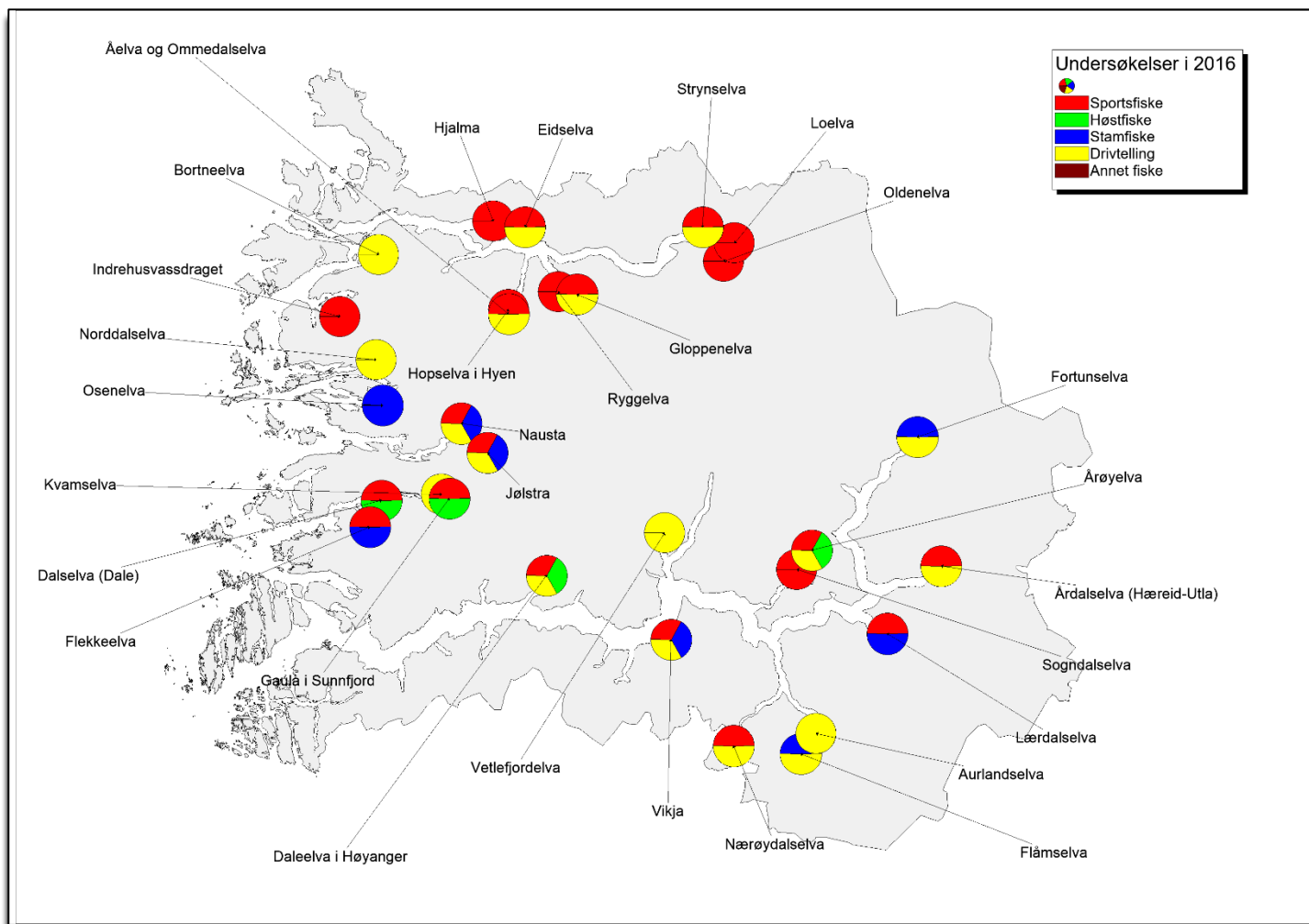


Sogn og Fjordane



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.

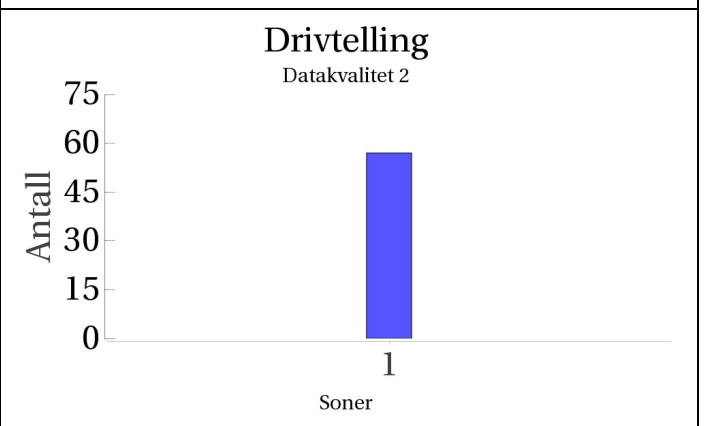
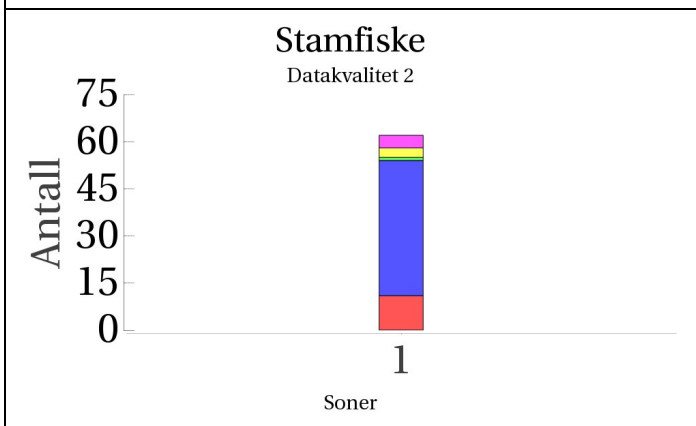
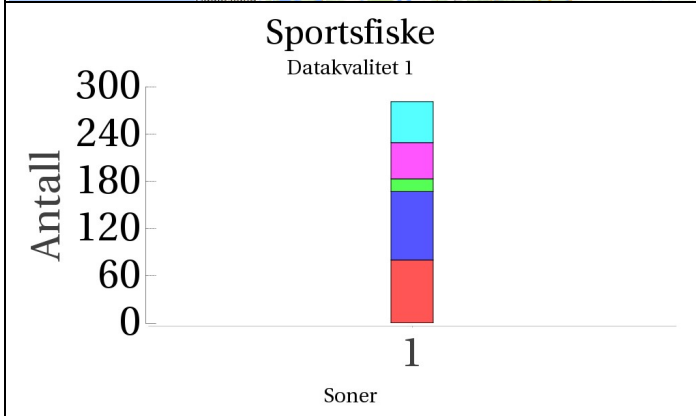
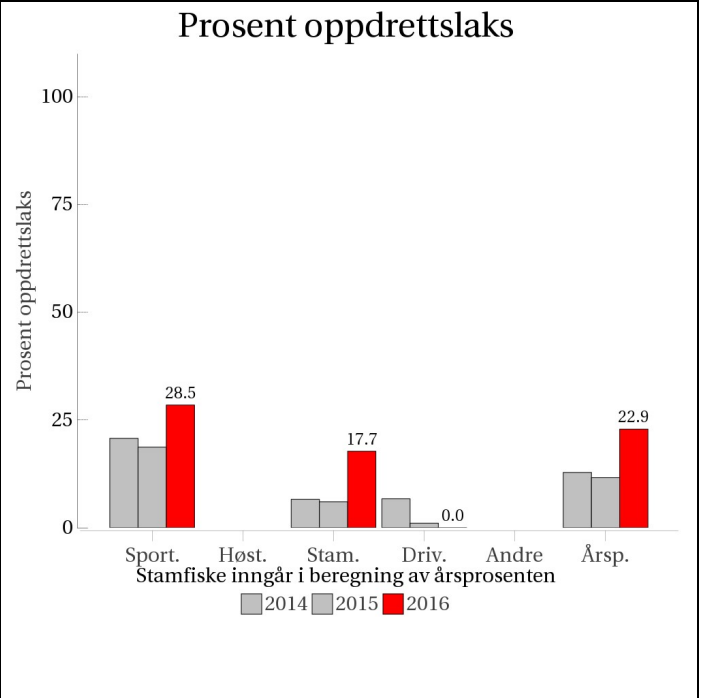
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte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

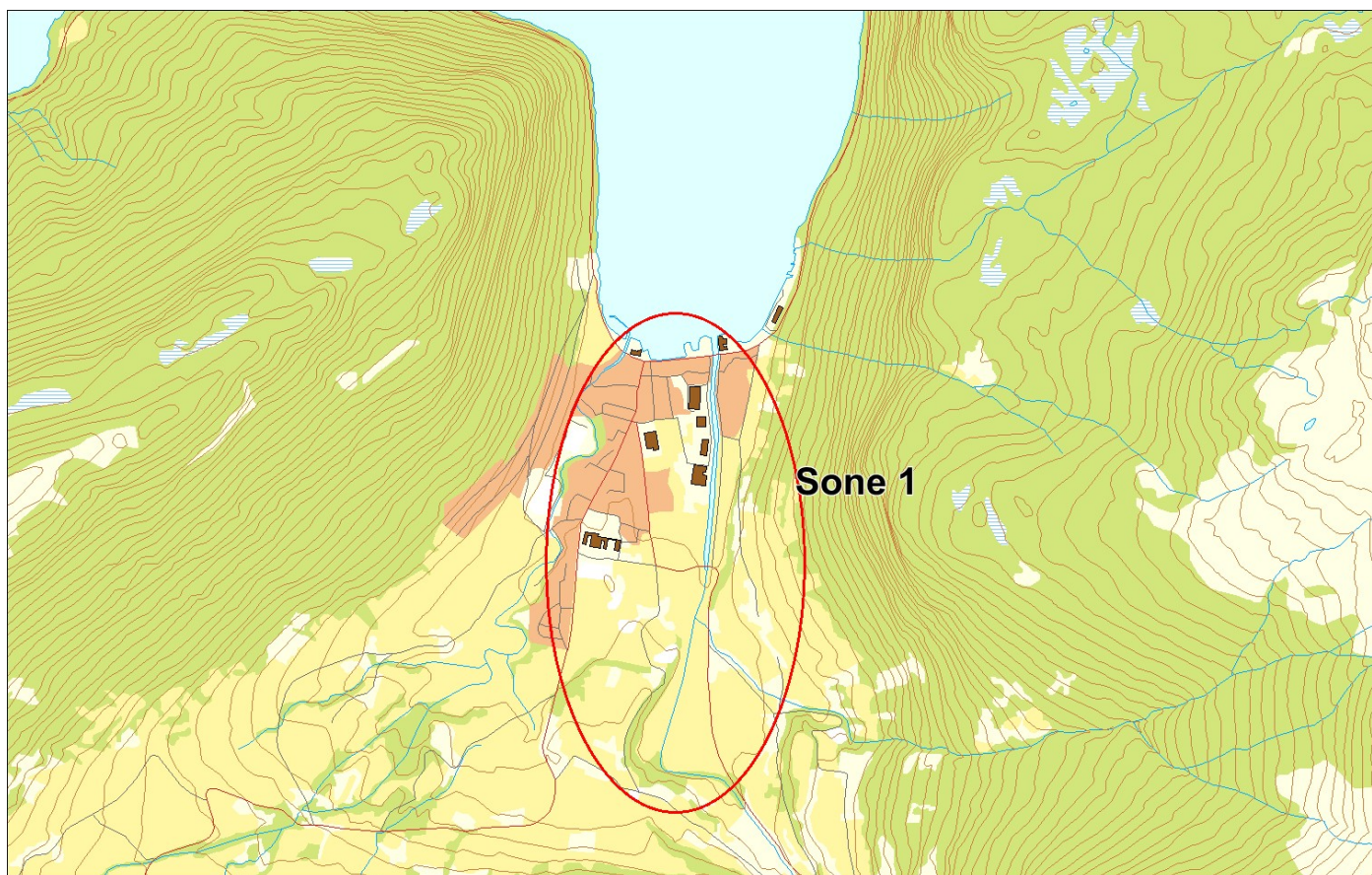
070.Z Vikja

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 99 % av avlivet fangst, sikker representativitet. Gode observasjonsforhold ved drivtelling, men fisk kan stå i utløpstunnel fra kraftstasjon. Hele anadrom strekning talt. Høyt antall prøver fra stamfisket, middels representativitet. Uttak for OURO.
--	--	---



■ 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) 2016	289
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	43



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	289
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 99 % 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	80	46	16	52	0	87	281	28.5
Total	80	46	16	52	0	87	281	28.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	18.10 - 01.11
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	11	4	1	0	3	43	62	17.7
Total	11	4	1	0	3	43	62	17.7

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning med unntak av kraftversktunnel
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold, men fisk kan stå i utløpstunnel fra kraftstasjon

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	57	0	57	0
Total		57	0	57	0

Uttaksfiske

Det har vært uttaksfiske på oppdrag av OURO i vassdraget. Det ble tatt ut en rømt regnbueaure, men ingen rømte oppdrettslaks ble tatt.

Annet fiske

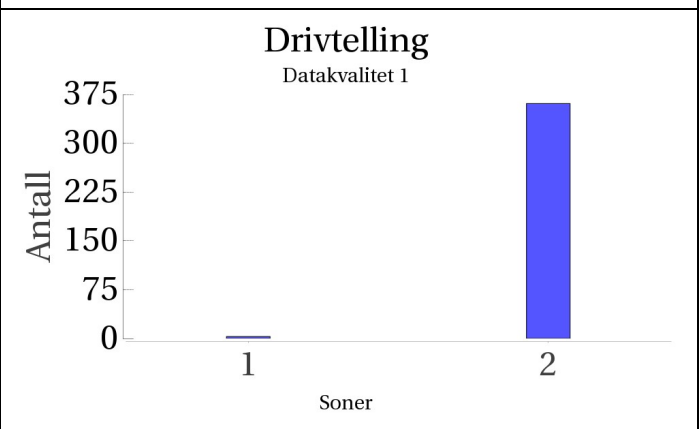
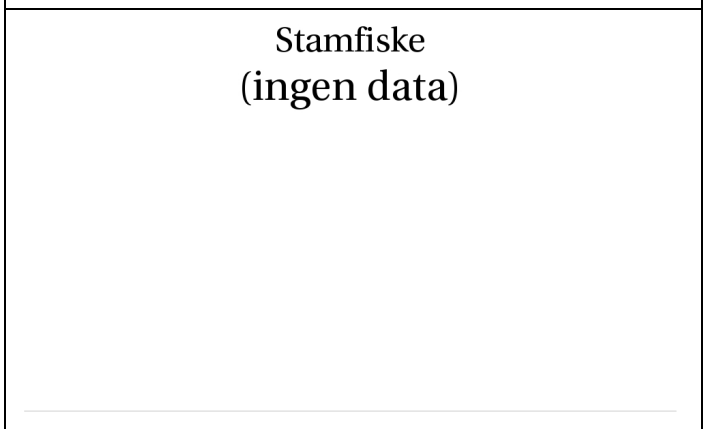
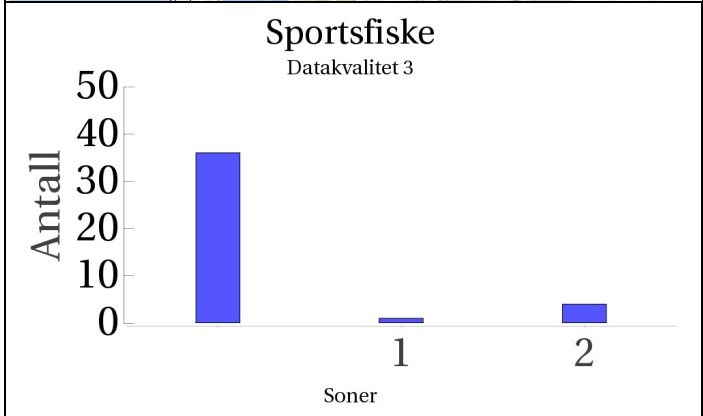
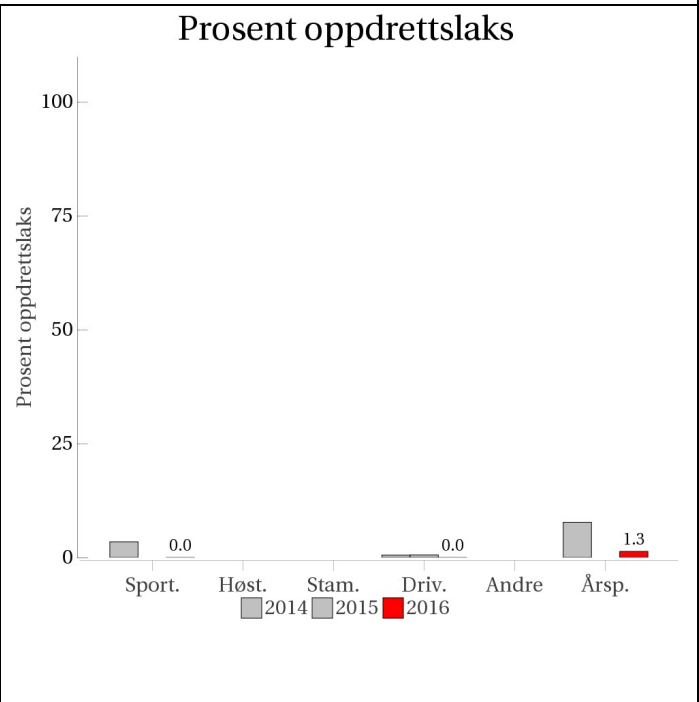
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	80
Tatt ut i overvåkningsfiske	11
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	91
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

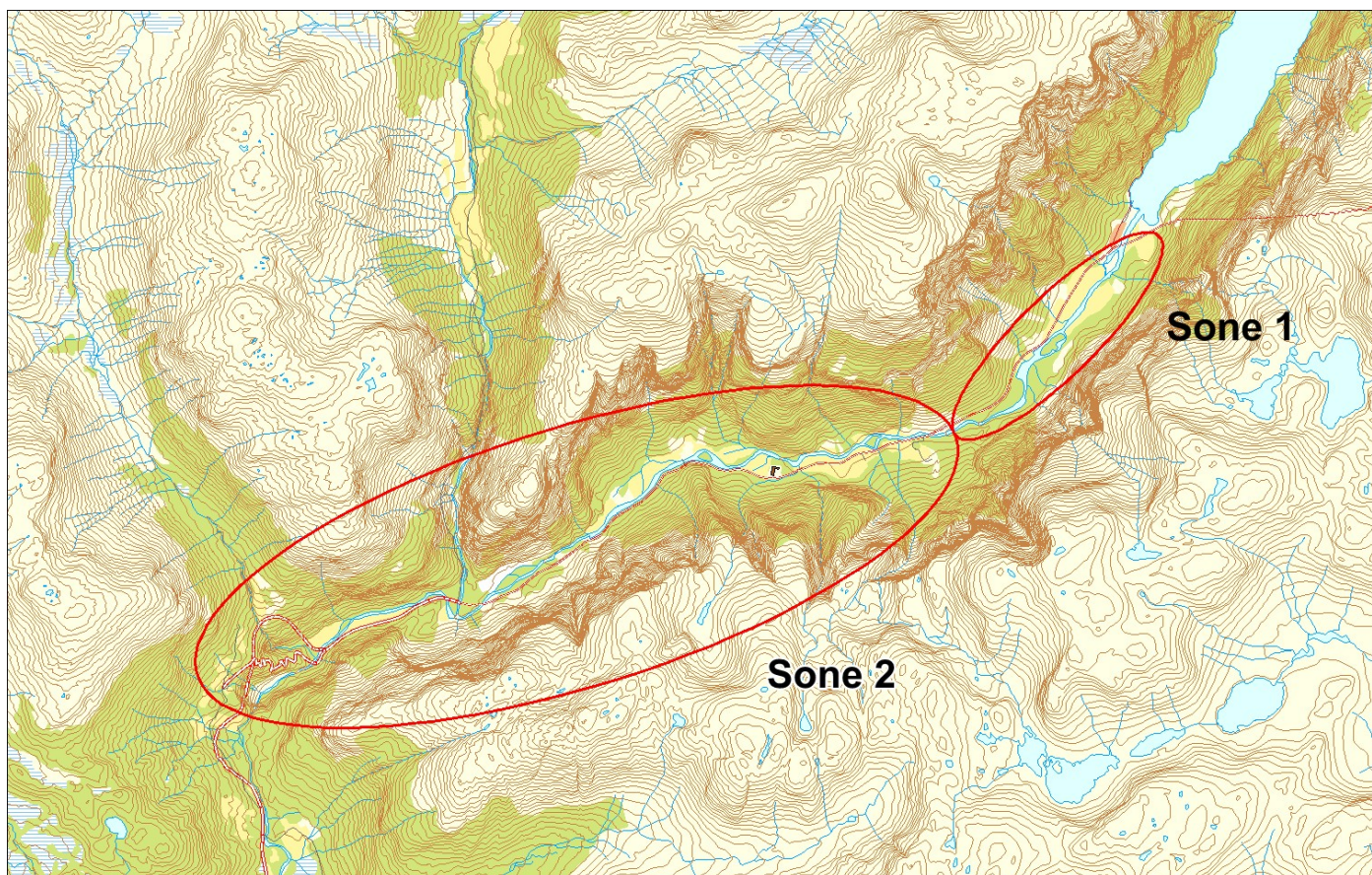
071.Z Nærøydalselva

Innslag/begrunnelse:	Lavt antall prøver fra sportsfisket, 87 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, usikker representativitet. Lav vannføring og svært gode observasjonsforhold ved drivtelling. Hele anadrom strekning talt.
1, lavt til moderat	



- 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) 2016	318
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	513



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ukjent
Fangst sportsfiske (antall) 2016	318
% avlivet	14.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Noe lavt antall prøver, men 87 % 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	0	0	0	0	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	4	4	0
Ukjent	0	0	0	0	0	36	36	0
Total	0	0	0	0	0	41	41	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Lav vannføring og 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	07.10	3	0	3	0
2	07.10	361	0	361	0
Total		364	0	364	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

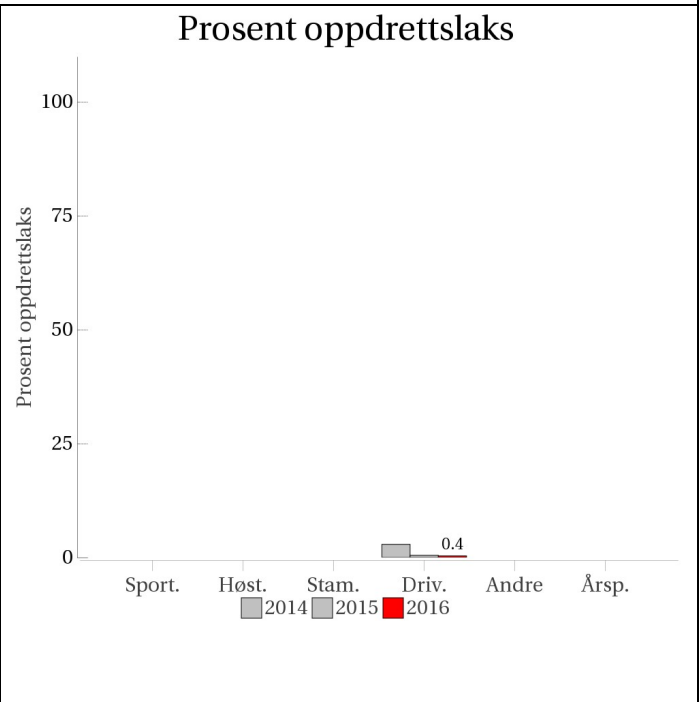
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

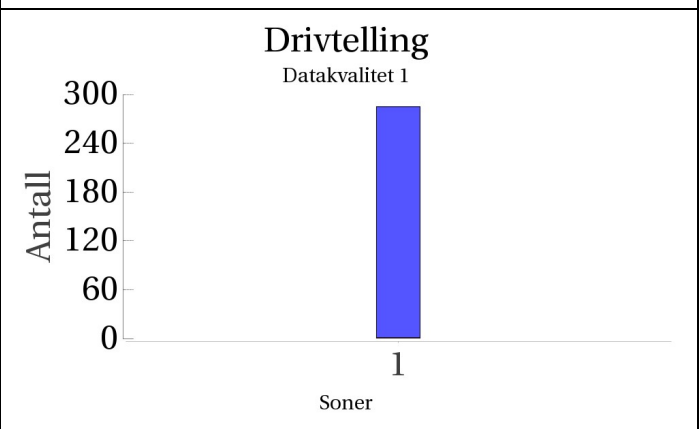
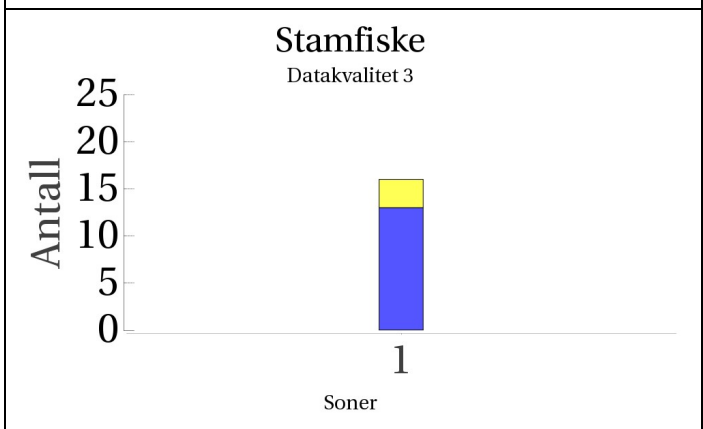
072.2Z Flåmselva

Innslag/begrunnelse:	Lav vannføring og gode observasjonsforhold ved drivtelling. Hele anadrom strekning talt. Lavt antall prøver fra stamfisket, usikker representativitet.
1, lavt til moderat	



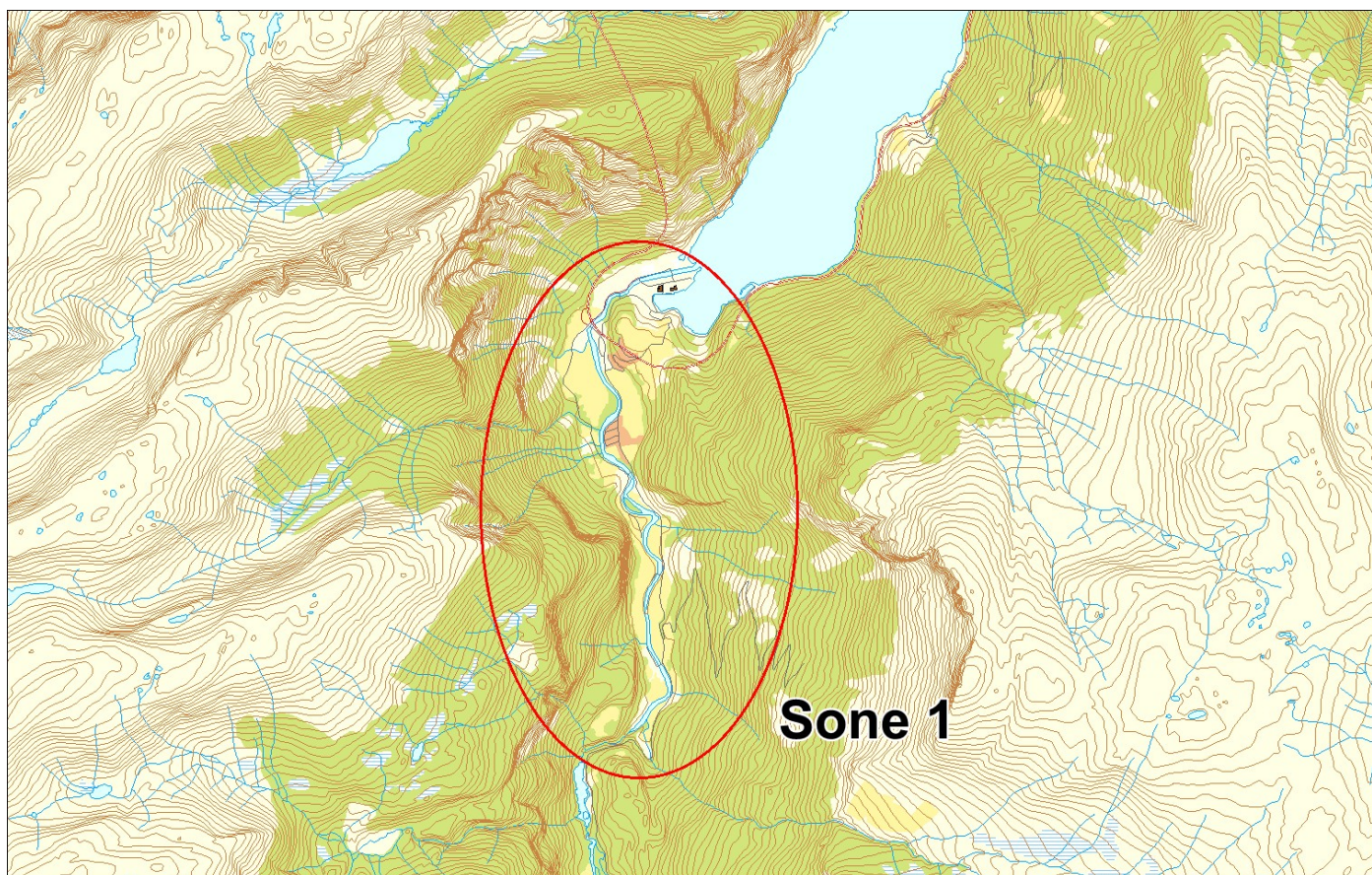
Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(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) 2016	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	196



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	01.10 - 01.10
Samarbeidspartner	NA
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
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	3	13	16	0
Total	0	0	0	0	3	13	16	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Lav vannføring og 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	07.10	284	1	285	0.4
Total		284	1	285	0.4

