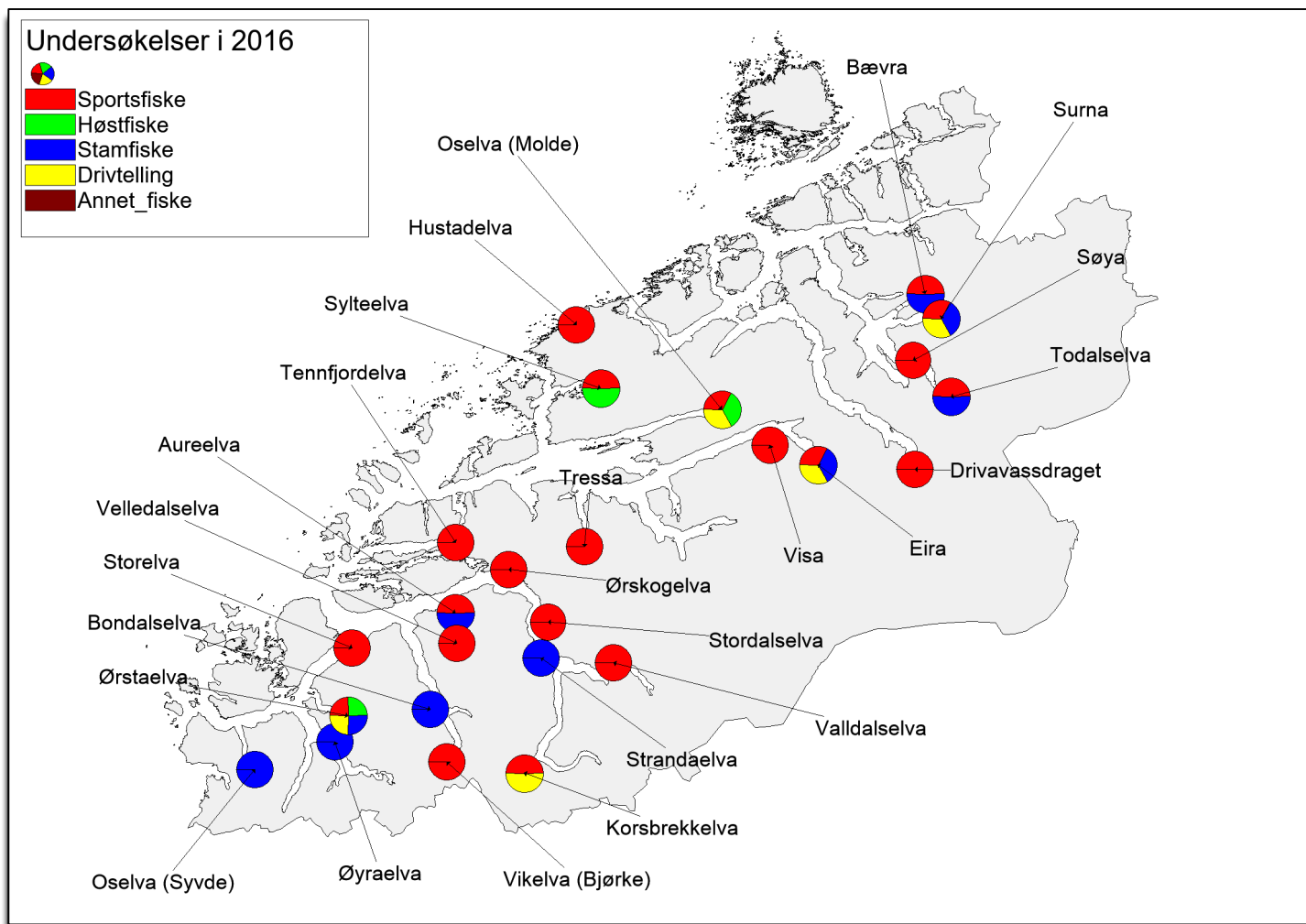


Møre og Romsdal



Vassdragsvise grunnlagsdata

I vedleggsrapportene presenterer vi det komplette datamaterialet som er brukt for vurderingen av innslaget rømt oppdrettslaks i vassdragene. Vi presenterer her resultatet av ulike undersøkelser både grafisk og i tabellform, med vurdering av kvaliteten til de ulike undersøkelsene. Vi har også inkludert beskrivelse av vassdrag hvor vi vurderer datagrunnlaget til å være for begrenset til å klassifisere innslaget rømt laks. Disse vassdragene er dermed ikke inkludert i analysene presentert i hovedrapporten.

De vassdragsvise rapportene åpner med en grafisk framstilling av resultatene.

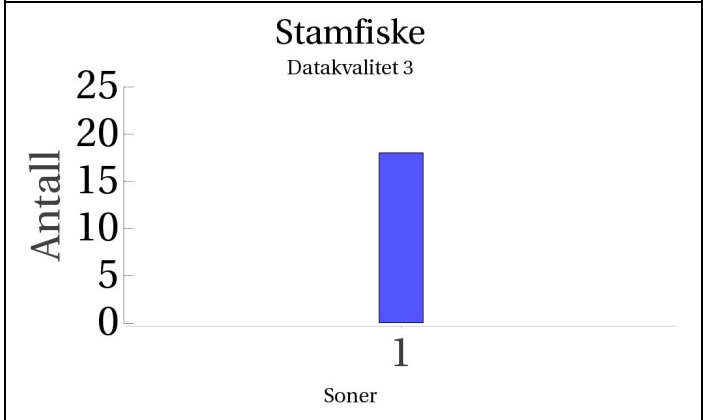
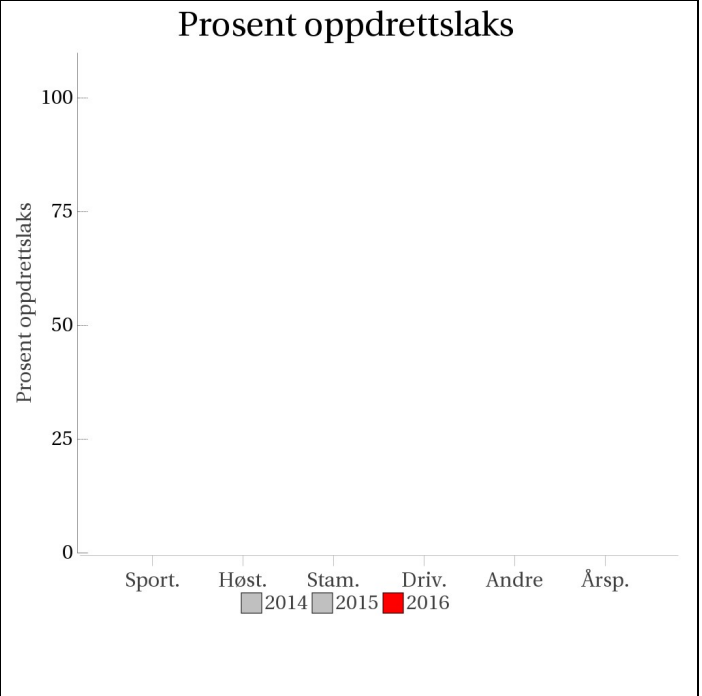
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte tilfelle framgår det av fotnote. ID-nummer på vassdraget (NVE-nummer) blir oppgitt i tillegg til navn på vassdraget. I øverste venstre hjørne blir vår klassifisering av vassdraget, med tanke på innslag av rømt oppdrettslaks gitt med fargekoder og tekst, samt en kort begrunnelse for klassifiseringen. De fire neste figurene viser antall laks i de ulike kategoriene (Oppdrett, Utsatt/oppdrett, etc.) fanget i hver sone i vassdraget og per prøvetype, samt en vurdering av kvaliteten på datamaterialet. Dersom det ikke står sonenummer under en søyle, betyr det at sonetilhørighet er ukjent, dvs. fangststed er ikke oppgitt for disse individene. Etter figursiden som presenterer hvert vassdrag blir vassdraget beskrevet nærmere i form av en tabell med basisinformasjon om vassdraget og deretter et kart over de ulike sonene fangsten er tatt i. I elver hvor det ikke er definerert soner viser kartet lakseførende strekning. Deretter blir de de ulike fiskeriene beskrevet og kvaliteten på datamaterialet vurdert, etterfulgt av tabeller med resultat fra de ulike fiskeriene, og opplysninger om uttak av rømt oppdrettslaks fra vassdraget. Kvalitet/omfang av datamaterialet (Datakvalitet) for de ulike prøvetypene blir gitt på en skala fra 1 til 4 (1=svært god, 2=god, 3=moderat og 4=dårlig). Prøver med datakvalitet=4 blir vist her, men er ikke benyttet i videre analyser. Den totale datakvaliteten bygger igjen på en rekke underkriterier. Hver av disse får også en kvalitetsvurdering fra 1-4 og gir grunnlag for den omforente vurdering av kvalitet/dataomfang for vassdraget totalt sett som blir presentert i rapporten.

Underkriteriene vi har brukt er:

- Fordeling av prøvene på soner (gjelder drivtelling, høstfiske og stamfiske)
- Størrelse på prøvematerialet (N: 1= 100+, 2= 50-99, 3= 20-49, 4=<20)
- Sortert eller usortert materiale (gjelder stamfiske; kvalitet=1 eller 2 tilsier at prøvene kan inngå i beregning av årsprosent, som høstfiske)
- Andel av fangsten i sportsfisket som er avlivet (ikke gjenutsatt) (% avlivet: 1= > 90 %, 2= 70-89%, 3: 50-69%, 4= <50 %)
- Andel av den avlivede fangsten som er undersøkt (lest skjell) (% av avlivet: 1= over 50 %, 2= 20-49%, 3= 5-19%, 4 = < 5%)

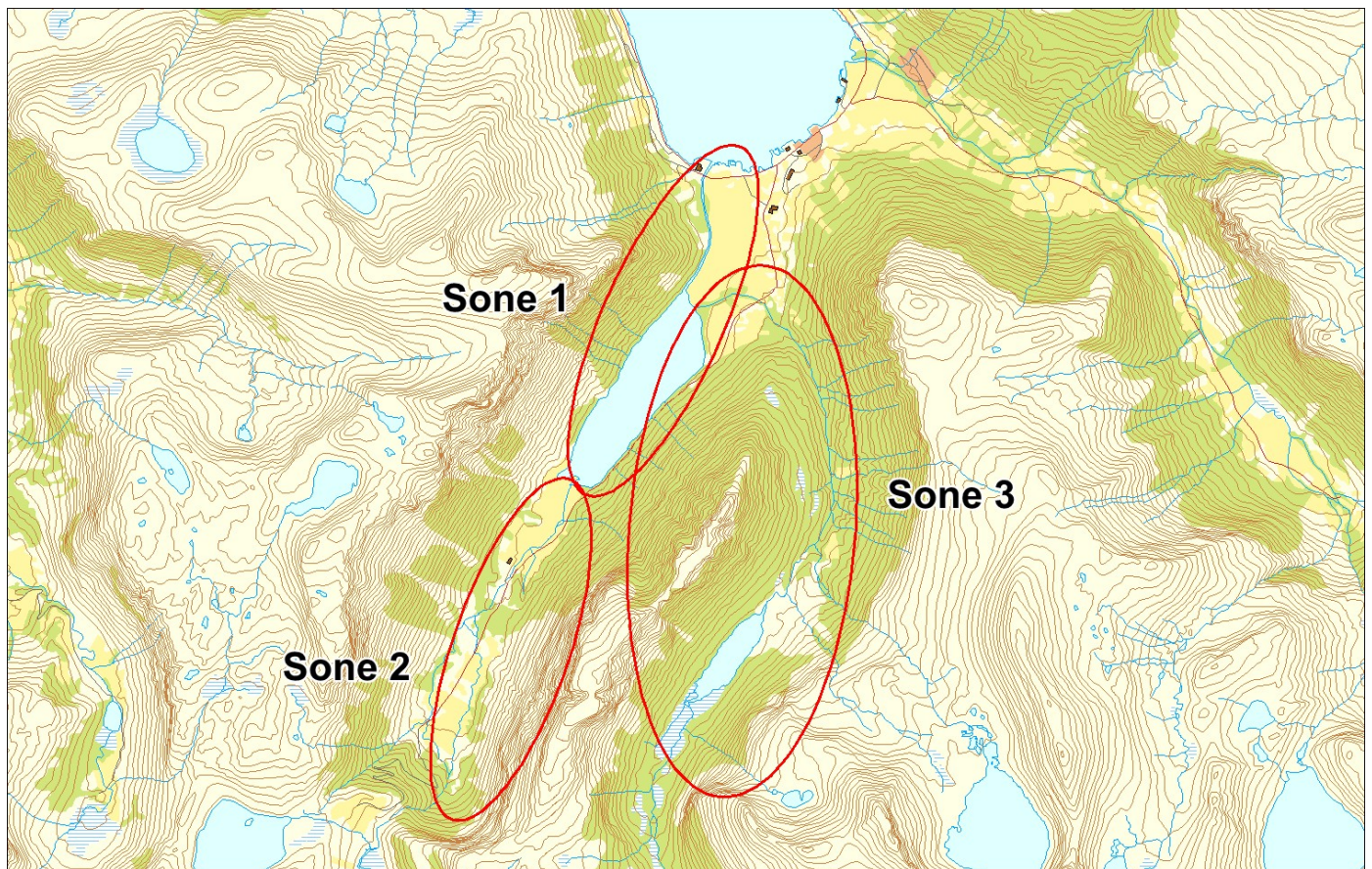
093.2Z Oselva (Syvde)

Innslag/begrunnelse:	Lavt antall prøver fra stamfisket, usikker representativitet.
1, lavt til moderat	



■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Vanylven
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	6.3
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	62
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	173



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2016.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	19.9 - 19.9
Samarbeidspartner	Myklbust elveeigarlag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Not
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, usikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	18	18	0
Total	0	0	0	0	0	18	18	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

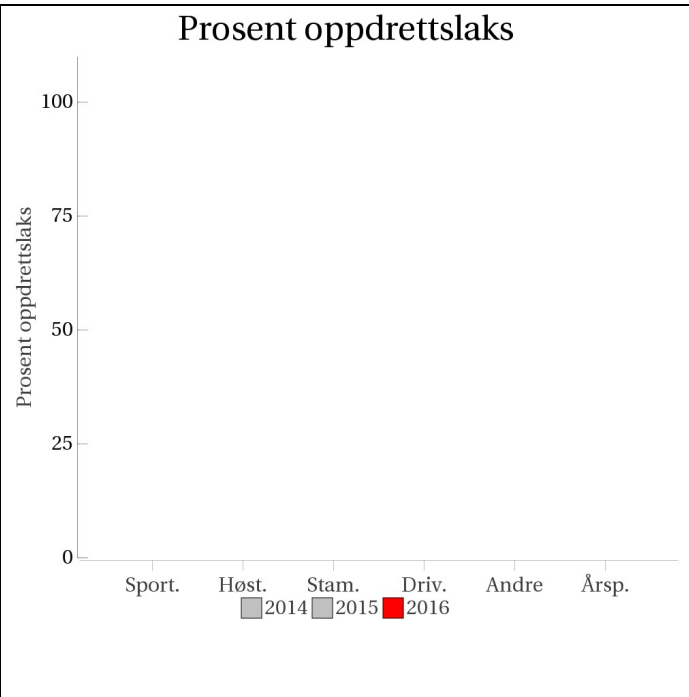
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

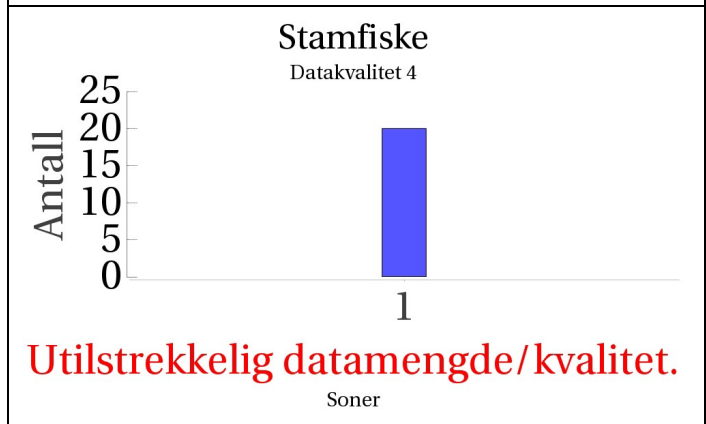
094.6Z Øyraelva

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Sortert materiale fra stamfiske.
---	----------------------------------



Sportsfiske
(ingen data)

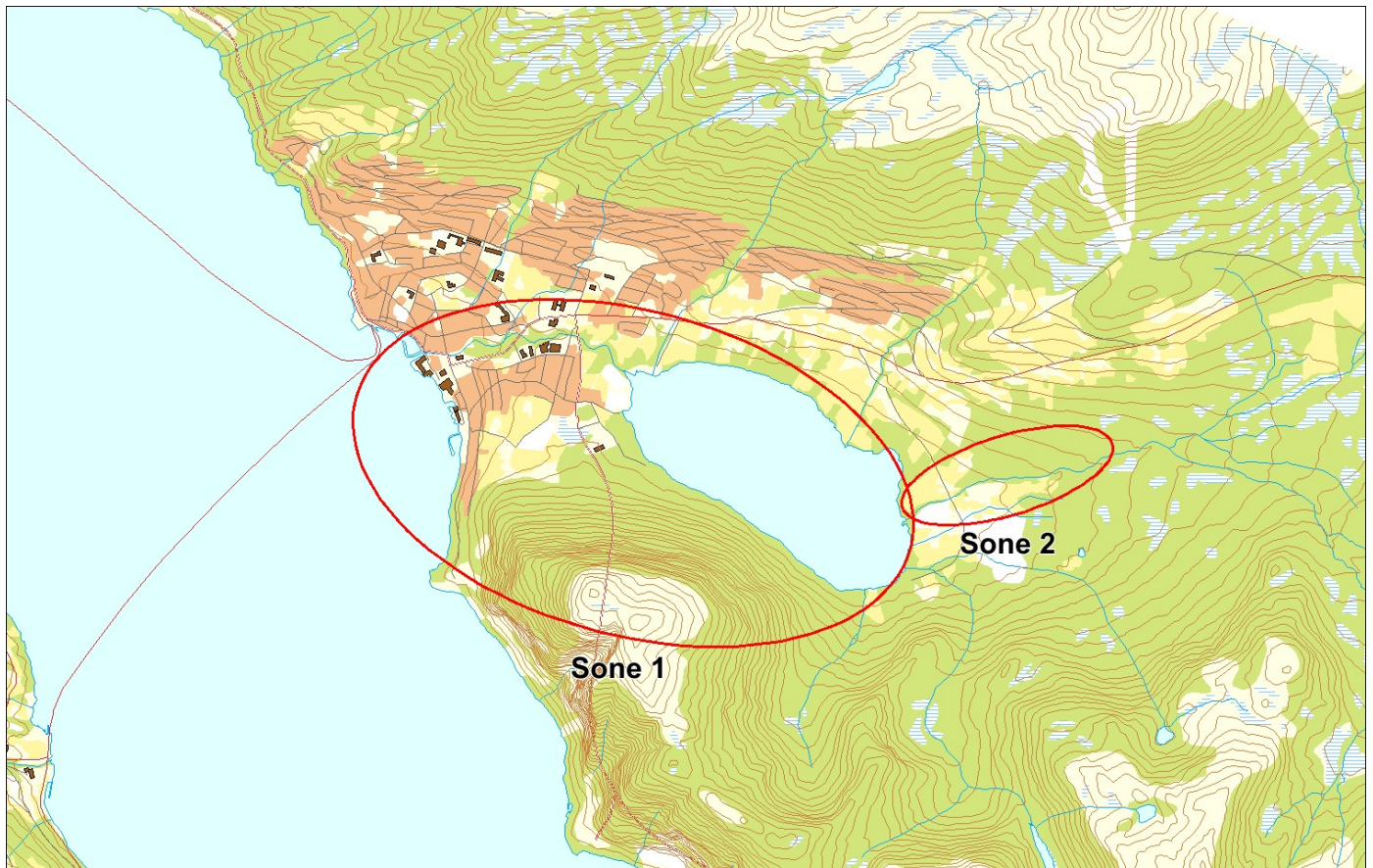
Høstfiske
(ingen data)



Drivtelling
(ingen data)

- Oppdrett
- Vill
- Utsatt/oppdrett
- Usikker
- Utsatt
- Vill/utsatt

Utløpskommune	Volda
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	3.8
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	33
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	9



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2016.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	23.10 - 29.11
Samarbeidspartner	Volda jeger- og sportsfiskerlag
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Vurdert til 4 grunnet sortering
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Vurdert til 4 grunnet sortering

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	20	20	0
Total	0	0	0	0	0	20	20	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

