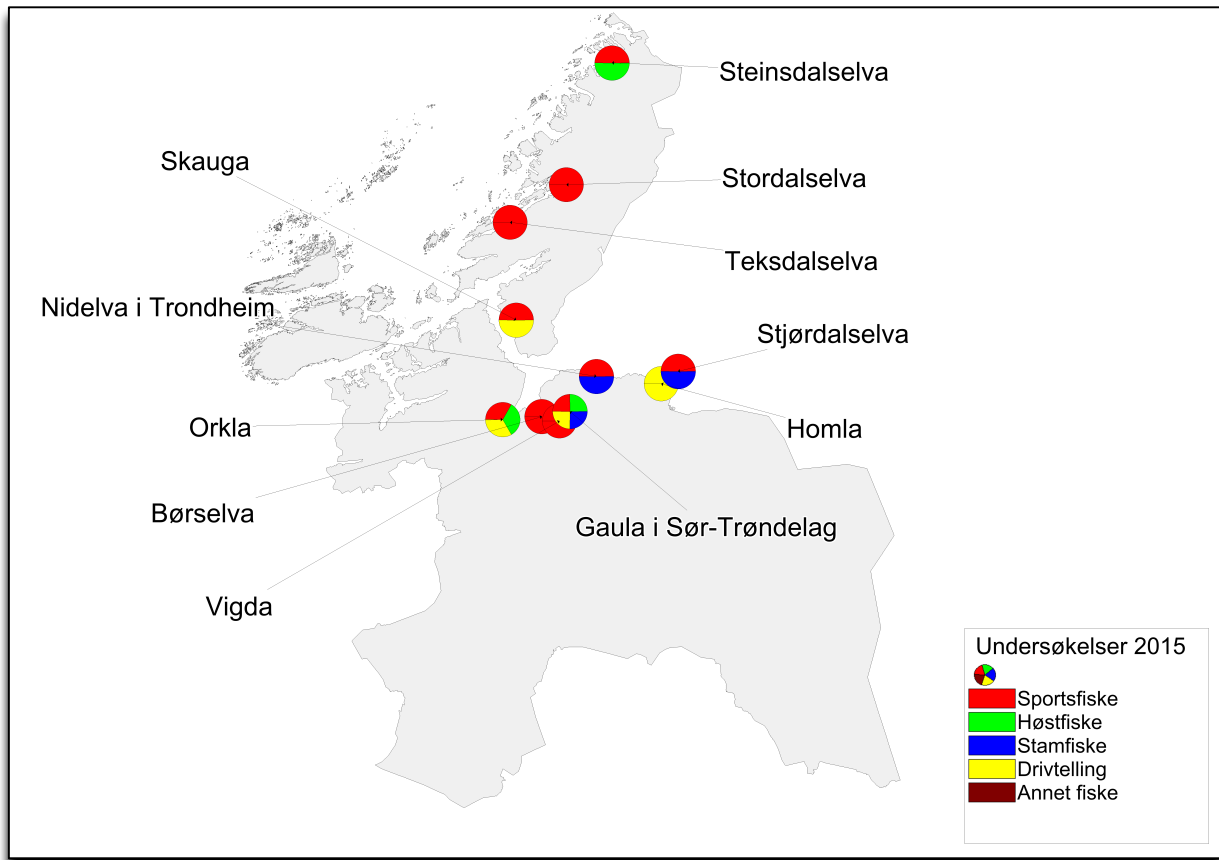


Sør-Trøndelag



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.

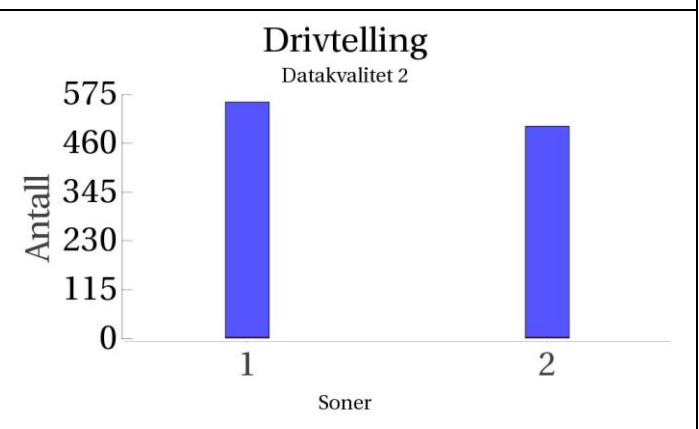
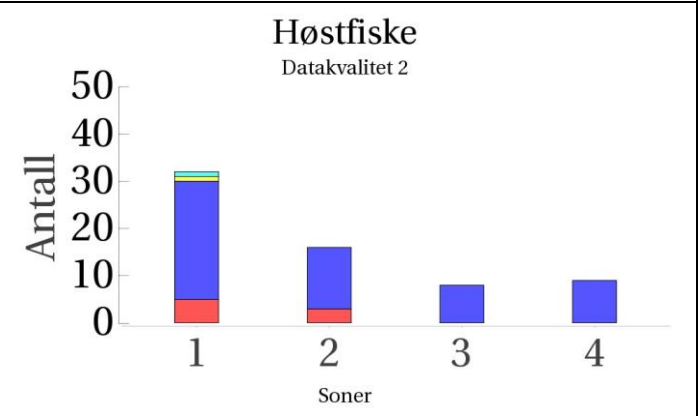
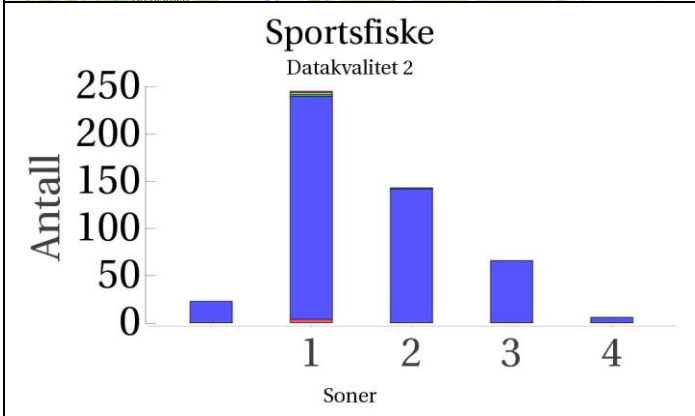
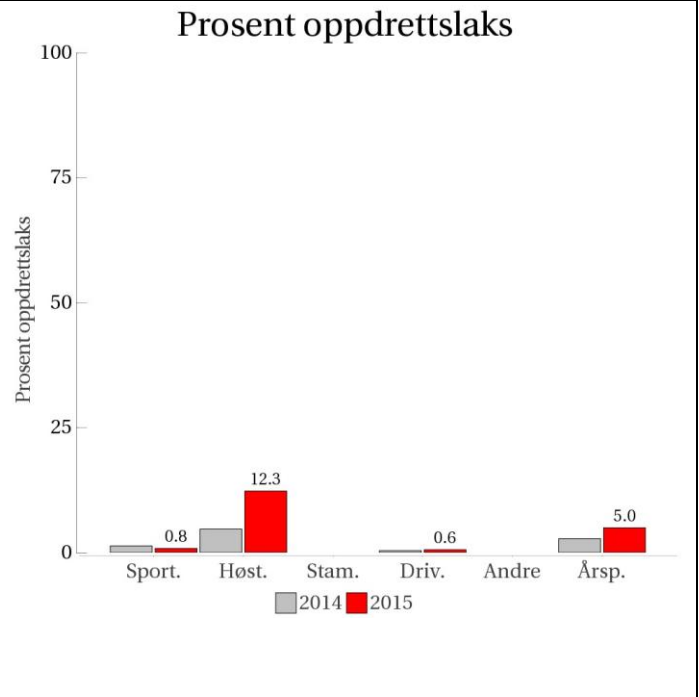
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte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

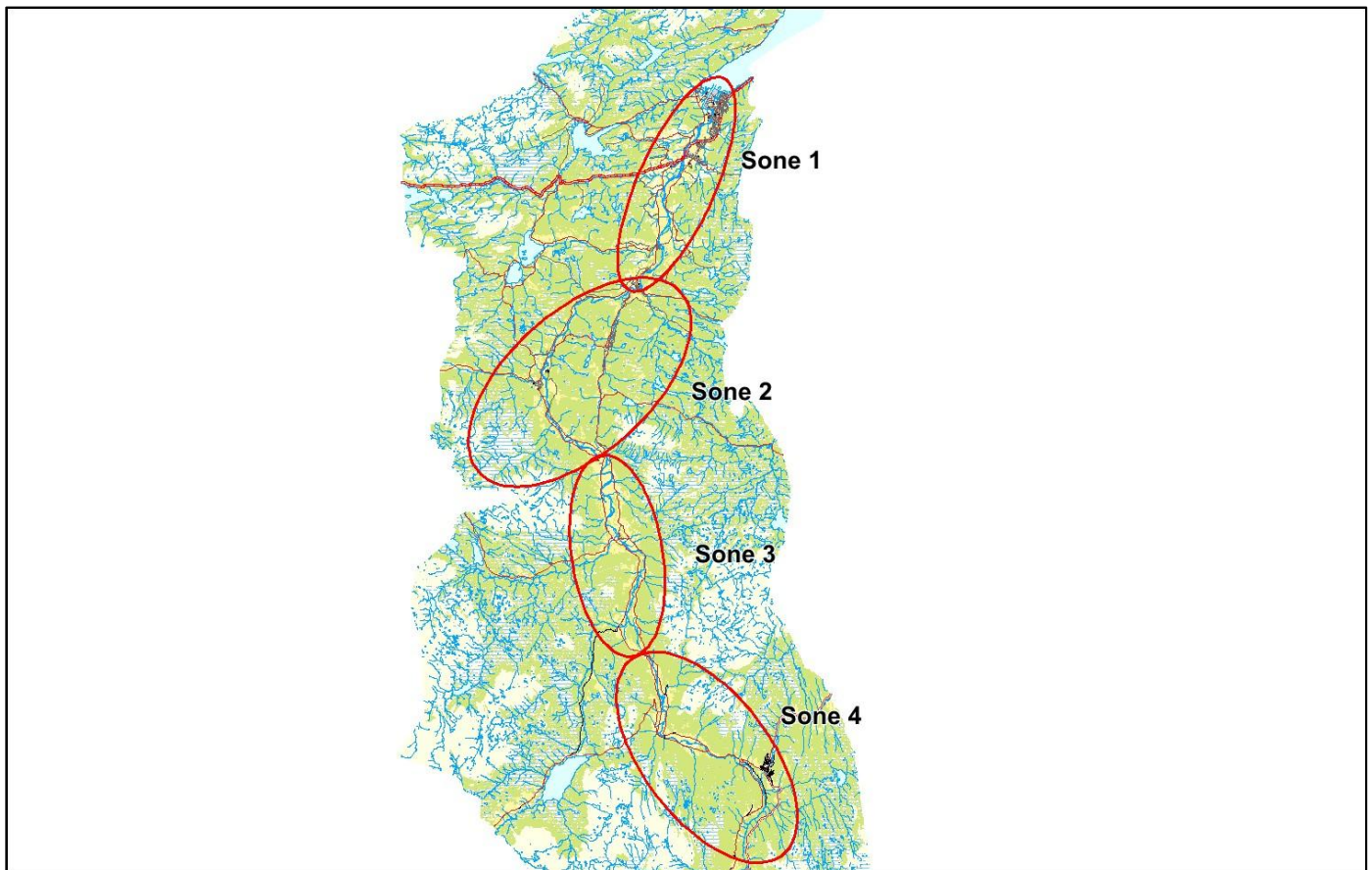
121.Z Orkla

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, høy andel av avlivede, mye gjenutsetting, usikker representativitet. Middels antall prøver fra høstfiske, god kvalitet. Drivtelling av god kvalitet.
--	---	---



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

Utløpskommune	Orkdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	95.3
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2015	4006
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	18911



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks, ukedagskvote 2 laks, årskvotene 4 laks. All laks over 100 cm fredet, all hunnlaks fredet etter 18. juni. Maks en fisk mellom 80 og 100cm
Fangst sportsfiske (antall) 2015	4006
% avlivet	35.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, lav andel avlivet, sikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	4	1	2	0	2	236	245	1.6
2	0	0	1	0	0	142	143	0
3	0	0	0	0	0	66	66	0
4	0	0	0	0	0	6	6	0
Ukjent	0	0	0	0	0	23	23	0
Total	4	1	3	0	2	473	483	0.8

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.9 - 07.10
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Greit antall prøver totalt, men litt få prøver i de øverste sonene. Fiskeinnsats i alle sonene og prøver fra alle sonene.