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

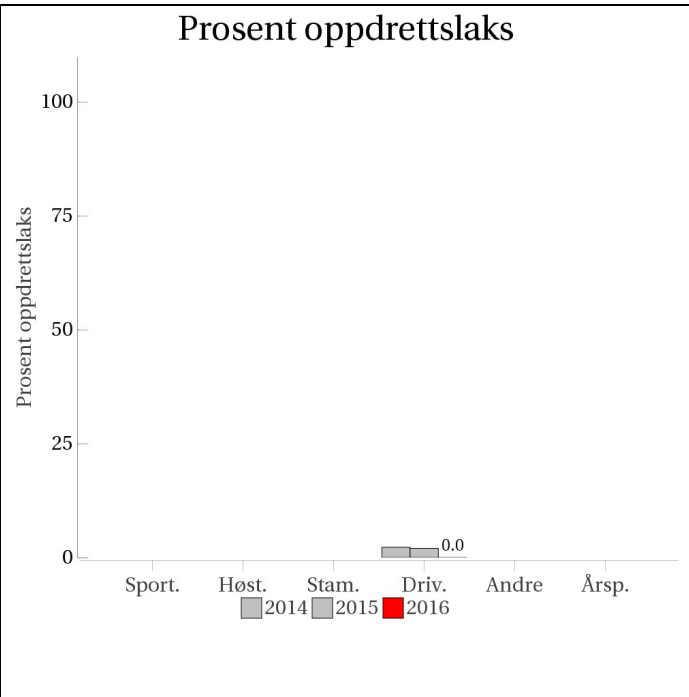
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

072.Z Aurlandselva

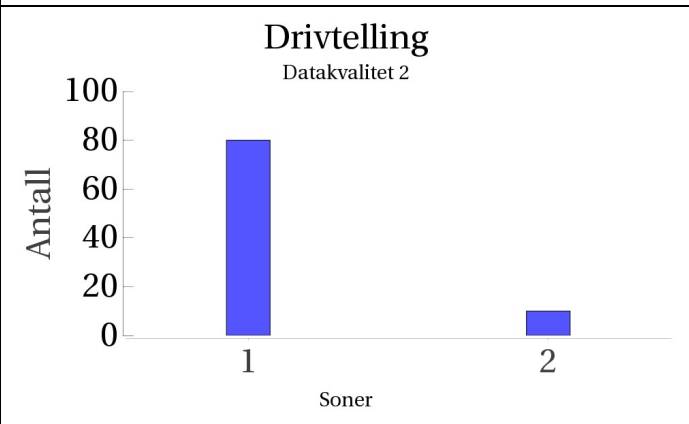
Innslag/begrunnelse:	Gode observasjonsforhold. Hele anadrom strekning talt. Innsjø på strekningen.
1, lavt til moderat	



Sportsfiske
(ingen data)

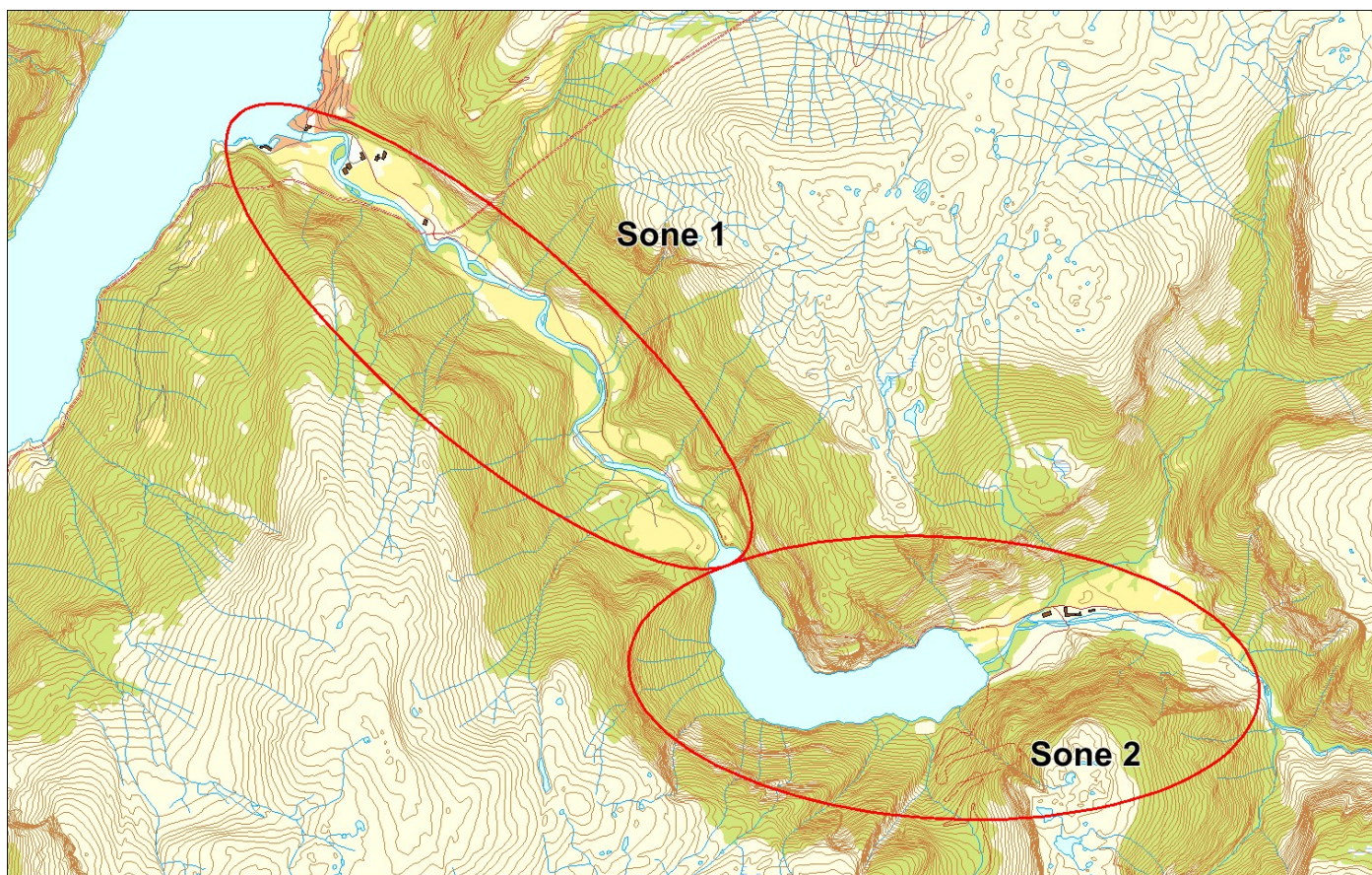
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Aurland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	15.6
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	12
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	596



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2016.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning, Vassbygdelva og Aurlandselva
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	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	21.10	80	0	80	0
2	18.10	10	0	10	0
Total		90	0	90	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

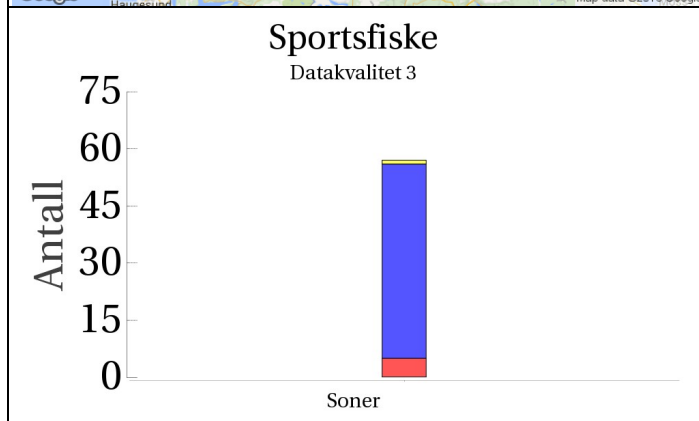
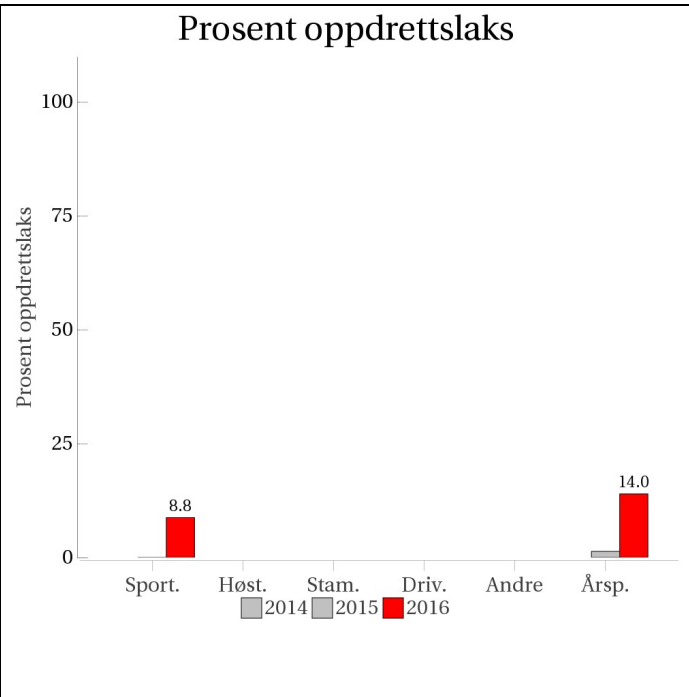
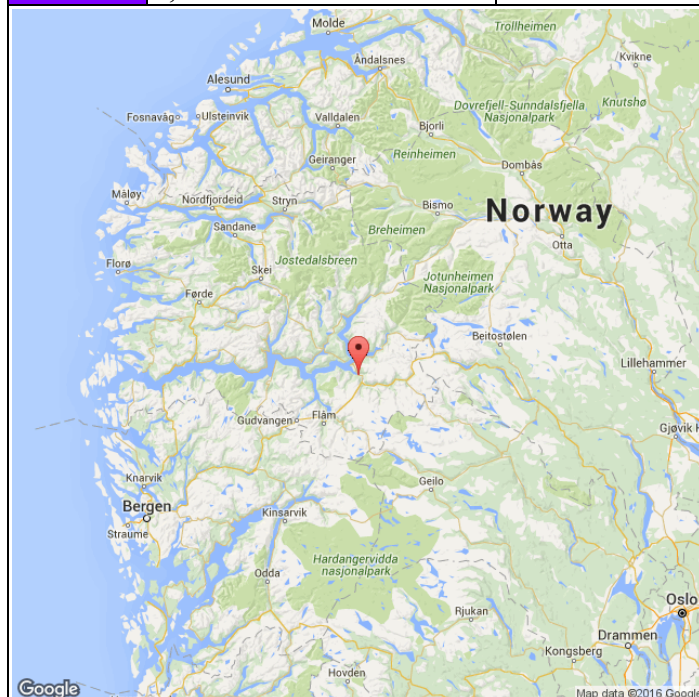
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

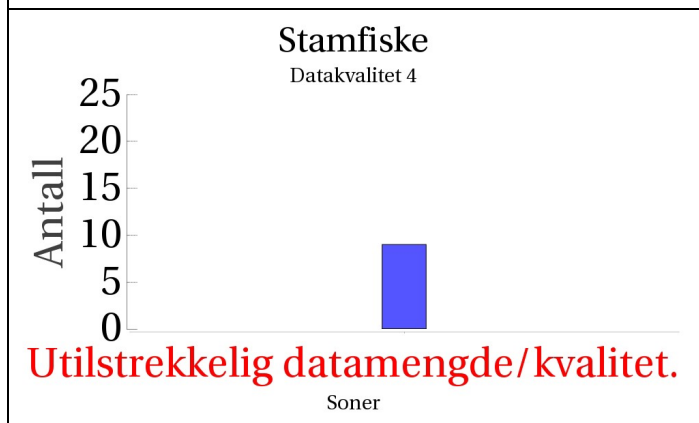
073.Z Lærdalselva

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Middels antall prøver fra sportsfisket, 22 % av avlivet fangst, svært mye gjenutsetting, usikker representativitet. Lavt antall prøver fra stamfisket, usikker representativitet.
--	---	---



Høstfiske

(ingen data)

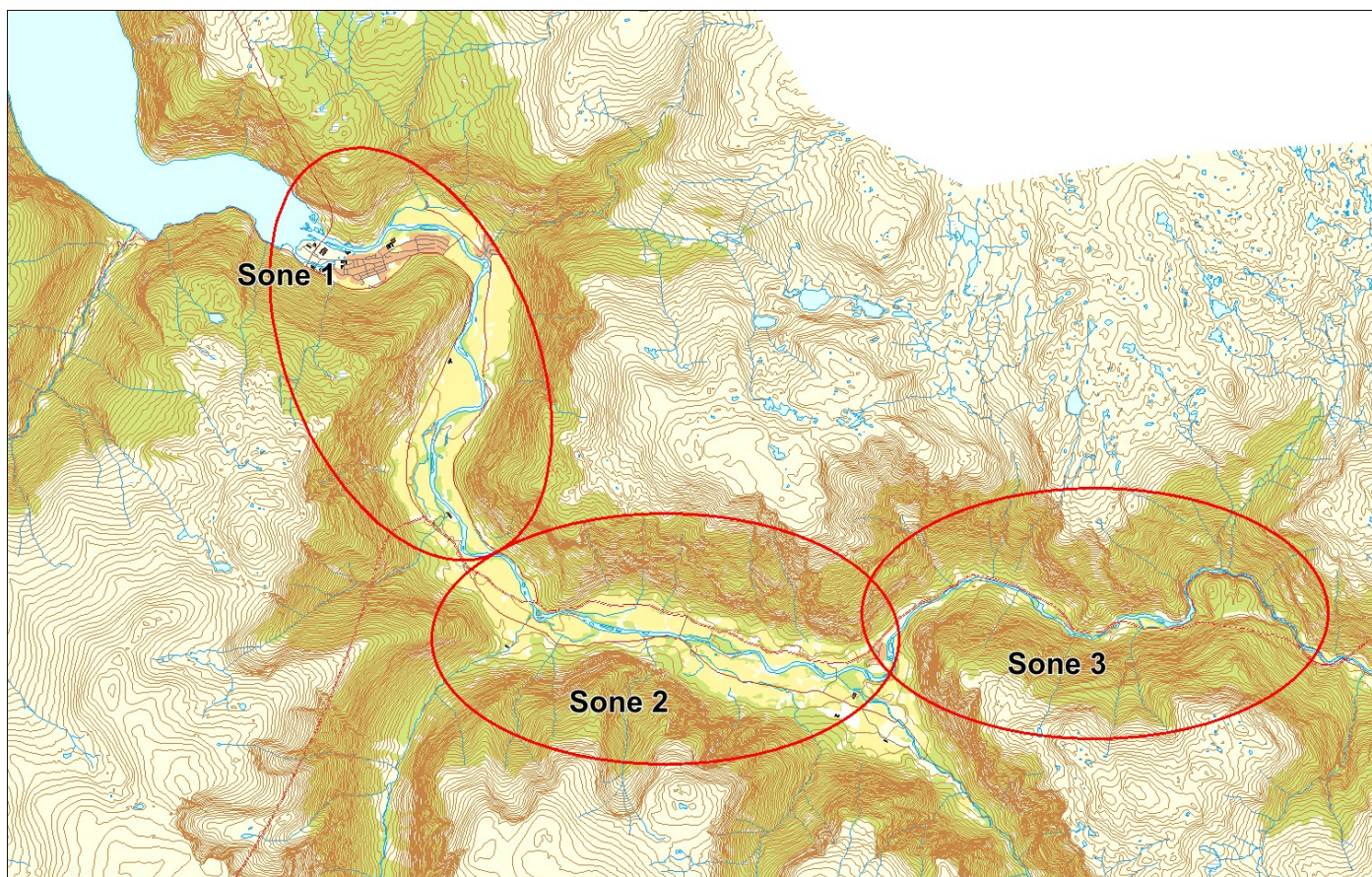


Drivtelling

(ingen data)

- 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) 2016	1126
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) 2016	1126
% avlivet	22.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels antall prøver, 22 % 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
Ukjent	5	0	0	0	1	51	57	8.8
Total	5	0	0	0	1	51	57	8.8

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	11.11 - 11.11
Samarbeidspartner	Lærdal elveeigarlag
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
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	0	0	0	0	9	9	0
Total	0	0	0	0	0	9	9	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

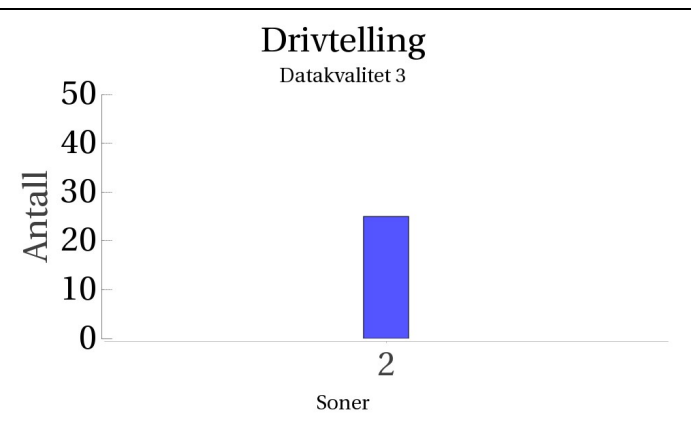
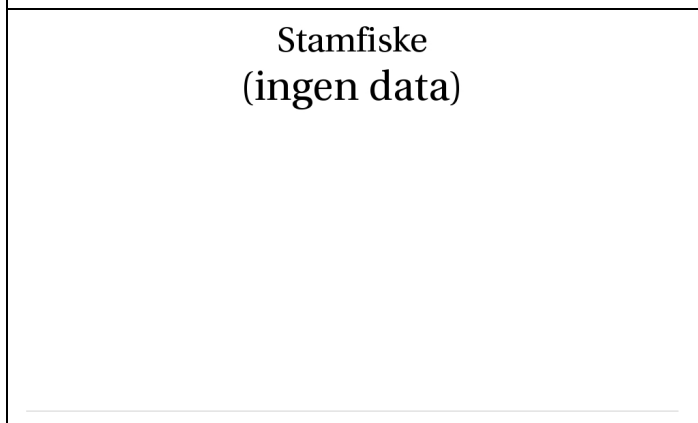
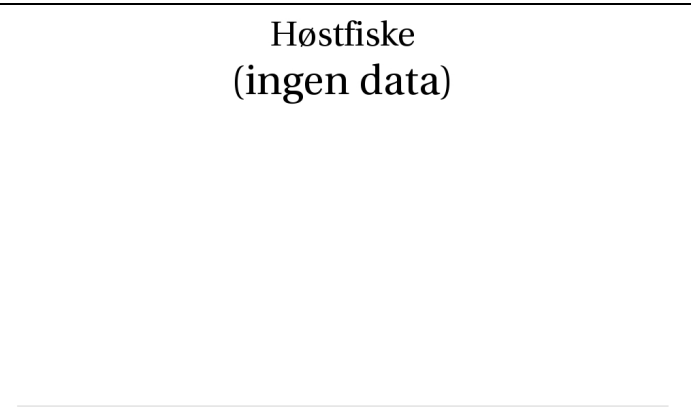
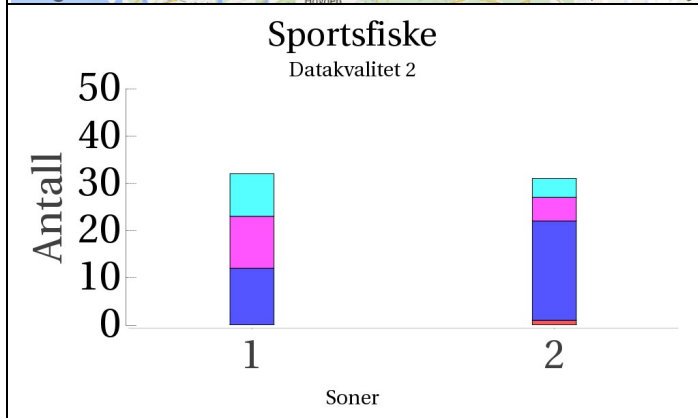
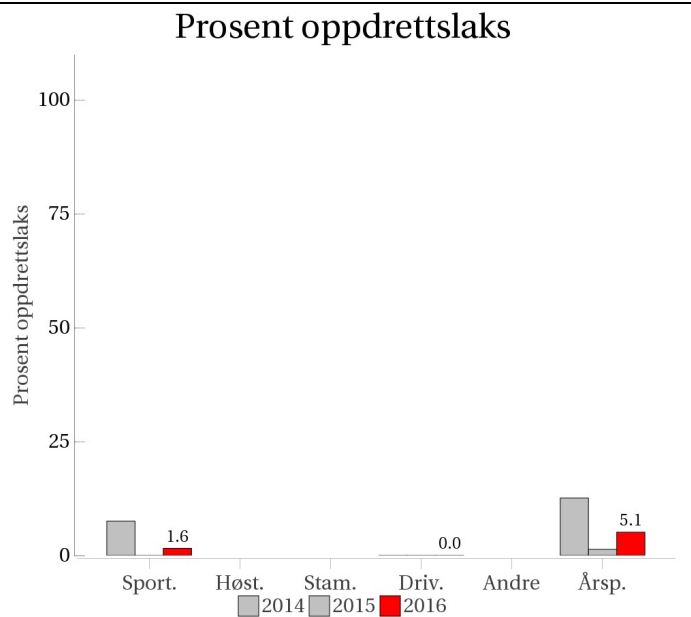
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	5
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	5
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

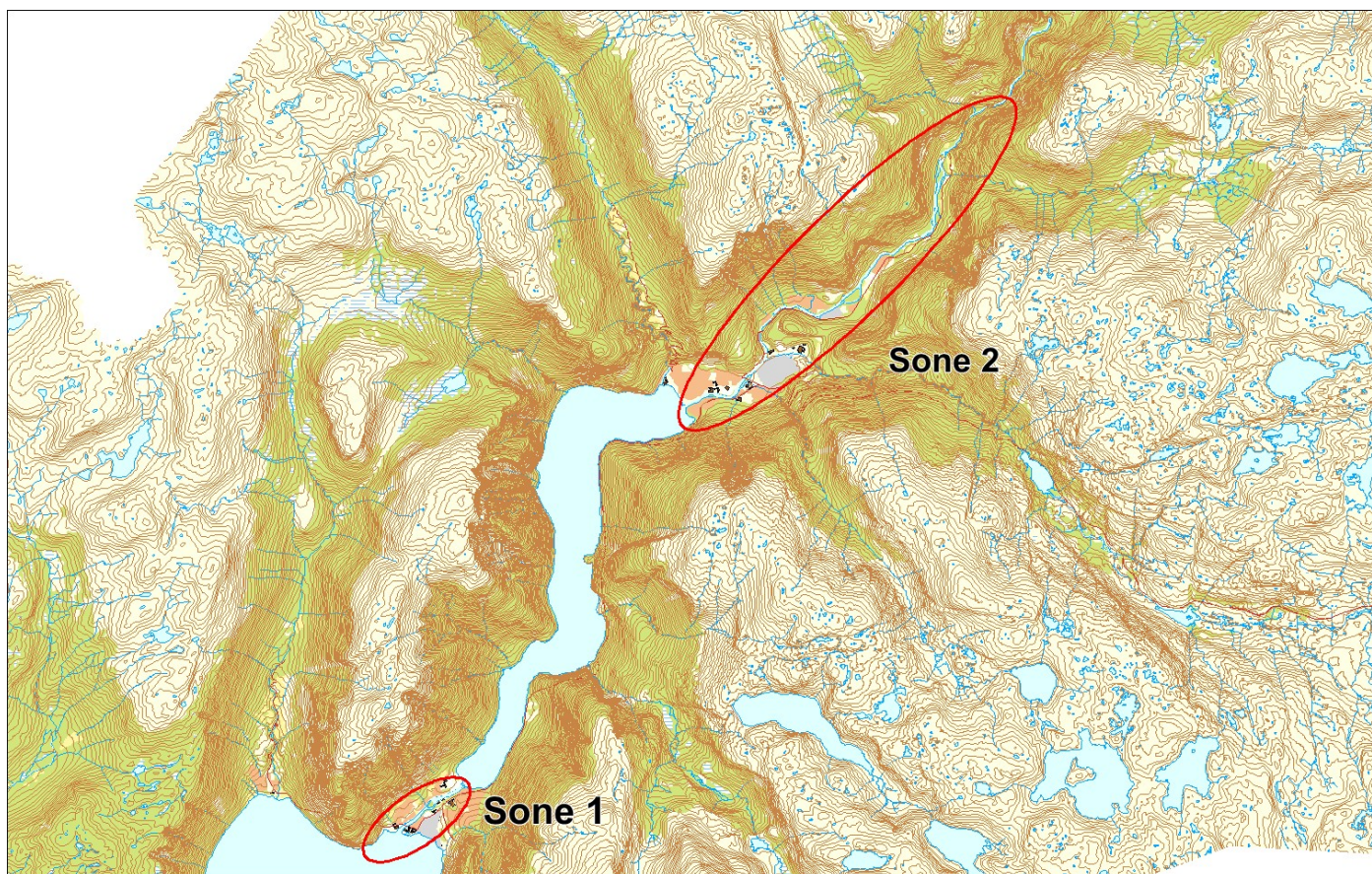
074.Z Årdalselva (Hæreid-Utla)

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver fra sportsfisket, 83 % av avlivet fangst, god representativitet. Mye feilvandring, ingen egen laksebestand. Gode observasjonsforhold ovf. Årdalsvatnet. Kun Utla og Årdøla talt.
---	--



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

Utløpskommune	Årdal
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	81
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	81
% avlivet	96.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 83 % 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	11	0	9	0	12	32	0
2	1	5	0	4	0	21	31	3.2
Total	1	16	0	13	0	33	63	1.6

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	Ovenfor Årdalsvatnet
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold ovf. Årdalsvatnet, men Hæreidselva 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	17.10	25	0	25	0
Total		25	0	25	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

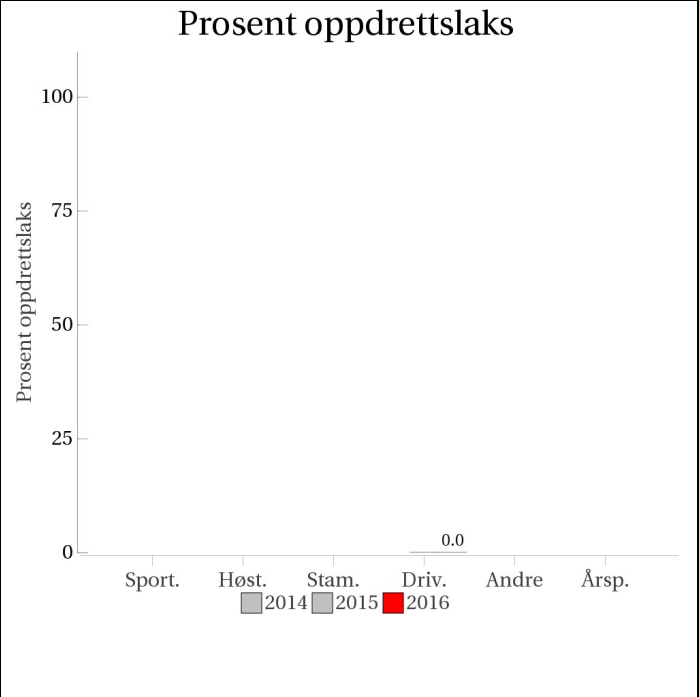
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

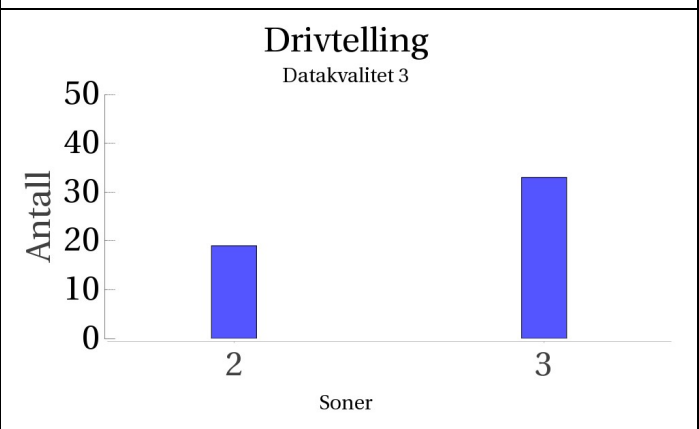
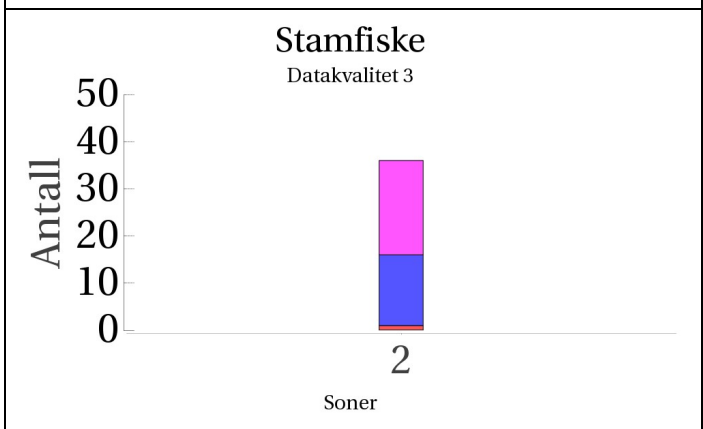
075.Z Fortunselva

Innslag/begrunnelse:	God sikt ovenfor kraftverket, dårlig sikt nedenfor, ingen telling i utløpselva nedenfor Eidsvatnet. Middels antall prøver fra stamfisket, usikker representativitet.
1, lavt til moderat	



