusjon fra Mattilsynet.

Vi la fortsatt ned mye ressurser og tid i informasjonsarbeid om gjenutsetting i 2017, da dette er viktig og et tema som fortsatt er noe omdiskutert.

Vi har utarbeidet en egen side om gjenutsetting, demonstrasjonsvideo, gjenutsettingskurs, instruksjon og muntlig info av oppsynet. I gjennom ErT har vi fått spesialhover for gjenutsetting, brosjyremateriell og egne målebånd.

Avtale og gangsettelse av pålegg om undersøkelser og tiltak i Orklavassdraget

Den 12. mai 2016 vedtok Klima- og miljødepartementet en avgjørelse i klagen fra KVO om påleggene fra Miljødirektoratet. Vedtaket ble offentliggjort den 18. mai, altså knappe 2 uker før sesongstarten så det meste ble satt i gang først i 2017. KVO har inngått avtale med NINA om gjennomføring og rapportering av hele prosjektet. Fagrådet for Orkla fungerer som faggruppe for påleggene. .

Følgende undersøkelser og tiltak skal gjennomføres i Orklavassdraget:

1. Videreføre årlige fisketellinger med bruk av elektronisk fisketeller på Bjørsetdammen.

Parallelt skal det utredes alternative metoder for registrering av oppvandrende fisk i dette området, eksempelvis i tilknytning til de to fisketrappene i Bjørsetdammen. Formålet med utredningen er å etablere en mer presis registrering av oppvandrende fisk, som i tillegg til antall fisk også gir opplysninger om art og størrelse.



2. Utrede alternative lokaliteter til Bjørsetdammen nederst i vassdraget for å registrere hele den samlede fiskeoppgangen i Orkla. Formålet med utredningen er å vurdere om det finnes en egnet lokalitet nedenfor eksisterende teller som registrerer all fisk som vandrer inn i reguleringspåvirkete deler av Orklavassdraget.

3. Videreføringen av dagens fisketeller og videoanalyse på Bjørsetdammen skal suppleres med drivtelling om høsten. Formålet med pålegget er å kartlegge størrelsesfordelingen i voksenfiskbestanden (fordelingen i størrelsesgrupper og endringer i livshistoriekarakter).

4. Årlige rapportering av fangst av laks og sjørørret i Orkla og rapportering av

beskatningen i fisket i vassdraget ovenfor fisketelleren ved Bjørsetdammen. Formålet med analysene er å overvåke bestandsstatus for sjøvandrende laksefisk og især i reguleringspåvirkete deler av Orklavassdraget.



5. Kartlegging av kjønnsfordeling i et representativt utvalg av oppvandrende laks i reguleringspåvirkete deler av vassdraget.

I løpet av undersøkelsesperioden skal minst 120 fisk fordelt på alle

størrelseskategorier (smålags, mellomlags og storlags) undersøkes. Formålet med kartleggingen er å overvåke bestandsstatus og vurdere om det er tilstrekkelig rekruttering i reguleringspåvirket område av Orkla.

6. Oversiktskartlegging av flaskehals for produksjon av sjøvandrende laksefisk på strekningen mellom Bjørsetdammen og utløpet av Svorkmo kraftverk. Formålet med kartleggingen er å identifisere de mest sentrale produksjonsmessige flaskehalsene på minstevannføringsstrekningen. Kartleggingen må hensynta at inngrepet fortsatt vil bestå. Kartleggingen skal tjene som grunnlag for planlegging og iverksetting av effektive avbøtende tiltak, og skal derfor være tiltaksrettet.

7. Årlige analyser av vannføringsforhold i reguleringspåvirkete deler av Orkla med bestander av sjøvandrende laksefisk. Formålet med analysene er å identifisere raske vannstandsreduksjoner knyttet til kraftverksdrift, som potensielt kan føre til stranding eller andre negative regulerings effekter hos ungfisk. Resultatene fra analysene skal rapporteres årlig.

8. Utrede og iverksette effektive tiltak for å hindre innvandring av fisk i inntaket til Svorkmo kraftverk. Formålet er å kunne iverksette tiltak som i størst mulig grad hindrer turbindødelighet hos smolt og annen utvandrende fisk.