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	5	0	0	1	1	25	32	15.6
2	3	0	0	0	0	13	16	18.8
3	0	0	0	0	0	8	8	0
4	0	0	0	0	0	9	9	0
Total	8	0	0	1	1	55	65	12.3

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2015.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Skandinavisk naturovervåking/Ferskvannsbiologen
Undersøkt elvestrekning	Bjørsetdammen-Orkanger, hele sone 1 og 2
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels god sikt, kompensert med flere tellere, god dekning.

Resultat

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

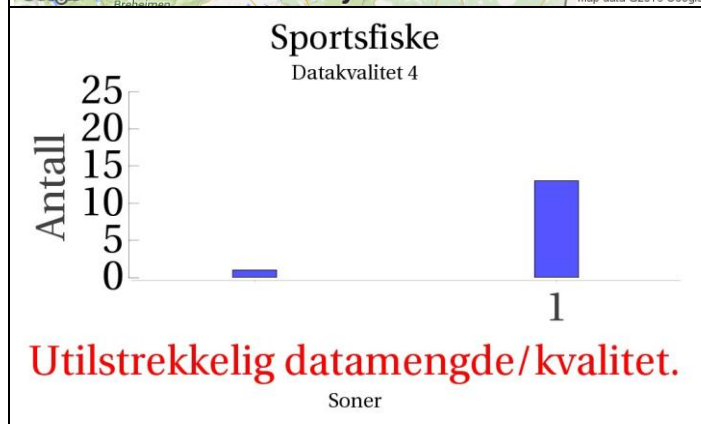
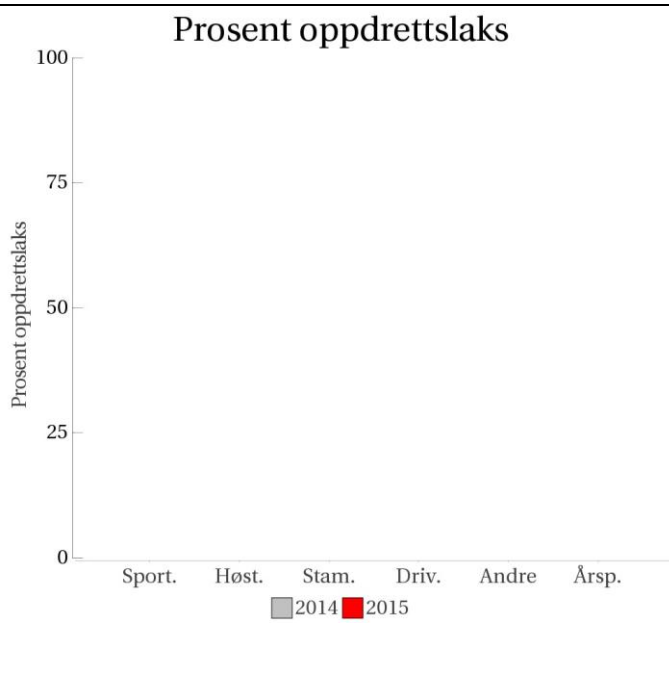
Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	13.10	554	3	557	0.5
2	15.10	497	3	500	0.6
Total		1051	6	1057	0.6

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent

122.1Z Børsa

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Ikke tilstrekkelig datamateriale for vurdering.
---	---



Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Skaun
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2015	443
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	137

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Døgnkvote 1 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2015	443
% avlivet	98
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	13	13	0
Ukjent	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	0	0	0	0	0	14	14	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2015.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2015.

Drivtelling

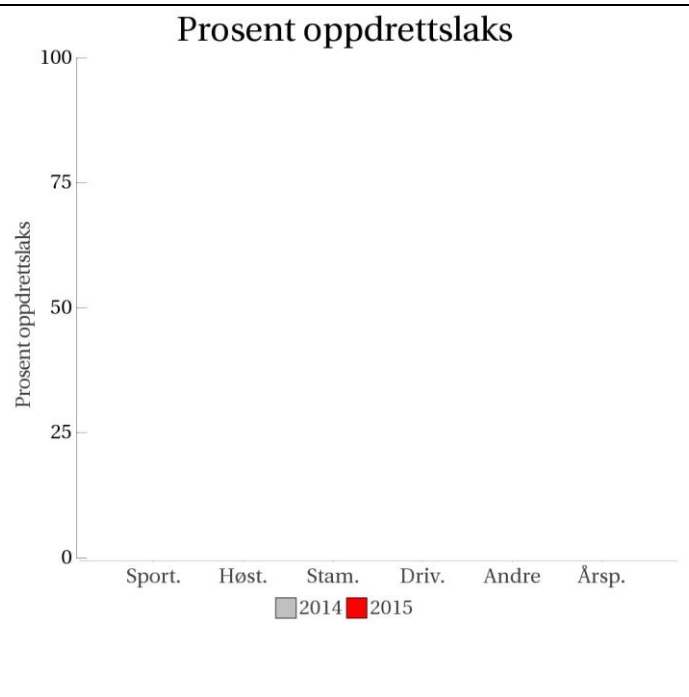
Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2015.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent

122.2Z Vigda

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Ikke tilstrekkelig datamateriale for vurdering.
---	---



Høstfiske

(ingen data)

Stamfiske

(ingen data)

Drivtelling

(ingen data)

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

Utløpskommune	Skaun
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	2.9
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2015	514
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	309



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks, hvorav en over 3 kg/65 cm
Fangst sportsfiske (antall) 2015	514
% avlivet	96.9
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
Ukjent	0	0	0	0	0	18	18	0
Total	0	0	0	0	0	18	18	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2015.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2015.

Drivtelling

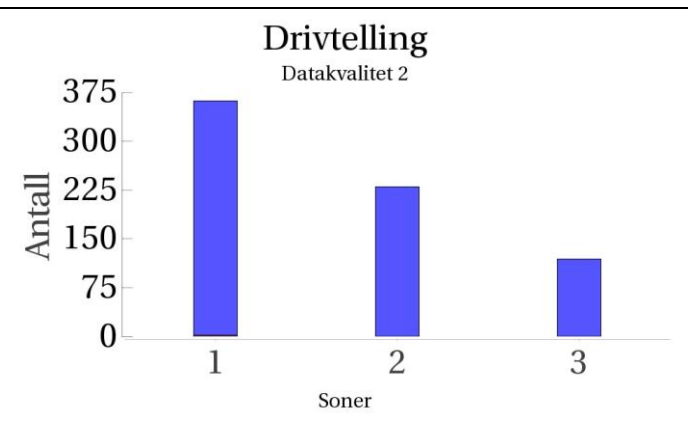
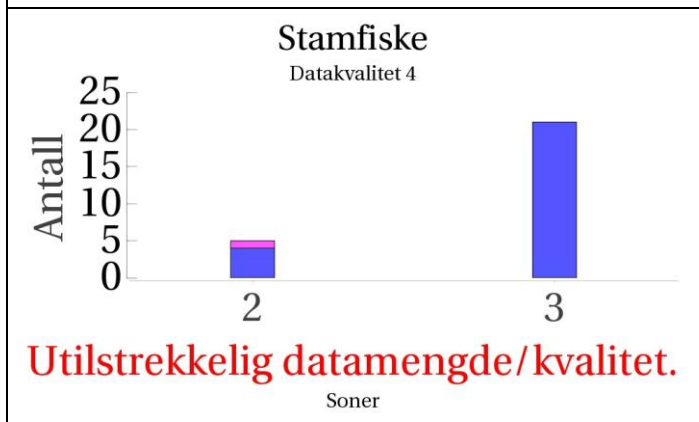
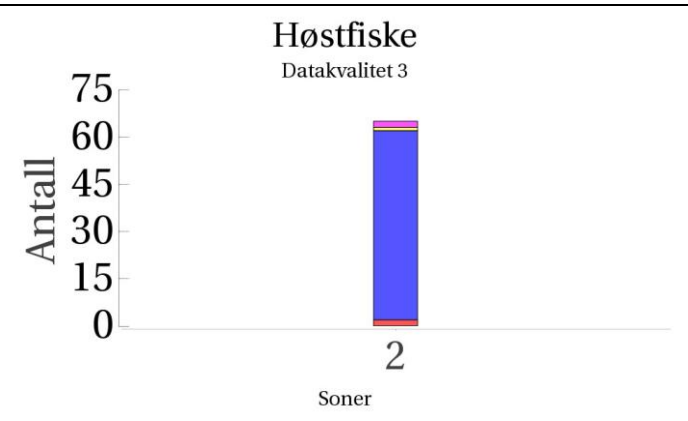
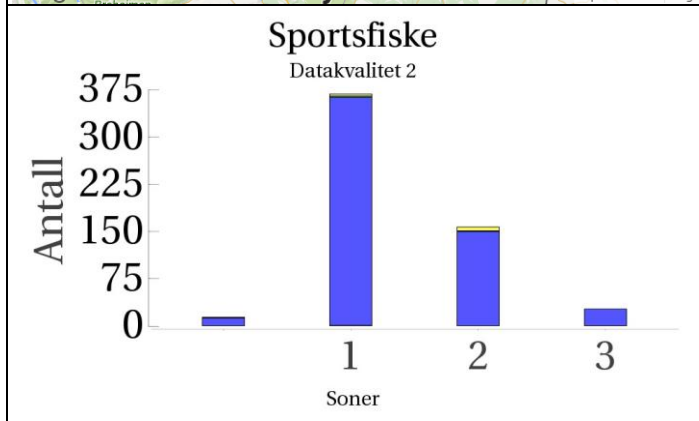
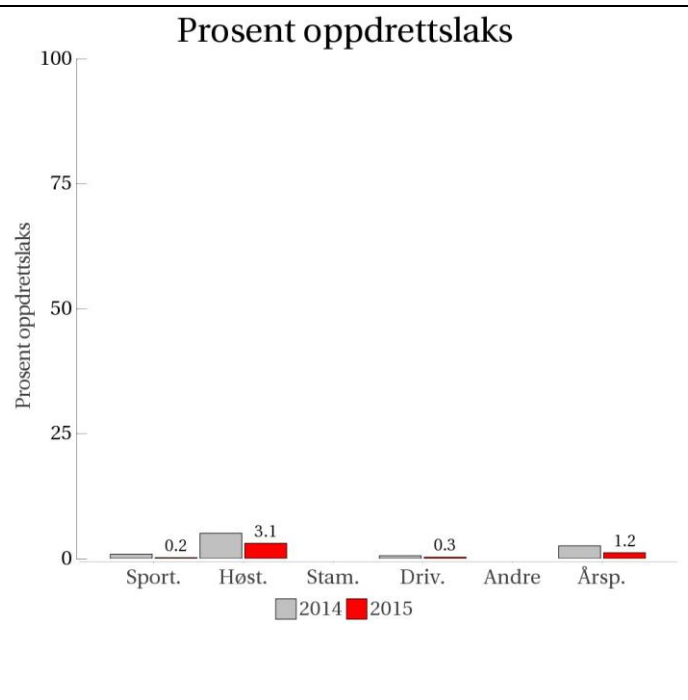
Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2015.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent

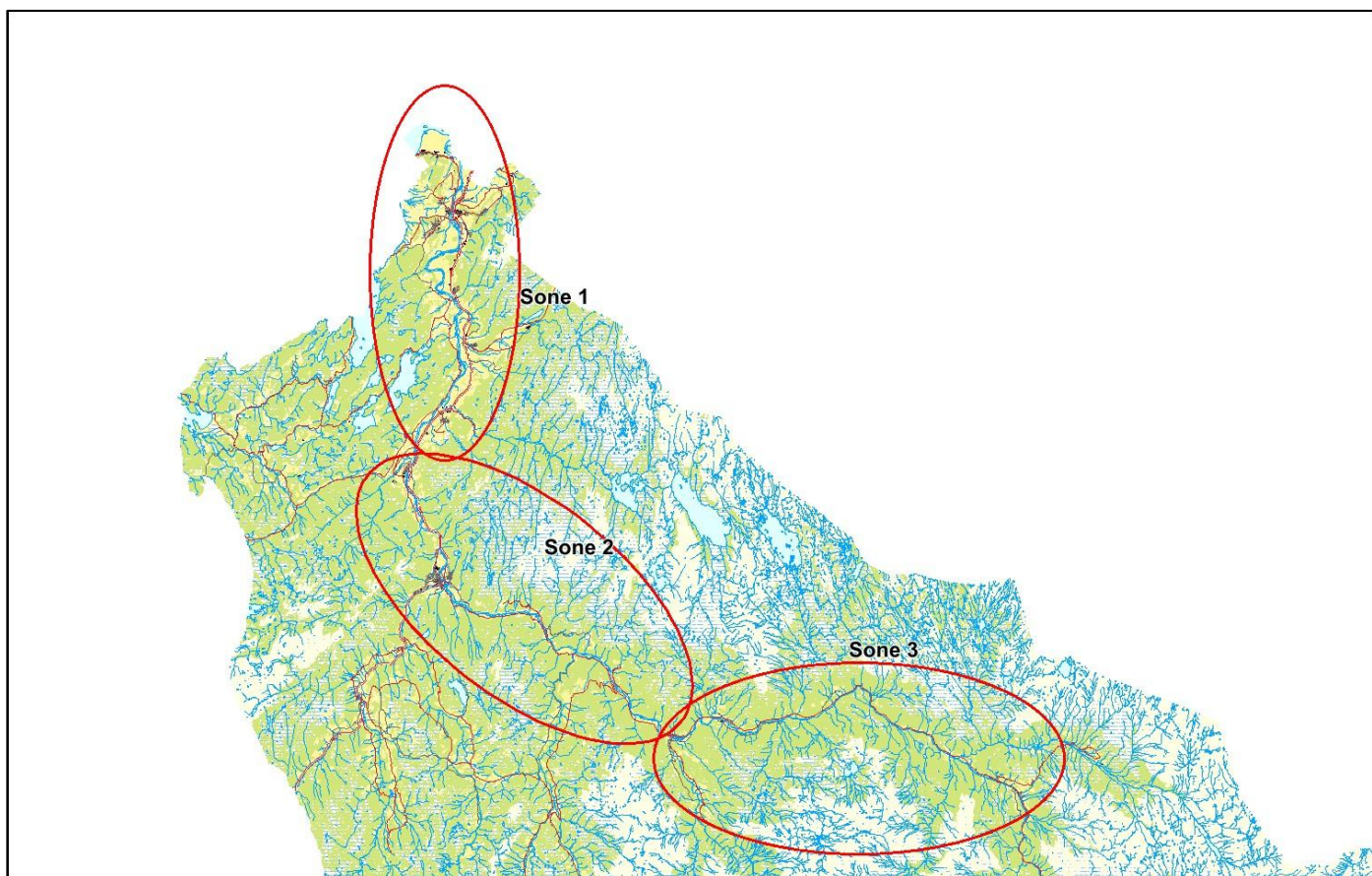
122.Z Gaula i Sør-Trøndelag

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfiske, lav andel av fangst, god representativitet. Middels antall prøver fra høstfiske, dårlig fordeling. Få prøver fra stamfisket, sortert materiale. Drivtelling av god kvalitet.
--	---	--



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

Utløpskommune	Melhus
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	173.3
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2015	4330
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	25817



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks, ukedagskvote 2 laks, årskvote 4 laks. All laks over 100 cm fredet, all hunnlaks fredet etter 1. juli. Maks en fisk mellom 80 og 100cm
Fangst sportsfiske (antall) 2015	4330
% avlivet	45.2
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, lav andel avlivet, 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	1	0	2	0	3	362	368	0.3
2	0	0	1	0	6	150	157	0
3	0	0	0	0	0	27	27	0
Ukjent	0	0	0	0	1	13	14	0
Total	1	0	3	0	10	552	566	0.2

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.9 - 04.10
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Greit antall prøver, men kun fisket i sone 2.

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	2	2	0	0	1	60	65	3.1
Total	2	2	0	0	1	60	65	3.1

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	15.9 - 27.9
Samarbeidspartner	Støren JFF
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver fra et sortert materiale.

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	1	0	0	0	4	5	0
3	0	0	0	0	0	21	21	0
Total	0	1	0	0	0	25	26	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Skandinavisk naturovervåking/Ferskvannsbiologen
Undersøkt elvestrekning	Se kart, svømte soner passer ikke med kart fra overvåkingsfiske
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	God sikt og dekning, Gaulfoss-stryket med kulper ikke kontroll med bunn hele tiden.

Resultat

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

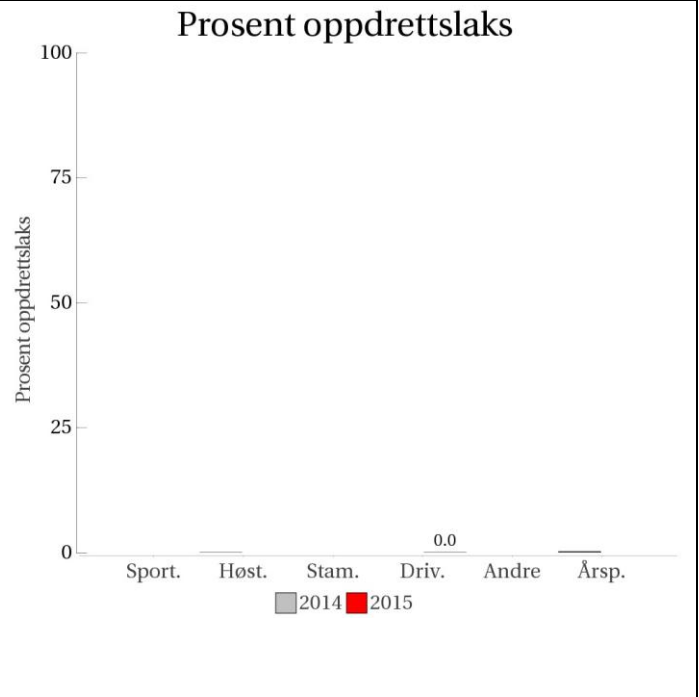
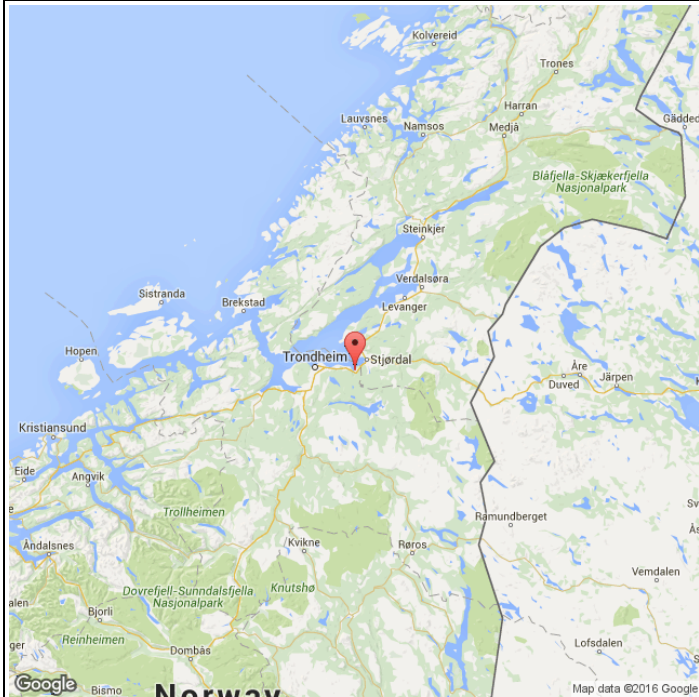
Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	14.10	360	2	362	0.6
2	16.10	230	0	230	0
3	16.10	119	0	119	0
Total		709	2	711	0.3

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent

123.4Z Homla

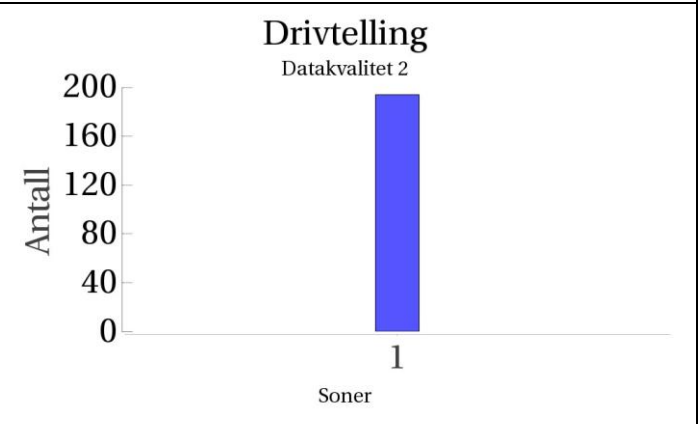
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Drivtelling av god kvalitet, litt redusert sikt.
--	---	--



Sportsfiske
(ingen data)