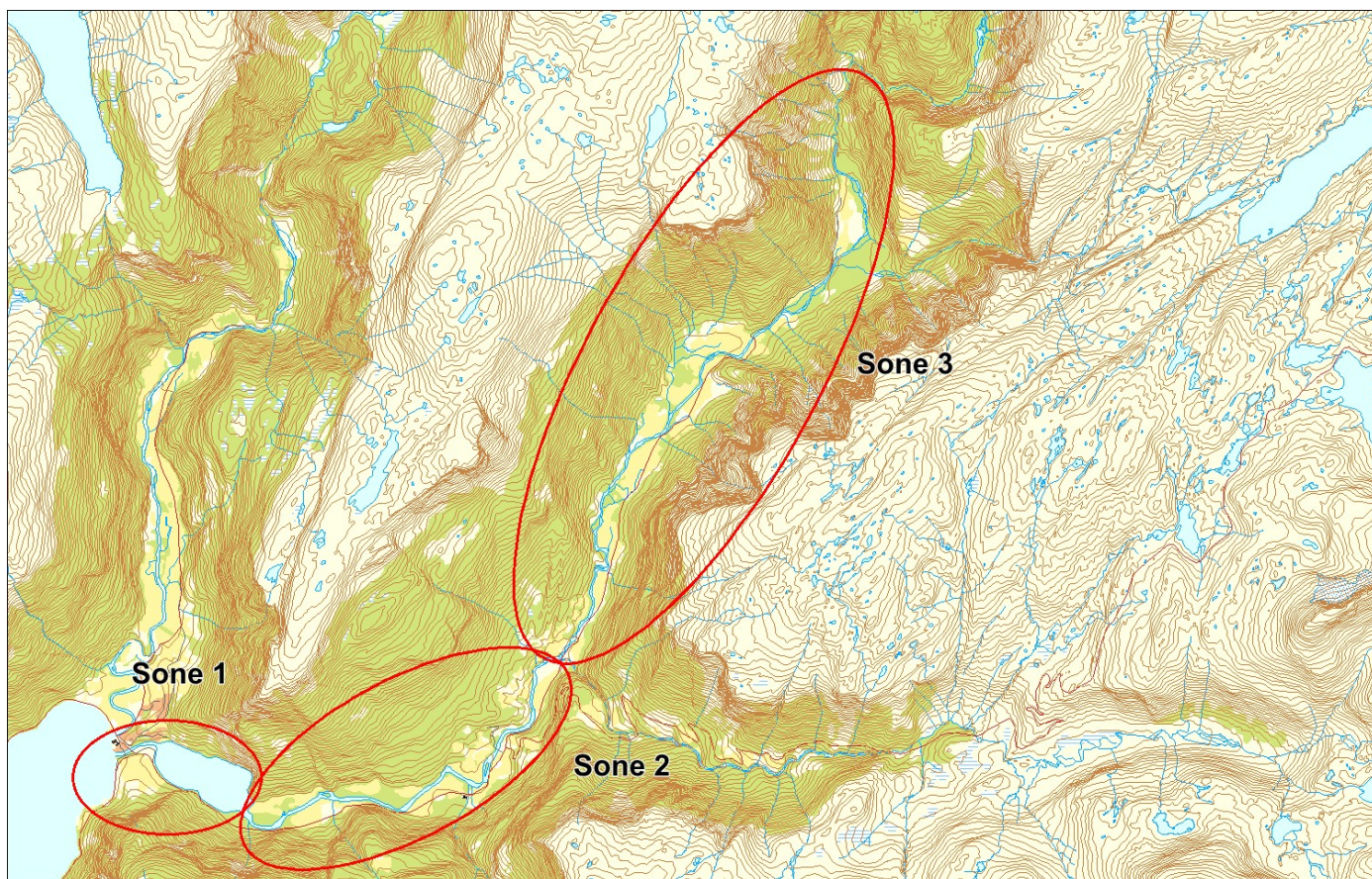
Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Luster
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	9.3
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	93
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



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	15.7 - 02.10
Samarbeidspartner	Hydro Energi
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
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
2	1	20	0	0	0	15	36	2.8
Total	1	20	0	0	0	15	36	2.8

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Eidsvatnet
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	God kontroll ovenfor kraftverket, dårlig sikt og litt høy vannføring 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
2	05.11	19	0	19	0
3	05.11	33	0	33	0
Total		52	0	52	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

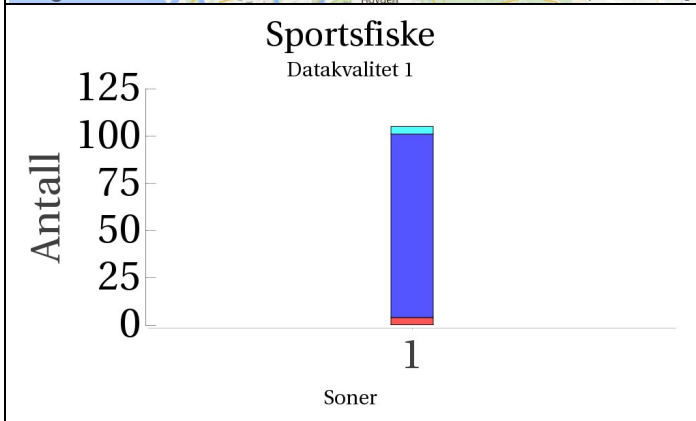
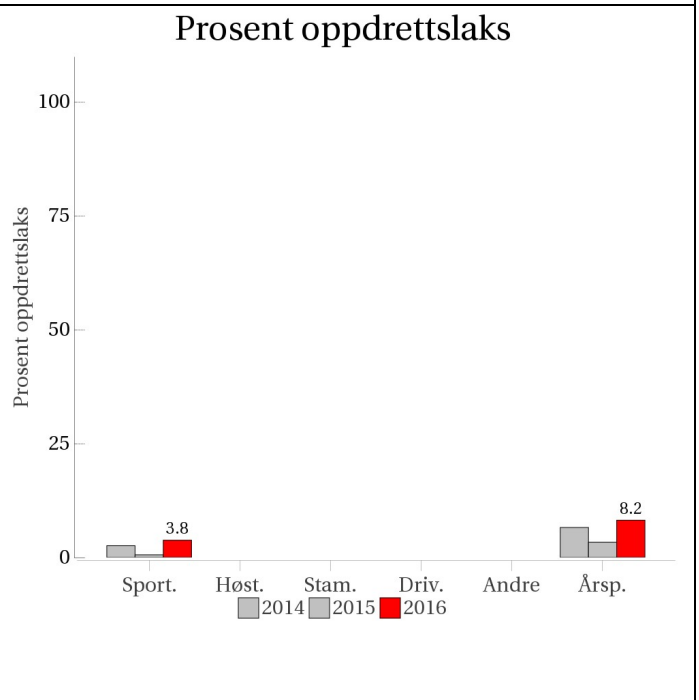
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

077.3Z Sogndalselva

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 95 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, sikker representativitet.
---	--



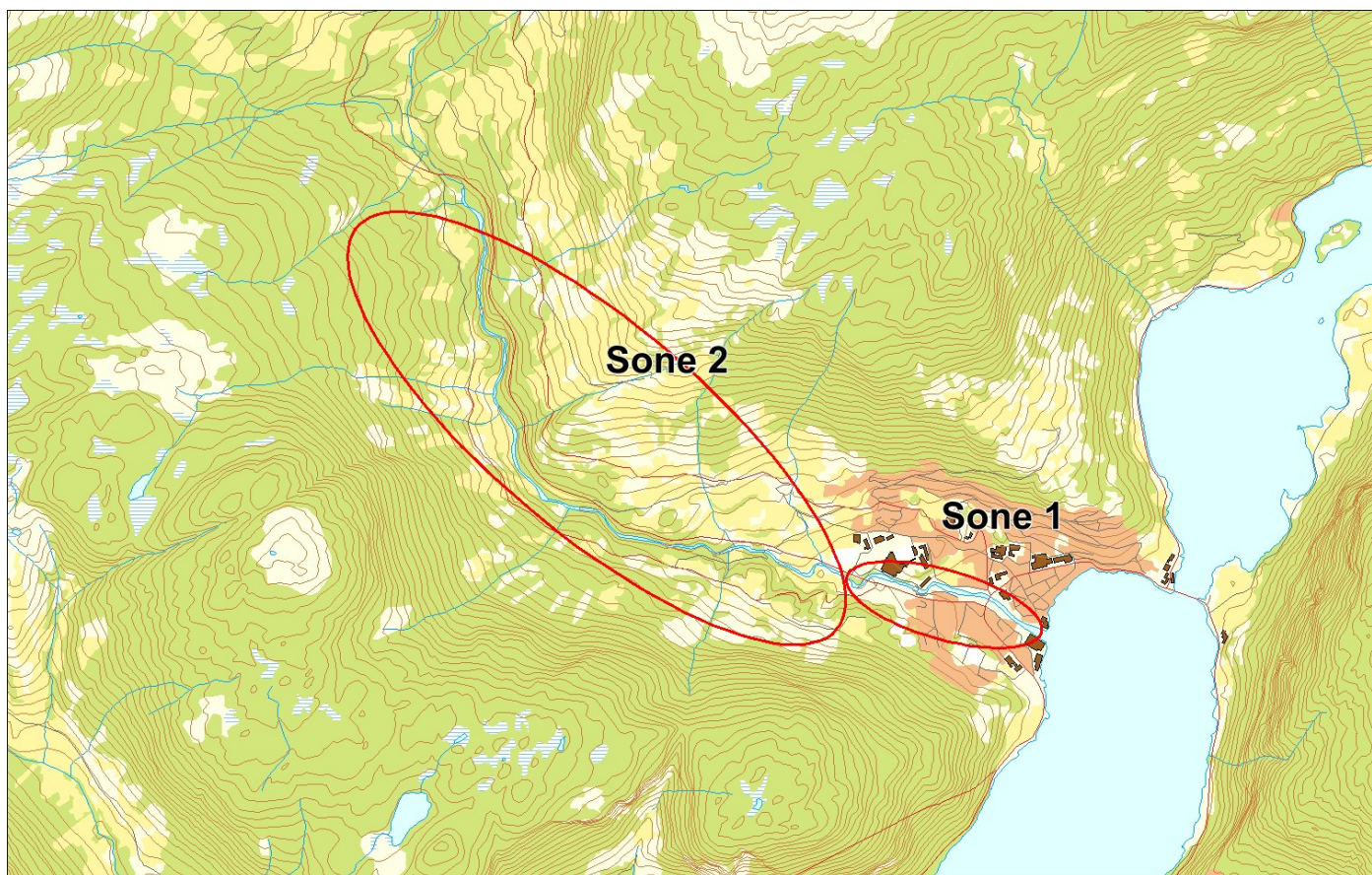
Høstfiske (ingen data)

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) 2016	115
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	114



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	115
% avlivet	98.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 95 % 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	4	0	0	4	0	97	105	3.8
Total	4	0	0	4	0	97	105	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

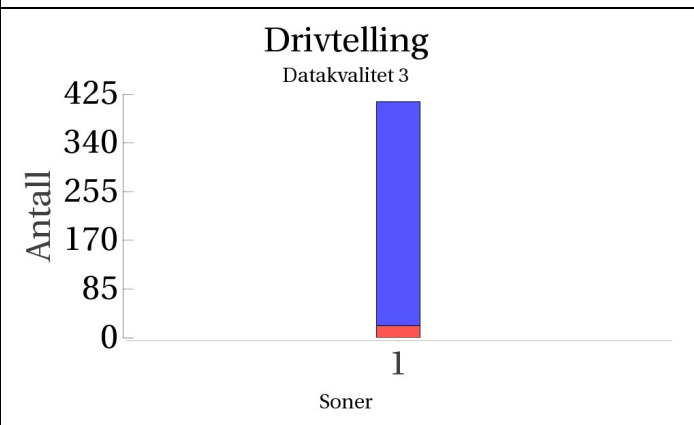
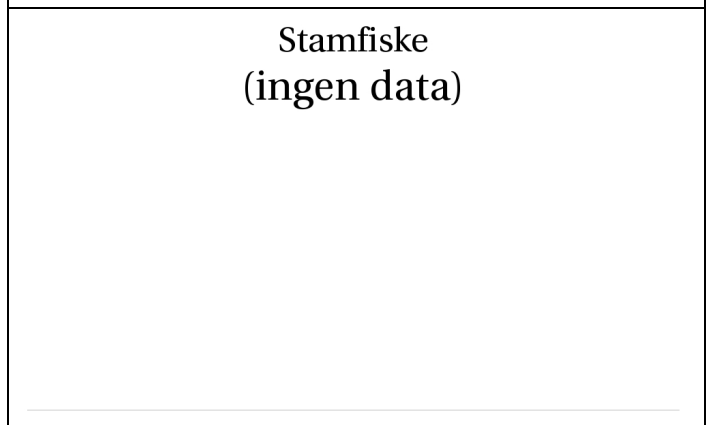
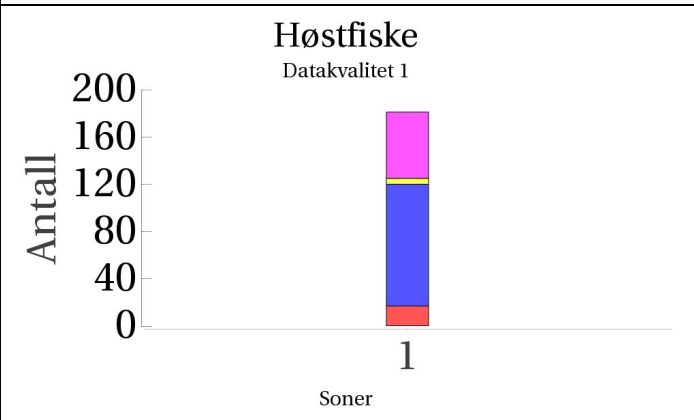
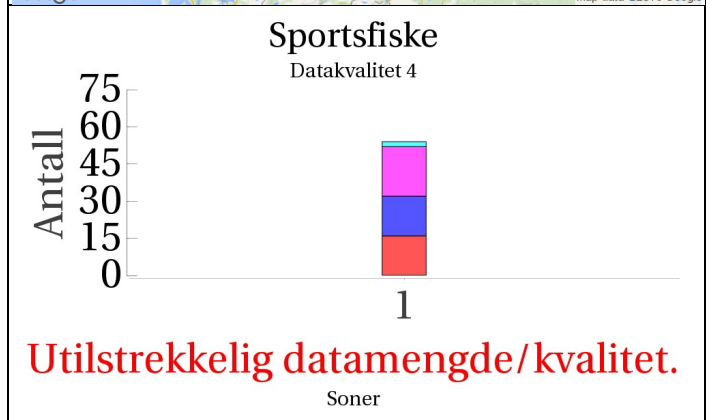
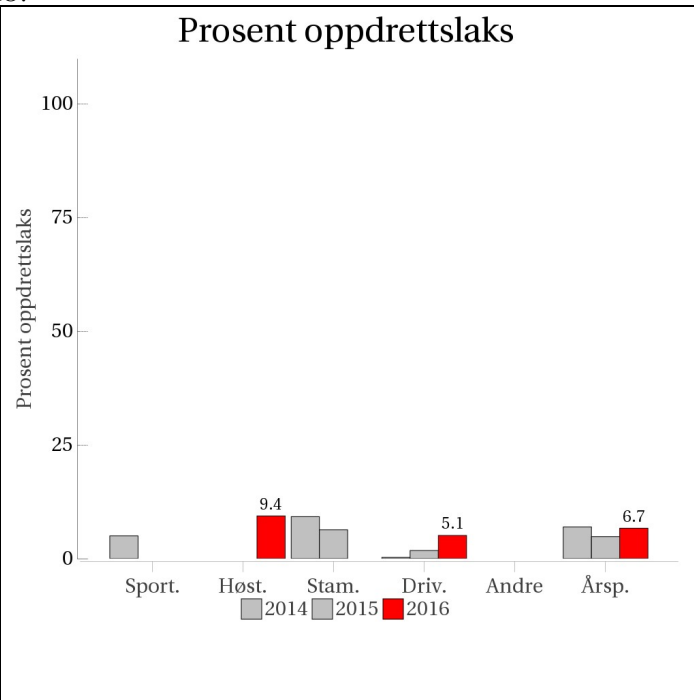
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	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

077.Z Årøyelva

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Middels antall prøver fra sportsfisket, >100 % av avlivet fangst, mye og selektiv gjenutsetting, usikker representativitet. Noe begrenset sikt ved drivtelling, stedvis høy fisketetthet, og kultivert fisk med finneslitasje gjør det utfordrende å identifisere oppdrettslaks. Hele anadrom strekning talt. Mange prøver fra høstfisket, fangst med not. Uttak for OURO.
--	---	--



■ 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) 2016	262
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	128



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	262
% avlivet	15.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Middels antall prøver, >100 % av avlivet fangst, mye og selektiv gjenutsetting, 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	16	20	0	2	0	16	54	29.6
Total	16	20	0	2	0	16	54	29.6

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	20.10 - 24.10
Samarbeidspartner	Grunneigar: Knut Munthe Olsen
Redskap	Not
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	God prøve. Metodetest (Uni-R og Havf.inst) inngår som høstfiske. Stamfisk tatt ut av notprøven. Stamfisk (Vet.inst) 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
1	17	56	0	0	5	103	181	9.4
Total	17	56	0	0	5	103	181	9.4

Stamfiske

Stamfisk ble samlet inn i forbindelse med høstfisket.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Noe begrenset sikt, stedvis høy fisketetthet, og kultivert fisk med finneslitasje gjør det noe utfordrende å identifisere oppdrettslaks

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	21.10	391	21	412	5.1
Total		391	21	412	5.1

Uttaksfiske

Uttaksfiske på oppdrag for OURO, utført av Uni Research i samarbeid med Havforskningsinstituttet for å fremskaffe materiale til metodetest av drivtelling og høstfiske med not. Deler av uttaksmaterialet er derfor rapportert under høstfiske. I tillegg utført uttaksfiske med harpun.

Vurdering av uttaksfiske

Utført av	Uni Research Miljø
Tidsrom	24.10 - 21.11
Redskap	Harpun

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	7	0	0	0	0	0	7	100
Total	7	0	0	0	0	0	7	100

Annet fiske

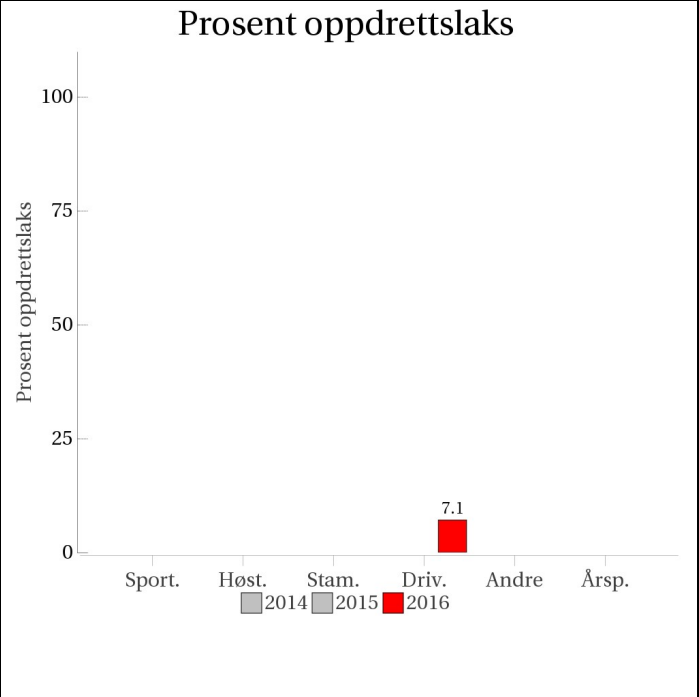
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	16
Tatt ut i overvåkningsfiske	17
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	21
Minimum innsig til elv	54
Uttaksfiske etter drivtelling	7 (+17)
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

078.5Z Vetlefjordelva

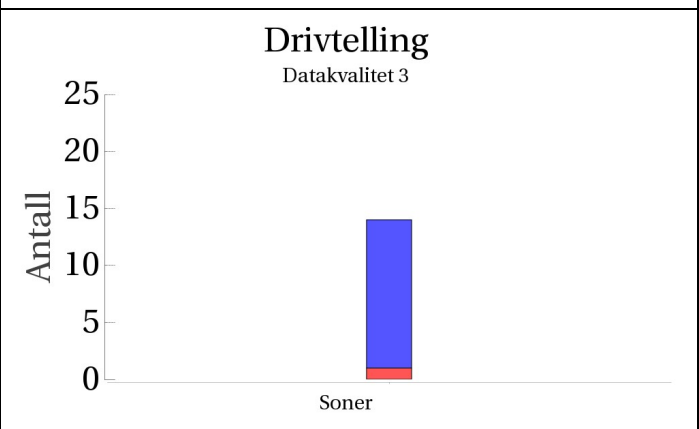
	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Begrenset sikt pga. breslam under drivtelling. Hele anadrom strekning talt.
--	------------------------------------	---



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

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

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2016.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Begrenset siktførhold gpa breslam

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettlaks
Ukjent	05.10	13	1	14	7.1
Total		13	1	14	7.1

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

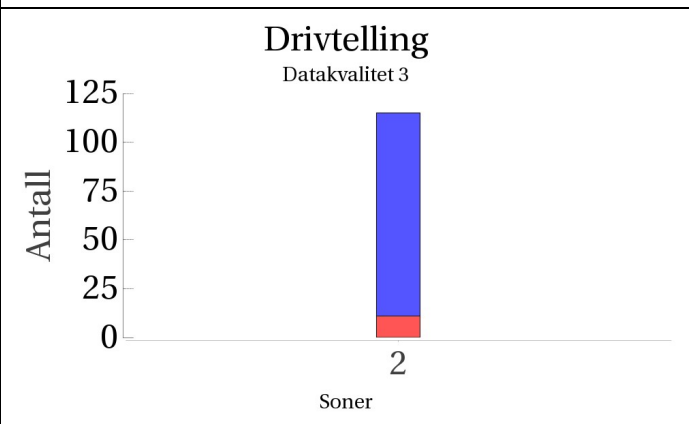
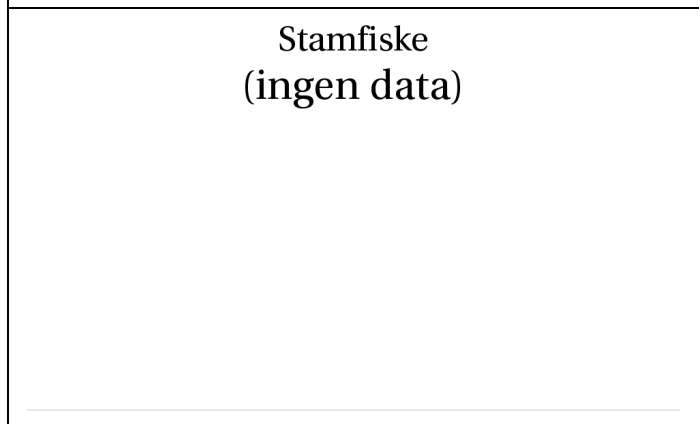
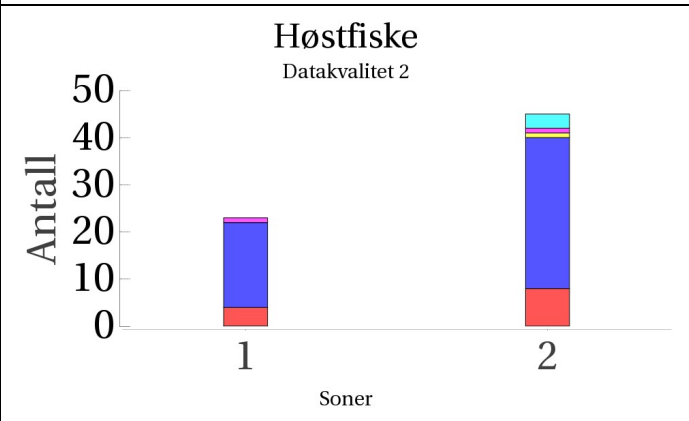
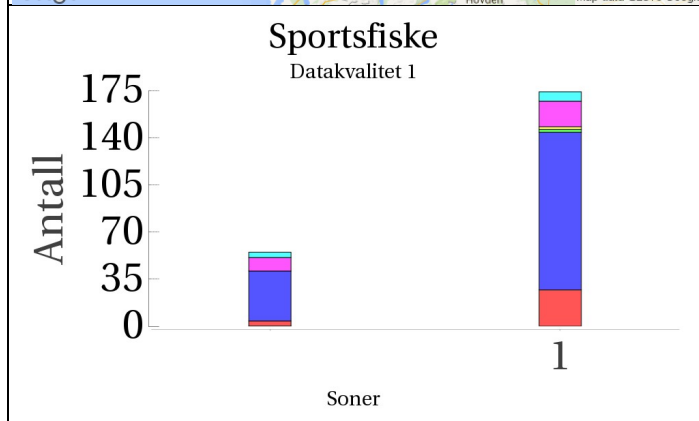
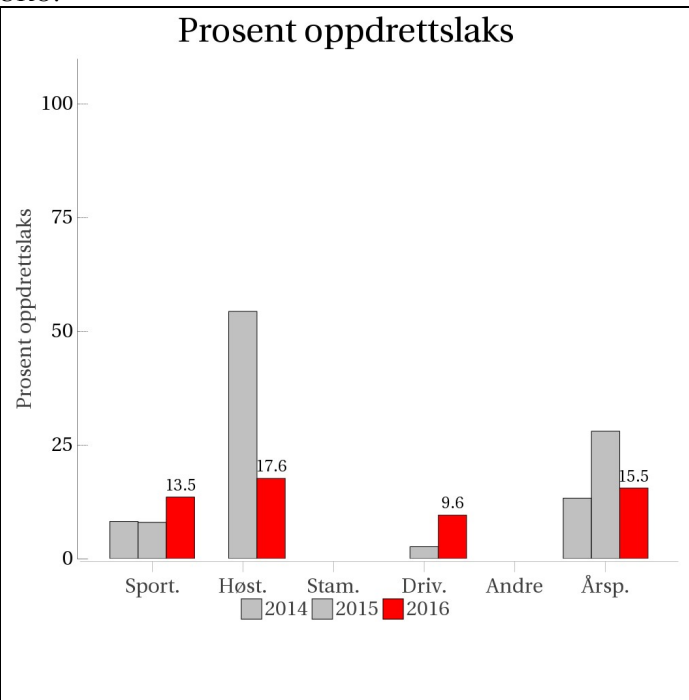
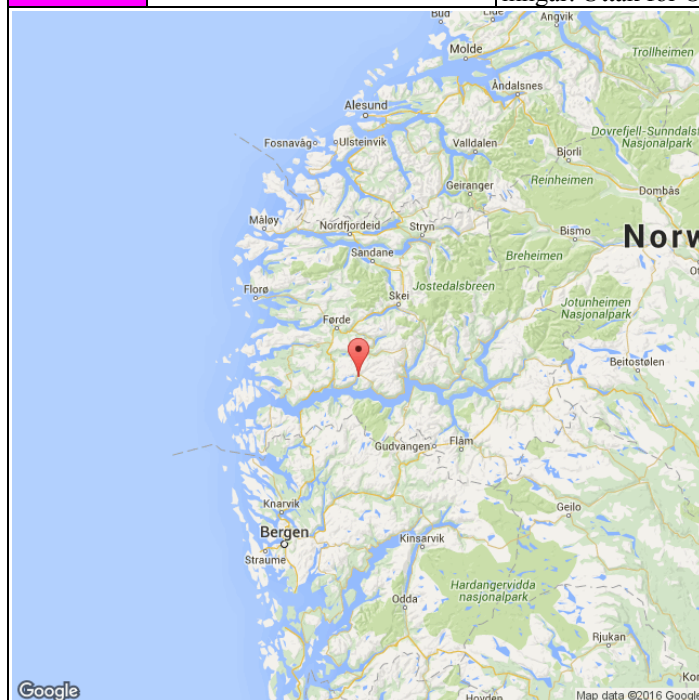
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

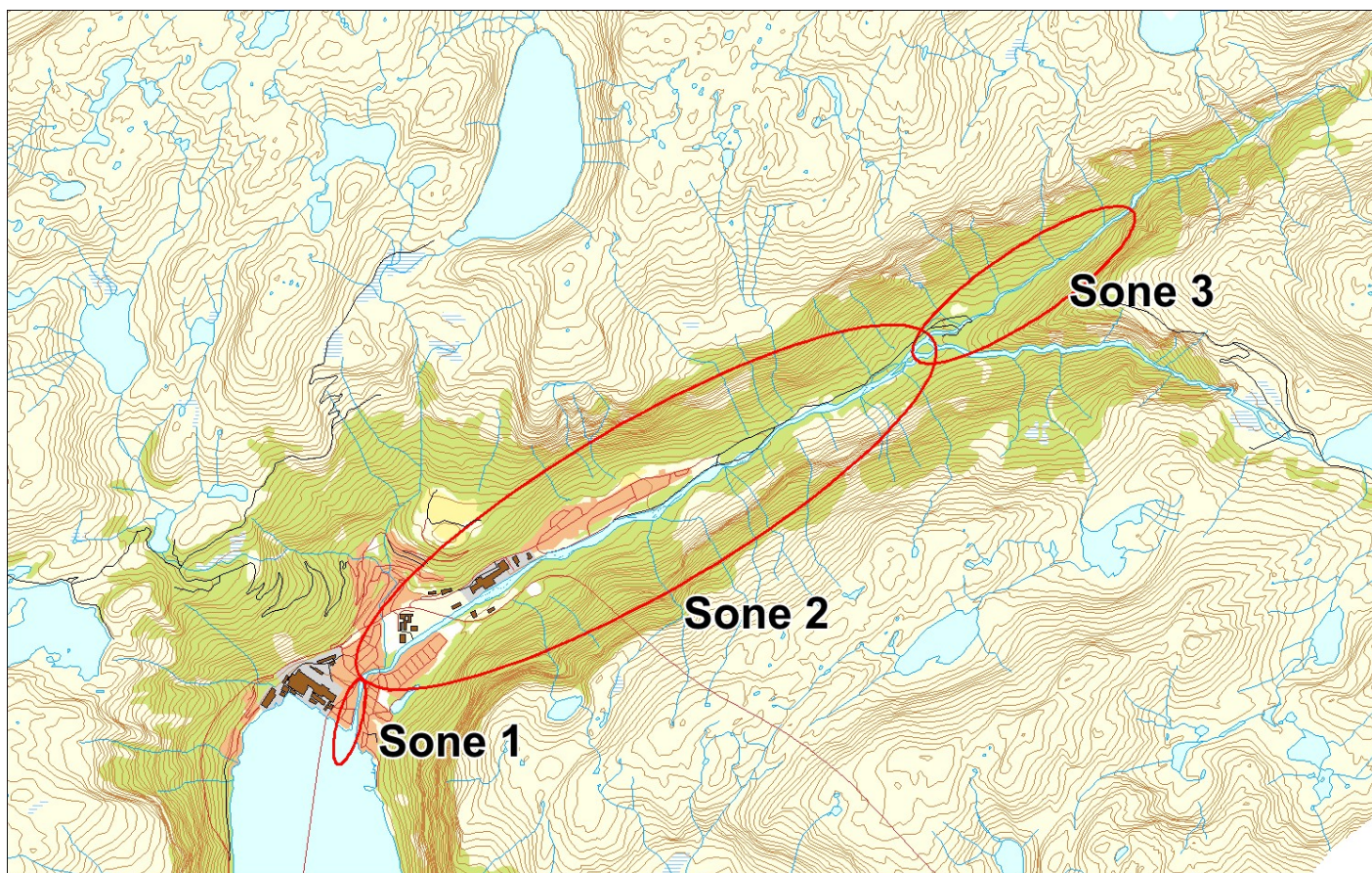
079.Z Daleelva i Høyanger

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 89% av avlivet fangst, sikker representativitet. Kun deler av elvestrekningen undersøkt ved drivtelling pga. dårlig sikt, men god kontroll på de områdene som er undersøkt. Høstfiske av bra kvalitet, stamfiske inngår. Uttak for OURO.
--	--	---



■ 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) 2016	260
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	271



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Øvre 1/3 av elva fredet fra 10.08.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	260
% avlivet	98.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 89% 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	27	19	2	7	2	117	174	15.5
Ukjent	4	10	0	4	0	37	55	7.3
Total	31	29	2	11	2	154	229	13.5

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	01.10 - 05.11
Samarbeidspartner	Høyanger JF
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	God prøve. Stamfiske (Vet.inst) inngår i høstfiske. Metodetest (Uni-R og Havf.inst) 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
1	4	1	0	0	0	18	23	17.4
2	8	1	0	3	1	32	45	17.8
Total	12	2	0	3	1	50	68	17.6

Stamfiske

Stamfisk ble samlet inn i forbindelse med høstfisket.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Utvalgte lokaliteter spredt på den anadrome strekningen.
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Kun deler av elvestrekningen undersøkt pga. dårlig sikt, men god kontroll på de områdene som er undersøkt.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	05.11	104	11	115	9.6
Total		104	11	115	9.6

Uttaksfiske

Uttaksfiske utført gjennom OURO. Deler ble utaket ble utført i samarbeid med Havforskningsinstituttet for metodetest og for å fremskaffe datamateriale til høstfiske, og deler av uttaket er derfor rapportert under høstfiske. I tillegg noe uttaksfiske utført lokalt og rapportert som stamfiske.