9. Utarbeide plan for habitatrestaurering i området oppstrøms Brattset kraftverk. Formålet er å bedre gyte- og oppvekstforhold for sjøvandrende laksefisk i det sterkt reguleringspåvirkete området. I lett tilgjengelige områder skal det i perioden 2016-2017 gjennomføres forsøk med utlegging av egnet gytesubstrat for laks og sjøørret. Tilslaget på habitattiltakene skal evalueres med årlige ungfiskundersøkelser i tiltaksområdet i perioden 2018-2020.

10. Kartlegge eventuelle vandringshindre skapt av reguleringen for sjøvandrende laksefisk der sideelver og –bekker møter hovedelven i 2017 og 2018. Formålet med kartleggingen er å vurdere hvordan vandringsforhold påvirkes av reguleringsinngrepet. Alle reguleringsstilknyttete vandringshindre (med unntak av eventuelle terskler pålagt av NVE) som blir identifisert skal fjernes så raskt som mulig og senest i løpet av 2019 dersom nytten ved slik fjerning overstiger kostnadene ved dette.

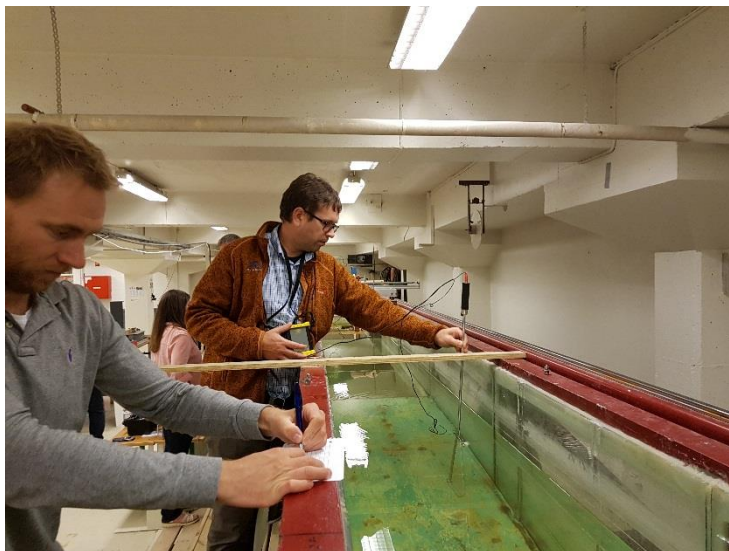
11. Resultater fra utførte tiltak og undersøkelser, som skal korrigeres for innslaget av rømt oppdrettslaks på bakgrunn av resultater for Orkla fra det nasjonale programmet for overvåking av rømt oppdrettslaks, skal rapporteres årlig innen 1.

mai i oppdragstakers rapportserie. Sluttrapport skal foreligge innen 1. juni 2021. I tillegg til resultater fra undersøkelser og analyser skal rapporten inneholde anbefalinger om videre overvåking og tiltak som sikrer og styrker produksjonen av sjøvandrende laksefisk i reguleringspåvirkete deler av Orklavassdraget. Spesiell fokus skal være på tiltak som reduserer negative effekter av reguleringsinngrep og øker naturlig produksjon.

Studie i «Miljødesign i regulerte vassdrag» - NTNU

Forskere har utviklet en metode som tar vare på villaksen og samtidig bevarer kraftproduksjonen i norske vassdrag. Nå er metoden satt ut i praksis gjennom en ny utdanning. Daglig leder i Orkla Fellesforvaltning fikk muligheten til å delta på dette studiet. Studentene har fått lære hvordan man undersøker nåsituasjonen i elva, finner gode tiltak for å bedre situasjonen for laksen og samtidig øker eller opprettholder kraftproduksjonen. Kurset var også svært relevant for ansatte i ikke-regulerte vassdrag, da naturlige fysiske flaskehalsar av forskjellige årsaker kan ha samme utfordringsbilde som effekten av regulering. Tiltakene kan for eksempel være å endre vannføringen, eller gjøre forskjellige habitattiltak som å legge ut gytegrus, skape gode oppvekstområder for ungfisk osv. Studiet er basert på en håndbok som heter «Miljødesign i regulerte laksevassdrag» og er utviklet av forskningssenteret Cedren.