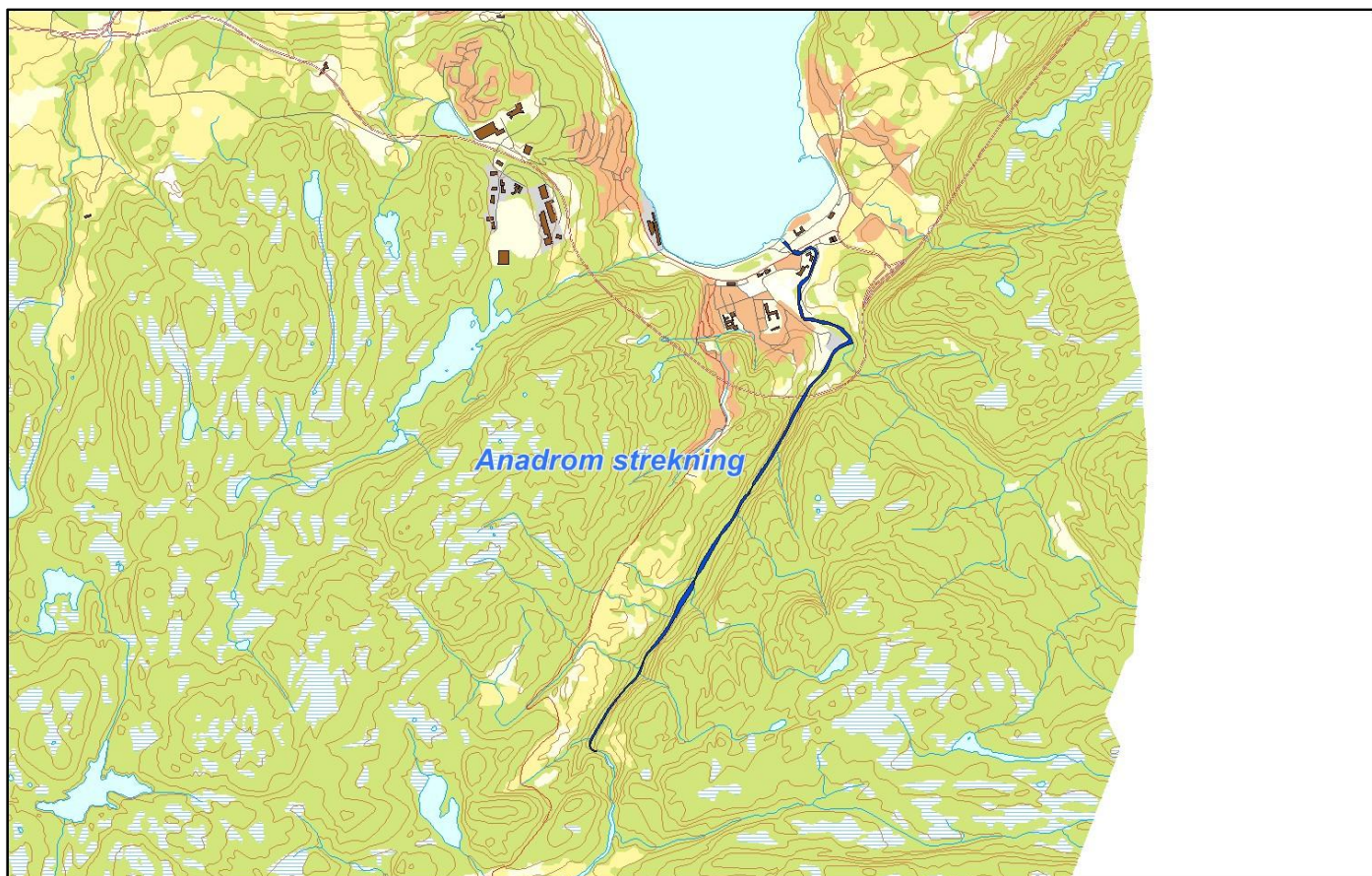
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Malvik
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.1
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2015	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	250



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2015.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2015.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2015.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Skandinavisk naturovervåking
Undersøkt elvestrekning	Hele elva
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels god sikt og dekning.

Resultat

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

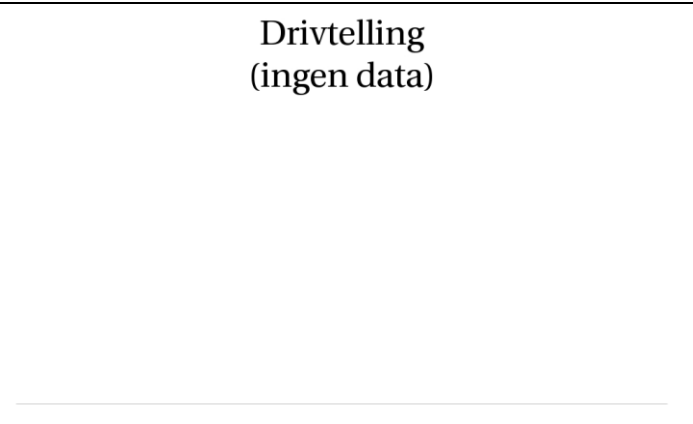
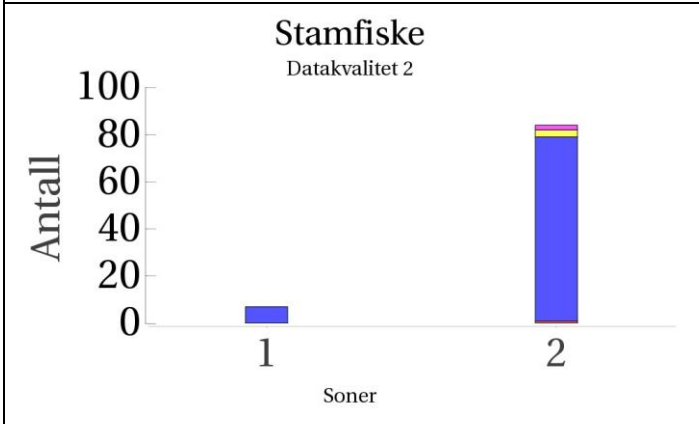
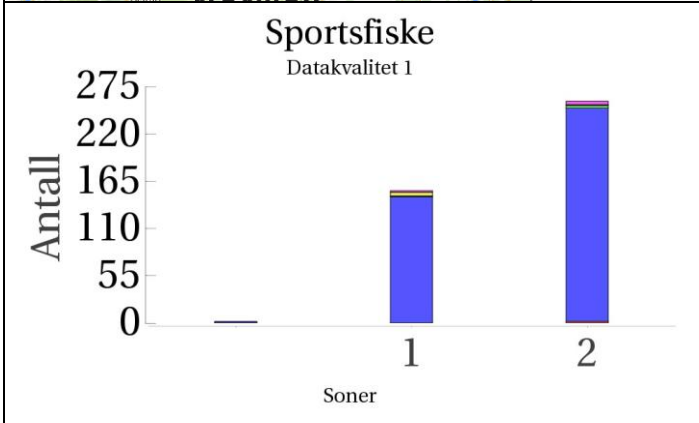
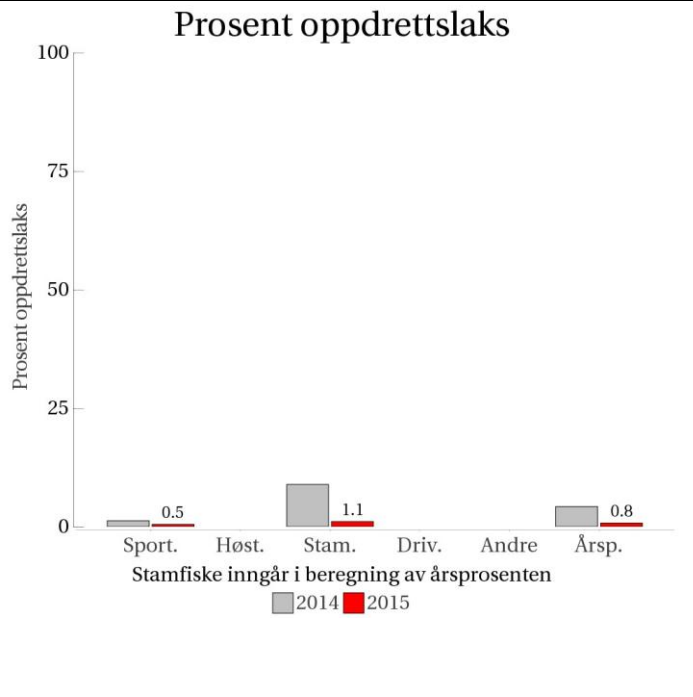
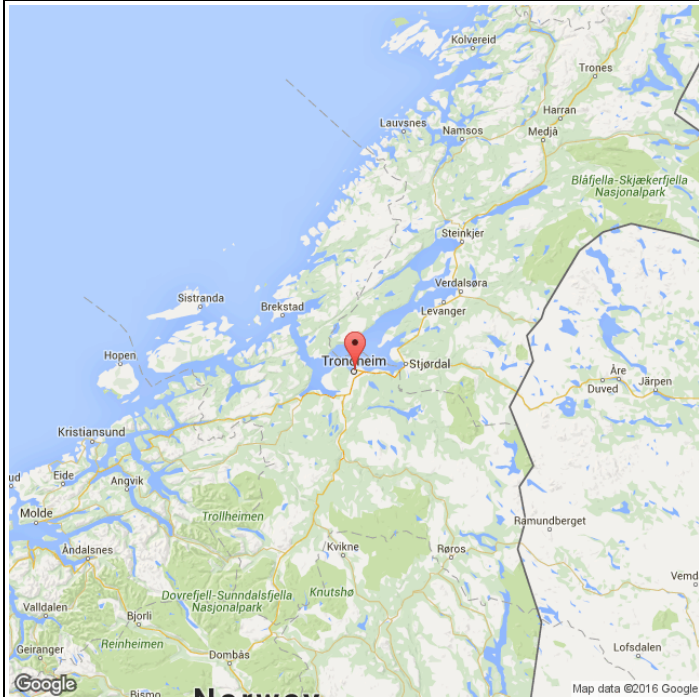
Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	08.10	194	0	194	0
Total		194	0	194	0