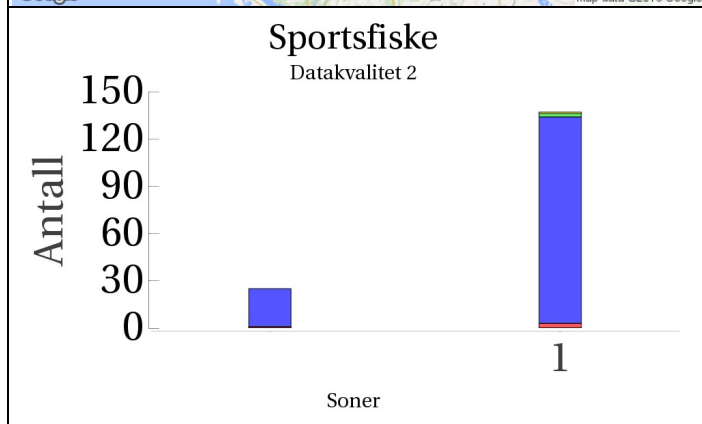
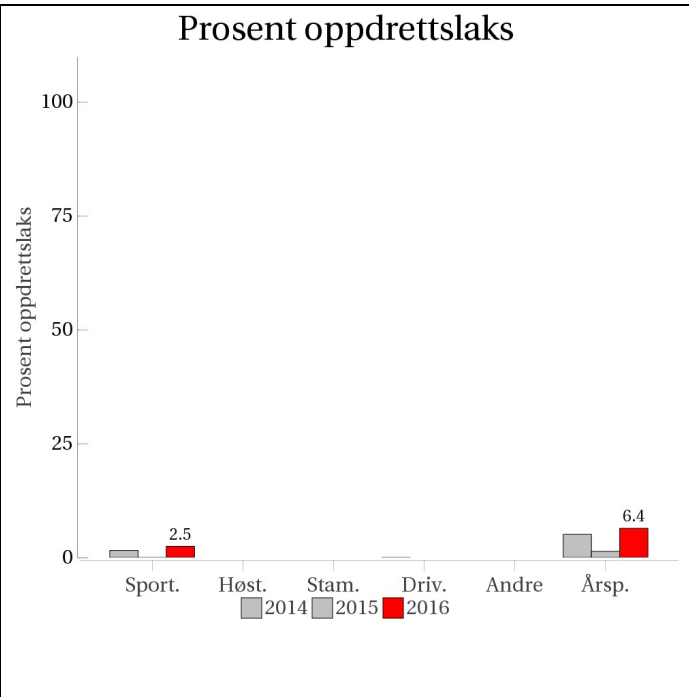
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

095.3Z Storelva (Søre Vartdal)

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 76 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, sikker representativitet.
---	---



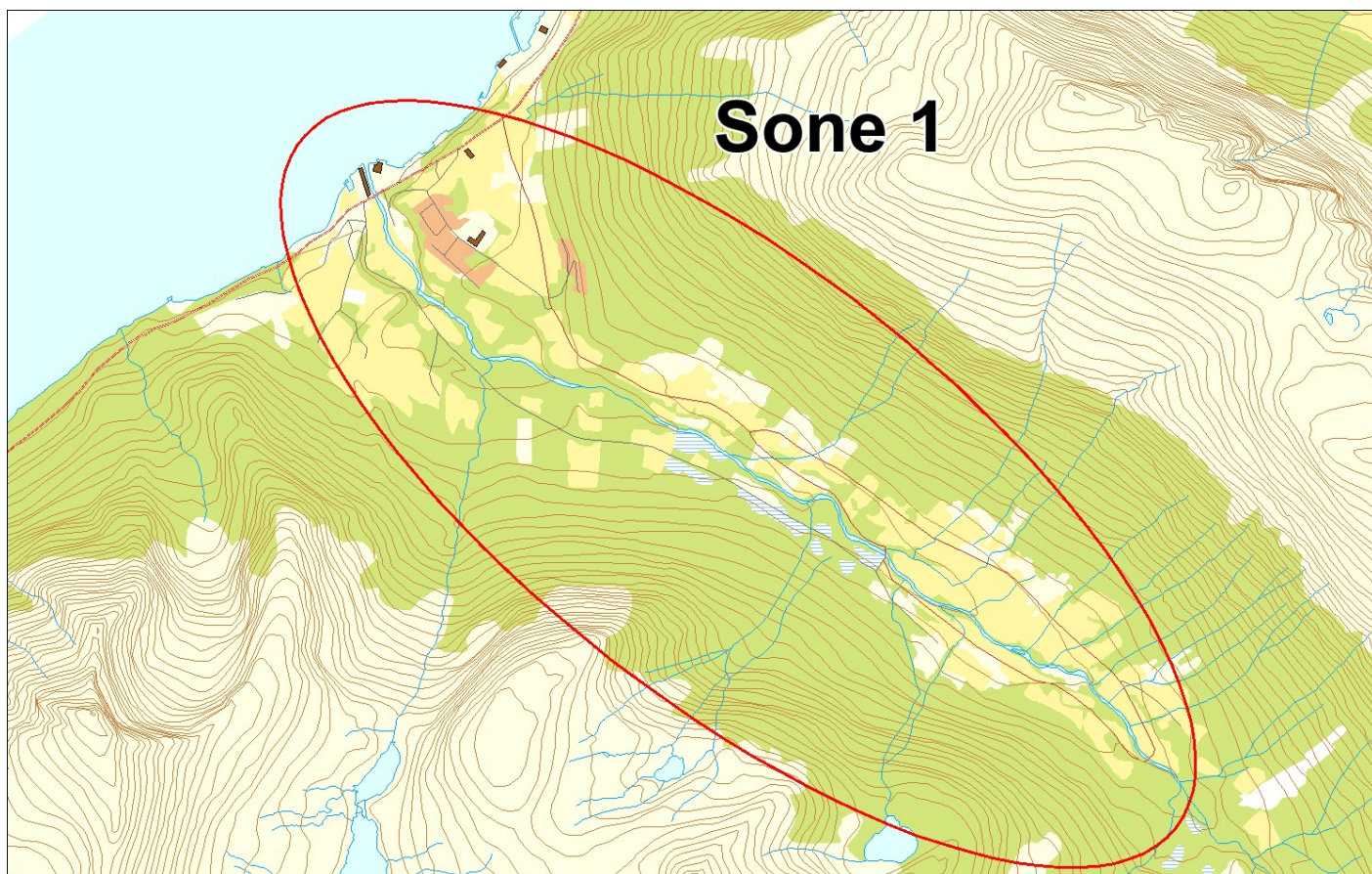
Høstfiske (ingen data)

Stamfiske (ingen data)

Drivtelling (ingen data)

■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Ørsta
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.3
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	251
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	324



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 30.7
Fangstbegrensning	Fredning hver søndag, og nattfredning 4 timer hver natt. I begynnelsen av sesongen; all hunnlaks over 4 kg skal settes ut, døgnkvote 2 laks over 1 kg, sesongkvote 12 laks. Nye reguleringer mot slutten av sesongen; døgnkvote 2 laks per dag uansett størrelse, alle laks over 3 kg skal gjenutsettes. 12 timer fredning per dag i Osen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	251
% avlivet	84.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 76 % av avlivet fangst, relativt god representativitet.
% avlivet	84.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 76 % av avlivet fangst, relativt sikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	3	0	2	0	1	131	137	2.2
Ukjent	1	0	0	0	0	24	25	4
Total	4	0	2	0	1	155	162	2.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

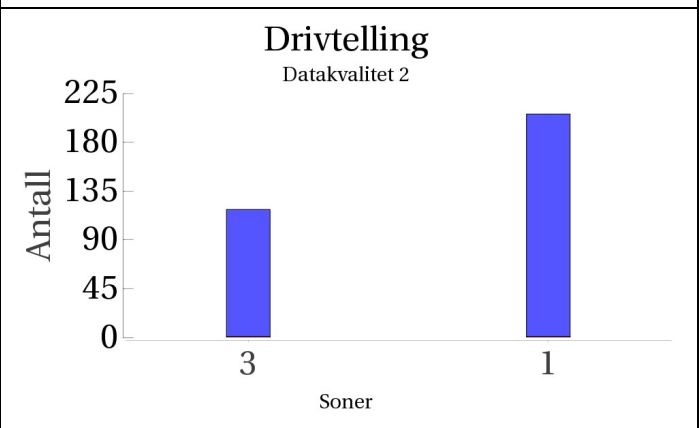
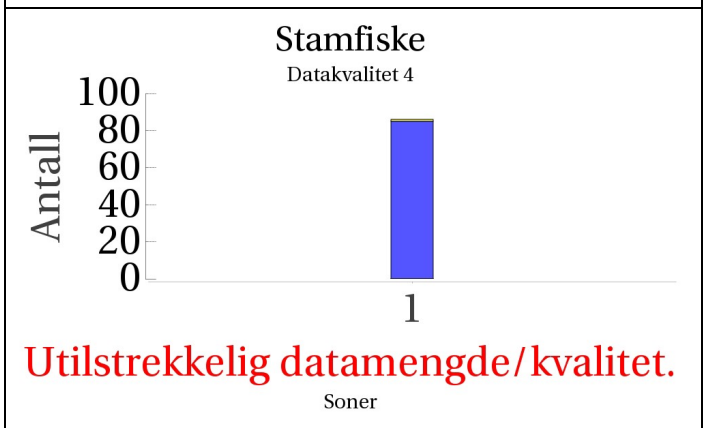
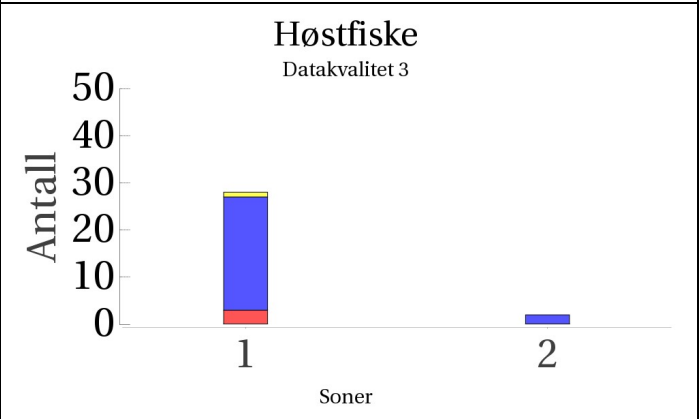
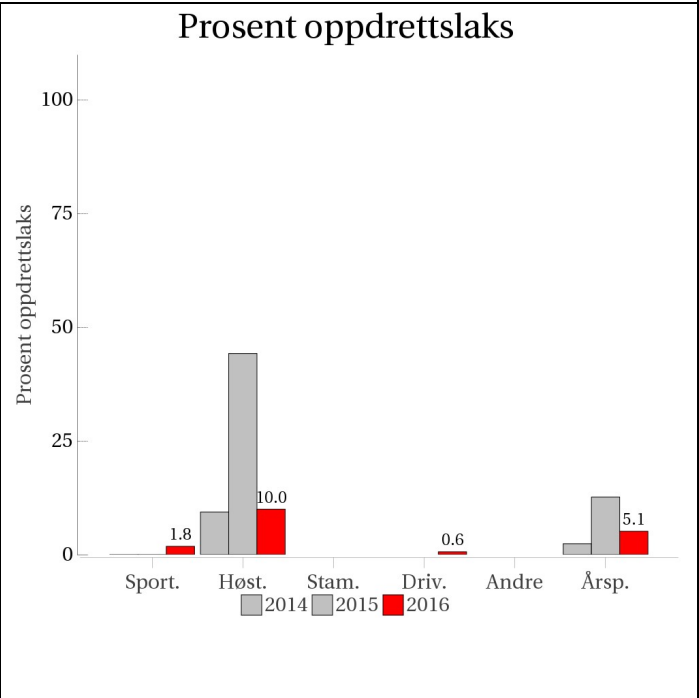
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	4
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	4
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

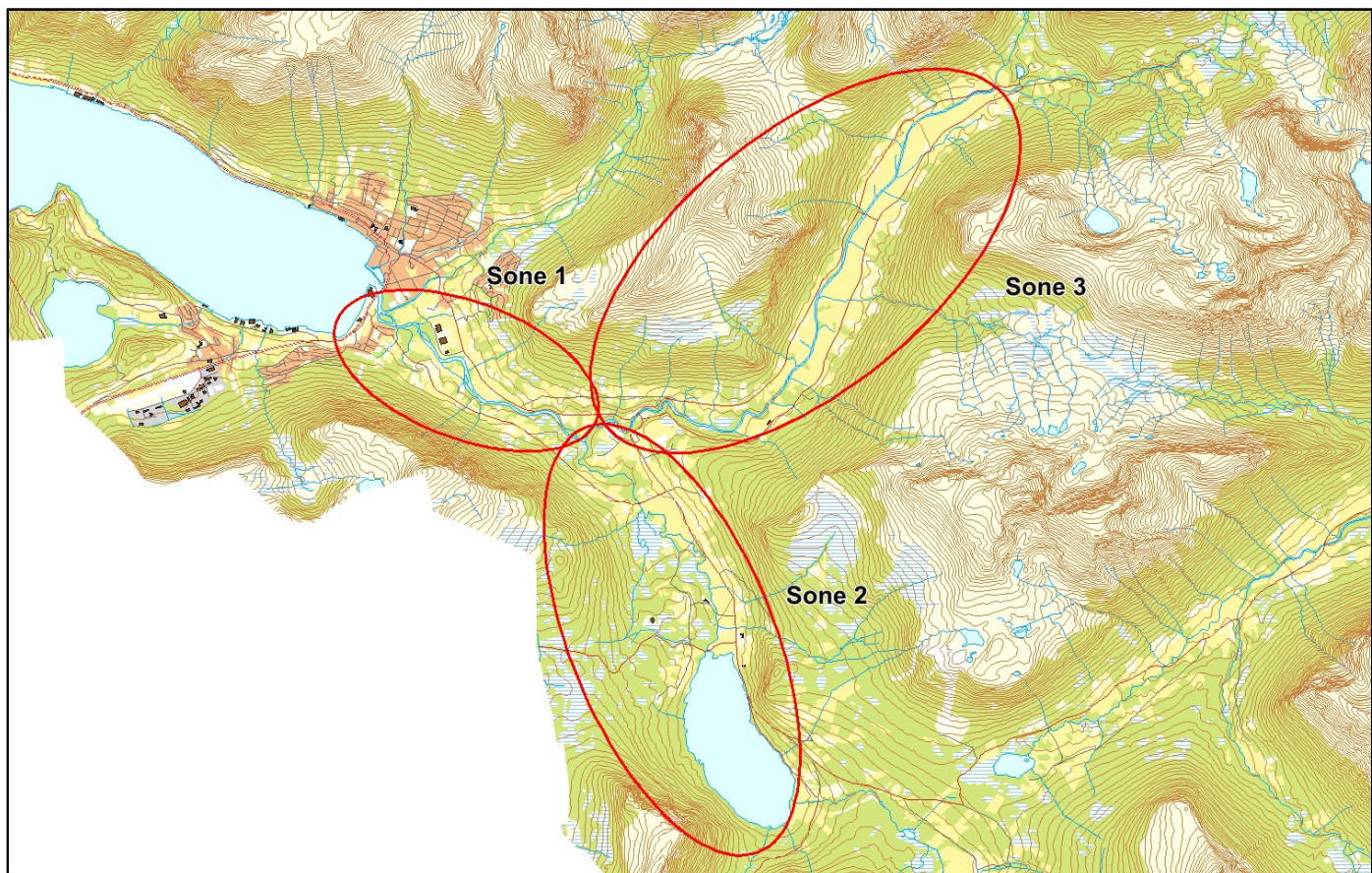
095.Z Ørstaelva

Innslag/begrunnelse:	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 28 % av avlivet fangst, god representativitet, men kort fiskesesong. Lavt antall prøver fra høstfisket, dårlig fordeling i elv. Sortert stamfiskmateriale. Drivtelling av god kvalitet i hovedelva, dårlig sikt i sideelv. Uttak for OURO.
1, lavt til moderat	



■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Ørsta
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	23.2
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	615
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1353



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 fisk (laks/sjørret).
Fangst sportsfiske (antall) 2016	615
% avlivet	97.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 28 % av avlivet fangst, sikker representativitet, men kort fiskesesong kan ha mistet innsig av oppdrettslaks.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	2	0	0	0	0	57	59	3.4
2	0	0	1	0	0	13	14	0
3	0	0	0	0	0	57	57	0
Ukjent	1	0	0	0	0	34	35	2.9
Total	3	0	1	0	0	161	165	1.8

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	03.9 - 20.11
Samarbeidspartner	Ørstavassdraget Elveeigarlag
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver totalt. Høy fiskeinnsats i sone 1 og greit antall prøver fra denne sonen, men få prøver fra sone 2 og ingen fiske i sone 3.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	3	0	0	0	1	24	28	10.7
2	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	3	0	0	0	1	26	30	10

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	10.6 - 28.9
Samarbeidspartner	Ørsta JFF
Sortert materiale	Delvis sortert
Redskap	Not og garn
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Vurdert til 4 grunnet sortering

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	1	85	86	0
Total	0	0	0	0	1	85	86	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Ferskvannsbiolegen/Skandinavisk Naturovervåkning
Undersøkt elvestrekning	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	God sikt i i hovedelva ned til flo-påvirket sone (Stuving). God dekning. Sideelva (sone 2) hadde dårlig sikt, telling avbrutt der.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill og oppdrett) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
3	10.09.16	117	1	118	0.8
1	10.09.16	205	1	206	0.5
Total		322	2	324	0.6

Uttaksfiske

Det har vært uttaksfiske på oppdrag for OURO i vassdraget, men ingen laks ble tatt ut.

Annet fiske

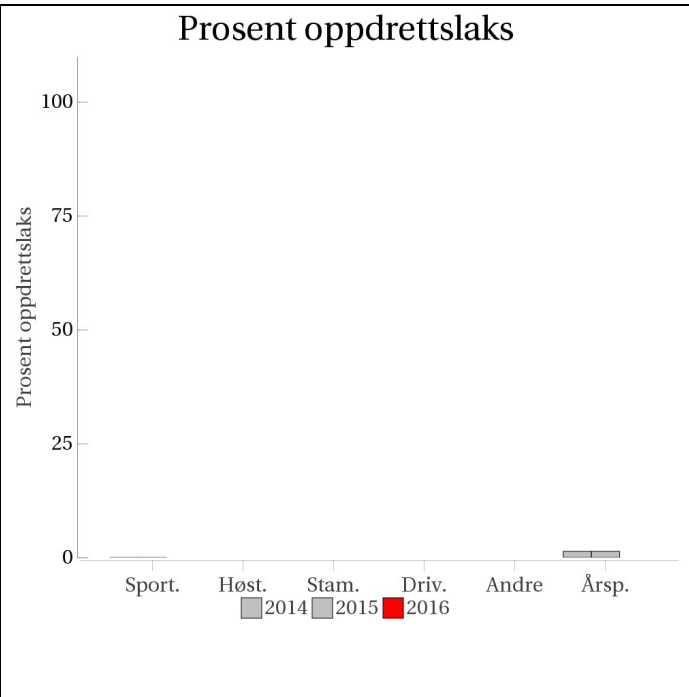
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	3
Tatt ut i overvåkningsfiske	3
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	2
Minimum innsig til elv	8
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

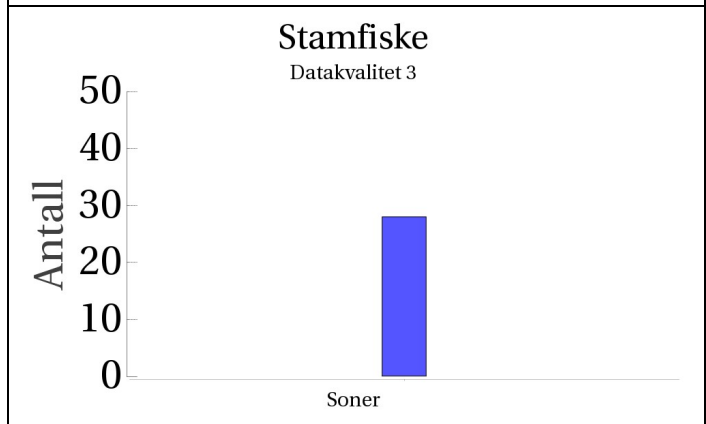
97.1Z Bondalselva

Innslag/begrunnelse:	Middels antall prøver fra stamfisket, usikker representativitet.
1, lavt til moderat	



Sportsfiske
(ingen data)