Cedren er et senter for miljødesign av fornybar energi, og hovedforskningspartnere er SINTEF Energi, Norsk institutt for naturforskning (NINA) og Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU). I løpet av de siste åtte årene har forskerne ved senteret funnet stadig bedre metoder for samspill mellom natur, teknologi og samfunn. Dette studiet var svært relevant ifht påleggene fra MD til regulanten og bekkerestaureringsarbeidet som pågår.



Vannrammedirektivet – vannområde Orkla

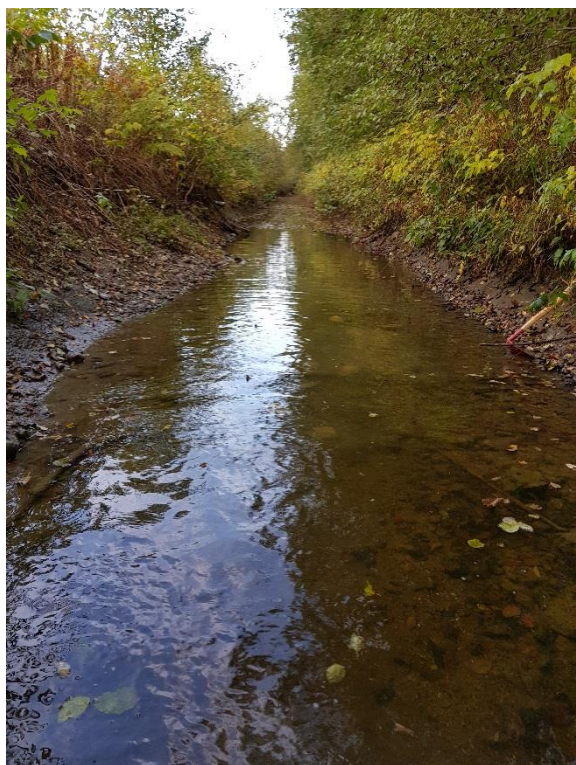


Vanndirektivet er et av EUs viktigste miljødirektiver, og banebrytende for europeisk vannforvaltning. Hovedmålet er å sikre god økologisk miljøtilstand i vann, både vassdrag, grunnvann og kystvann.

Bakgrunnen for vanddirektivet er en forståelse av at Europas innbyggere må ta vare på sine vannressurser på en bedre måte hvis ikke framtidige generasjoner skal få redusert levestandard. Videre en forståelse av at vannet

er grenseløst og at vi er avhengige av samarbeid på tvers av nasjonale og andre administrative grenser for å sikre en god tilgang på rent vann. Arbeidet i vannområde Orkla har tatt betydelig lengre tid enn antatt, men skjøt fart i 2015. Da ble Thomas Ruud ansatt i 50 % stilling for å arbeide med vannområde Orkla. Marte Turtum ble ansatt i 80 %, da Ruud sluttet våren 2017. Vi har fortsatt samarbeidet om flere saker og videre delt på en del oppgaver.

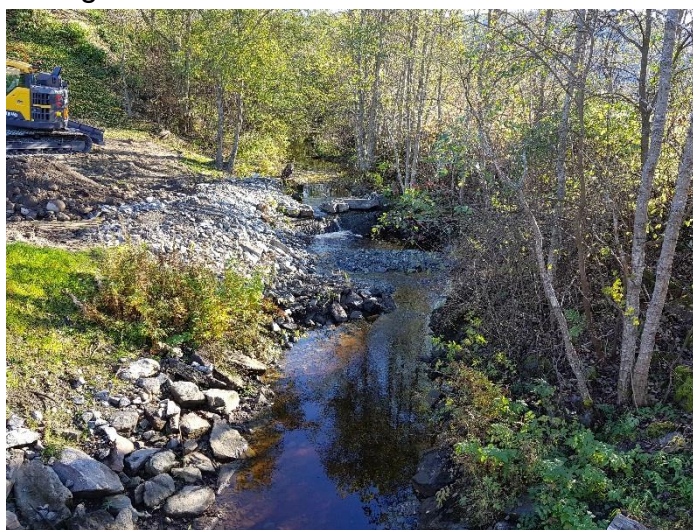
Kultivering - restaurering av sjørretbekker