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent

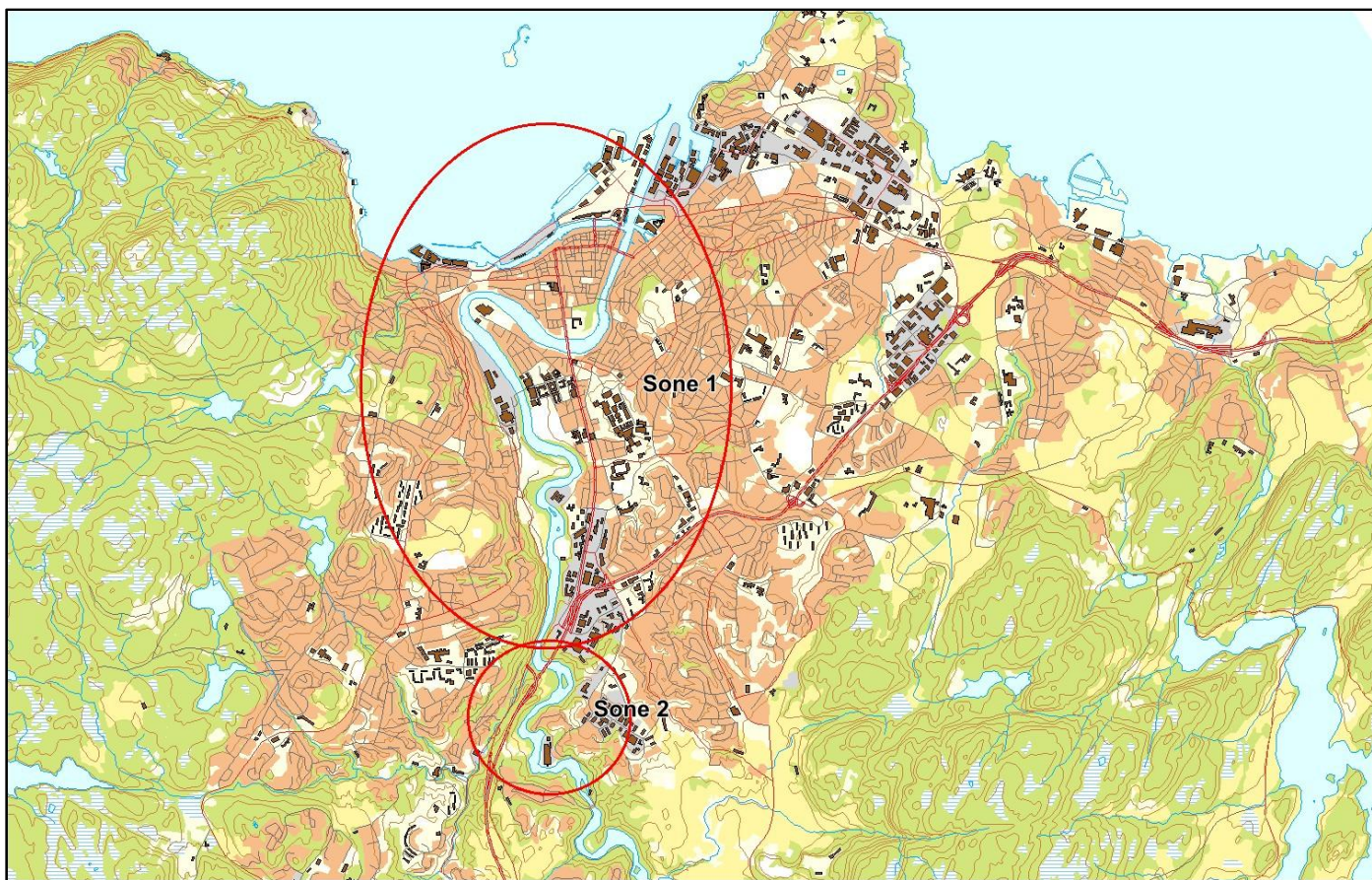
123.Z Nidelva i Trondheim

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, høy andel av avlivede, sikker representativitet. Høyt antall prøver fra stamfiske, god kvalitet.
--	---	---



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

Utløpskommune	Trondheim
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	10
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2015	843
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2730



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks, hvorav 1 over 3 kg.
Fangst sportsfiske (antall) 2015	843
% avlivet	93.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, høy andel avlivet, 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	2	1	0	4	147	154	0
2	2	4	3	0	1	248	258	0.8
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	2	6	4	0	5	397	414	0.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2015.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	21.9 - 01.11
Samarbeidspartner	TOFA
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, fordelt over soner. Høy gjenutsetting.

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	7	7	0
2	1	2	0	0	3	78	84	1.2
Total	1	2	0	0	3	85	91	1.1

Drivtelling

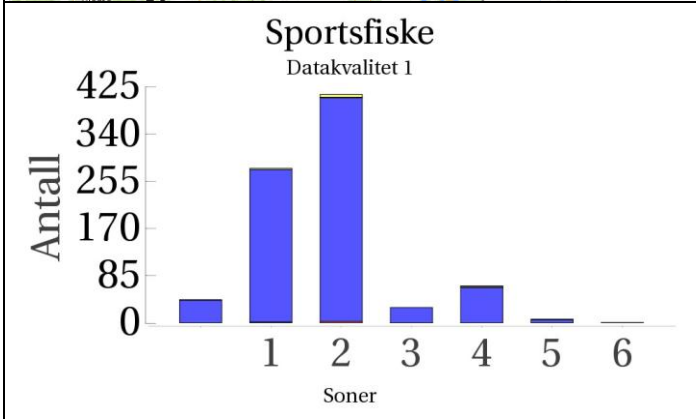
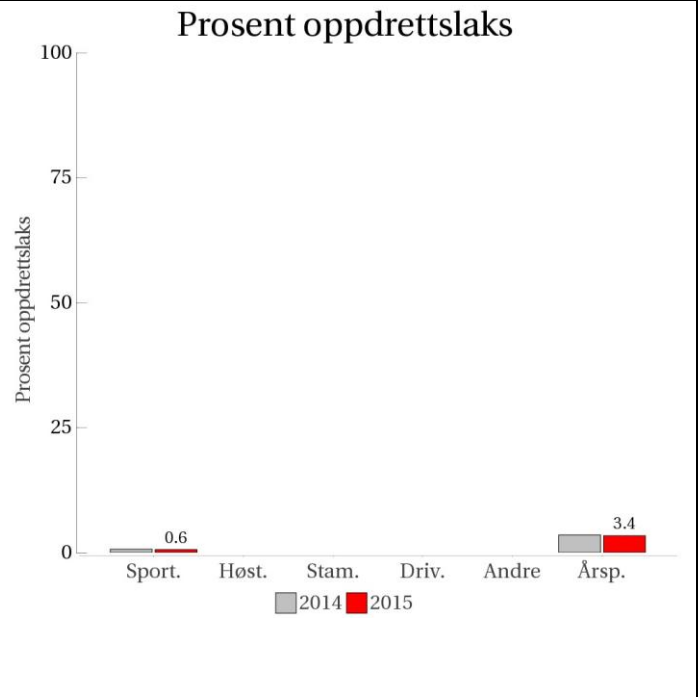
Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2015.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent

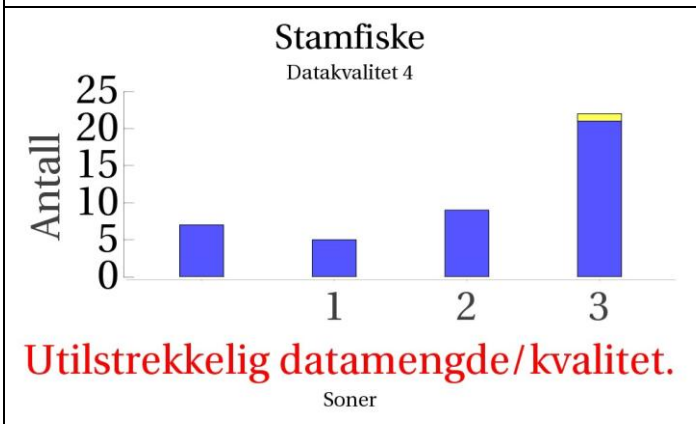
124.Z Stjørdalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, middels andel av avlivede, sikker representativitet. Stamfiske av dårlig kvalitet, sortert materiale.
--	--	--



Høstfiske

(ingen data)

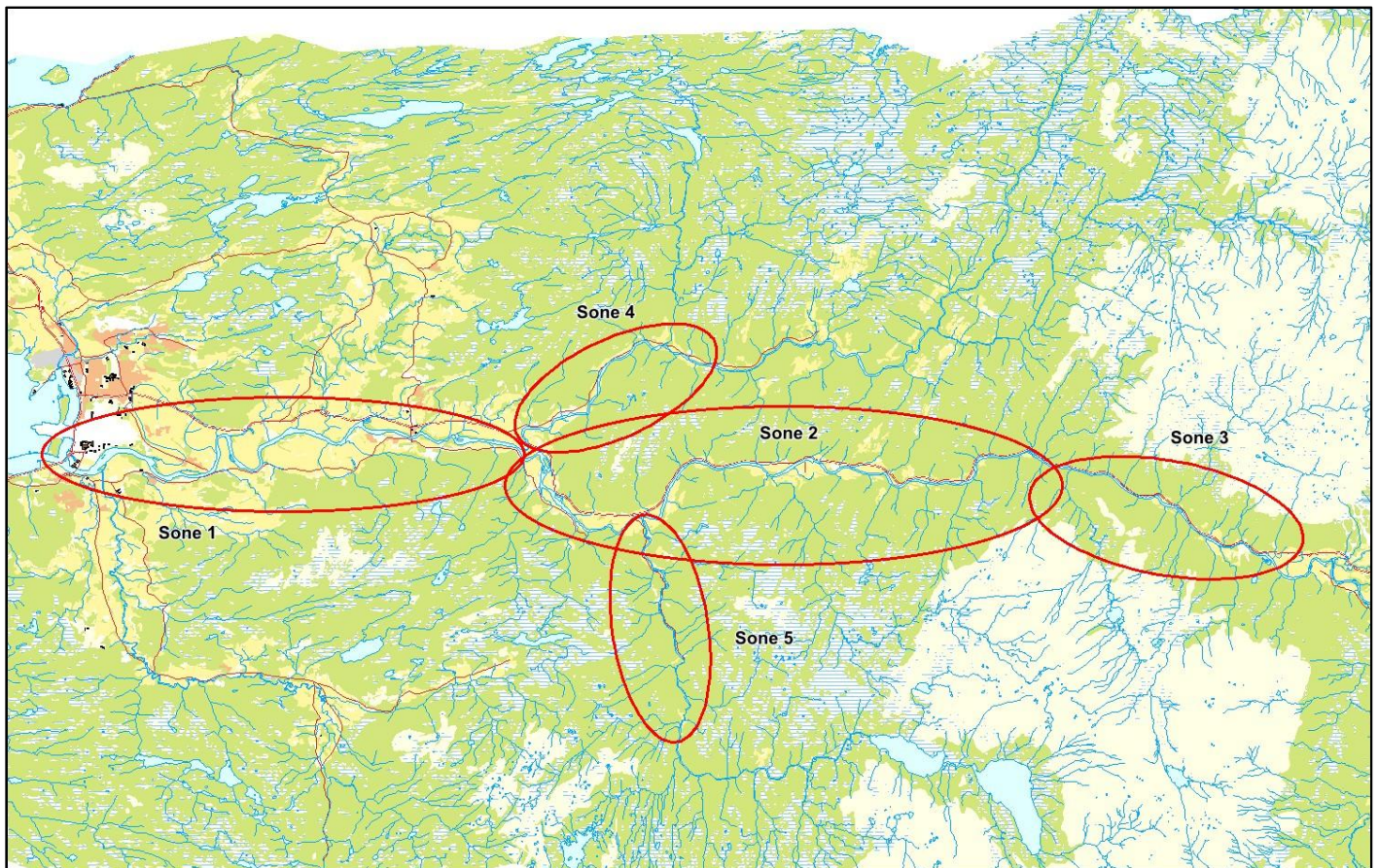


Drivtelling

(ingen data)

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

Utløpskommune	Stjørdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2015	2657
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	6763



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnkvote 1 laks, sesongkvote 6 laks. Maks 3 laks over 3kg/65cm. Hunnfisk over 3kg/65cm fredet i august
Fangst sportsfiske (antall) 2015	2657
% avlivet	62.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, middels andel avlivet, 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	2	0	0	0	2	274	278	0.7
2	3	0	1	0	5	402	411	0.7
3	0	0	0	0	0	28	28	0
4	0	0	1	0	2	64	67	0
5	0	0	0	0	1	6	7	0
6	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	0	0	0	0	1	41	42	0
Total	5	0	2	0	11	816	834	0.6

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2015.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.9 - 21.10
Samarbeidspartner	Stjørdal JFF
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Sortert materiale.

