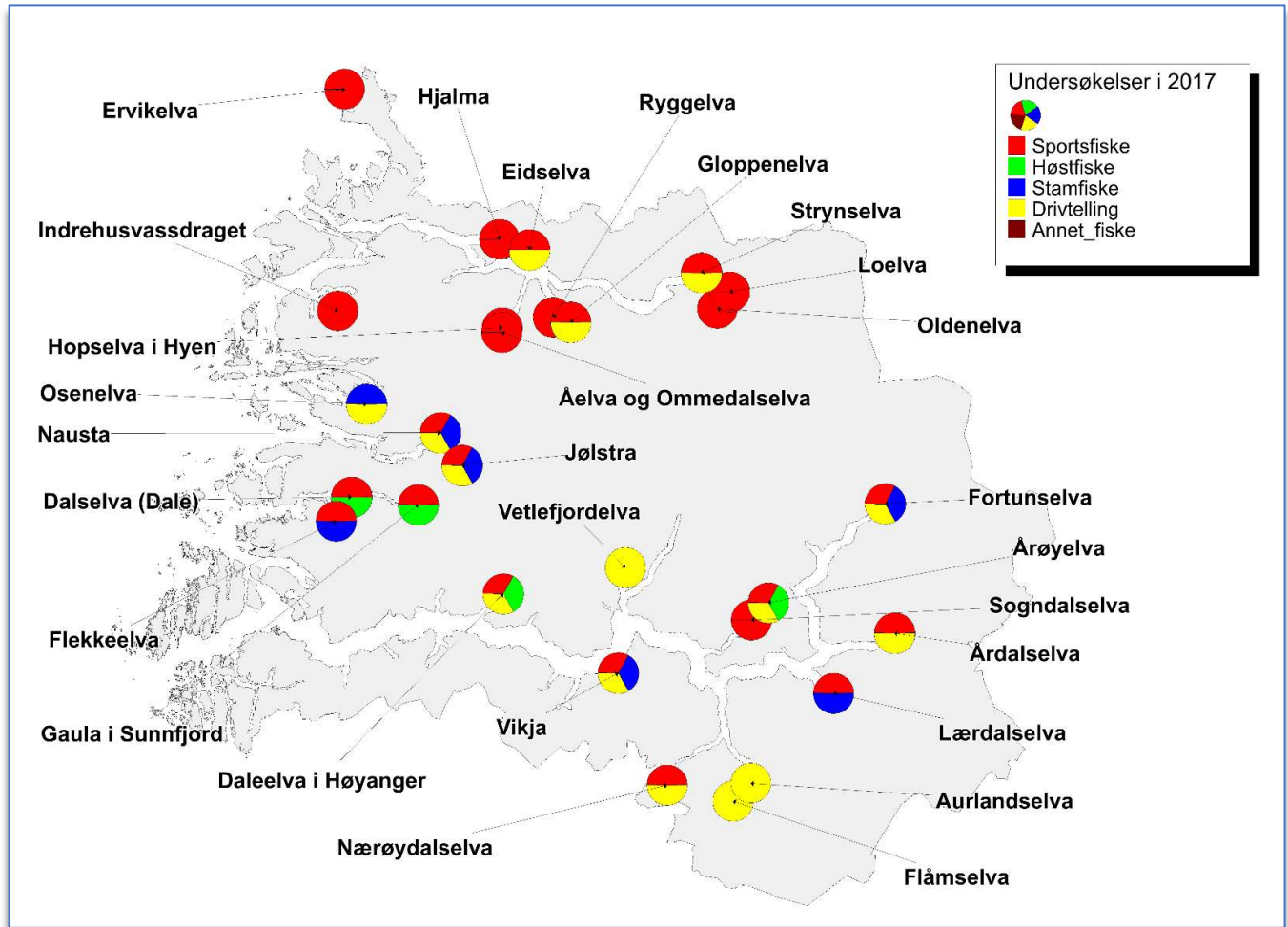


Sogn og Fjordane



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.

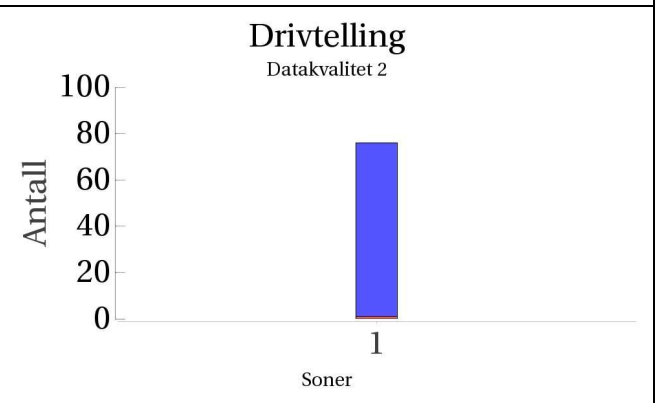
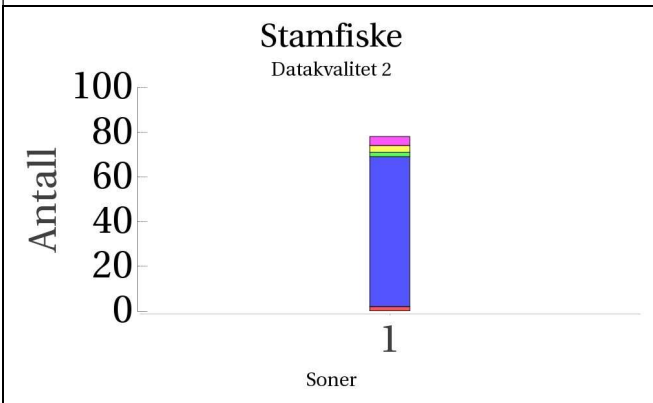
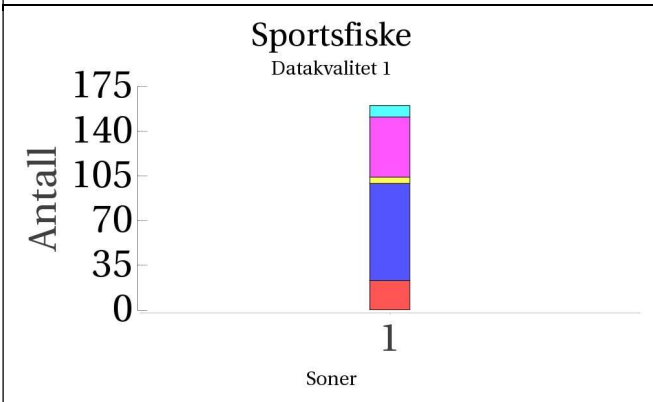
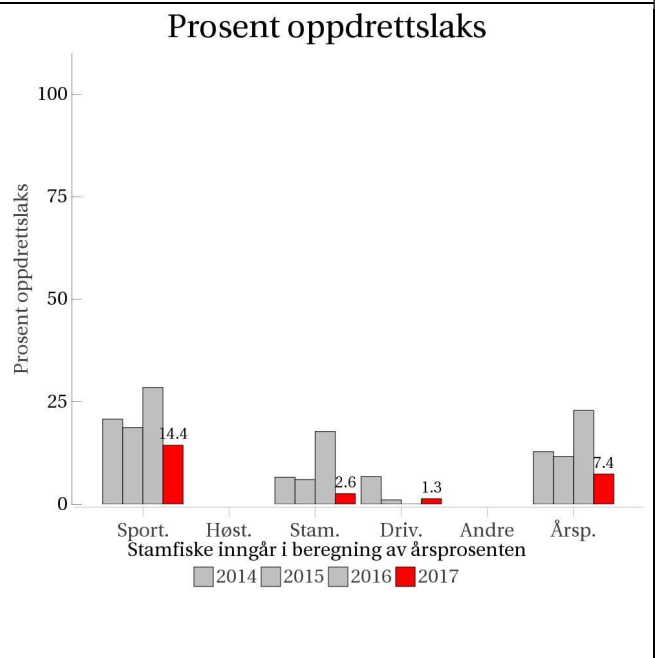
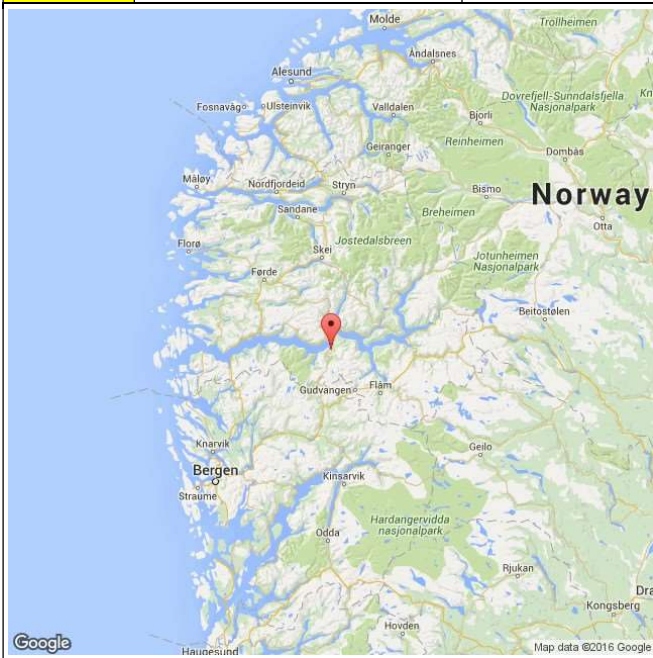
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte 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%)

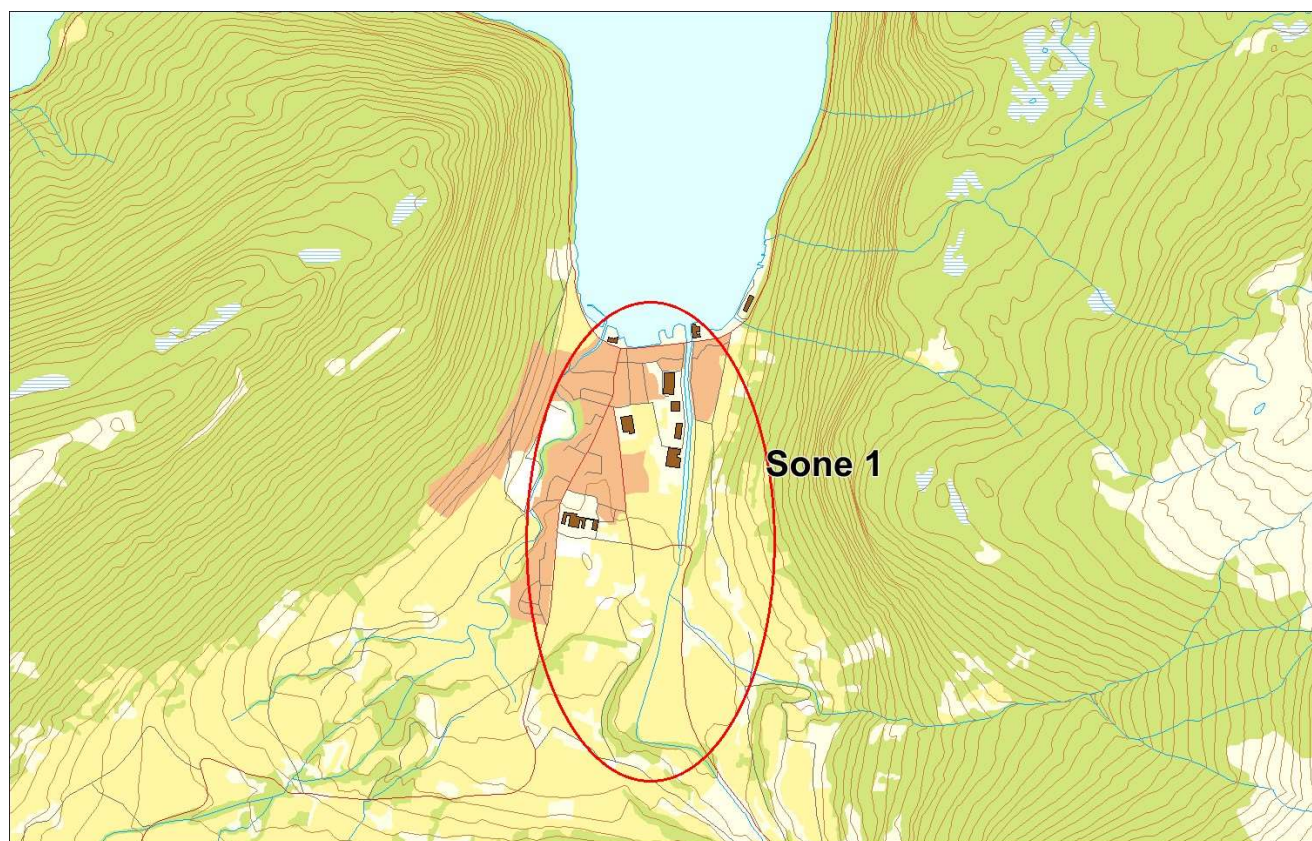
070.Z Vikja

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 89 % av avlivet fangst, god representativitet. Høyt antall prøver fra stamfisket, middels representativitet. God drivtelling, men deler av gytebestanden står i kraftverkstunnel.
--	---	---



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

Utløpskommune	Vik
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.9
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	180
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	43



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	180
% avlivet	99.4
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 89 % av avlivet fangst, 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	23	47	0	9	5	76	160	14.4
Total	23	47	0	9	5	76	160	14.4

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	05.10 - 26.10
Samarbeidspartner	Vik jakt- og fiskelag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang og garn
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt 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
1	2	4	2	0	3	67	78	2.6
Total	2	4	2	0	3	67	78	2.6

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra utløp av kraftverkstunnel til sjø
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	OK telling, men deler av gytebestandene står i kraftverkstunnel (inngår som stamfisk)

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	05.10	75	1	76	1.3
Total		75	1	76	1.3

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

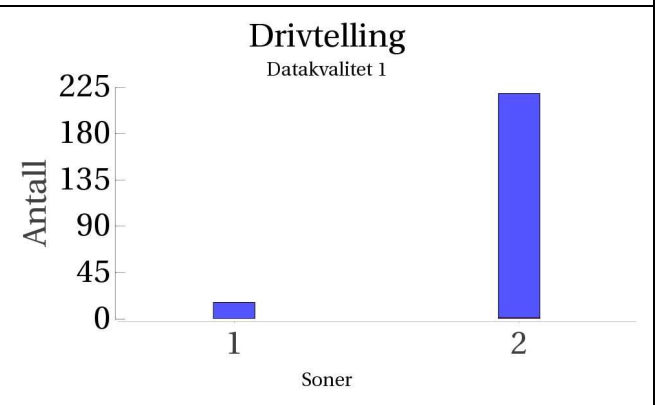
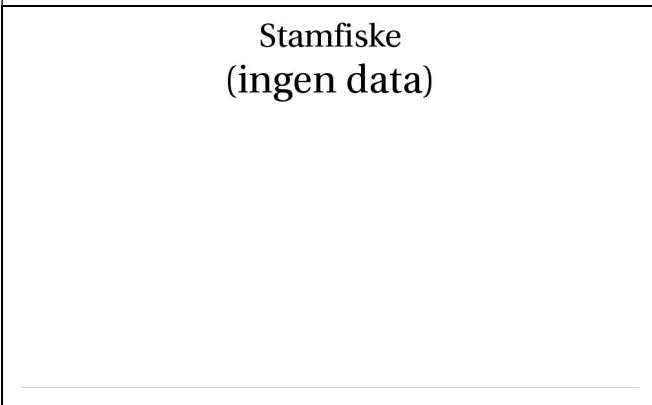
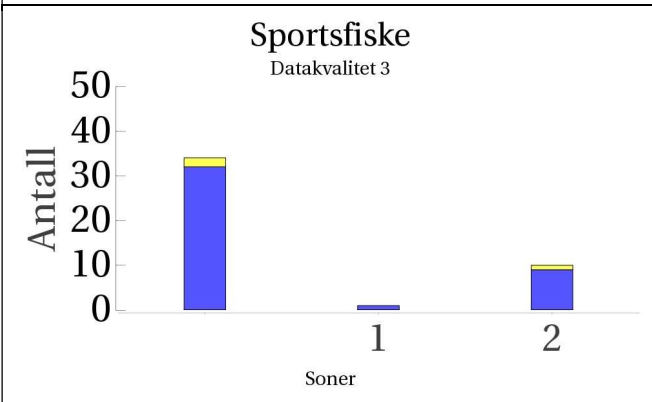
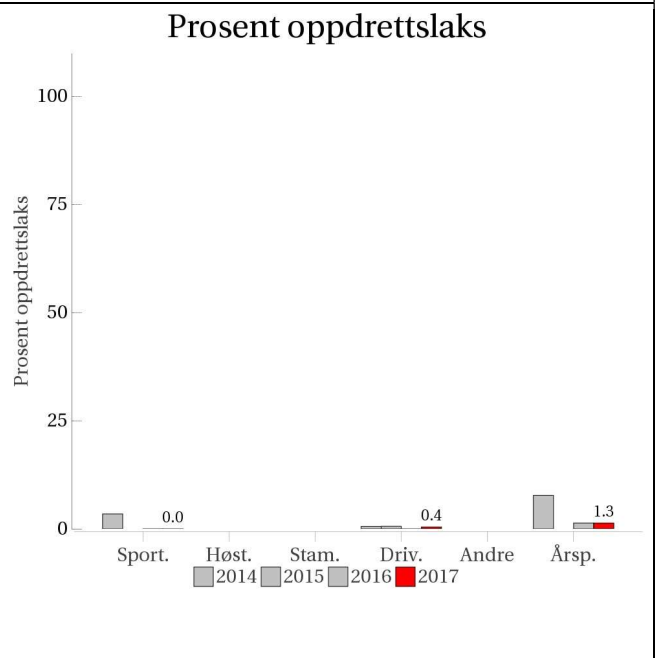
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	23
Tatt ut i overvåkningsfiske	2
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	26
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

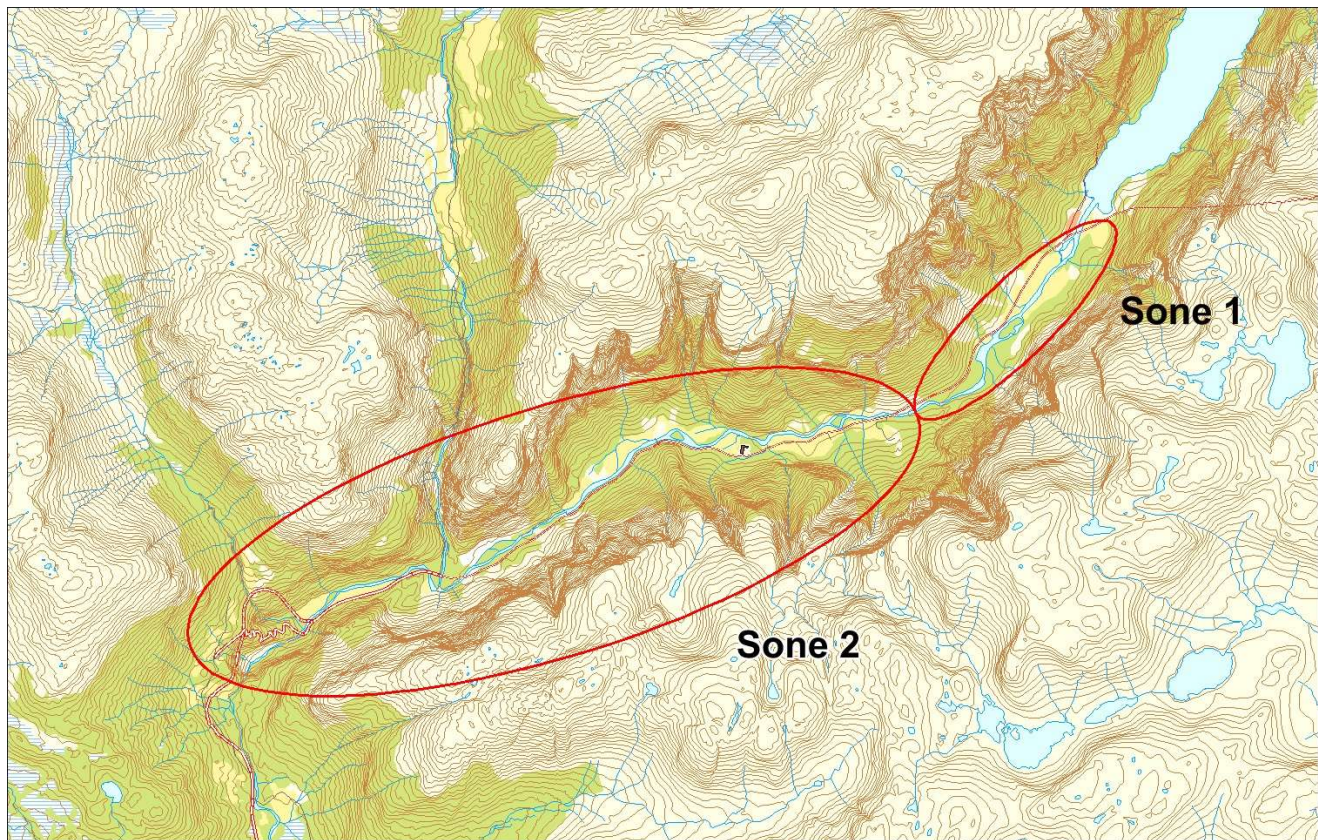
071.Z Nærøydalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Relativt få prøver, men over 100 % av avlivet fangst, svært mye gjenutsetting, ukjent representativitet. God drivtelling, svært gode observasjonsforhold.
--	--	---



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

Utløpskommune	Aurland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	12.4
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	249
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	513



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ukjent
Fangst sportsfiske (antall) 2017	249
% avlivet	0.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Noe lavt antall prøver, men over 100 % av avlivet fangst, ukjent representativitet, skjellprøver av gjenutsatt fisk?

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	1	1	0
2	0	0	0	0	1	9	10	0
Ukjent	0	0	0	0	2	32	34	0
Total	0	0	0	0	3	42	45	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Svært gode observasjonsforhold

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	08.11	16	0	16	0
2	08.11	218	1	219	0.5
Total		234	1	235	0.4

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

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
2	1	0	0	0	0	0	1	100
Total	1	0	0	0	0	0	1	100

Annet fiske

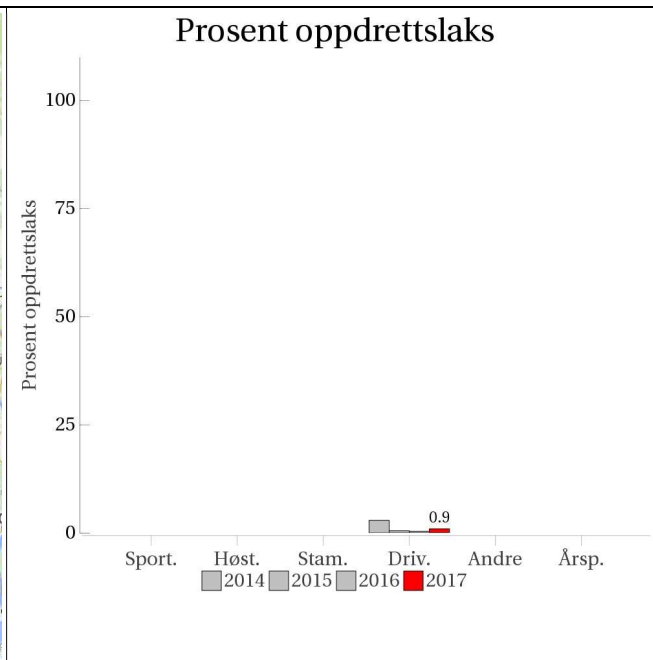
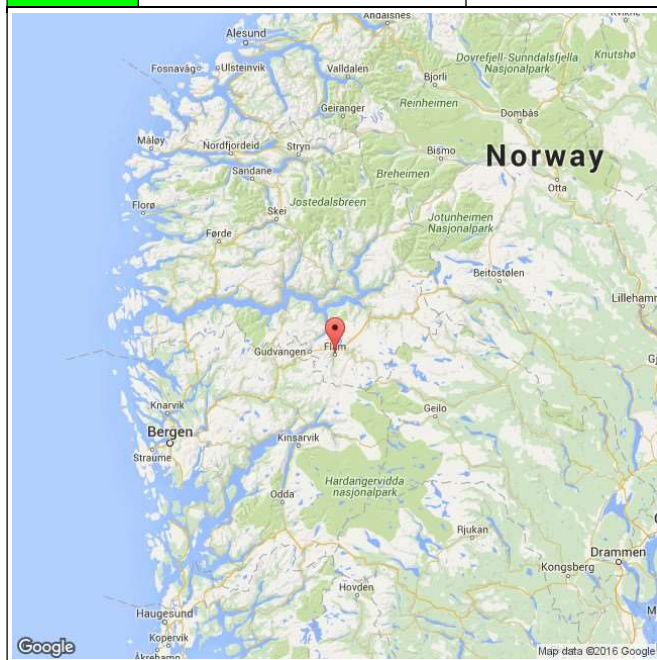
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

072.2Z Flåmselva

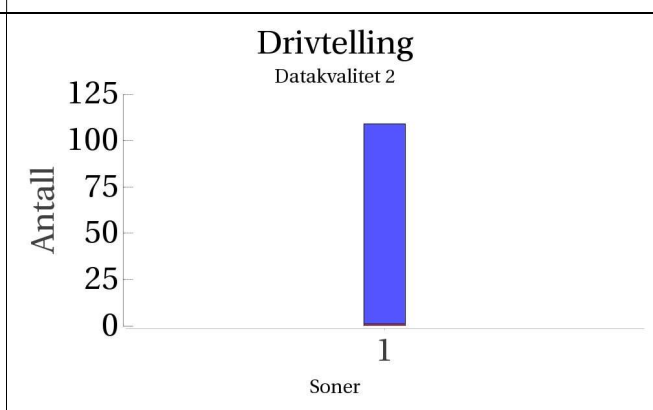
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Drivtelling av god kvalitet, svært gode siktforhold men enkelte partier med strie stryk og fosseskum.
--	--	---



Sportsfiske
(ingen data)

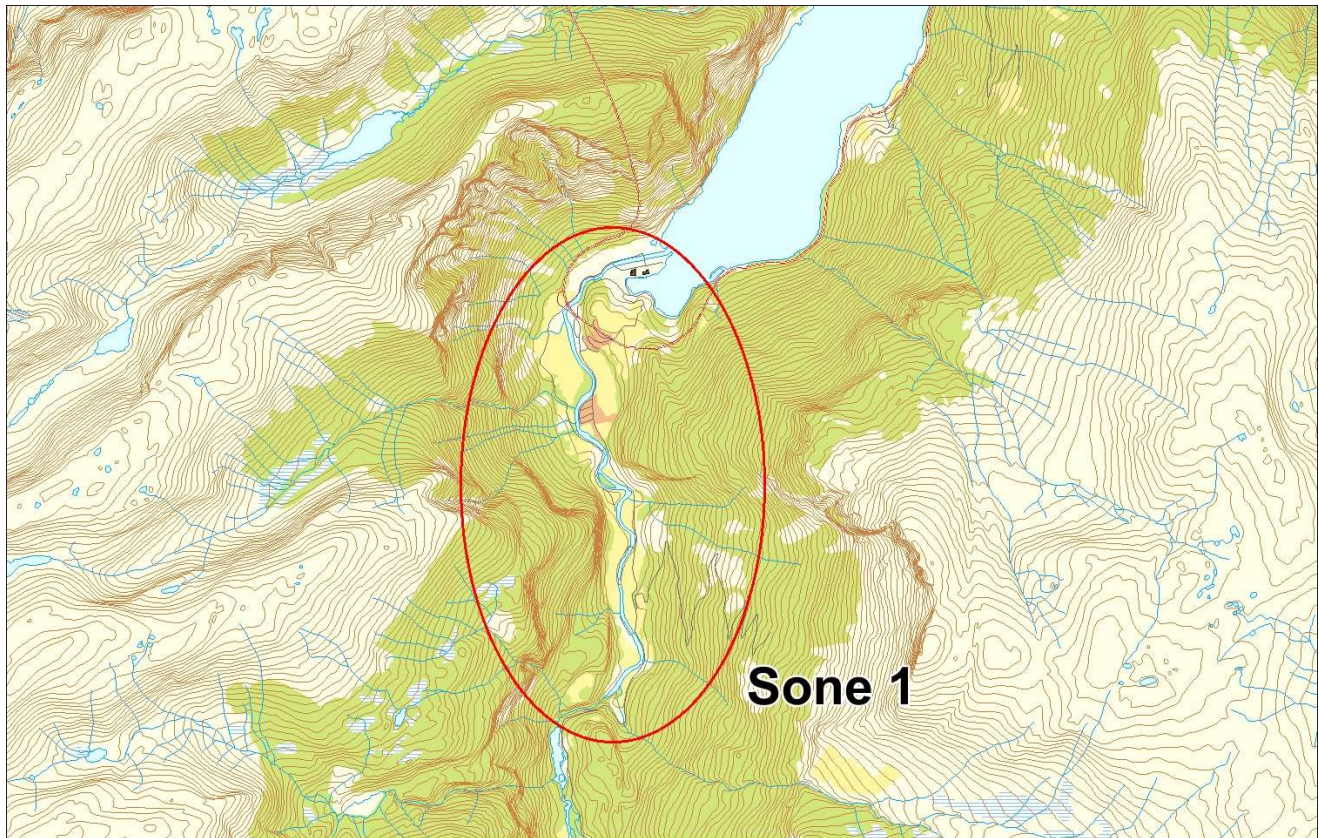
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Aurland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	4.9
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	196