På høsten de 4 siste år har det blitt restaurert og åpnet en del sidebekker til Orkla, både for sjørret og laks. De to siste årene har det vært i samarbeid med Vannområdet Orkla. Mange bekker er blitt befart, men ikke alle er det blitt gjort noe med. Noen er blitt prioritert bort på grunn av at de går helt tørre for vann om sommeren. Andre er det vanskelig å gjøre noe med for oss, da problemet er større kulverter eller andre oppgangshinder som kreves ett større arbeid. Allikevel har vi hatt mer enn nok å ta tak i. I Orkdal har vi vært og gjort større eller mindre tiltak i Ustørja, Follobekken, Evjensbekken, Leirbekken, Litjmobekken og Sola, i Meldal: Mosbrunnskjerva, Vigda, Føssa og Ryånda og i Rennebu: Jora og Tynna. Bekkene varierer mye både i standard og størrelse, så det har vært mange forskjellig type tiltak.

Arbeidsmengden har også variert fra bekk til bekk. Noen bekker er restaurert "ferdig", andre er så vidt påbegynt.

Mest har det vært av rydding. Masse trær, kvist og søppel er blitt fjernet, slik at fisken kan få gå uhindret opp og ned. Det er blitt bygget både strømførsterkere og terskler av stein og tre. Gytegrus, større stein og steinklynger er lagt ut. Vi har elfisket flere bekker, fått kartlagt og planlagt noen større tiltak. Noen av de større tiltakene ble igangsatt i år; ny bru i stedet for kulvert i Leirbekken, en trapp- / kanalløsning over kulvert i Evjensbekken, fjerning av mye finmasse i Ustørja og bygging av strømførsterkere og skjul. Arbeidet i år har vært utført først og fremst sammen med Vannområdet Orkla, men vi har også hatt stor hjelp fra Orkdal kommune (Evjensbekken), NVE og grunneiere i Ustørja og Leirbekken.





Fortløpende fangstrapportering: Laksebørs

En god forvaltning av laksen er mer og mer avhengig av god rapportering. Ordningen med pliktig fortløpende rapportering ble innført allerede før sesongen 2011. Dette fungerer stadig bedre, men vi har fortsatt helt klart et forbedringspotensiale. Fangstrapportering er svært viktig både i forhold til arbeidet med gytebestandsmål/midtevaluering og pressearbeid som er svært verdifullt for vassdraget. Det er viktig å huske at manglende og sen rapportering kan gi oss innstramminger og reguleringer hvis gytebestandsmålet blir for lavt. Fra Miljødirektoratets hold er signalene klare, og man er villig til å stenge fisket på strekninger der manglende / sen rapportering gjentar seg.

I år endret vi systemet for innrapportering helt. Sammen med Gaula og Verdalselva tok vi i bruk systemet Namsen har brukt ett par år; laksebørsen fra Brief-it. Her rapporterer fiskere selv direkte via web eller en app. Selv om dette var første året har det gått nesten knirkefritt. I tillegg til innrapportering av fisk skal også fiskerne registrere seg her. Registreringen fungerte ikke 100 % som vi hadde planlagt, men vi har kommet med flere forbedringer mtp sesongen 2018.

Informasjon og kommunikasjon internt og eksternt

Orkla-info

Informasjonsheftet "Orkla-info" ble i 2017 sendt ut på nyåret og vårparten. I februarutgaven var det innkalling og informasjon om valgkrets møtene på februar. Ellers i heftene blir det informert om hva vi gjør og skal gjøre, dette i stedet for å sende ut brev om hver enkelt sak. Årsaken til det er at det er svært tids- og kostnadsbesparende, samt at all informasjon blir samlet på en plass. Nye bestemmelser og endringer i lover og regler for Orkla blir omtalt her. De vi har epost-adresse på får det på epost, resten via vanlig post.

