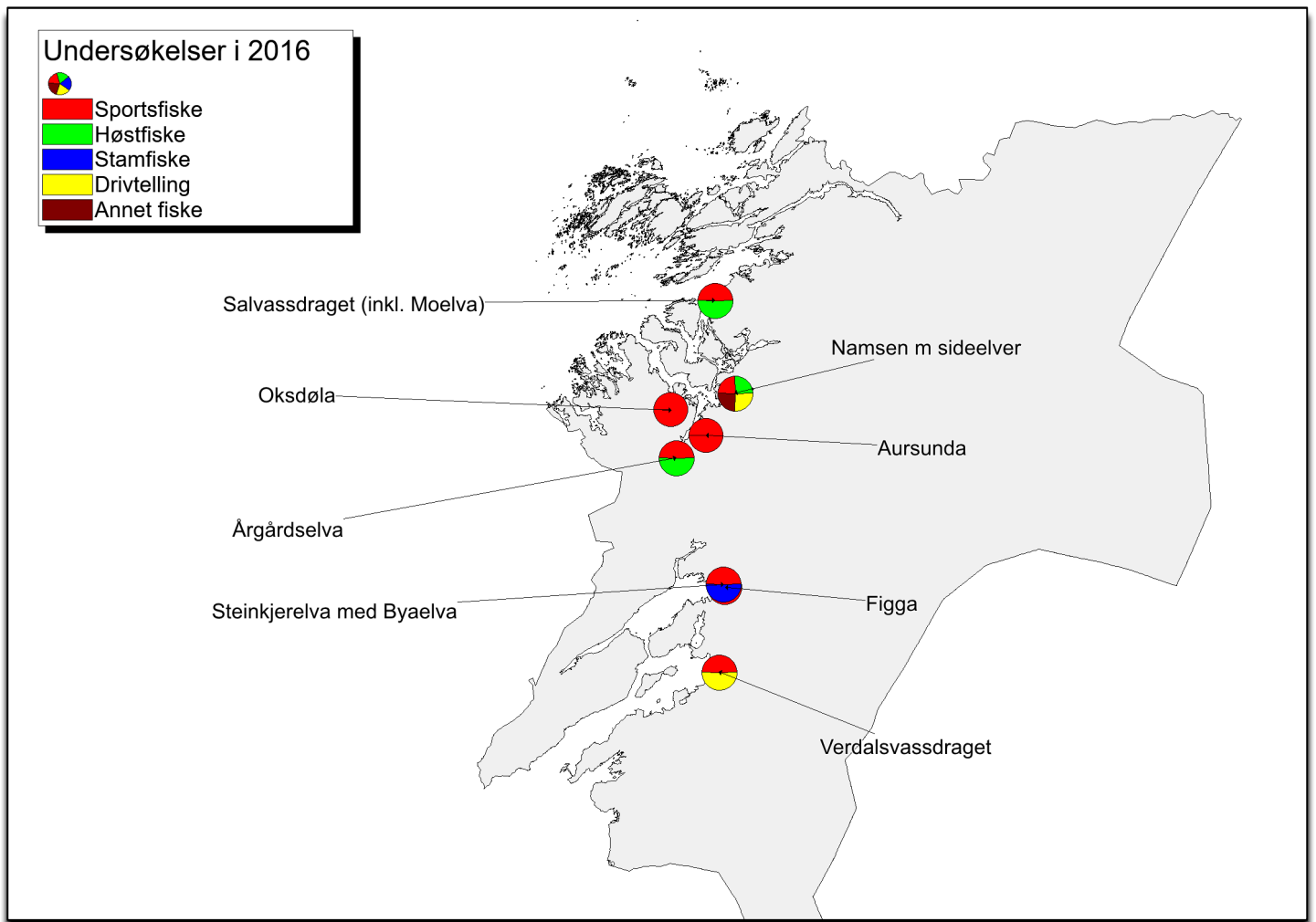


Nord-Trøndelag



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.

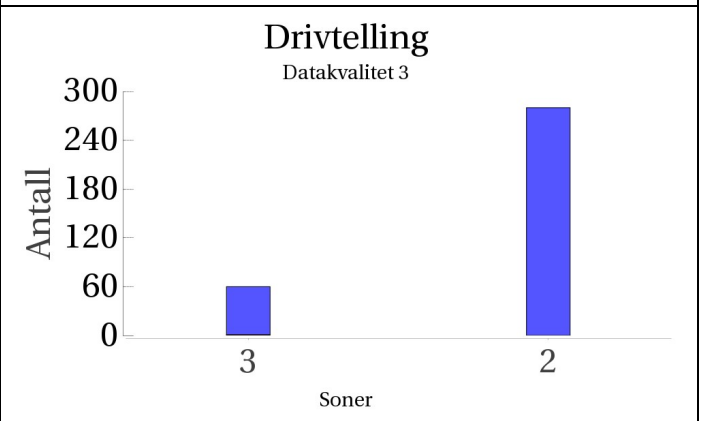
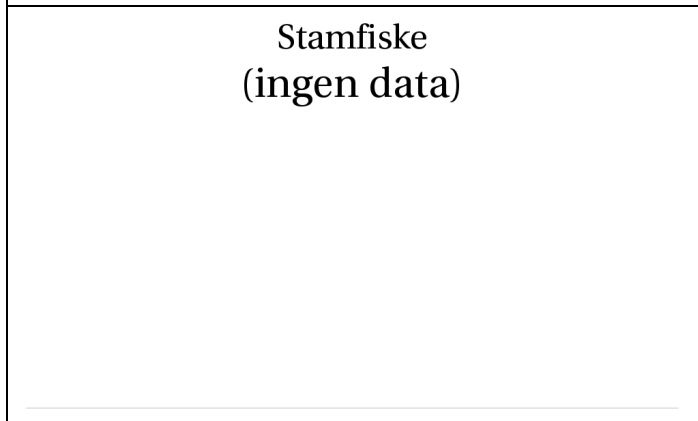
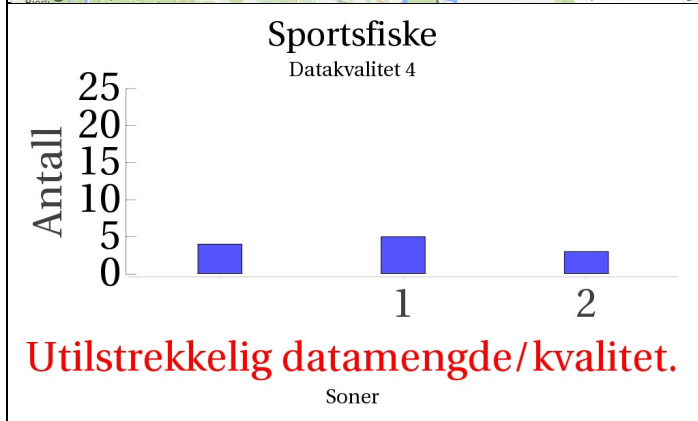
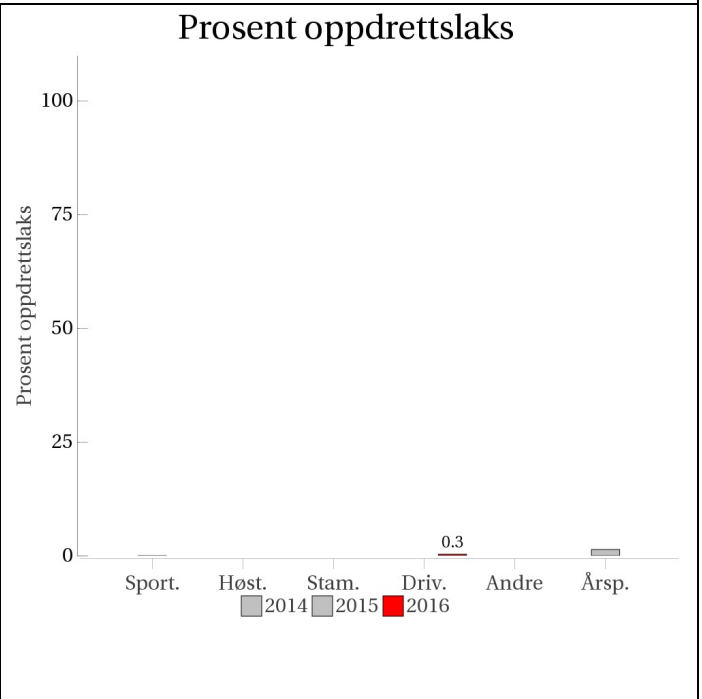
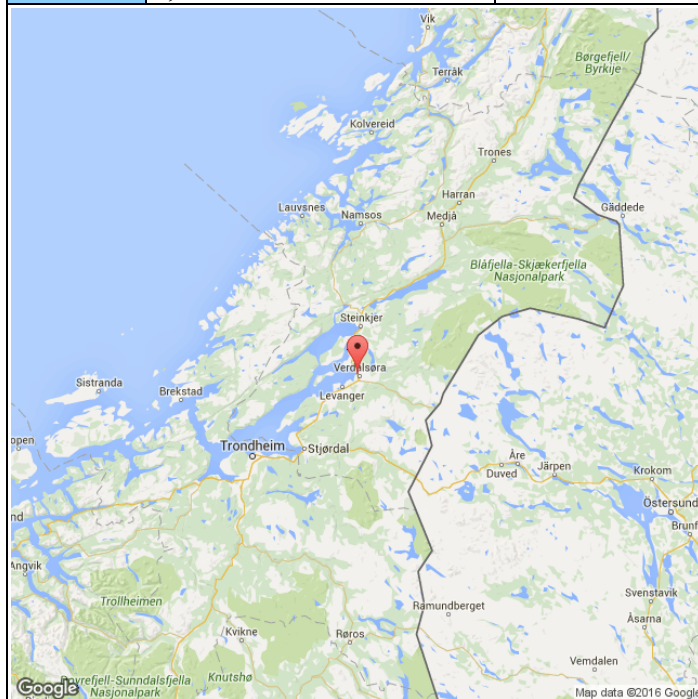
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte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