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	5	5	0
2	0	0	0	0	0	9	9	0
3	0	0	0	0	1	21	22	0
Ukjent	0	0	0	0	0	7	7	0
Total	0	0	0	0	1	42	43	0

Drivtelling

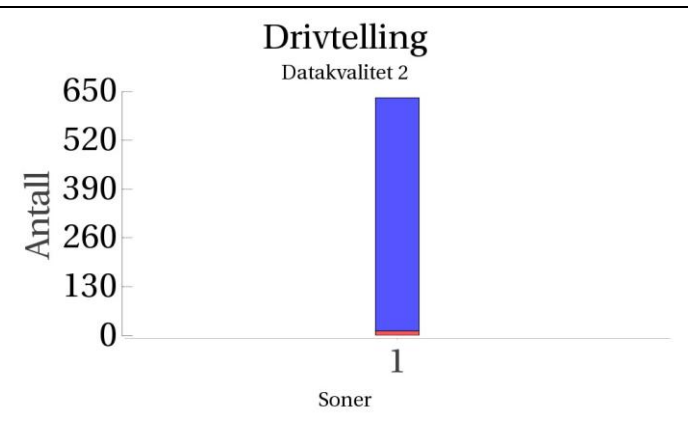
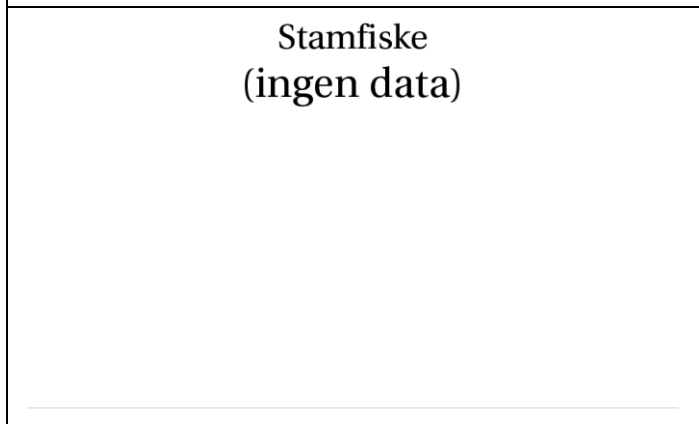
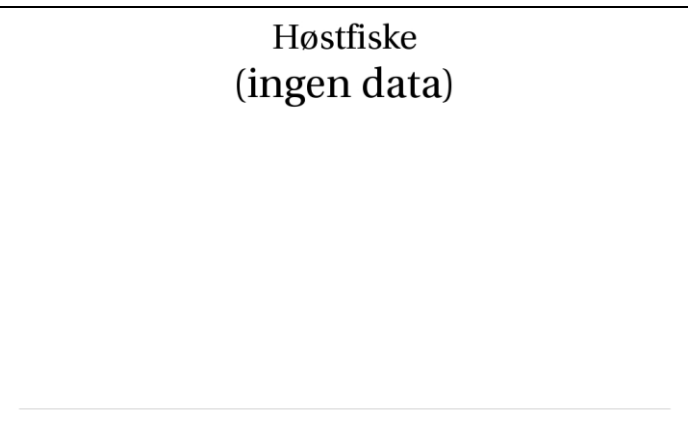
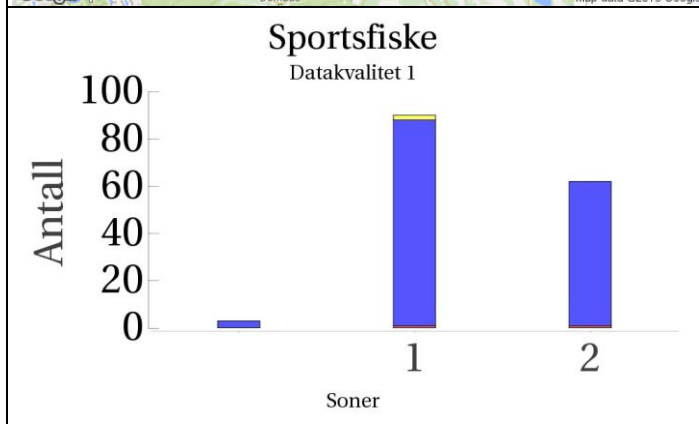
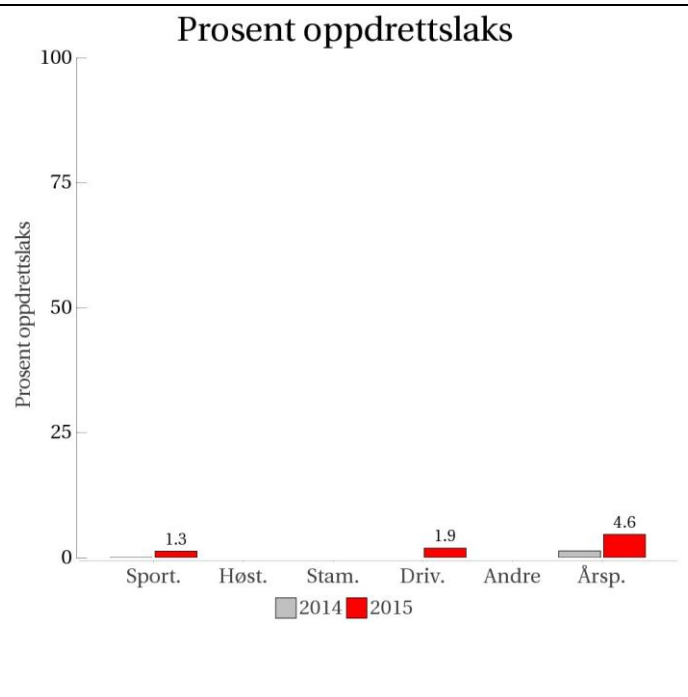
Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2015.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent

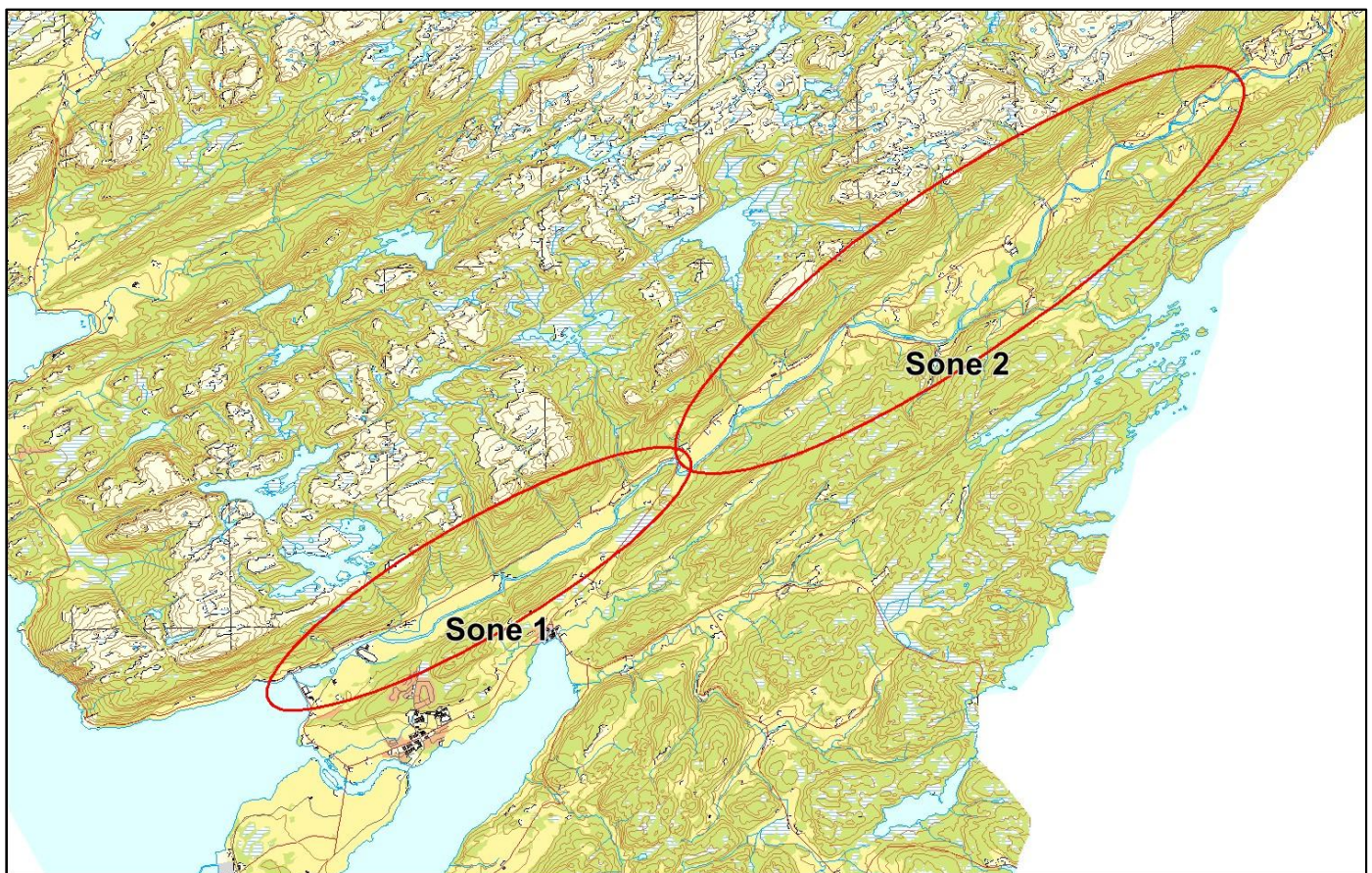
132.Z Skauga

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfiske, høy andel av avlivede, god representativitet. Drivtelling av god kvalitet, litt redusert sikt.
--	---	--



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

Utløpskommune	Rissa
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	29.3
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2015	341
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1179



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnkvote 2 laks, hvorav 1 over 3 kg. Sesongkvote 10 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2015	341
% avlivet	72.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, høy andel avlivet, 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	1	0	0	0	2	87	90	1.1
2	1	0	0	0	0	61	62	1.6
Ukjent	0	0	0	0	0	3	3	0
Total	2	0	0	0	2	151	155	1.3

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2015.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2015.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Skandinavisk naturovervåking
Undersøkt elvestrekning	Hele elva
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels god sikt og dekning

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	15.9	621	12	633	1.9
Total		621	12	633	1.9