Orkla Fellesforvaltnings hjemmeside: www.orklaguide.com

Vi inngikk avtale med Norske lakseelver for å få egne hjemmeside basert på deres plattform. Løsningen ga oss ikke det vi var forespeilet, så det ble en slags tredelt løsning i år; en del med nyheter og referat etc, en med informasjon og gamle fangsttall og til slutt den nye laksebørsen. Ingen optimal løsning, men det fungerte.

Facebook

For andre året brukte vi facebook-siden for Orkla Fellesforvaltning til å informere fiskerne. Vi har nå passert 1300 likere og ser at vi når mange når vi legger ut saker som blir delt. Eksempelvis nådde saken om fiskereglene 10 000 personer, sesongoppsummering 12 000 og bortvisningssak av fisker hele 42 000 personer. Vi når veldig mange på en enkel og kjapp måte og er det helt spesielle saker så deles de videre.

Elvene Rundt Trondheimsfjorden

Prosjektet "Kompensasjon for avståelse av bruk av kilenot og kilenotrettigheter i Trondheimsfjorden" ble startet høsten 2004 av organisasjonen "Elvene Rundt Trondheimsfjorden"(ErT). ErT ble stiftet samtidig og består av de fire større elvene i Trondheimsfjorden (Orkla, Gaula, Verdalselva og Stjørdalselva), samt Skauga. 2009 var det siste året med oppleie. De siste årene har det vært først og fremst vært overvåkingsprosjekter som ErT har vært involvert i; "Skjellprøvetaking i Trondheimsfjorden" og "Innsig-/merkeprosjektet". De siste år har man også kjørt en del kurs- og informasjonsvirksomhet; gjensettingskurs, bekkerestaurering og rekruteringsleir. I tillegg har ErT jobbet mye opp mot MD, Mattilsynet, FM og Sjø Mat Norge med div. overvåkings- og forskningsprosjekter på forskjellige områder. Til



enhver tid pågår det flere forskningsprosjekter på laks i en eller over flere elver, hvor ErT i større eller mindre grad har vært aktivt involvert. Vi har opplevd mange ganger at prosjekter eller saker vi ikke for gjennomslag for lokalt får positiv respons når det tas igjennom ErT. Med ErT-"hatten" blir vi tatt i mot og hørt bedre.

Skjellprøveprosjektet

Formålet for prosjektet er å fortløpende overvåke innslaget av rømt oppdrettslaks i fangstene i fiskesesongen 2017.

Resultatene ble rapportert ukentlig til SalMar ASA, Miljødirektoratet, Fiskeforvalterne i Nord og Sør - Trøndelag samt elvene i ERT.

Bakgrunn for prosjektet var en henvendelse fra ERT til Salmar etter den store rømningen på lokaliteten Værøya i februar 2011. Dette førte til at ERT og SalMar ASA inngikk et samarbeid for å avdekke om rømningen av oppdrettsfisk medførte en høyere andel oppdrett i

elvene gjennom fiskesesongen. Elvene som inngår i ERT ble tatt inn i prosjektet. Sekretær i Gaula og daglig leder i Orkla har deltatt i ressursgruppen og videre håndtert den praktiske gjennomføringen av prosjektet. Prosjektet var i utgangspunktet et ettårig prosjekt, men ble forlenget.

Fra 1.juni til 19.september 2017 ble det analysert totalt 2481 skjellprøver fra avlivet laks.

Dette gir 39,3 % prøver analysert av avlivet fangst ifølge fangststatistikken på vassdragenes hjemmesider per 01.11.2017. Det ble analysert skjellprøver fra Gaula, Nidelva, Orkla, Skauga, Stjørdalselva og Verdalselva. Av 2481 analyserte skjellprøver ble 5 skjellprøver klassifisert som oppdrettsfisk (0,2 %). Metoden med å skille oppdrett fra villfisk ut fra skjellstruktur baserer seg på analyser av skjellstrukturen. Skjellstrukturen hos fisk avspeiler fiskens vekst og oppdrettsfisk i dag har et jevnere mønster i skjellveksten enn villfisken. Metodetestene beskrevet i NINA forskningsrapport 1989, 001:1-54, viser at skjellanalyse klassifiserer flere fisk riktig enn en vurdering av ytre morfologi (utseende). Veterinærinstituttet har lang erfaring med å skille villfisk fra oppdrettsfisk ved å vurdere skjellstruktur. I forbindelse med prosjektet ble det benyttet teknikere med biologibakgrunn, som gjennomførte forarbeidet med prøveregistrering og bildetaging. Klassifiseringen av skjellprøvene ble gjennomført av biologer. Analyse av skjellprøver er en visuell metode for livshistorie og sier ingenting om fiskens genetiske opphav.