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra Leinafossen til sjø
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Svært gode siktforhold men enkelte partier med strie stryk og fosseskum.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	10.10	108	1	109	0.9
Total		108	1	109	0.9

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

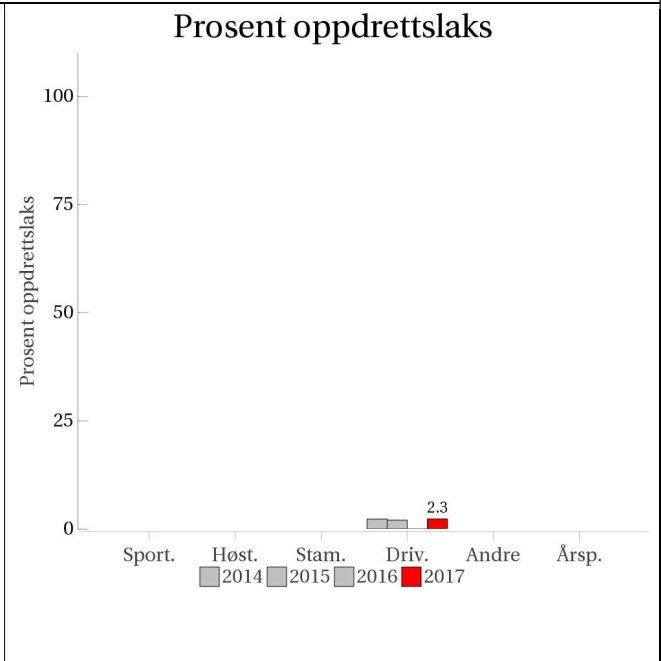
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

072.Z Aurlandselva

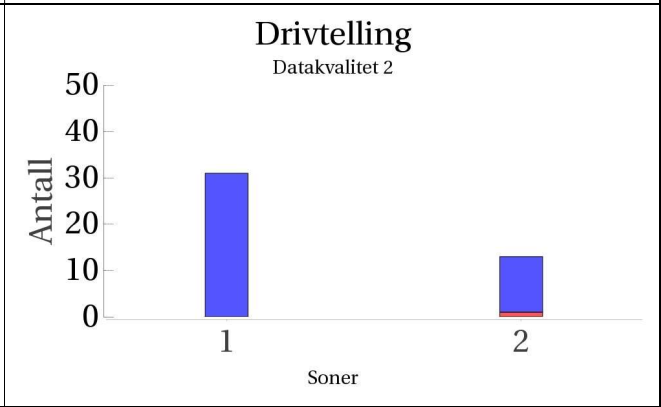
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Drivtelling under gode forhold, men fisk kan stå i innsjø.
--	---	--



Sportsfiske
(ingen data)

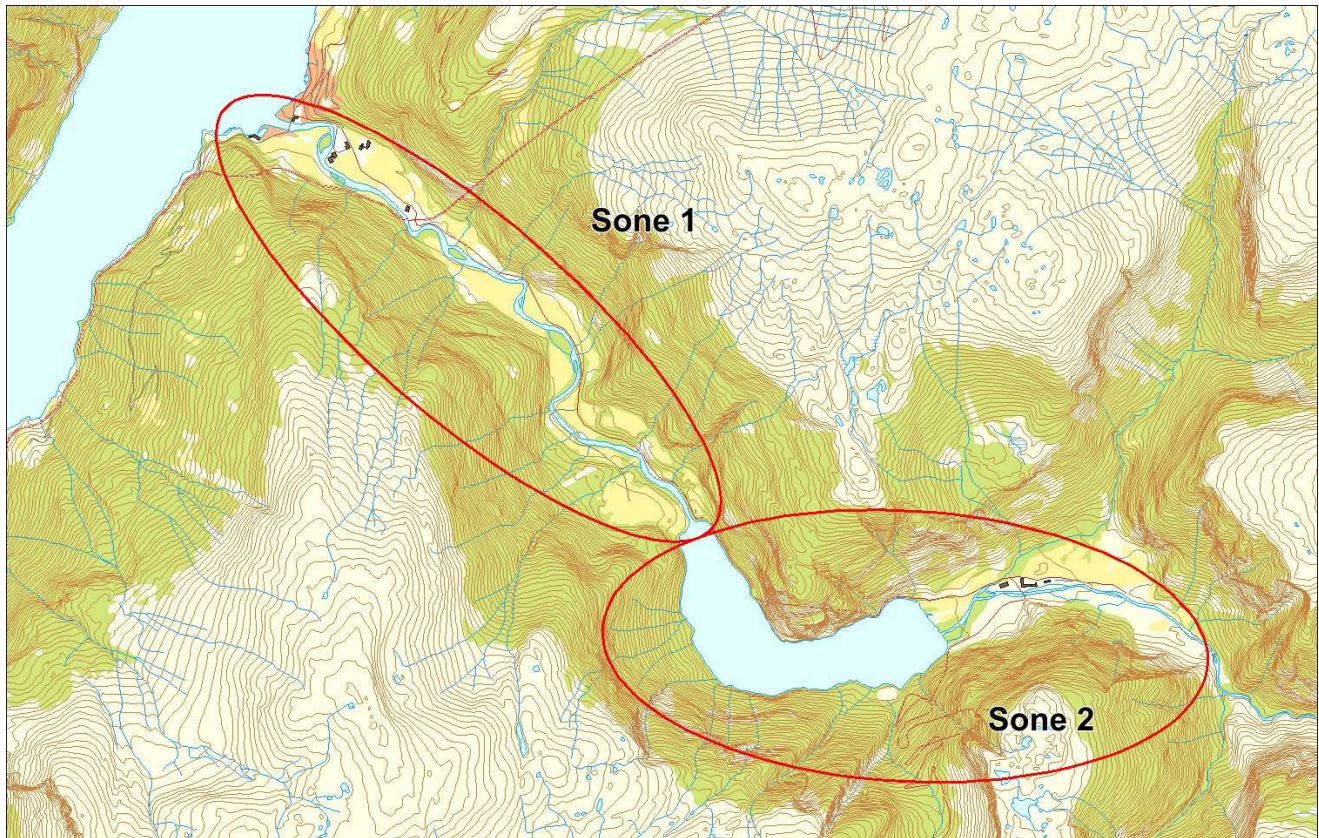
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Aurland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	15.6
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	10
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	596



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Aurlandselva og Vassbygdelva
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Telling under gode forhold, men fisk kan stå i innsjø

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	17.10	31	0	31	0
2	18.10	12	1	13	7.7
Total		43	1	44	2.3

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

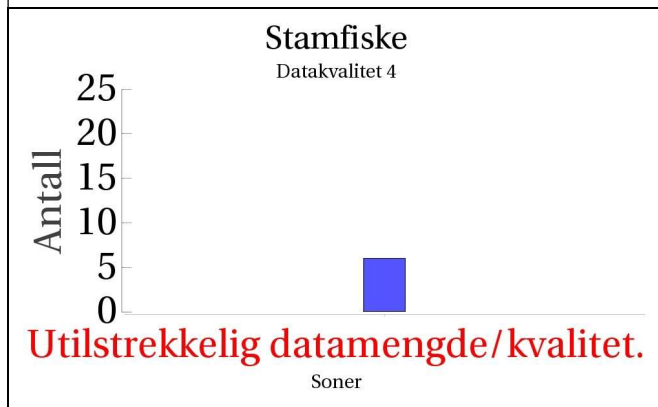
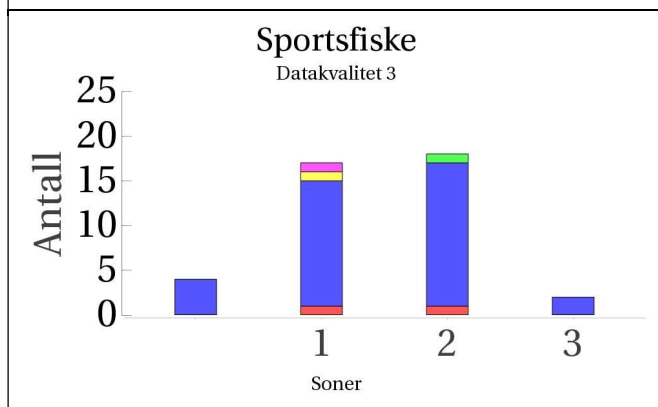
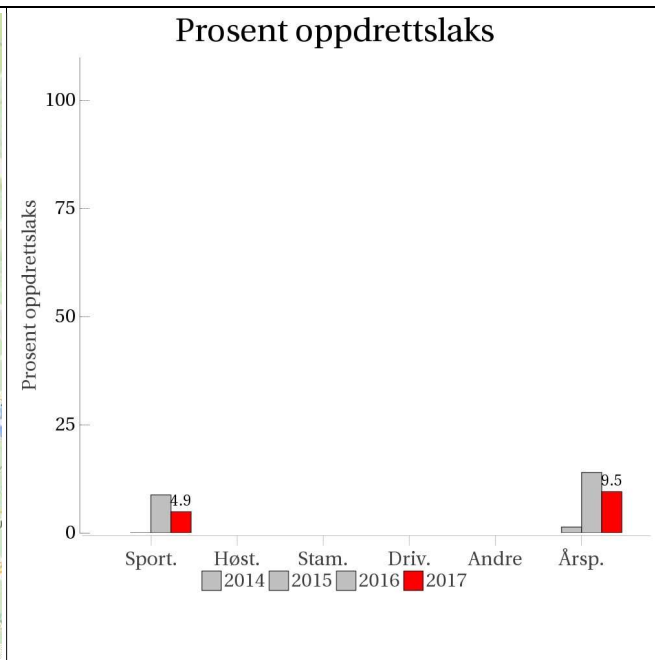
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

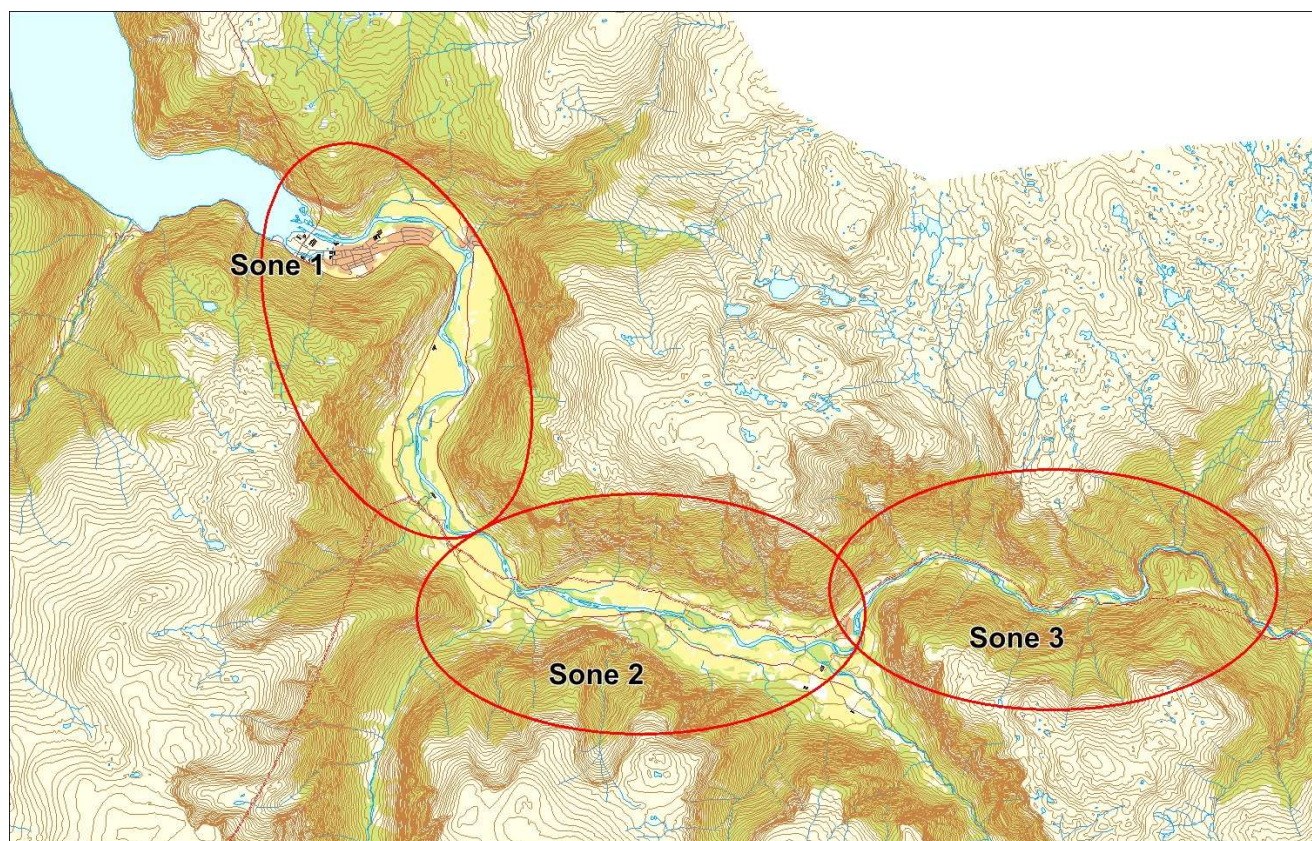
073.Z Lærdalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Lavt antall prøver, 23 % av avlivet fangst, lav representativitet. Sortert stamfiskmateriale.
--	---	---



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

Utløpskommune	Lærdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	26.9
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	615
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	5017



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	05.6 - 27.8
Fangstbegrensning	Fisketid i øvre del (Seltun bru) frem til 27. august, ellers fisketid frem til 20. august. Hunnlaks fredet
Fangst sportsfiske (antall) 2017	615
% avlivet	0.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 23 % av avlivet fangst, lav 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	1	1	0	0	1	14	17	5.9
2	1	0	1	0	0	16	18	5.6
3	0	0	0	0	0	2	2	0
Ukjent	0	0	0	0	0	4	4	0
Total	2	1	1	0	1	36	41	4.9

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.11 - 01.11
Samarbeidspartner	Lærdal elveeigarlag
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
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	6	6	0
Total	0	0	0	0	0	6	6	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

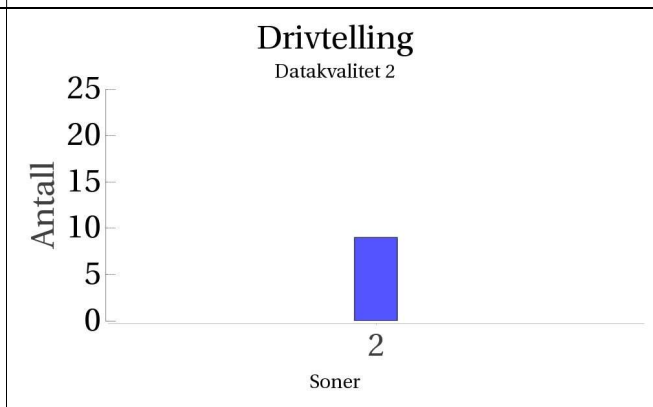
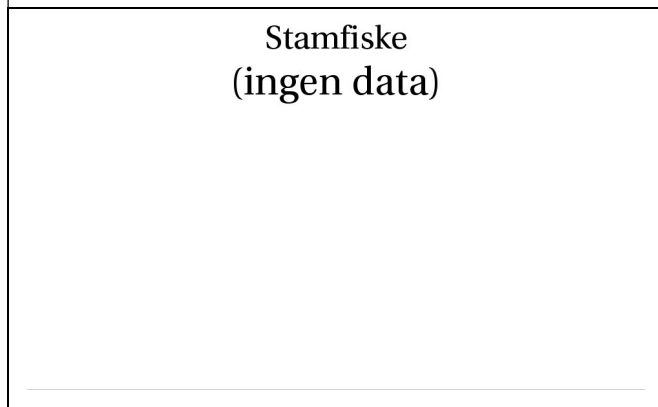
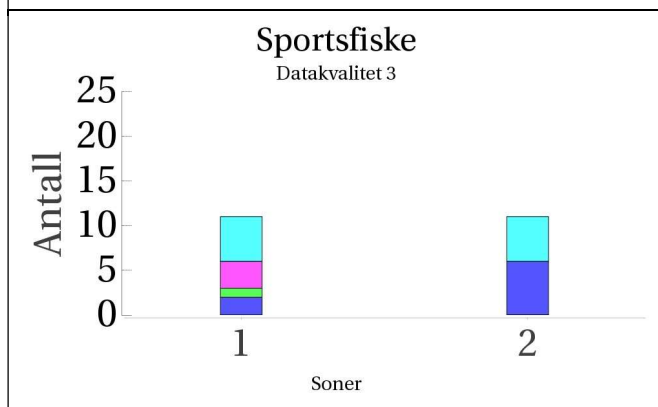
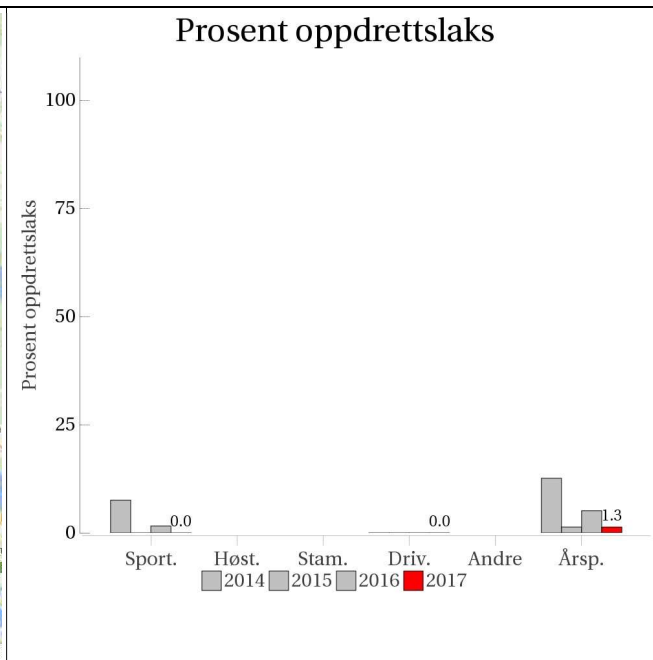
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

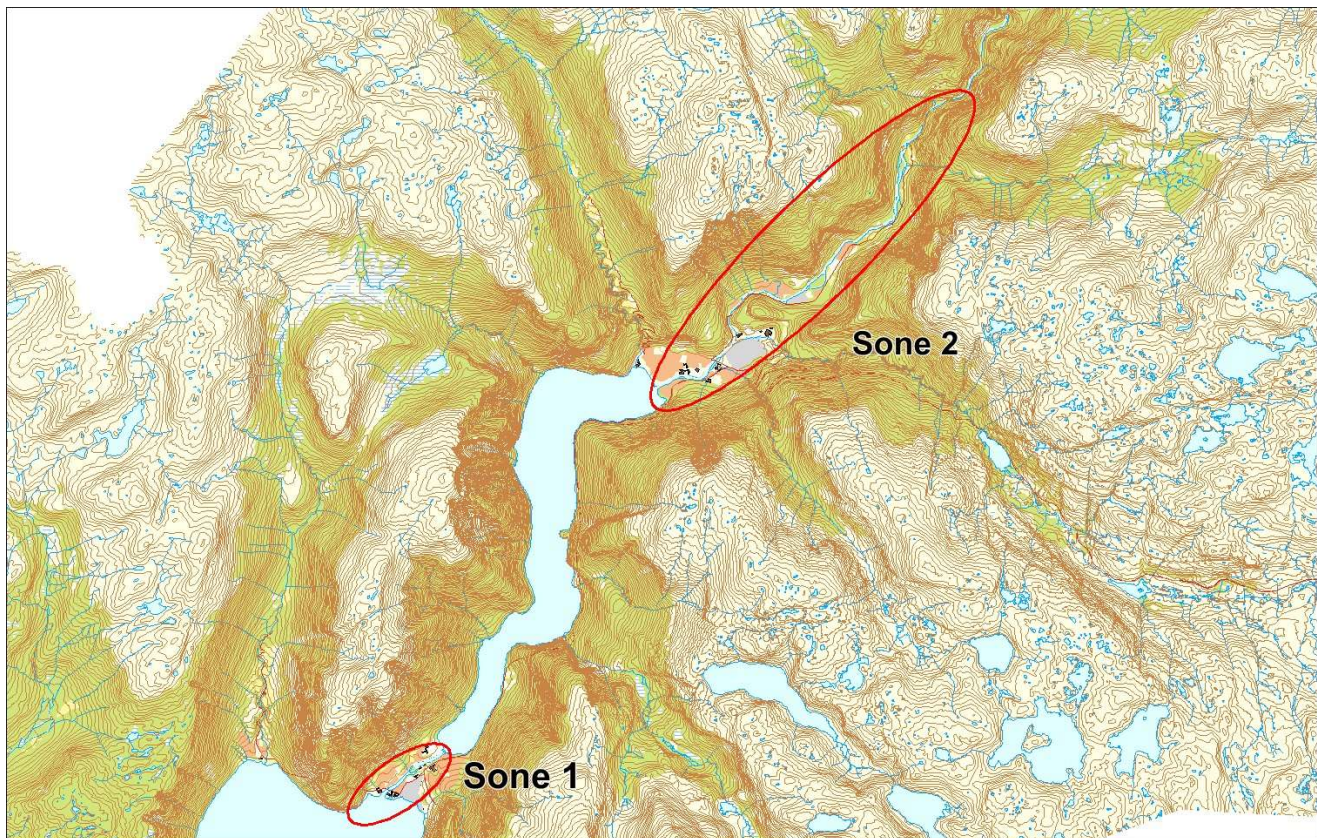
074.Z Årdalselva (Hæreid-Utla)

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Lavt antall prøver fra sportsfisket, 67 % av avlivet fangst, god representativitet. Mye feilvandring, ingen egen laksebestand. Gode observasjonsforhold ved drivtelling, sideelva Tya ikke talt.
--	--	--



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

Utløpskommune	Årdal
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	36
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	36
% avlivet	91.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 67 % av avlivet fangst, god representativitet. Mye feilvandring, ingen egen laksebestand.

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	3	1	5	0	2	11	0
2	0	0	0	5	0	6	11	0
Total	0	3	1	10	0	8	22	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele bortsett fra Tya.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold ovf. Årdalsvatnet. Brukbare forhold i Hæreeidselva. Tya ikke talt.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	30.10	9	0	9	0
Total		9	0	9	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

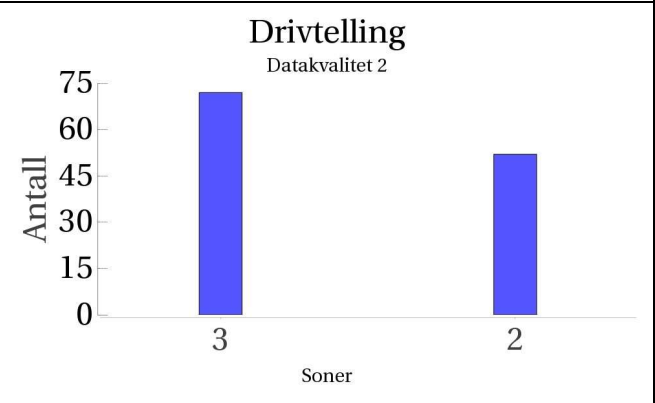
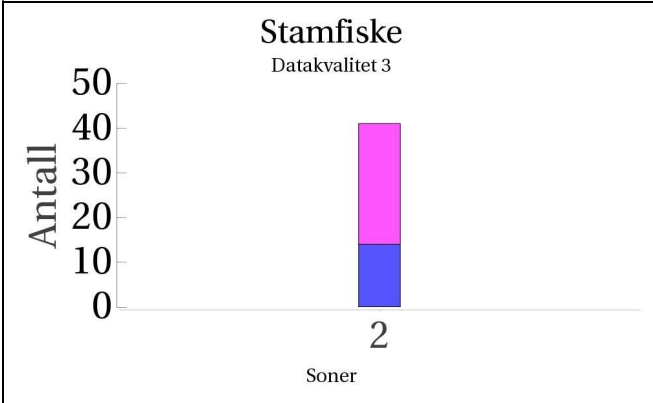
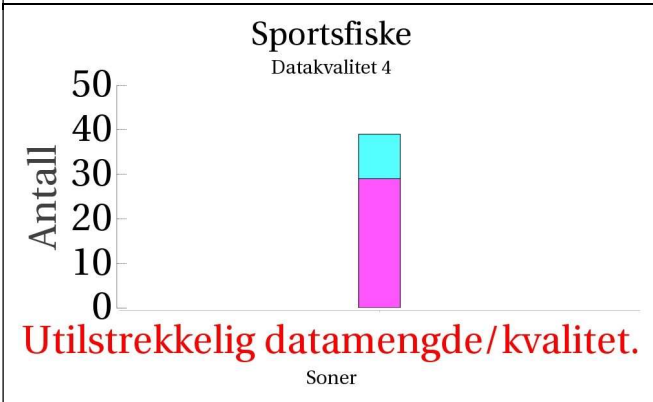
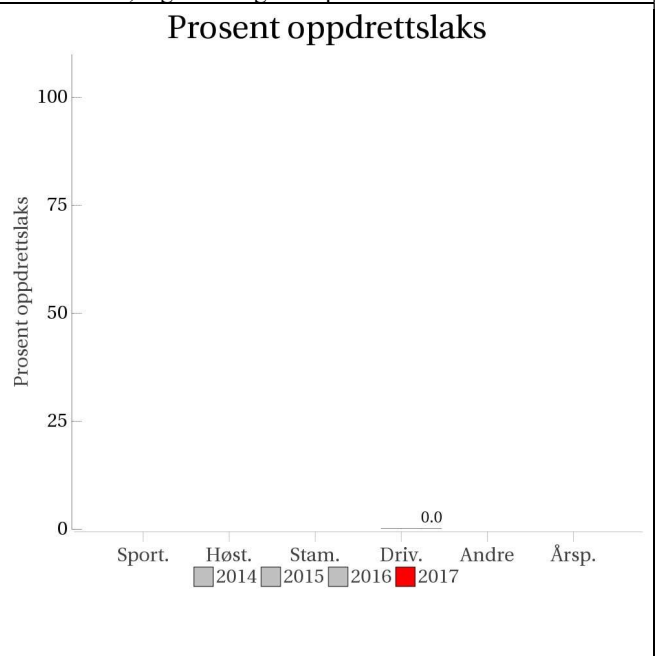
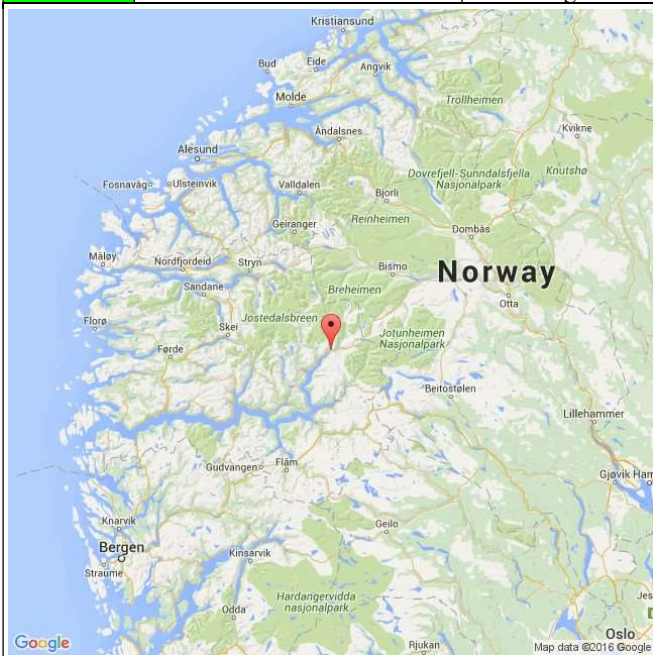
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