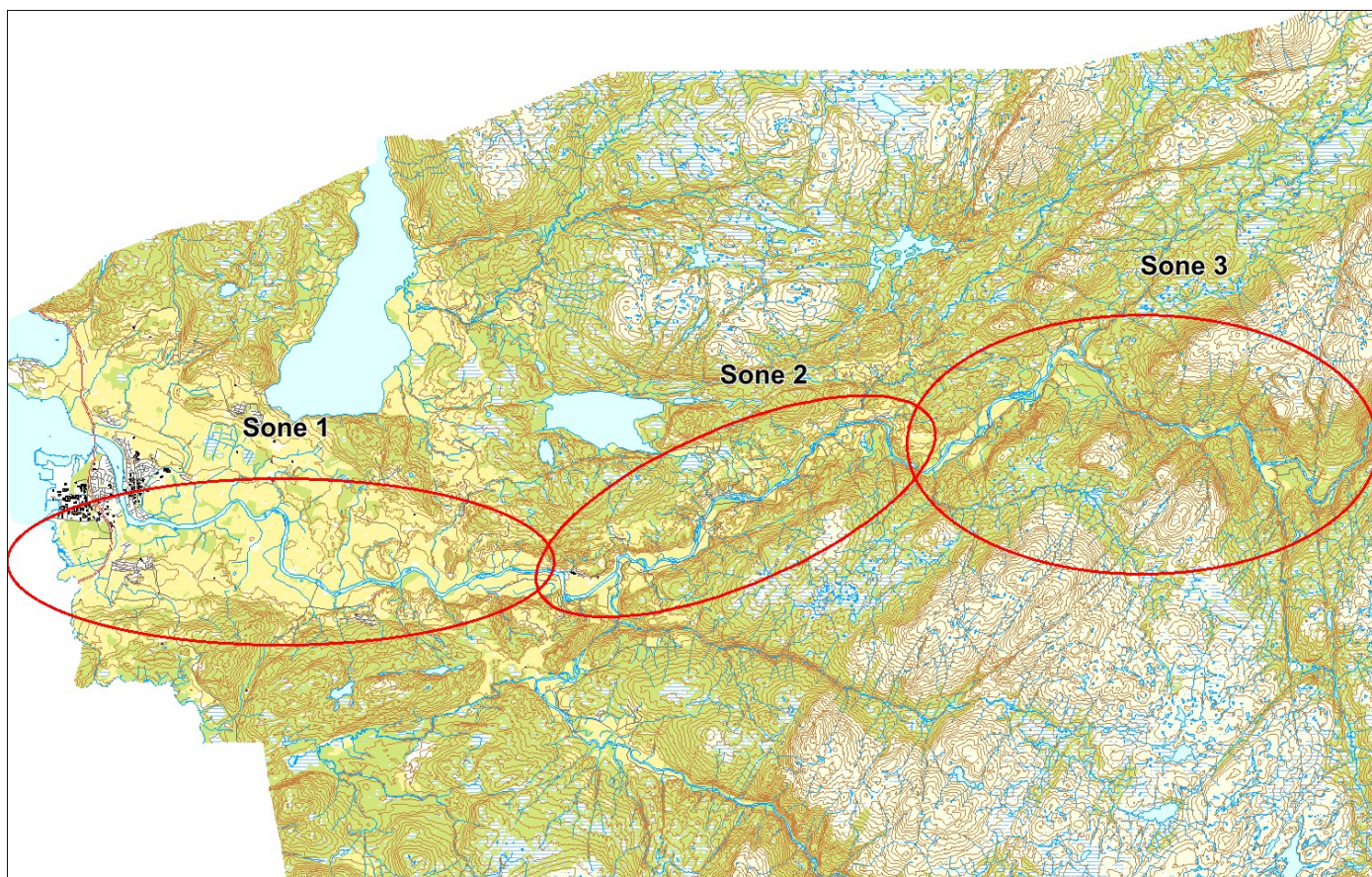
127.Z Verdalsvassdraget

Innslag/begrunnelse:	<20 prøver fra sportsfisket. God dekning, men noe redusert sikt ved drivtelling.
1, lavt til moderat	



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

Utløpskommune	Verdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	84.1
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	374
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	4016



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	15.6 - 30.6
Fangstbegrensning	Døgnkvote 1 laks, sesongkvote 2 laks. All gytefarget laks fredet. All hunnlaks fredet etter 30.juni. Totalkvoten for hele elva 300 avlivede laks, når kvoten er oppnådd avsluttes fisket.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	374
% avlivet	52.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, lav andel avlivet, usikker representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettlaks 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	3	3	0
Ukjent	0	0	0	0	0	4	4	0
Total	0	0	0	0	0	12	12	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Ferskvannsbiolegen/Skandinavisk Naturovervåkning
Undersøkt elvestrekning	
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Begrenset sikt men tilfredsstillende dekning

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettlaks
3	23.10	59	1	60	1.7
2	16.10	280	0	280	0
Total		339	1	340	0.3