Orkla hadde også i 2017 størst prosentandel oppdrett i det innsendte materialet med 2 oppdrettsfisk av 357 analyserte prøver (0,56 %) og Stjørdalselva hadde 3 oppdrettsfisk av 722 analyserte (0,42 %). I de resterende vassdragene i prosjektet, ble ingen av de mottatte prøvene klassifisert som oppdrettsfisk (Gaula (N= 612), Nidelva (N = 355), Skauga (N = 234) og Verdalselva (N = 201)).

Det ble klassifisert totalt 0,2 % oppdrett i det analyserte materialet for 2017, alle 6 elvene sett under ett. Til sammenlikning ble det i 2011 klassifisert 3,9 % oppdrett, 0,4 % (0,7 % 2) oppdrett i 2012, 1,6 % oppdrett i 2013, 1,0 % (1,1 % 2) i 2014, 0,6 % i 2015 og 0,3 % oppdrett i 2016 igjennom prosjektperioden for de samme elvene. Blant de 5 prøvene klassifisert som oppdrettsfisk, hadde fiskerne ved elvebredden vurdert

alle 5 som «antatt oppdrett». Utenom de 5 laksene klassifisert som oppdrettsfisk, var 9 fisk notert som «antatt oppdrettsfisk» ved elvebredden, hvor alle disse ved analyse ble klassifisert som villfisk.

Også i år har ordningen med fortløpende analyser med raske svar direkte til fisker via tekstmelding blitt positivt mottatt. Prosjektet ble finansiert av SalMar ASA. Prosjektet er viktig for å kontinuerlig overvåke innslaget av rømt oppdrett i elva, slik at vi har tid til å sette inn eventuelle tiltak før gyting.

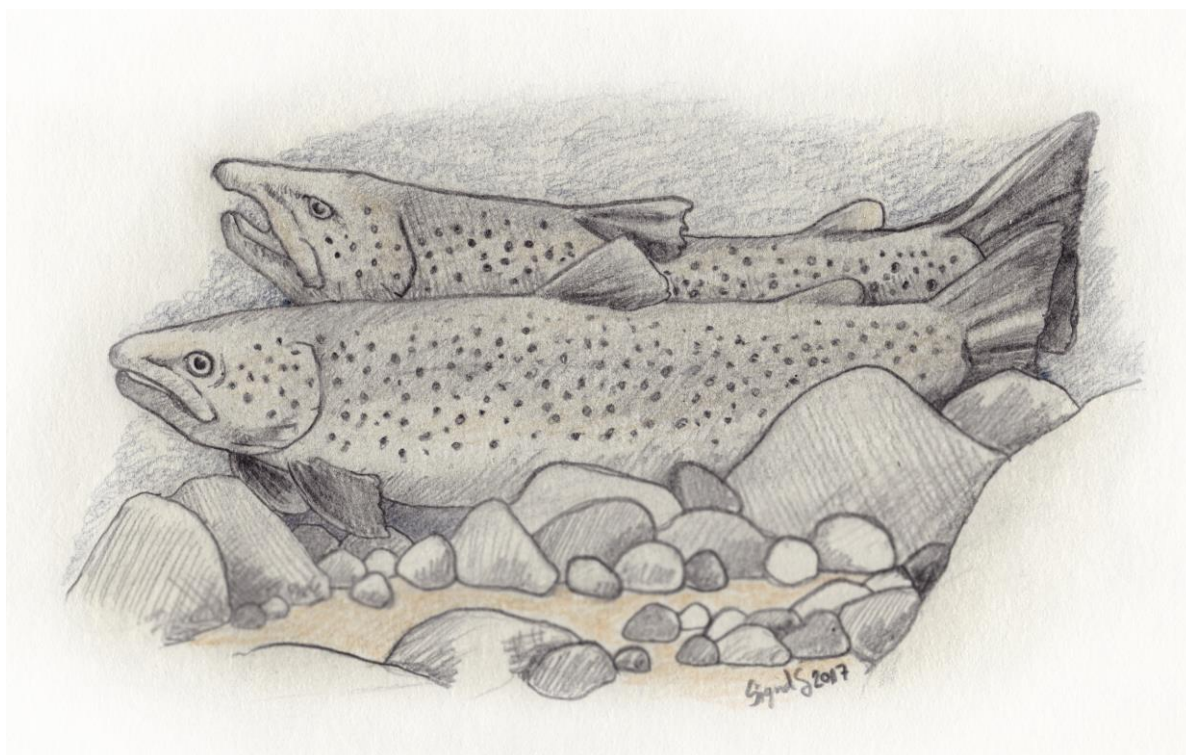
Tiltaksrettet overvåking av villaks og rømt oppdrettslaks - Yamo