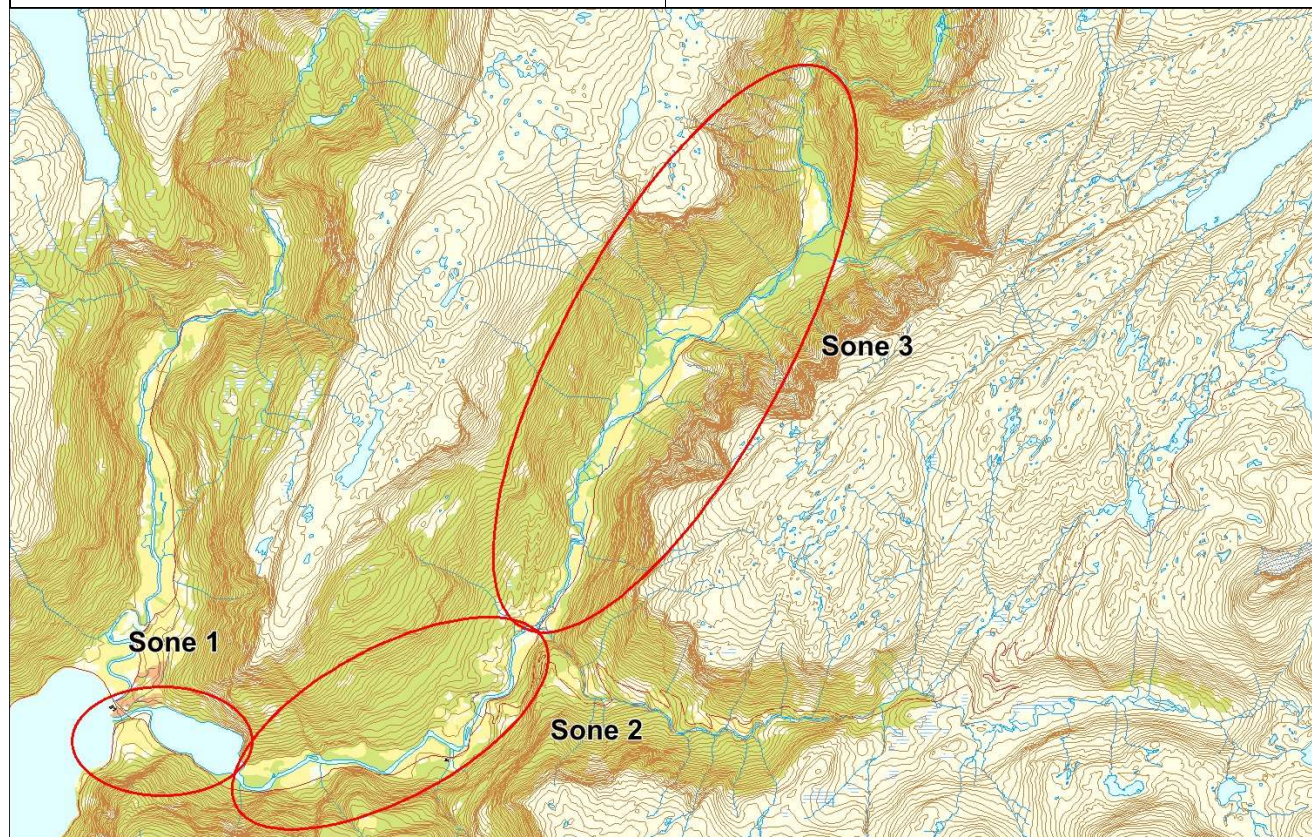
075.Z Fortunselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver fra sportsfisket, 57 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, ukjent representativitet (deler av materialet trolig stamfisk). Stamfisket av ukjent kvalitet. God kontroll ved drivtelling ovenfor kraftverket, dårlig sikt og litt høy vannføring nedenfor kraftverket, ingen telling i utløpselva nedenfor Eidsvatnet.
--	--	--



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

Utløpskommune	Luster
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	9.3
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	120
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	120
% avlivet	57.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Middels antall prøver, 57 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, ukjent representativitet (deler av materialet trolig stamfisk)

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	29	0	10	0	0	39	0
Total	0	29	0	10	0	0	39	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.10 - 01.10
Samarbeidspartner	Hydro Energi
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
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
2	0	27	0	0	0	14	41	0
Total	0	27	0	0	0	14	41	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Ovenfor Eidsvatnet
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	God kontroll ovenfor kraftverket, ganske god kontroll nedenfor kraftverket, ingen telling i utløpselva nedenfor Eidsvatnet

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
3	31.10	72	0	72	0
2	15.11	52	0	52	0
Total		124	0	124	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

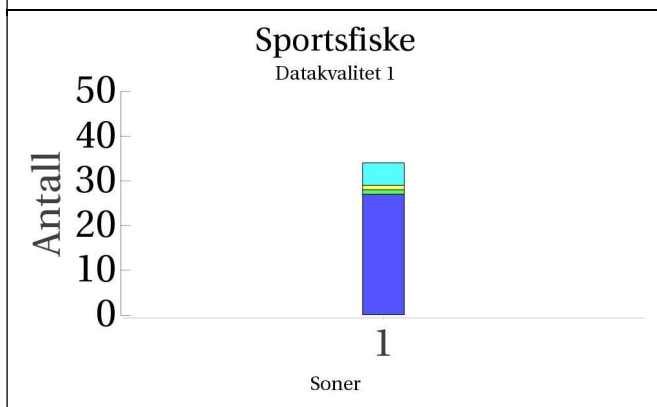
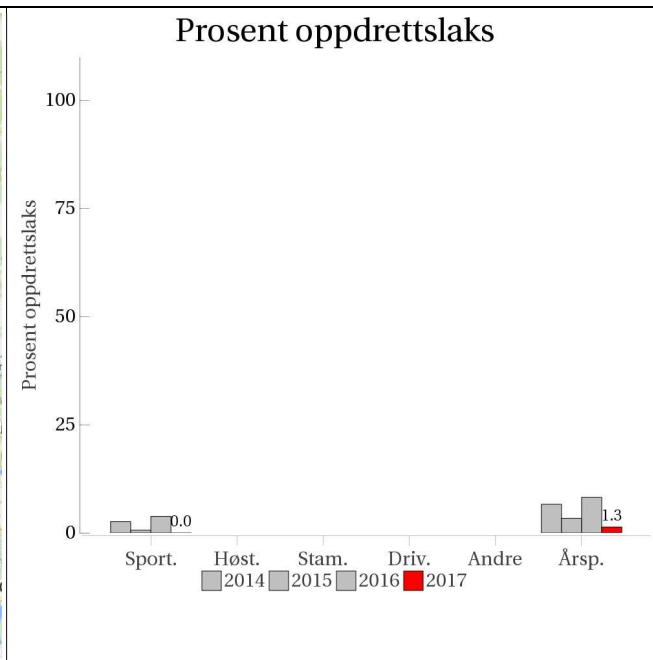
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

077.3Z Sogndalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver, >100 % av avlivet fangst, god representativitet.
--	---	---



Høstfiske

(ingen data)

Stamfiske

(ingen data)

Drivtelling

(ingen data)

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

Utløpskommune	Sogndal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	4.6
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	33
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	114



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	33
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Middels antall prøver, >100 % av avlivet fangst, 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	0	0	1	5	1	27	34	0
Total	0	0	1	5	1	27	34	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

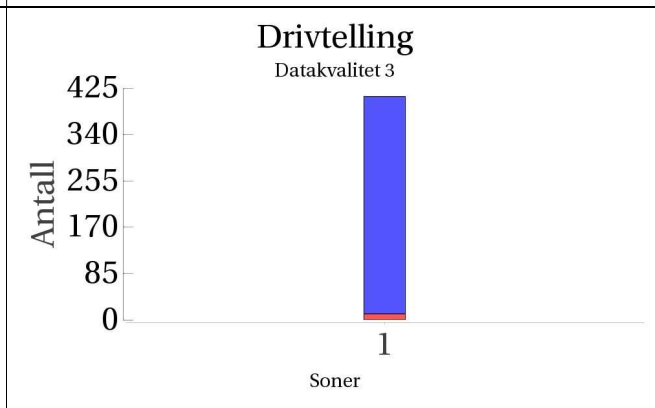
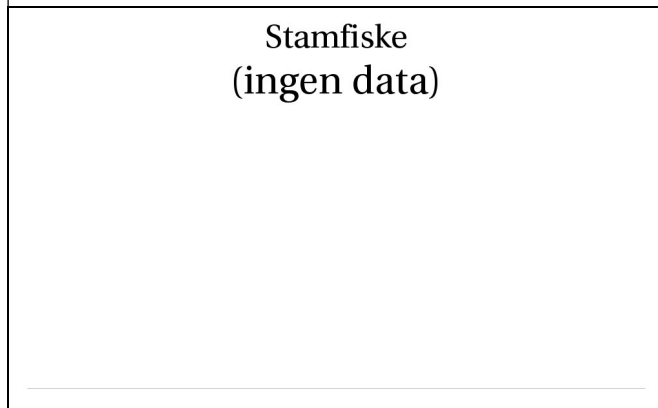
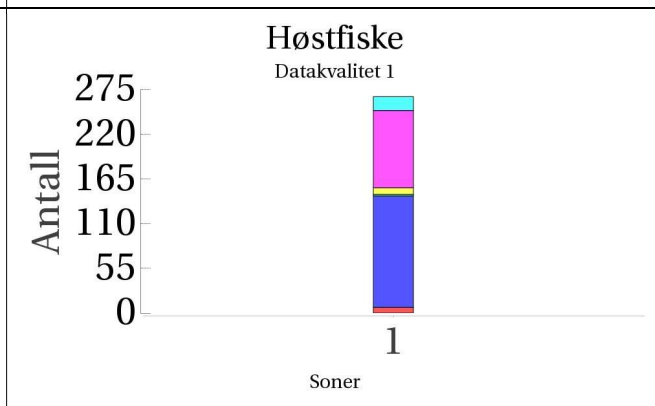
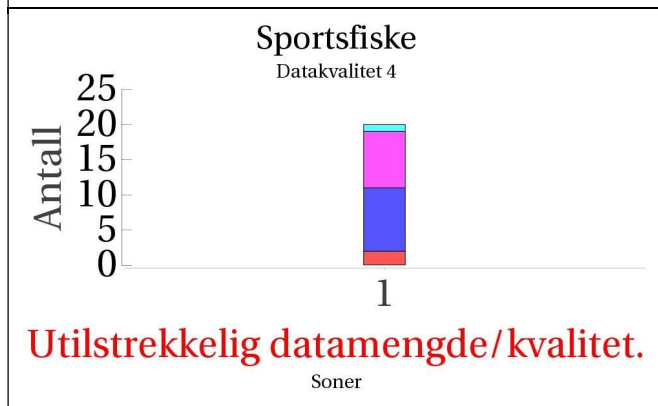
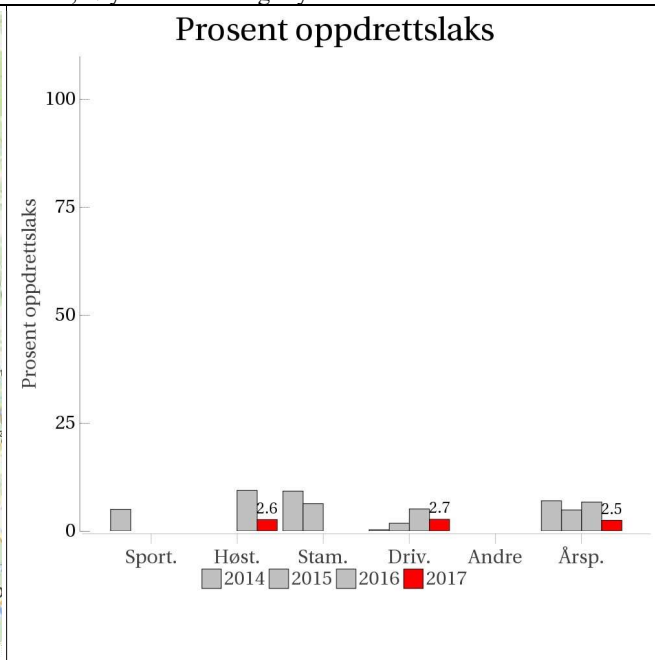
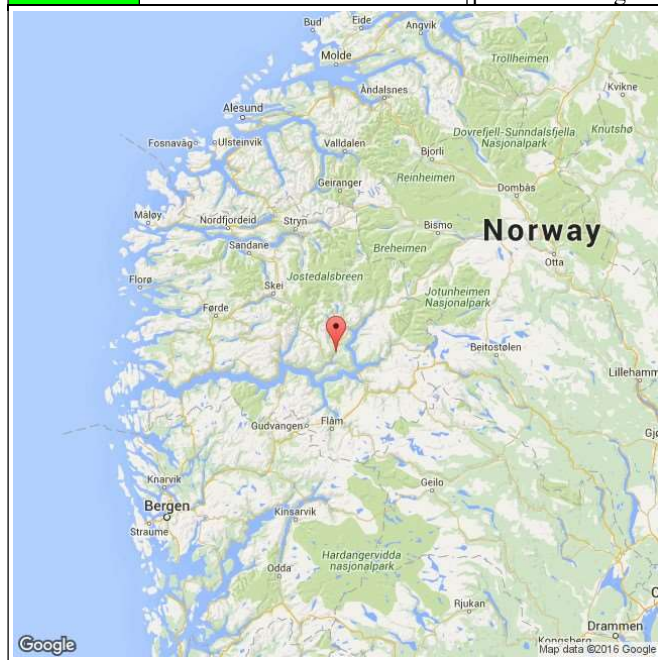
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

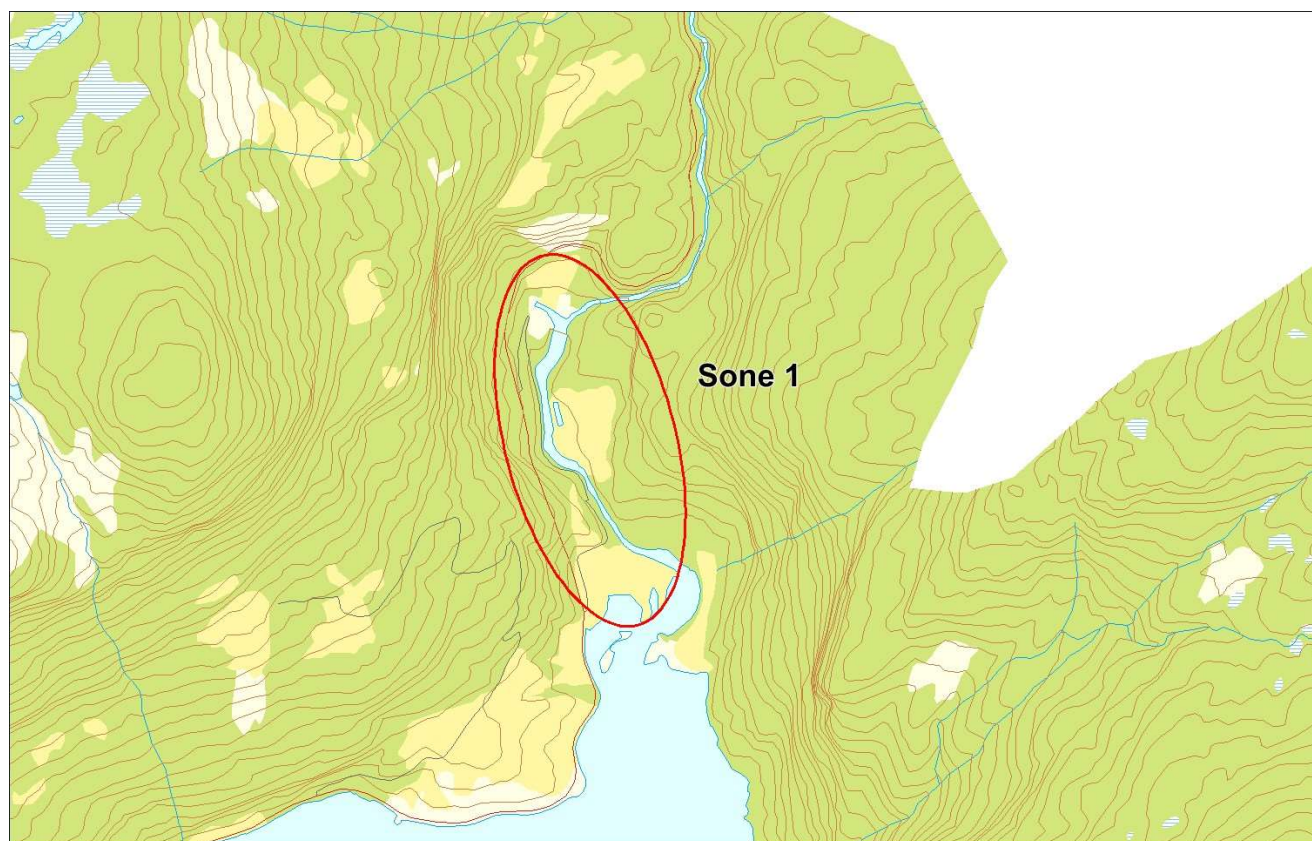
077.Z Årøyelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Få prøver fra sportsfisket, >100 % av avlivet fangst, mye og selektiv gjenutsetting, ukjent representativitet. Høstfiske av god kvalitet, nottfiske (Metodetest Uni Research og Havforskningsinstituttet). Stamfisk tatt ut i notkast. Drivtelling påvirket av begrenset sikt, høy fisketetthet og mye kultivert fisk.
--	--	--



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

Utløpskommune	Sogndal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.2
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	124
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	128



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	124
% avlivet	14.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, >100 % av avlivet fangst, mye og selektiv gjenutsetting, ukjent 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	8	0	1	0	9	20	10
Total	2	8	0	1	0	9	20	10

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	24.10 - 24.10
Samarbeidspartner	Grunneigar: Knut Munthe Olsen
Redskap	Not
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	God prøve. Stor innsats med not. Stamfisk (Vetr. Inst) tatt ut i notkastet og inngår i høstfisket.

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	7	95	2	17	8	137	266	2.6
Total	7	95	2	17	8	137	266	2.6

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra utløpstunnel Årøy kraftstasjon til sjø.
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	God dekningsgrad, men begrenset sikt, høy folketetthet og mye kultivert fisk medfører noe redusert presisjon ved klassifisering av fisk

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	24.10	399	11	410	2.7
Total		399	11	410	2.7

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

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	6	0	2	0	0	0	8	75
Total	6	0	2	0	0	0	8	75


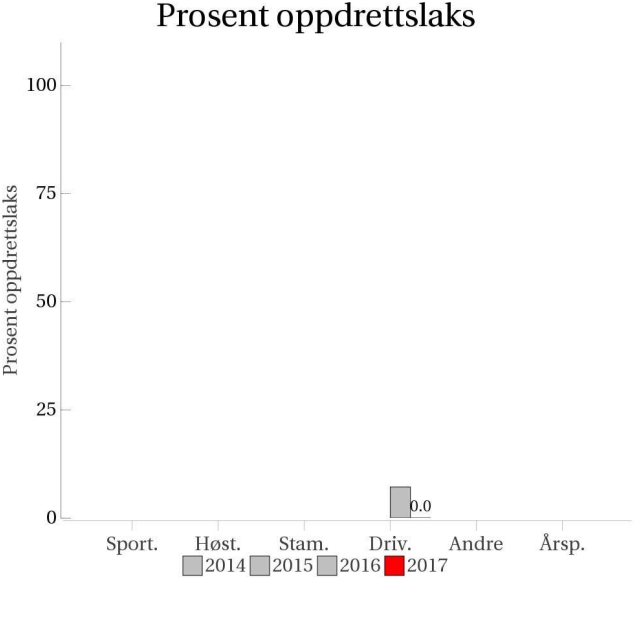
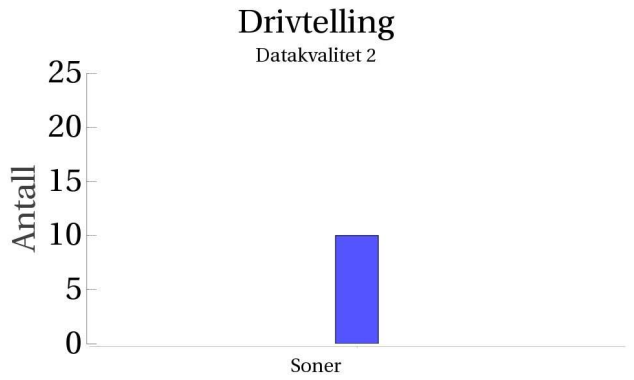
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	2
Tatt ut i overvåkningsfiske	7
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	11
Minimum innsig til elv	20
Uttaksfiske etter drivtelling	6
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	5

078.5Z Vetlefjordelva

<p>Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert</p>	<p>Drivtelling av god kvalitet, <20 fisk.</p>																																			
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3>  <table border="1"> <caption>Data for Prosent oppdrettslaks</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Høst</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Stam</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Driv</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	2014	2015	2016	2017	Sport	0.0	0.0	0.0	0.0	Høst	0.0	0.0	0.0	0.0	Stam	0.0	0.0	0.0	0.0	Driv	0.0	0.0	0.0	0.0	Andre	0.0	0.0	0.0	0.0	Årsp.	0.0	0.0	0.0	0.0
Kategori	2014	2015	2016	2017																																
Sport	0.0	0.0	0.0	0.0																																
Høst	0.0	0.0	0.0	0.0																																
Stam	0.0	0.0	0.0	0.0																																
Driv	0.0	0.0	0.0	0.0																																
Andre	0.0	0.0	0.0	0.0																																
Årsp.	0.0	0.0	0.0	0.0																																
<h3>Sportsfiske (ingen data)</h3>	<h3>Høstfiske (ingen data)</h3>																																			
<h3>Stamfiske (ingen data)</h3>	<h3>Drivtelling</h3> <p>Datakvalitet 2</p>  <table border="1"> <caption>Data for Drivtelling</caption> <thead> <tr> <th>Soner</th> <th>Antall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Soner</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Soner	Antall	Soner	10																															
Soner	Antall																																			
Soner	10																																			

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

Utløpskommune	Balestrand
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode tellinger og greie observasjonsforhold

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	10.10	10	0	10	0
Total		10	0	10	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

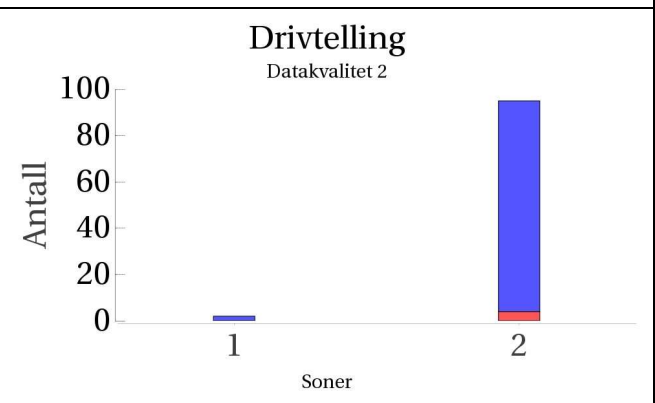
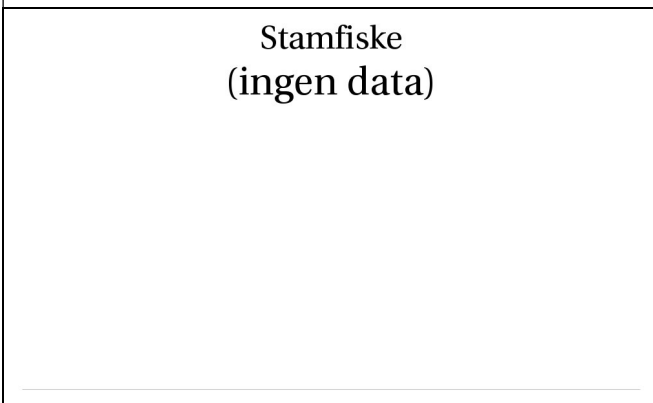
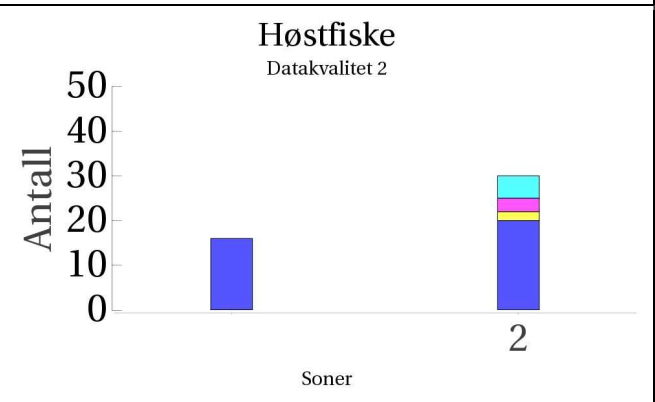
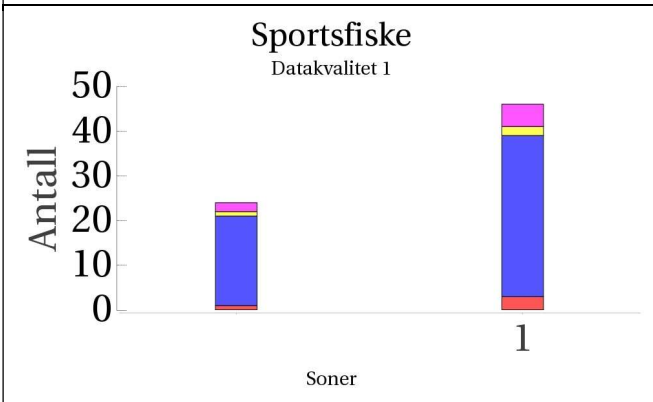
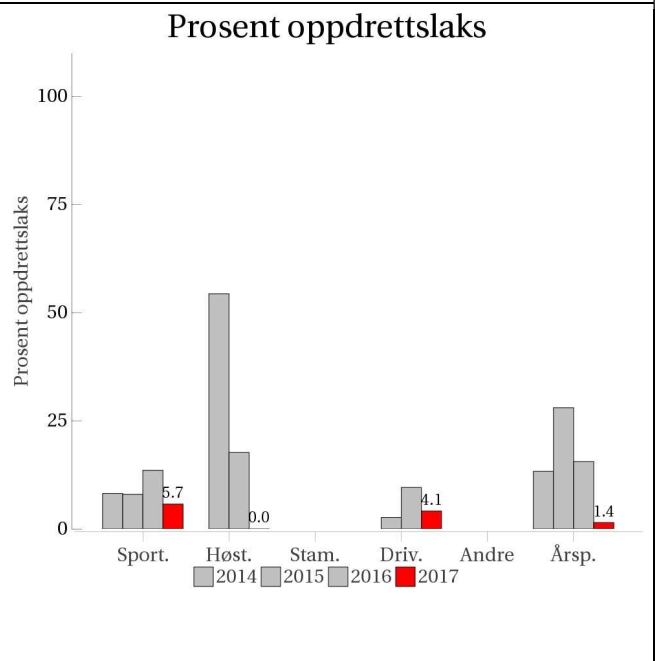
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

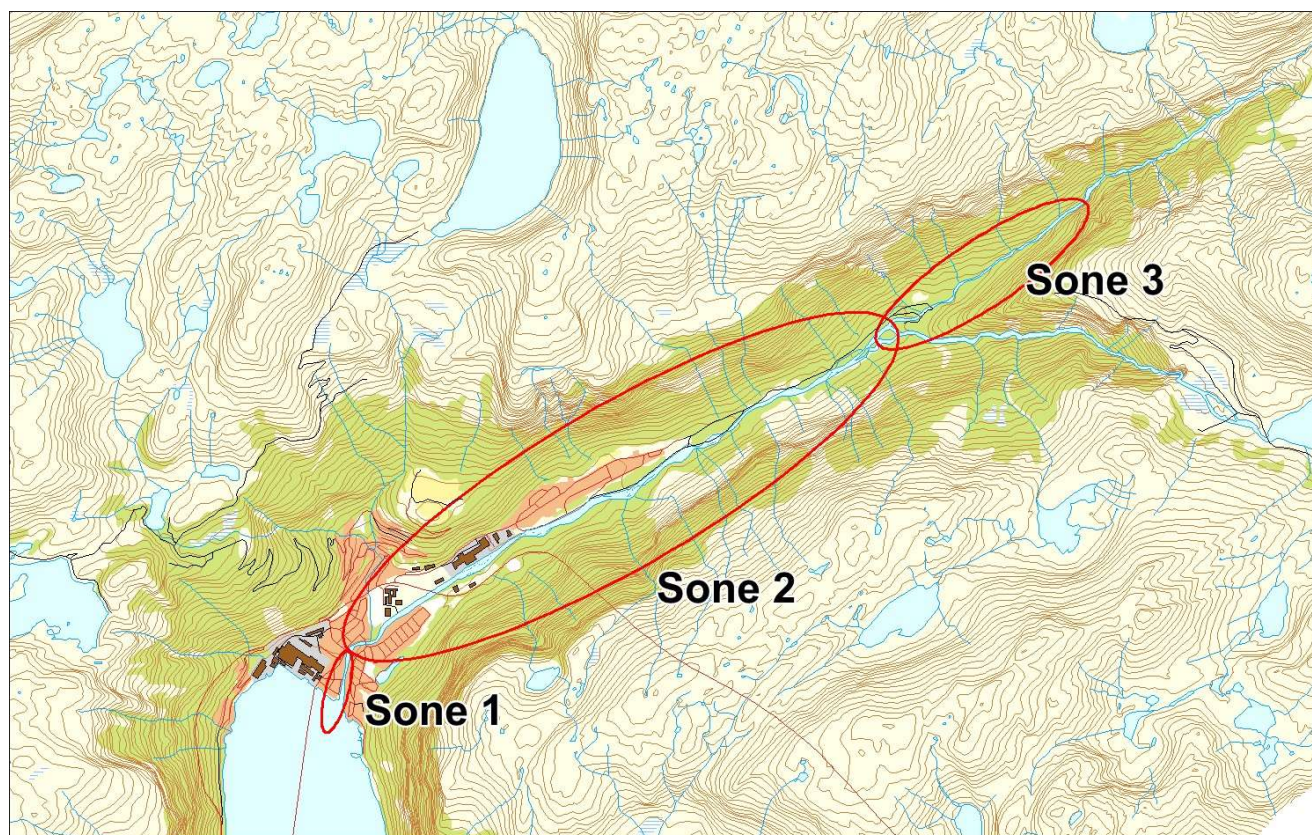
079.Z Daleelva i Høyanger

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Medium antall prøver fra sportsfisket, 89% av avlivet fangst, god representativitet. God prøve fra høstfisket. Gode forhold under drivtelling. Enkelte fisk utgytt, men forholdsvis midt i gyteperioden.
--	---	--



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

Utløpskommune	Høyanger
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	6.8
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	79
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	271



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Øvre 1/3 av elva fredet fra 14.08. Personlig sesongkvote 6 laks frem til 14/8 deretter 3 laks.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	79
% avlivet	1
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Medium antall prøver, 89% av avlivet fangst, 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	3	5	0	0	2	36	46	6.5
Ukjent	1	2	0	0	1	20	24	4.2
Total	4	7	0	0	3	56	70	5.7

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	01.10 - 05.11
Samarbeidspartner	Høyanger JF, v Jan Henning Øyehaug
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Bra prøve. Stamfiske (Vetr.inst.) inngår i høstfiske. Metodetest (Uni-R og Havforskningsinstituttet) inngår i høstfiske.