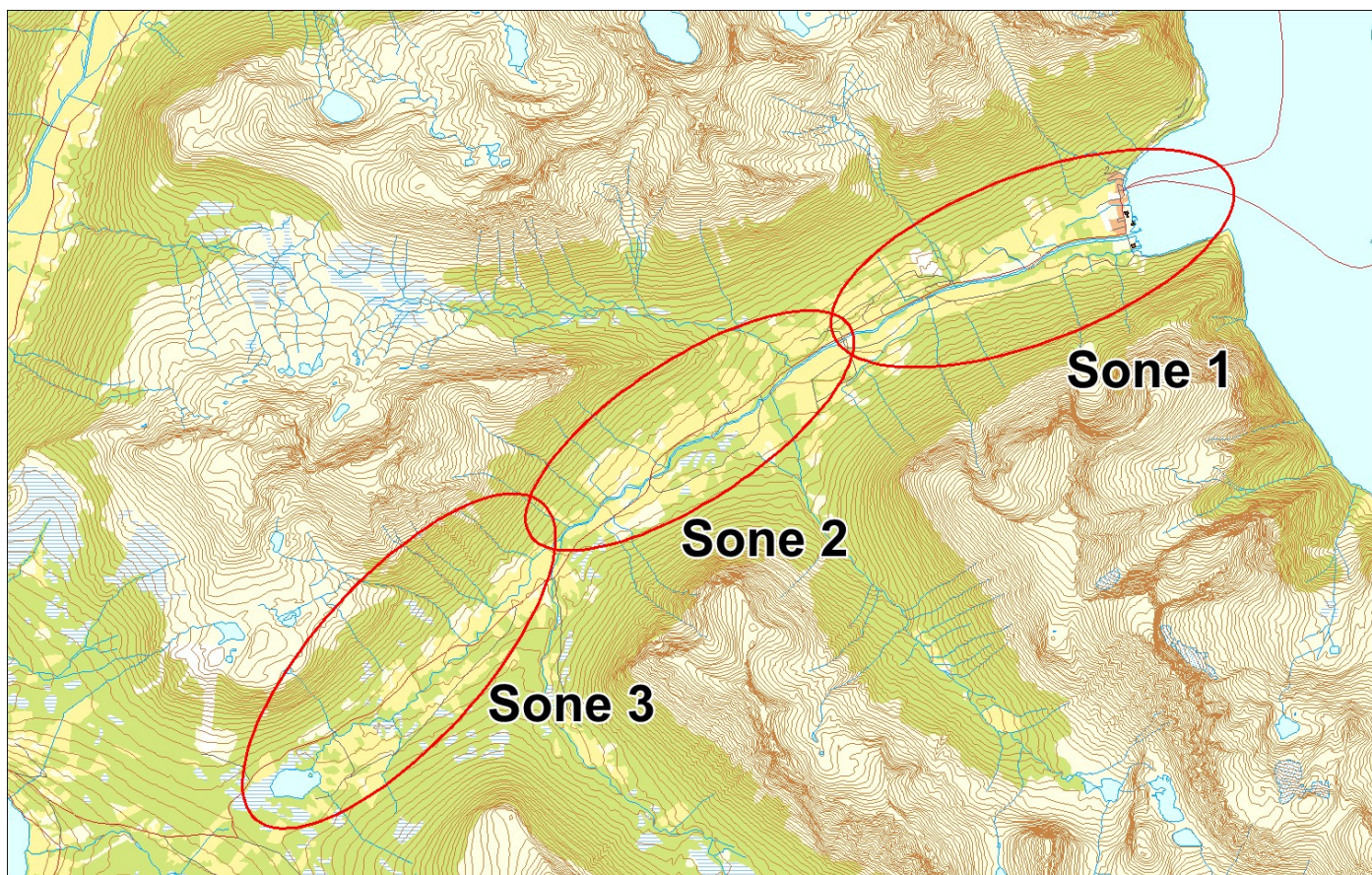
Høstfiske
(ingen data)



Drivtelling
(ingen data)

■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Ørsta
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	12.4
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	669
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	582



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2016.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.11 - 07.11
Samarbeidspartner	Bondalen elveeigarlag
Sortert materiale	Nei
Redskap	NA
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels antall prøver, usikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	0	28	28	0
Total	0	0	0	0	0	28	28	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

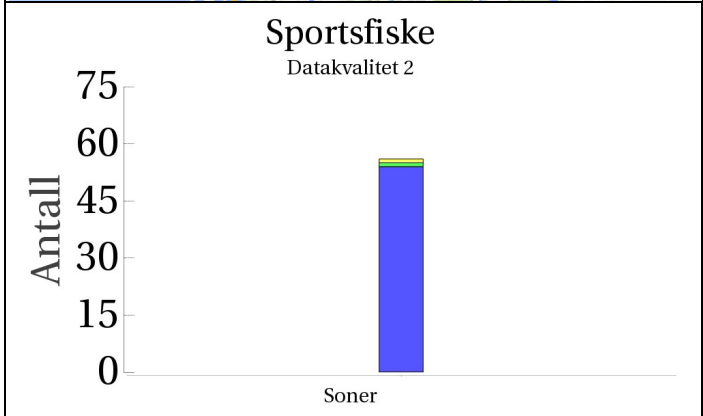
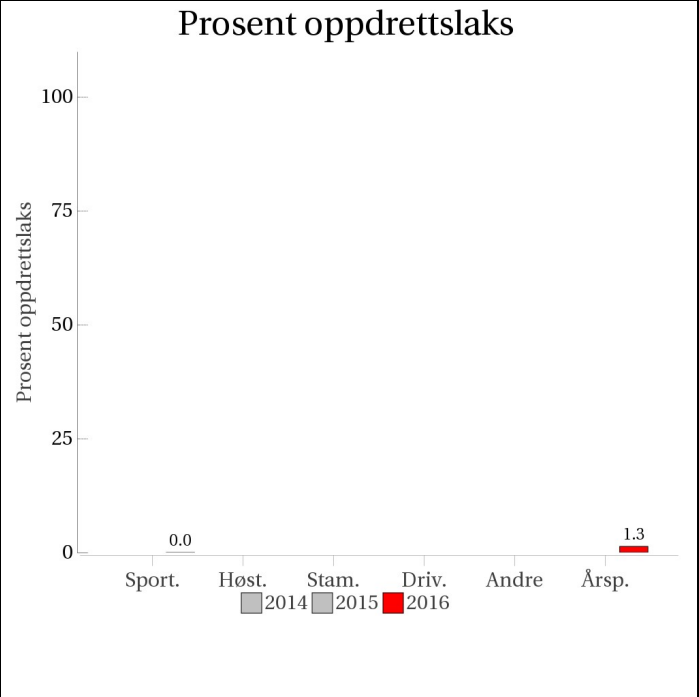
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

97.1Z Vikelva (Bjørke)

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver fra sportsfisket, 12 % av avlivet fangst, middels representativitet.
---	--



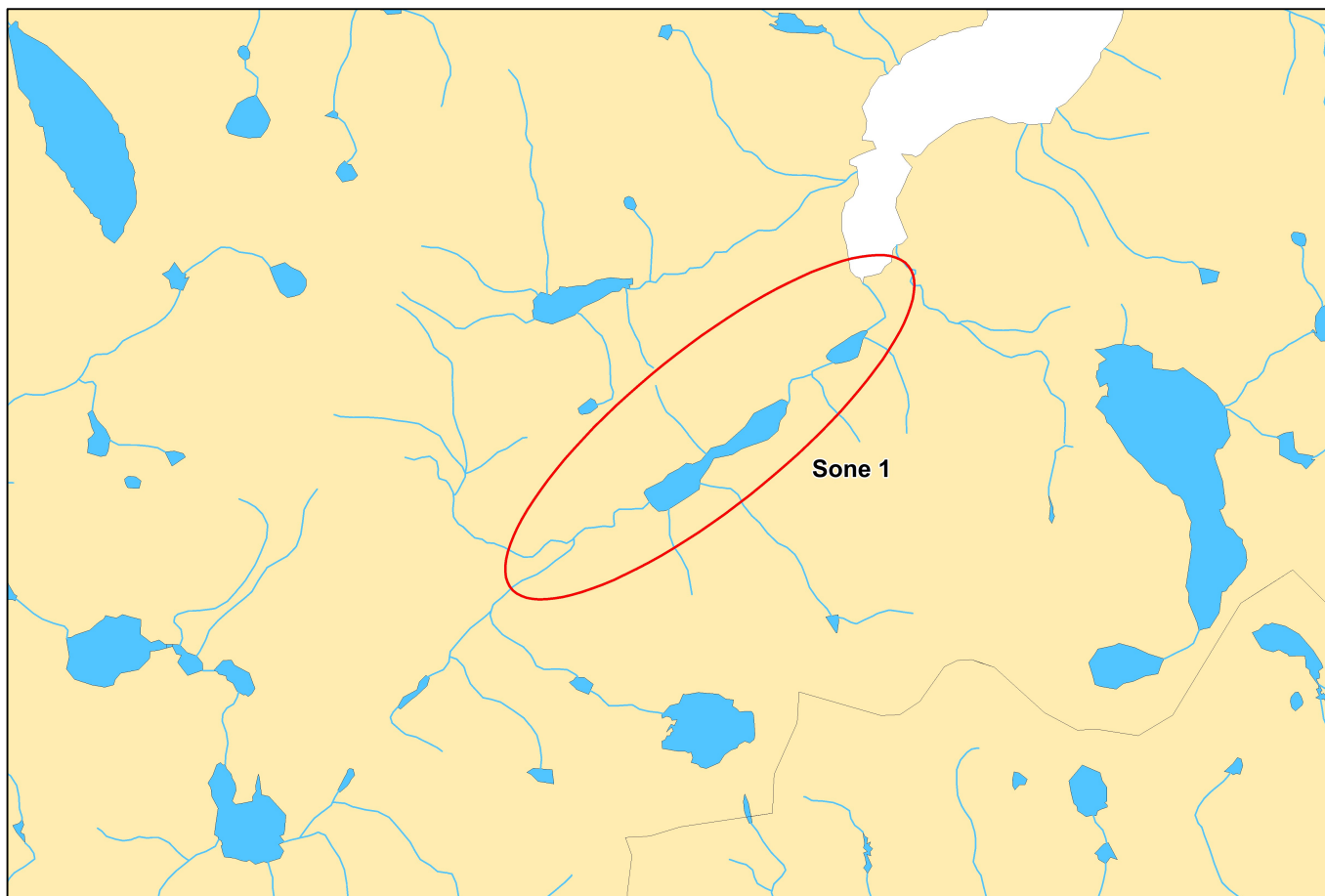
Høstfiske (ingen data)

Stamfiske (ingen data)

Drivtelling (ingen data)

- Oppdrett
- Vill
- Utsatt/oppdrett
- Usikker
- Utsatt
- Vill/utsatt

Utløpskommune	Ørsta
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	7.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	484
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	169



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnfredning 24:00 - 03:00 og totalfredning søndager. Lokal fredning 50 m ved utløpsosen av Saurvatnet. Ukjent kvoteregulering.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	484
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 12 % av avlivet fangst, sikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	1	0	1	54	56	0
Total	0	0	1	0	1	54	56	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

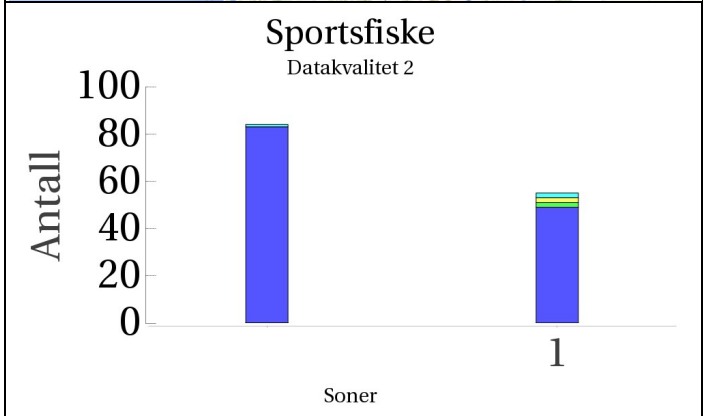
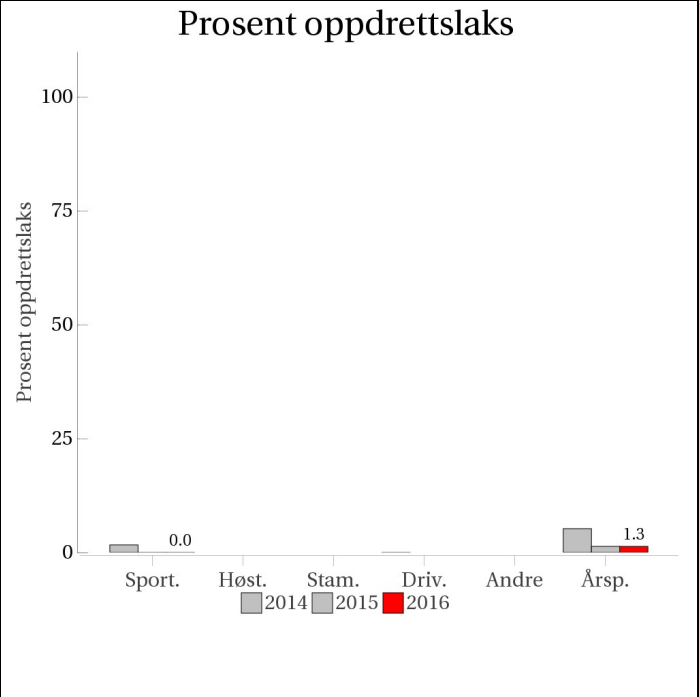
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

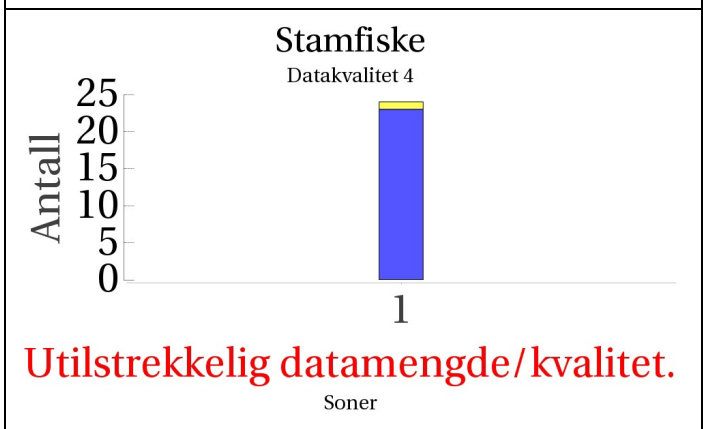
097.72Z Aureelva

Innslag/begrunnelse:	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 38 % av avlivet fangst, god representativitet. Sortert stamfiskemateriale.
1, lavt til moderat	



Høstfiske

(ingen data)

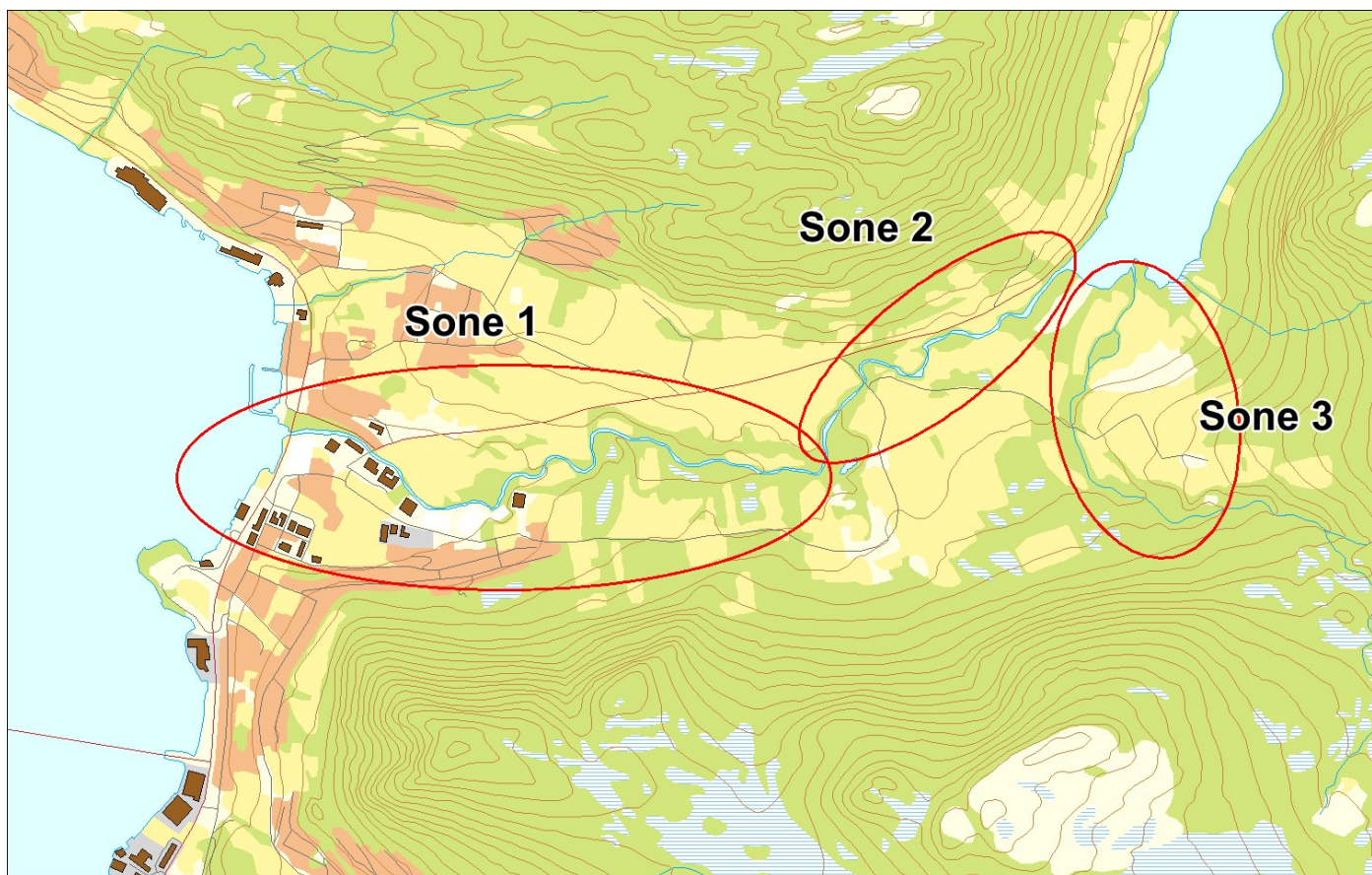


Drivtelling

(ingen data)

- Oppdrett
- Vill
- Utsatt/oppdrett
- Usikker
- Utsatt
- Vill/utsatt

Utløpskommune	Sykkylven
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10.2
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	377
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	323



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	377
% avlivet	97.4
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 38 % av avlivet fangst, middels representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	2	2	2	49	55	0
Ukjent	0	0	0	1	0	83	84	0
Total	0	0	2	3	2	132	139	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	18.10 - 31.10
Samarbeidspartner	Aureelva elveeigarlag
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfiske.
Redskap	Not
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Vurdert til 4 grunnet sortering.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	1	23	24	0
Total	0	0	0	0	1	23	24	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

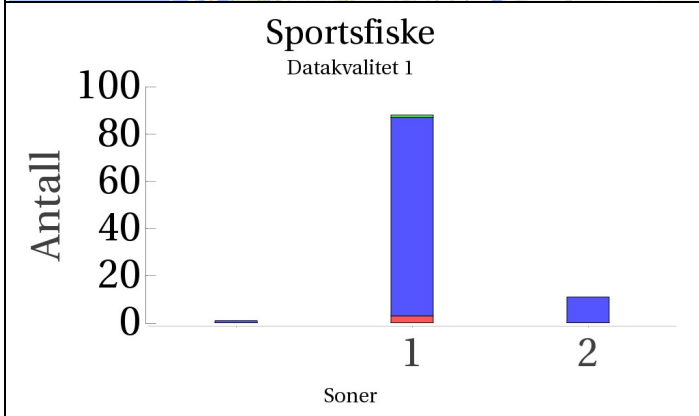
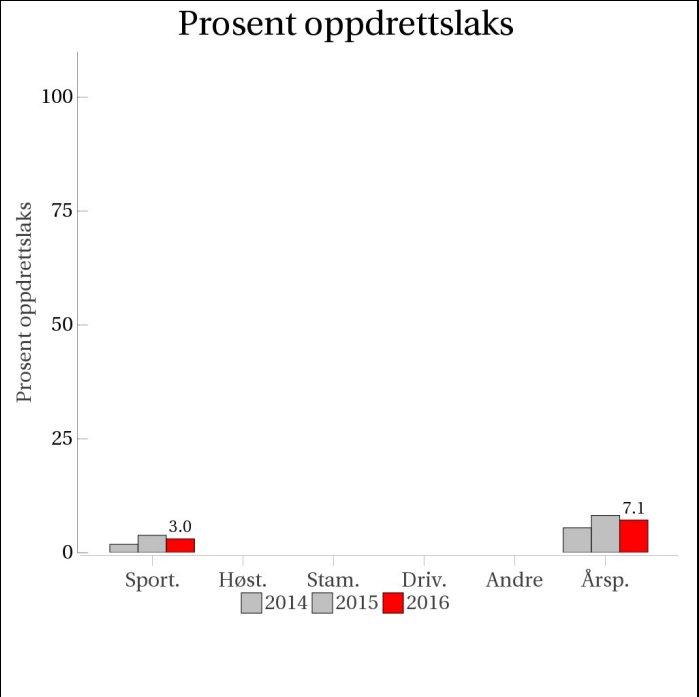
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

097.7Z Velledalselva

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 30 % av avlivet fangst, sikker representativitet.
---	--