Nedgangen i bestanden av villaks og viktigheten av elvene rundt Trondheimsfjorden for lakseproduksjon, gjør det viktig å overvåke innsiget av villaks og andel rømt oppdrettslaks i sjøen og i elvene. For å sikre at ikke laksen overbeskattes er det av stor forvaltningsmessig nytte å overvåke når laksen ankommer og hvor



mye villaks som kommer til kystnære områder og vandrer opp i viktige lakseelver, samt beskrive kjønns-, størrelses- og sjøalder-fordeling til den innvandrende villaksen.

Formålet med denne undersøkelsen er blant annet å beregne størrelsen på innsiget av villaks til Trondheimsfjorden, fortløpende beskrive den relative størrelsen av innsiget, og å kartlegge innslag av rømt oppdrettslaks. Andel rømt oppdrettslaks i ytre deler av fjorden gjennom sesongen vil kunne gi et tidlig varsel om hva som kan forventes av oppvandring av villaks til elvene og andelen oppdrettslaks i de viktigste elvene. Videre vil merkingen av villaks beskrive hvor stor andel av villaksen og oppdrettslaksen fanget i ytre deler av fjorden som vandrer opp i de viktigste elvene i fjordsystemet.



Skilting av gytebekker for sjørret

Mange bekker blir ødelagt på grunn av ren uvitenhet. Derfor har vi fått laget skilt etter en ide fra tilsvarende plakat fra Fagrådet for Oslofjorden / Skagerak. I utgangspunktet tenkte vi nesten bare en ren kopi av den de har, men vi fikk blankt avslag på både å bruke teksten og tegningen. Derfor har vi laget ny tekst som er kvalitetssikret av sjørret-ekspertisen hos NINA og vi har fått laget en ny tegning. Skiltene ble ferdig produsert i høst, slik at de er klare til utplassering sesongen 2018.

Ungdomskurs i Gaula

Vi hadde planlagt og avtalt en camp i nedre del av Gaula i august. Denne ble utsatt til 2018 da vi fikk for få deltakere.

Sjørretbekker - Kurs i restaurering og kultivering – tiltak



Vi fikk jobbet videre med restaureringen i Skårvoldbekken. Dette ble gjort med bistand fra Øya Landbruksskole. Det er blitt bygget både strømforsterkere og terskler av stein og tre. Gytegrus, større stein og steinklynger er lagt ut. Vi har også bygget overvintringsdammer og dammer i forbindelse med kulvert. Alt i alt er det blitt flere hundre meter med nyrestaurert bekk for sjørreten. Denne type tiltak er svært effektivt og vi jobber for en ytterligere satsning på denne type aktivitet i årene som kommer. Effekten av tiltaket blir målt med ungfiskundersøkelser påfølgende år. Opplegget i Skårvoldbekken er et godt eksempel på samarbeid mellom forskning, næring, skole og lokal forvaltning. Prosjektet fikk mye mediaoppmerksomhet og gav oss gode erfaringer på hvordan vi bør jobbe med lignende prosjekter i fremtiden. Videre var vi i Kvellstadbekken, Bjørndalsbekken og Brokskitbekken i Verdalselva sammen med «Fiske og friluftsliv i Norge og Europa»-linja ved Skogn folkehøyskole.