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

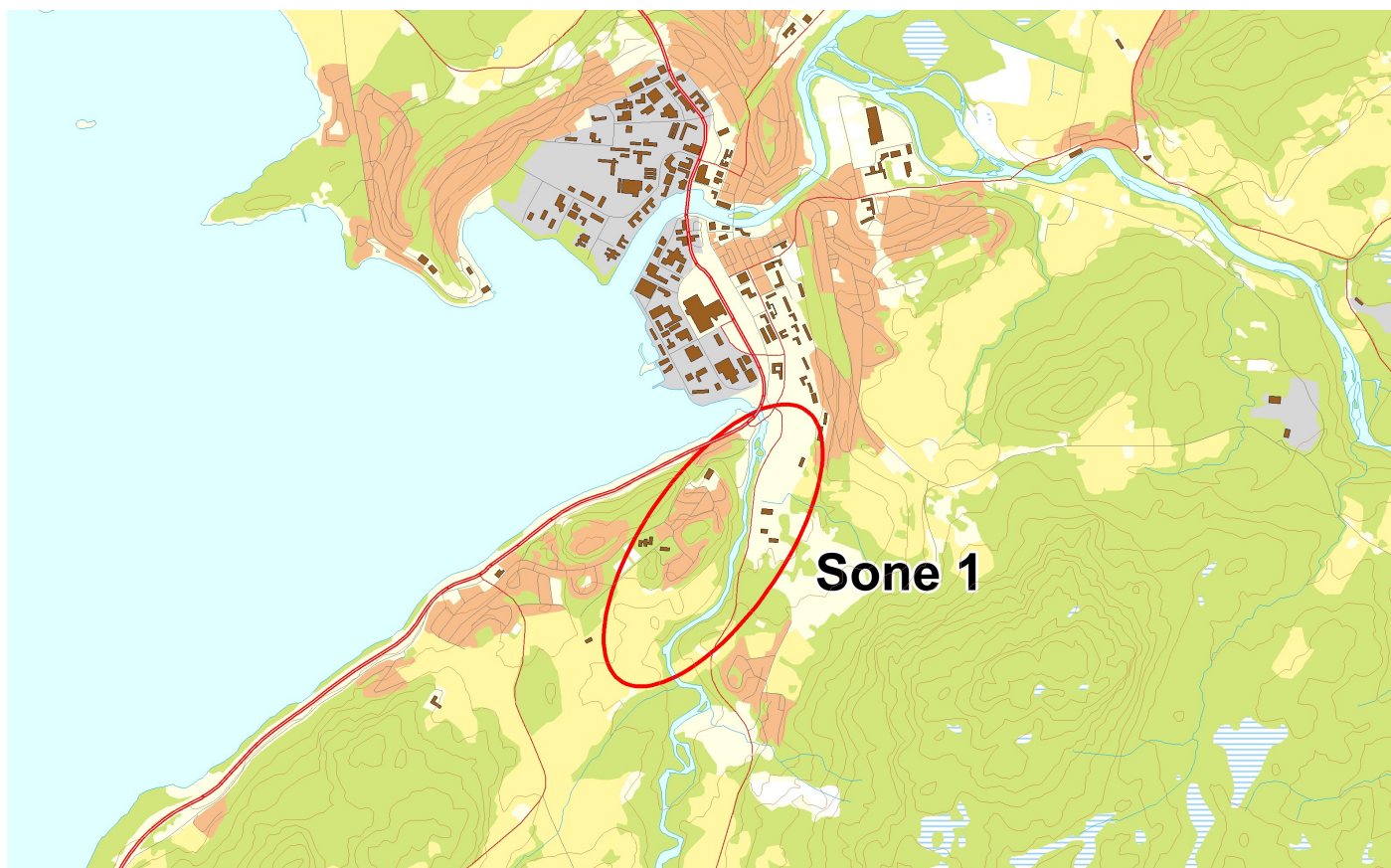
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

128.3Z Figga

<p>Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat</p>	<p>Lavt antall prøver fra sportsfisket, men 83 % av avlivet fangst, sikker representativitet. Kun lovlig å fiske i sone 1.</p>																												
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fishing Method</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> <tr> <td>Årsp.</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.3</td> </tr> </tbody> </table>	Fishing Method	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	Årsp.	0.0	0.0	1.3
Fishing Method	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																										
Årsp.	0.0	0.0	1.3																										
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sone</th> <th>Antall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Sone	Antall	1	20	<h3>Høstfiske (ingen data)</h3>																								
Sone	Antall																												
1	20																												
<h3>Stamfiske (ingen data)</h3>	<h3>Drivtelling (ingen data)</h3>																												

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

Utløpskommune	Steinkjer
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	52.3
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	24
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	30.6 - 13.8
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	24
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lavt 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	0	0	0	0	20	20	0
Total	0	0	0	0	0	20	20	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

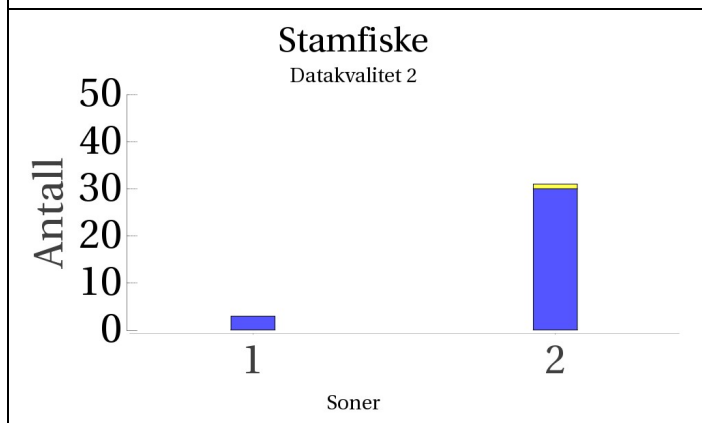
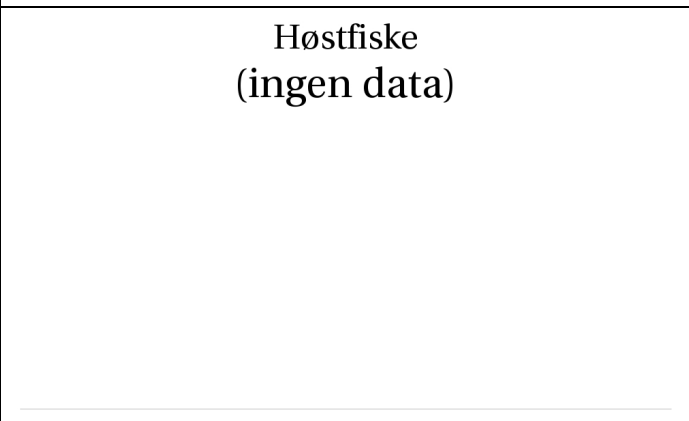
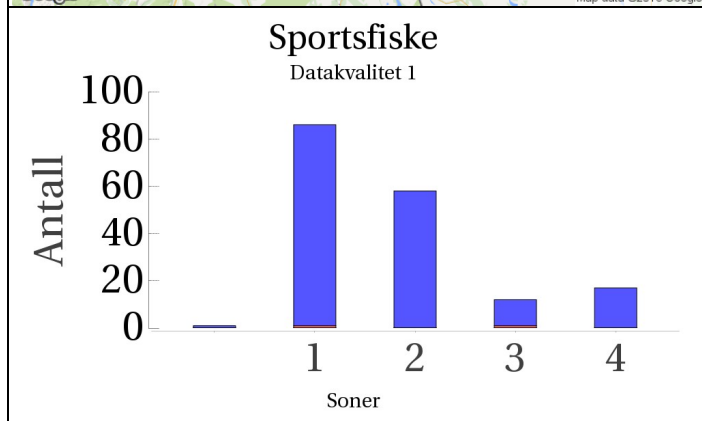
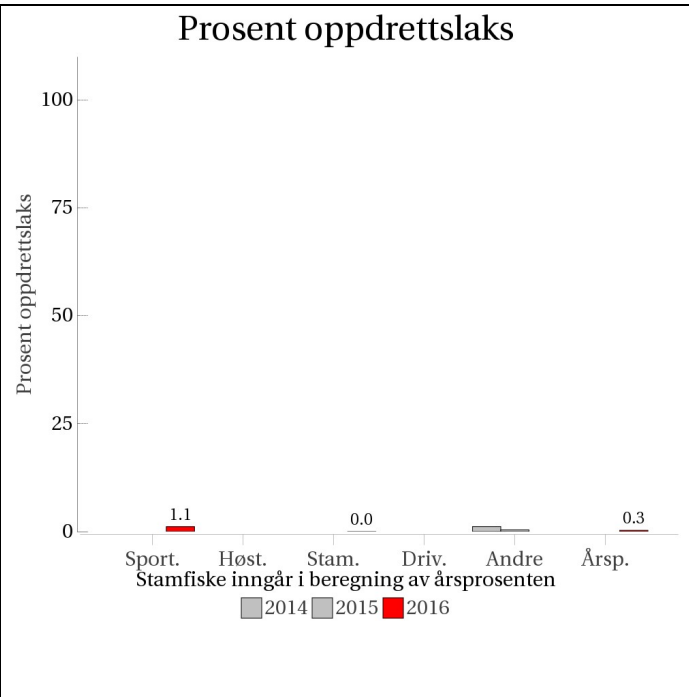
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

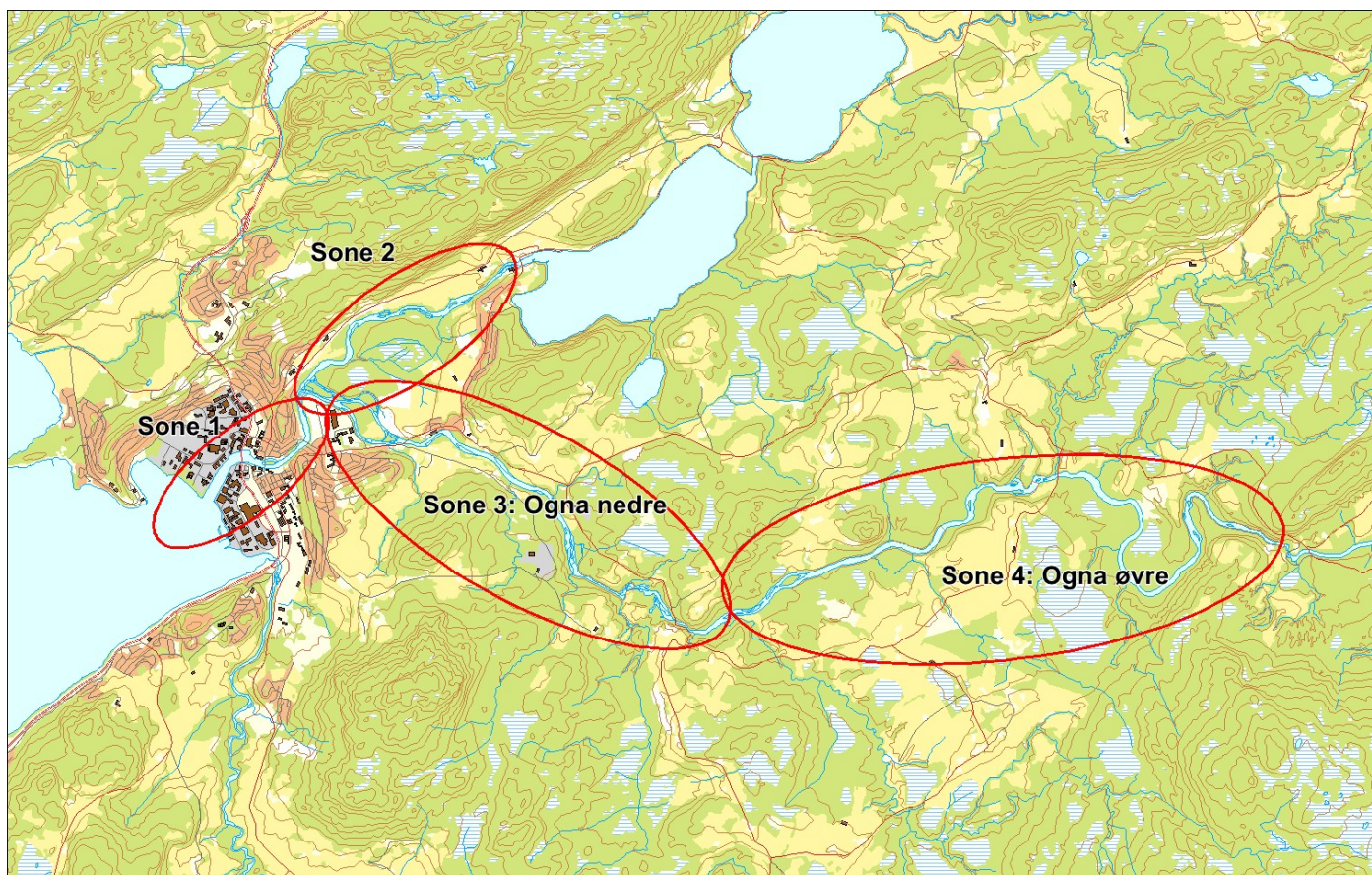
128.Z Steinkjerelva med Byaelva

Innslag/begrunnelse:	Høyt antall prøver, 88 % av avlivet fangst, sikker representativitet. Middels antall prøver fra stamfisket, god representativitet.
1, lavt til moderat	



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

Utløpskommune	Steinkjer
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	49.3
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2016	199
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1743



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 17.8
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	199
% avlivet	98.5
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	0	85	86	1.2
2	0	0	0	0	0	58	58	0
3	1	0	0	0	0	11	12	8.3
4	0	0	0	0	0	17	17	0
Ukjent	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	2	0	0	0	0	172	174	1.1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2016.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	20.9 - 17.10
Samarbeidspartner	Steinkjer Jeger- og fiskeforening
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
1	0	0	0	0	0	3	3	0
2	0	0	0	0	1	30	31	0
Total	0	0	0	0	1	33	34	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

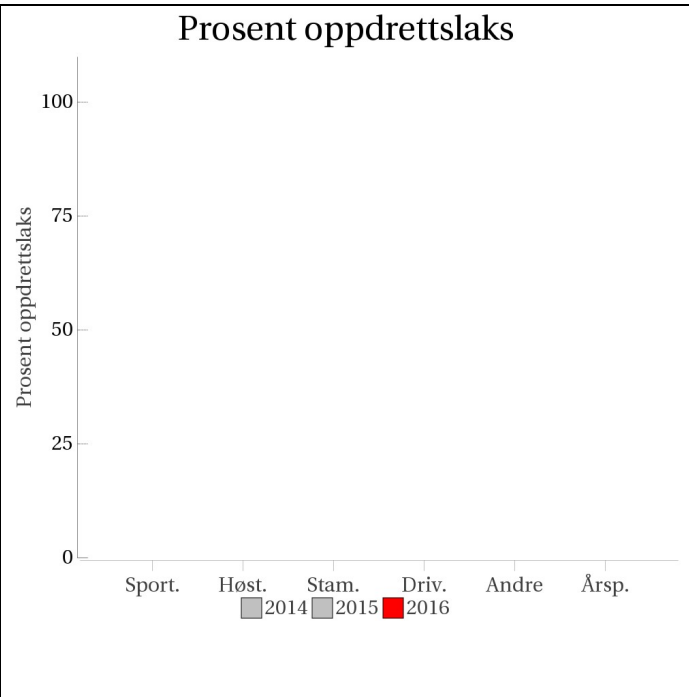
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

138.3Z Oksdøla

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



Høstfiske

(ingen data)

Stamfiske

(ingen data)

Drivtelling

(ingen data)

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

Utløpskommune	Namdalseid
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	6.3
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	86
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	258

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	86
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	0	9	9	0
Total	0	0	0	0	0	9	9	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

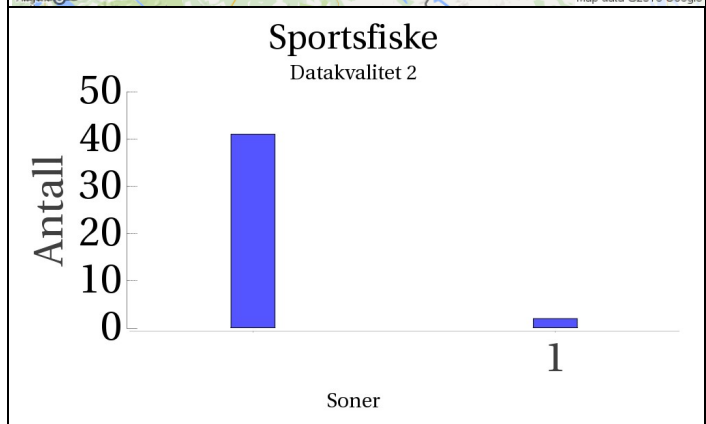
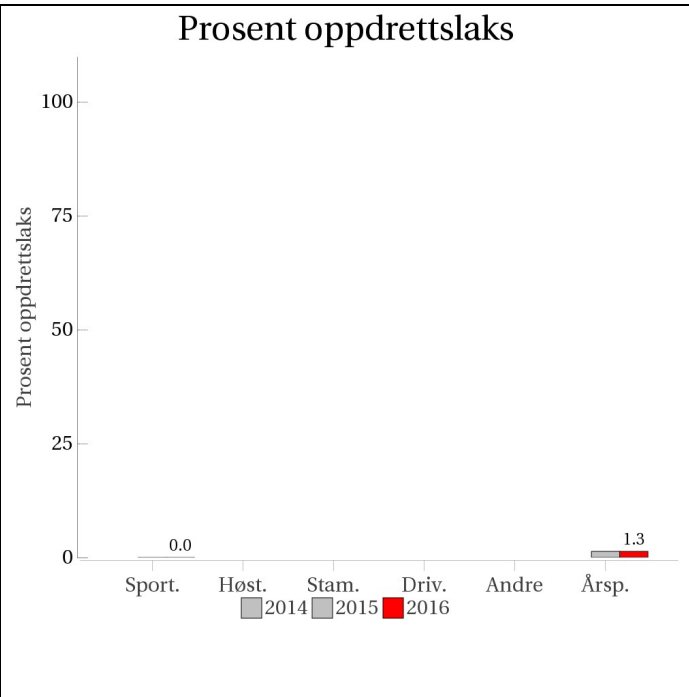
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

138.5Z Aursunda

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Litt få prøver fra sportsfisket, 27 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, sikker representativitet.
---	---



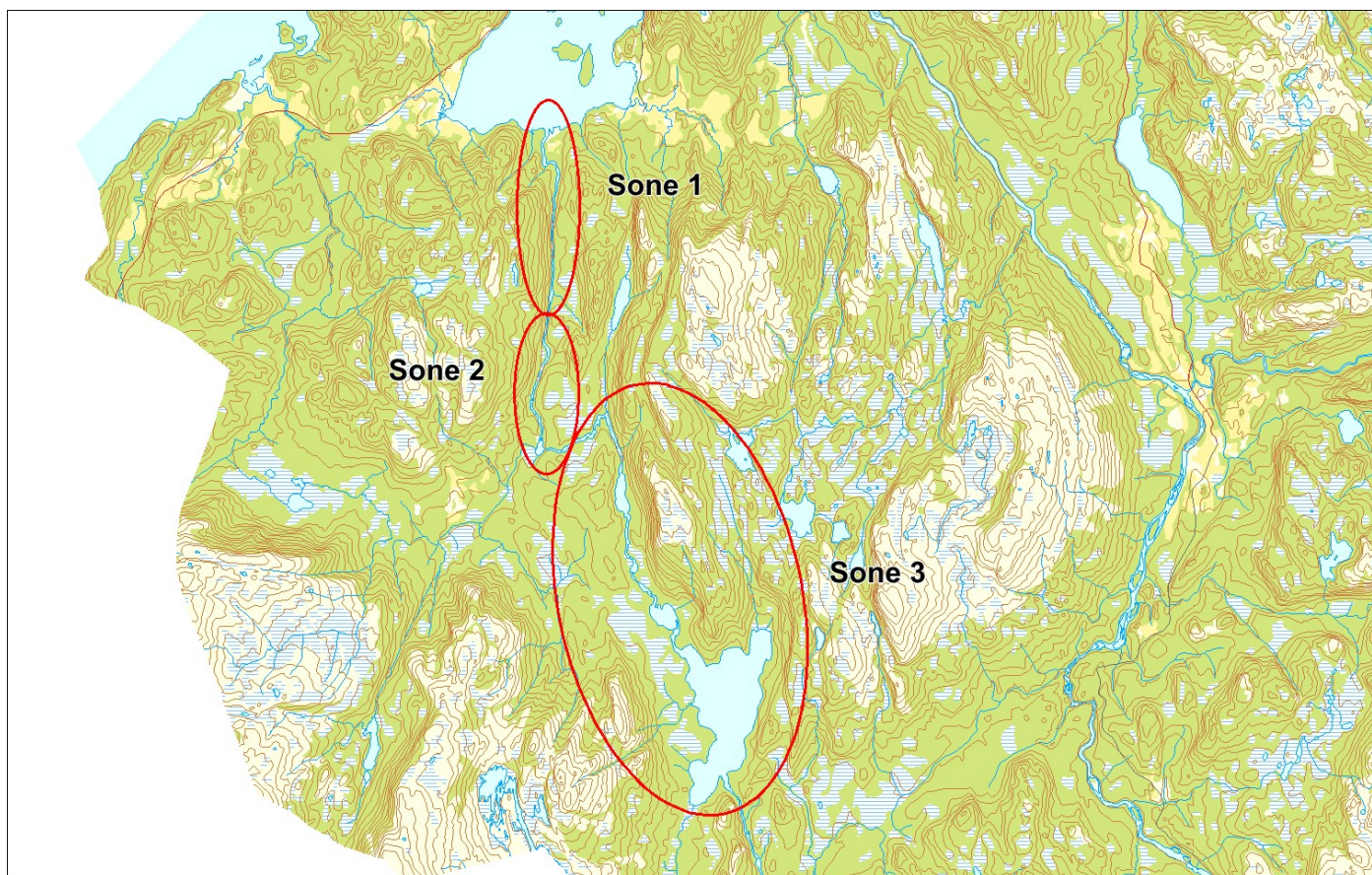
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	161
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	327



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2016	161
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Litt få antall prøver, 27 % 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	2	2	0
Ukjent	0	0	0	0	0	41	41	0
Total	0	0	0	0	0	43	43	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

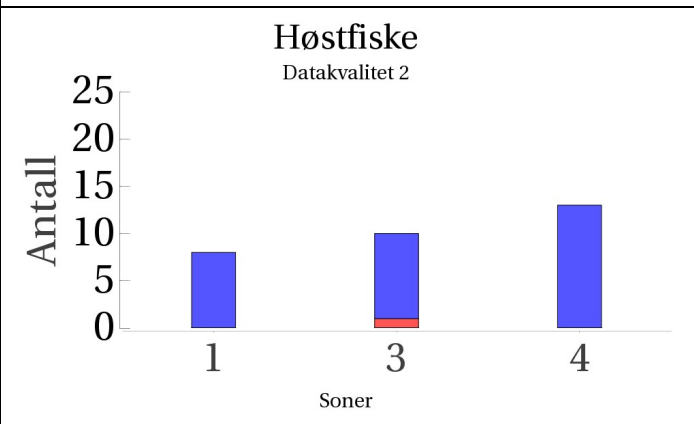
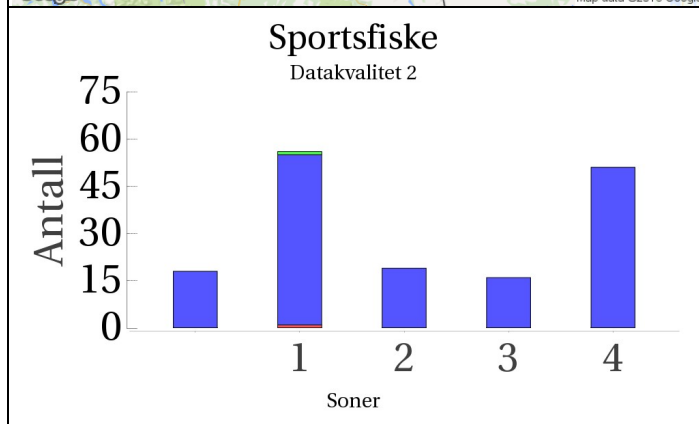
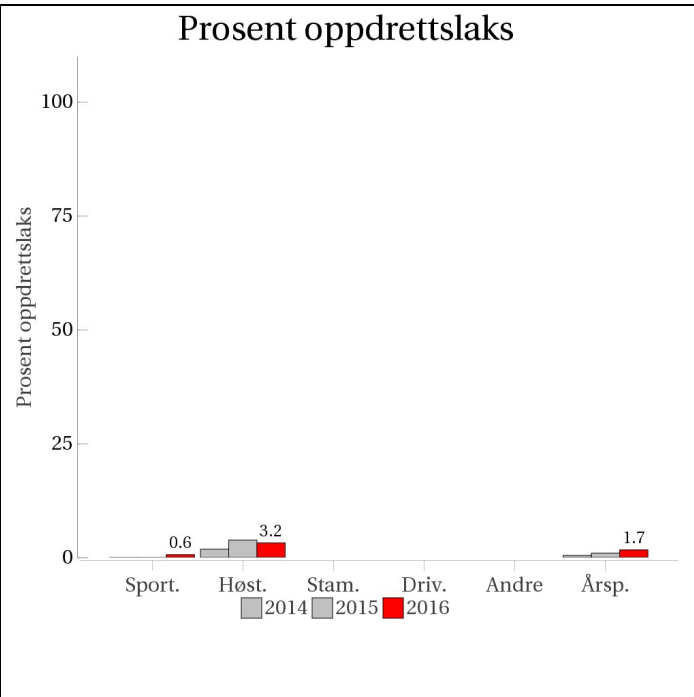
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

138.Z Årgårdselva

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 12 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, relativt sikker representativitet. Lavt antall prøver fra høstfisket, men god fordeling.
---	---

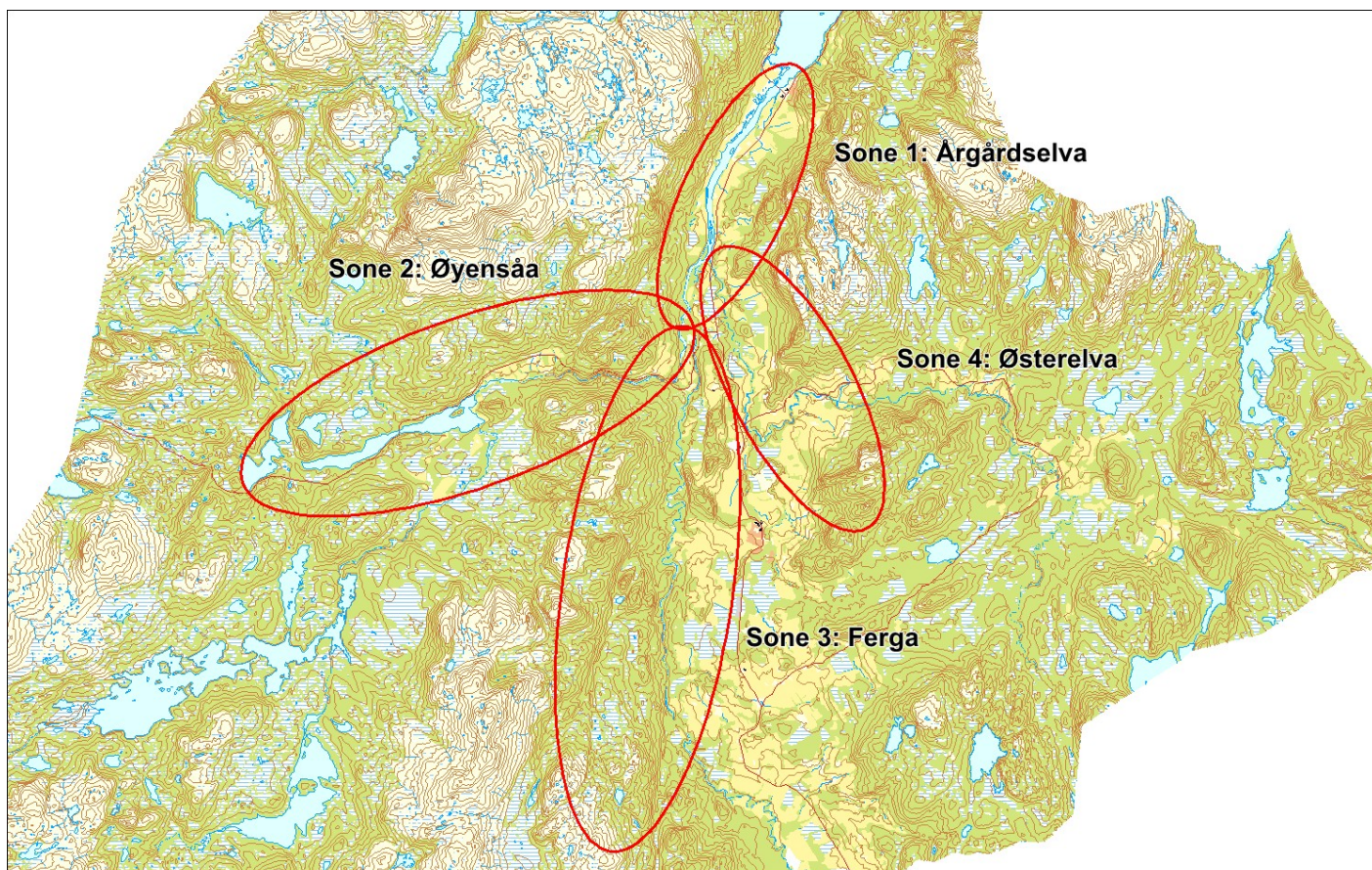


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Namdalseid
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	69.9
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	1401
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	3518



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 3 laks. I Liaberga er det en 100 meter merket fredningssone. Austerelva og Ferga fisketid 15.06-31.08.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	1401
% avlivet	92.4
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 12 % av avlivet fangst, sikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	1	0	1	0	0	54	56	1.8
2	0	0	0	0	0	19	19	0
3	0	0	0	0	0	16	16	0
4	0	0	0	0	0	51	51	0
Ukjent	0	0	0	0	0	18	18	0
Total	1	0	1	0	0	158	160	0.6

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	17.9 - 10.10
Samarbeidspartner	Namdalseid JFF
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lavt antall prøver, men det ble fisket og samlet inn prøver fra store deler av vassdraget i omtrent samme tidsrom

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	8	8	0
3	1	0	0	0	0	9	10	10
4	0	0	0	0	0	13	13	0
Total	1	0	0	0	0	30	31	3.2

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2016.

Annet fiske

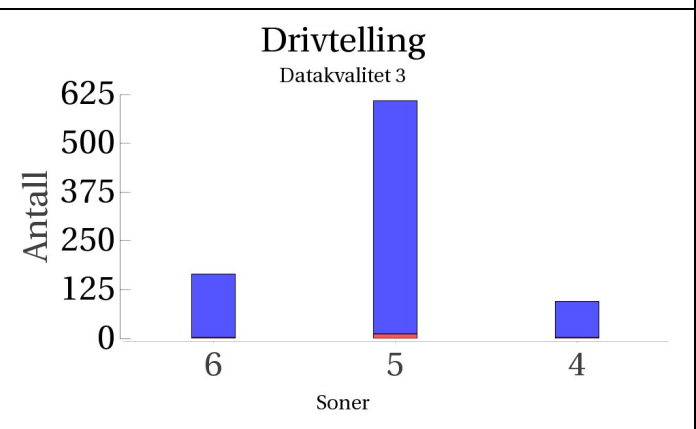
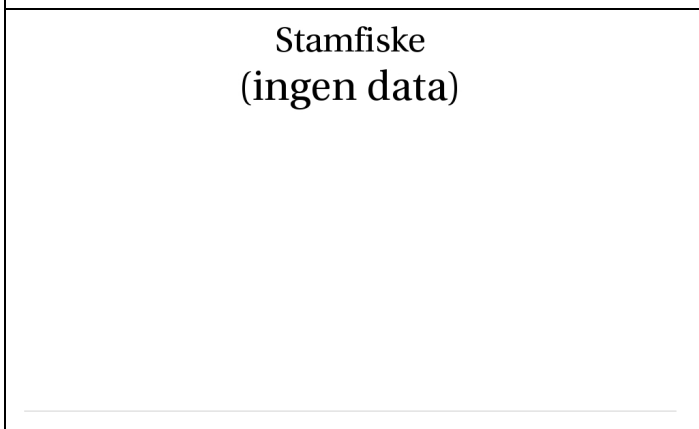
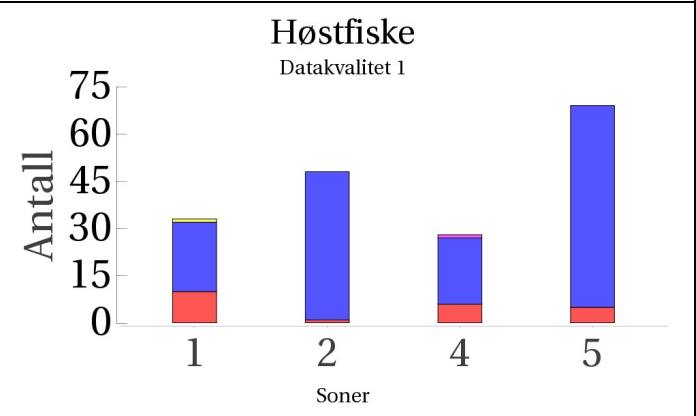
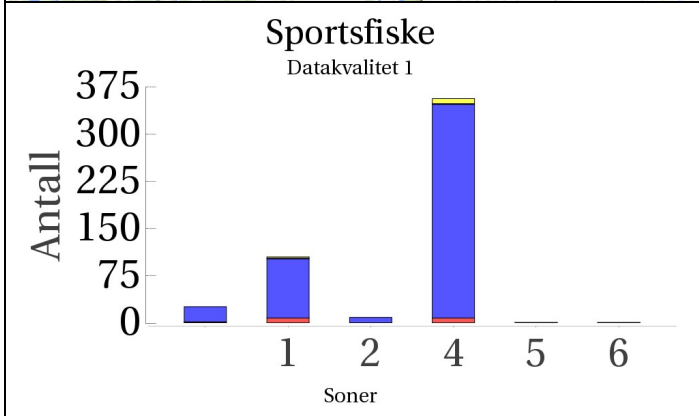
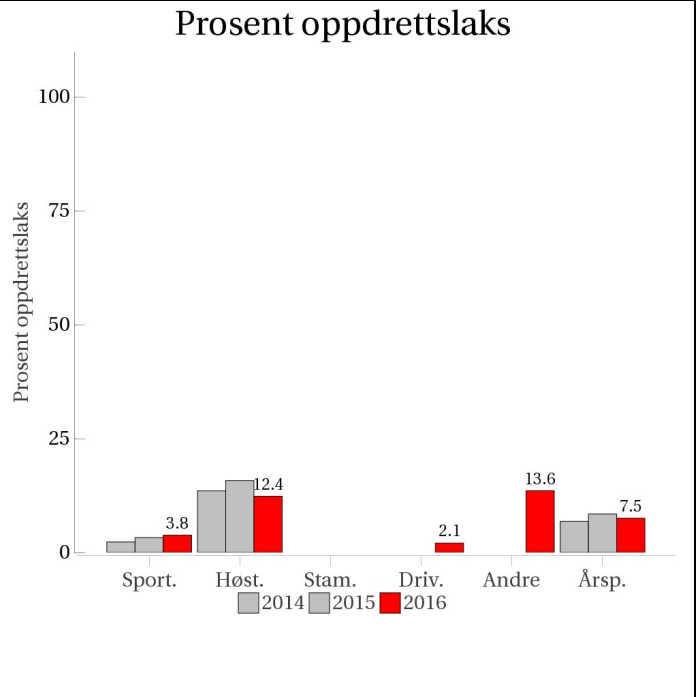
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2016.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

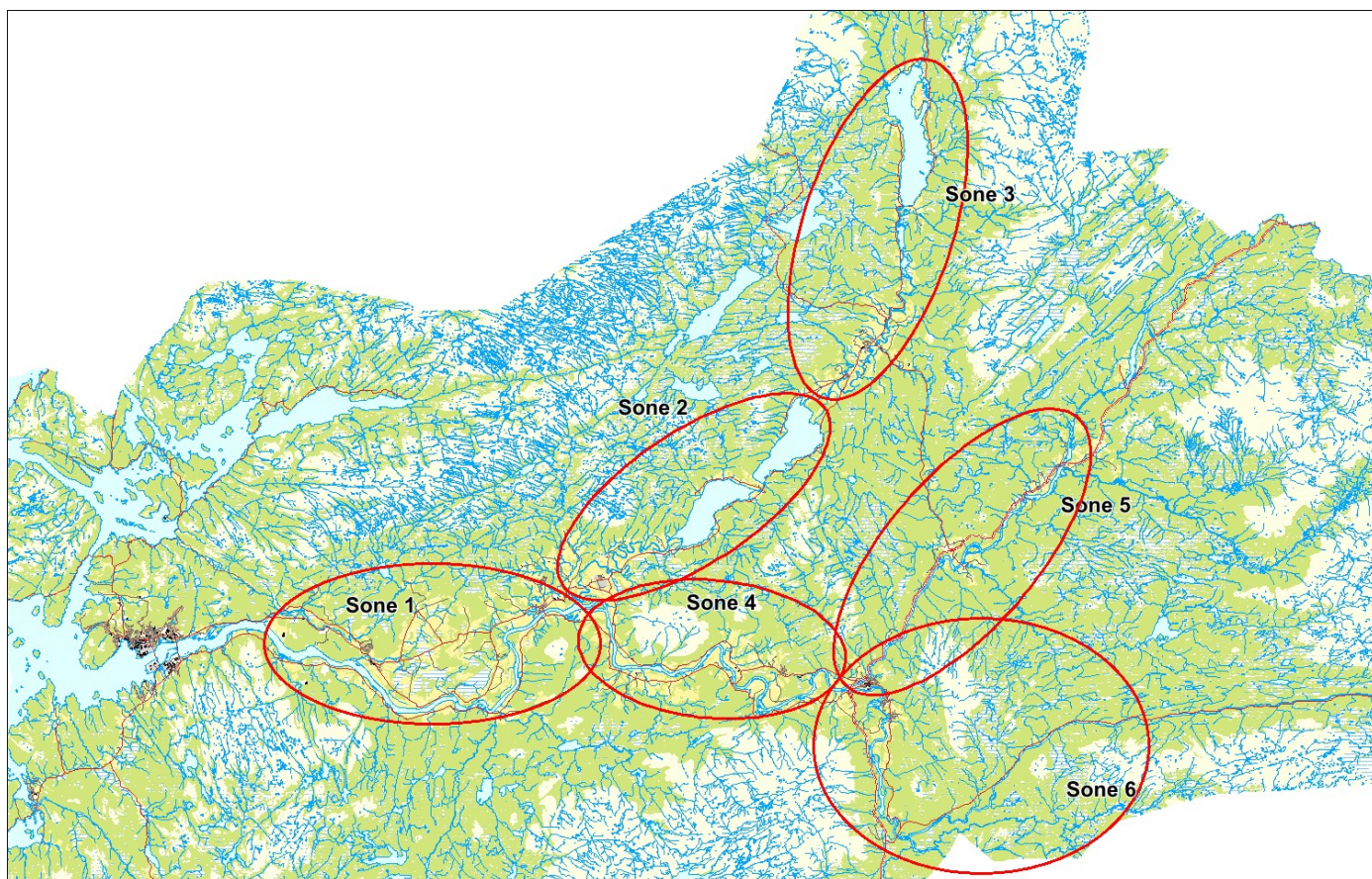
139.Z Namsen m sideelver

Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 9 % av avlivet fangst, litt gjenutsetting, sikker representativitet. Høyt antall prøver fra høstfisket, god fordeling i tid og rom. God sikt og dekning ved drivtelling, men bare talt på utvalgte delstrekninger.
---	---



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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	309.5
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	5949
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	18654



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.5 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnkvote 2 laks. Smålaks belaster ikke kvoten. Villaks over 3 kg (ca. 65 cm), som har kommet i gytedrakt, skal etter 15. august settes skånsomt tilbake til elva.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	5949
% avlivet	95.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 9 % 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	8	0	1	0	2	94	105	7.6
2	0	0	0	0	0	9	9	0
4	8	0	1	0	8	339	356	2.2
5	1	0	0	0	0	0	1	100
6	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	2	0	0	0	0	24	26	7.7
Total	19	0	2	0	10	467	498	3.8

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	10.9 - 30.9
Samarbeidspartner	Namsenvassdraget Elveierlag
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver. Det ble fisket og samlet inn et stort antall skjellprøver fra store deler av vassdraget med unntak av øvre Bjøra og Sandøla. Det ble fisket i alle sonene (unntatt sone 3 og 6) gjennom hele fiskeperioden.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	10	0	0	0	1	22	33	30.3
2	1	0	0	0	0	47	48	2.1
4	6	1	0	0	0	21	28	21.4
5	5	0	0	0	0	64	69	7.2
Total	22	1	0	0	1	154	178	12.4

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Ferskvannsbiologen/Skandinavisk Naturovervåkning
Undersøkt elvestrekning	
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	God sikt og dekning på de utvalgte strekningene

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
6	24.10	162	3	165	1.8
5	24.10	597	12	609	2
4	25.10	92	3	95	3.2
Total		851	18	869	2.1

Uttaksfiske

OURO rapporterer et uttak på 11 laks fra dette vassdraget. Se Annet fiske nedenfor.

Annet fiske

Vurdering av annet fiske

Ansvarlig institusjon	Ferskvannsbiologen
Fisketid	01.10 - 10.10
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2016	5949
% avlivet	95.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Det ble fisket over store deler av vassdraget i et ekstraordinært fiske fra 1. oktober til 10. oktober. Fiskeinnsats var 410 timer fordelt over fire soner. Det ble tatt skjellprøver av all fangst med unntak av 10 laks som ble gjenutsatt uten at skjell ble samlet inn (fra sone 2). Antatt oppdrettslaks ble avlivet.

Resultat

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

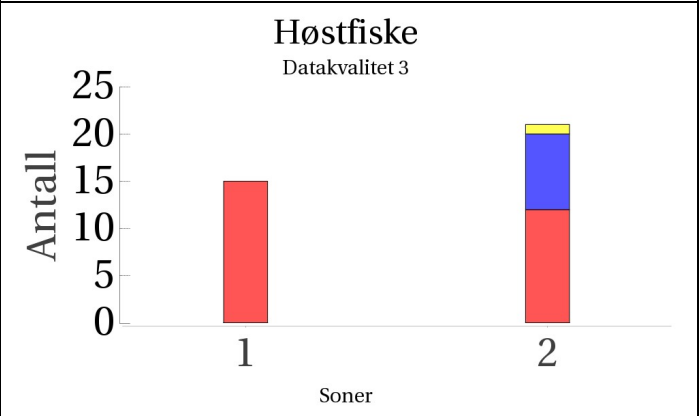
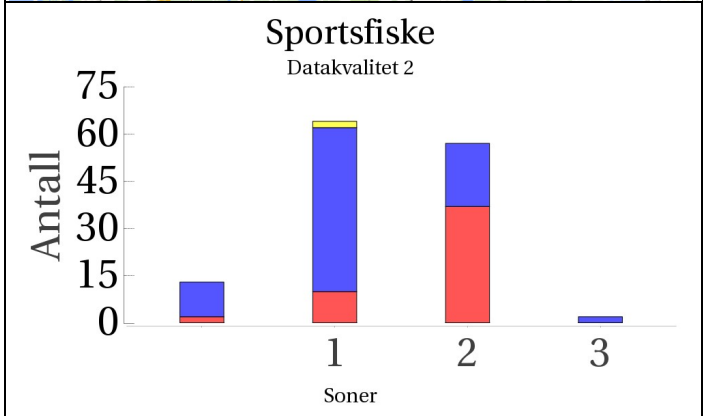
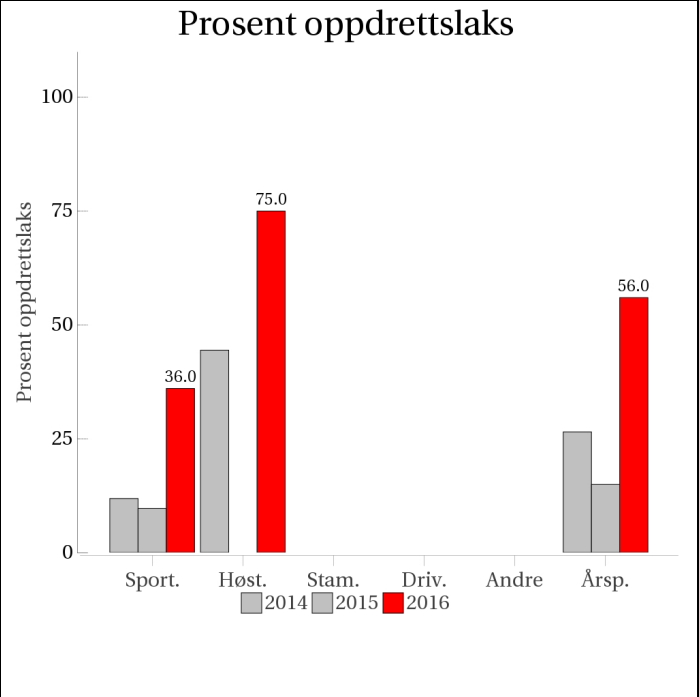
Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	5	0	0	0	1	23	29	17.2
2	0	0	0	0	0	5	5	0
4	2	0	0	0	1	14	17	11.8
5	4	0	0	0	0	26	30	13.3
Total	11	0	0	0	2	68	81	13.6

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	19
Tatt ut i overvåkningsfiske	22
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	18
Minimum innsig til elv	59
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	18

140.Z Salvassdraget (inkl. Moelva)

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 43 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, noe usikker representativitet. Lavt antall prøver fra høstfisket, mest innsats i nedre del, lav representativitet.
--	--	---

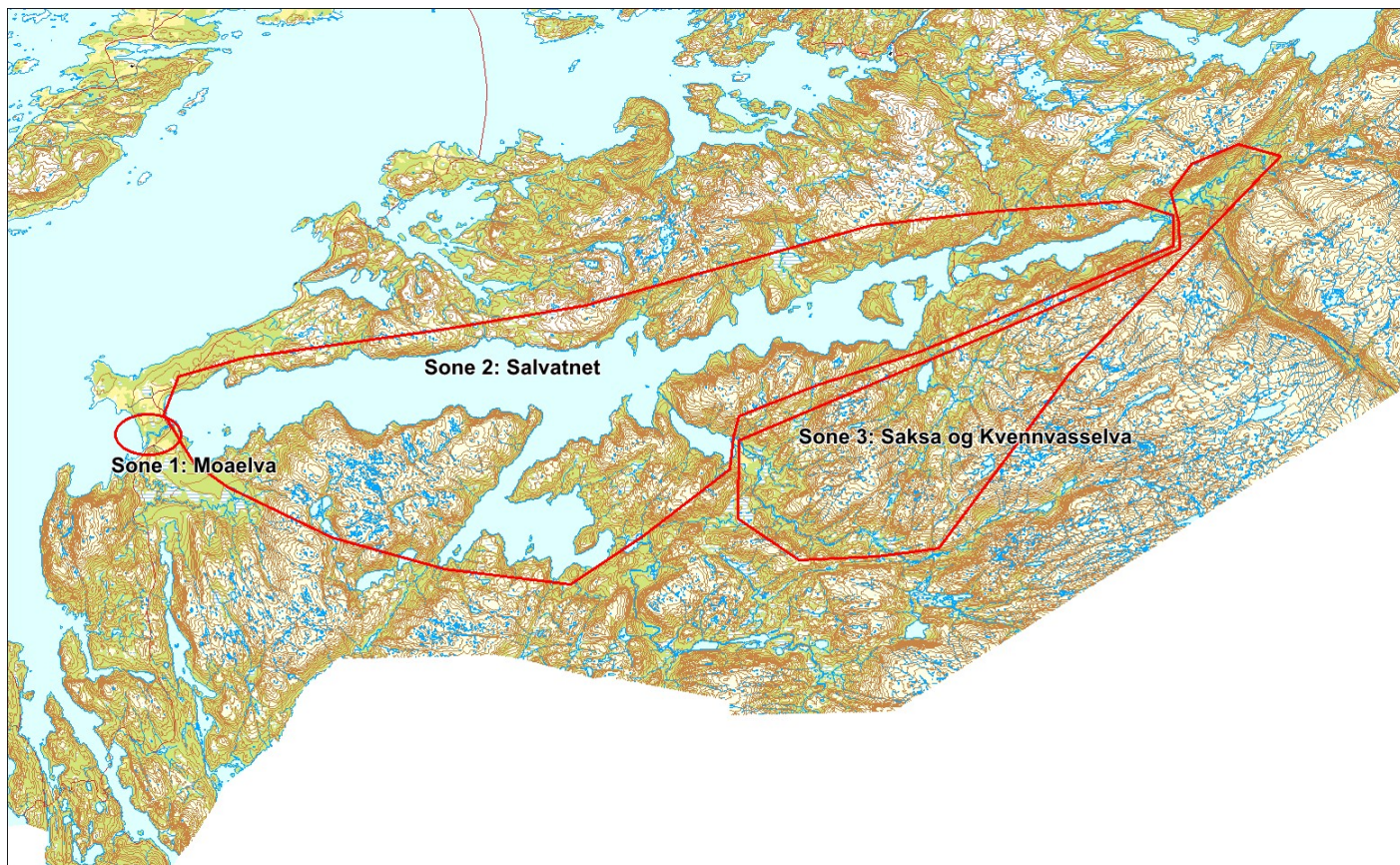


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Fosnes
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	60.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2016	462
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	797



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 25.9
Fangstbegrensning	Fiske etter rømt oppdrettsfisk tillatt i Moelva nedstrøms Alberthølen til 25.09. Døgnkvote: 1 laks og 2 sjørret. Sakselva ovenfor Svenskfossen er ikke åpen for fiske.
Fangst sportsfiske (antall) 2016	462
% avlivet	68.2
Redskap	Stang/kilenot
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 43 % 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	10	0	0	0	2	52	64	15.6
2	37	0	0	0	0	20	57	64.9
3	0	0	0	0	0	2	2	0
Ukjent	2	0	0	0	0	11	13	15.4
Total	49	0	0	0	2	85	136	36

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.9 - 05.10
Samarbeidspartner	NINA, Firma Albert Collett og Fylkesmannen i Nord- Trøndelag.
Redskap	Stang og garn
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, ulike redskap til ulik tid. Ikke alle deler av vassdraget ble undersøkt i høstfiske (kun sone 1 og 2). Stangfiske var konsentrert i nedre del av sone 1 som kan defineres som brakkvannssonen.

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	15	0	0	0	0	0	15	100
2	12	0	0	0	1	8	21	57.1
Total	27	0	0	0	1	8	36	75

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2016.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2016.

Uttaksfiske

OURO rapporterer et uttak av 58 laks i denne elva, men overvåkningsprogrammet har ikke analysert prøver av disse.

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	49
Tatt ut i overvåkningsfiske	27
Tatt ut i uttaksfiske før drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	76
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0