Vurdering av uttaksfiske

Utført av	Uni Research Miljø
Tidsrom	05.11 - 06.11
Redskap	Garn

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	4	0	0	0	0	0	4	100
Total	4	0	0	0	0	0	4	100

Annet fiske

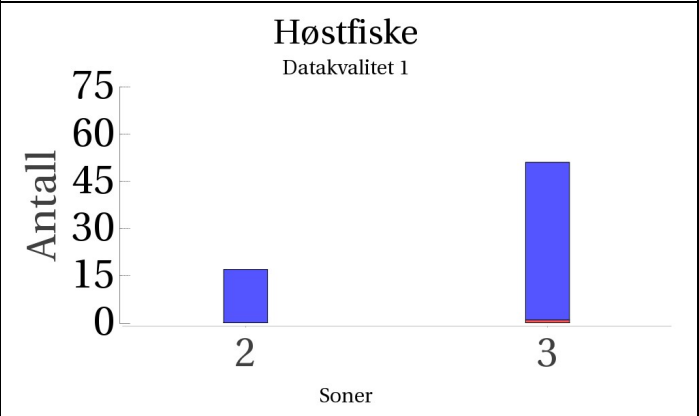
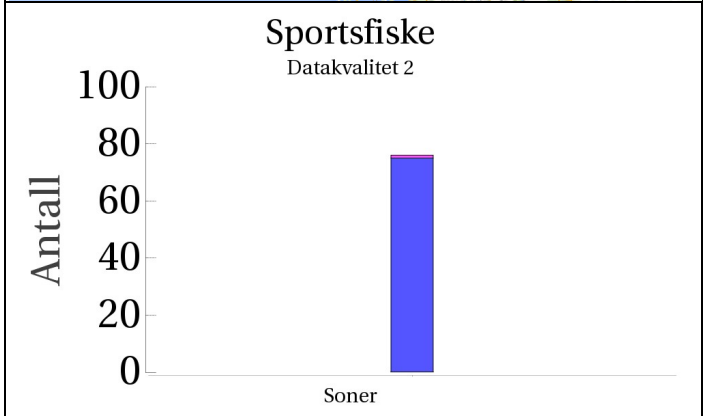
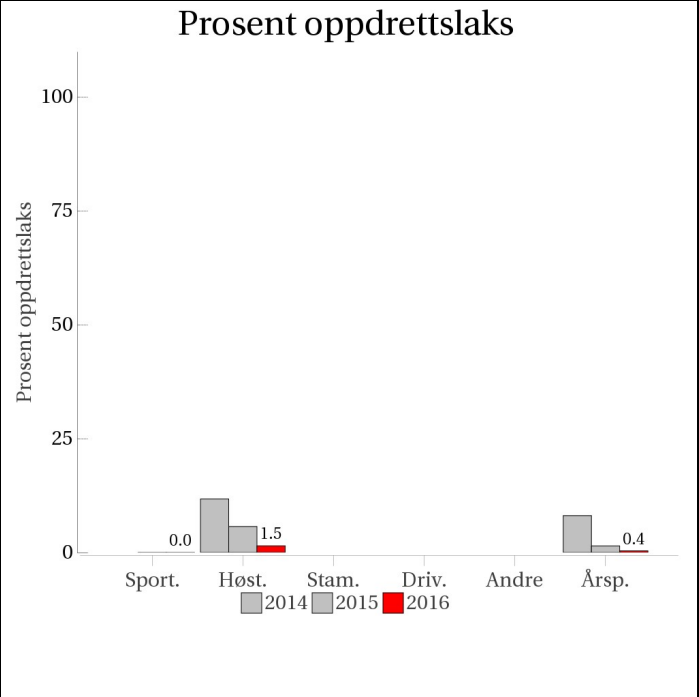
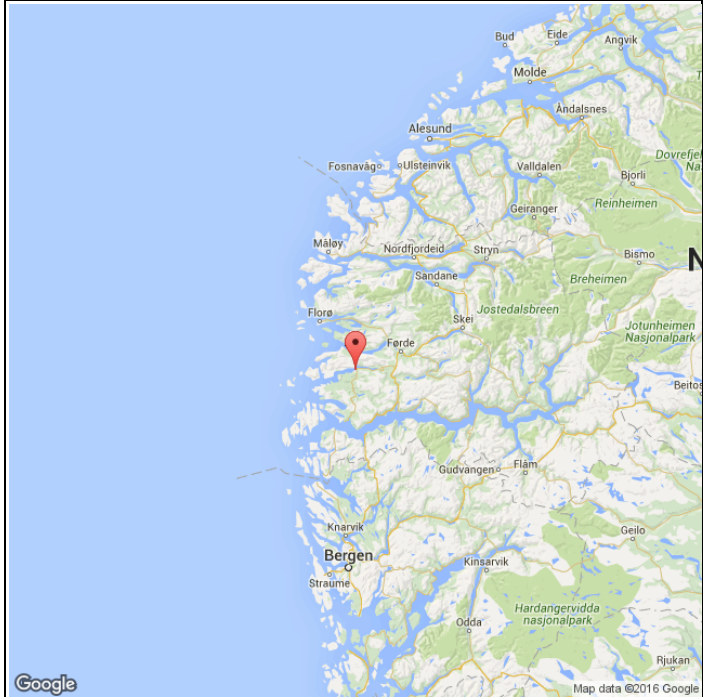
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	31
Tatt ut i overvåkningsfiske	12
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	11
Minimum innsig til elv	54
Uttaksfiske etter drivtelling	4
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	7

082.5Z Dalselva (Dale)

Innslag/begrunnelse:	Middels antall prøver fra sportsfisket, 25 % av avlivet fangst, litt gjenutsetting, middels representativitet. Høstfiske av god kvalitet, lav vannføring. Det meste av prøven tatt langt opp i elva.
1, lavt til moderat	

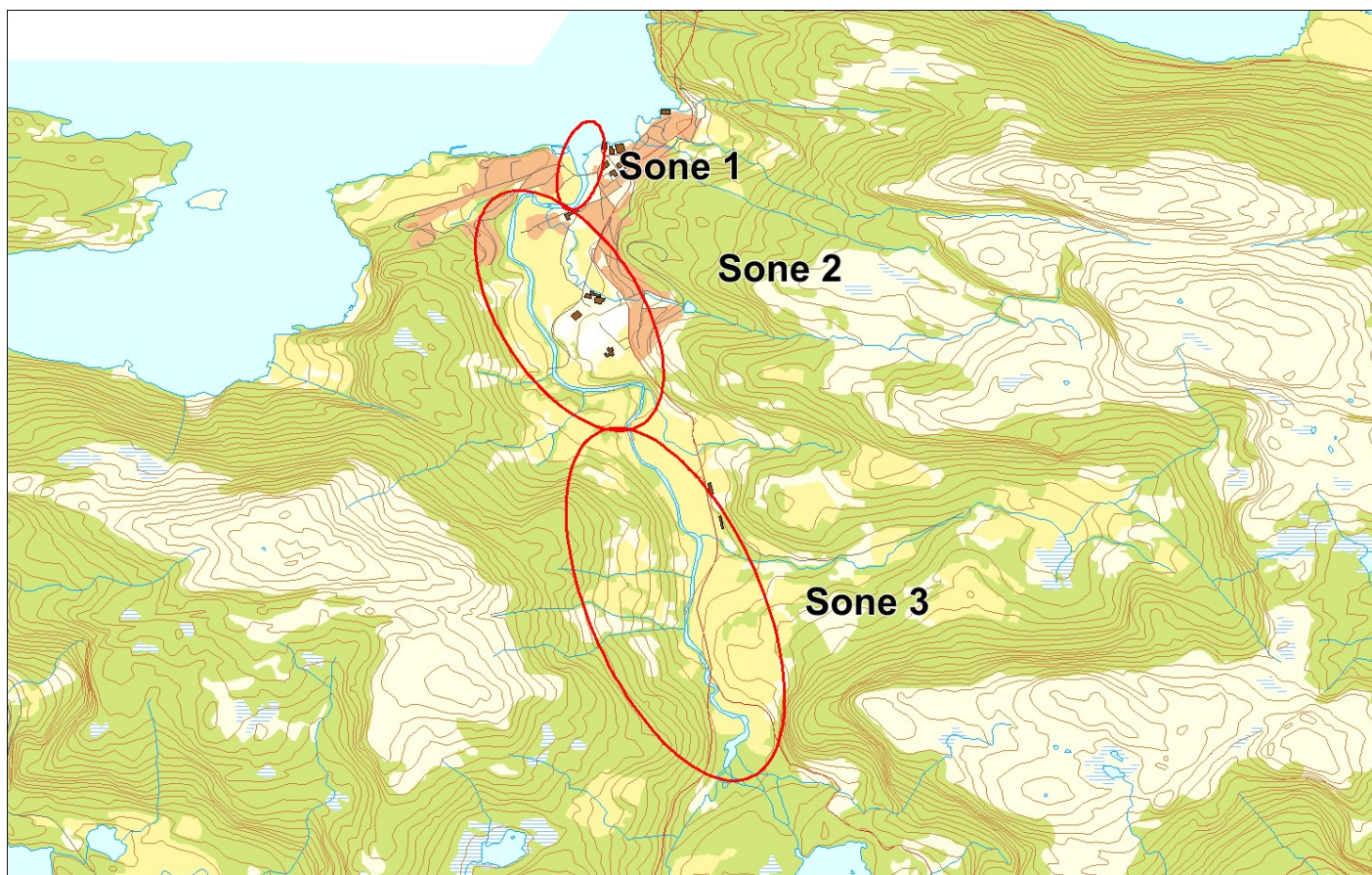


Stamfiske
(ingen data)

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) 2016	346
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	142



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	346
% avlivet	89.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 25 % 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	1	0	0	0	75	76	0
Total	0	1	0	0	0	75	76	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	01.10 - 06.11
Samarbeidspartner	Fjaler JSPFL
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Det meste av prøvene tatt langt opp i elva. Lav vannføring.

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	17	17	0
3	1	0	0	0	0	50	51	2
Total	1	0	0	0	0	67	68	1.5

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

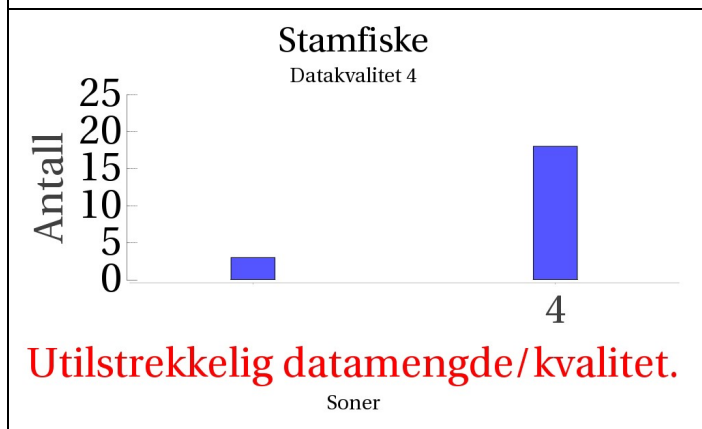
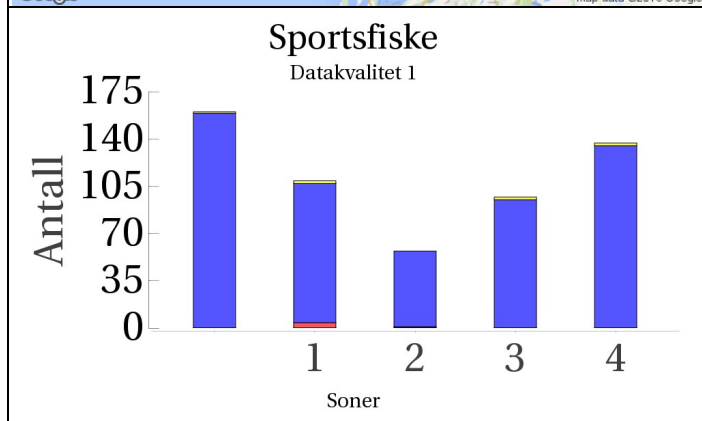
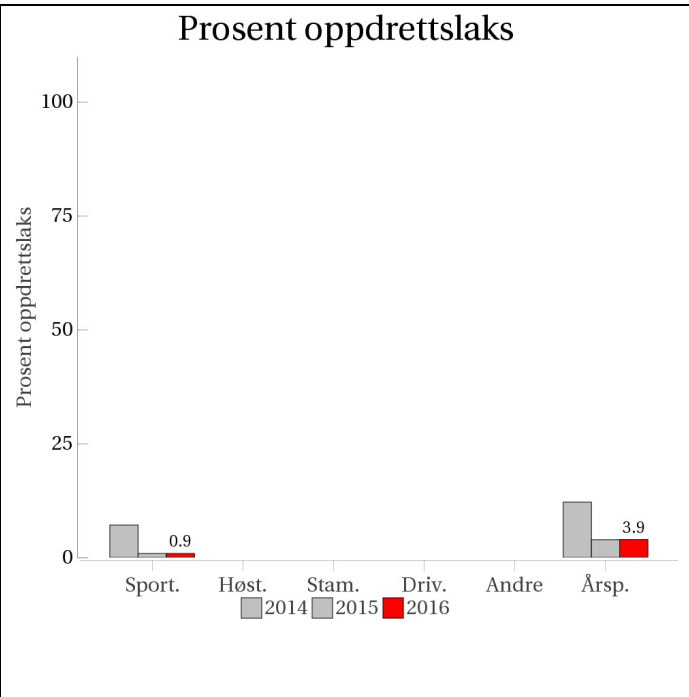
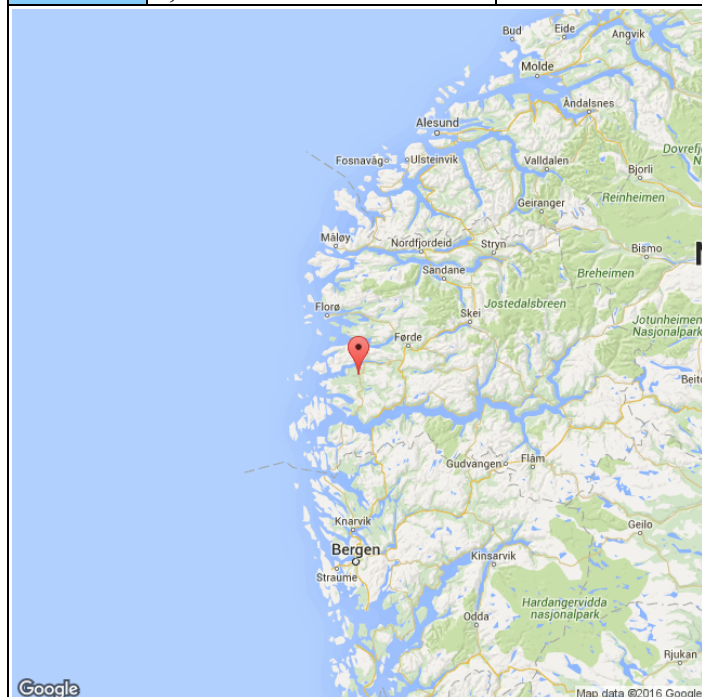
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

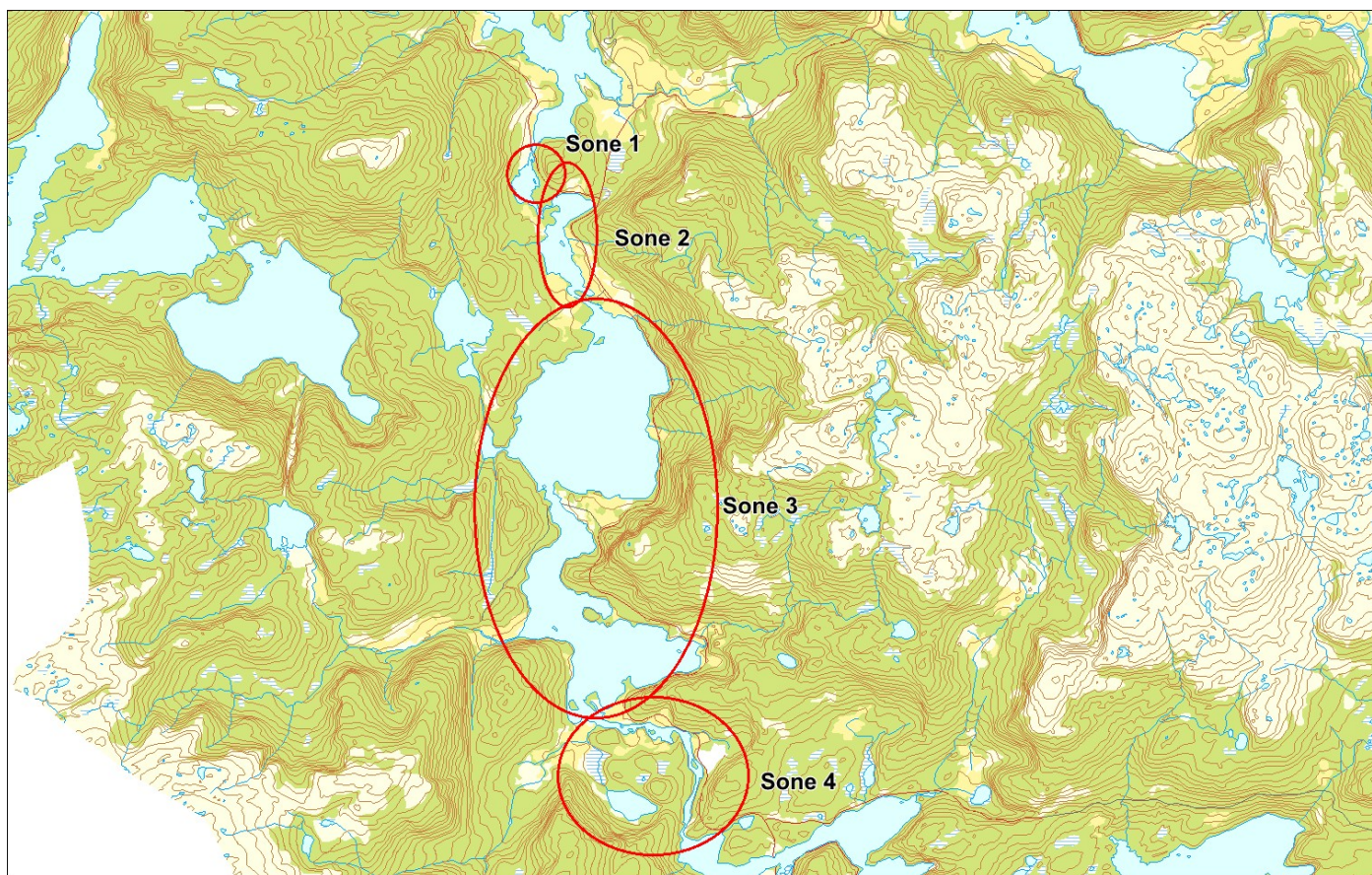
082.Z Flekkeelva

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 91 % av avlivet fangst, sikker representativitet. Lavt antall prøver fra stamfisket, usikker representativitet.
---	---



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

Utløpskommune	Fjaler
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10
Reguleringer	Nei
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	619
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	277



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	619
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 91 % 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	4	0	0	0	2	103	109	3.7
2	1	0	0	0	0	56	57	1.8
3	0	0	0	0	2	95	97	0
4	0	0	0	0	2	135	137	0
Ukjent	0	0	0	0	1	159	160	0
Total	5	0	0	0	7	548	560	0.9

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	22.10 - 28.10
Samarbeidspartner	Flekkе grunneigarlag
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang og garn
Datakvalitet	4, dårlig
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
4	0	0	0	0	0	18	18	0
Ukjent	0	0	0	0	0	3	3	0
Total	0	0	0	0	0	21	21	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

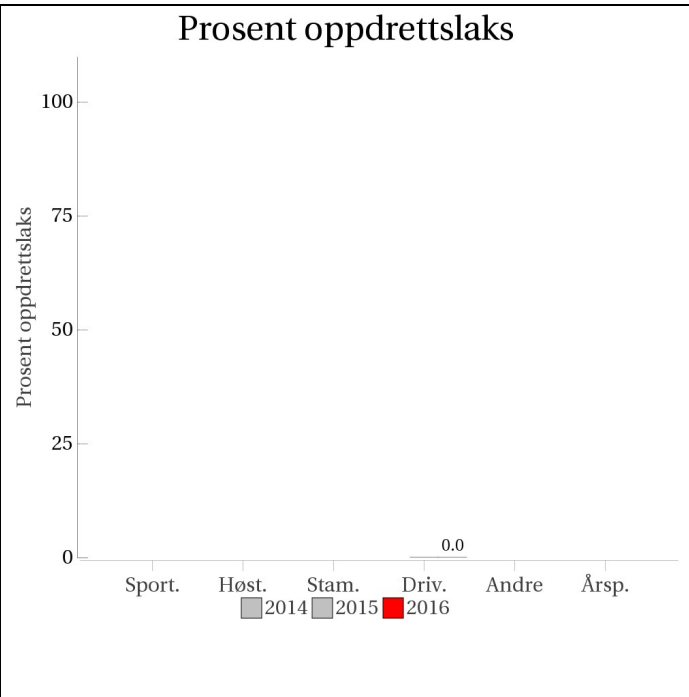
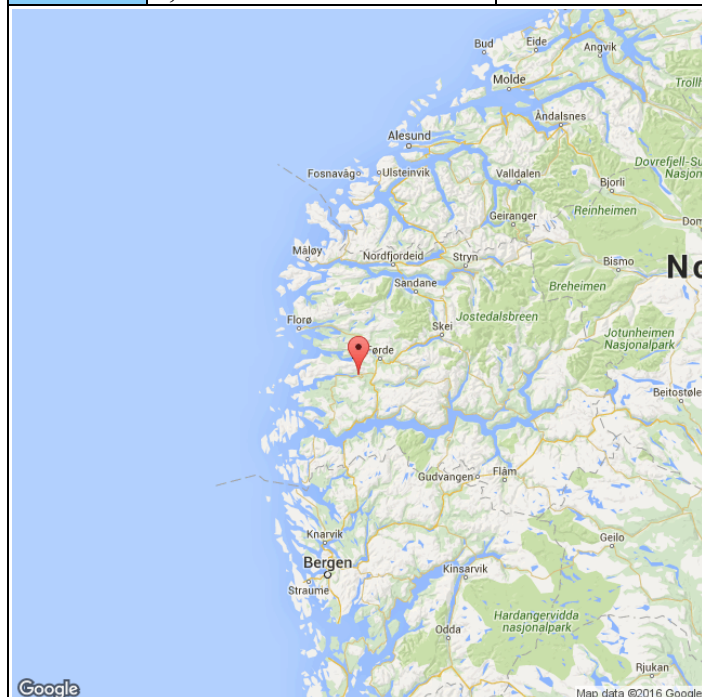
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	5
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	5
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

083.2Z Kvamselva i Sunnfjord

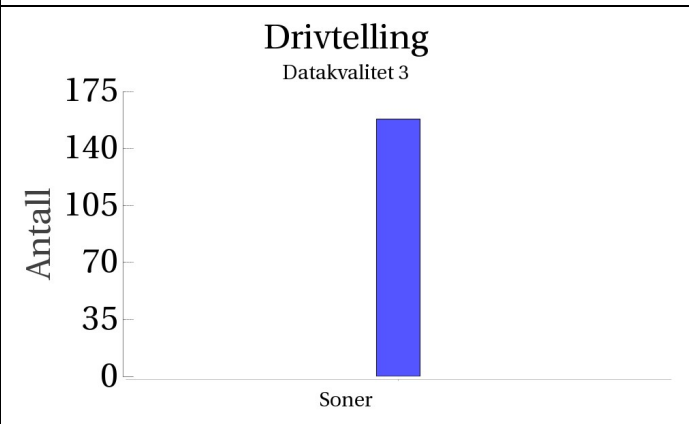
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Noe begrenset sikt og enkelte loner med store vannvolum, men forholdsvis god kontroll på identifisert fisk. Talte anadrom strekning nedstrøms ikke-fungerende fisketrapp.
--	---	---



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Gaular
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	3.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	14
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	172



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2016.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Anadrom streknign nedstrøms ikke-fungerende fisketrapp
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Noe begrenset sikt og enkelte loner med store vannvolum, men forholdsvis god kontroll på identifisert fisk

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	20.10	158	0	158	0
Total		158	0	158	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