I Kvellstadbekken og Bjørndalsbekken fikk vi bygget fisketrapper så fisken kunne komme seg opp et oppgangshinder og igjennom en kulvert. Vi var også i Brokskitbekken sammen med 6. klasse fra Stiklestad Barne- og ungdomsskole. Her fikk vi ryddet masse, lagd kulper, strømforsterkere og lagt ut en del røtter. Vi satte også opp informasjonsskilt ved en gangvei om at det var en gytebekk for sjørret. Tiltaket fikk mye medieoppmerksomhet.



Årsmøter

Torstein og Rune deltok på årsmøte i Verdalselva og Stjørdalseelva. De informerte og svarte på spørsmål om hvordan Orkla og Gaula driftes i forhold til de krav som ligger i lovverket og forskriften.

Informasjon om gjenutsetting

Vi kjøpte inn en del måleband med ErT-logoen. Disse ble fordelt i elven og delt gratis ut til fiskerne. I tillegg så har vi delt ut flere av håvene som ble kjøpt inn i tidligere. Via NJFF fikk vi tak i brosjyre om gjenutsetting og via Sjømat Norge deres Salmopedia – kjenn din laks – disse ble brukt aktivt og delt ut til fiskerne og grunneiere. I elvene ble oppsynet brukt aktivt til å informere om og drive personopplæring i gjenutsetting. Dette var både direkte til fiskere og til grunneiere.

Laksesamarbeid Trøndelag

Laksefiske etter laks i elv og sjø, sammen med havbruk, er tre distriktsnæringer som er viktige for Trøndelag. Regionen vil være tjent med at disse tre næringene utvikler seg på en bærekraftig måte, og i fremtiden også bidrar til verdiskapning og arbeidsplasser. En viktig forutsetning for dette er at vi har sterke og livskraftige laksestammer. De tre næringene vil derfor samarbeide for å redusere negativ påvirkning, og igangsette tiltak som vil bidra til styrke bestandene av vill laksefisk i regionen. Det viser seg ved flere enkeltsaker at vi har svært sammenfallende synspunkter.

Elvene rundt Trondheimsfjorden er en part i dette prosjektet og har deltatt på møter i regi av prosjektet i 2017. Prosjektet oppfattes som nyttig, da det er en god arena for utveksling av synspunkter på de ulike utfordringer disse tre næringene sliter med. Styrene i Ert-elvene var i 2017 på en studietur til Frøya der vi fikk inngående informasjon om næringens utfordringer, samt havmerden som ble tatt i bruk samme år. Vi ble i løpet av året enige om en prosjektskisse som er oversendt STFK for politisk behandling om evt økonomisk støtte. Prosjektet ble tilgodesett med ca 1,3 mill for 2018. Det skal jobbes videre med kunnskapsformidling og felles utfordringer knyttet til dagens forvaltningsregime.

Diverse

Arne Nielsen sitter i styret i Norske Lakseelver og ble i 2014 valgt for 4 år.

Det ble i vår arrangert jubileumsmiddag for Norske Lakseelver i Oslo. Vi var 2 stk som deltok fra Orkla. Fellesforvaltningen hatt kontakt med MD, Gaula Fiskforvaltning, Norske Lakseelver, Fylkesmannen, Fylkeskommunen, NINA, Mattilsynet, NVE, kommuner og KVO. Orkla Fellesforvaltning har vært representert ved ulike fora, blant annet Fagrådet for Orkla, Fagrådet for Trondheimsfjorden, Laksesamarbeid Trøndelag, Elvene rundt Trondheimsfjorden og Norske Lakseelver. Orkla Fellesforvaltning er medlem i Norske Lakseelver og ErT.

Det er blitt avholdt 5 styremøter.

(Sign)
Erik Ramsem

(Sign)
Evald Grane

(Sign)
Arne Nielsen

(Sign)
Ola Storås

(Sign)
Jonny Svinsøyen Snøsen

(Sign)
Ola By