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
2	0	3	0	5	2	20	30	0
Ukjent	0	0	0	0	0	16	16	0
Total	0	3	0	5	2	36	46	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra kraftstasjon til sjø
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode forhold. Enkelte fisk utgytt, men forholdsvis midt i gyteperioden

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	06.11	2	0	2	0
2	06.11	91	4	95	4.2
Total		93	4	97	4.1

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

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	2	0	2	0	0	0	4	50
Total	2	0	2	0	0	0	4	50

Annet fiske

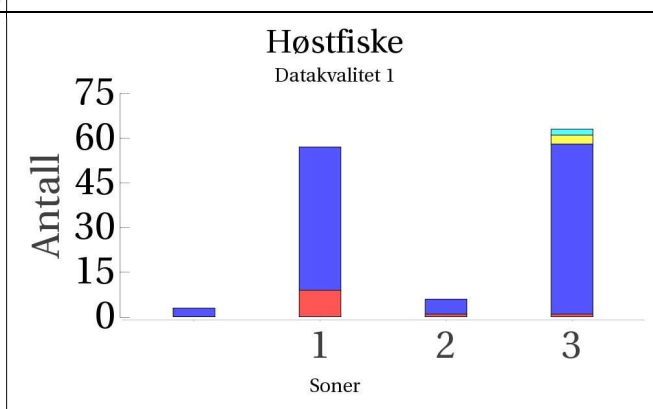
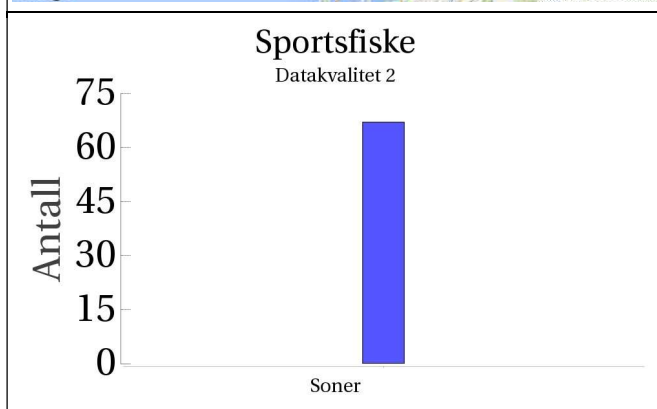
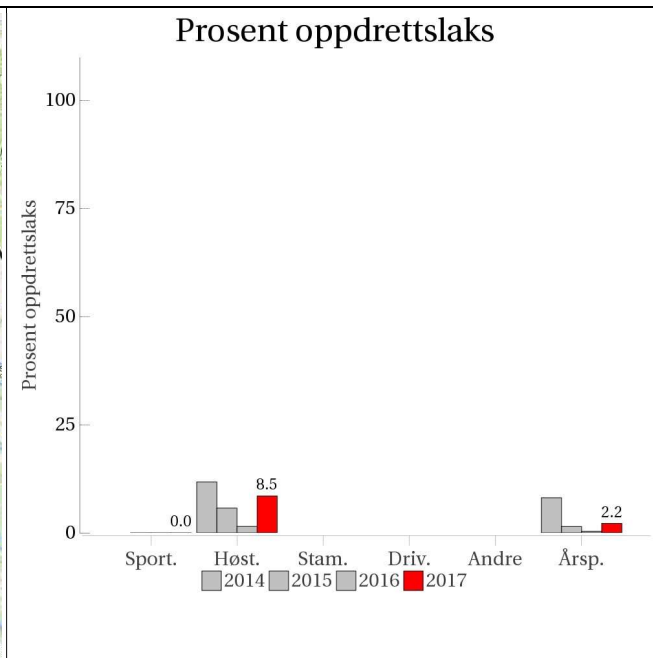
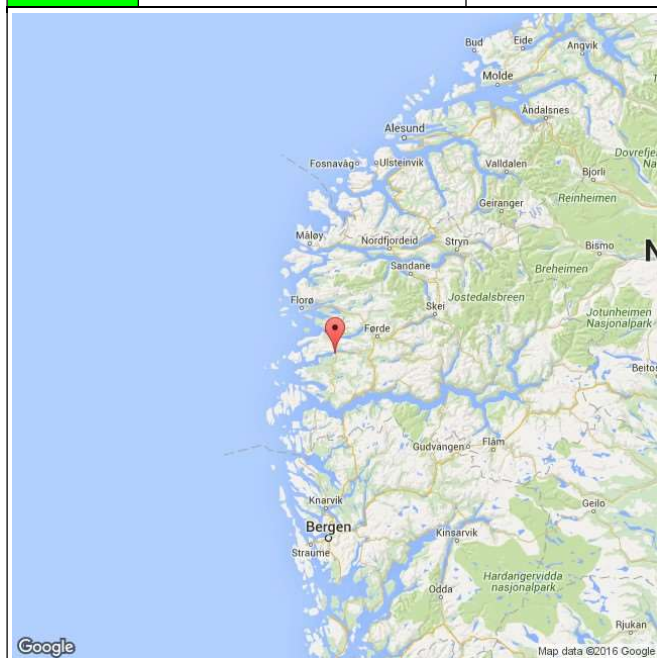
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	4
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	4
Minimum innsig til elv	8
Uttaksfiske etter drivtelling	2
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

082.5Z Dalselva (Dale)

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver fra sportsfisket, 61 % av avlivet fangst, middels representativitet. God prøve fra høstfisket. Stor fiskeinnsats. God dekning i både øvre og nedre del.
--	--	---

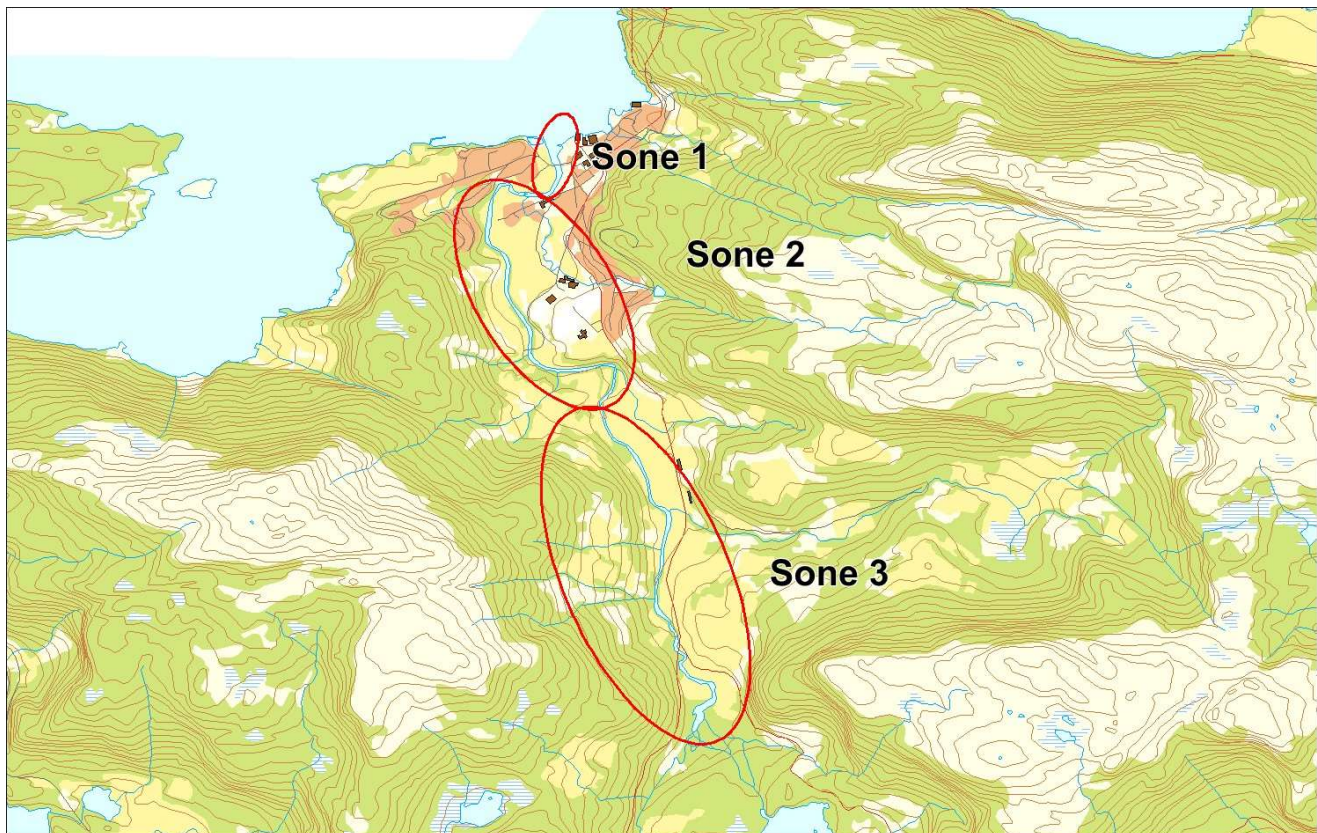


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Fjaler
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.3
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	112
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	142



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	112
% avlivet	98.2
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 61 % 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
Ukjent	0	0	0	0	0	67	67	0
Total	0	0	0	0	0	67	67	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	02.10 - 12.11
Samarbeidspartner	Fjaler JFS, John Kåre Myklebust
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	God prøve. Stor fiskeinnsats. God dekning øvre, nedre del.

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	9	0	0	0	0	48	57	15.8
2	1	0	0	0	0	5	6	16.7
3	1	0	0	2	3	57	63	1.6
Ukjent	0	0	0	0	0	3	3	0
Total	11	0	0	2	3	113	129	8.5

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

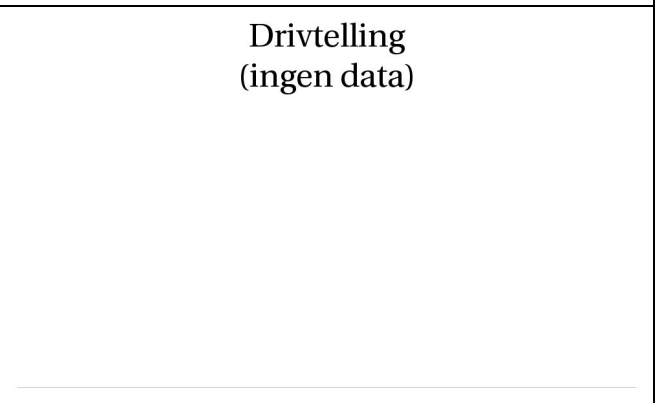
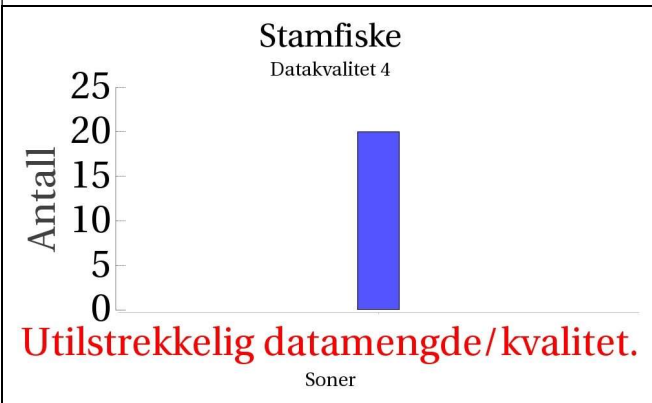
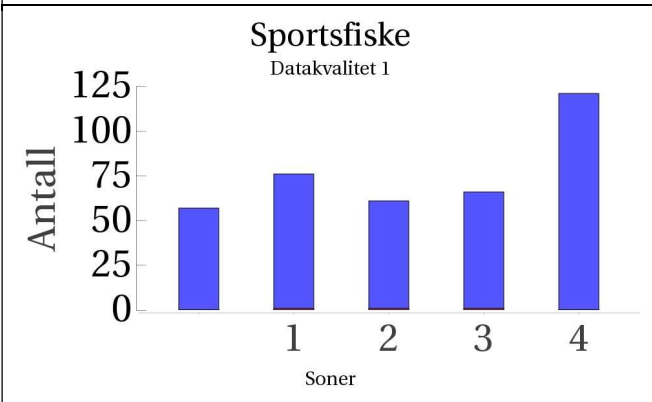
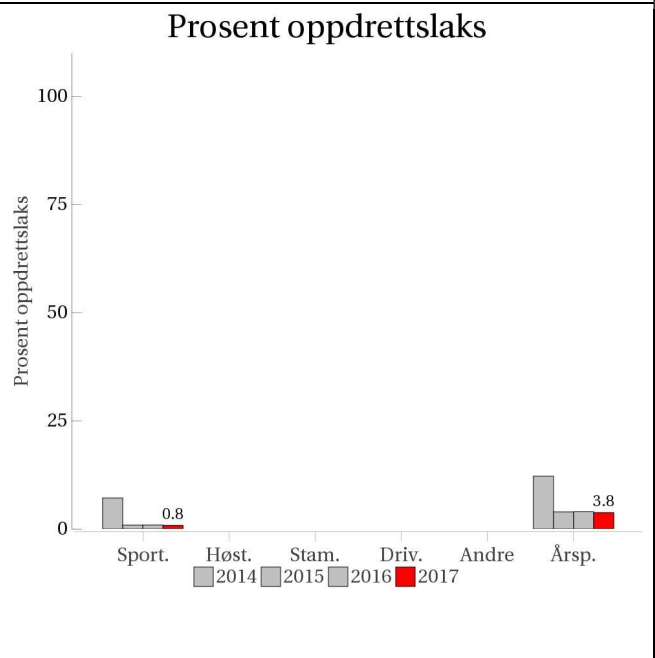
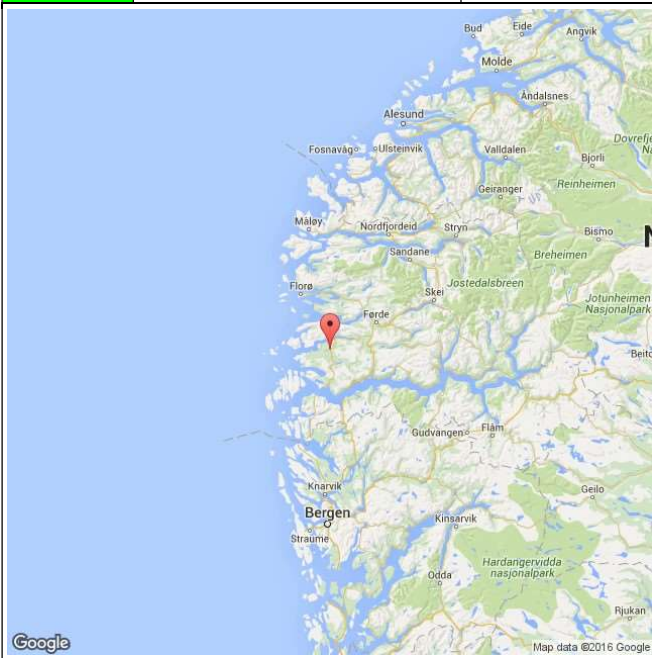
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	11
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	11
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

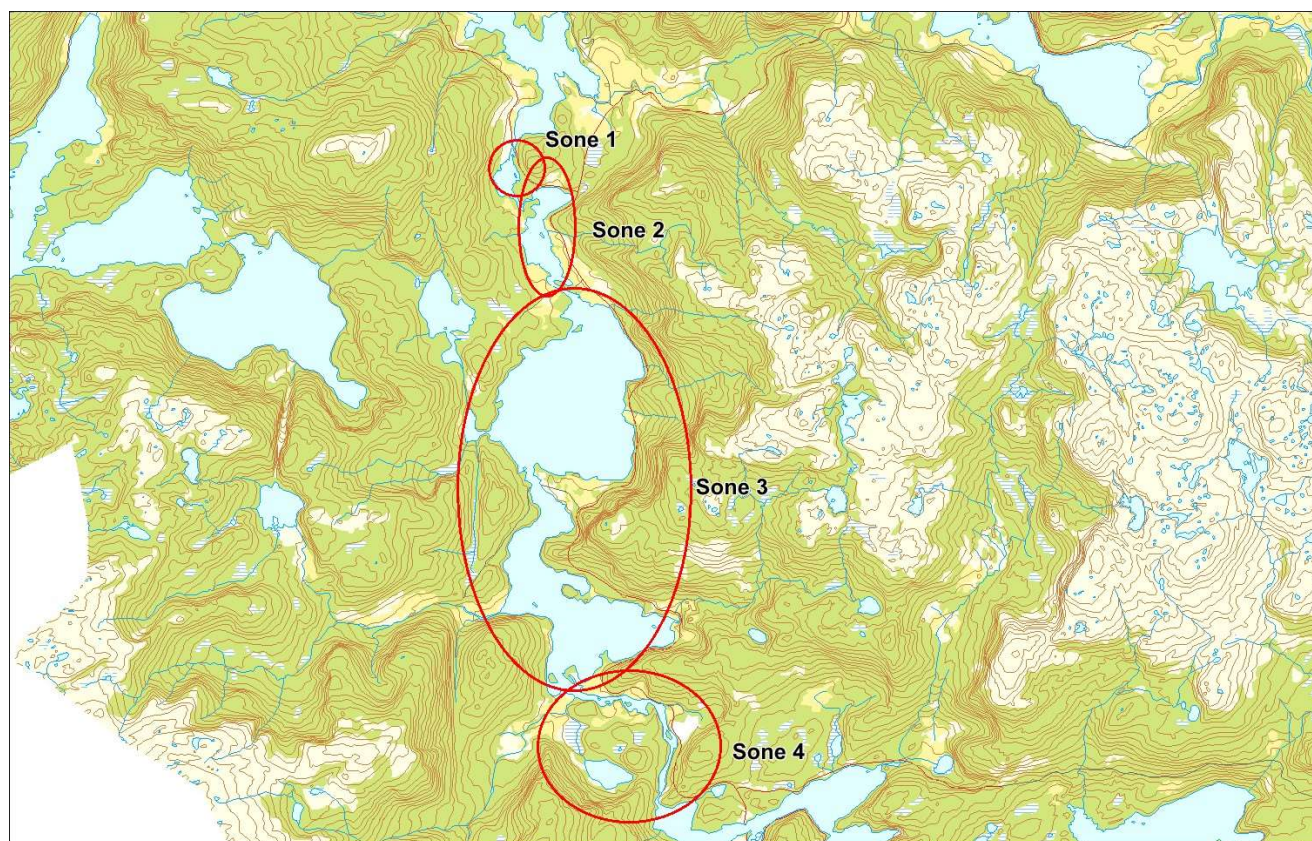
082.Z Flekkeelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 92 % av avlivet fangst, god representativitet. Sortert stamfiskmateriale.
--	--	---



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

Utløpskommune	Fjaler
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10
Reguleringer	Nei
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	412
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	277



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	412
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 92 % av avlivet fangst, 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	1	0	0	0	0	75	76	1.3
2	1	0	0	0	0	60	61	1.6
3	1	0	0	0	0	65	66	1.5
4	0	0	0	0	0	121	121	0
Ukjent	0	0	0	0	0	57	57	0
Total	3	0	0	0	0	378	381	0.8

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.10 - 24.10
Samarbeidspartner	Flekke grunneigarlag
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang 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
Ukjent	0	0	0	0	0	20	20	0
Total	0	0	0	0	0	20	20	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

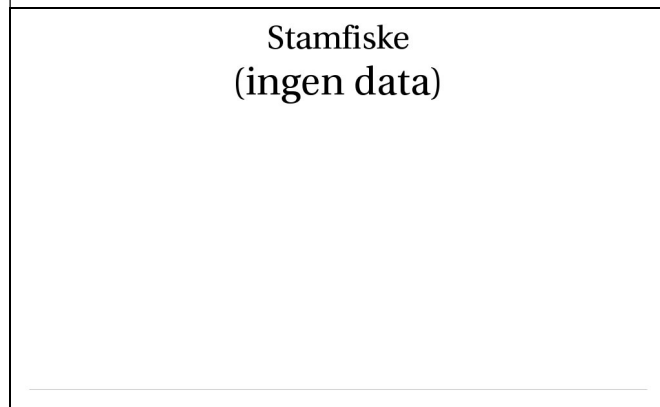
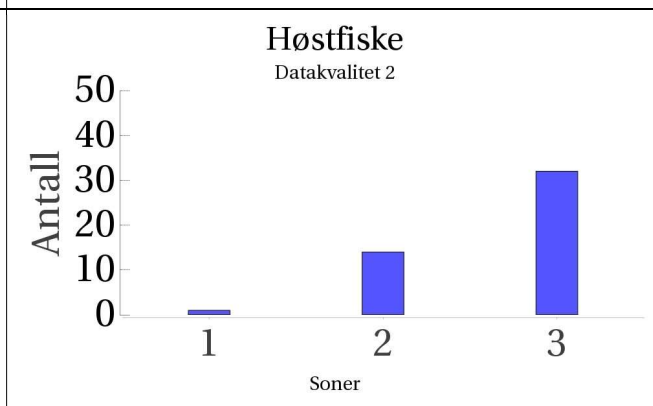
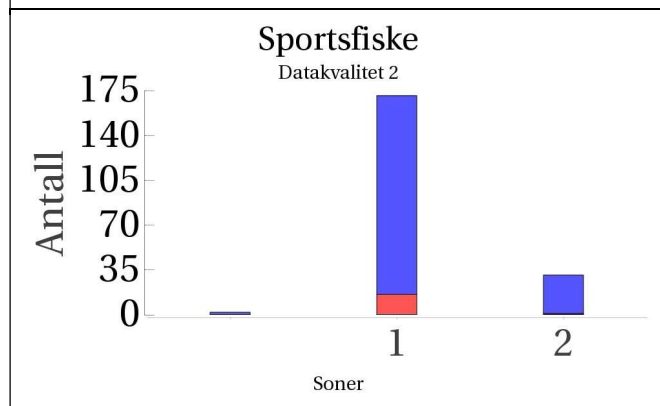
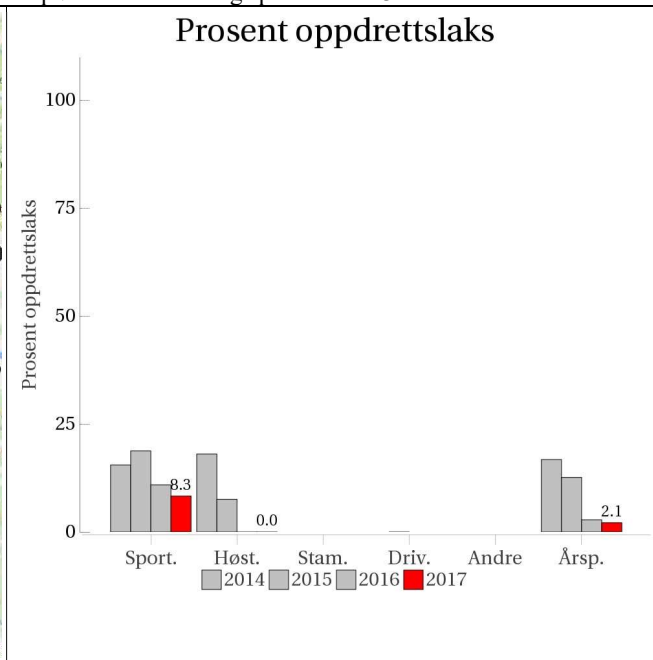
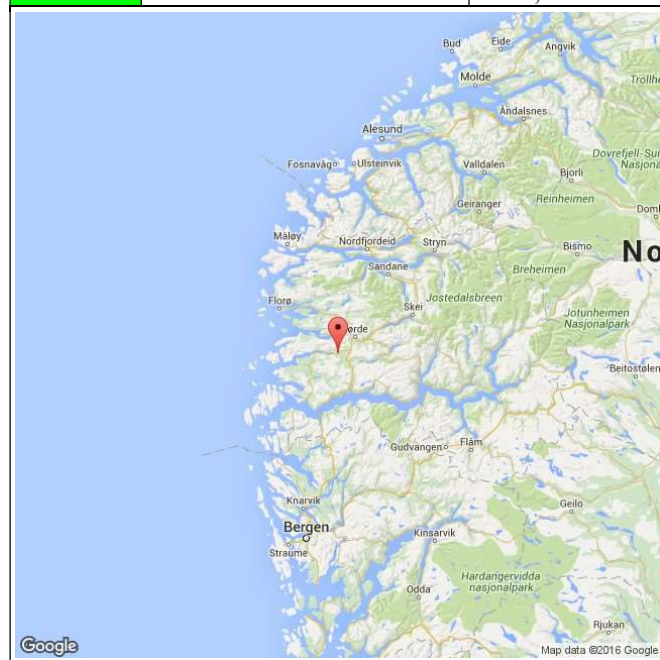
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