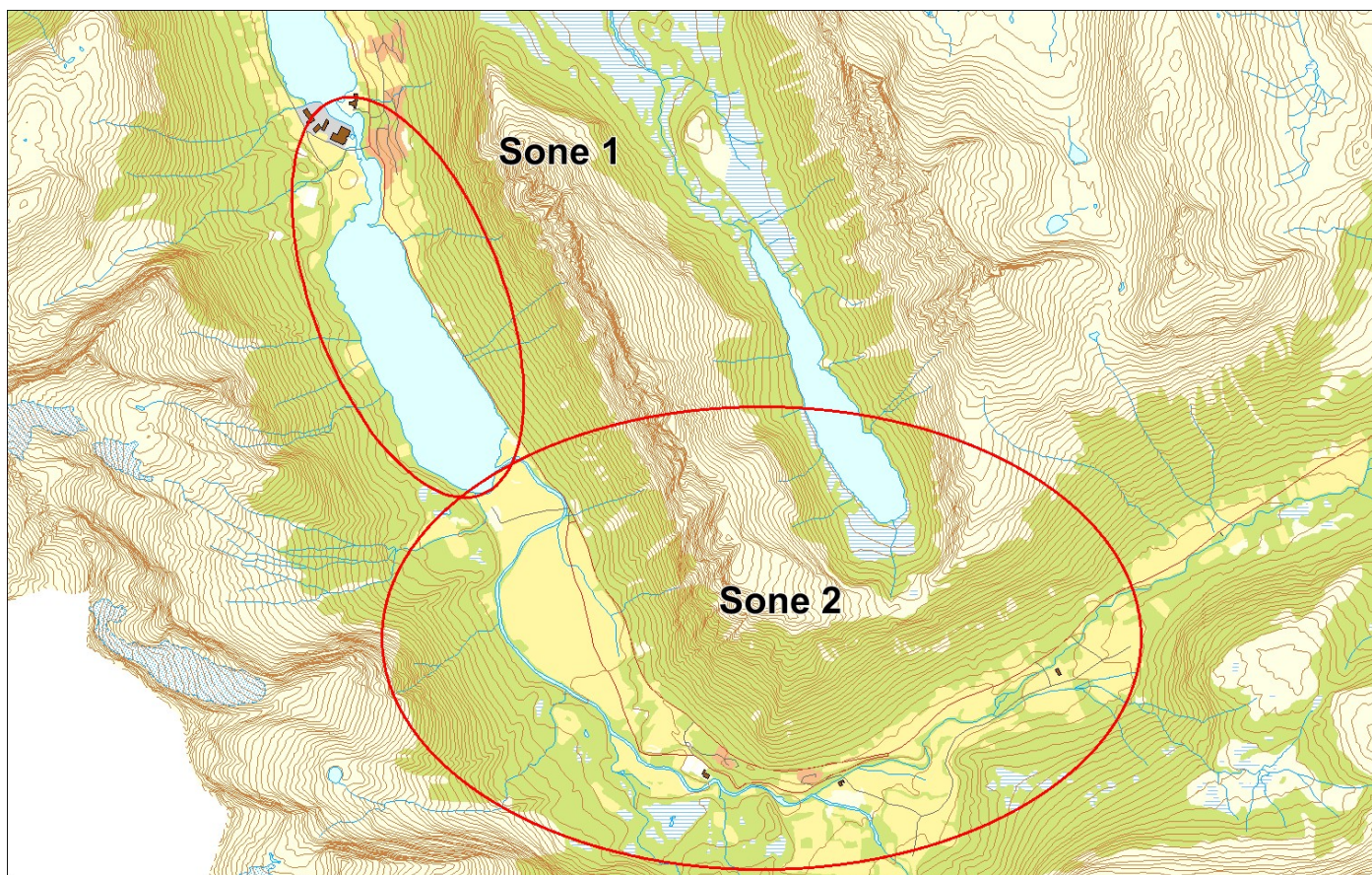
Høstfiske (ingen data)

Stamfiske (ingen data)

Drivtelling (ingen data)

- Oppdrett
- Vill
- Utsatt/oppdrett
- Usikker
- Utsatt
- Vill/utsatt

Utløpskommune	Sykkylven
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	14.5
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	338
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	484



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen
Fangst sportsfiske (antall) 2016	338
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 30 % av avlivet fangst, sikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	3	0	1	0	0	84	88	3.4
2	0	0	0	0	0	11	11	0
Ukjent	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	3	0	1	0	0	96	100	3

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

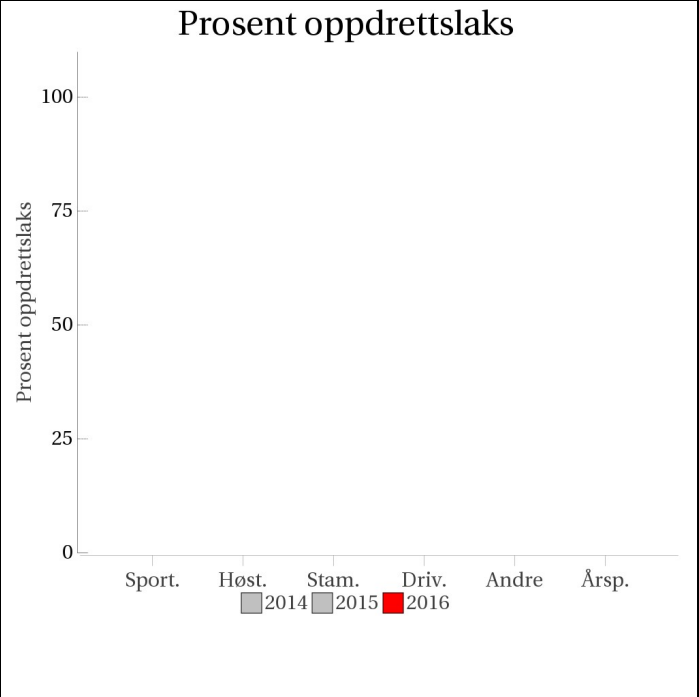
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	3
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

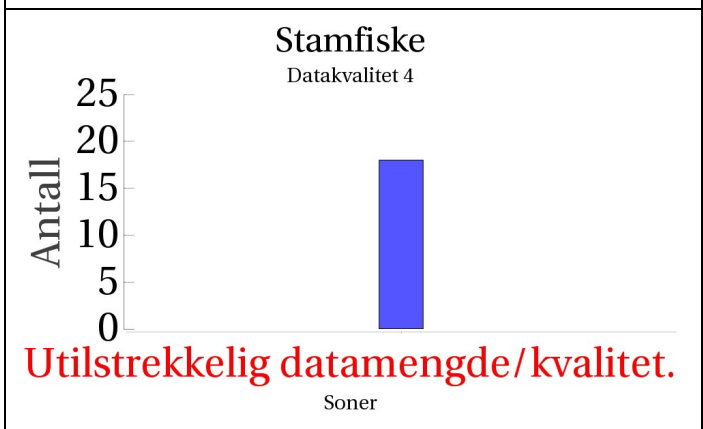
098.3Z Strandaelva

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Sortert stamfiskemateriale. Det er ikke tilstrekkelig datagrunnlag til å vurdere innslaget av rømt laks.
---	--



Sportsfiske
(ingen data)

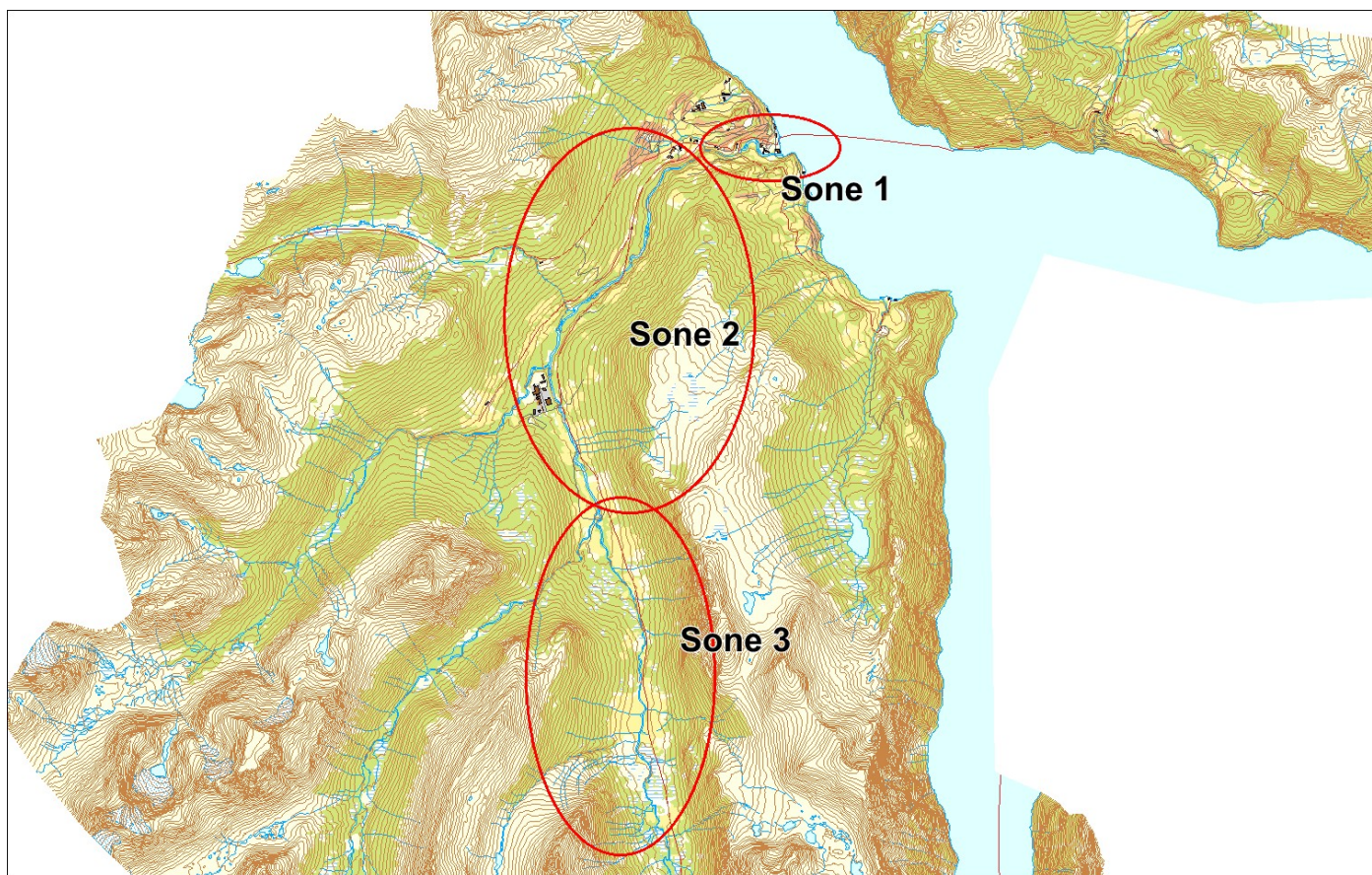
Høstfiske
(ingen data)



Drivtelling
(ingen data)

- Oppdrett
- Vill
- Utsatt/oppdrett
- Usikker
- Utsatt
- Vill/utsatt

Utløpskommune	Stranda
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	14.8
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	423
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	343



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2016.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	13.11 - 13.11
Samarbeidspartner	Stranda elveeigarlag
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfiske.
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Vurdert til 4 grunnet sortering.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	0	18	18	0
Total	0	0	0	0	0	18	18	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

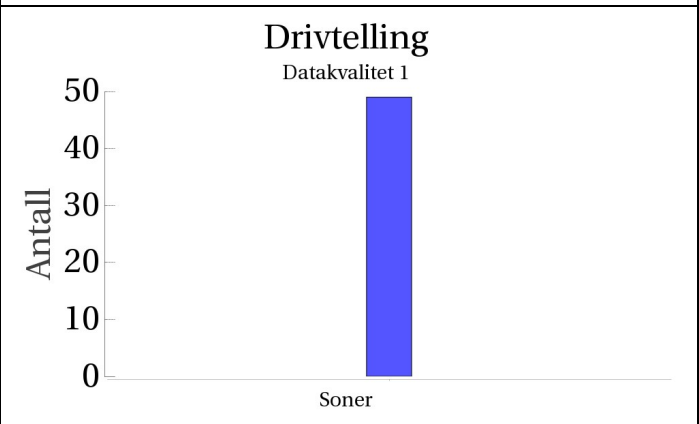
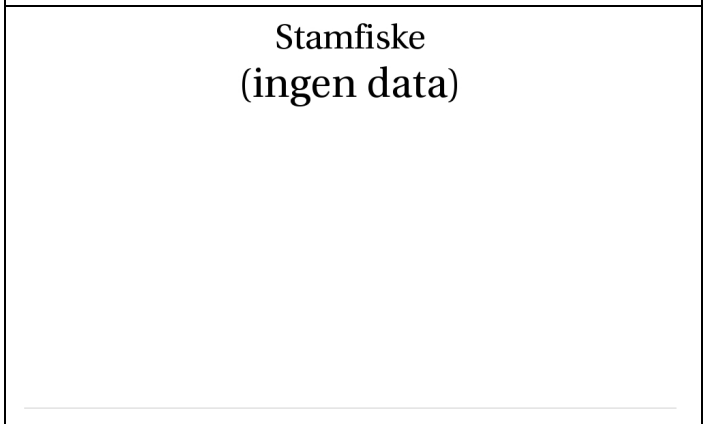
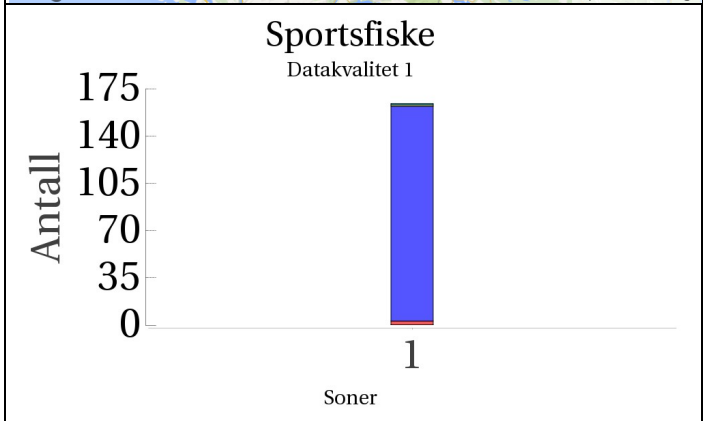
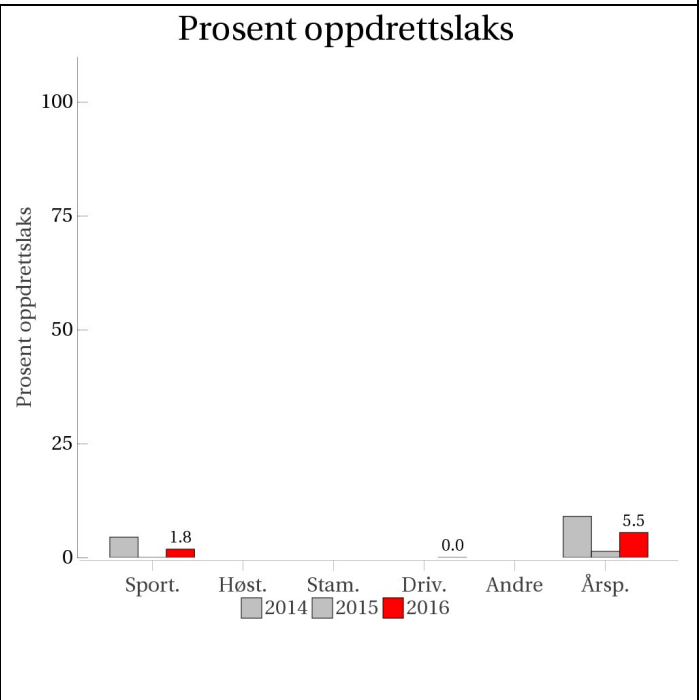
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

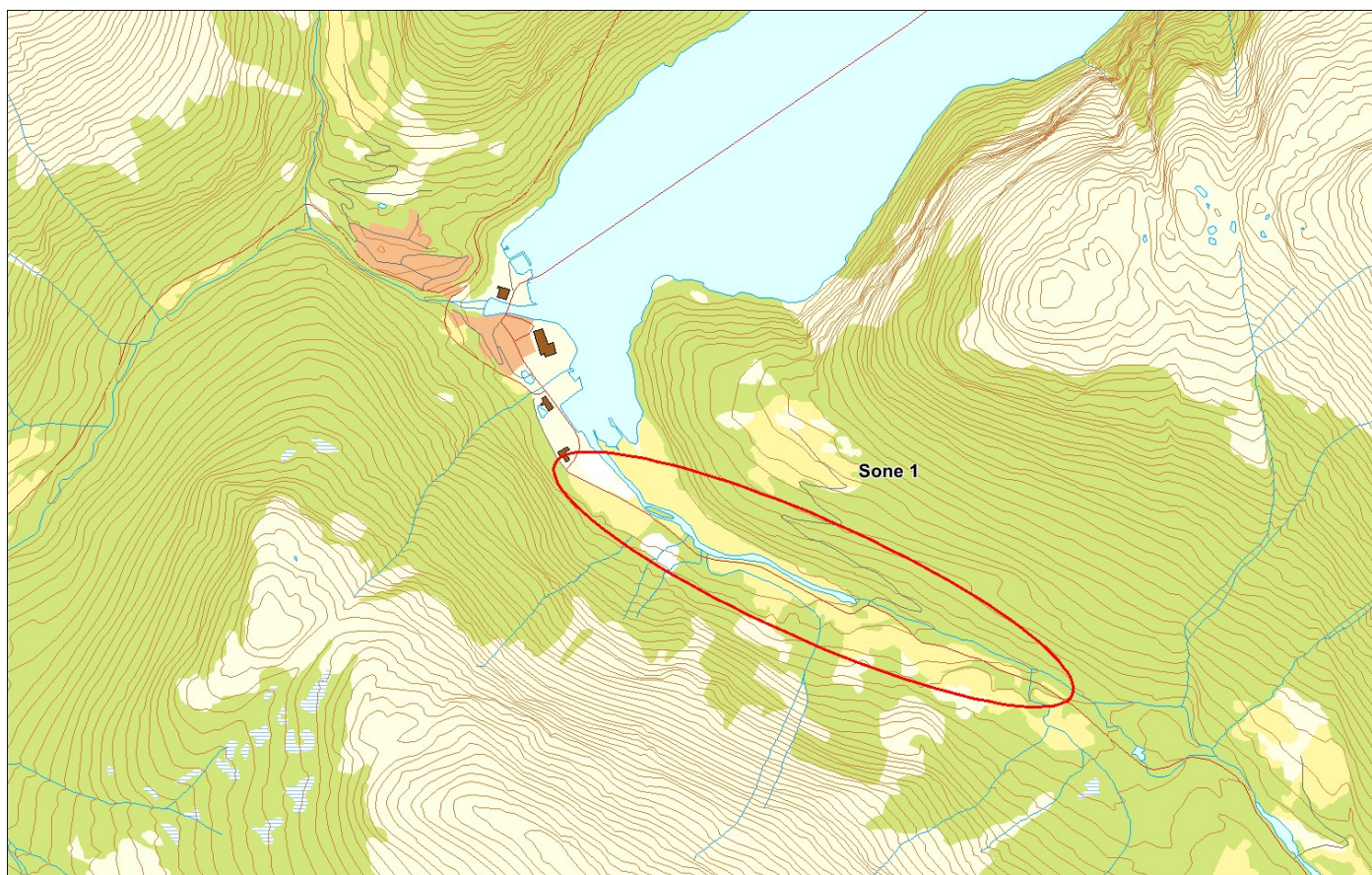
098.6Z Korsbrekkelva

Innslag/begrunnelse:	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 65 % av avlivet fangst, sikker representativitet. Gode observasjonsforhold ved drivtelling, bortsett fra under kvitstrøm i dype høler. Hele anadrom strekning talt.
1, lavt til moderat	



■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Stranda
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.8
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	256
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	161



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	256
% avlivet	98.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 65 % av avlivet fangst, sikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	3	0	0	1	1	159	164	1.8
Total	3	0	0	1	1	159	164	1.8

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold bortsett fra under kvitstrøm i dype holer.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill og oppdrett) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	17.10	49	0	49	0
Total		49	0	49	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.


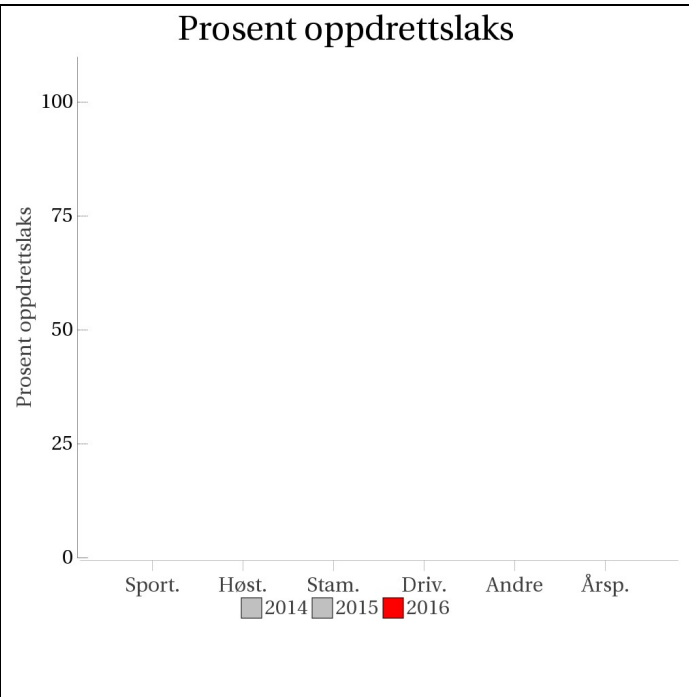

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	3
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

100.2Z Stordalselva

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	<20 prøver fra sportsfisket.
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3> 	
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 4</p>  <p>Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.</p>	<h3>Høstfiske</h3> <p>(ingen data)</p>	
<h3>Stamfiske</h3> <p>(ingen data)</p>	<h3>Drivtelling</h3> <p>(ingen data)</p>	

■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Stordal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	10
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	315
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	724

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	315
% avlivet	
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver fra sportsfisket.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	0	0	0	0	0	2	2	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

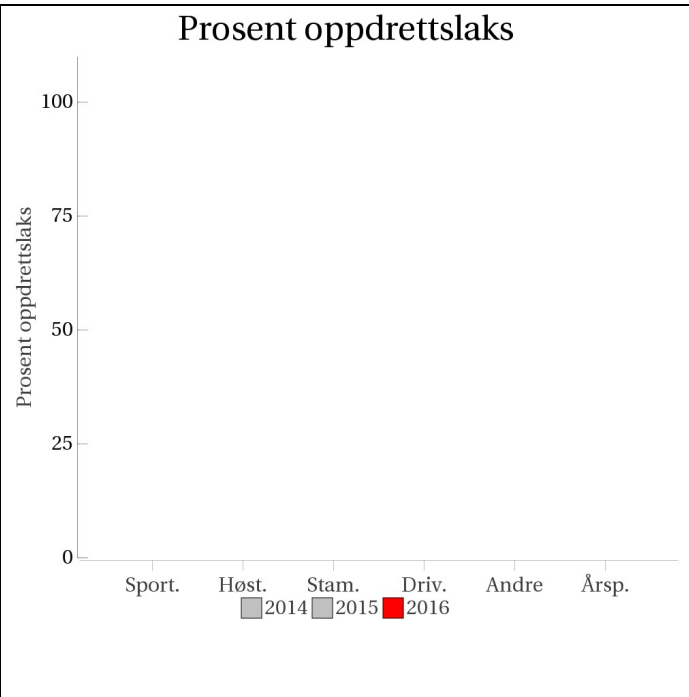
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

100.Z Valldalselva

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	<20 prøver fra sportsfisket. Det er ikke tilstrekkelig datagrunnlag for å vurdere innslaget av rømt oppdrettslaks.
---	--



Høstfiske

(ingen data)

Stamfiske

(ingen data)

Drivtelling

(ingen data)

- Oppdrett
- Vill
- Utsatt/oppdrett
- Usikker
- Utsatt
- Vill/utsatt

Utløpskommune	Norddal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	16.9
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	589
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	808

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ukjent
Fangst sportsfiske (antall) 2016	589
% avlivet	96.6
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	0	6	6	0
Total	0	0	0	0	0	6	6	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

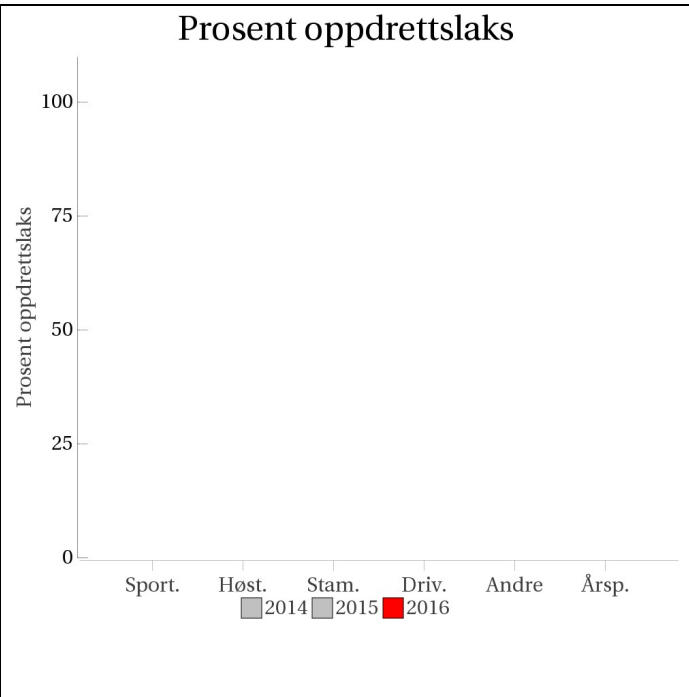
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

101.1Z Ørskogelva

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	<20 prøver fra sportsfisket. Det er ikke tilstrekkelig datagrunnlag for å vurdere innslaget av rømt oppdrettslaks.
---	--



Høstfiske

(ingen data)

Stamfiske

(ingen data)

Drivtelling

(ingen data)

- Oppdrett
- Vill
- Utsatt/oppdrett
- Usikker
- Utsatt
- Vill/utsatt

Utløpskommune	Ørskog
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.8
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	56
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	99

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Ukjent
Fangst sportsfiske (antall) 2016	56
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	0	11	11	0
Total	0	0	0	0	0	11	11	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

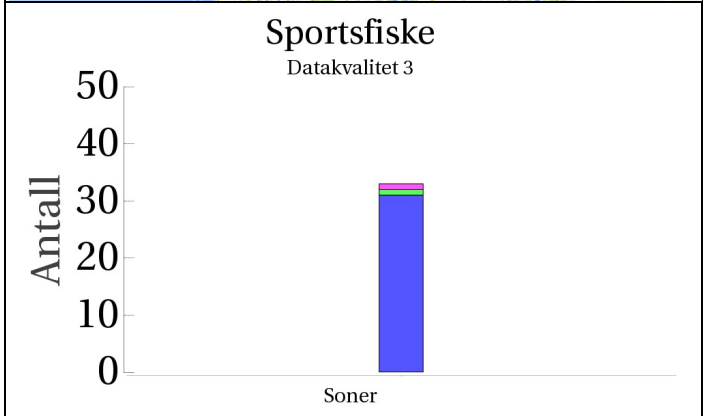
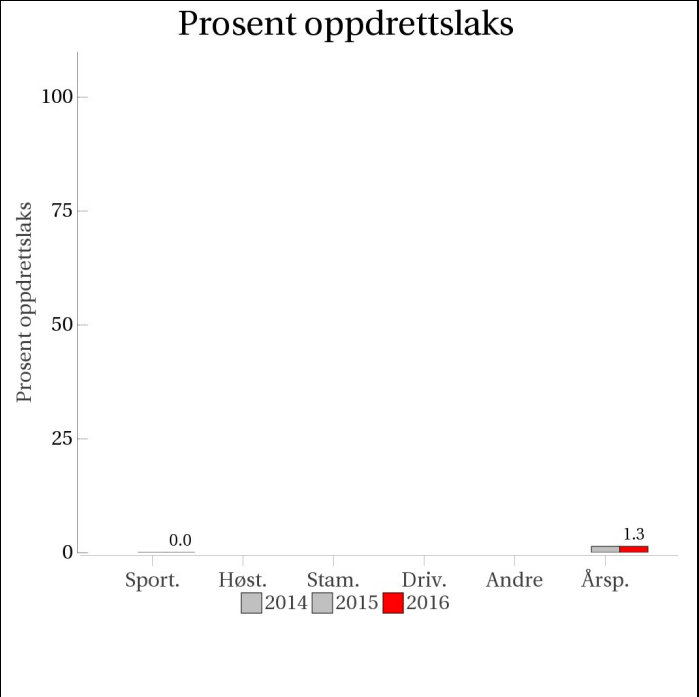
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

101.6Z Tennfjordelva

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Lavt antall prøver fra sportsfisket, men 97 % av avlivet fangst. Sterkt redusert fisketid (kun 5 dager) gir usikker representativitet.
---	--



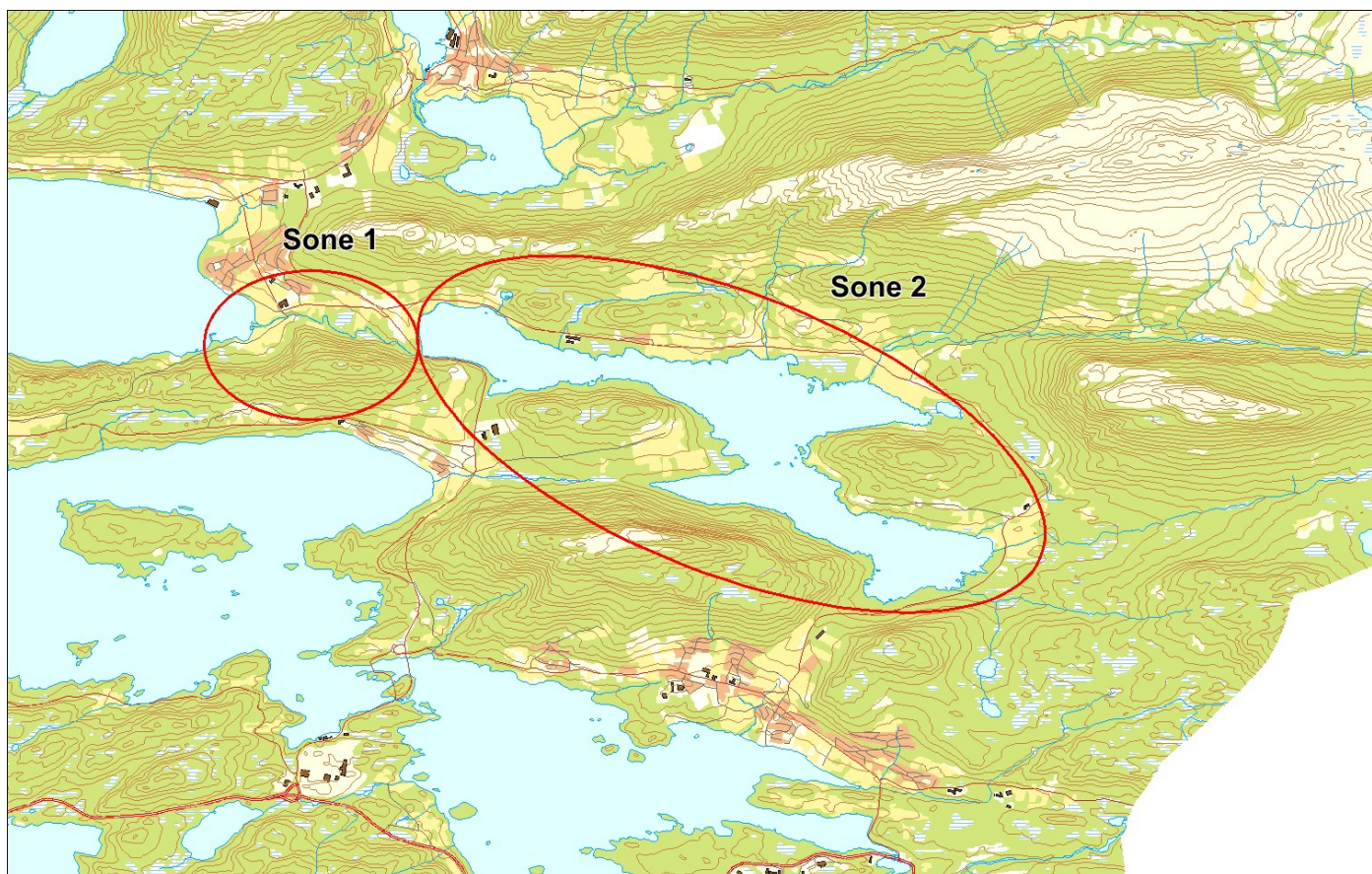
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Haram
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	9.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	34
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	346



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	10.8 - 15.8
Fangstbegrensning	Elven ble åpnet sent i 2016 på grunn av svært lav vannføring. 2 laks per døgn.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	34
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, betydelig redusert fisketid (kun 5 dager) gir usikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	1	1	0	0	31	33	0
Total	0	1	1	0	0	31	33	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

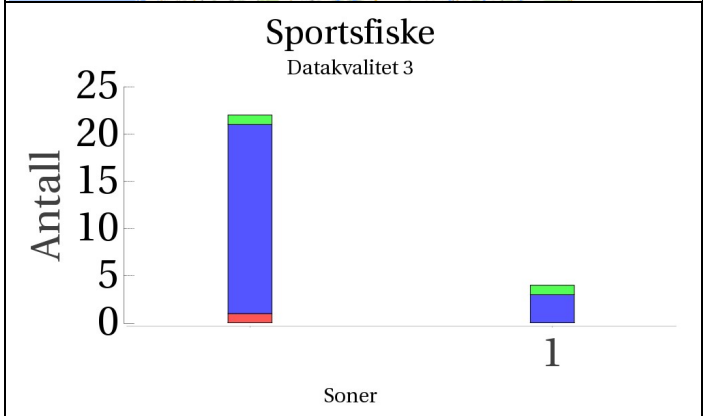
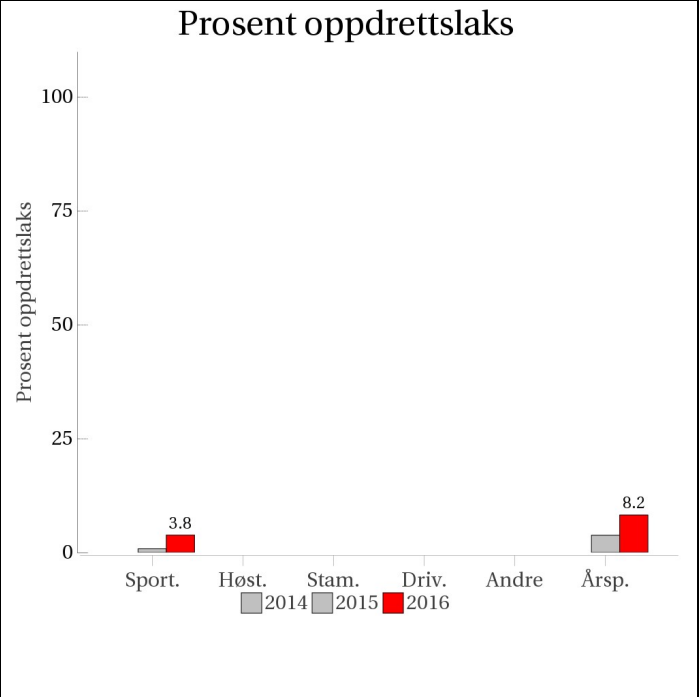
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

102.6Z Tressa

Innslag/begrunnelse:	Lavt antall prøver, 39 % av avlivet fangst, sikker representativitet, men tidlig fiskesesong.
1, lavt til moderat	



Høstfiske

(ingen data)

Stamfiske

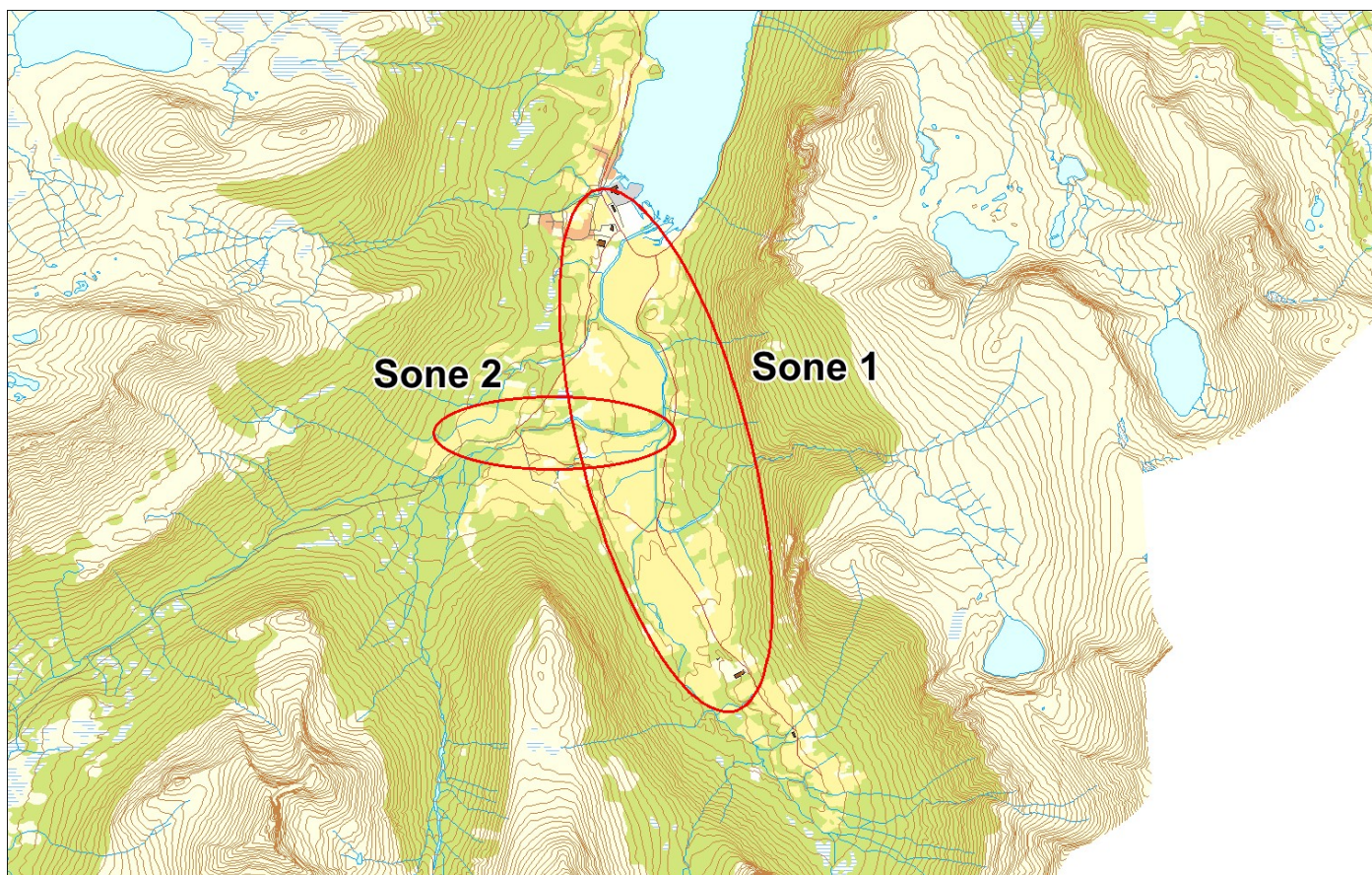
(ingen data)

Drivtelling

(ingen data)

- Oppdrett
- Vill
- Utsatt/oppdrett
- Usikker
- Utsatt
- Vill/utsatt

Utløpskommune	Vestnes
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	6.8
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	66
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	262



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Ingen kjente kvoter.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	66
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 39 % av avlivet fangst, sikker representativitet, men tidlig fiskesesong.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	1	0	0	3	4	0
Ukjent	1	0	1	0	0	20	22	4.5
Total	1	0	2	0	0	23	26	3.8

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

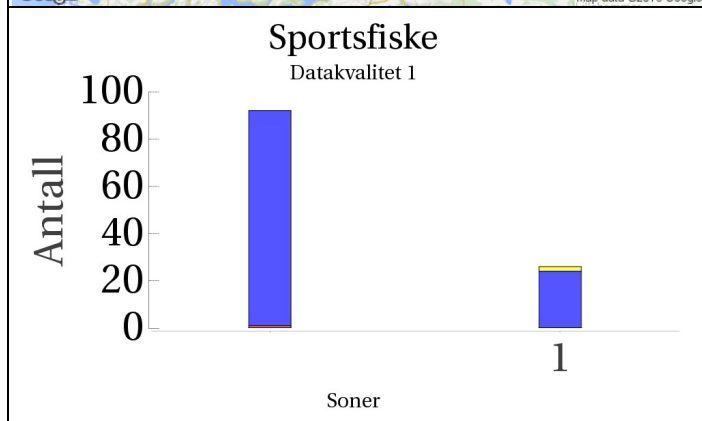
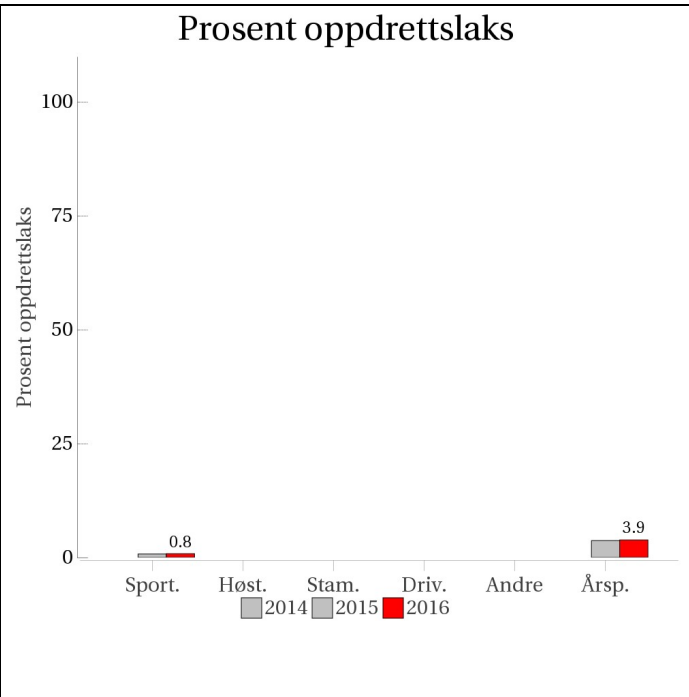
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

104.2Z Visa

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, >100 % av avlivet fangst, sikker representativitet, noe tidlig fiskesesong.
---	--



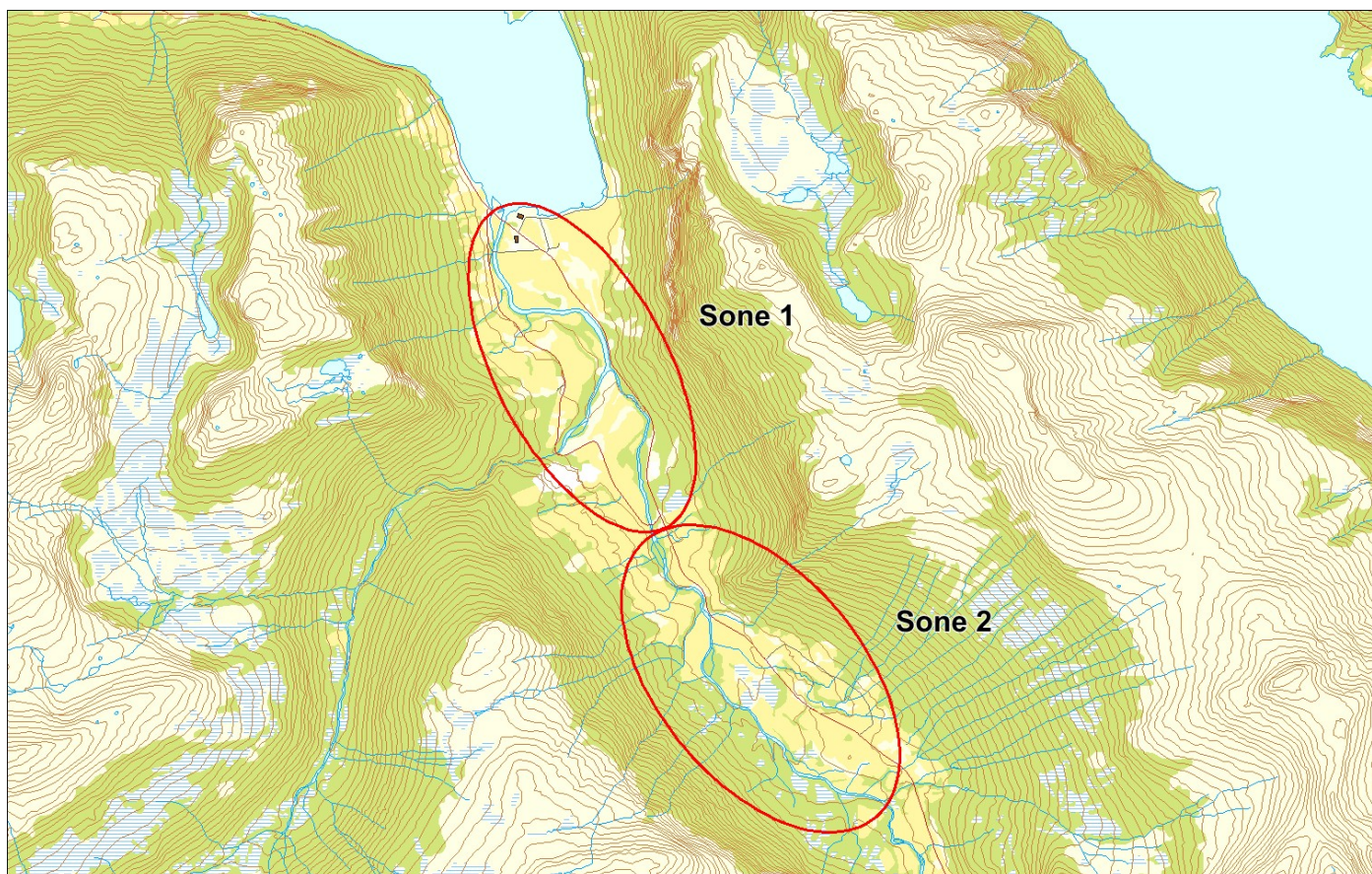
Høstfiske (ingen data)

Stamfiske (ingen data)

Drivtelling (ingen data)

■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Neset
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	6.5
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	116
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	185



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 fisk (laks/sjørret), max 3 pr. uke. Sesongkvote per fisker 10 laks.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	116
% avlivet	98.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 100 % av avlivet fangst, god representativitet, noe tidlig fiskesesong.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	2	24	26	0
Ukjent	1	0	0	0	0	91	92	1.1
Total	1	0	0	0	2	115	118	0.8

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

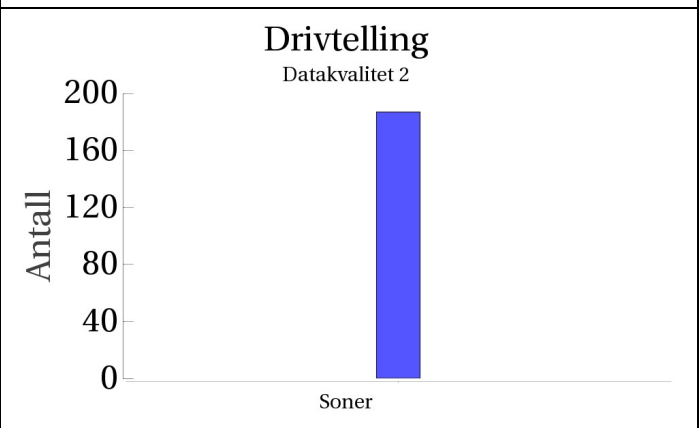
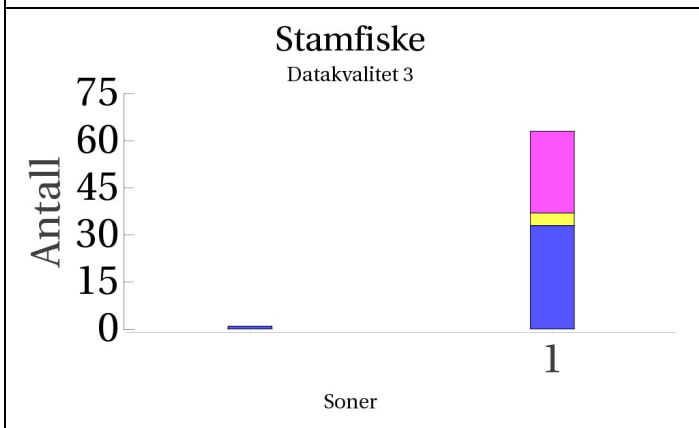
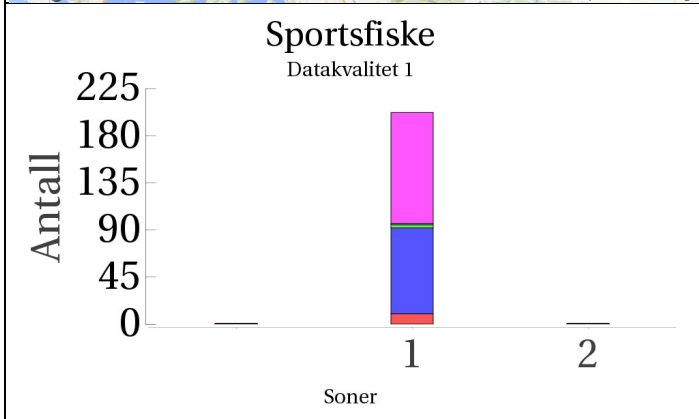
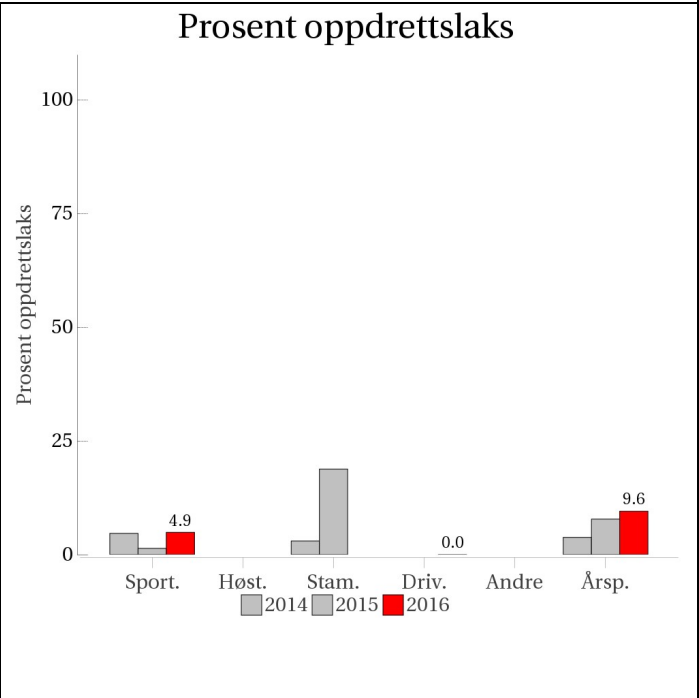
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

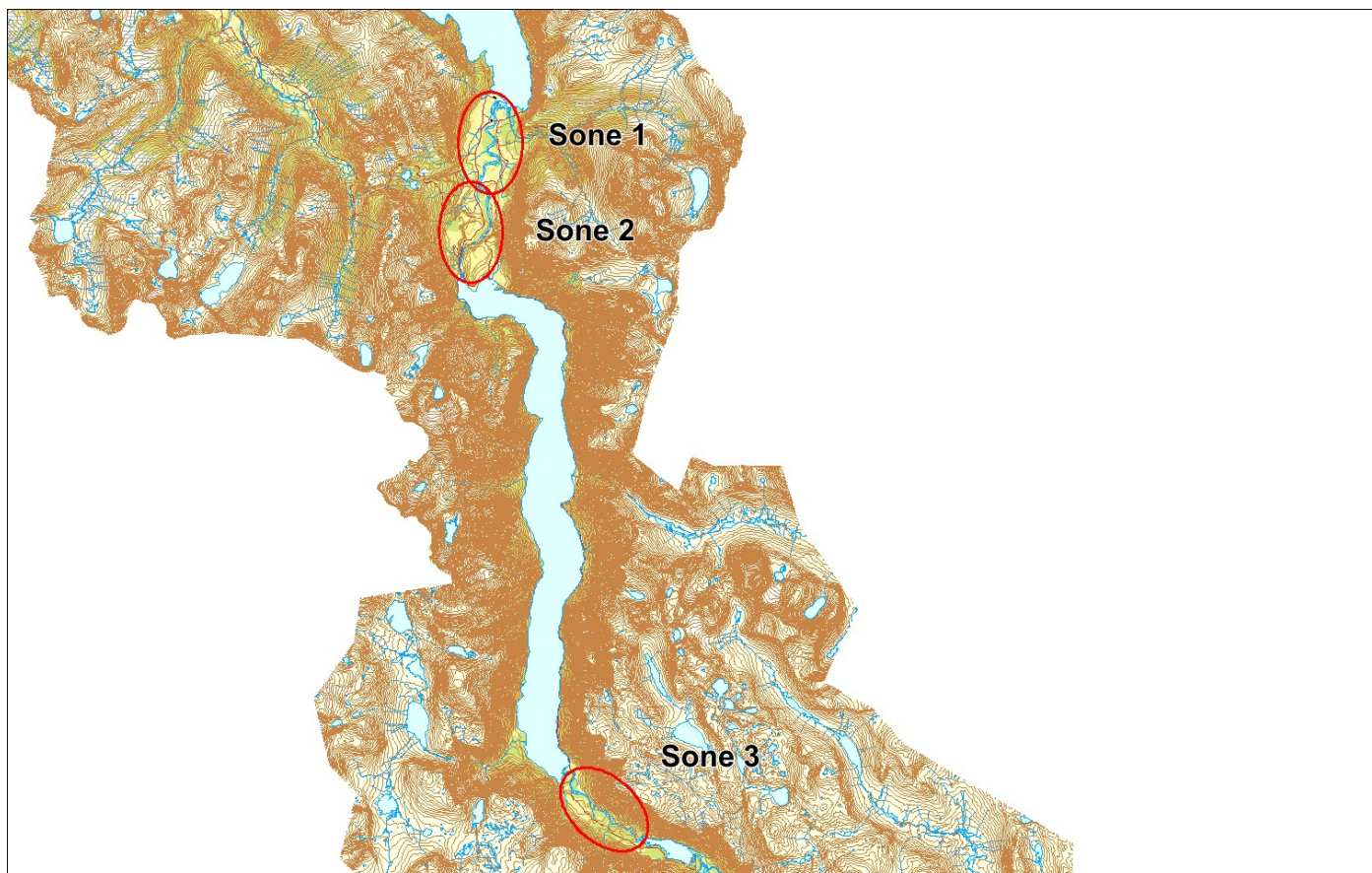
104.Z Eira (hele vassdraget)

Innslag/begrunnelse:	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 71 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, relativt sikker representativitet. Bra antall prøver fra stamfisket, men en del sortering, usikker representativitet. Drivtelling av god kvalitet, men litt redusert sikt nedstrøms Kirkehølen.
1, lavt til moderat	



■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Neset
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	386
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	761



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks og 1 sjørret pr. fisker. Minstemål 45 cm. All vill hunnlaks, med unntak av fettfinneklippet laks, gjenutsettes. Fredning 13-18 på dagen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	386
% avlivet	74.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 71 % av avlivet fangst, relativt god representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	10	106	3	0	1	82	202	5
2	0	1	0	0	0	0	1	0
Ukjent	0	1	0	0	0	0	1	0
Total	10	108	3	0	1	82	204	4.9

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	27.9 - 27.9
Samarbeidspartner	Statkraft
Sortert materiale	Ja, delvis
Redskap	Not
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Bra antall prøver, usikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	26	0	0	4	33	63	0
Ukjent	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	0	26	0	0	4	34	64	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NINA
Undersøkt elvestrekning	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold i hele elva. Noe dårligere sikt nedstrøms Kirkhølen. Kirkhølen ble for øvrig telt to ganger, men med tilnærmet likt utfall ift. antall/fordeling av gytetfisk.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill og oppdrett) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	15.11	187	0	187	0
Total		187	0	187	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

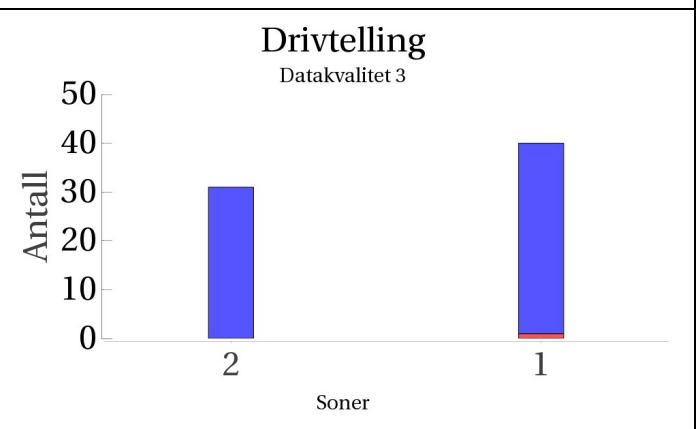
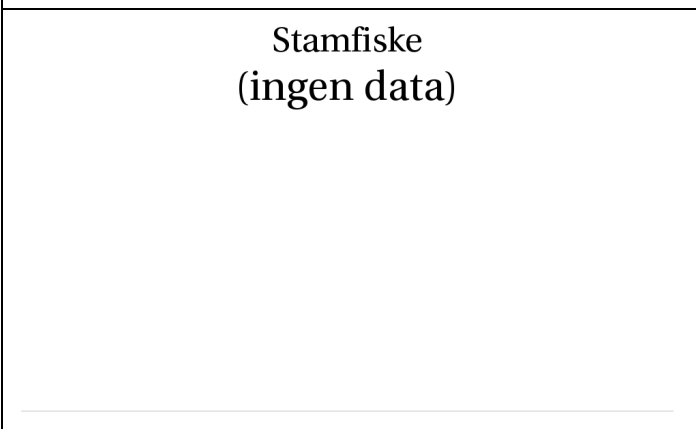
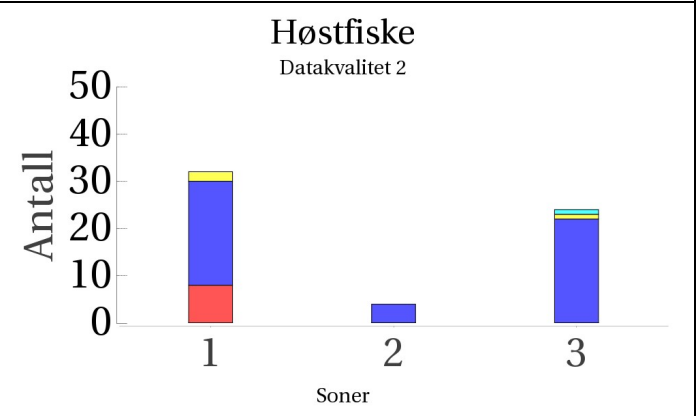
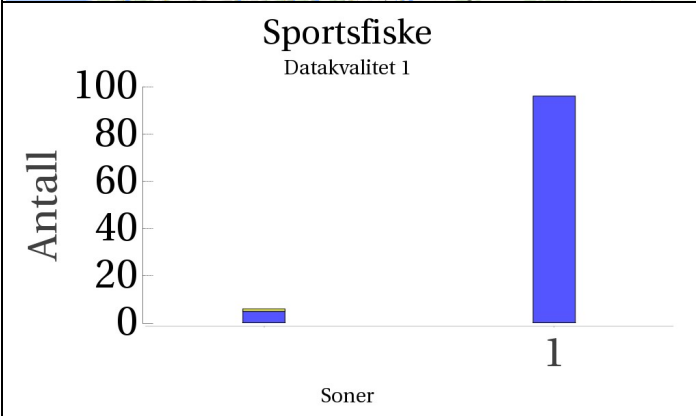
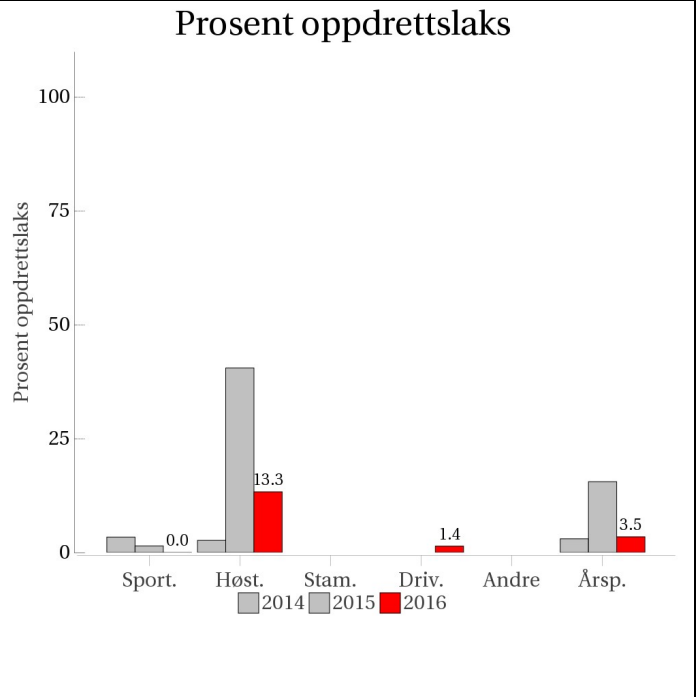
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	10
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	10
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

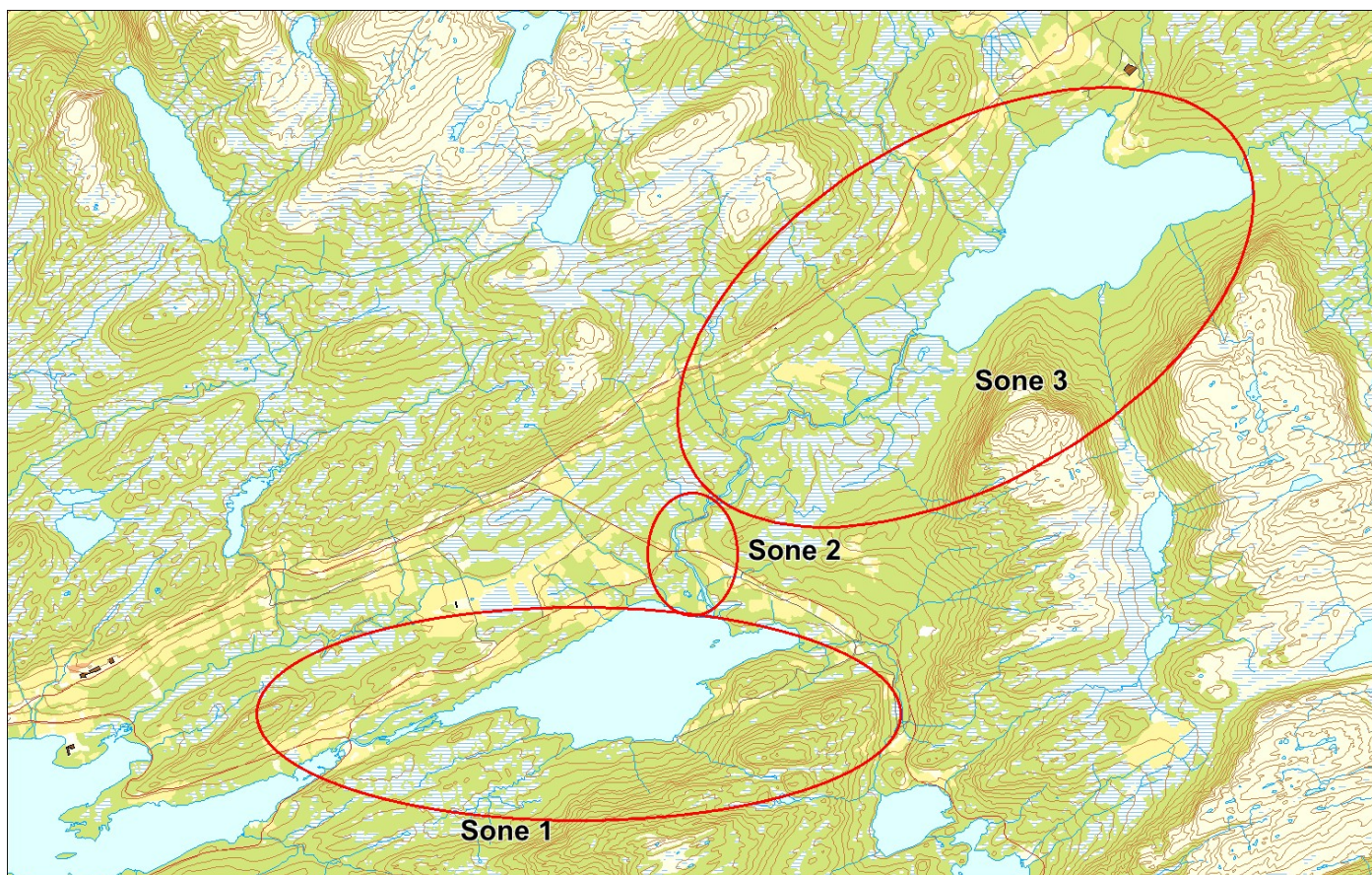
105.Z Oselva (Molde)

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfiske, 21 % av avlivet fangst, god representativitet. Høstfiske av bra kvalitet, men 4 av 8 oppdrettslaks fanget i brakkvannssonen. Dårlig sikt ved drivtelling, redusert kontroll i enkelte høler. Uttaksfiske OURO.
---	--



■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Molde
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	16.4
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	491
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	892



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnkvote 2 laks, ingen gjenutsetting.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	491
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Middels til høyt antall prøver, 21 % av avlivet fangst, sikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	96	96	0
Ukjent	0	0	0	0	1	5	6	0
Total	0	0	0	0	1	101	102	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	11.9 - 15.10
Samarbeidspartner	Lokale fiskere
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Greit antall prøver fra to av tre soner. Det ble fisket i alle sonene, men det var særlig høy fiskeinnsats i nedre del av sone 1 (og det som kan defineres som brakkvannssonen) sammenlignet med fiskeinnsats i øvre deler av elva.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	8	0	0	0	2	22	32	25
2	0	0	0	0	0	4	4	0
3	0	0	0	1	1	22	24	0
Total	8	0	0	1	3	48	60	13.3

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Ferskvannsbiologen/Skandinavisk Naturovervåkning
Undersøkt elvestrekning	
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Dårlig sikt (2-3m), men svært lav vannføring ga grei kontroll på elvestrekningene. Ikke kontroll i noen større kulper.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill og oppdrett) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	26.10	31	0	31	0
1	26.10	39	1	40	2.5
Total		70	1	71	1.4

Uttaksfiske

Det har vært gjennomført uttaksfiske for OURO i vassdragaet, men ingen laks ble tatt ut.

Annet fiske

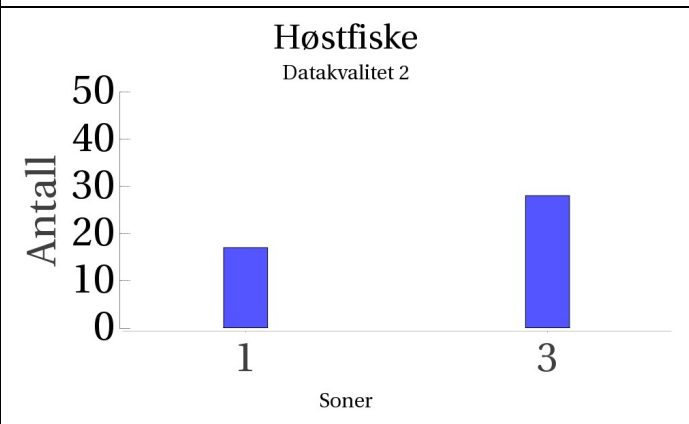
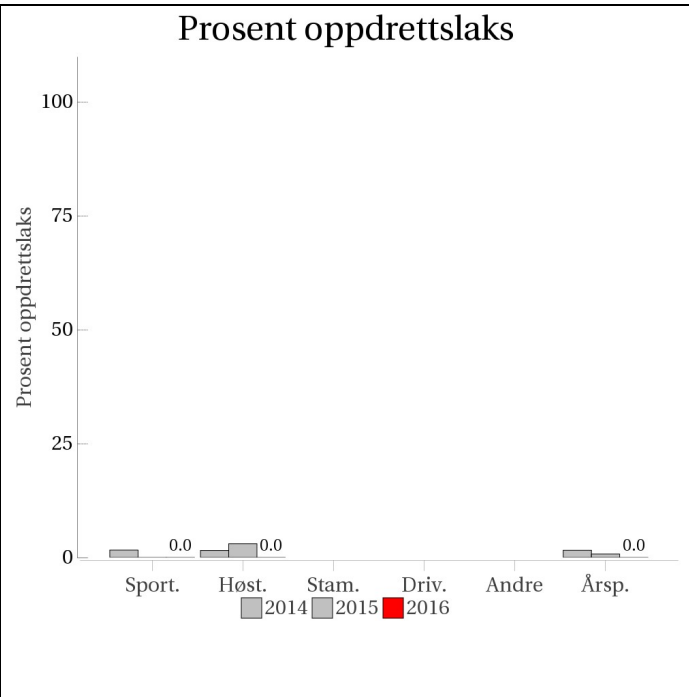
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	8
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	9
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

107.3Z Sylteelva (Moaelva i Fræna)

Innslag/begrunnelse:	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 24 % av avlivet fangst, sikker representativitet. Bra materiale fra høstfisket, god fordeling i elv.
1, lavt til moderat	



Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/opdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Fræna
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	12.9
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	531
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	406



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 30.8
Fangstbegrensning	En strekning av elven fredet hele sesongen. Døgnkvote 3 fisk (laks/sjørret), sesongkvote 20 fisk (laks/sjørret).
Fangst sportsfiske (antall) 2016	531
% avlivet	97.2
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 24 % av avlivet fangst, sikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	19	19	0
2	0	0	0	0	0	30	30	0
3	0	0	0	0	0	49	49	0
Ukjent	0	0	0	0	0	24	24	0
Total	0	0	0	0	0	122	122	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	21.10 - 21.10
Samarbeidspartner	Sylte og Moen Elveeigarlag
Redskap	Lysfiske
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Deler av alle tre sonene ble undersøkt og det ble tatt prøver fra sone 1 og 3. I nedre del av sone 2 (Rødalselva) ble det ikke observert laks på prøvetakingsdagen og ingen prøver ble tatt fra denne sonen.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	17	17	0
3	0	0	0	0	0	28	28	0
Total	0	0	0	0	0	45	45	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

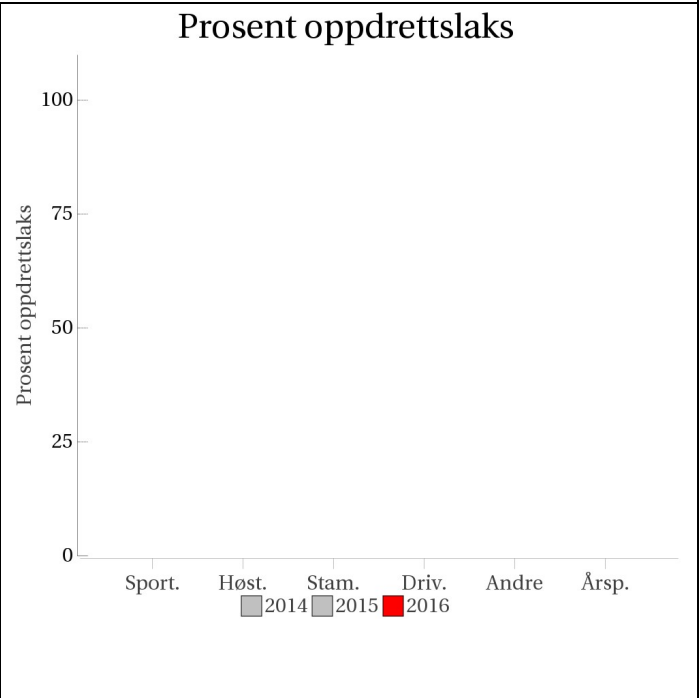
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

107.6Z Hustadelva

Innslag/begrunnelse:	<20 prøver fra sportsfisket.
0, ikke vurdert	



Høstfiske

(ingen data)

Stamfiske

(ingen data)

Drivtelling

(ingen data)

- Oppdrett
- Vill
- Utsatt/oppdrett
- Usikker
- Utsatt
- Vill/utsatt

Utløpskommune	Fræna
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	17.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	351
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	444

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	
Fangstbegrensning	Ukjent
Fangst sportsfiske (antall) 2016	351
% avlivet	90
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	0	0	0	0	0	1	1	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

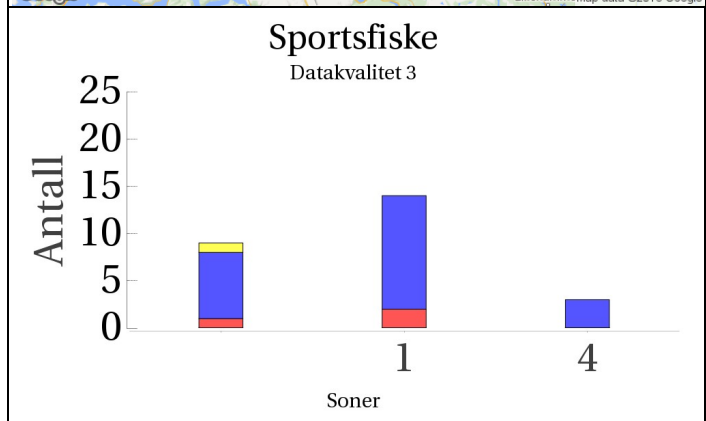
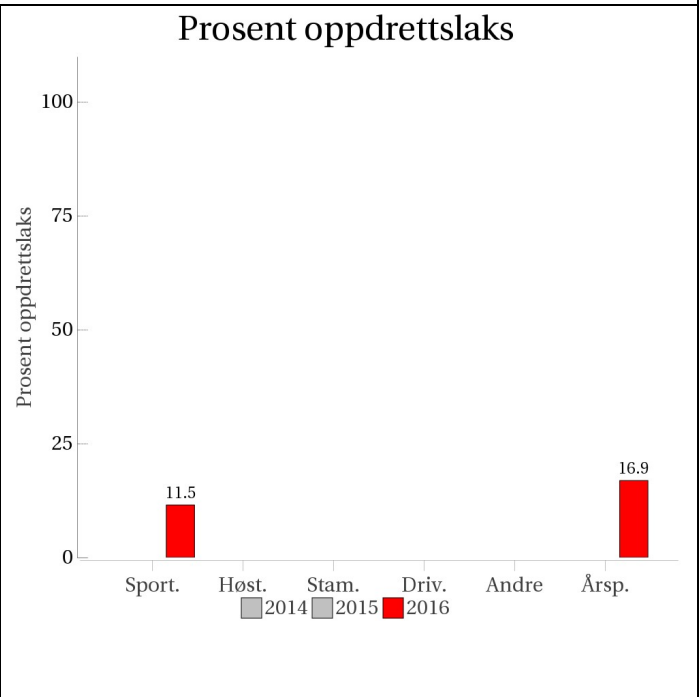
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

109.Z Drivavassdraget

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Lavt antall prøver fra sportsfisket, 3 % av avlivet fangst, usikker representativitet. Det er ikke tilstrekkelig datagrunnlag for å vurdere innslaget av rømt oppdrettslaks.
---	--



Høstfiske (ingen data)

Stamfiske (ingen data)

Drivtelling (ingen data)

■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Sunnadal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	103.9
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	921
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	6073

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen kjent kvoteregulering for laks.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	921
% avlivet	97.2
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lagt antall prøver, 3 % av avlivet fangst, usikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	2	0	0	0	0	12	14	14.3
4	0	0	0	0	0	3	3	0
Ukjent	1	0	0	0	1	7	9	11.1
Total	3	0	0	0	1	22	26	11.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

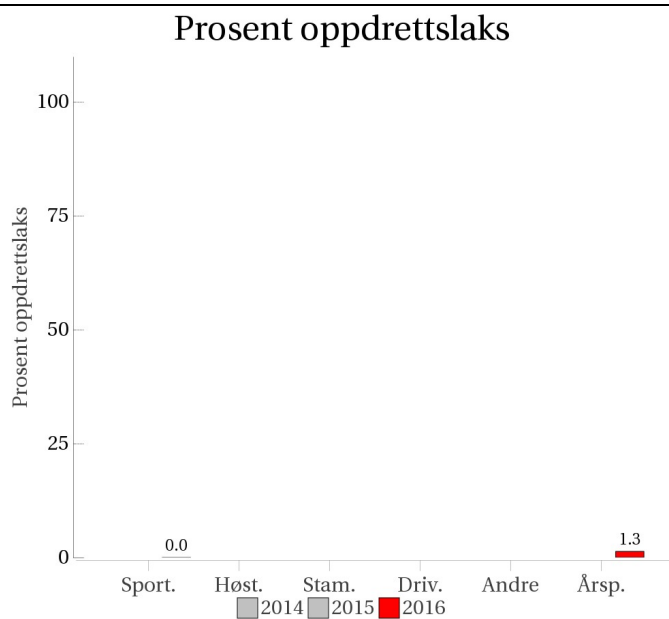
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	3
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

111.7Z Søya

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Noe lavt antall prøver fra sportsfisket, 21 % av avlivet fangst, litt gjenutsetting, middels representativitet.
---	---



Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Surnadal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	17.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	251
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	828

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.7
Fangstbegrensning	Døgnkvote 1 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2016	251
% avlivet	84.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe lavt antall prøver, 21 % av avlivet fangst, relativt sikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	6	6	0
2	0	0	0	0	0	8	8	0
Ukjent	0	0	0	0	0	31	31	0
Total	0	0	0	0	0	45	45	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

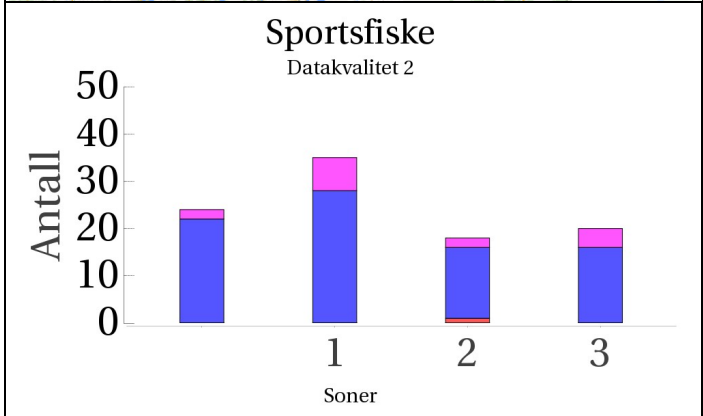
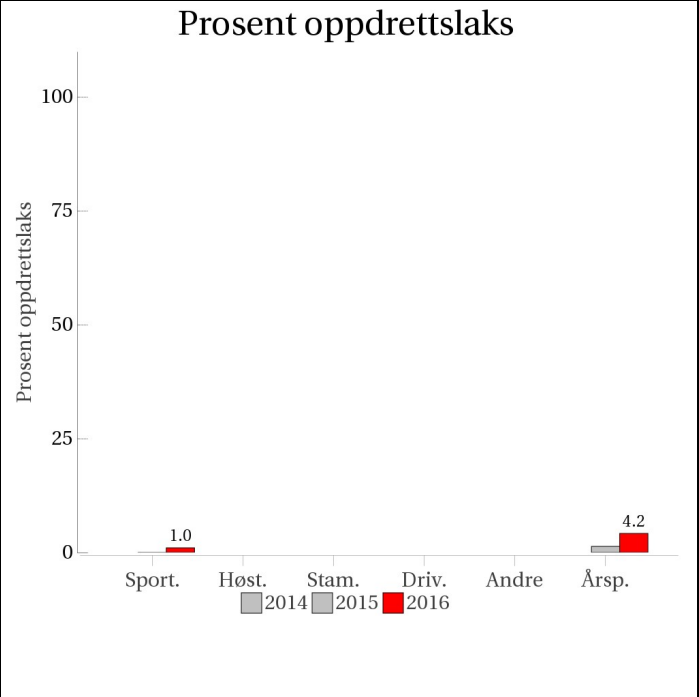
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

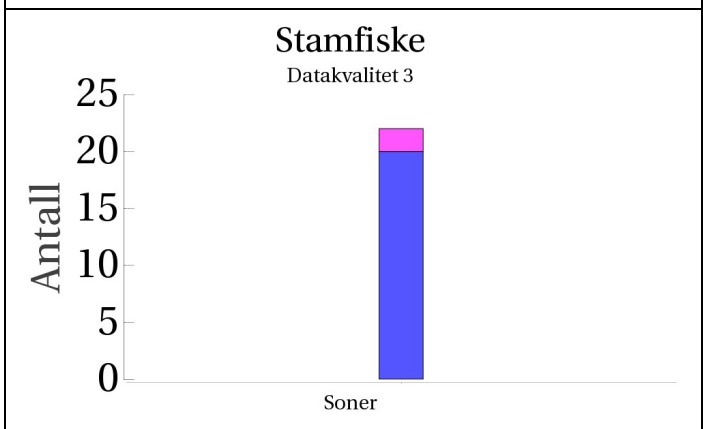
111.Z Todalselva

Innslag/begrunnelse:	Middels til høyt antall prøver fra sportsfisket, 52 % av avlivet fangst, sikker representativitet. Lavt antall prøver fra stamfisket, usikker representativitet.
1, lavt til moderat	



Høstfiske

(ingen data)

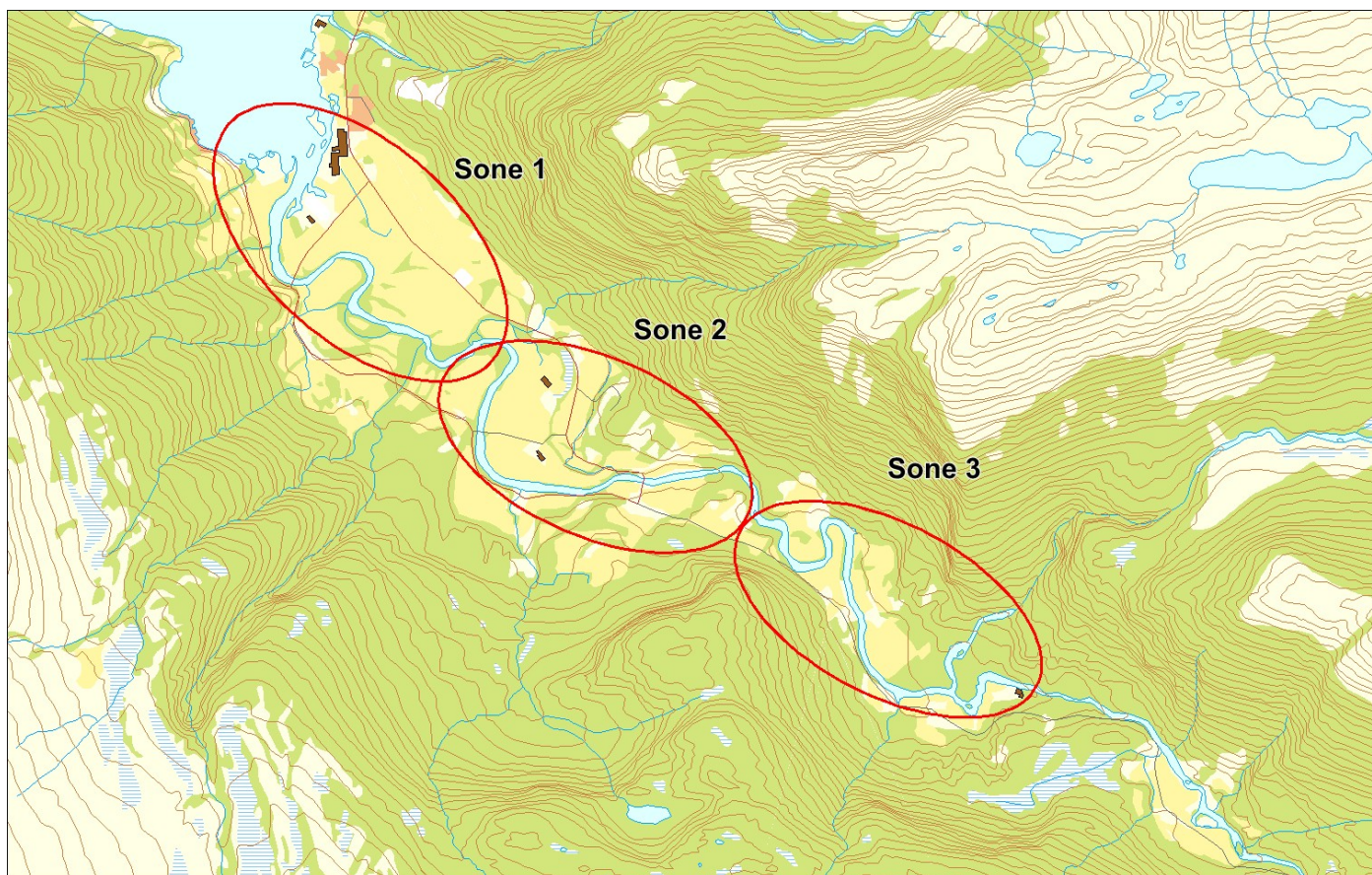


Drivtelling

(ingen data)

- Oppdrett
- Vill
- Utsatt/opdrett
- Usikker
- Utsatt
- Vill/utsatt

Utløpskommune	Surnadal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	7.7
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	202
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	426



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnkvote 2 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2016	202
% avlivet	91.6
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels til høyt antall prøver, 52 % av avlivet fangst, sikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	7	0	0	0	28	35	0
2	1	2	0	0	0	15	18	5.6
3	0	4	0	0	0	16	20	0
Ukjent	0	2	0	0	0	22	24	0
Total	1	15	0	0	0	81	97	1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	31.8 - 13.9
Samarbeidspartner	Statkraft
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang og garn
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, usikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	2	0	0	0	20	22	0
Total	0	2	0	0	0	20	22	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

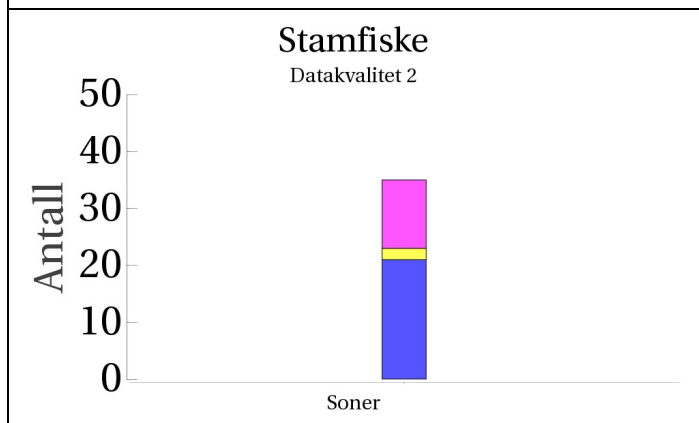
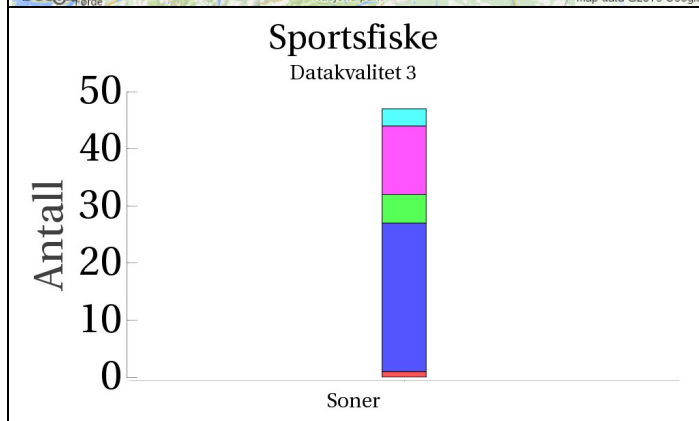
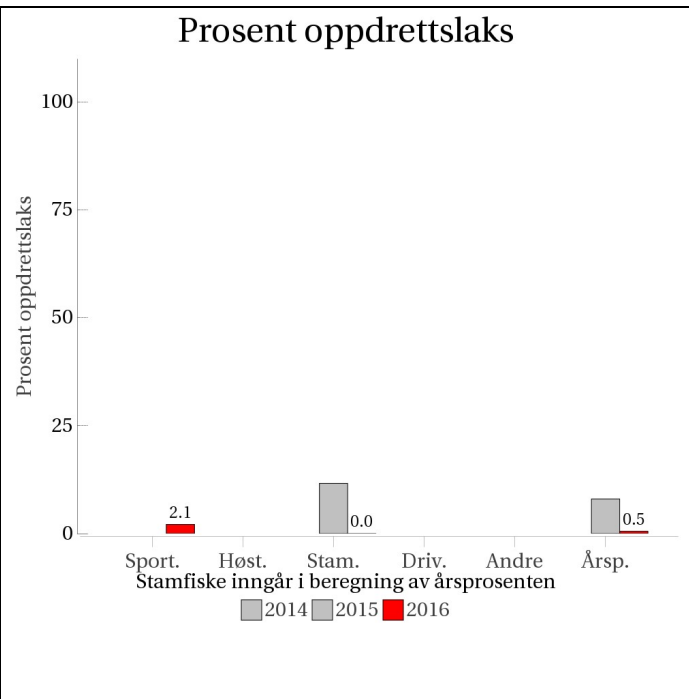
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

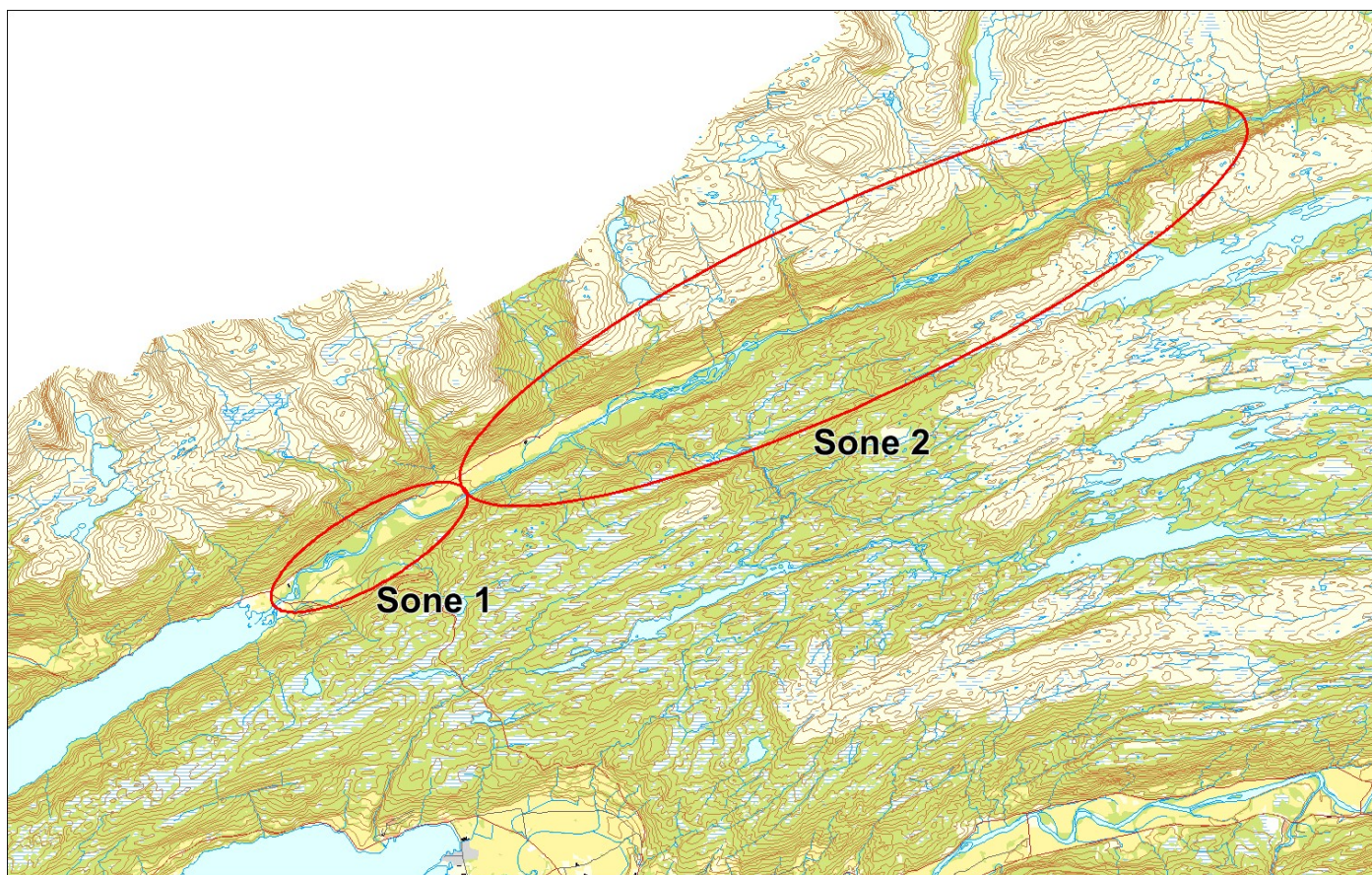
112.3Z Bævra

Innslag/begrunnelse:	Relativt få prøver fra sportsfisket, ukjent fangststatistikk, usikker representativitet. Middels antall prøver fra stamfisket, middels representativitet.
1, lavt til moderat	



■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Surnadal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	0.9
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1074



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Ukjent
Fangst sportsfiske (antall) 2016	
% avlivet	
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Noe lavt antall prøver, ukjent fangststatistikk.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	1	12	5	3	0	26	47	2.1
Total	1	12	5	3	0	26	47	2.1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	09.9 - 23.9
Samarbeidspartner	Statkraft
Sortert materiale	Nei
Redskap	Garn
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, middels representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	12	0	0	2	21	35	0
Total	0	12	0	0	2	21	35	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

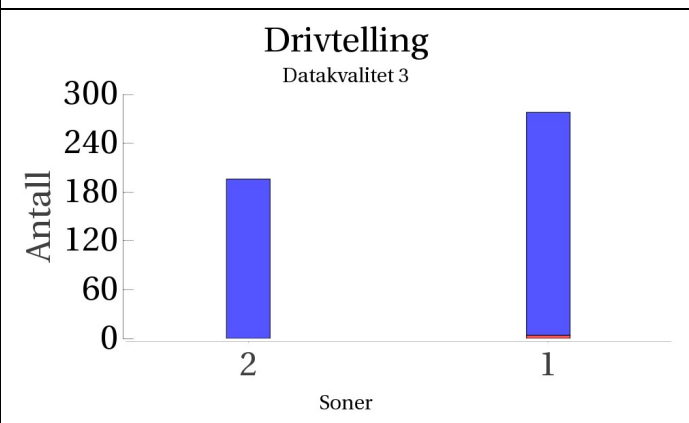
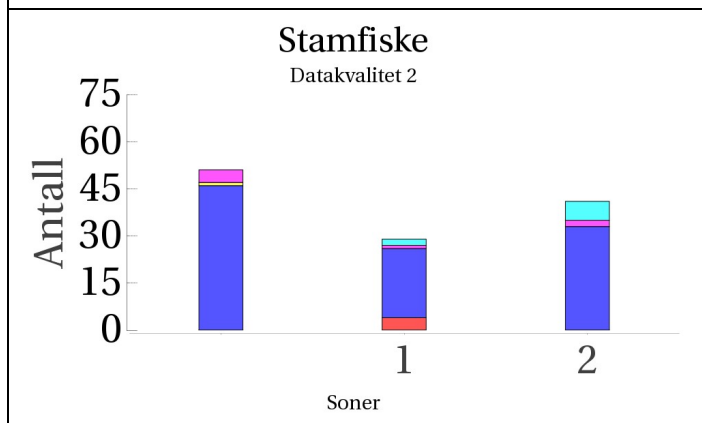
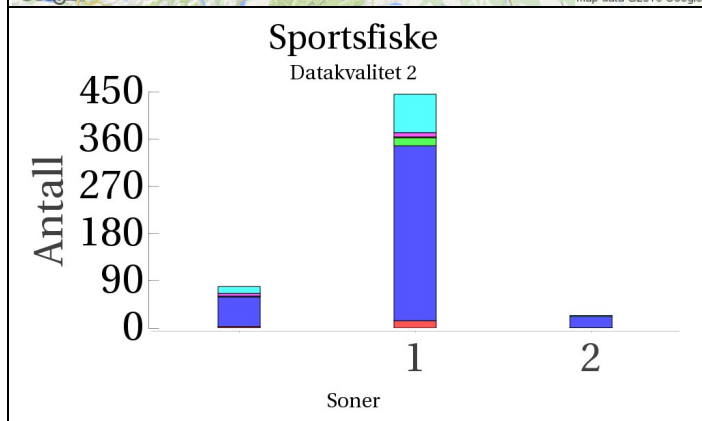
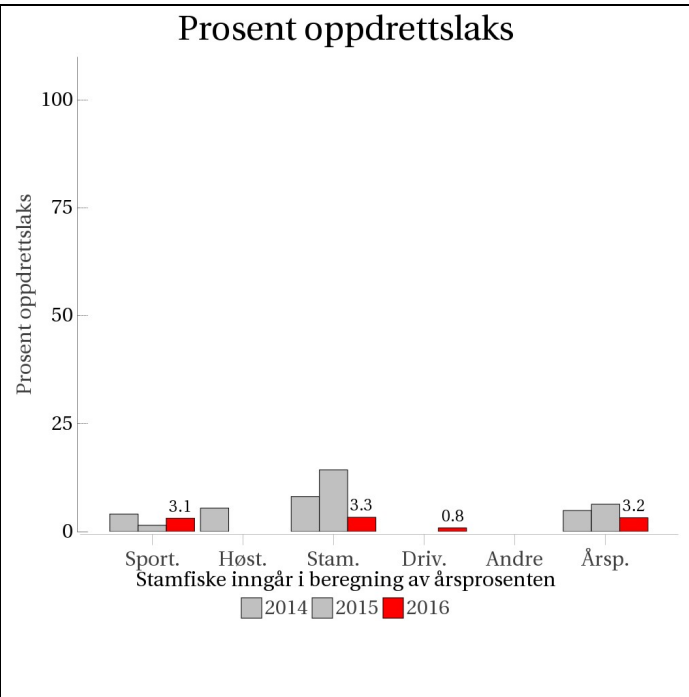
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

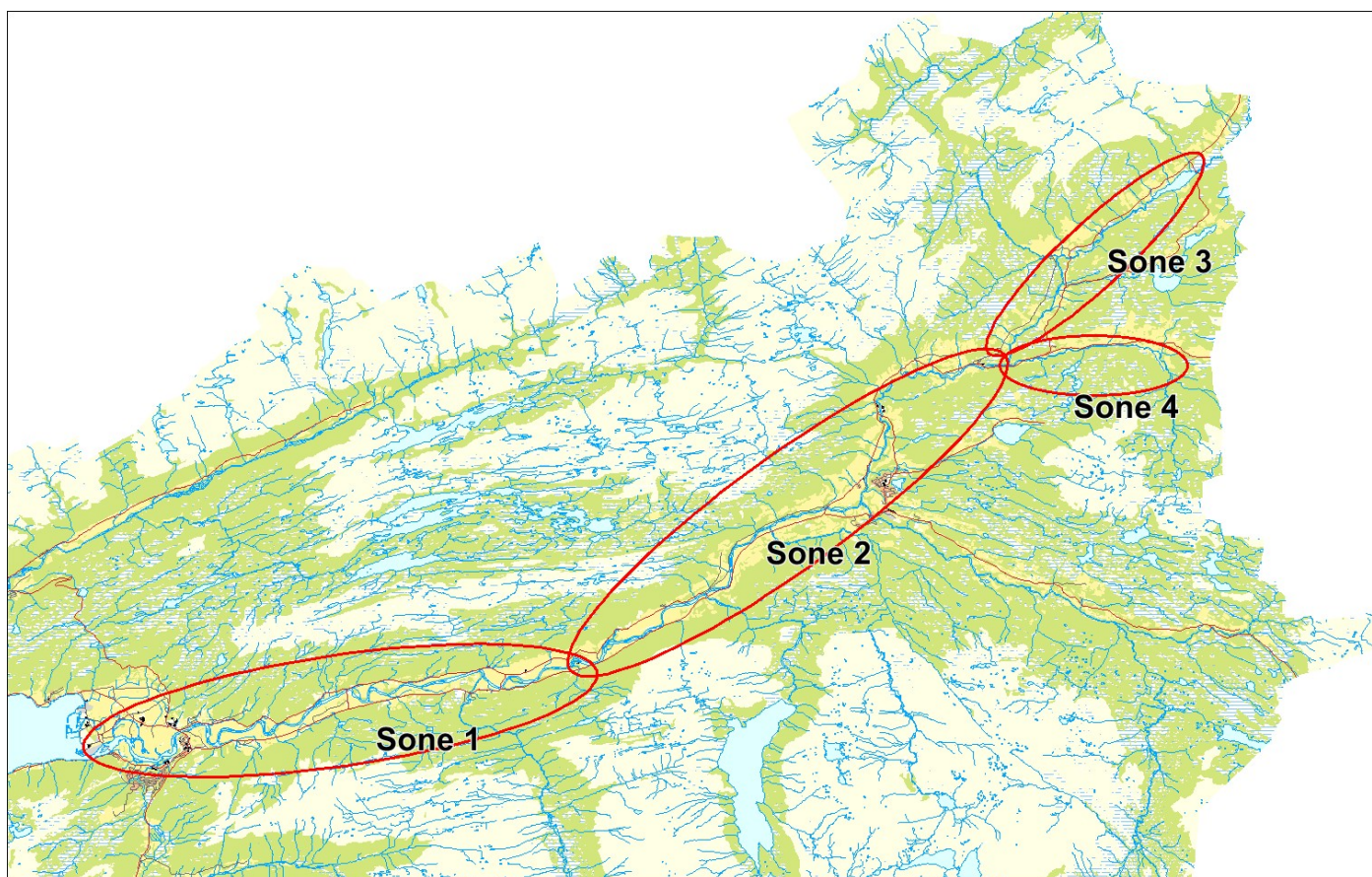
112.Z Surna

Innslag/begrunnelse:	Høyt antall prøver, 53 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, noe usikker representativitet. Høyt antall prøver fra stamfisket, sikker representativitet. God sikt ved drivtelling, men bare talt på utvalgte delstrekninger. Uttak for OURO.
1, lavt til moderat	



■ Oppdrett
 ■ Vill
 ■ Utsatt/oppdrett
 ■ Usikker
 ■ Utsatt
 ■ Vill/utsatt

Utløpskommune	Surnadal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	78.5
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	1771
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	4836



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Kvote per fisker: 1 laks per døgn og 6 pr. sesong derav maks 3 over 70 cm. NB: Totalkvoten på 6 laks kan være 6 under 70 cm. Fredning av hunnlaks fra 01.07.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	1771
% avlivet	58.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 53 % av avlivet fangst, noe usikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	14	8	15	73	2	333	445	3.1
2	0	0	0	2	0	22	24	0
Ukjent	3	5	2	13	0	56	79	3.8
Total	17	13	17	88	2	411	548	3.1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	21.9 - 11.10
Samarbeidspartner	Surnadal elveeierlag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang og håv
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, sikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	4	1	0	2	0	22	29	13.8
2	0	2	0	6	0	33	41	0
Ukjent	0	4	0	0	1	46	51	0
Total	4	7	0	8	1	101	121	3.3

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Ferskvannsbiolegen/Skandinavisk Naturovervåkning
Undersøkt elvestrekning	
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Grei til god sikt i hovedelva (5-9 m).

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill og oppdrett) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	22.9	196	0	196	0
1	07.10	274	4	278	1.4
Total		470	4	474	0.8

Uttaksfiske

Det har vært uttaksfiske på oppdrag fra OURO i vassdraget, men ingen laks ble tatt ut.

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	17
Tatt ut i overvåkningsfiske	4
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observert i drivtelling	4
Minimum innsig til elv	25
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	4