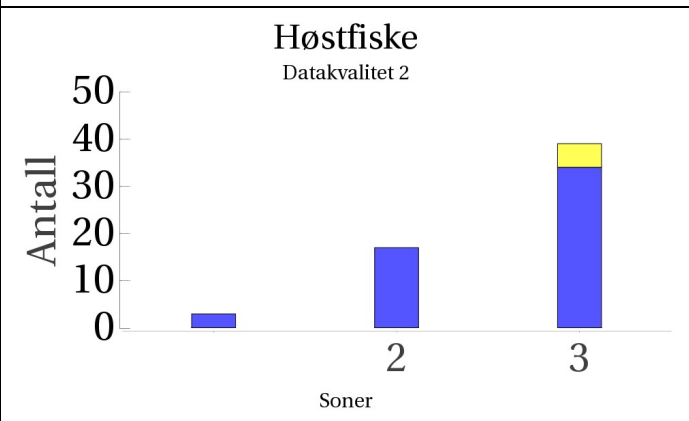
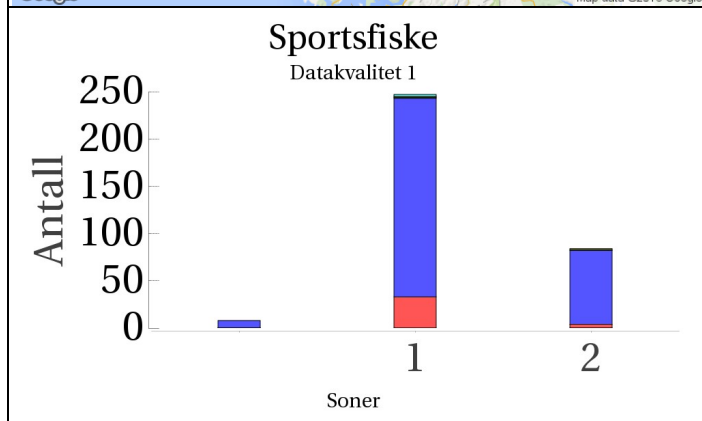
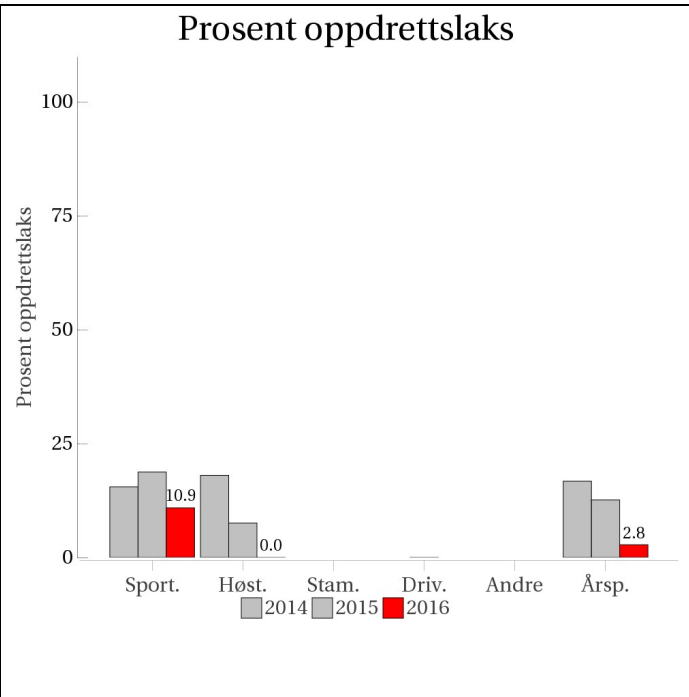
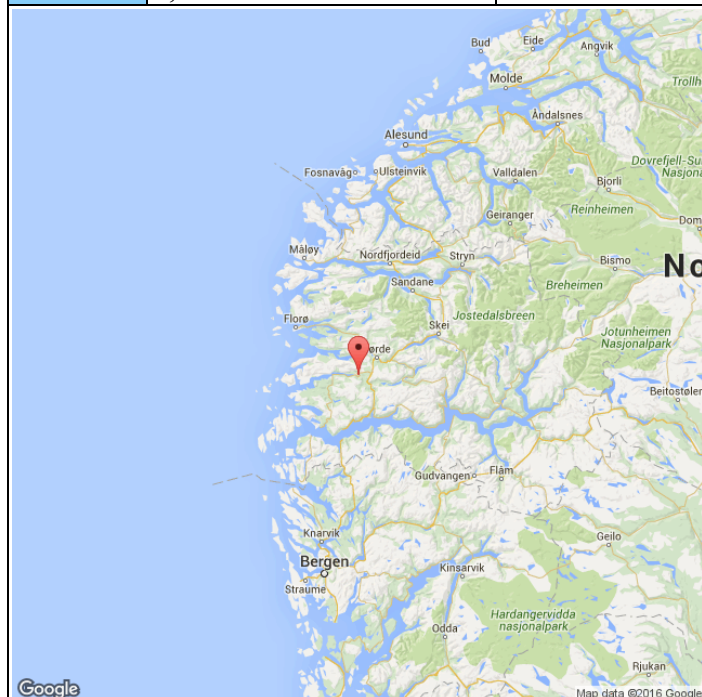
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

083.Z Gaula i Sunnfjord

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 62 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, usikker representativitet. Bra antall prøver fra høstfisket, lav innsats i sone 1, høy i sone 2 og 3. Uttak for OURO.
---	---

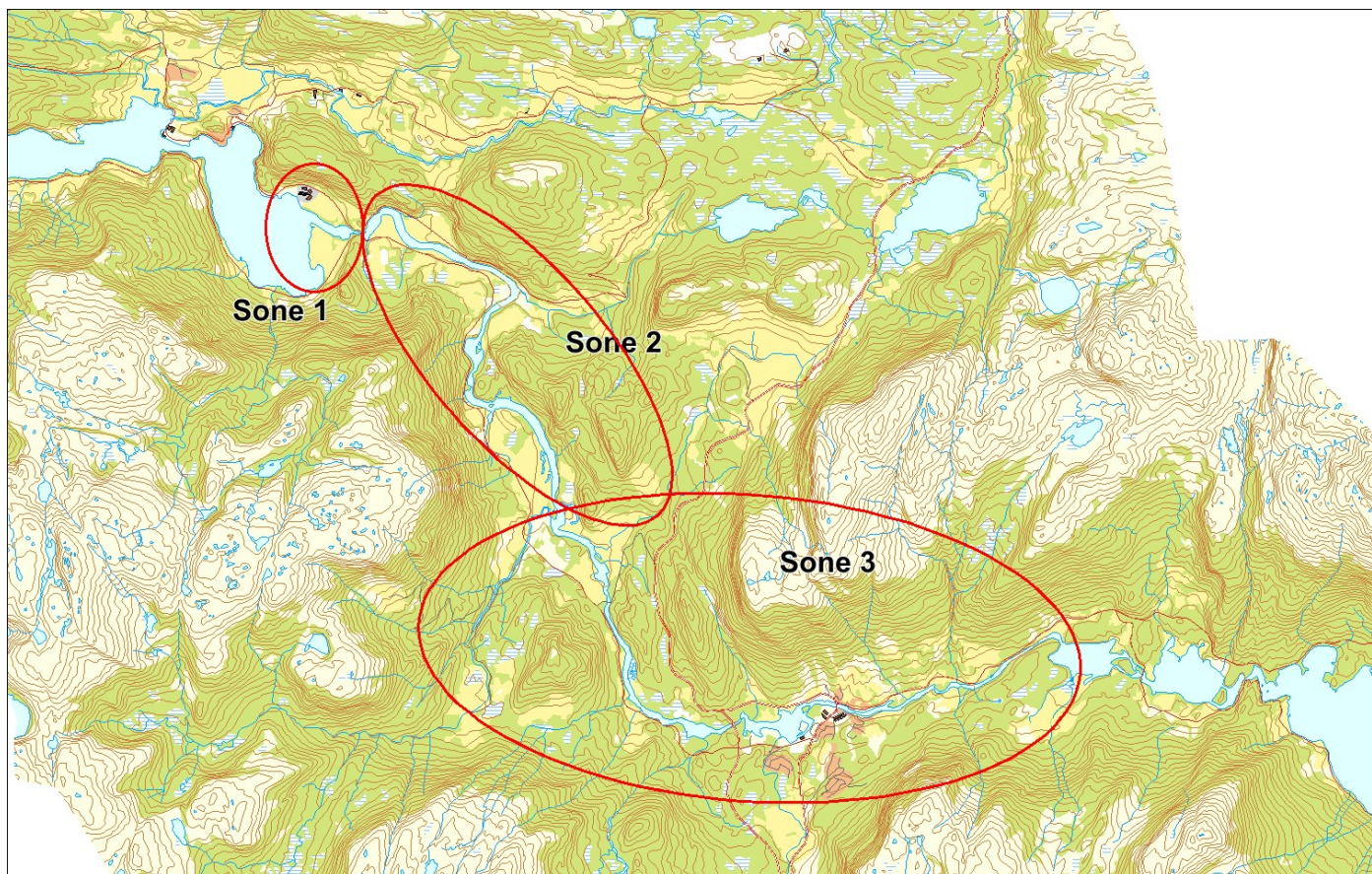


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

■ 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) 2016	1068
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1443



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks. Totalkvote for avlaving 250 individ for mellomlaks, 60 individ for storlaks. I tråd med forhåndsavtalte tiltak ble totalkvotene for avlaving av laks opphevet etter midtsesongevalueringen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	1068
% avlivet	50.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 62 % 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	33	0	1	2	1	210	247	13.4
2	4	0	1	0	1	78	84	4.8
Ukjent	0	0	0	0	0	8	8	0
Total	37	0	2	2	2	296	339	10.9

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	07.10 - 20.10
Samarbeidspartner	Gaula Elveeigarlag
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Greit antall prøver. Lav fiskeinnsats i sone 1 og ingen prøver herfra, men høy fiskeinnsats i sone 2 og 3. Det ble fisket i omtrent samme tidsrom i alle soner.

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	17	17	0
3	0	0	0	0	5	34	39	0
Ukjent	0	0	0	0	0	3	3	0
Total	0	0	0	0	5	54	59	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Uttaksfiske på oppdrag fra OURO utført med stngfiske nedstrøms Osfossen, som rapporterer et uttak på 34 laks i vassdraget.

Vurdering av høstfiske

Utført av	Uni Research Miljø/Gaula elveeigarlag
Tidsrom	08.10 - 20.11
Redskap	Stang

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks fanget ved uttaksfiske.

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	28	1	1	1	0	3	34	82.4
Total	28	1	1	1	0	3	34	82.4

Annet fiske

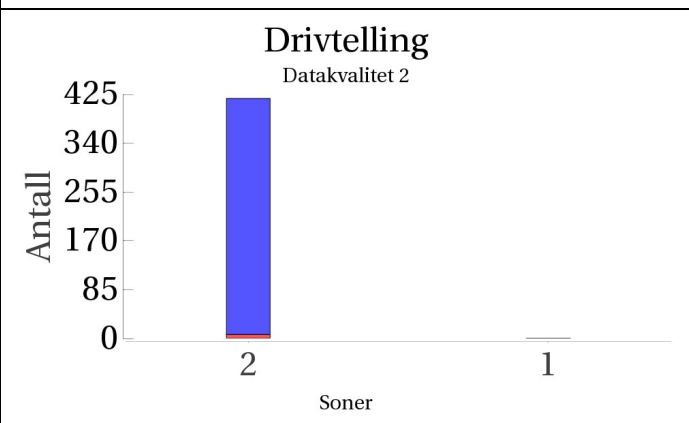
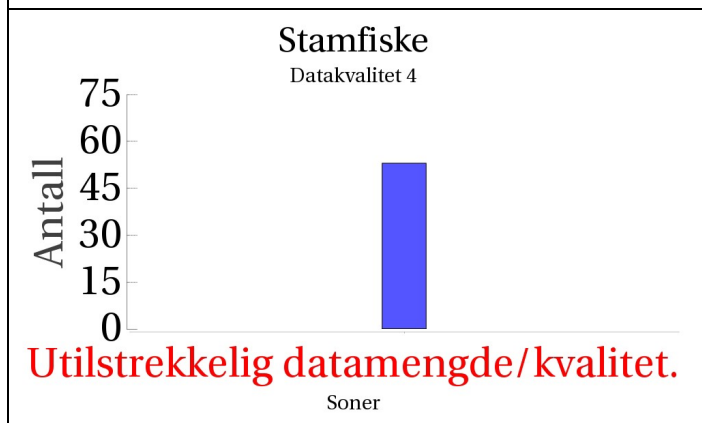
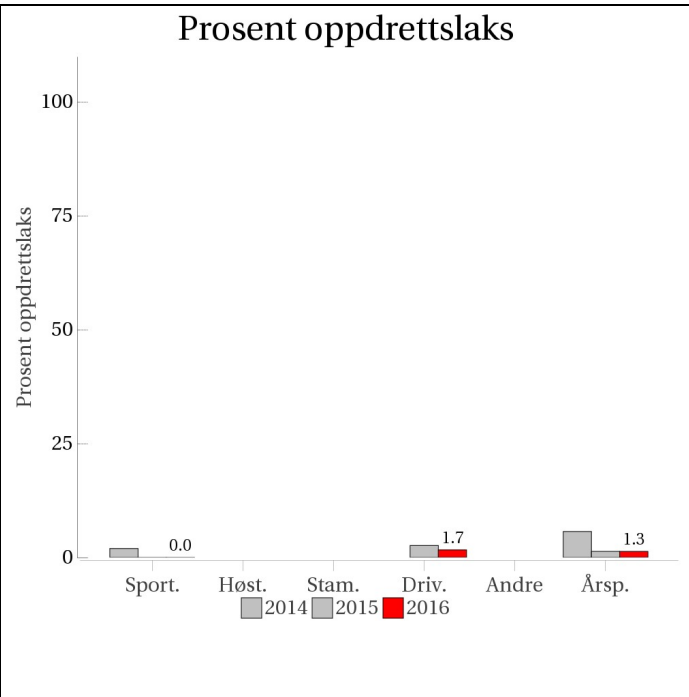
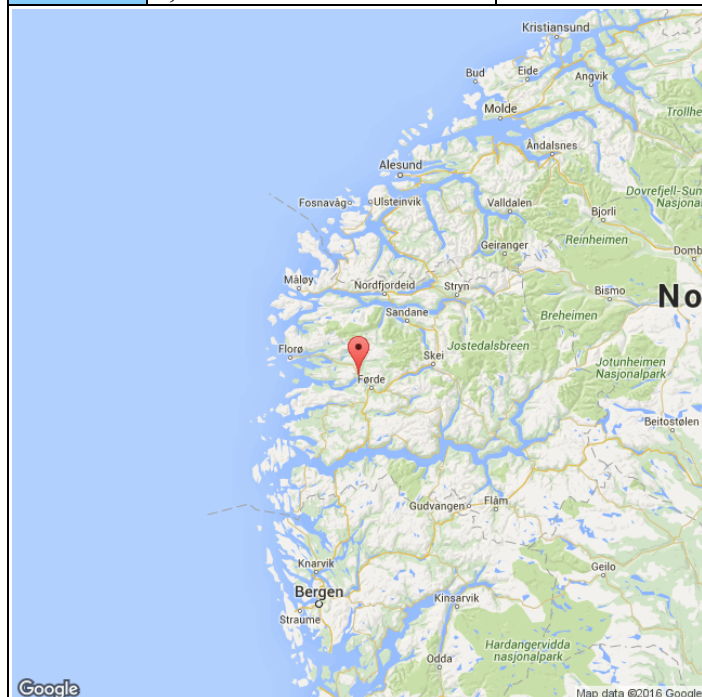
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	37
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	65
Uttaksfiske etter drivtelling	28
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	28
Minimum antall i gytebestand	0

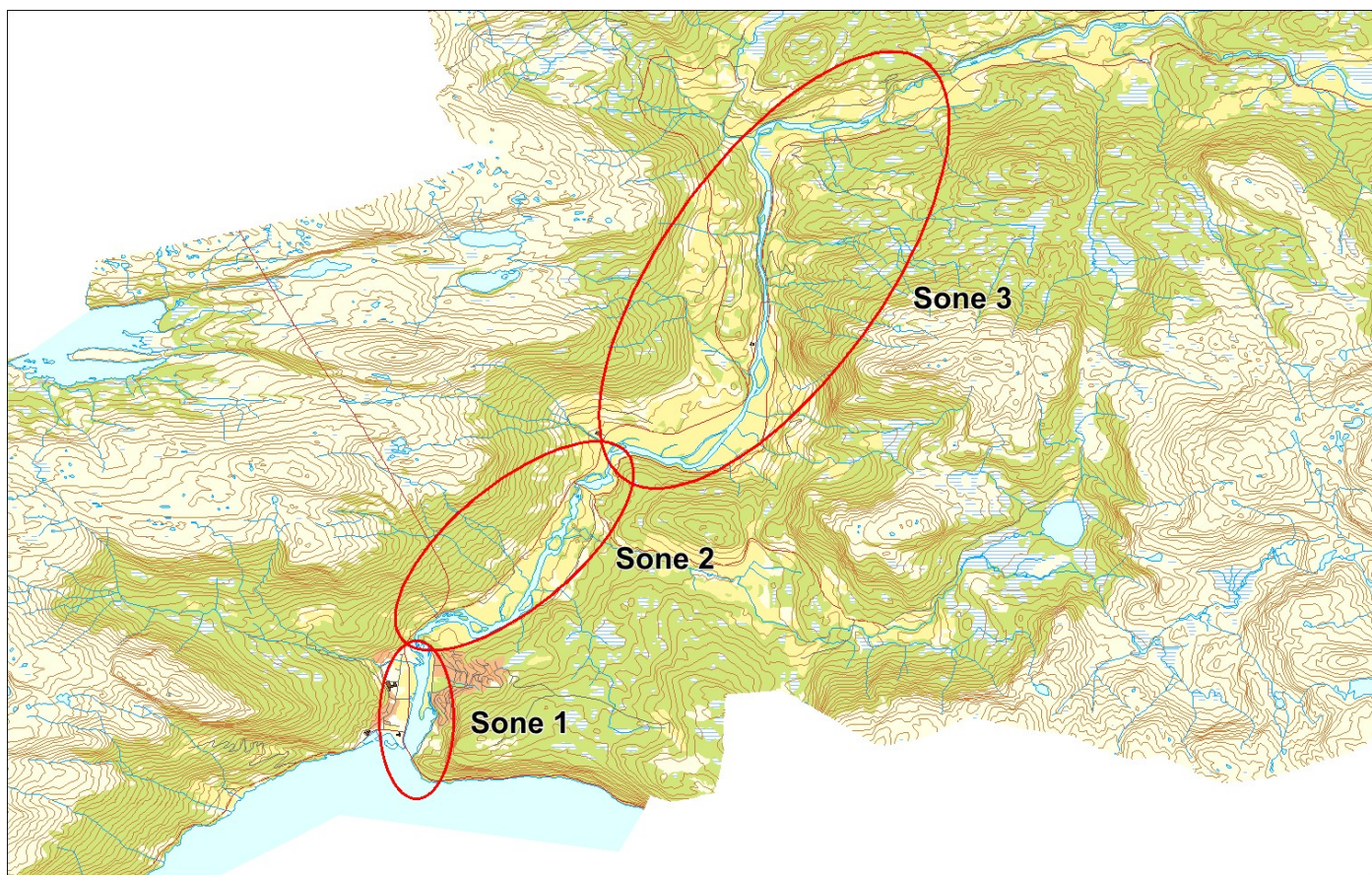
084.7Z Nausta

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver fra sportsfisket, 8 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, usikker representativitet. Drivtelling av god kvalitet. Sortert stamfiskmateriale.
---	--



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

Utløpskommune	Naustdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	11.5
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	1340
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2171



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Totalkvote for laks over 3 kg: 30 + laks (økt fra midtsesongevaluering 2015, ikke oppgitt hvor mye). Døgkvote på 1 laks under 3 kg.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	1340
% avlivet	48.4
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels antall prøver, 8 % 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	0	0	0	0	0	6	6	0
2	0	0	0	0	0	16	16	0
3	0	0	0	0	0	17	17	0
Ukjent	0	0	0	0	0	11	11	0
Total	0	0	0	0	0	50	50	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.10 - 01.11
Samarbeidspartner	Naustdal Jakt- og Fiskelag
Sortert materiale	Ja
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	53	53	0
Total	0	0	0	0	0	53	53	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Fra Hovefoss til sjø (sone 1 & 2)
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Enkelte store høler, men lav vannføring og gode siktforhold

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	20.10	411	7	418	1.7
1	20.10	0	0		0
Total		411	7	418	1.7

Uttaksfiske

Uttak utført under drivtelling som en del av prosjekt fra Fiskeridirektoratet.

Vurdering av uttaksfiske

Utført av	Uni Research Miljø
Tidsrom	20.10 - 20.10
Redskap	Harpun

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	4	0	0	0	0	0	4	100
Total	4	0	0	0	0	0	4	100

Annet fiske

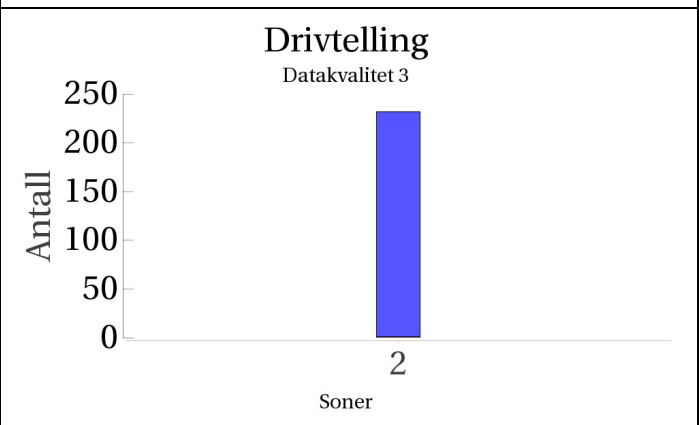
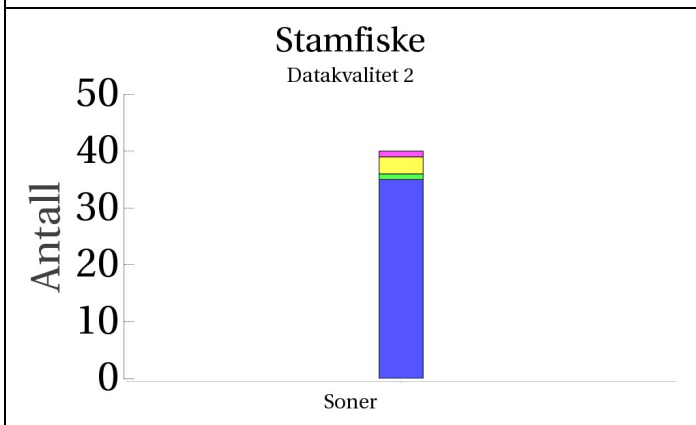
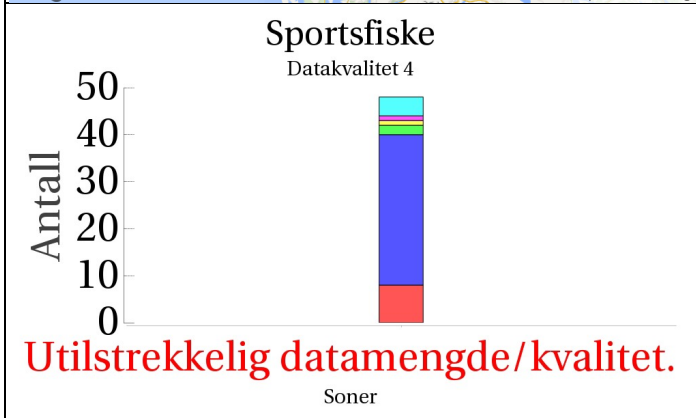
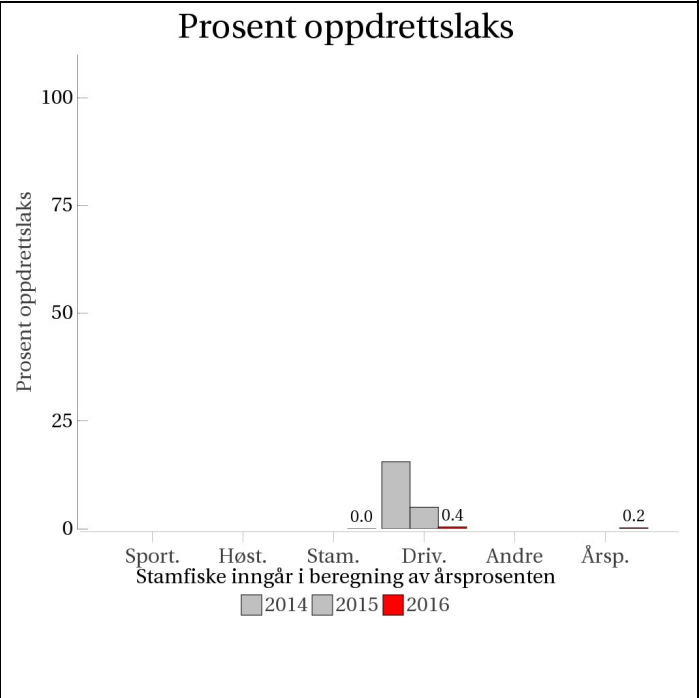
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	7
Minimum innsig til elv	7
Uttaksfiske etter drivtelling	4
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	3

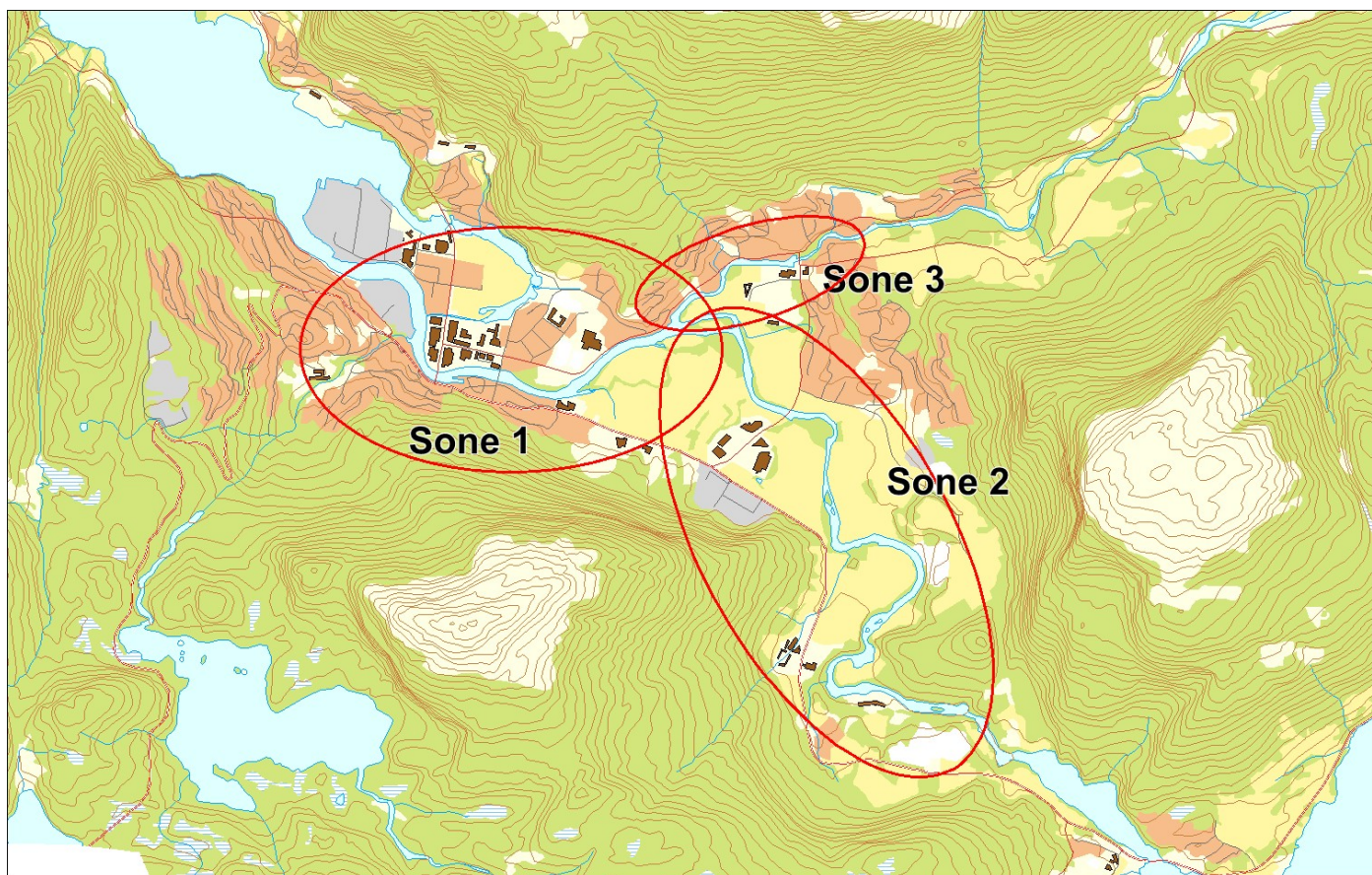
084.Z Jølstra

Innslag/begrunnelse:	Middels antall prøver fra sportsfisket, >100 % av avlivet fangst, svært mye gjenutsetting, usikker representativitet. Bra observasjonsforhold ved drivtelling, stedvis bred elv, lenge etter gytesesong. Hele anadrom strekning utenom Anga. Middels antall prøver fra stamfisket, sikker representativitet. Uttak for OURO. Innslaget vurdert som lavt etter uttak.
1, lavt til moderat	



■ 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) 2016	338
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1153



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.7 - 31.7
Fangstbegrensning	Totalkvote 75 laks for hele vassdraget. Kort sesong.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	338
% avlivet	12.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, >100 % av avlivet fangst, svært mye gjenutsetting, 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	8	1	2	4	1	32	48	16.7
Total	8	1	2	4	1	32	48	16.7

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	08.10 - 16.10
Samarbeidspartner	Førde JFF
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels 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
Ukjent	0	1	1	0	3	35	40	0
Total	0	1	1	0	3	35	40	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	14.2	231	1	232	0.4
Total		231	1	232	0.4

Uttaksfiske

Uttaksfiske i regi av OURO, og utført ved stangfiske av Førde Elveeigarlag.