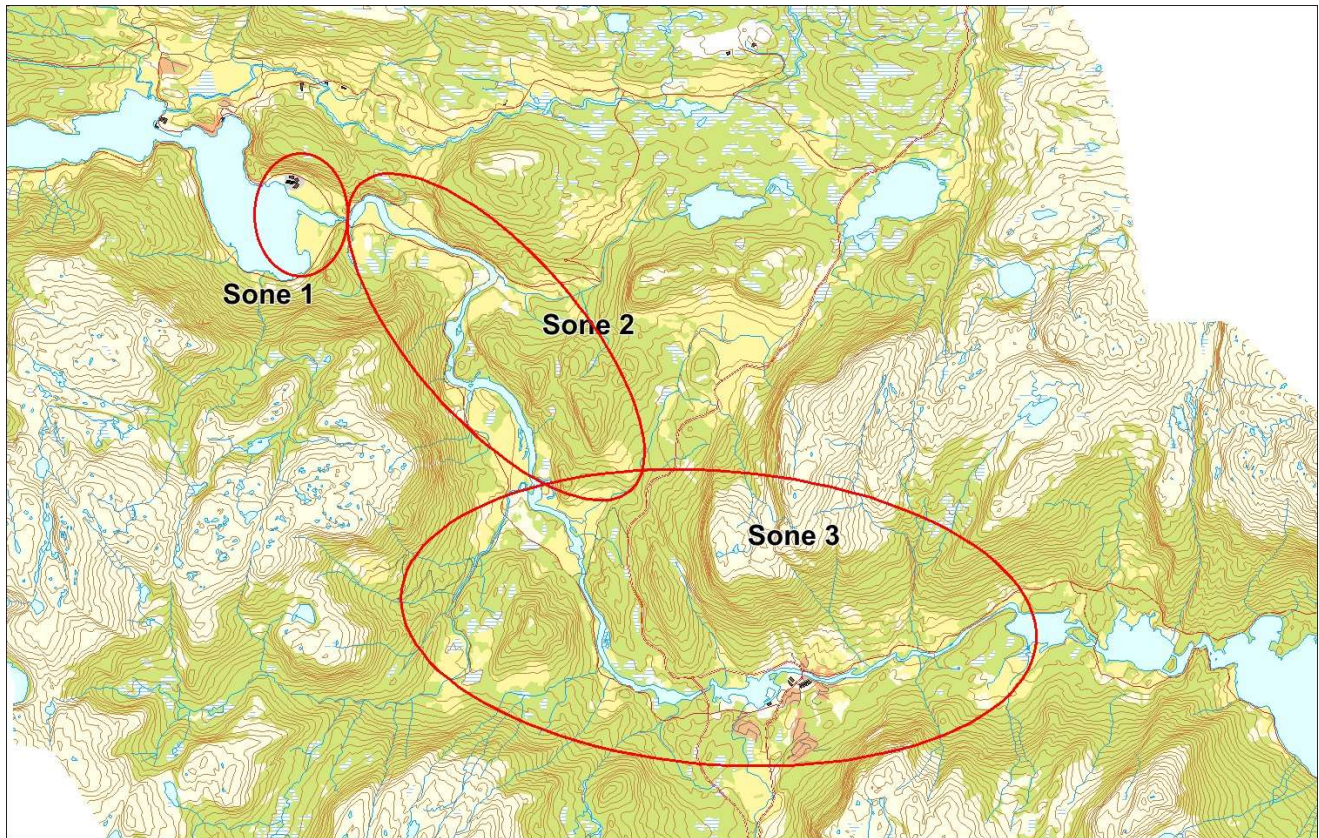
083.Z Gaula i Sunnfjord

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 66 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, ukjent representativitet. Greit antall prøver fra høstfisket. Lav fiskeinnsats i sone 1 og kun én skjellprøve herfra, men OK antall prøver fra sone 2 og spesielt sone 3.
--	---	--



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

Utløpskommune	Gaular
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	14.5
Reguleringer	Nei
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	665
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1443



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnavote 1 laks. Totalkvote for avlaving 300 individ for mellomlaks, 100 individ for storlaks. I tråd med forhåndsavtalte tiltak ble totalkvotene for avlaving av laks opphevet etter midtsesongevalueringen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	665
% avlivet	0.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 66 % av avlivet fangst, ukjent 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	16	0	0	0	0	155	171	9.4
2	1	0	0	0	0	30	31	3.2
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	17	0	0	0	0	187	204	8.3

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	30.9 - 29.10
Samarbeidspartner	Gaula Elveeigarlag
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Greit antall prøver. Lav fiskeinnsats i sone 1 og kun en skjellprøve herfra, men OK antall prøver fra sone 2 og spesielt sone 3. Det ble fisket samtidig i sone 2 og 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	0	0	0	0	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	14	14	0
3	0	0	0	0	0	32	32	0
Total	0	0	0	0	0	47	47	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

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	18	1	0	0	0	5	24	75
Total	18	1	0	0	0	5	24	75

Annet fiske

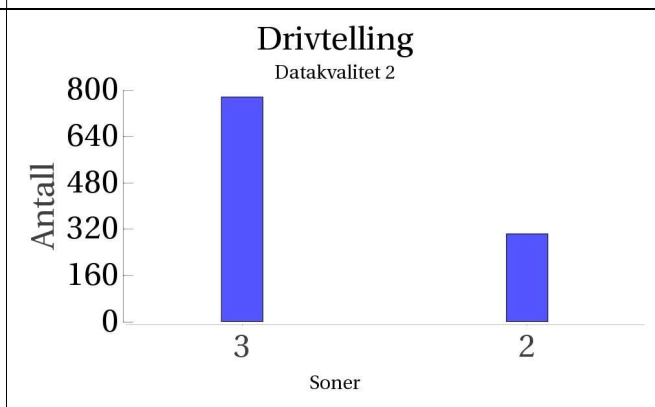
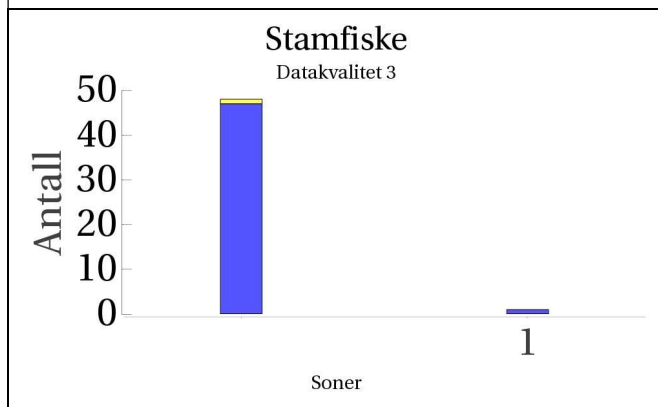
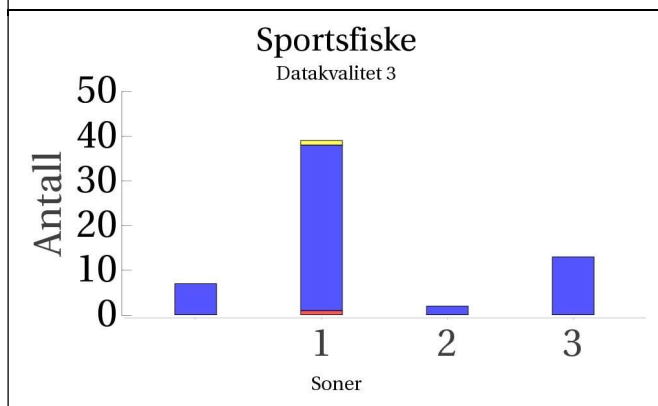
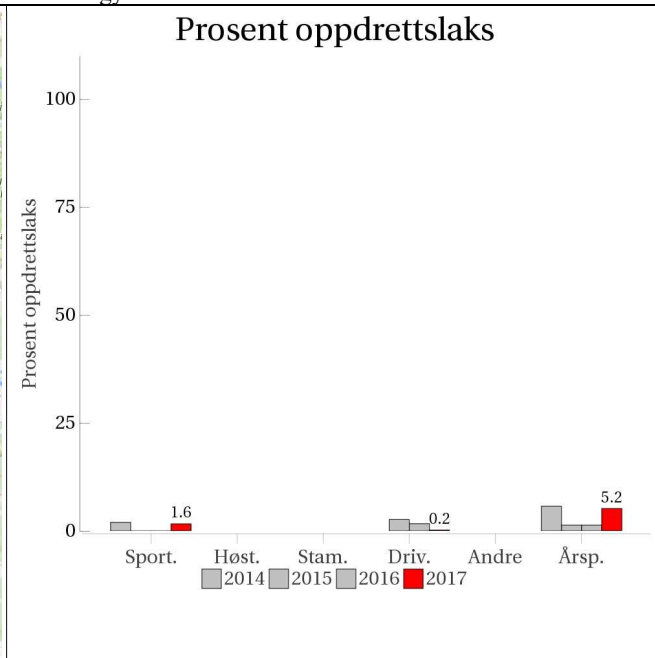
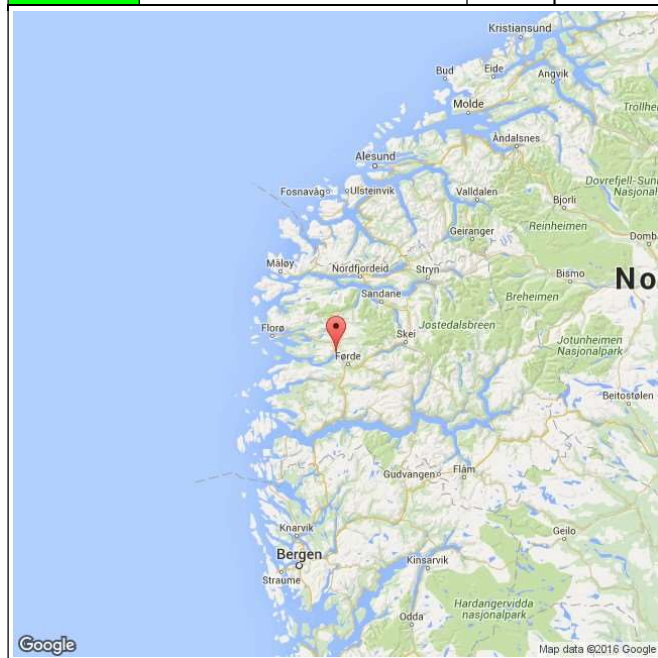
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	17
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	35
Uttaksfiske etter drivtelling	18
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	18
Minimum antall i gytebestand	0

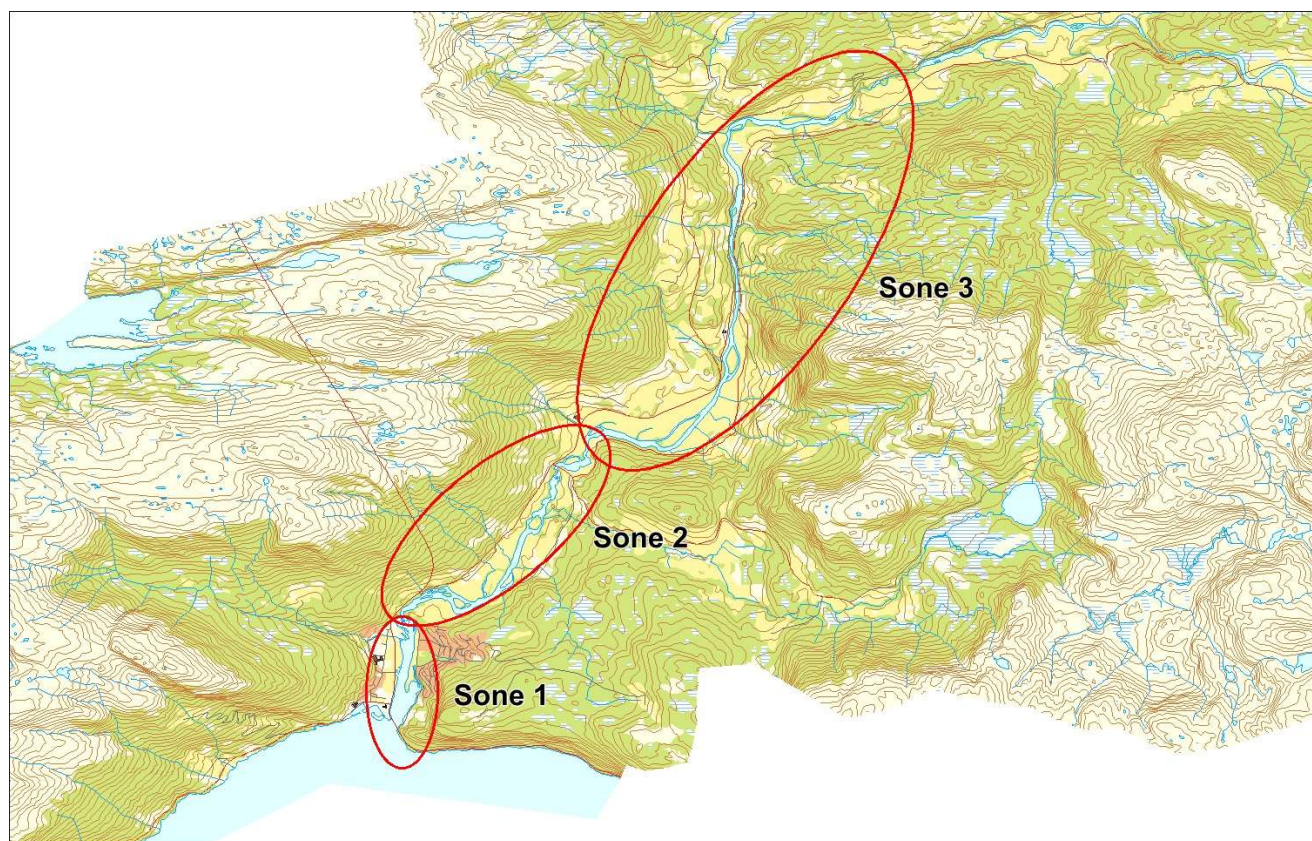
084.7Z Nausta

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver fra sportsfisket, 18 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, ukjent representativitet. Bra antall prøver i stamfisket, men ukjent representativitet. Noe vanskelige observasjonsforhold under drivtelling i de største hølene, men gode forhold på de fleste sentrale gyteområdene.
--	--	---



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

Utløpskommune	Naustdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	11.5
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	580
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2171



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Totalkvote for laks over 70 cm: 45 laks. Døgnavkvote på 1 laks opptil 70 cm.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	580
% avlivet	0.6
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels antall prøver, 18 % av avlivet fangst, ukjent 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	1	0	0	0	1	37	39	2.6
2	0	0	0	0	0	2	2	0
3	0	0	0	0	0	13	13	0
Ukjent	0	0	0	0	0	7	7	0
Total	1	0	0	0	1	59	61	1.6

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	20.6 - 01.10
Samarbeidspartner	Naustdal Jakt- og Fiskelag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Bra antall prøver, ukjent 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	1	1	0
Ukjent	0	0	0	0	1	47	48	0
Total	0	0	0	0	1	48	49	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning, med unntak av områder i juv.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe vanskelige observasjonsforhold i de største hølene, men gode forhold på de fleste sentrale gyteområdene

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
3	07.11	776	1	777	0.1
2	07.11	303	1	304	0.3
Total		1079	2	1081	0.2

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

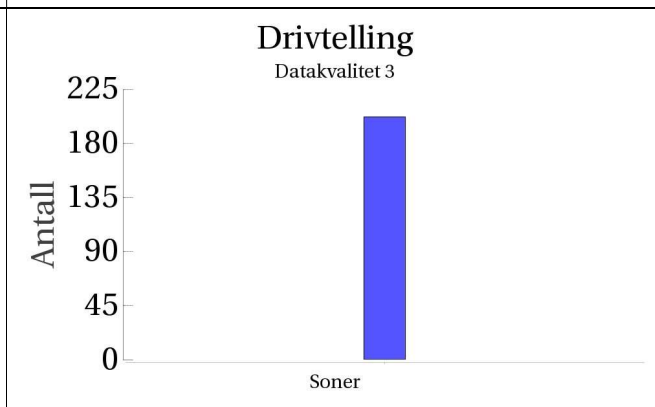
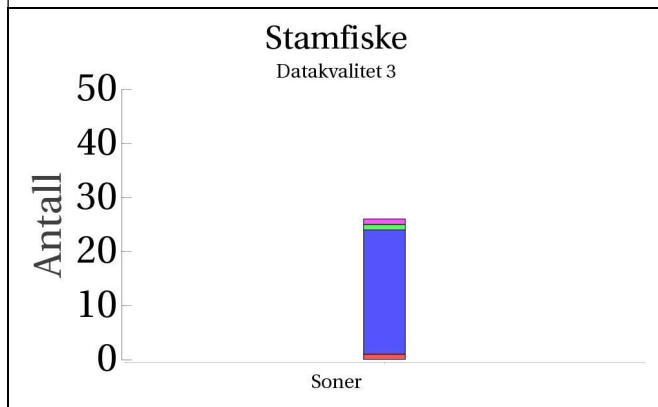
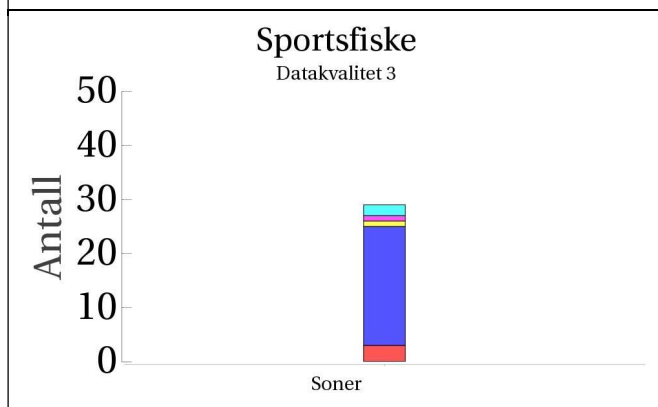
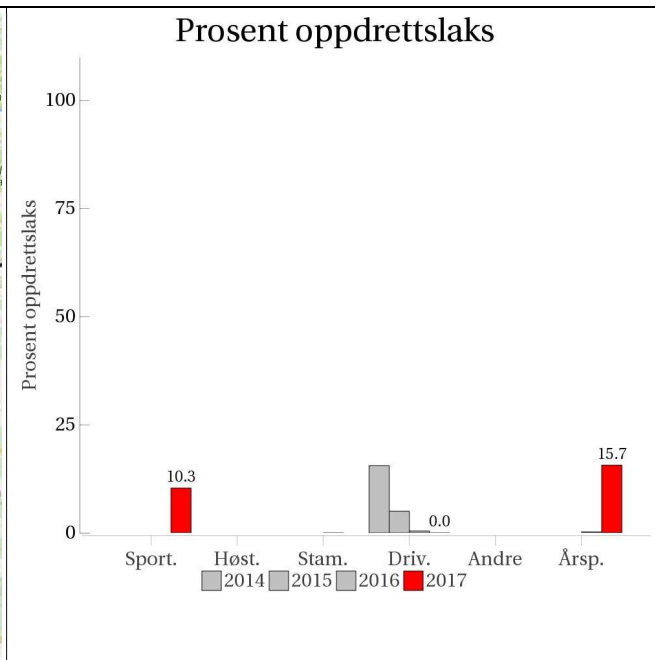
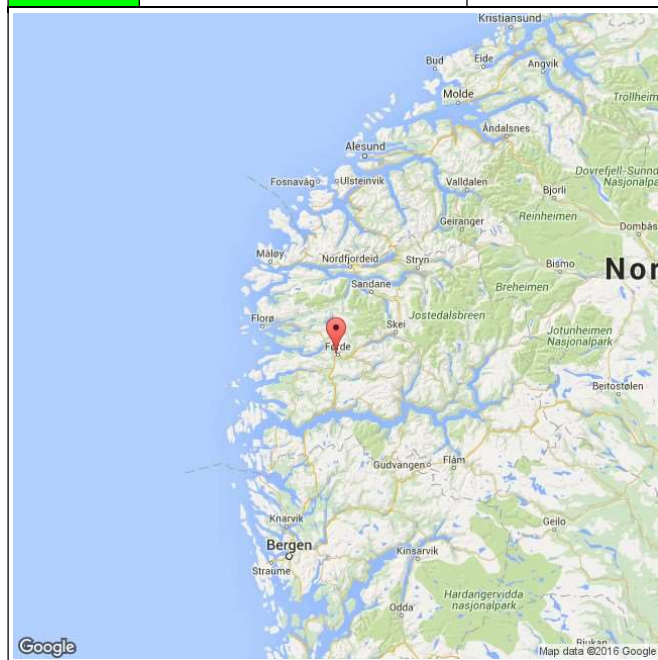
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	2
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

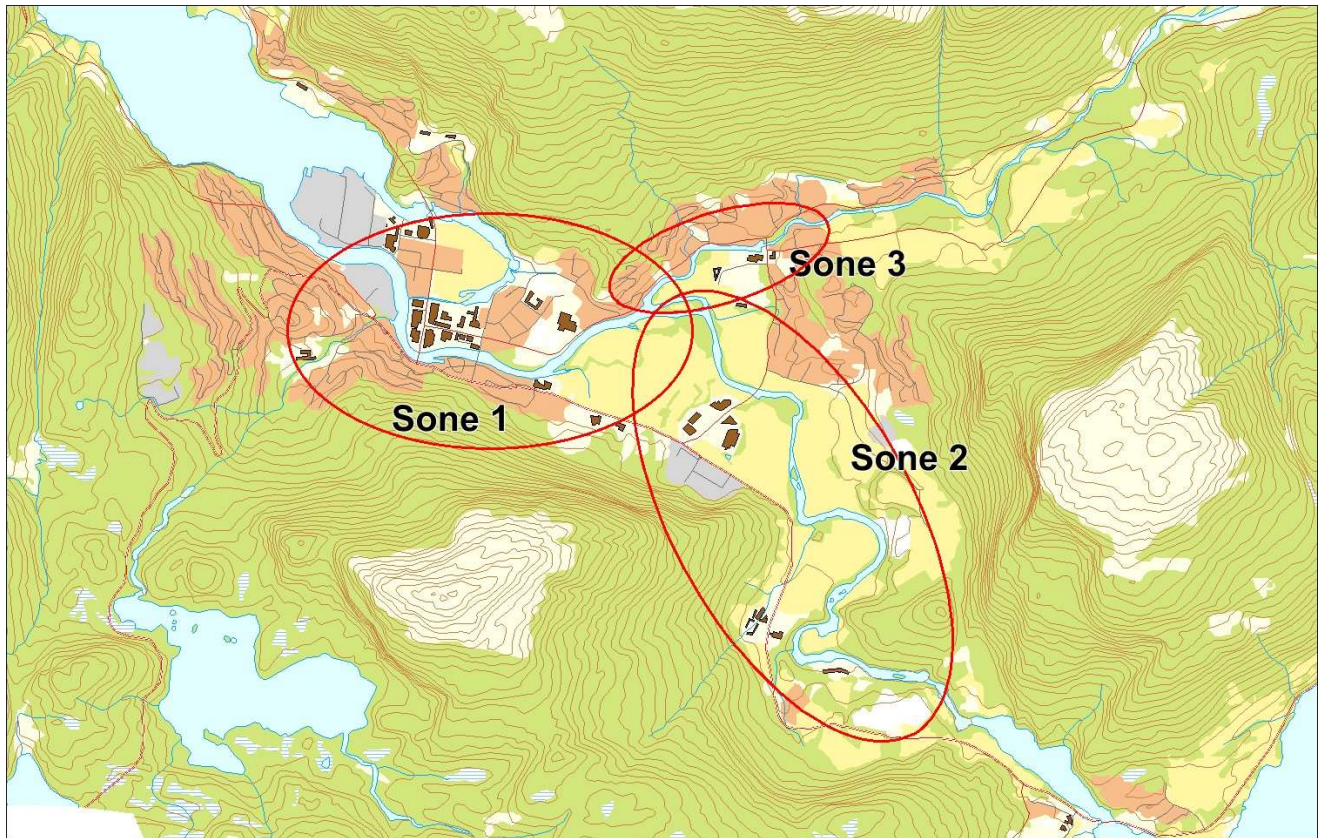
084.Z Jølstra

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Få prøver fra sportsfisket, >100 % av avlivet fangst, svært mye gjenutsetting, ukjent representativitet. Få prøve fra stamfisket, ukjent representativitet. God kontroll ved drivtelling, men lenge etter gytesesong.
--	--	---



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

Utløpskommune	Førde
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	9.6
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	210
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1153



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Totalkvote for hele vassdraget: 75 laks.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	210
% avlivet	11.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Få prøver fra sportsfisket, >100 % av avlivet fangst, svært mye gjenutsetting, ukjent 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	3	1	0	2	1	22	29	10.3
Total	3	1	0	2	1	22	29	10.3

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	07.10 - 21.10
Samarbeidspartner	Førde JFF
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, lav 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	1	1	1	0	0	23	26	3.8
Total	1	1	1	0	0	23	26	3.8

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Bra observasjonsforhold, stedvis bred elv, lenge etter gyttesesong

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	22.1	202	0	202	0
Total		202	0	202	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

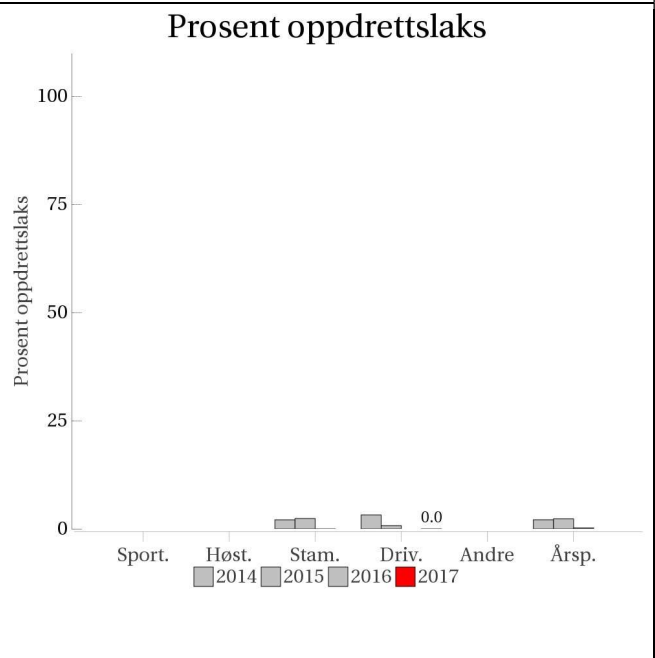
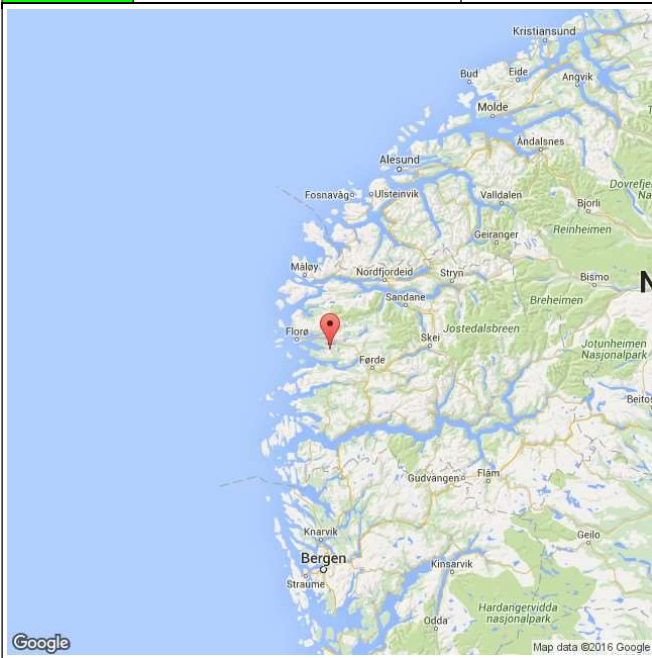
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	3
Tatt ut i overvåkningsfiske	1
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	4
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

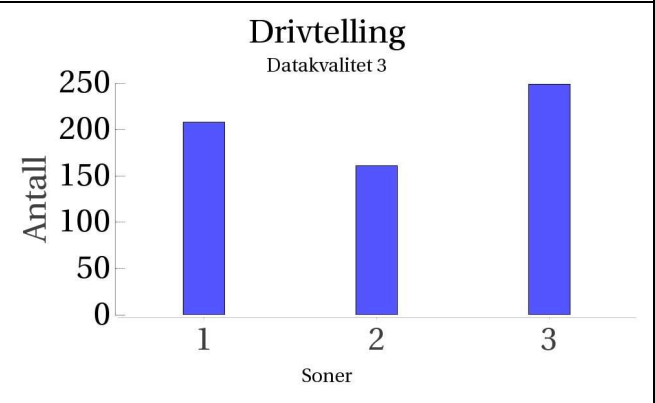
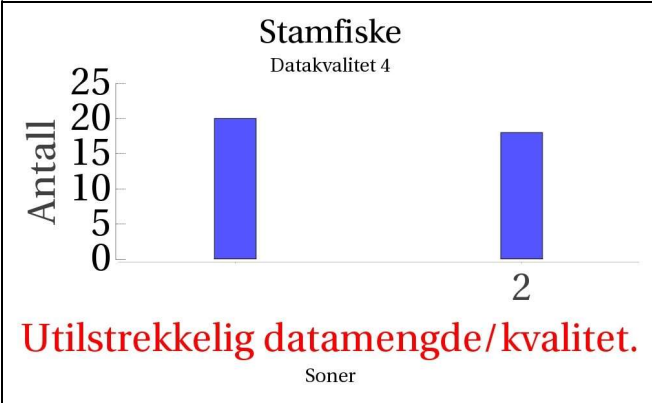
085.Z Osenelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Stamfisket er sortert. Noe utfordrende siktforhold i drivtellingen kan bidra til noe redusert presisjon ved klassifisering av fisk.
--	--	---



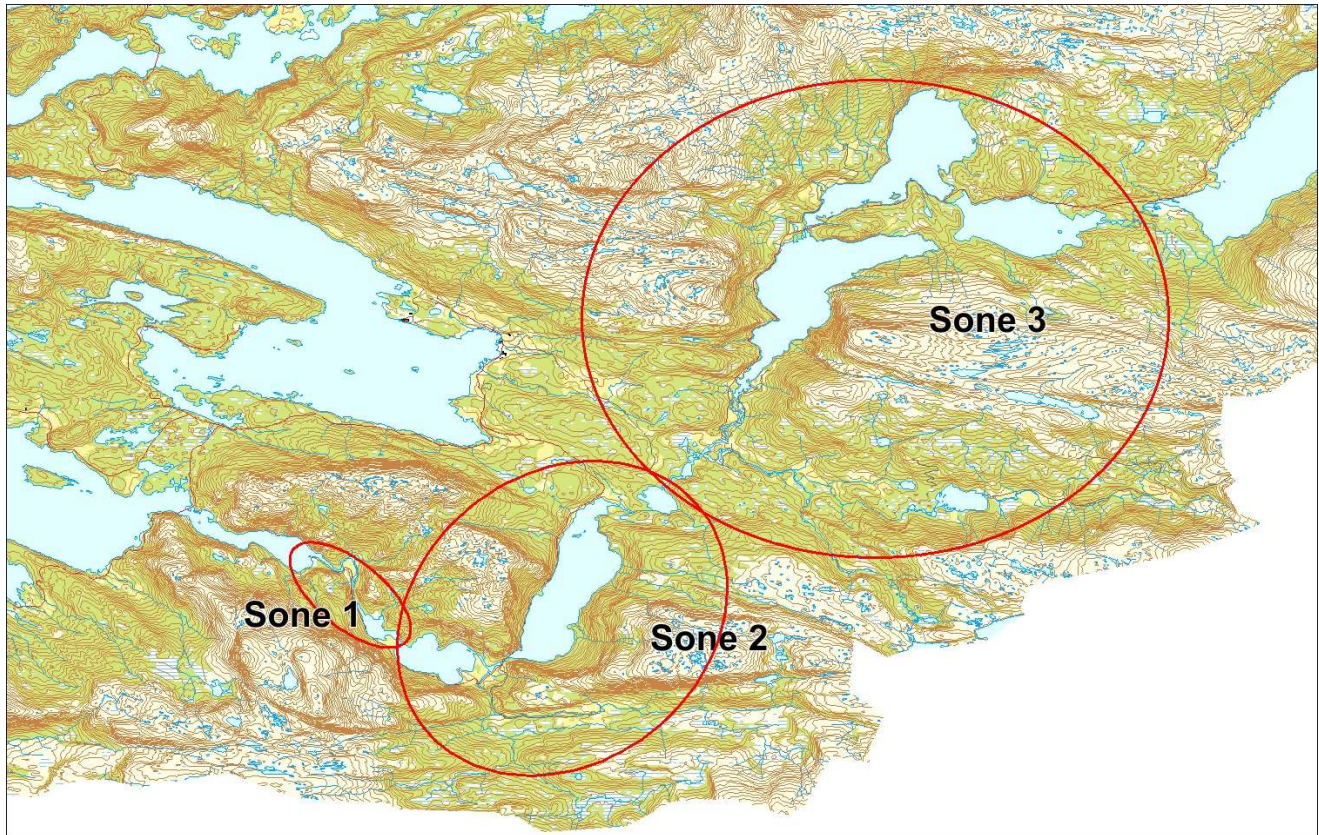
Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Flora
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	30.6
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	364
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1019



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	13.10 - 17.10
Samarbeidspartner	Elveeigarlaget Osen – Vestre Hyen
Sortert materiale	Ja, selektert på potensiell stamfisk
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
2	0	0	0	0	0	18	18	0
Ukjent	0	0	0	0	0	20	20	0
Total	0	0	0	0	0	38	38	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele sone 1 og 2 (unntatt innsjøer) og deler av sone 3 (Sørelva utelatt pga is)
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Noe utfordrende siktforhold kan bidra til noe redusert presisjon ved klassifisering av fisk

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	30.11	208	0	208	0
2	30.11	161	0	161	0
3	30.11	249	0	249	0
Total		618	0	618	0

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

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	3	0	0	0	0	1	4	75
Total	3	0	0	0	0	1	4	75


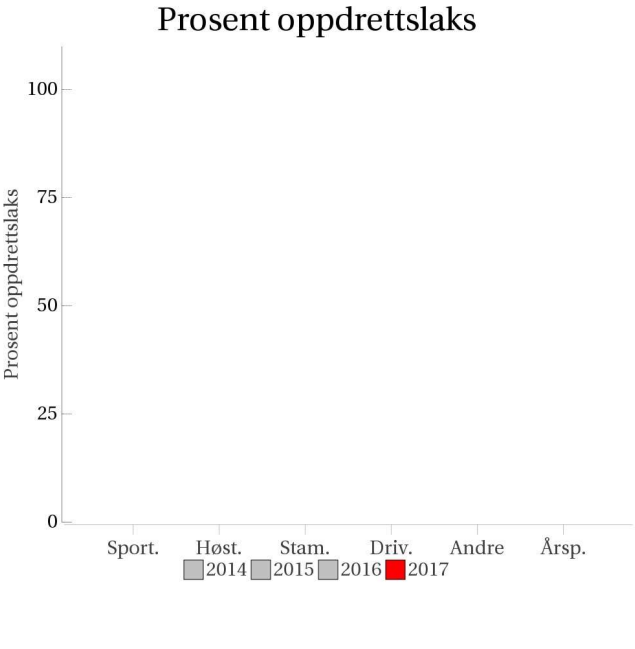

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

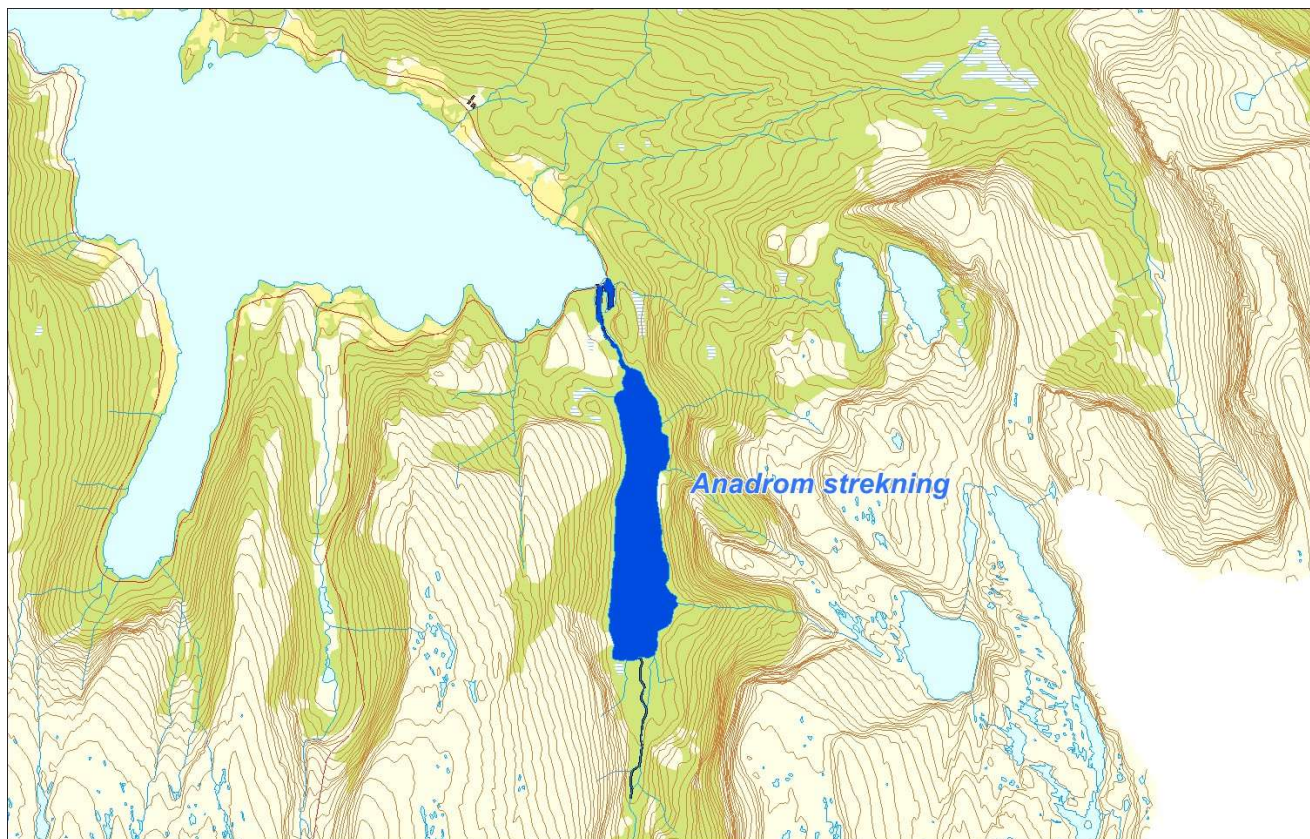
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	3
Observervert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

086.1Z Indrehusvassdraget

<p>Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert</p>	<p><20 prøver fra sportsfisket. Ikke egen laksebestand.</p>
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3> 
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 4</p>  <p>Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.</p> <p>Soner</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	Bremanger
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	7
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ikke åpnet for fiske ovenfor Indrehusvatnet.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	7
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få 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	1	0	0	0	0	4	5	20
Total	1	0	0	0	0	4	5	20

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.


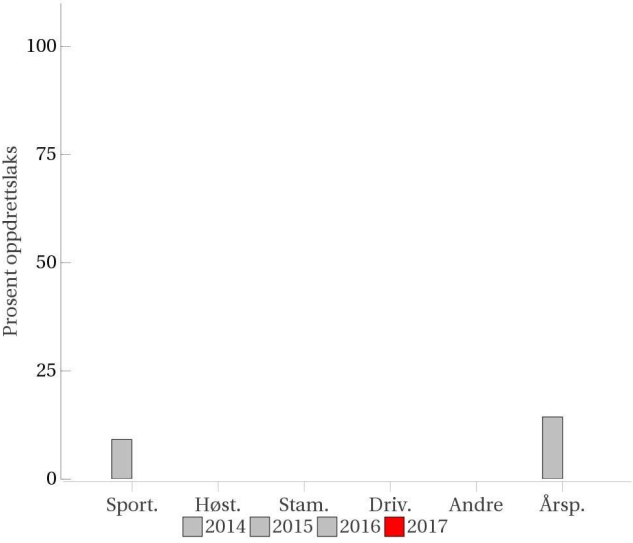

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

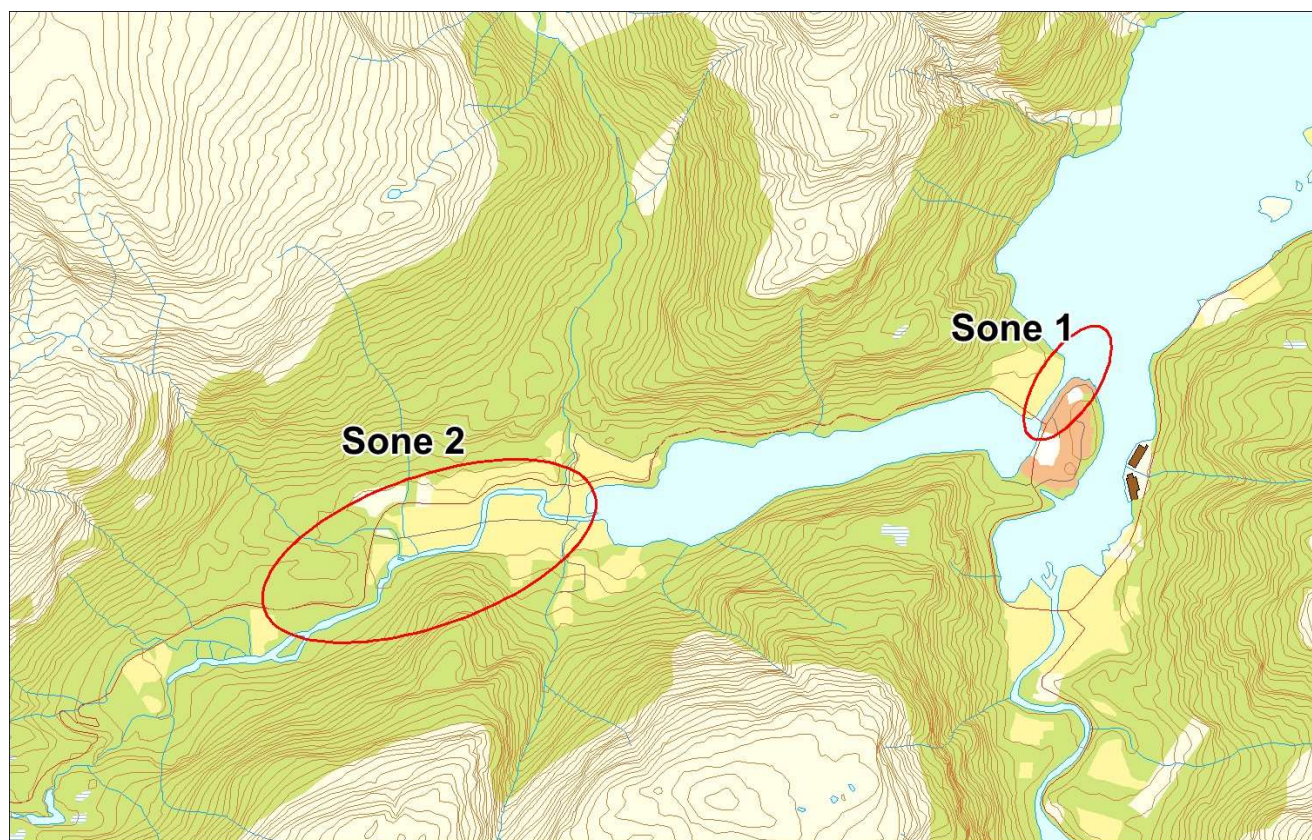
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

086.8Z Hopselva i Hyen

<p>Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert</p>	<p><20 prøver fra sportsfisket.</p>																																			
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3>  <table border="1"> <caption>Prosent oppdrettslaks</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Høst</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Stam</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Driv</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>15</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	2014	2015	2016	2017	Sport	10	0	0	0	Høst	0	0	0	0	Stam	0	0	0	0	Driv	0	0	0	0	Andre	0	0	0	0	Årsp.	15	0	0	0
Kategori	2014	2015	2016	2017																																
Sport	10	0	0	0																																
Høst	0	0	0	0																																
Stam	0	0	0	0																																
Driv	0	0	0	0																																
Andre	0	0	0	0																																
Årsp.	15	0	0	0																																
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 4</p>  <p>Antall</p> <p>Utstrekkelig datamengde/kvalitet.</p> <p>Soner</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	Gloppen
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	3.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	21
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	94



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	21
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få 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
1	0	0	0	0	0	4	4	0
Ukjent	0	0	0	0	0	4	4	0
Total	0	0	0	0	0	8	8	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

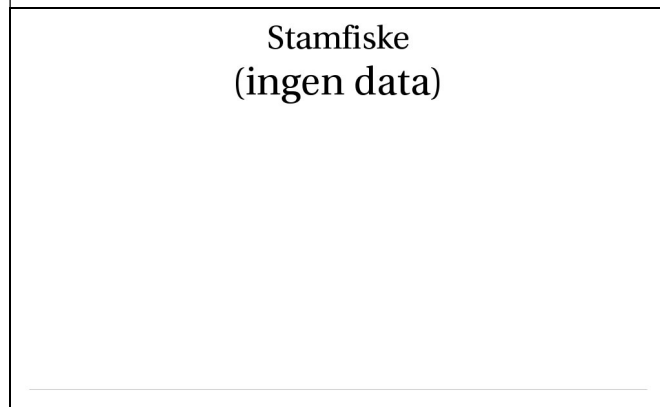
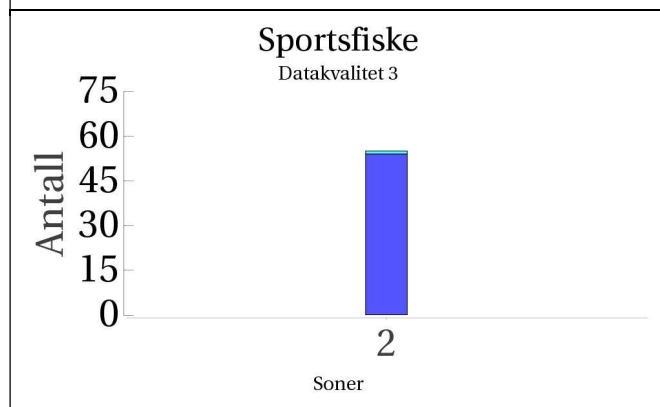
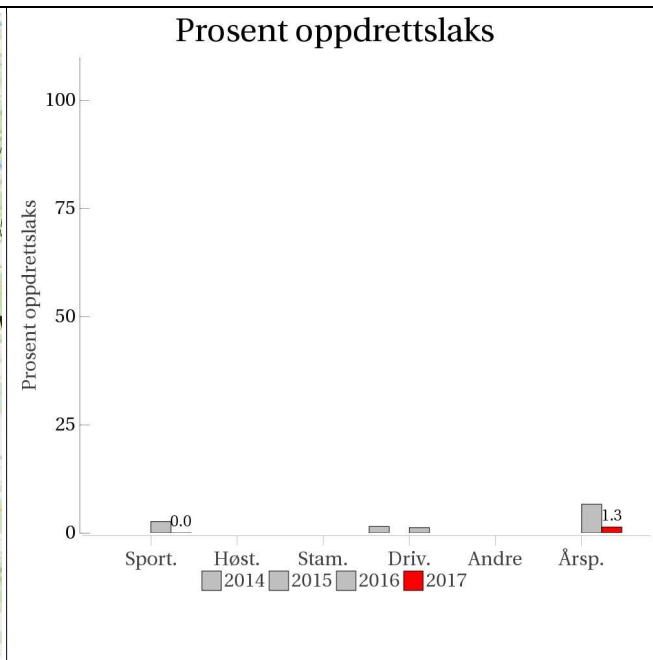
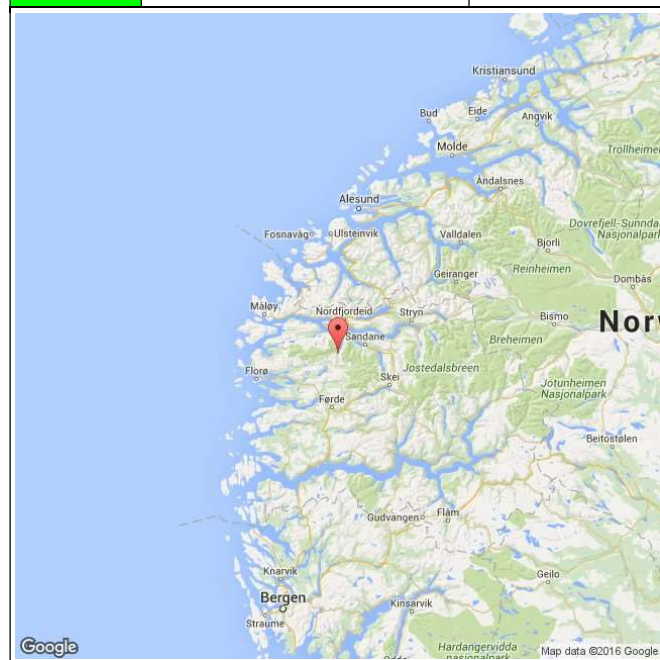
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

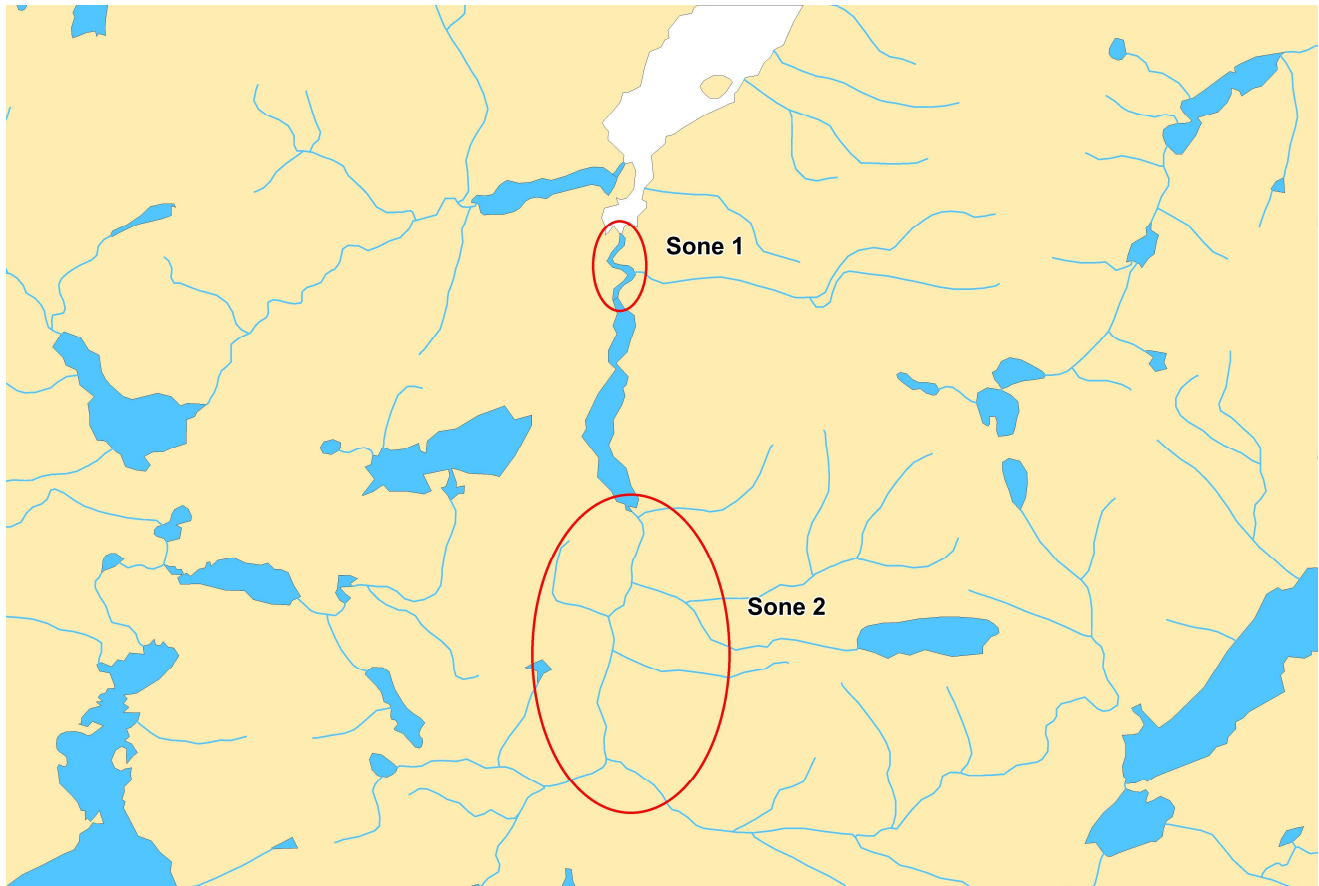
086.Z Åelva og Ommedalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver fra sportsfisket, 42 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, ukjent representativitet.
--	---	--



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

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10.2
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	210
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	435



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	210
% avlivet	62.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels antall prøver, 42 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, ukjent 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
2	0	0	0	1	0	54	55	0
Total	0	0	0	1	0	54	55	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

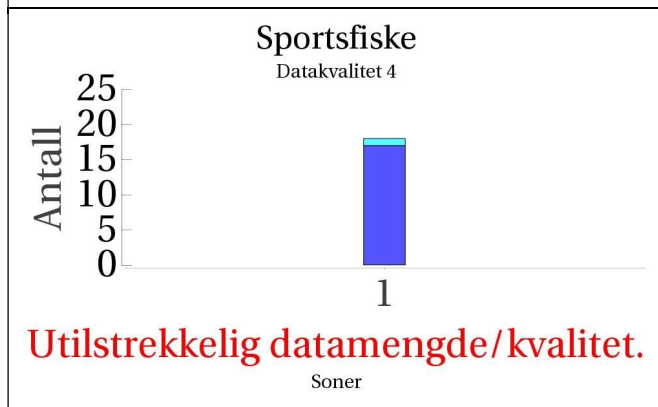
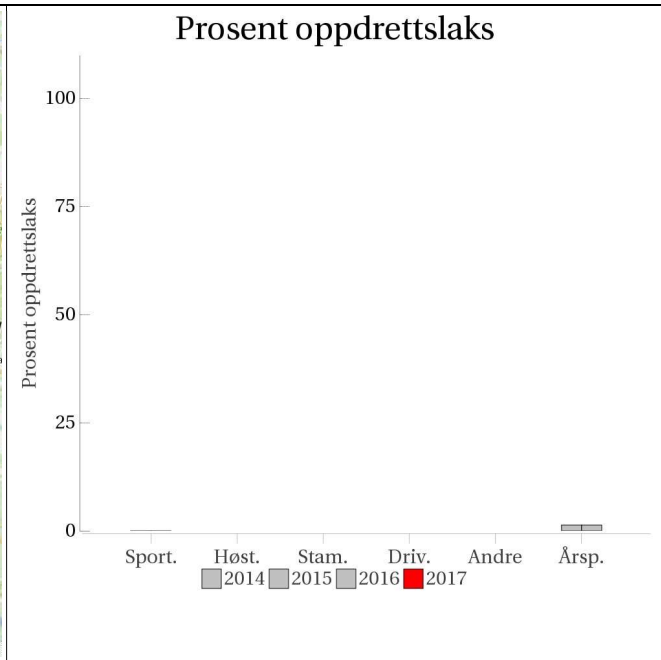
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

087.1Z Ryggelva

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	< 20 prøver fra sportsfisket, men 86 % av avlivet fangst.
---	---



Høstfiske

(ingen data)

Stamfiske

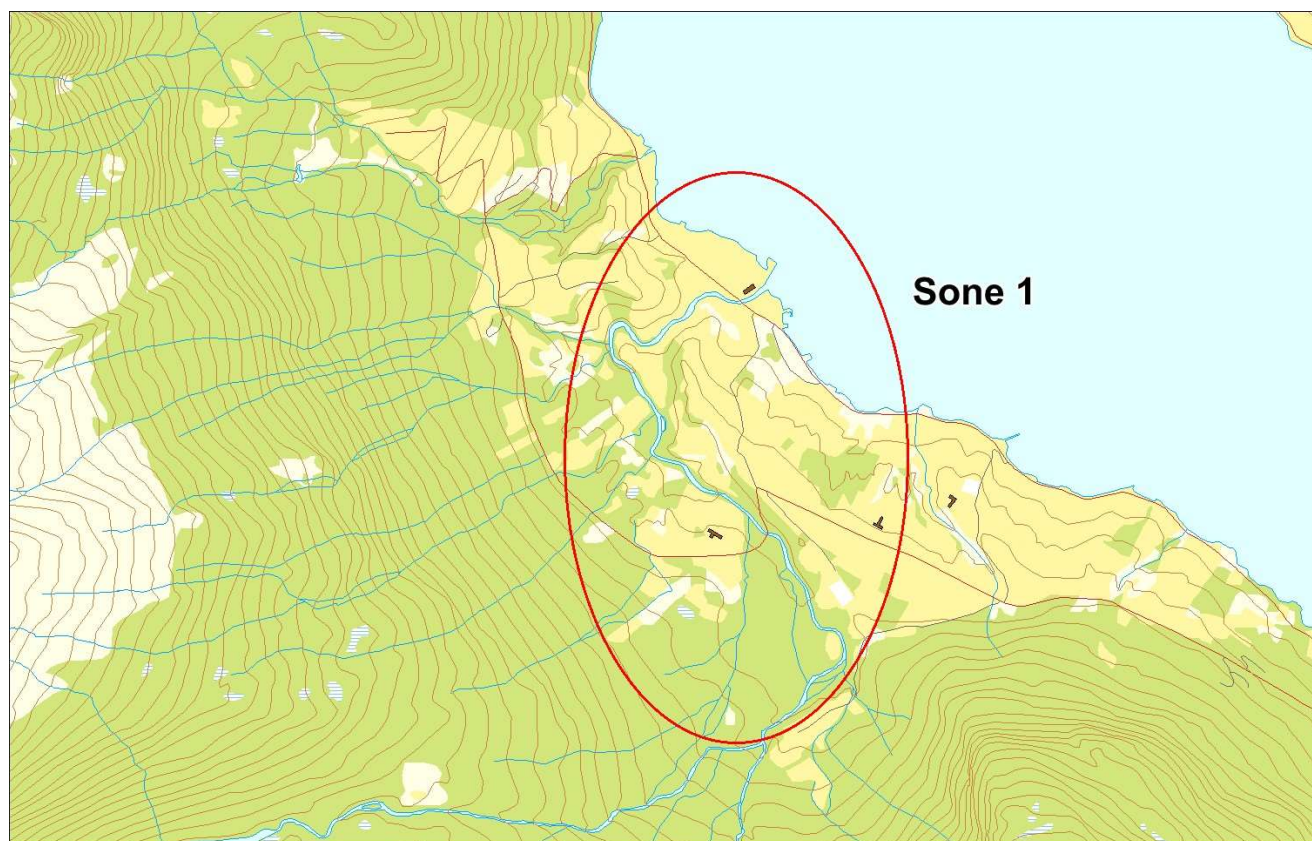
(ingen data)

Drivtelling

(ingen data)

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

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	3.2
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	21
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	56



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	21
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 86 % av avlivet fangst, 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	0	0	0	1	0	17	18	0
Total	0	0	0	1	0	17	18	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

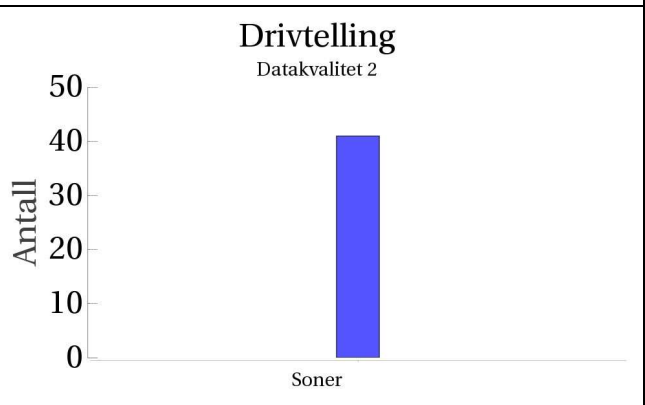
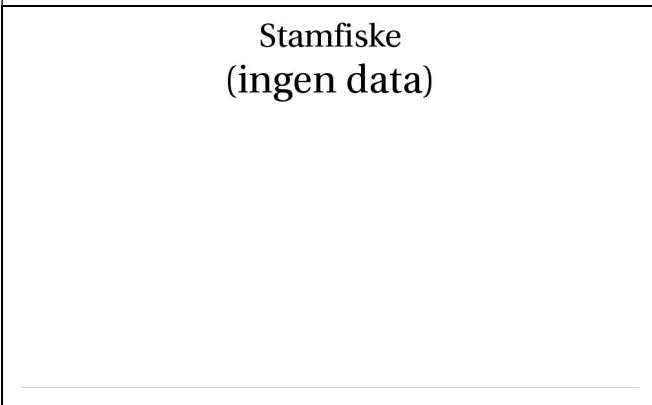
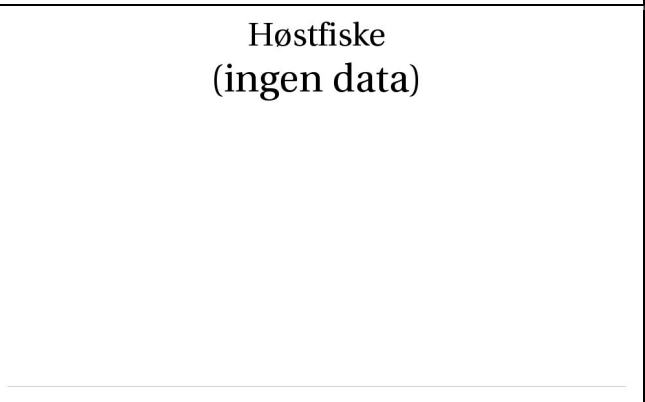
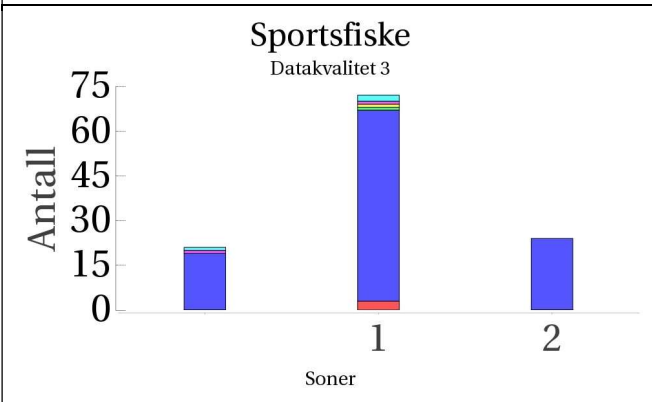
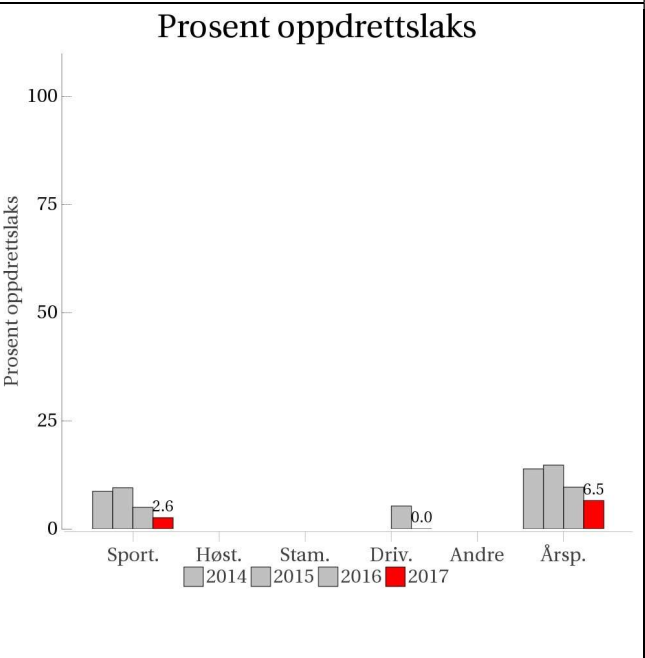
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

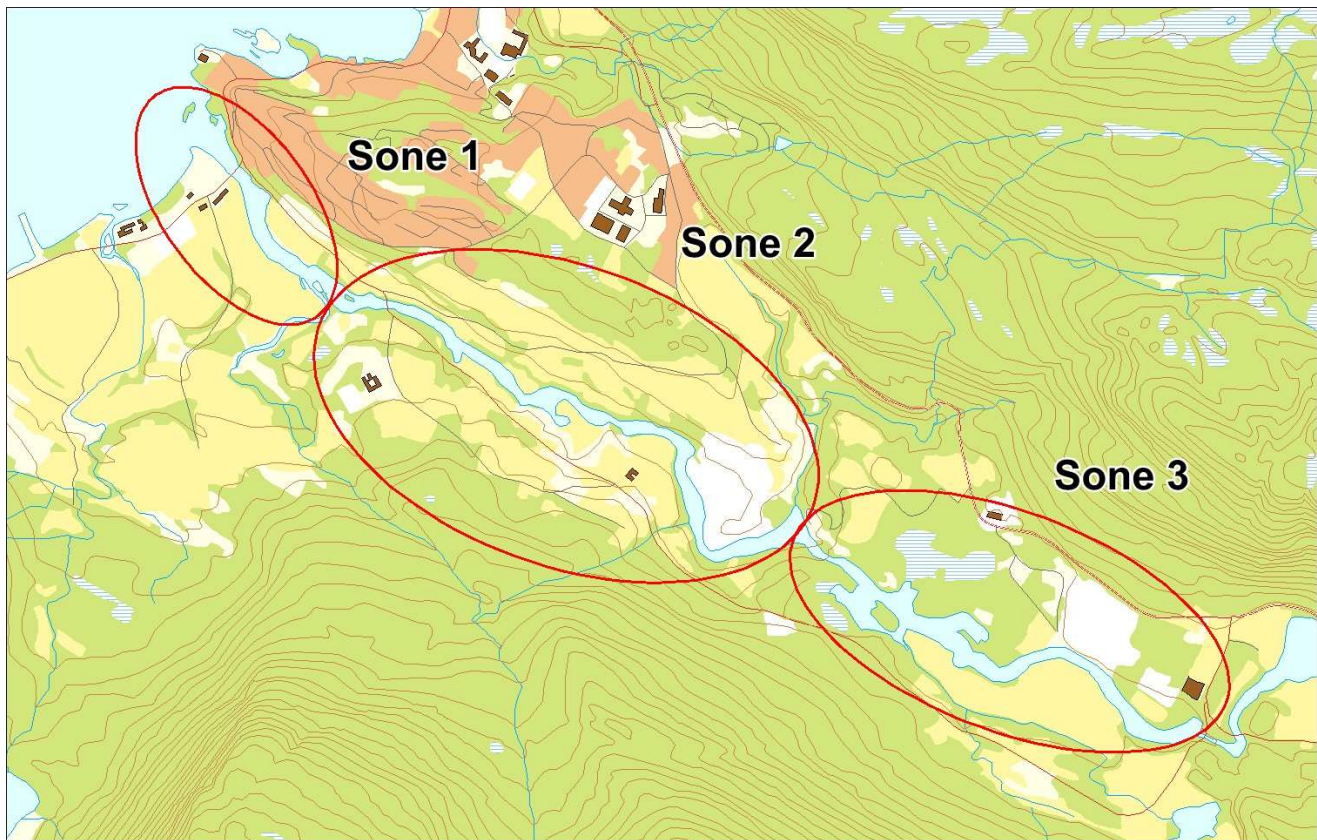
087.Z Gloppenelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver, 89 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. Litt høy vannføring og dårlig sikt ved drivtelling, stedvis dype holer og bred elv.
--	---	---



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

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.4
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	181
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	443



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	181
% avlivet	72.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 89 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, 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	3	1	1	2	1	64	72	4.2
2	0	0	0	0	0	24	24	0
Ukjent	0	1	0	1	0	19	21	0
Total	3	2	1	3	1	107	117	2.6

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Litt dårlig sikt, litt høy vannføring, stedvis dype holer og bred elv

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	23.11	41	0	41	0
Total		41	0	41	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.


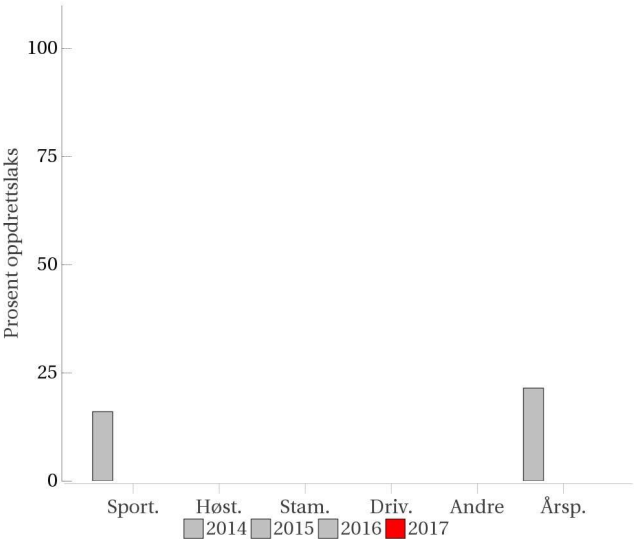
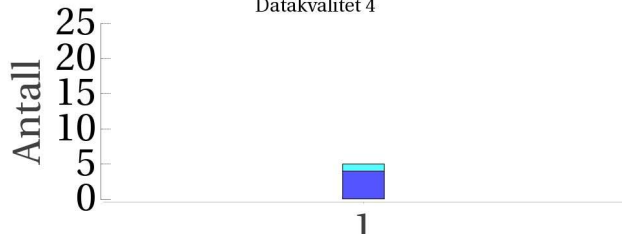
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

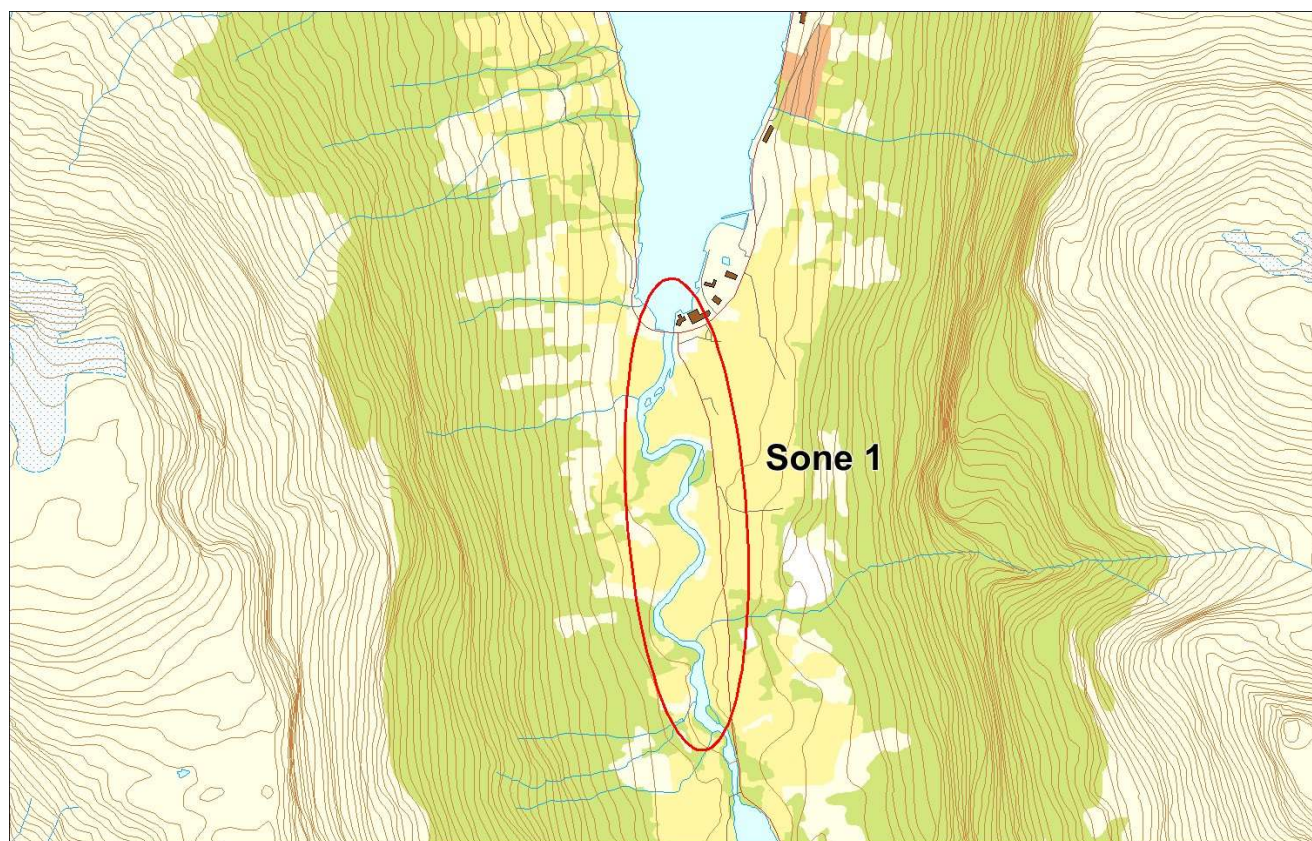
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	3
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

088.1Z Oldenelva

<p>Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert</p>	<p><20 prøver fra sportsfisket.</p>																																			
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3>  <table border="1"> <caption>Data for Prosent oppdrettslaks</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport.</td> <td>18</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Høst.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Stam.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Driv.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>22</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	2014	2015	2016	2017	Sport.	18	0	0	0	Høst.	0	0	0	0	Stam.	0	0	0	0	Driv.	0	0	0	0	Andre	0	0	0	0	Årsp.	22	0	0	0
Kategori	2014	2015	2016	2017																																
Sport.	18	0	0	0																																
Høst.	0	0	0	0																																
Stam.	0	0	0	0																																
Driv.	0	0	0	0																																
Andre	0	0	0	0																																
Årsp.	22	0	0	0																																
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 4</p>  <p>Antall</p> <p>1</p> <p>Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.</p> <p>Soner</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	Stryn
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	2.5
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	72
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	151



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Øverste hølen stengt. Midtsesongevaluering
Fangst sportsfiske (antall) 2017	72
% avlivet	34.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få 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
1	0	0	0	1	0	4	5	0
Total	0	0	0	1	0	4	5	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

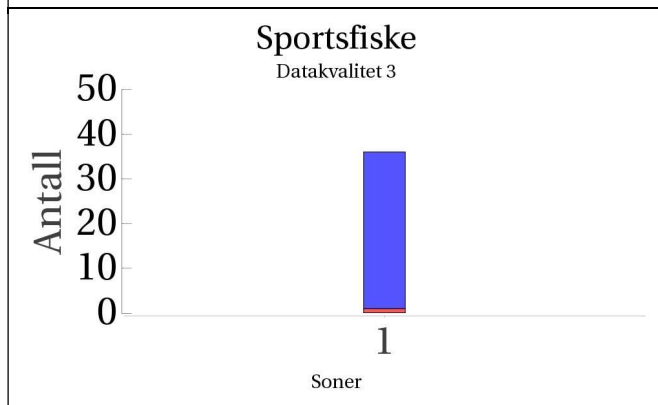
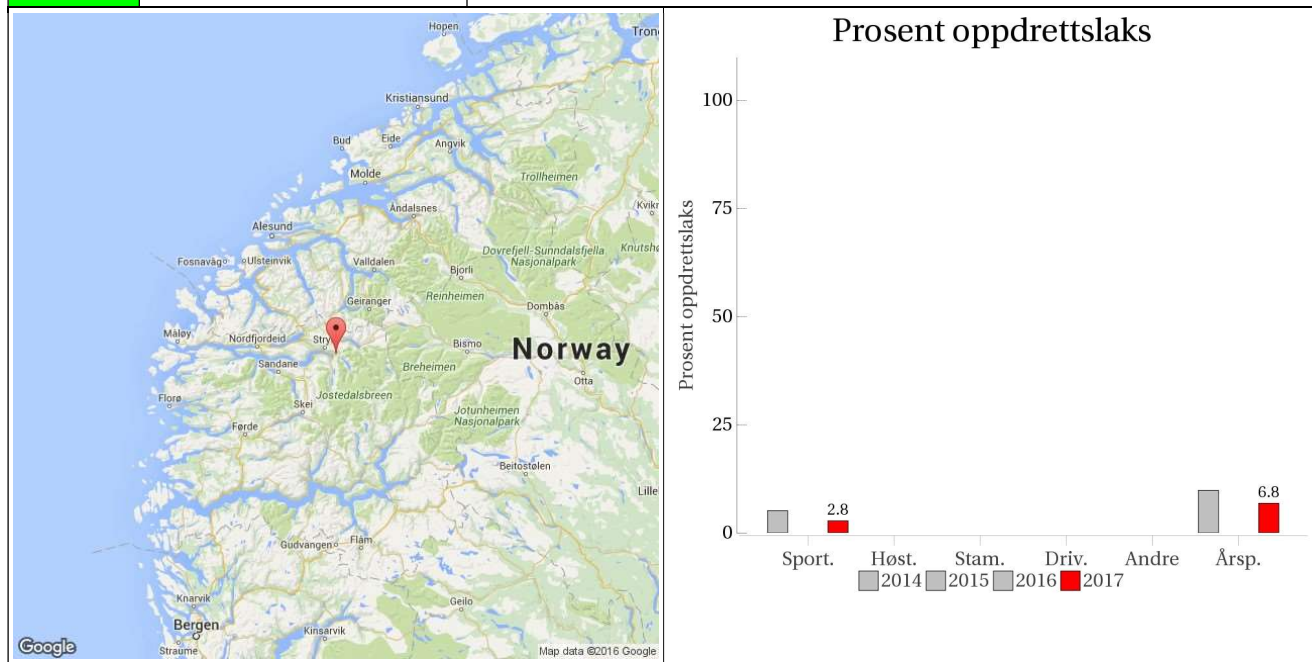
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

088.2Z Loelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver fra sportsfisket, 71 % av avlivet fangst, god representativitet.
--	---	--



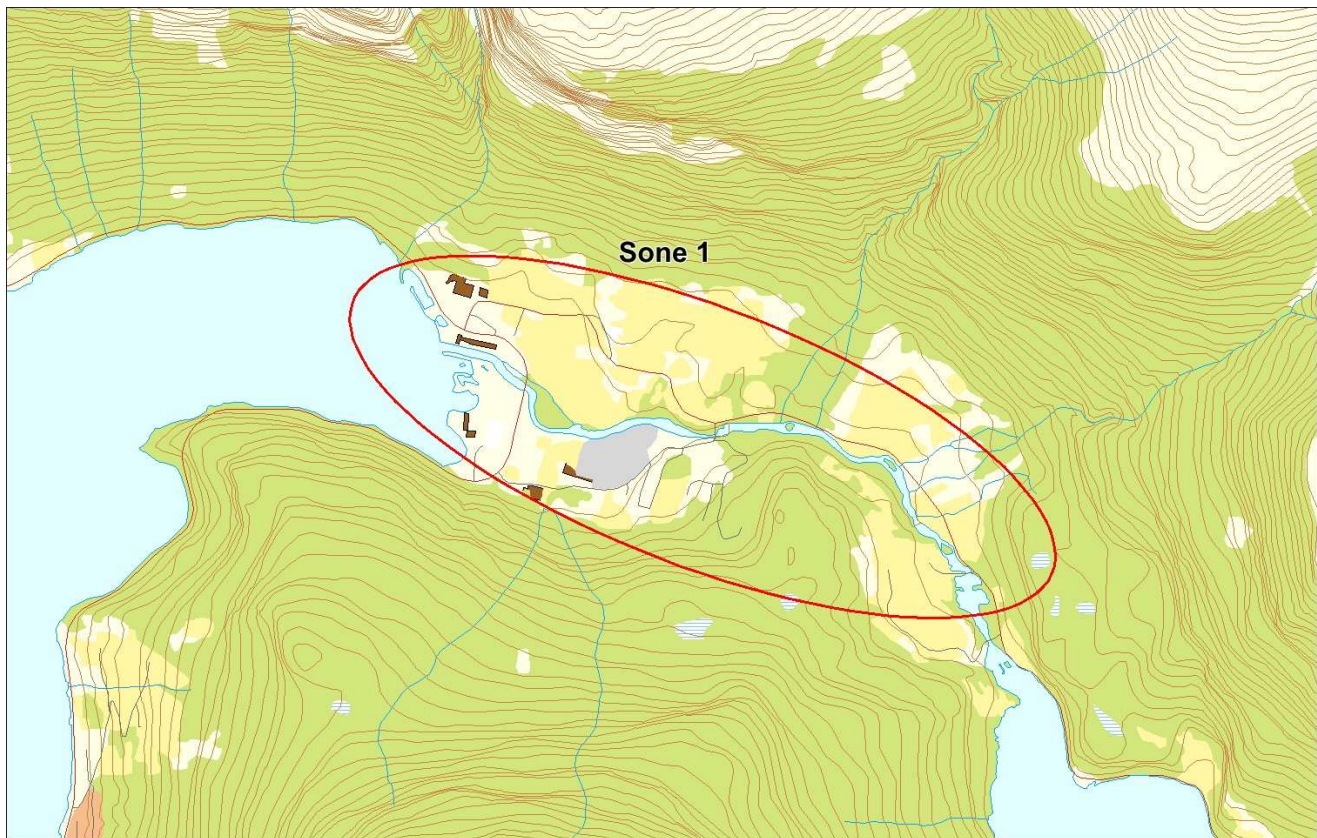
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Stryn
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	54
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	127



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	54
% avlivet	94.4
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels antall prøver, 71 % av avlivet fangst, 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	1	0	0	0	0	35	36	2.8
Total	1	0	0	0	0	35	36	2.8

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

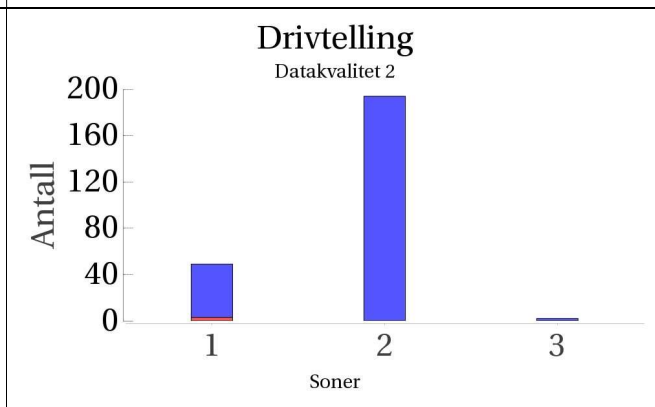
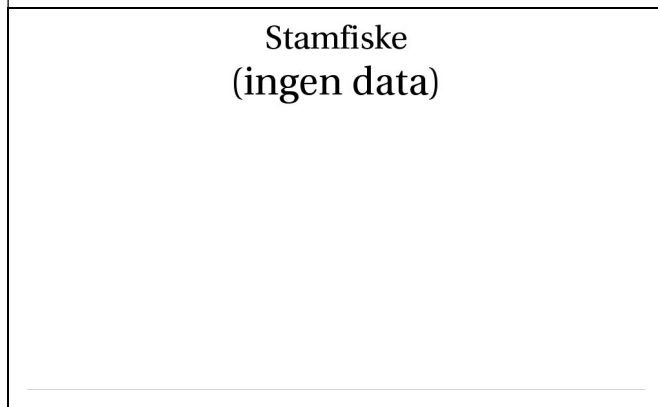
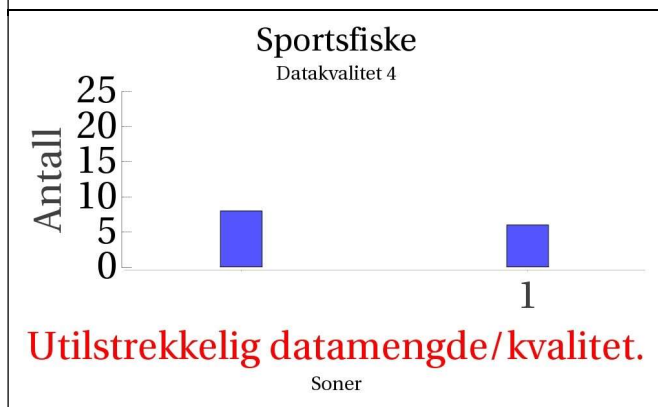
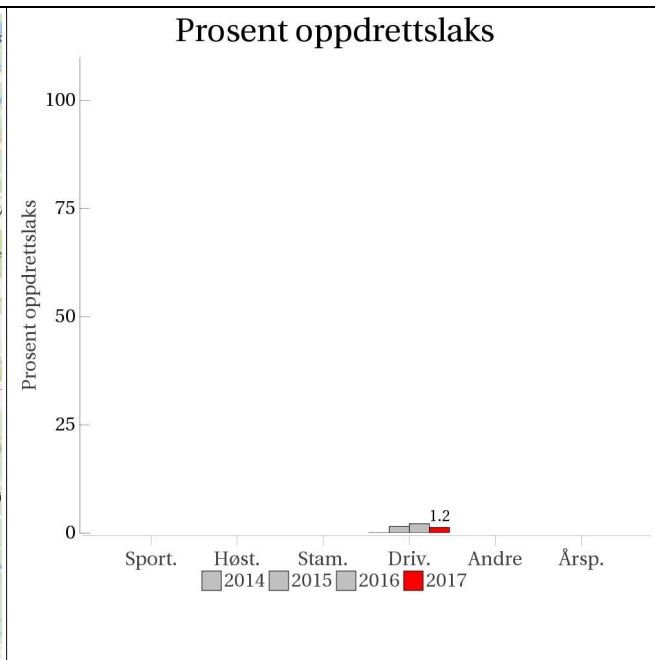
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får 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

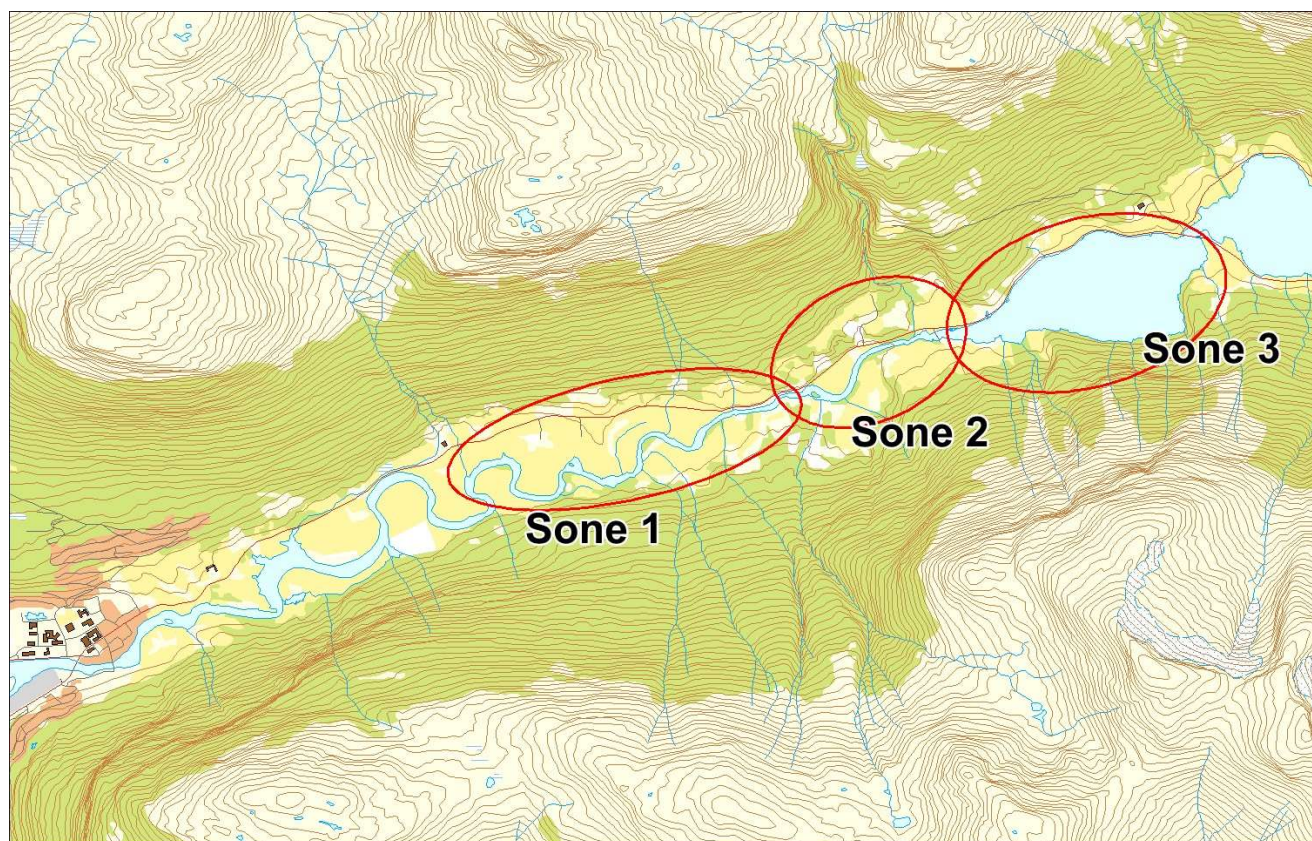
088.Z Strynselfva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	<20 prøver fra sportsfisket. Drivtelling av god kvalitet, men litt sent i gytesesong.
--	---	---



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

Utløpskommune	Stryn
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	34.3
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	184
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1079



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnkvote 1 laks, ukeskvote 2 laks. All laks over 75 cm skal settes ut.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	184
% avlivet	0.2
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
1	0	0	0	0	0	6	6	0
Ukjent	0	0	0	0	0	8	8	0
Total	0	0	0	0	0	14	14	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra Oppstrynsvatnet til Sætre.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Sen telling, men fortsatt høy gyteaktivitet

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	01.12	46	3	49	6.1
2	01.12	194	0	194	0
3	01.12	2	0	2	0
Total		242	3	245	1.2

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

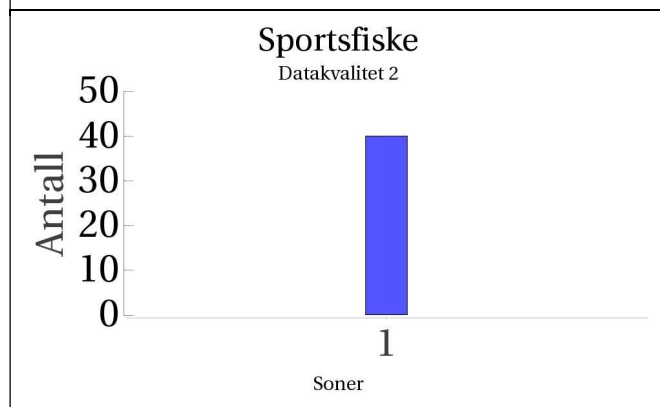
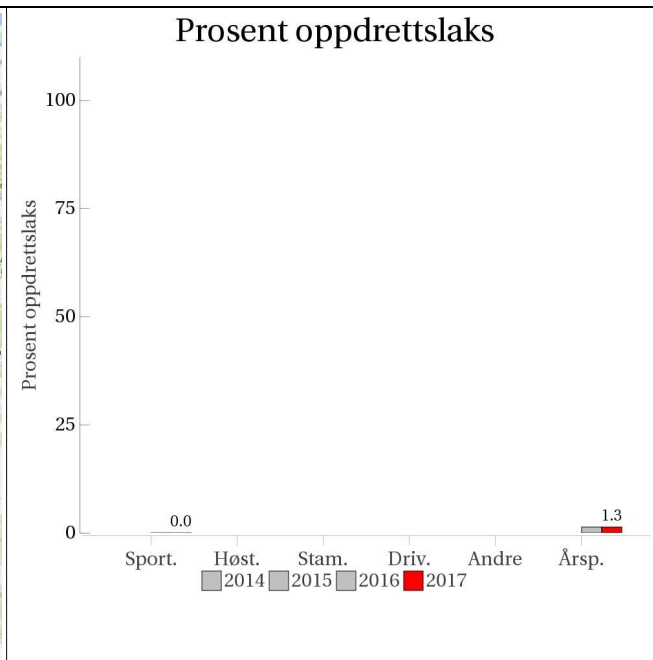
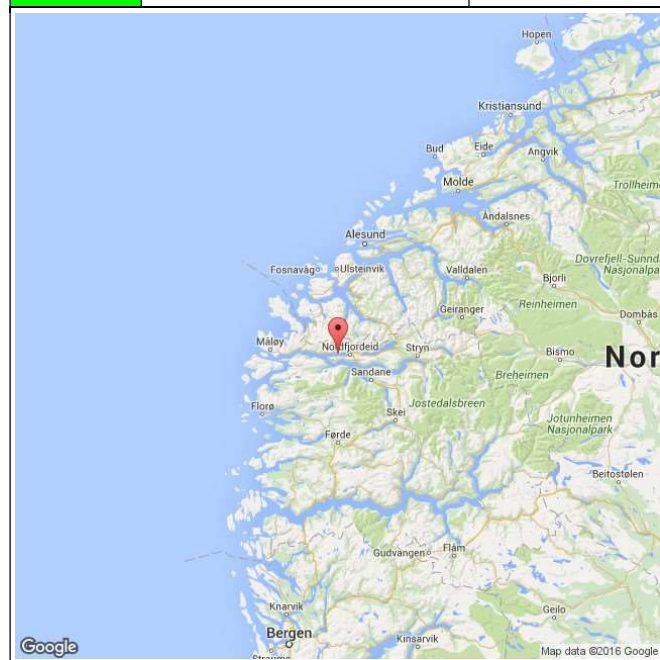
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

089.4Z Hjalma

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver fra sportsfisket, 75 % av avlivet, god representativitet.
--	---	---



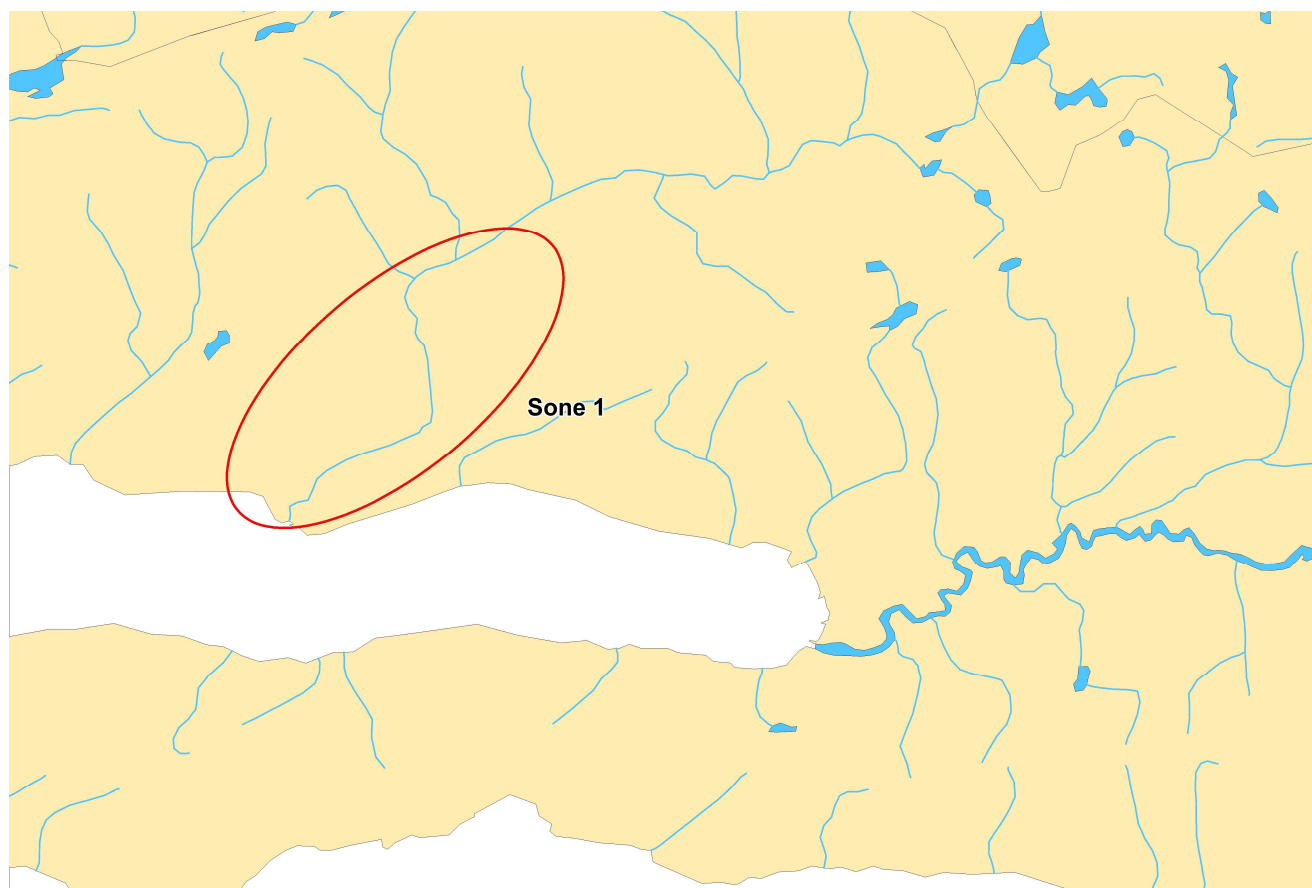
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Eid
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.9
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	53
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	121



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	53
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 75 % av avlivet, 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	0	0	0	0	0	40	40	0
Total	0	0	0	0	0	40	40	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

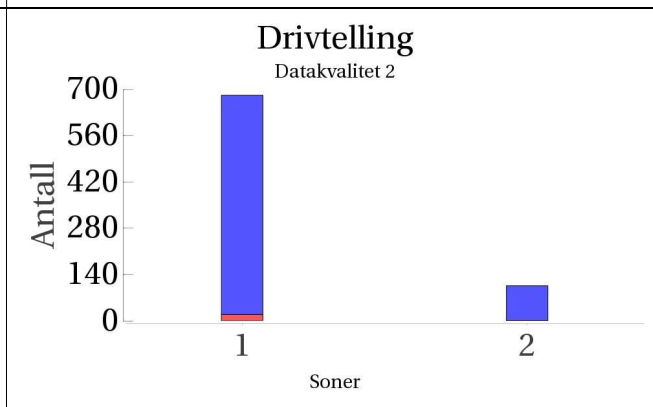
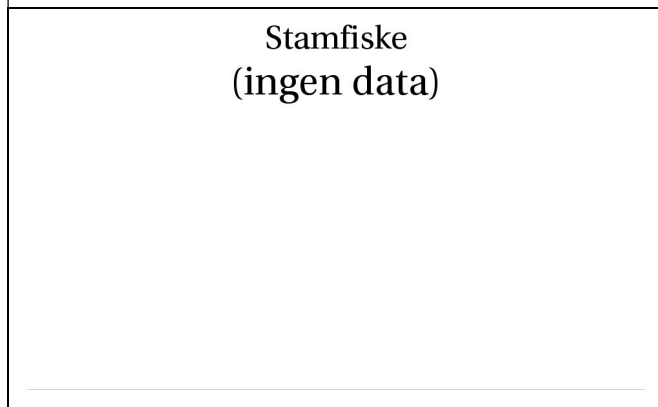
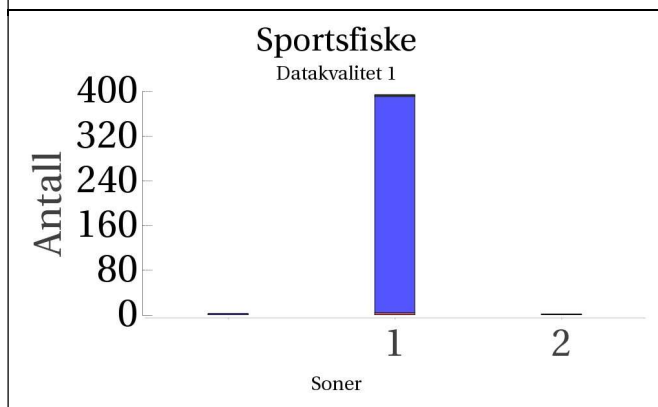
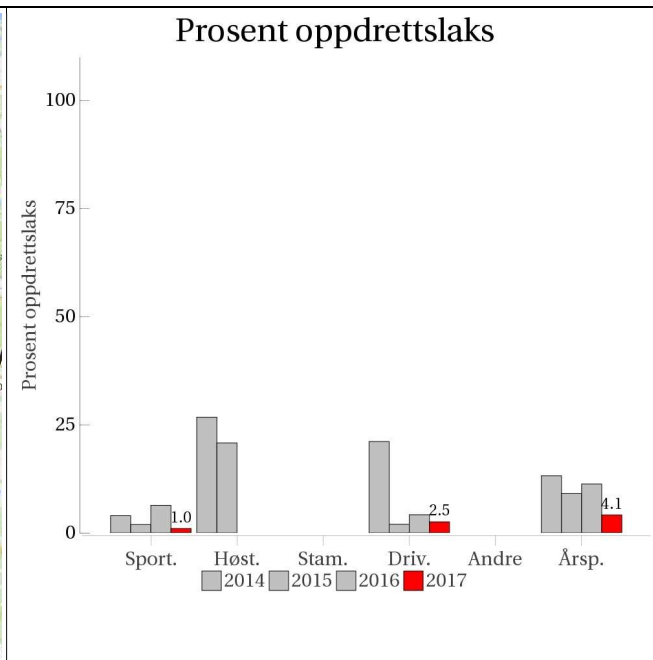
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

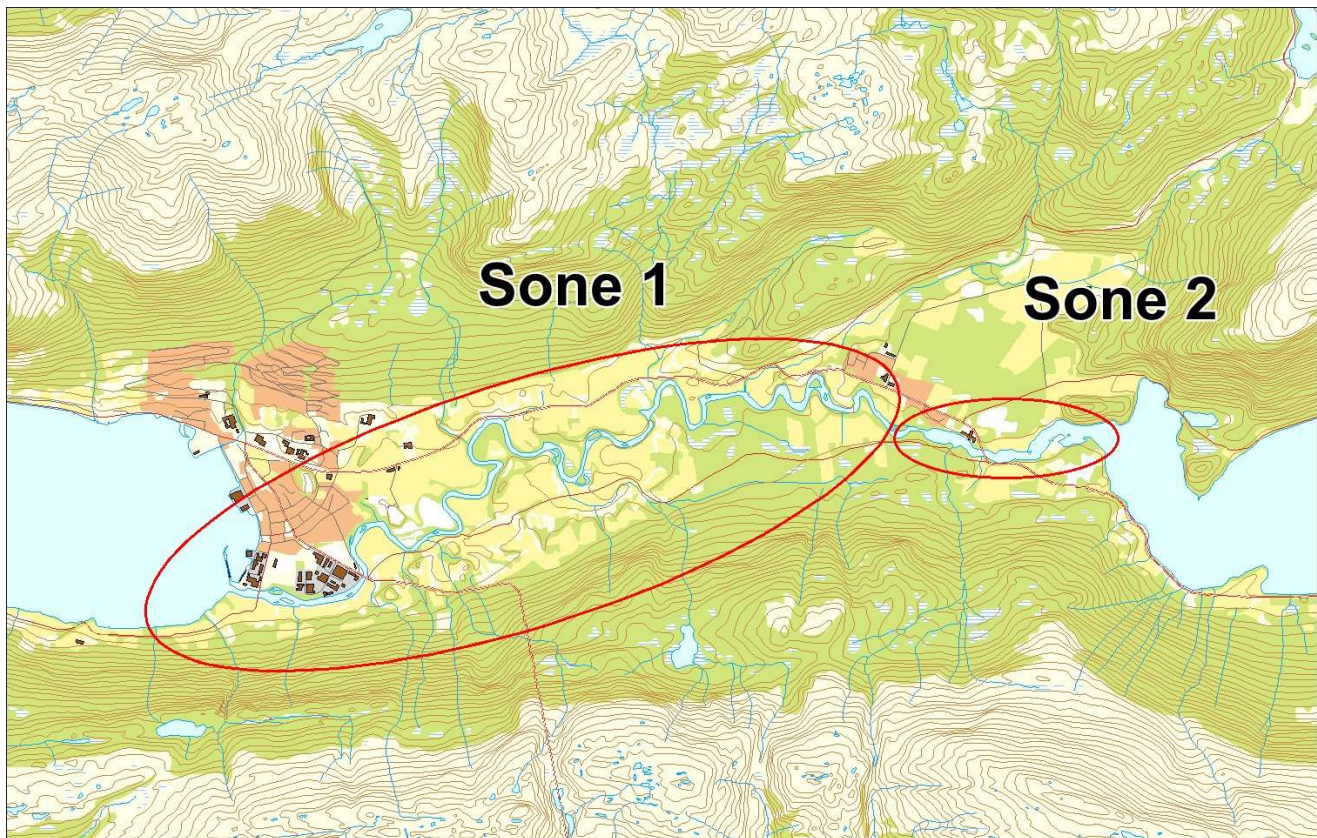
089.Z Eidselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 81 % av avlivet fangst, litt gjenutsetting, god representativitet. Drivtelling utført i forkant av gyteperioden, men fisken stod nær gyteplasser. Høstfisket gikk over til rettet uttaksfiske.
--	--	---



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

Utløpskommune	Eid
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	552
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	763



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	552
% avlivet	88.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 81 % av avlivet fangst, litt gjenutsetting, 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	4	0	0	1	2	387	394	1
2	0	0	0	0	0	2	2	0
Ukjent	0	0	0	0	0	3	3	0
Total	4	0	0	1	2	392	399	1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra utløpet av Hornindalsvatnet til sjø
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Utført i forkant av gyteperioden, men fisken var lokalisert i nærhet av gyteplasser

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	12.10	663	19	682	2.8
2	12.10	105	1	106	0.9
Total		768	20	788	2.5

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

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	37	0	0	0	0	1	38	97.4
2	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	3	0	0	0	0	0	3	100
Total	40	0	0	0	0	2	42	95.2

Annet fiske

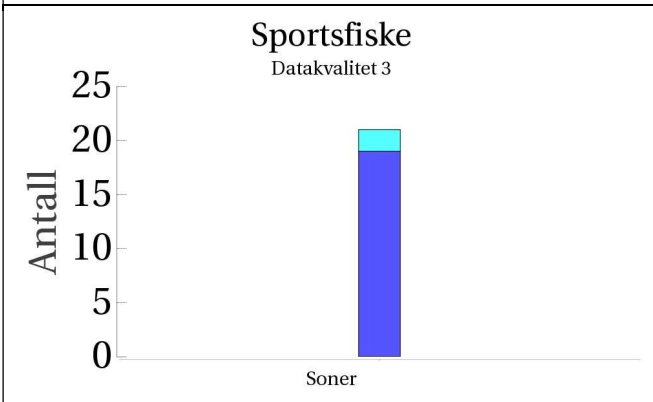
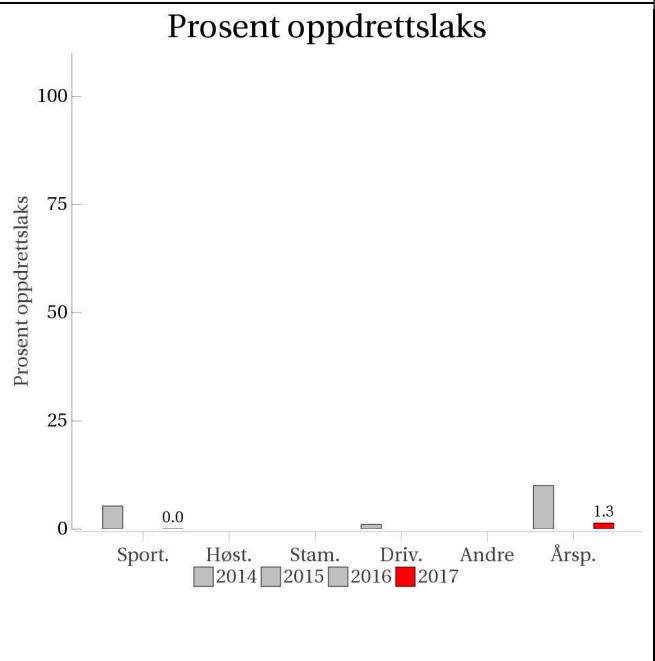
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	4
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	8
Observervert i drivtelling	20
Minimum innsig til elv	44
Uttaksfiske etter drivtelling	32
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	12
Minimum antall i gytebestand	0

091.3Z Ervikelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Lavt antall prøver, 5 % av avlivet fangst, ukjent representativitet.
--	---	--



Høstfiske

(ingen data)

Stamfiske

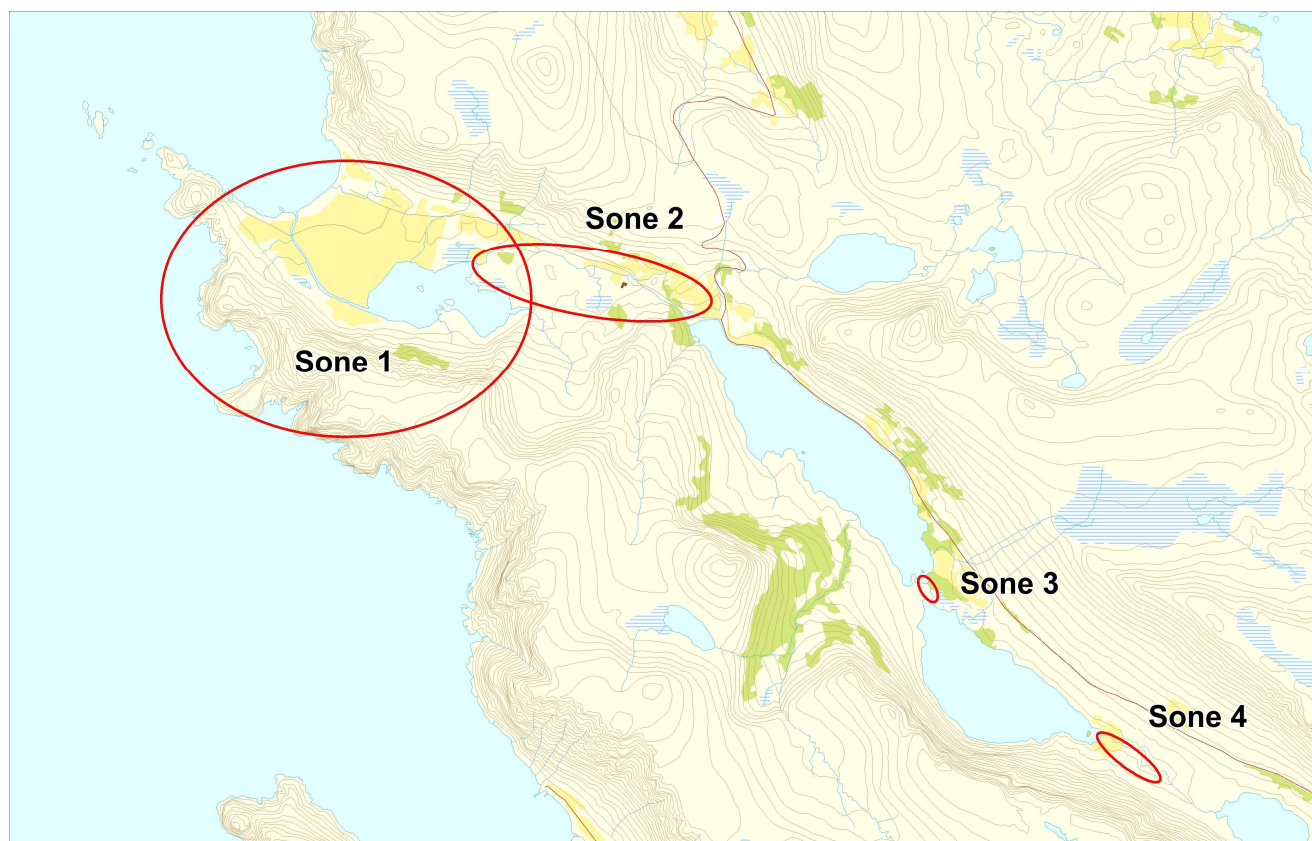
(ingen data)

Drivtelling

(ingen data)

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

Utløpskommune	Selje
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	9.2
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	452
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	200



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	452
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 5 % av avlivet fangst, ukjent 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	2	0	19	21	0
Total	0	0	0	2	0	19	21	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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