Uttak av rømt oppdrettslaks

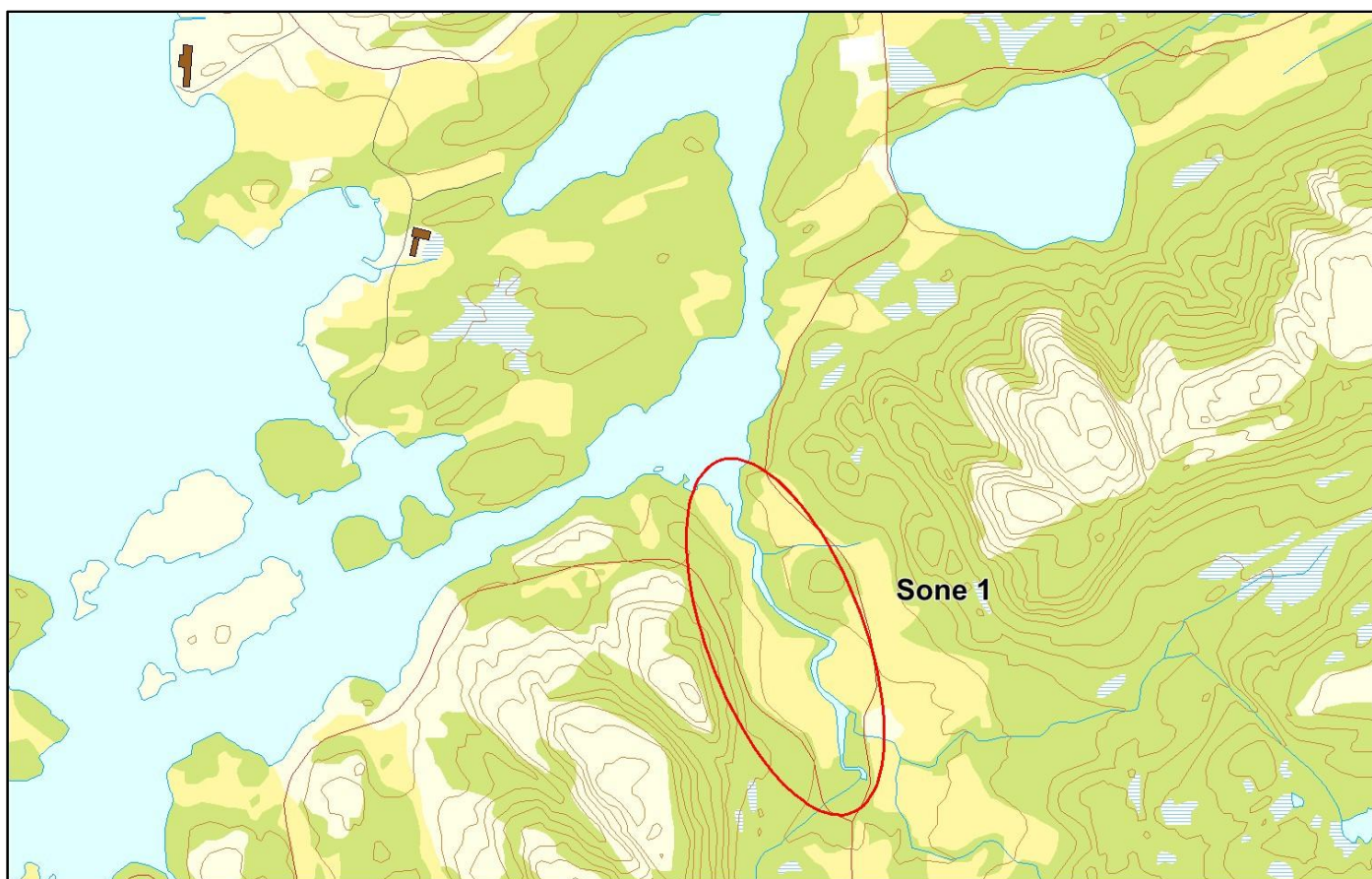
Utført av	Ferskvannsbiologen/Skandinavisk naturovervåking
Redskap	Harpun
Skjellkontroll	nei
Referanse	Kanstad-Hansen m.fl. (2016)
Dato fra	15.9
Dato til	
Antall oppdrettslaks tatt ut før drivtelling	
Antall oppdrettslaks tatt ut etter drivtelling	4
Antall tatt ut totalt	4
Kommentar	

134.Z Teksdalselva

<p>Innslag/begrunnelse: 3, høyt</p>	<p>Bra antall prøver, høy andel av fangst.</p>																					
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>2014 (%)</th> <th>2015 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport.</td> <td>~2</td> <td>19.1</td> </tr> <tr> <td>Høst.</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Stam.</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Driv.</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>~5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>~5</td> <td>24.5</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	2014 (%)	2015 (%)	Sport.	~2	19.1	Høst.	0	0	Stam.	0	0	Driv.	0	0	Andre	~5	0	Årsp.	~5	24.5
Kategori	2014 (%)	2015 (%)																				
Sport.	~2	19.1																				
Høst.	0	0																				
Stam.	0	0																				
Driv.	0	0																				
Andre	~5	0																				
Årsp.	~5	24.5																				
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Soner</th> <th>Oppdrett</th> <th>Vill</th> <th>Utsatt/oppdrett</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>~5</td> <td>~25</td> <td>~5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>~10</td> <td>~45</td> <td>~5</td> </tr> </tbody> </table>	Soner	Oppdrett	Vill	Utsatt/oppdrett	1	~5	~25	~5	2	~10	~45	~5	<h3>Høstfiske</h3> <p>(ingen data)</p>									
Soner	Oppdrett	Vill	Utsatt/oppdrett																			
1	~5	~25	~5																			
2	~10	~45	~5																			
<h3>Stamfiske</h3> <p>(ingen data)</p>	<h3>Drivtelling</h3> <p>(ingen data)</p>																					

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

Utløpskommune	Bjugn
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.1
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2015	129
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	49



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnkvote 2 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2015	129
% avlivet	85.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, høy andel av avlivede, relativt sikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	5	1	0	0	2	23	31	16.1
Ukjent	12	0	0	0	0	46	58	20.7
Total	17	1	0	0	2	69	89	19.1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2015.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2015.

Drivtelling

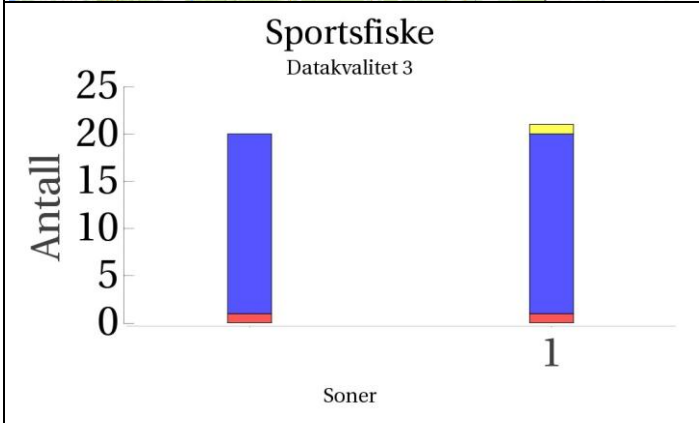
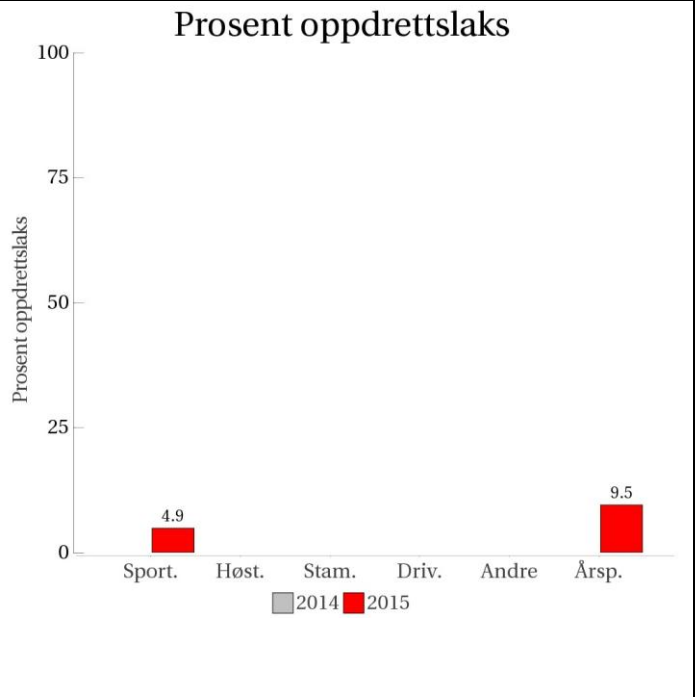
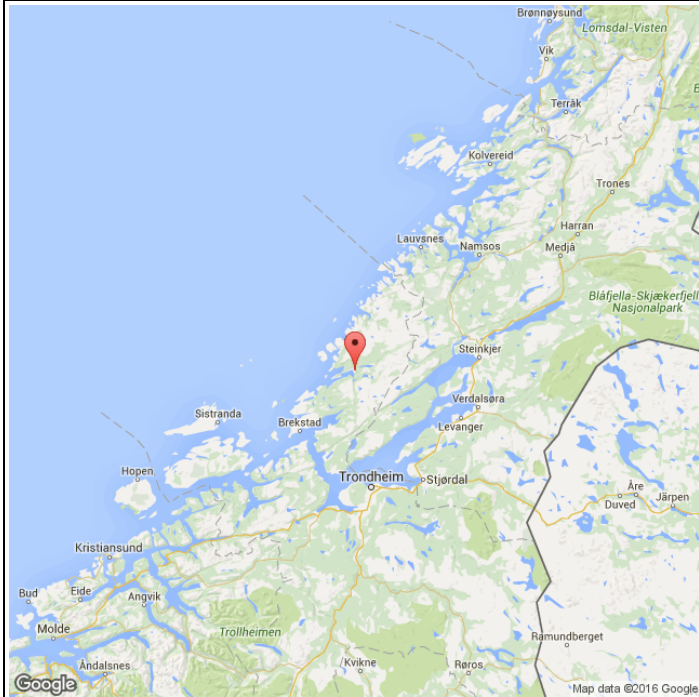
Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2015.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent

135.Z Stordalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Lavt antall prøver, lav andel av avlivede, sikker representativitet.
--	---	--