Vurdering av uttaksfiske

Utført av	Rådgivende Biologer AS/Førde Elveeigarlag
Tidsrom	08.10 - 16.10
Redskap	Stang

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	18	0	0	0	0	0	18	100
Total	18	0	0	0	0	0	18	100

Annet fiske

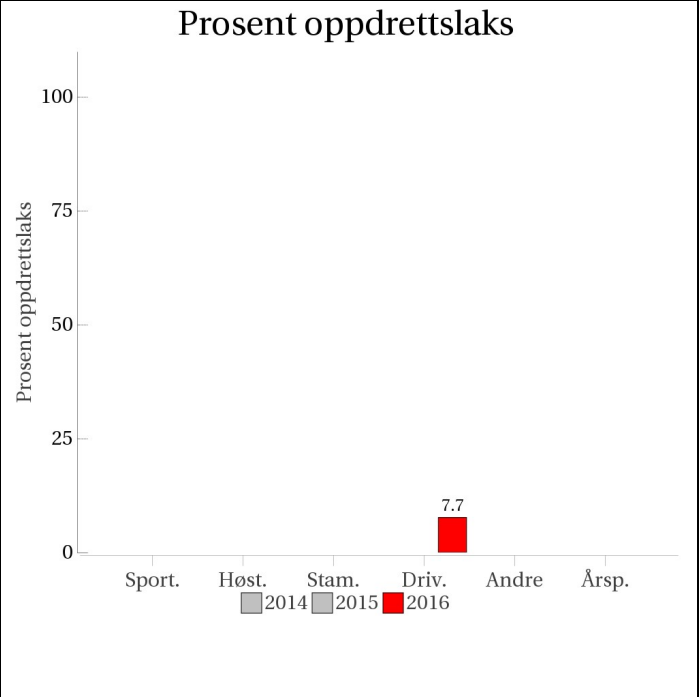
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	8
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	18
Observert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	27
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

085.5Z Norddalselva

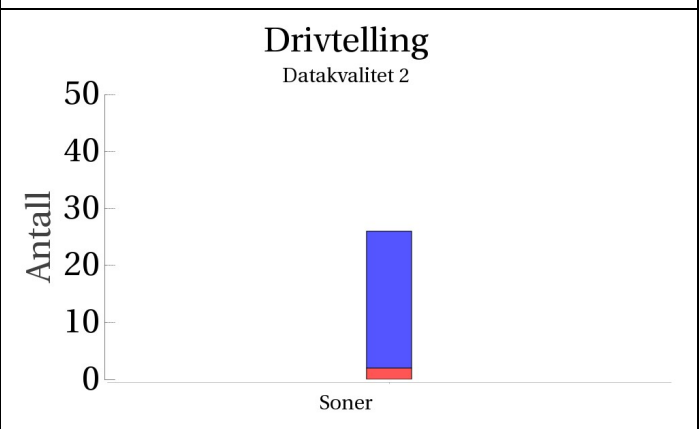
	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Generelt gode observasjonsforhold, men begrenset i enkelte strie strykpartier. Hele anadrom strekning med unntak av øverste fossekulper ble talt.
--	---	---



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Flora
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	18
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2016.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning med unntak av øverste fossekulper
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Generelt gode observasjonsforhold, men begrenset i enkelte strie strykpartier

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettlaks
Ukjent	04.10	24	2	26	7.7
Total		24	2	26	7.7

Uttaksfiske

Uttaksfiske utført med harpoon under drivtelling som en del av prosjekt for Fiskeridirektoratet.

Vurdering av uttaksfiske

Utført av	Uni Research Miljø
Tidsrom	04.10 - 04.10
Redskap	harpun

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

Annet fiske

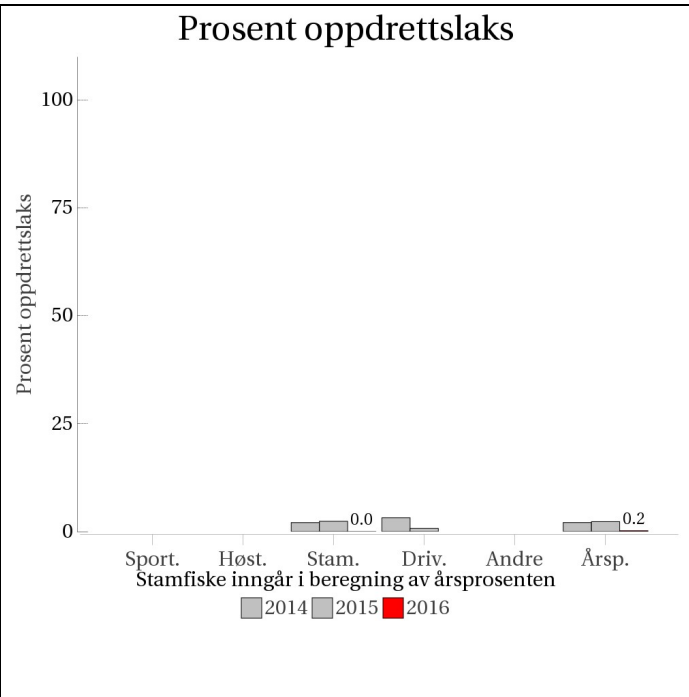
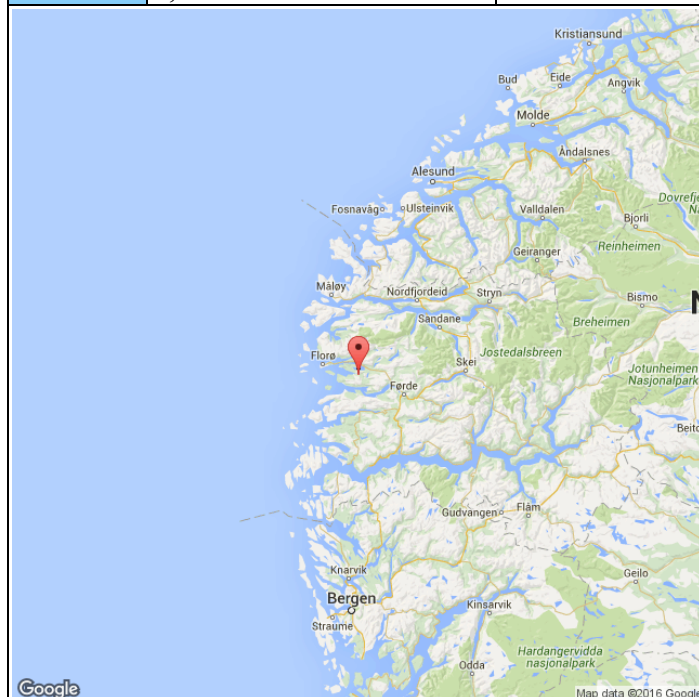
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

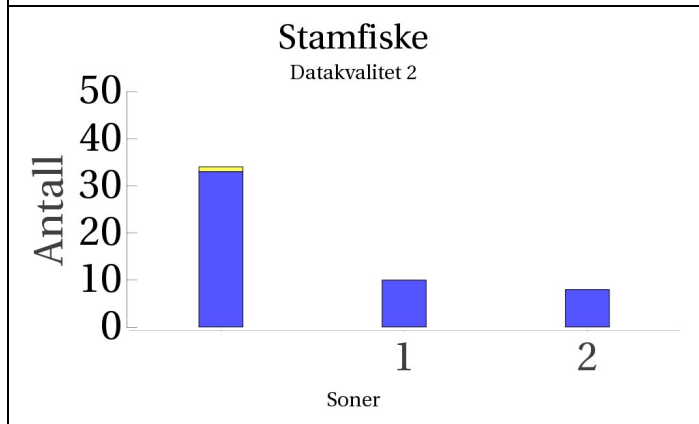
085.Z Osenelva

Innslag/begrunnelse:	Bra antall prøver fra stamfisket, sikker representativitet.
1, lavt til moderat	



Sportsfiske
(ingen data)

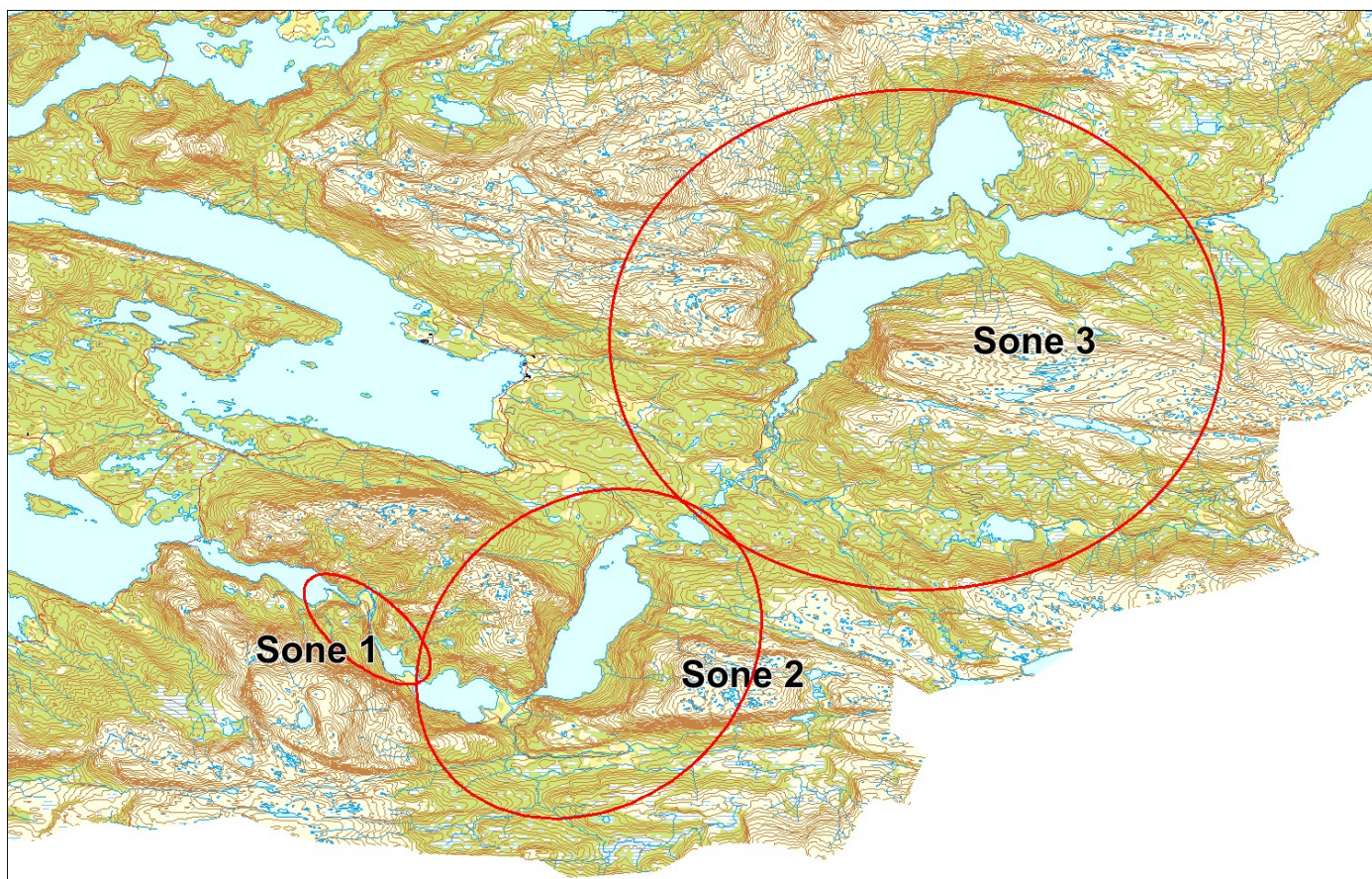
Høstfiske
(ingen data)



Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Flora
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	30.6
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	399
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1019



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	01.10 - 30.10
Samarbeidspartner	Elveeigarlaget Osen – Vestre Hyen
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Bra 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	0	0	0	0	0	10	10	0
2	0	0	0	0	0	8	8	0
Ukjent	0	0	0	0	1	33	34	0
Total	0	0	0	0	1	51	52	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Utført av	Uni Reasearch Miljø
Tidsrom	10.10 - 07.11
Redskap	Garn/stang

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	8	0	0	0	0	0	8	100
Total	8	0	0	0	0	0	8	100

Annet fiske

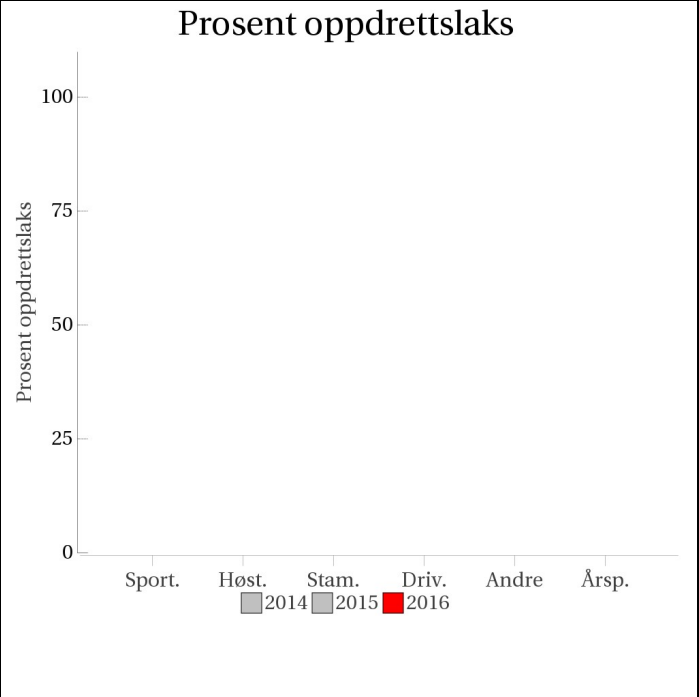
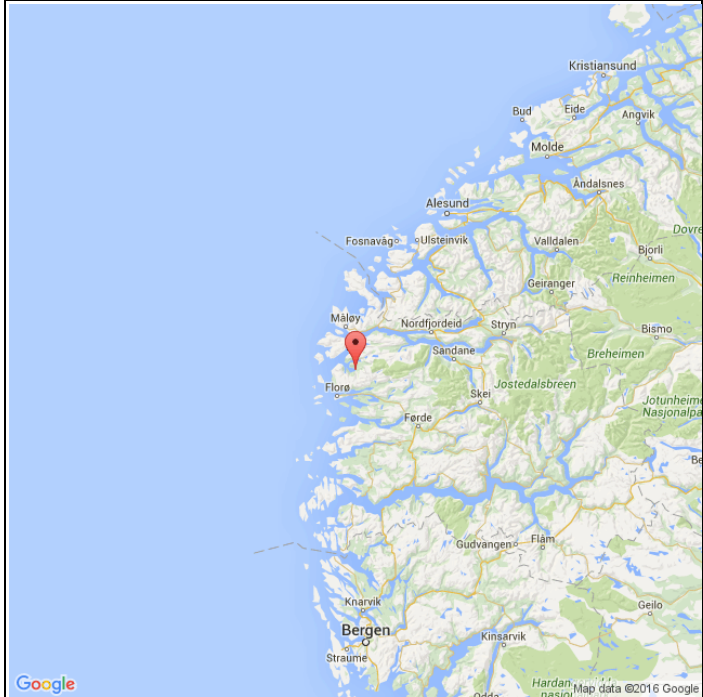
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

086.1Z Indrehusvassdraget

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



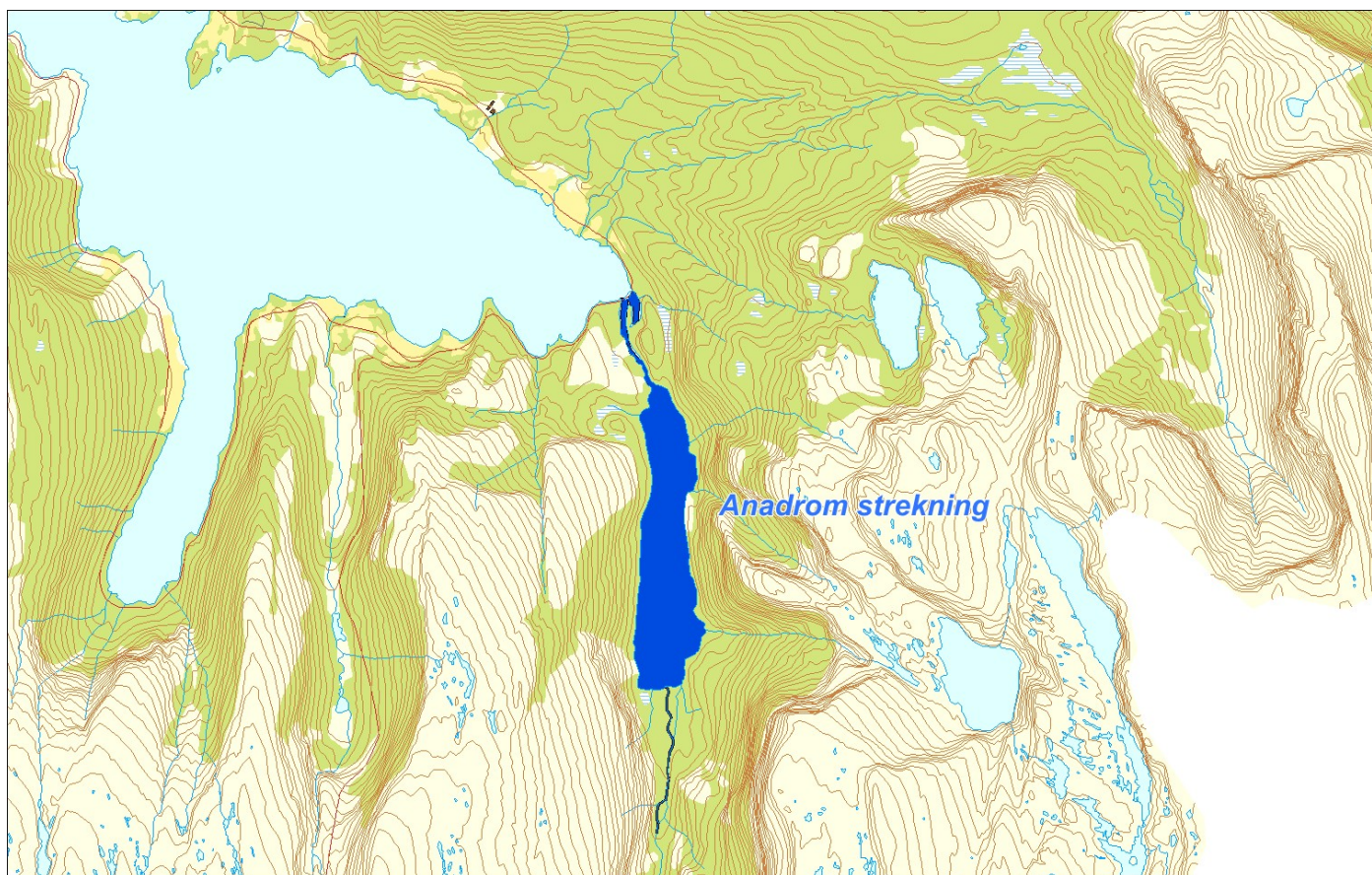
Høstfiske (ingen data)

Stamfiske (ingen data)

Drivtelling (ingen data)

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

Utløpskommune	Bremanger
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	7
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ikke åpnet for fiske ovenfor Indrehusvatnet.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	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	2	0	0	0	0	2	4	50
Total	2	0	0	0	0	2	4	50

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

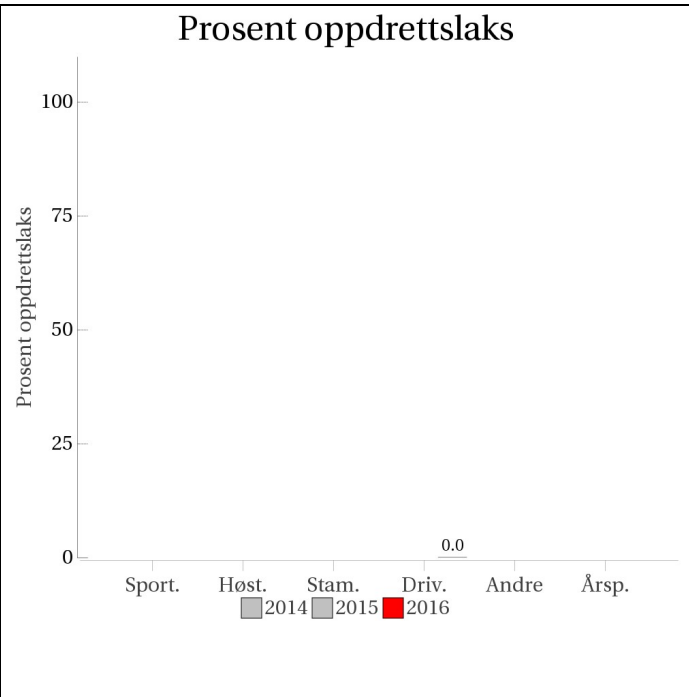
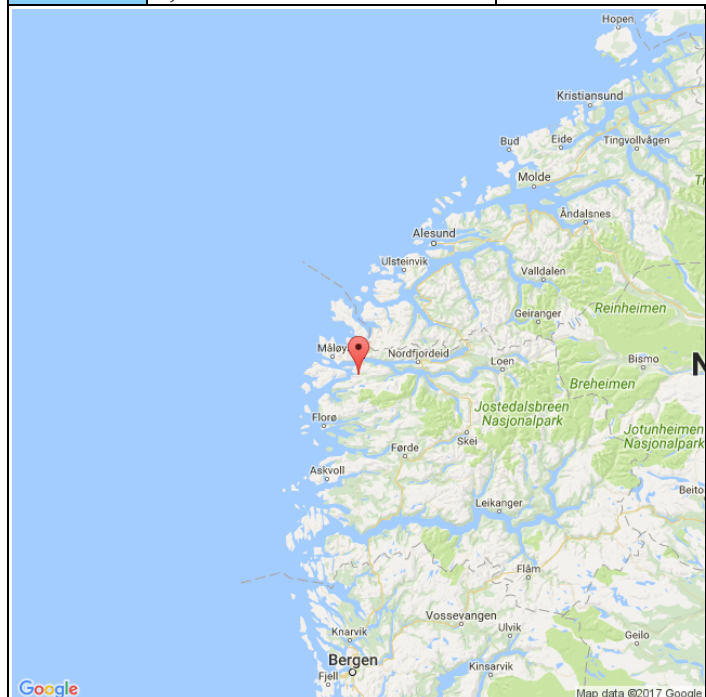
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

086.3Z Bortneelva

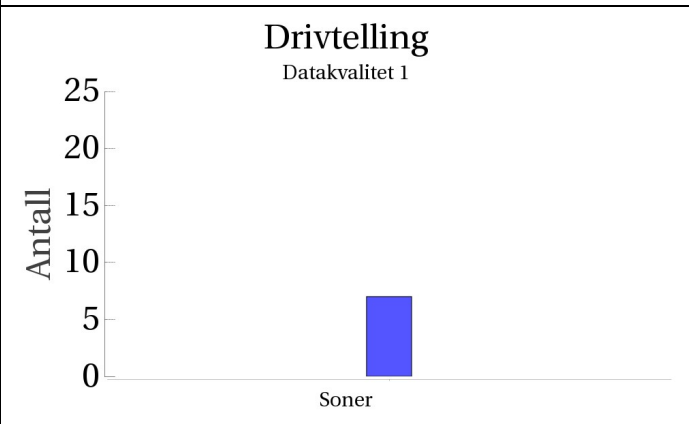
Innslag/begrunnelse:	Lav vannføring og svært gode observasjonsforhold. Noe i forkant av gyting. Hele anadrom strekning talt.
1, lavt til moderat	



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

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

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2016.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Lav vannføring og svært gode observasjonsforhold. Noe i forkant av gyting

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettlaks
Ukjent	04.10	7	0	7	0
Total		7	0	7	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

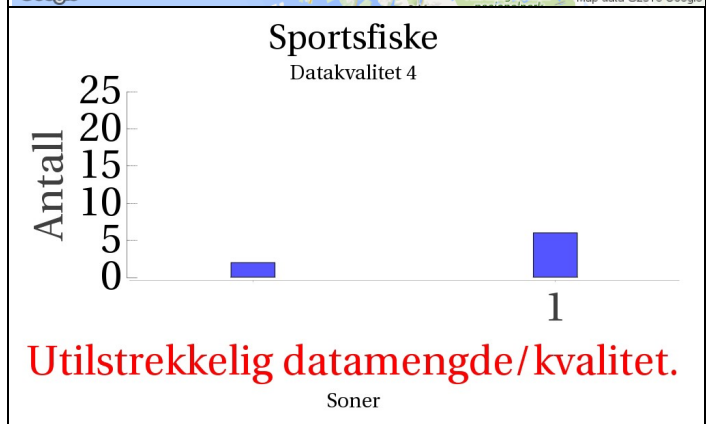
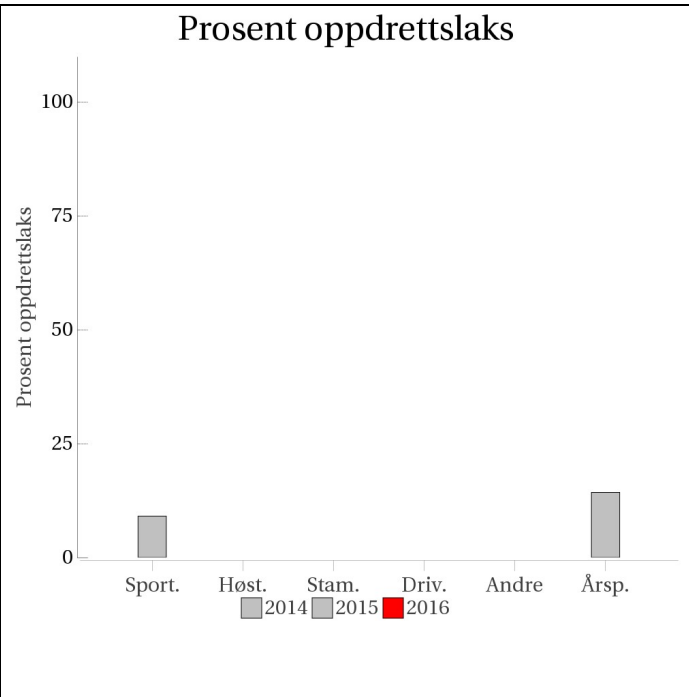
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettlaks

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

086.8Z Hopselva i Hyen

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



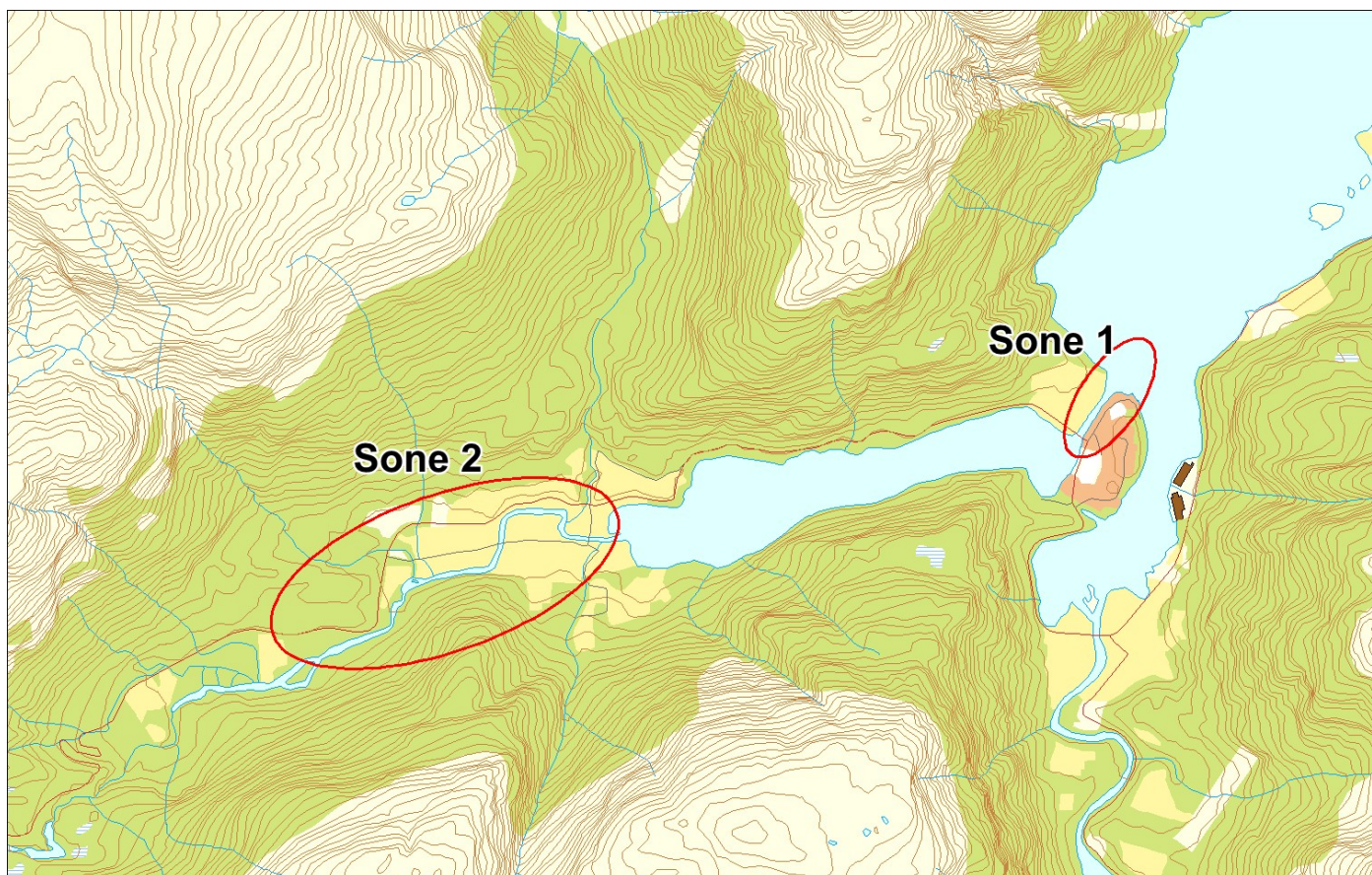
Høstfiske (ingen data)

Stamfiske (ingen data)

Drivtelling (ingen data)

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

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	3.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	38
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	94



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	38
% 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	6	6	0
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	0	0	0	0	0	8	8	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

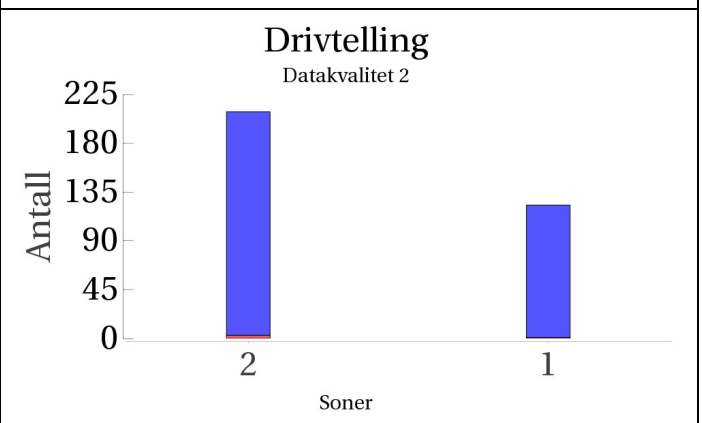
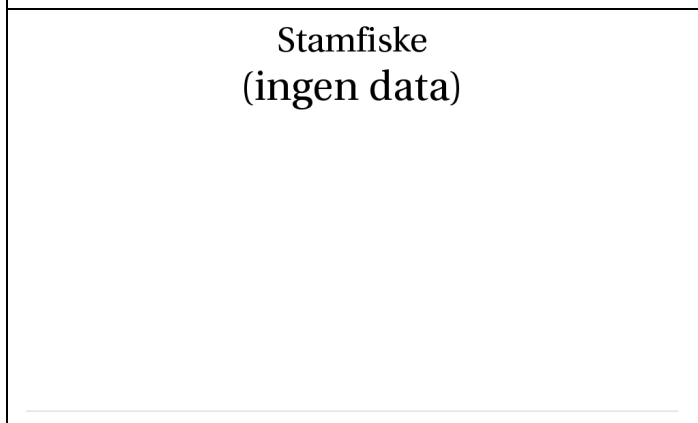
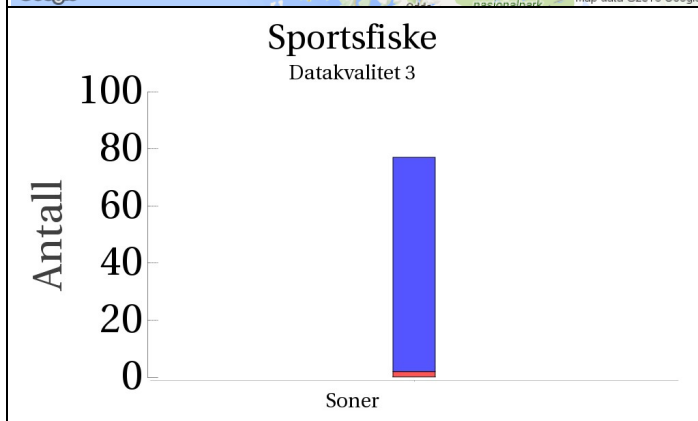
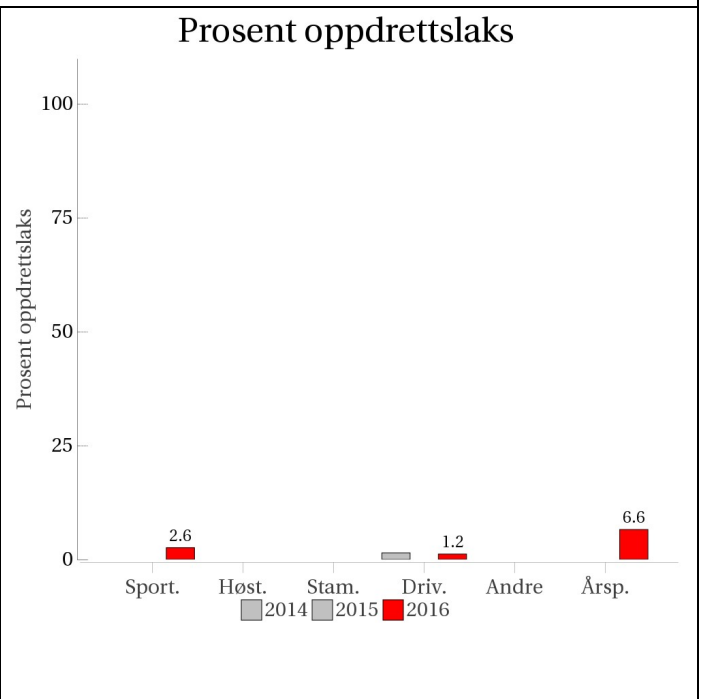
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

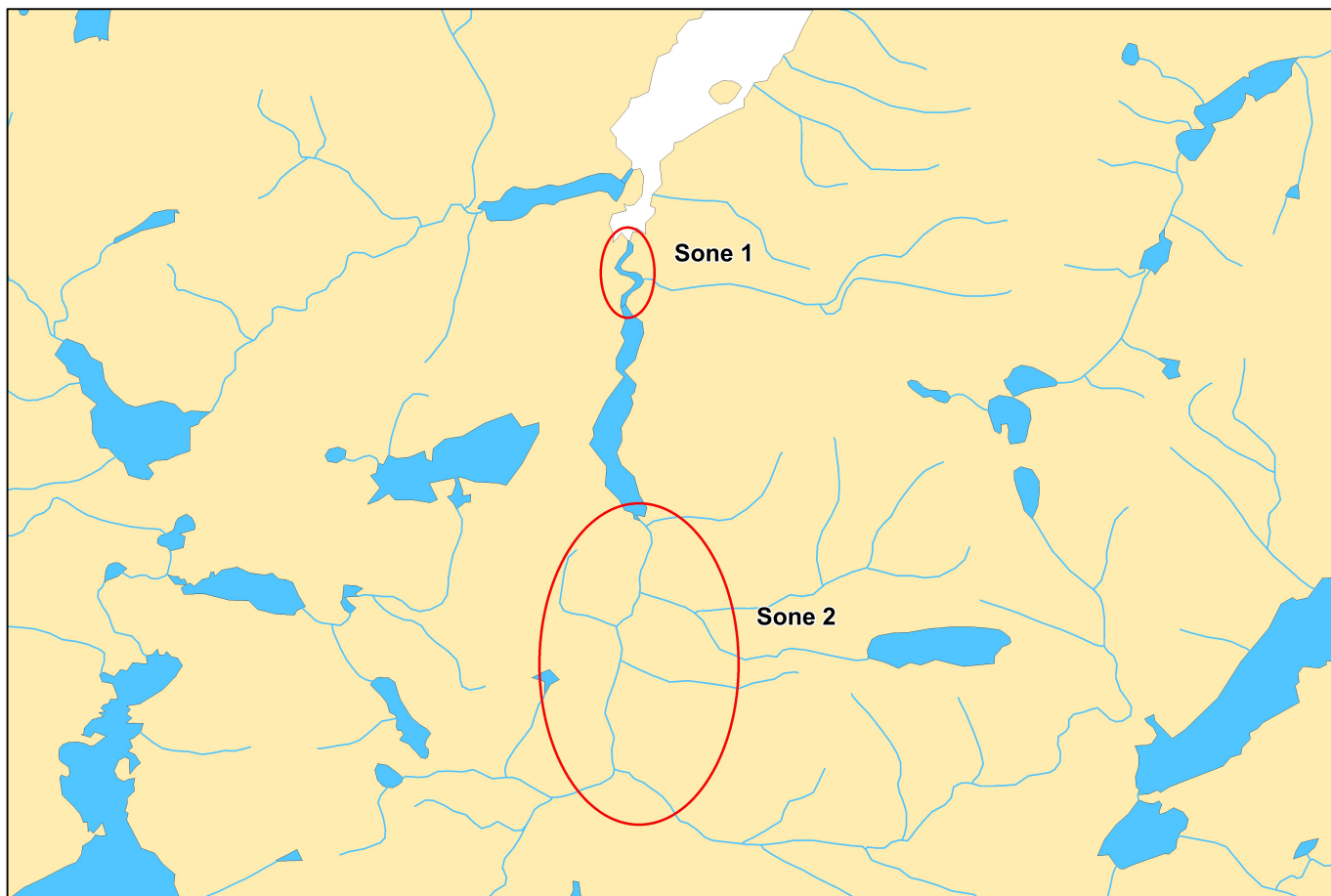
086.Z Åelva og Ommedalselva

Innslag/begrunnelse:	Bra antall prøver fra sportsfisket, 39 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, usikker representativitet. Svært god sikt i øvre del av vassdraget, noe mer begrenset i nedre del. Fisk kan stå i innsjø. Hele anadrom strekning talt.
1, lavt til moderat	



■ 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) 2016	286
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	435



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	286
% avlivet	71
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Bra antall prøver, 39 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, 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	2	0	0	0	0	75	77	2.6
Total	2	0	0	0	0	75	77	2.6

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Ommedalselva og Åelva, samt sund mellom innsjøene
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Svært god sikt i øvre del av vassdraget, noe mer begresnet i nedre del. 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
2	07.11	206	3	209	1.4
1	07.11	122	1	123	0.8
Total		328	4	332	1.2

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

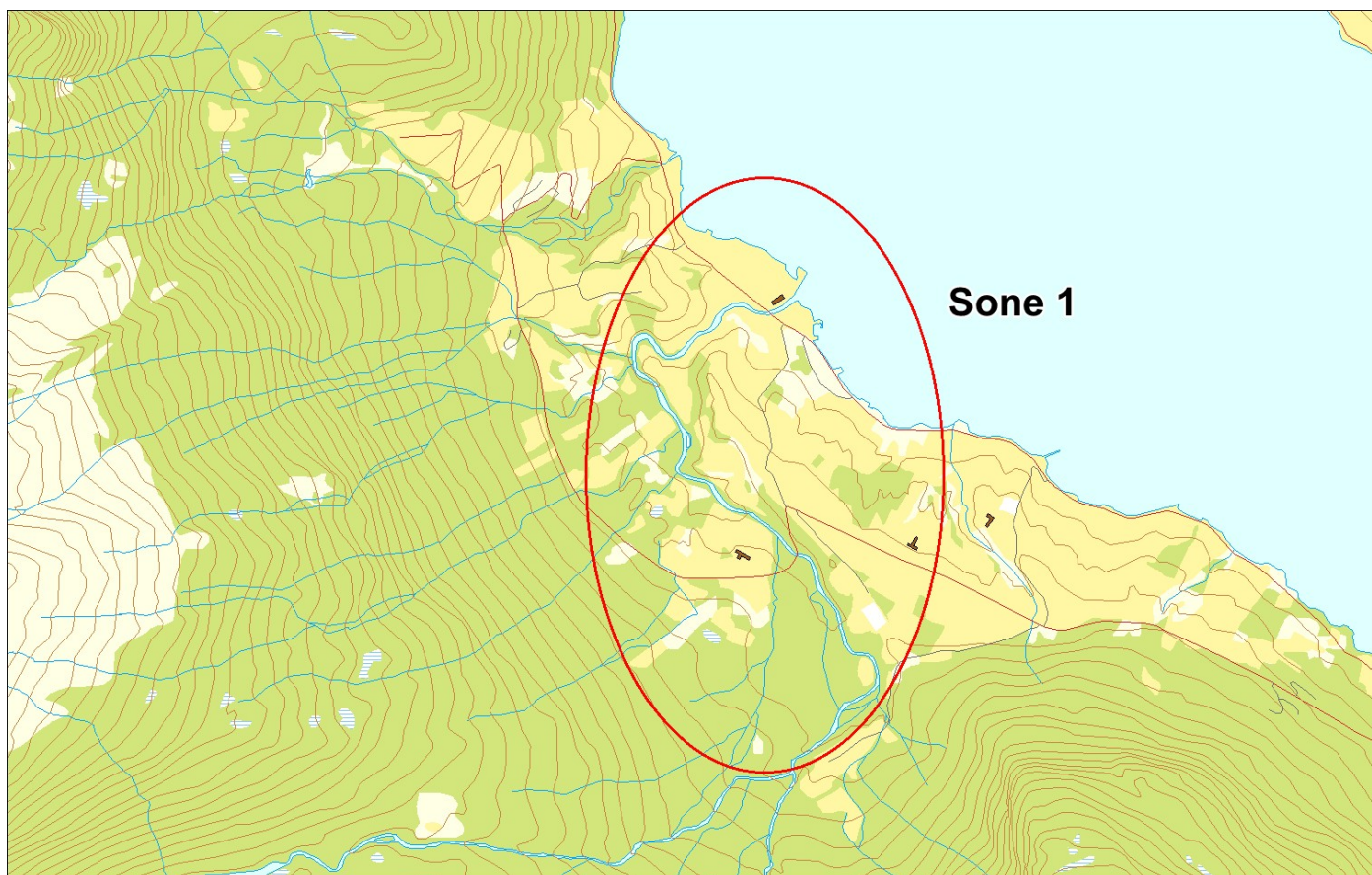
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	2
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	4
Minimum innsig til elv	6
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	4

087.1Z Ryggelva

<p>Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat</p>	<p>Middels antall prøver, 96 % av avlivet fangst, sikker representativitet.</p>																								
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport.</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> </tr> <tr> <td>Stam.</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>1.3</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	2014	2015	2016	Sport.	0.0	0.0	0.0	Høst.	0.0	0.0	0.0	Stam.	0.0	0.0	0.0	Driv.	0.0	0.0	1.3	Andre	0.0	0.0	0.0
Kategori	2014	2015	2016																						
Sport.	0.0	0.0	0.0																						
Høst.	0.0	0.0	0.0																						
Stam.	0.0	0.0	0.0																						
Driv.	0.0	0.0	1.3																						
Andre	0.0	0.0	0.0																						
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 1</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Soner</th> <th>Antall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>42</td> </tr> </tbody> </table>	Soner	Antall	1	42	<h3>Høstfiske (ingen data)</h3>																				
Soner	Antall																								
1	42																								
<h3>Stamfiske (ingen data)</h3>	<h3>Drivtelling (ingen data)</h3>																								

■ 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) 2016	49
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	56



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	49
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 96 % 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	42	42	0
Total	0	0	0	0	0	42	42	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

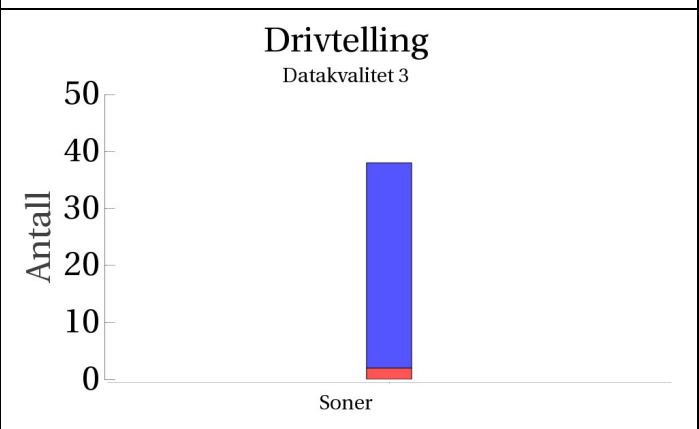
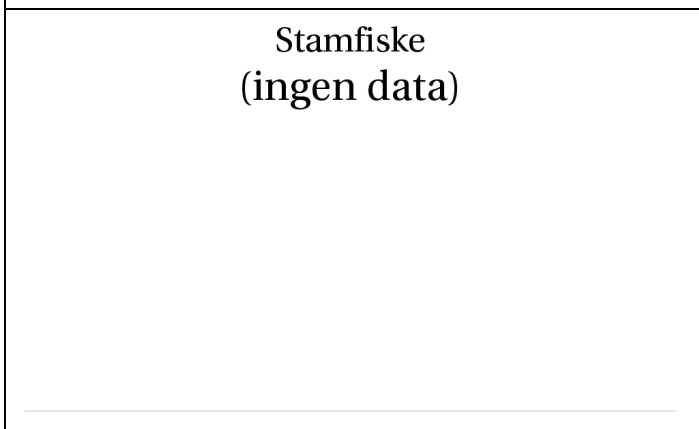
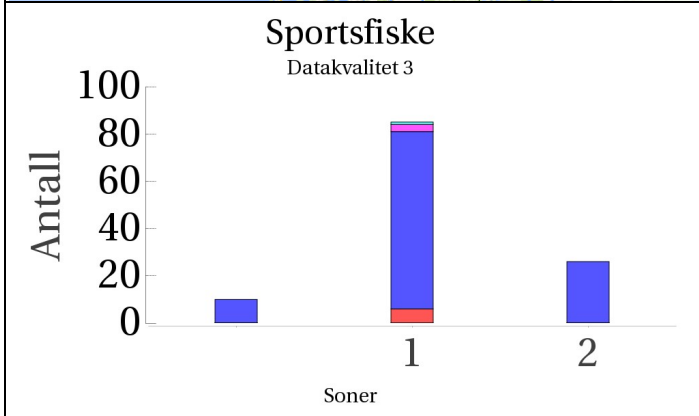
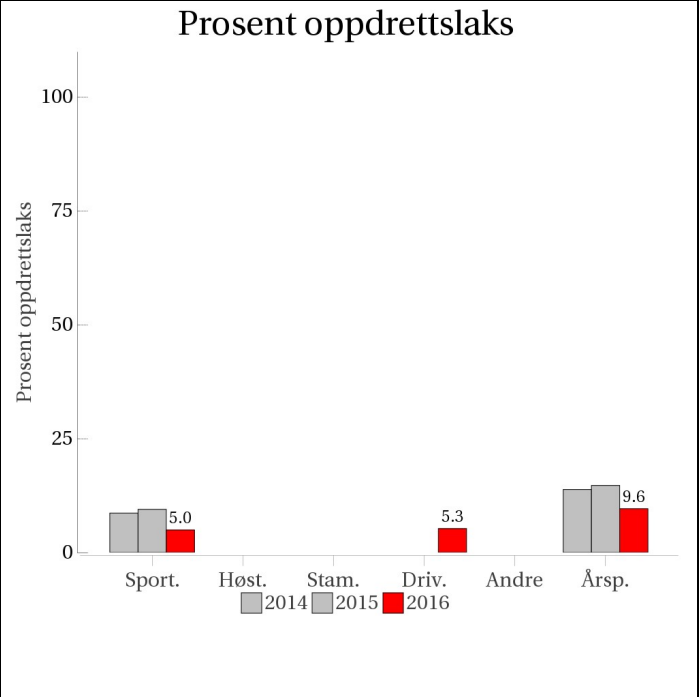
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

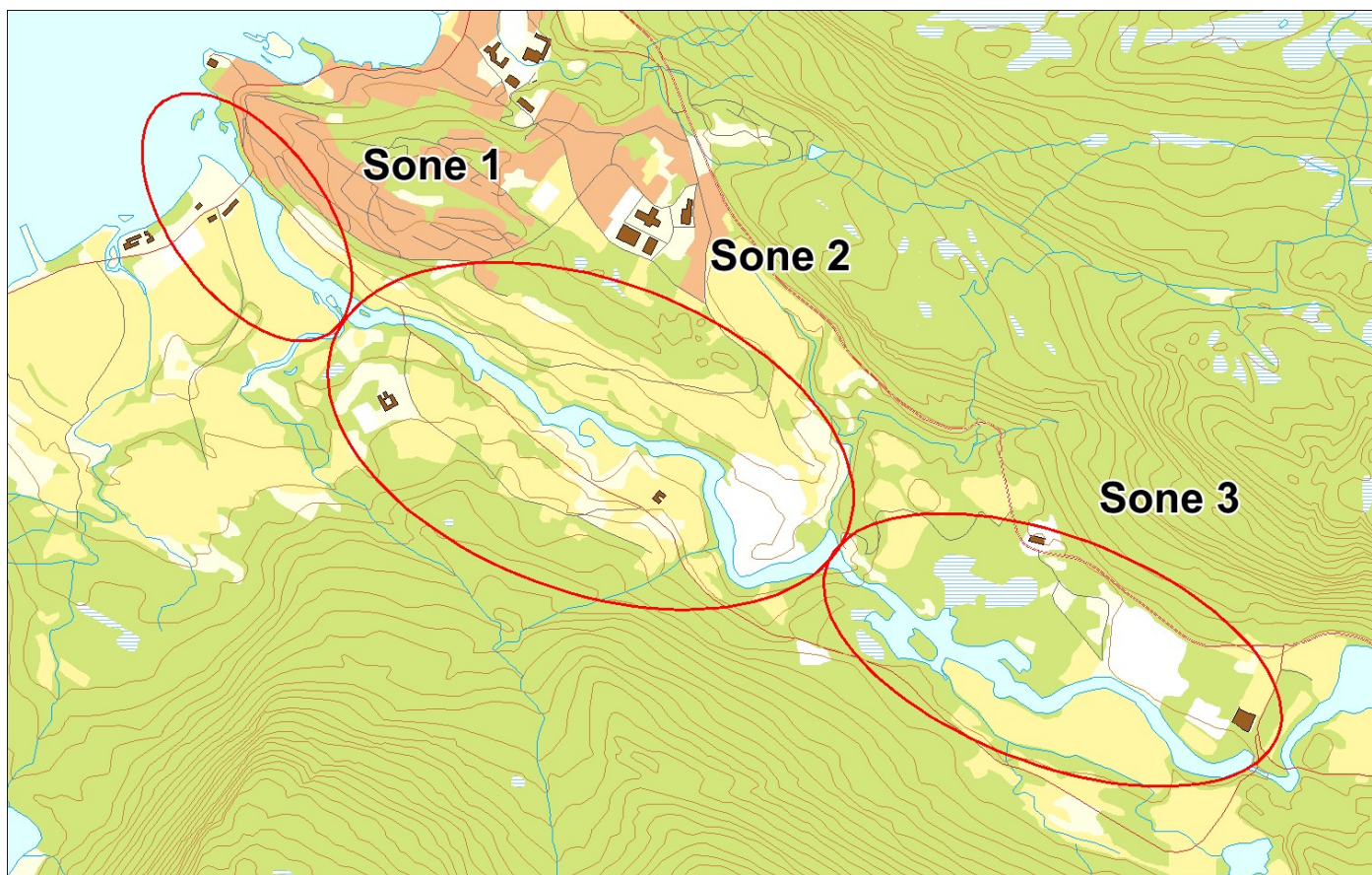
087.Z Gloppenelva

Innslag/begrunnelse:	Høyt antall prøver, 88 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. Litt dårlig sikt ved drivtelling, litt høy vannføring, stedvis dype høler og bred elv. Hele anadrom strekning talt. Uttaksfiske for OURO.
1, lavt til moderat	



■ 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) 2016	195
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	443



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	195
% avlivet	70.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 88 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, 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	6	3	0	1	0	75	85	7.1
2	0	0	0	0	0	26	26	0
Ukjent	0	0	0	0	0	10	10	0
Total	6	3	0	1	0	111	121	5

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	3, moderat
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	18.10	36	2	38	5.3
Total		36	2	38	5.3

Uttaksfiske

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


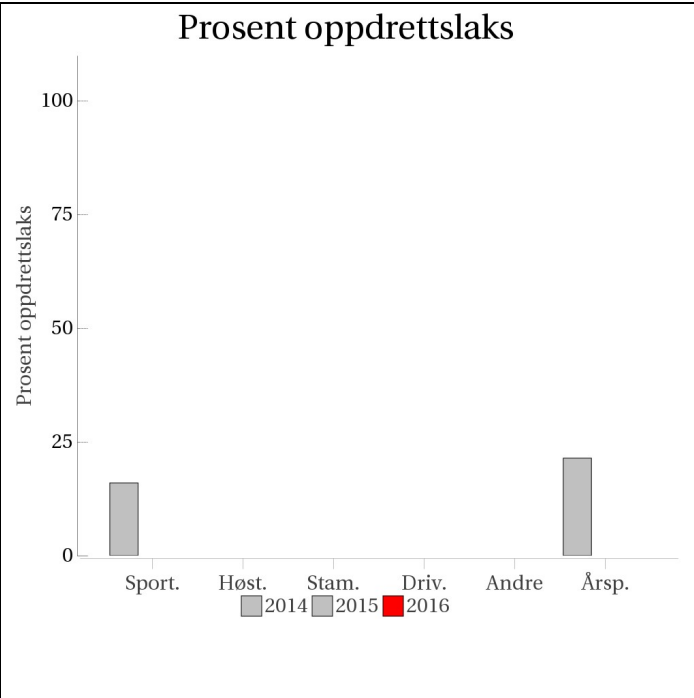

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

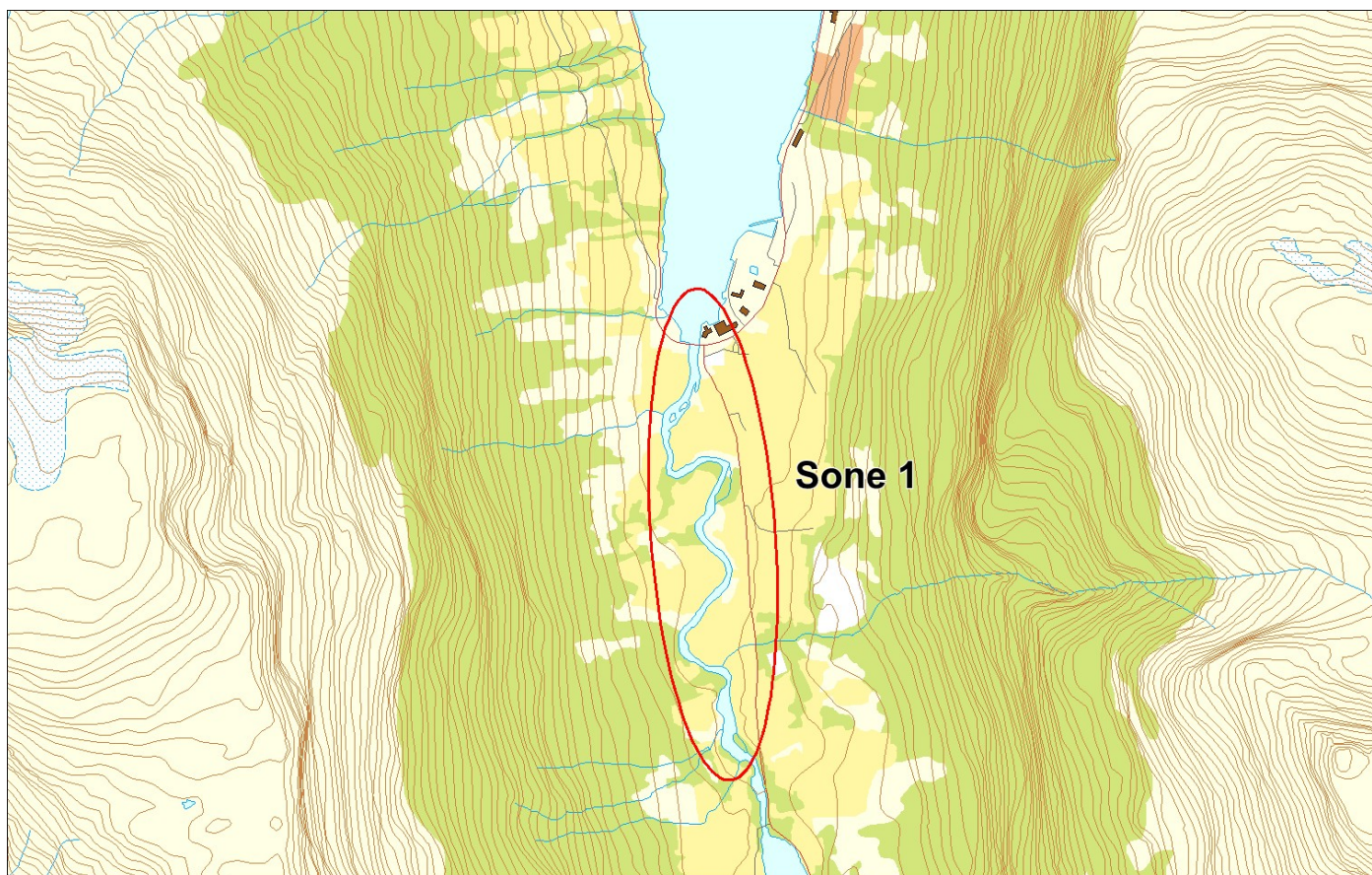
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	6
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	2
Minimum innsig til elv	8
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

88.1 Z Oldenelva

<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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport.</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Høst.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Stam.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Driv.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	2014	2015	2016	Sport.	15	15	15	Høst.	0	0	0	Stam.	0	0	0	Driv.	0	0	0	Andre	0	0	0	Årsp.	20	20	20
Kategori	2014	2015	2016																										
Sport.	15	15	15																										
Høst.	0	0	0																										
Stam.	0	0	0																										
Driv.	0	0	0																										
Andre	0	0	0																										
Årsp.	20	20	20																										
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 4</p>  <table border="1"> <caption>Sportsfiske</caption> <thead> <tr> <th>Soner</th> <th>Antall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.</p>	Soner	Antall	1	1	<h3>Høstfiske (ingen data)</h3>																								
Soner	Antall																												
1	1																												
<h3>Stamfiske (ingen data)</h3>	<h3>Drivtelling (ingen data)</h3>																												

■ 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) 2016	57
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	151



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Øverste hølen stengt. Midtsesongevaluering
Fangst sportsfiske (antall) 2016	57
% avlivet	40.4
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	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.


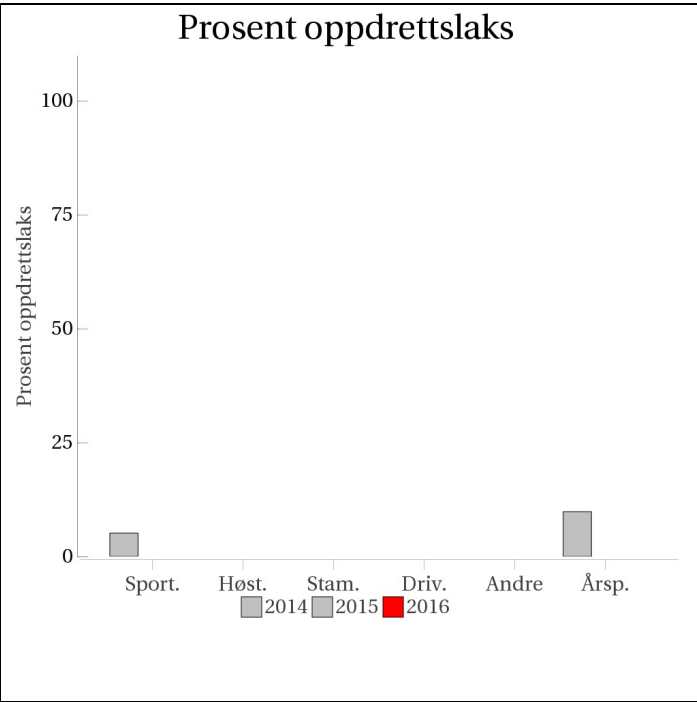

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

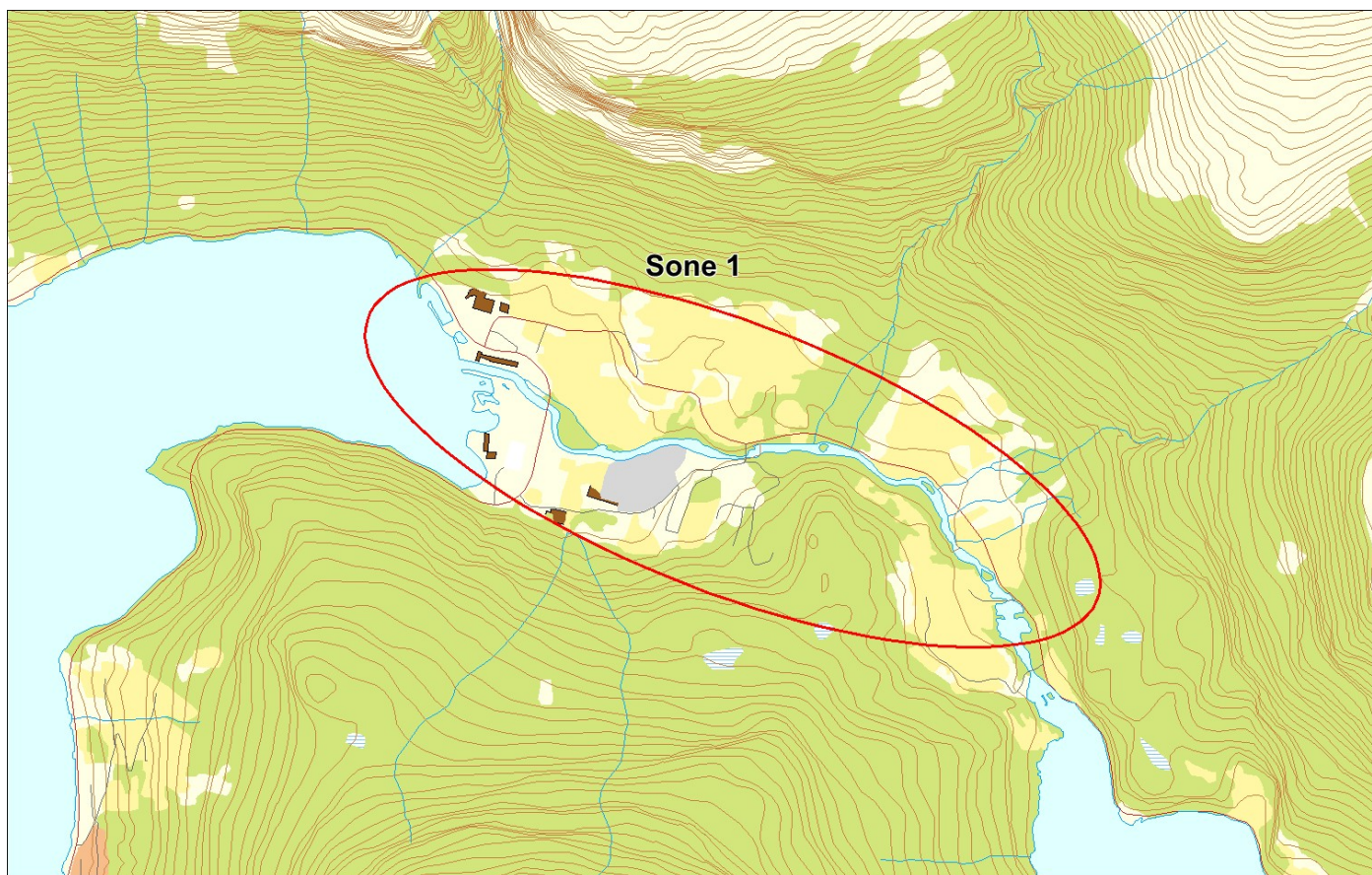
Det ble ikke observert eller tatt ut rømt laks i dette vassdraget.

088.2Z Loelva

<p>Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert</p>	<p><20 prøver fra sportsfisket.</p>																												
 <p>A map of Norway with a red pin indicating the location of Loelva in the Stry area. The map shows various regions and cities across the country.</p>	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3>  <p>A bar chart showing the percentage of farmed salmon for different seasons and years. The Y-axis represents the percentage from 0 to 100. The X-axis lists the seasons: Sport., Høst., Stam., Driv., Andre, and Årsp. The legend indicates that grey bars represent 2014, light grey bars represent 2015, and red bars represent 2016.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Season</th> <th>2014 (%)</th> <th>2015 (%)</th> <th>2016 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport.</td> <td>~5</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Høst.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Stam.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Driv.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>0</td> <td>~10</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Season	2014 (%)	2015 (%)	2016 (%)	Sport.	~5	0	0	Høst.	0	0	0	Stam.	0	0	0	Driv.	0	0	0	Andre	0	0	0	Årsp.	0	~10	0
Season	2014 (%)	2015 (%)	2016 (%)																										
Sport.	~5	0	0																										
Høst.	0	0	0																										
Stam.	0	0	0																										
Driv.	0	0	0																										
Andre	0	0	0																										
Årsp.	0	~10	0																										
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 4</p>  <p>A bar chart showing the number of sports fishing events. The Y-axis represents the number of events from 0 to 25. The X-axis shows 1 event.</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	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	47
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	127



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	47
% avlivet	78.7
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	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

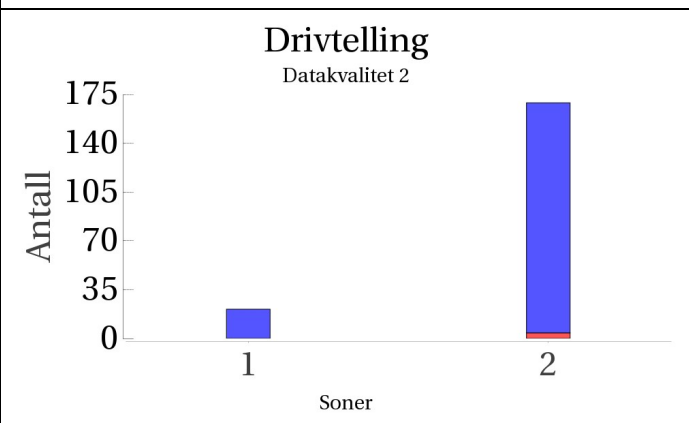
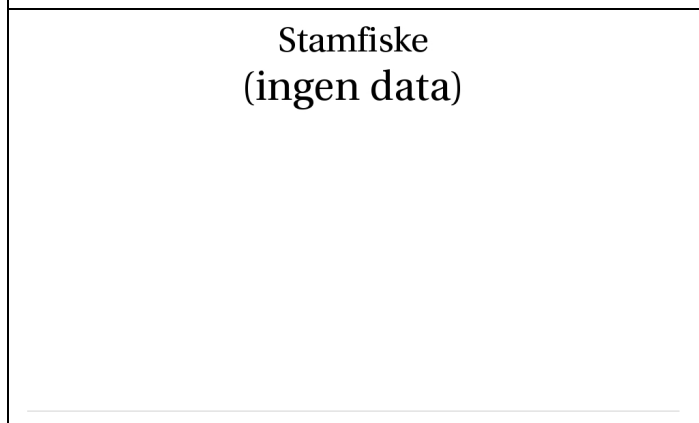
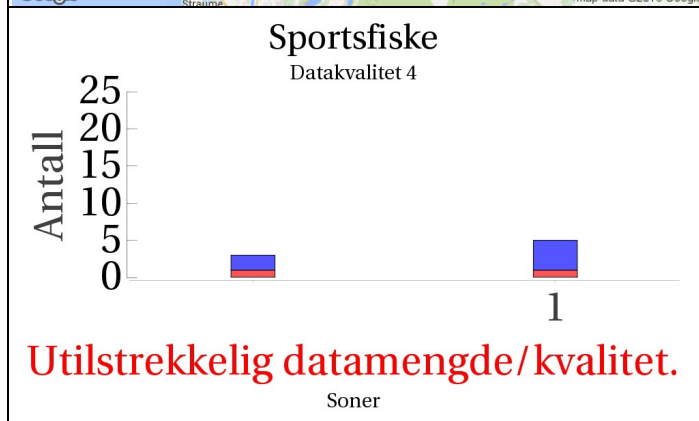
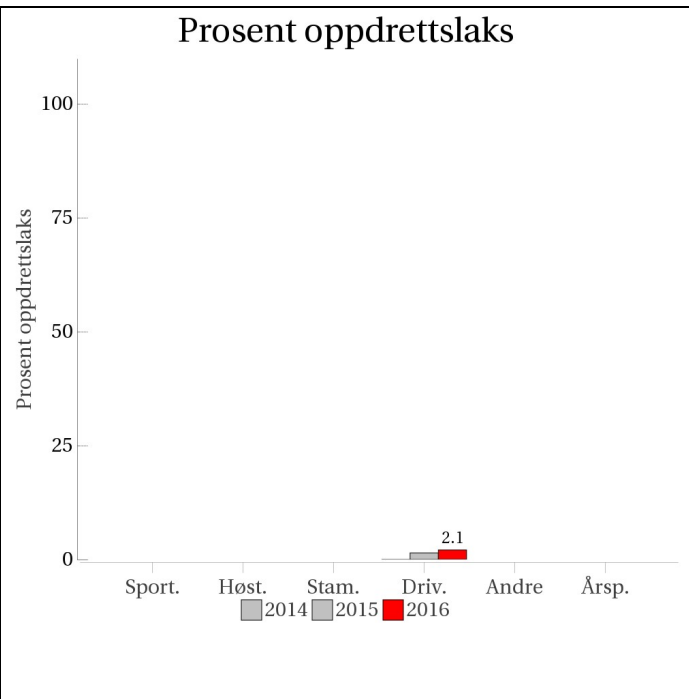
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

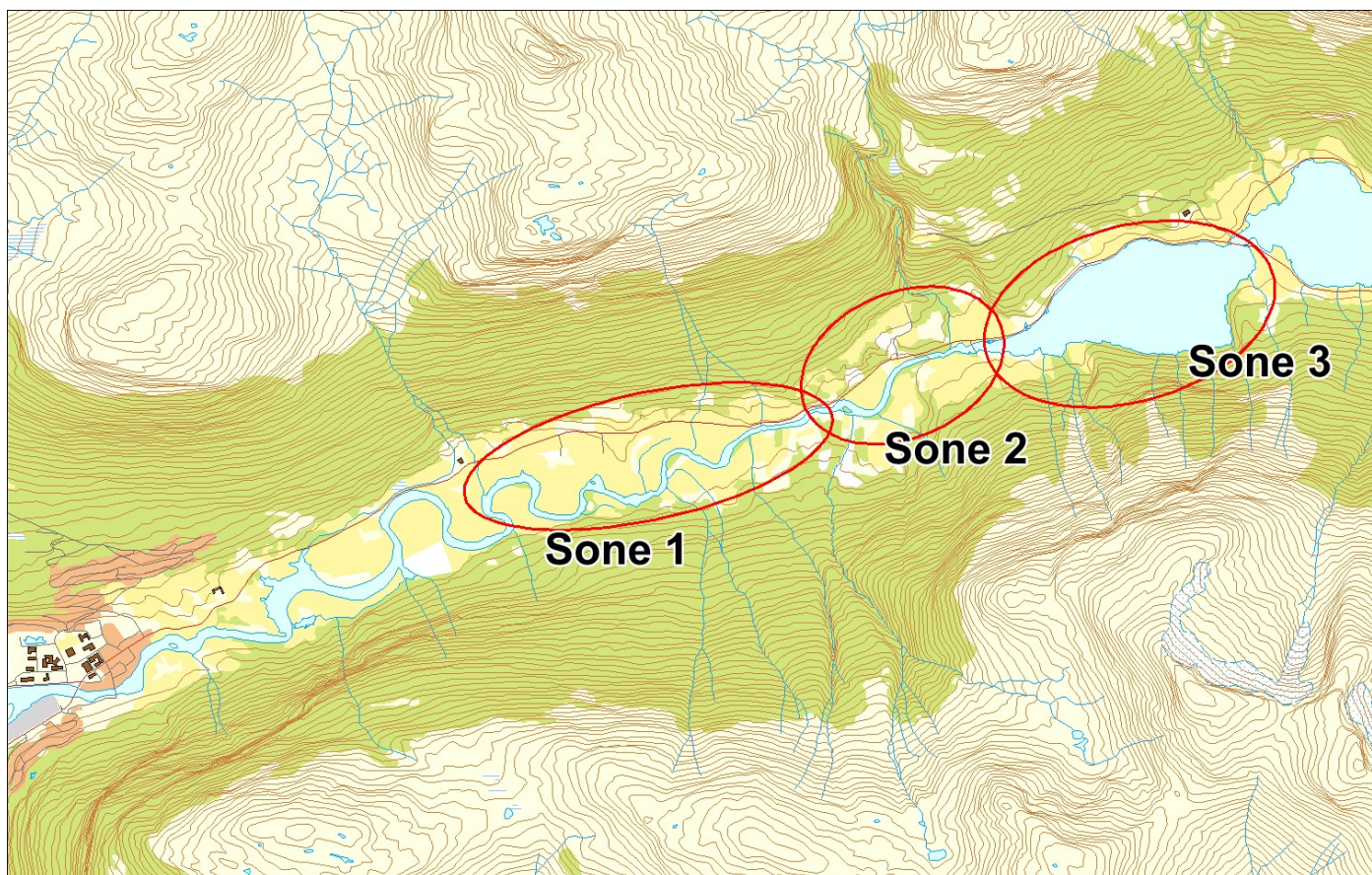
088.Z Strynselva

Innslag/begrunnelse:	<20 prøver fra sportsfisket. Lav vannføring og gode observasjonsforhold, men stedvis høye fisketetthet. Fisk kan stå i innsjø. Telling fra Oppstrynsvatnet til Sætre, samt Holmane.
1, lavt til moderat	



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

Utløpskommune	Stryn
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	34.3
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	149
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1079



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnfredning 01:00-04:00 og 13:00-16:00. Døgnavkvote 1 laks, ukedagskvote 2 laks. All laks over 75 cm skal settes ut.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	149
% avlivet	28.9
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	1	0	0	0	0	4	5	20
Ukjent	1	0	0	0	0	2	3	33.3
Total	2	0	0	0	0	6	8	25

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Oppstrynsvatnet til Sætre, samt Holmane
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lav vannføring og gode observasjonsforhold, men stedvis høye fisketthet. 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	12.11	21	0	21	0
2	12.11	165	4	169	2.4
Total		186	4	190	2.1

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.


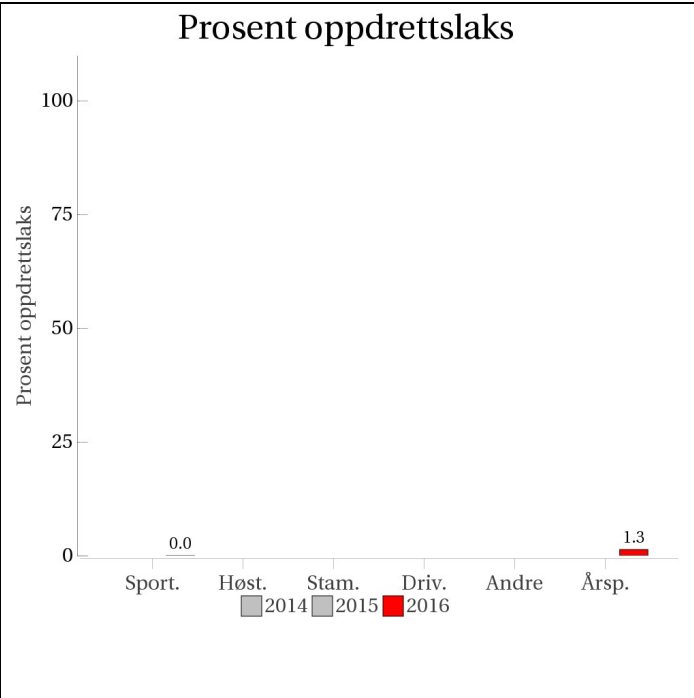

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

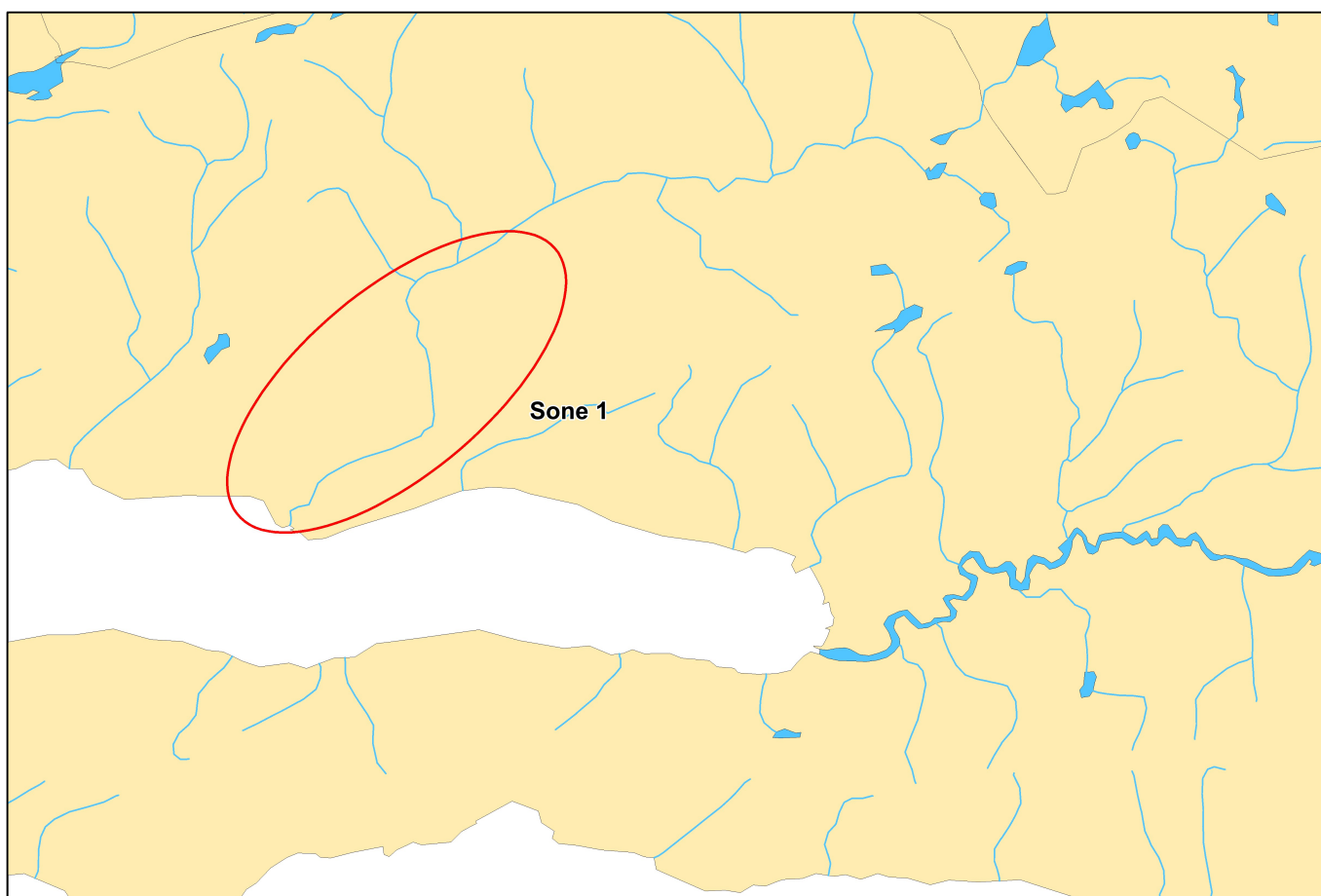
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	2
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	4
Minimum innsig til elv	6
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	4

089.4Z Hjalma

	<p>Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat</p>	<p>Relativt få prøver, 81 % av avlivet, god representativitet.</p>
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3> 	
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 2</p> 	<h3>Høstfiske (ingen data)</h3>	
<h3>Stamfiske (ingen data)</h3>	<h3>Drivtelling (ingen data)</h3>	

■ 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) 2016	43
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	121



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	43
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 81 % av avlivet, god

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	30	30	0
Total	0	0	0	0	0	30	30	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

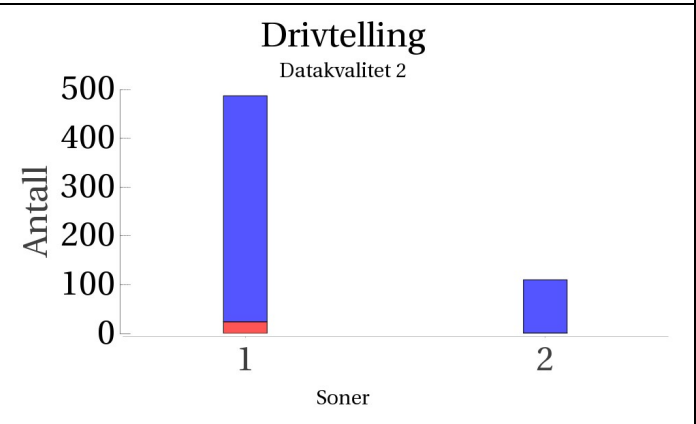
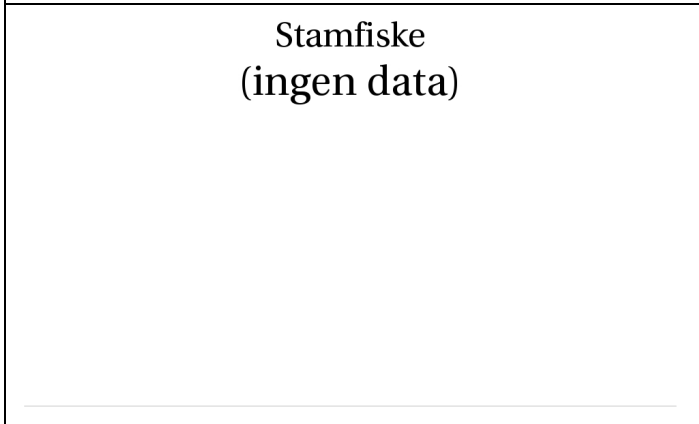
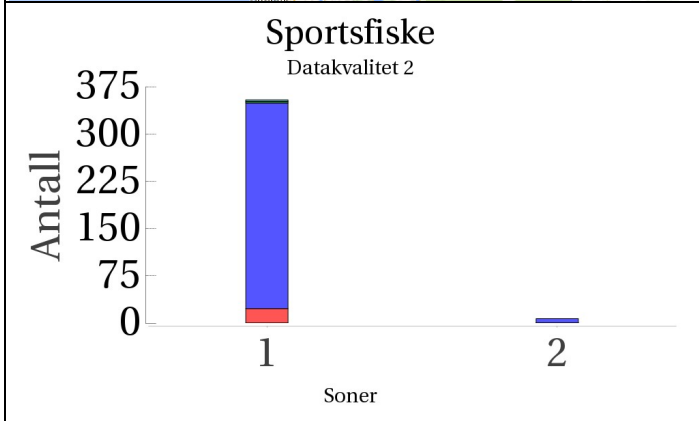
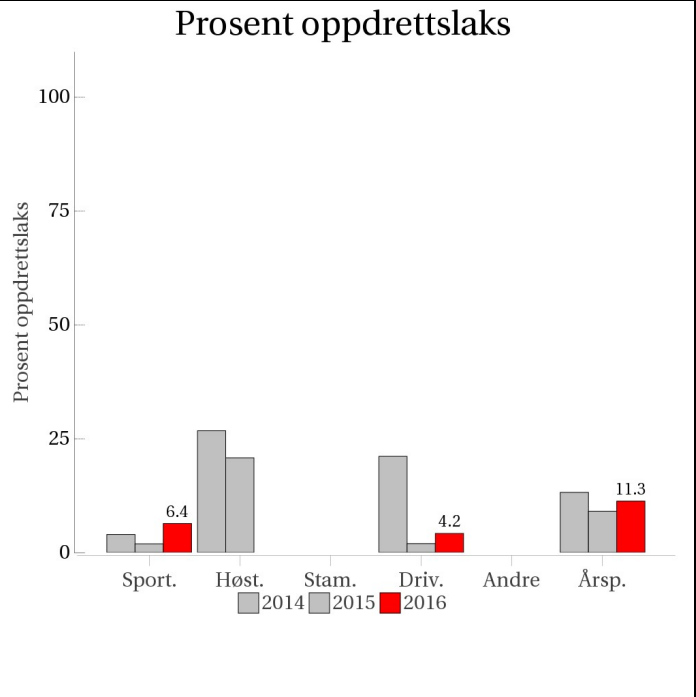
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

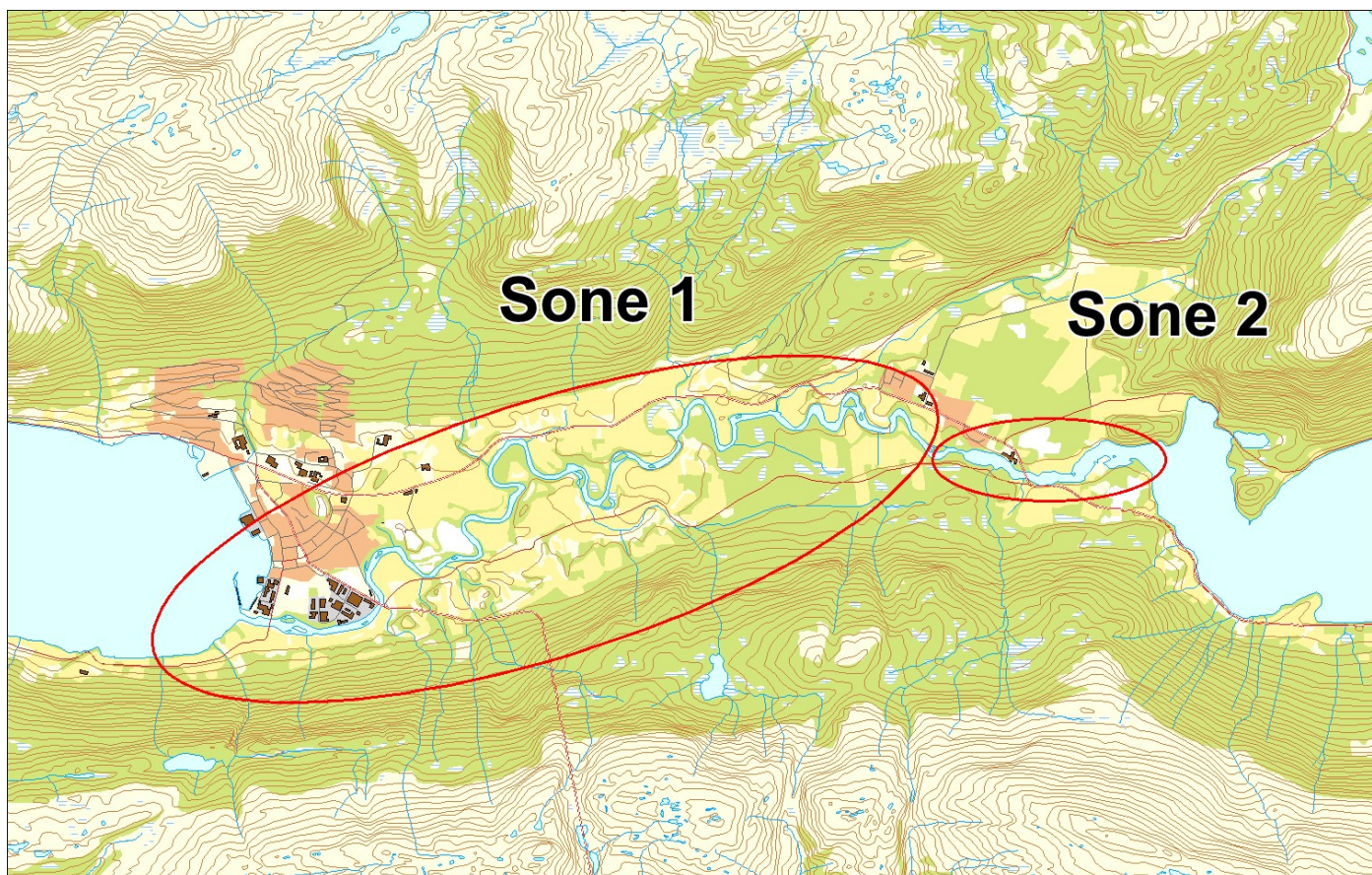
089.Z Eidselva

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 54 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, god representativitet. OK observasjonsforhold ved drivtelling, men enkelte steder store vannvolum. Telling fra utløp Hornindalsvatnet til sjø. Uttak for OURO.
--	---	--



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

Utløpskommune	Eid
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	785
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	763



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	785
% avlivet	86.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 54 % av avlivet fangst, noe 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	23	0	2	2	1	326	354	6.5
2	0	0	0	0	0	7	7	0
Total	23	0	2	2	1	333	361	6.4

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Undersøkt elvestrekning	Utløp Hornindalsvatnet-sjø
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	OK observasjonsforhold, men enkelte steder store vannvolum.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	18.10	463	24	487	4.9
2	18.10	109	1	110	0.9
Total		572	25	597	4.2

Uttaksfiske

Uttaksfiske på oppdrag fra OURO, som rapporterer uttak av 44 laks fra vassdraget. Uttaksfiske utført både ved lokalt stangfiske av Eid sportsfiskarlag, og med harpun under drivtelling av Uni Research.

Vurdering av uttaksfiske

Utført av	Rådgivende Biologer AS/Uni Research
Tidsrom	11.9 - 31.12
Redskap	Stang/håv/harpun

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	52	0	0	0	0	1	53	98.1
Total	52	0	0	0	0	1	53	98.1

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	23
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	31
Observerert i drivtelling	25
Minimum innsig til elv	79
Uttaksfiske etter drivtelling	21
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	4