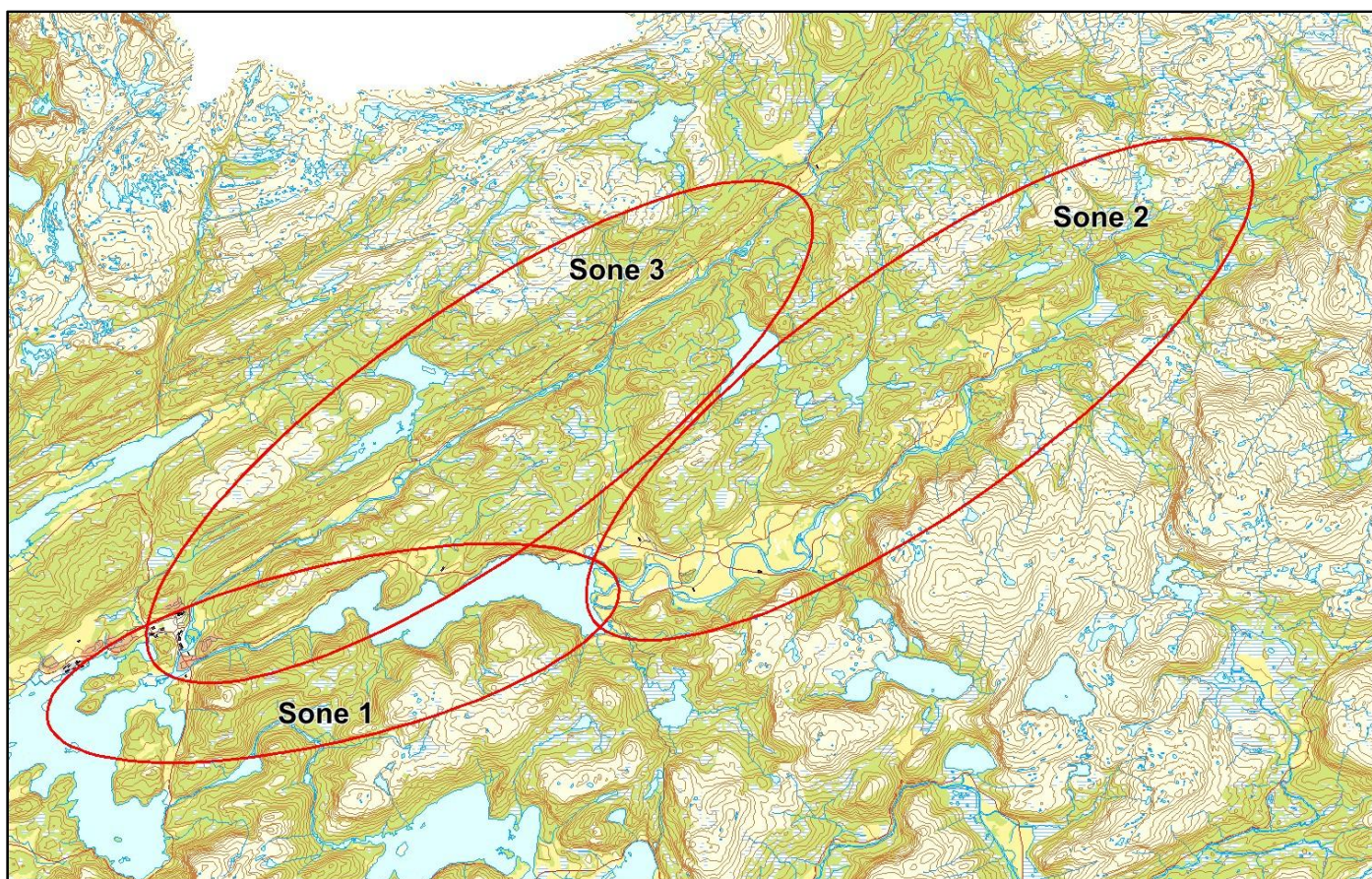
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Åfjord
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	42.2
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2015	644
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	3090



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.5 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2015	644
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, lav andel av avlivede, 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	1	0	0	0	1	19	21	4.8
Ukjent	1	0	0	0	0	19	20	5
Total	2	0	0	0	1	38	41	4.9

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2015.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2015.

Drivtelling

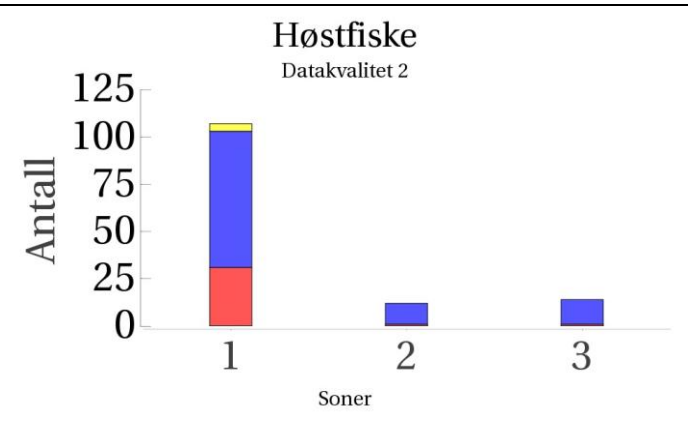
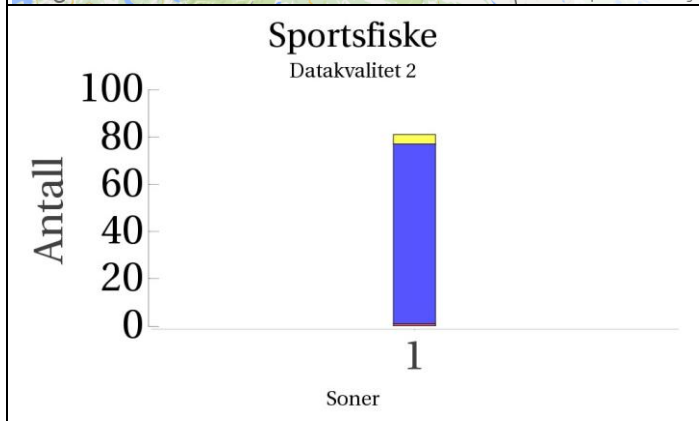
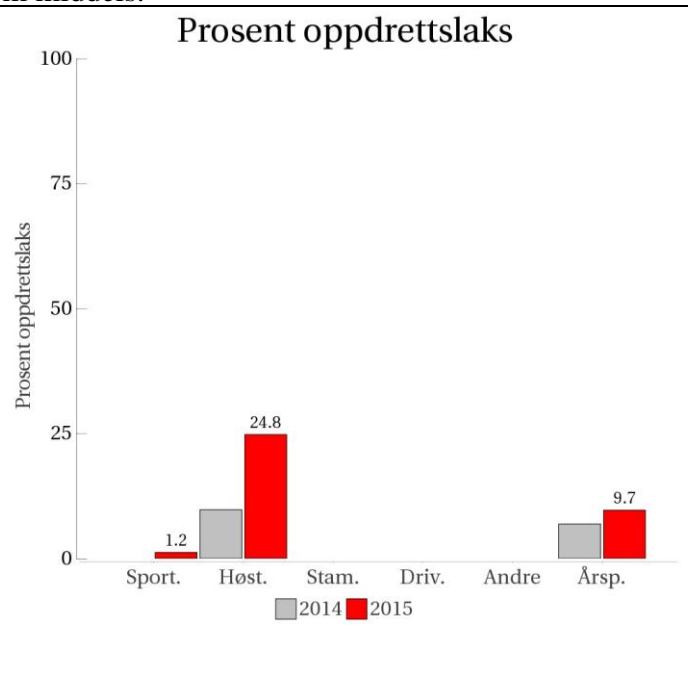
Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2015.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent

137.2Z Steinsdalselva

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Middels antall prøver fra sportsfisket, middels andel av fangst, trolig god representativitet. Høyt antall prøver fra høstfisket, litt ujevnt fordelt innsats, mest i sone 1. Totalt vurderes innslaget av rømt oppdrettslaks som middels.
--	---	--

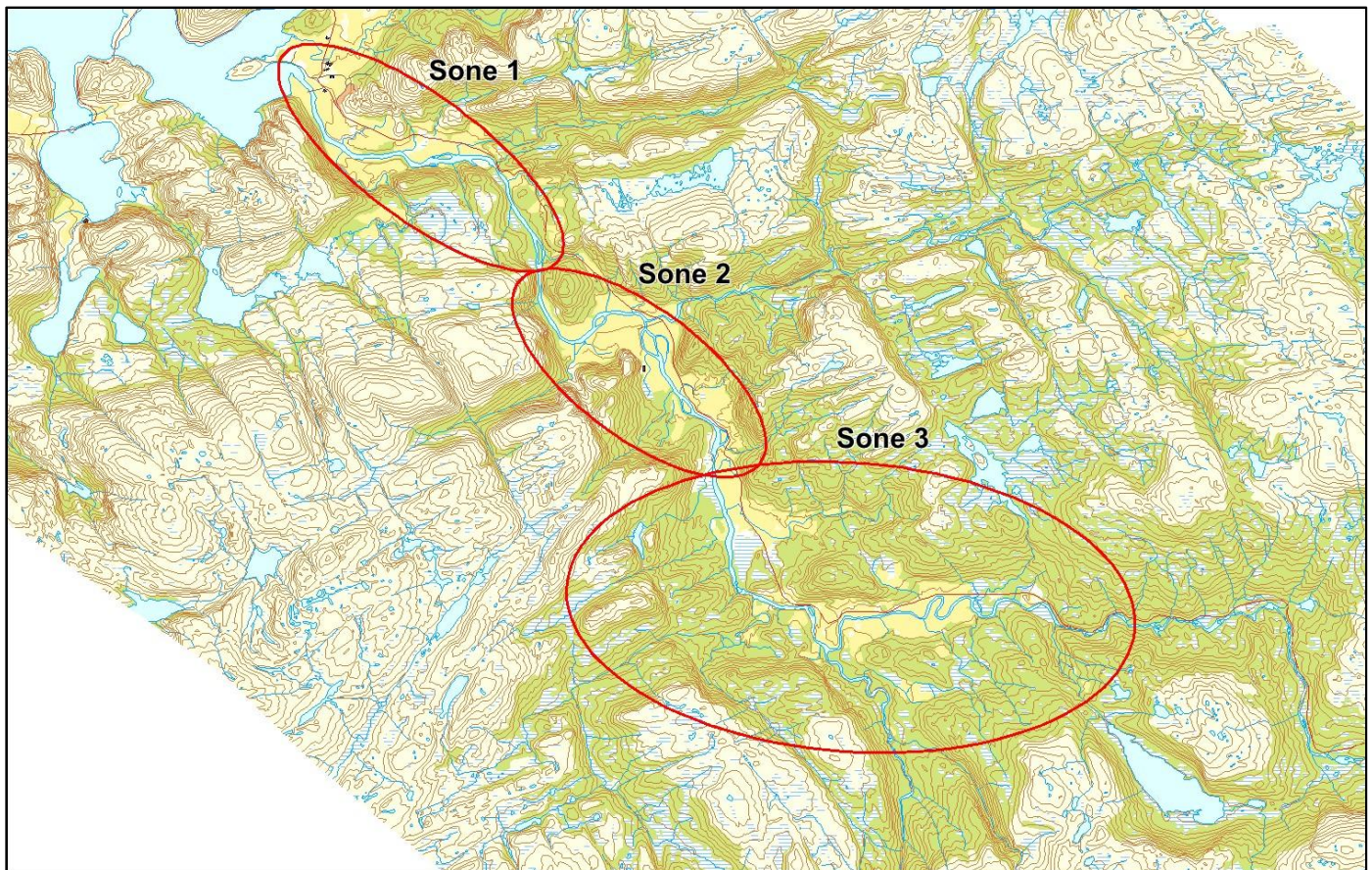


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Osen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	19.8
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2015	419
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1207



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks, hvorav 1 over 65 cm/3 kg. Døgnfredning 12.00-16.00. Nedenfor Nordmelandsfossen 01.06-01.08, overfor fossen 15.06-15.08
Fangst sportsfiske (antall) 2015	419
% avlivet	99
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, middels andel av avlivede, sikker representativitet (fangstbegrensning har ikke påvirket andel avlivede).

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	4	76	81	1.2
Total	1	0	0	0	4	76	81	1.2

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	06.9 - 28.10
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, hovedtyngden av fisket ble gjort under Nordmelandsfossen (sone 1), men det er prøver fra alle sonene. I starten av fisket ble det kun fisket i sone 1.

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	31	0	0	0	4	72	107	29
2	1	0	0	0	0	11	12	8.3
3	1	0	0	0	0	13	14	7.1
Total	33	0	0	0	4	96	133	24.8

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2015.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2015.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent