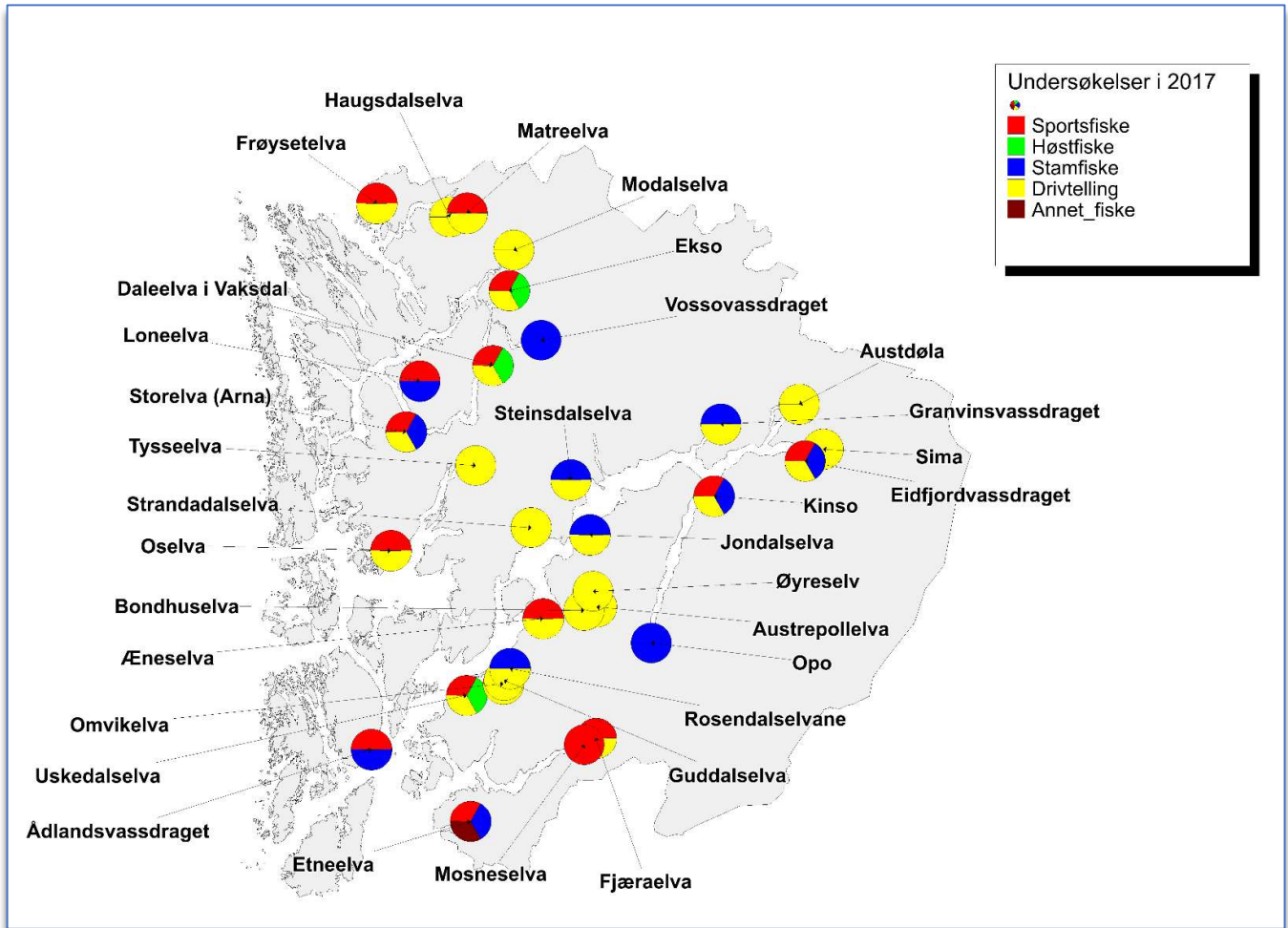


Hordaland



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.

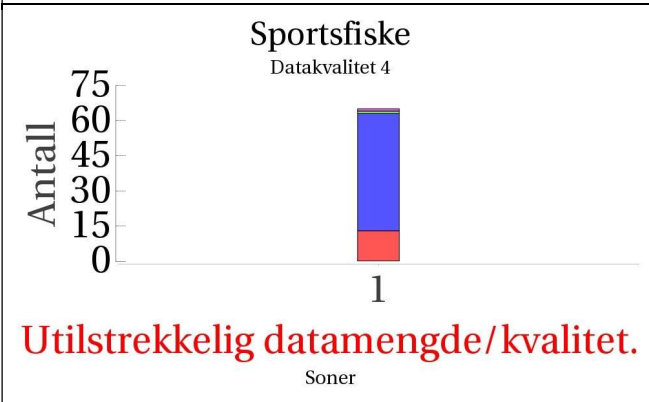
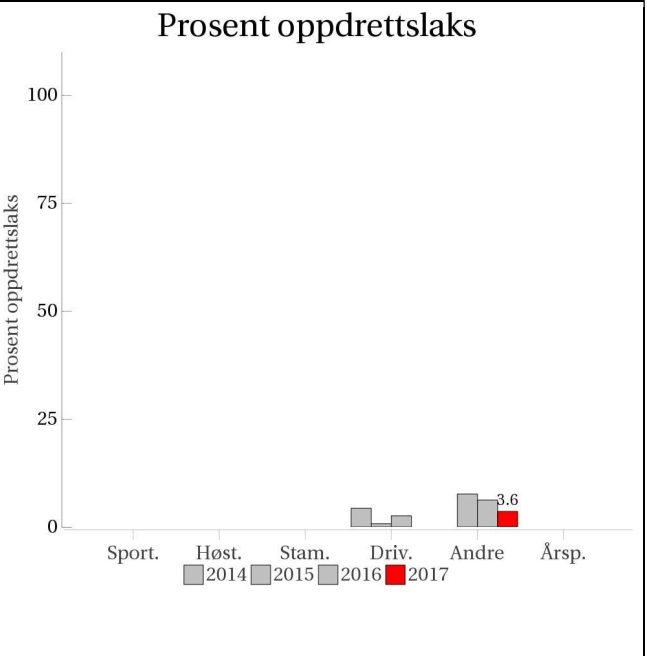
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte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

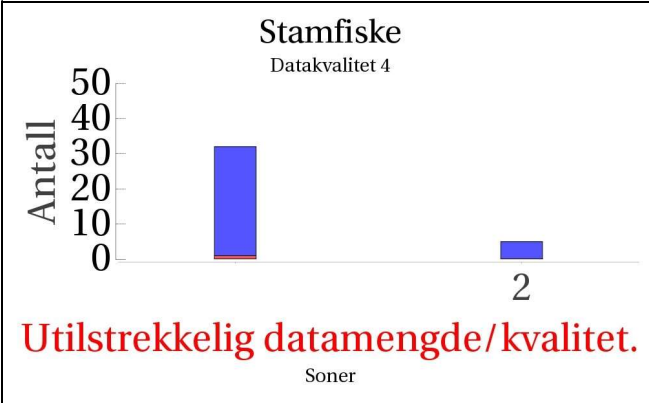
041.Z Etneelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Fiskefella fanger nesten all laks som går opp i vassdraget. Sportsfiskefangster fra sone 1 nedenfor fella (65 individ) er slått sammen med fangsten i fella for å få et korrekt estimat for totaloppgangen i elva. Isolert sett var andel rømt laks i fangstene nedenfor fella 20%, mens den var 3.59% i fella.
--	--	---



Høstfiske

(ingen data)

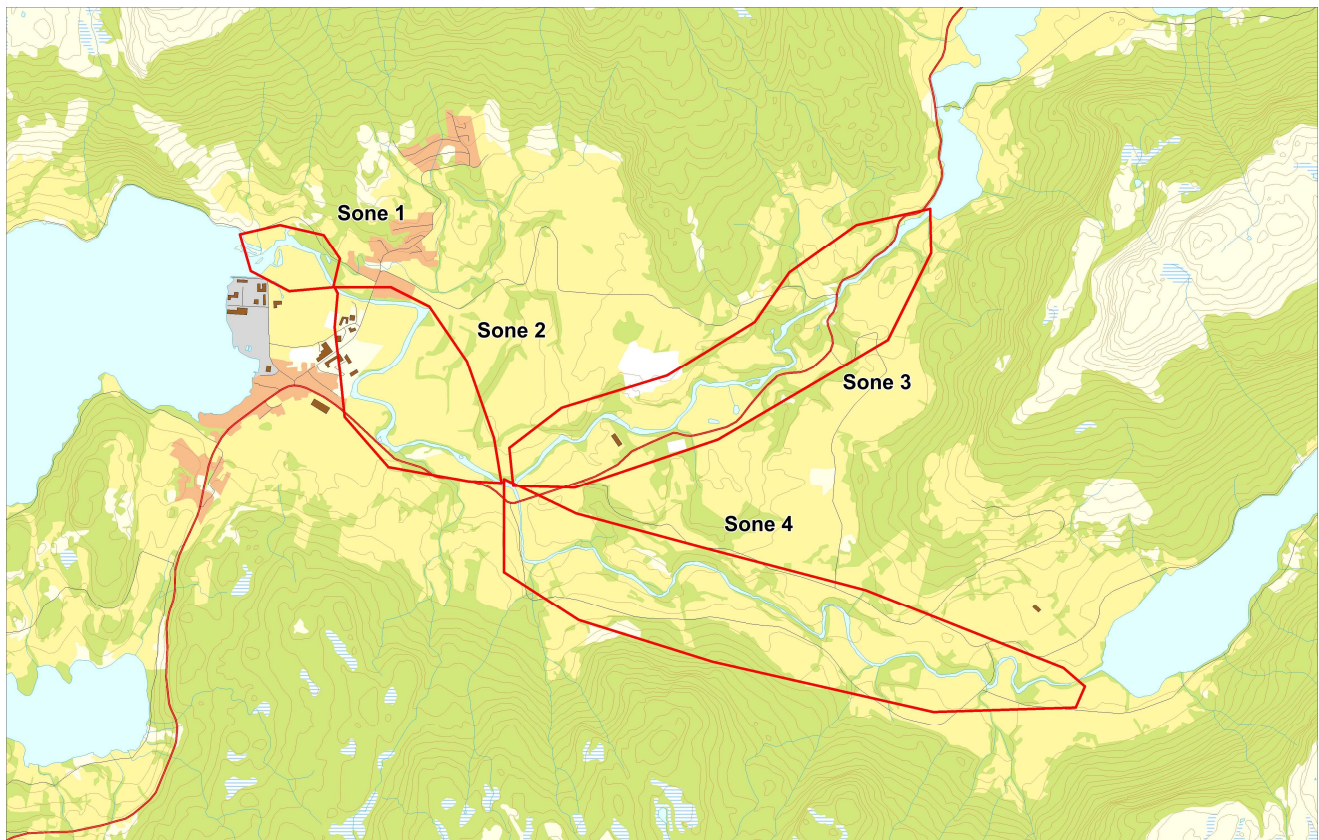


Drivtelling

(ingen data)

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

Utløpskommune	Etne
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	648
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1025



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	12.6 - 31.8
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	648
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Sportsfiskefangster kun fra sone 1 og 2 nedstrøms fiskefella

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	13	1	1	0	0	50	65	20
Total	13	1	1	0	0	50	65	20

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	21.10 - 01.11
Samarbeidspartner	Etne JFF
Sortert materiale	All fisk prøvetatt, men sortering i oppgangsfelle
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Middels antall prøver, lav representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	0	0	0	0	5	5	0
Ukjent	1	0	0	0	0	31	32	3.1
Total	1	0	0	0	0	36	37	2.7

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	26	0	0	2	0	0	28	92.9
Total	26	0	0	2	0	0	28	92.9

Annet fiske

Vurdering av annet fiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	25.4 - 15.11
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	648
% avlivet	
Redskap	Felle
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Fiskefella fanger nesten all laks som går opp i vassdraget. Sportsfiskefangster fra sone 1 nedenfor fella (65 individ) er slått sammen med fangsten i fella for å få et korrekt estimat for totaloppgangen i elva. Isolert sett var andel rømt laks i fangstene nedenfor fella 20%, mens den var 3.59% i fella.

Resultat

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

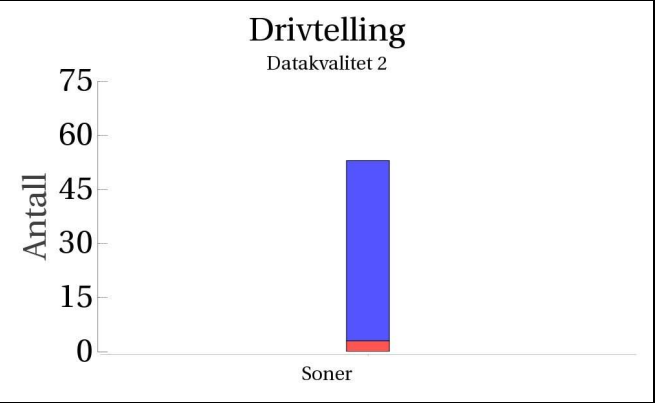
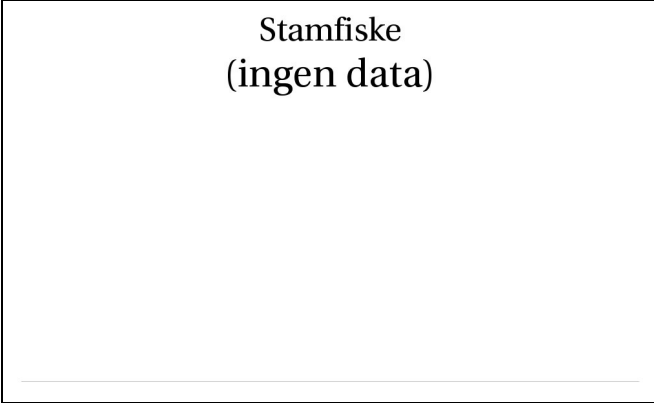
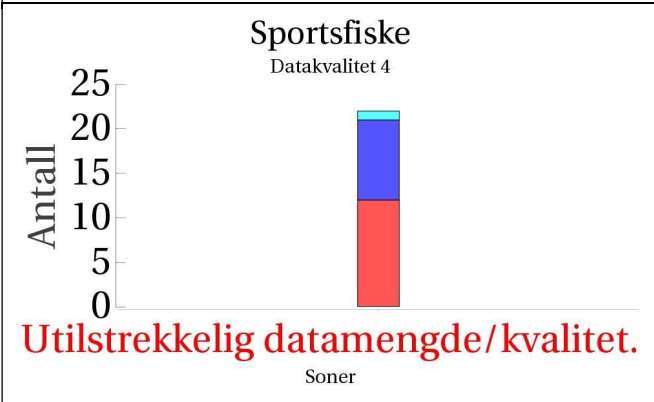
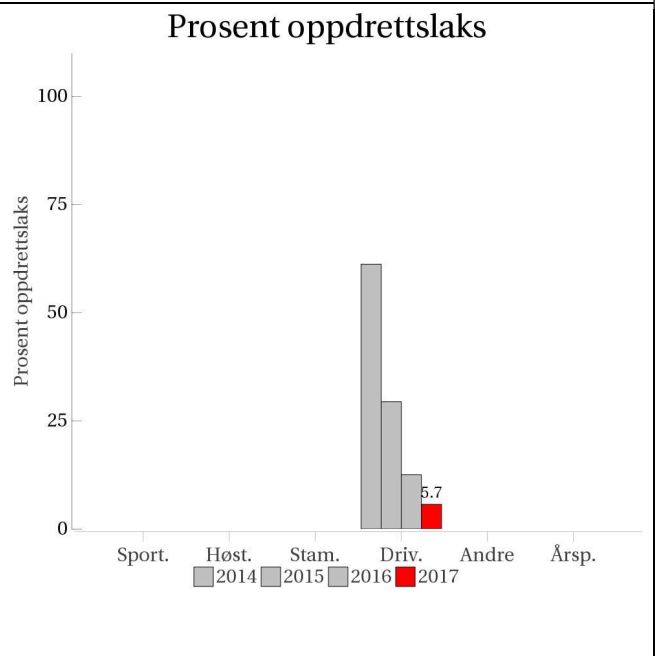
Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	73	0	0	0	1	1960	2034	3.6
Total	73	0	0	0	1	1960	2034	3.6

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	13
Tatt ut i overvåkningsfiske	1
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	40
Uttaksfiske etter drivtelling	26
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	26
Minimum antall i gytebestand	0

042.3Z Fjæraelva

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Villaksen i elva er fredet, men det ble tatt ut 12 oppdrettslaks i fisket etter sjøaure. I tillegg ble det tatt ut 4 oppdrettslaks under drivtelling og uttaksfiske. Drivtelling av god kvalitet.
--	---	---



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

Utløpskommune	Etne
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.1
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	82
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	38



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Villaksen fredet, fisketid gjelder sjøaure. Oppdrettslaks kan fanges og avlives.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	82
% avlivet	28
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Villaksen fredet.

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	12	0	0	1	0	9	22	54.5
Total	12	0	0	1	0	9	22	54.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Telling gjennomført under forholdvis gode forhold

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	22.10	50	3	53	5.7
Total		50	3	53	5.7

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	4	0	0	0	0	0	4	100
Total	4	0	0	0	0	0	4	100

Annet fiske

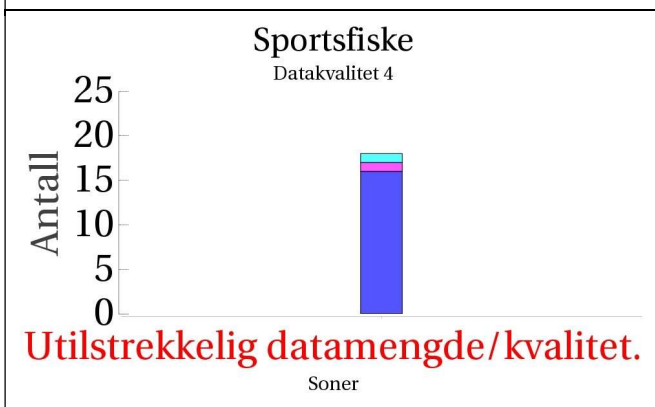
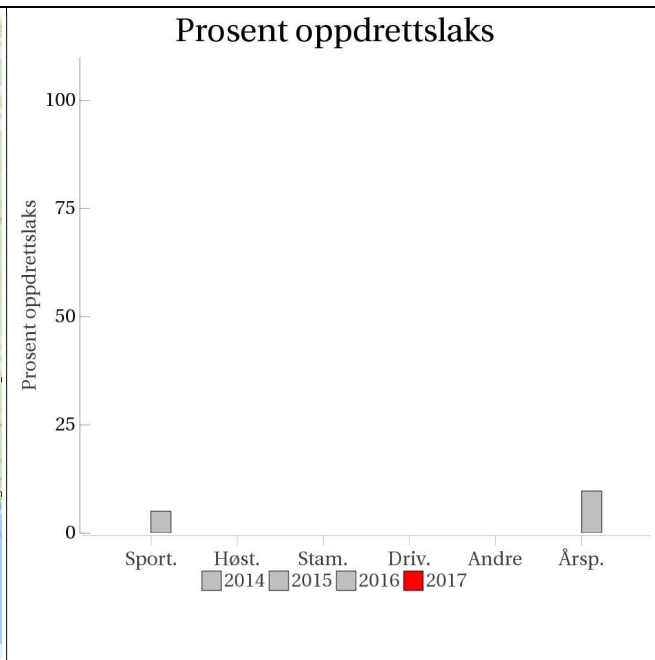
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	12
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	1
Observert i drivtelling	3
Minimum innsig til elv	16
Uttaksfiske etter drivtelling	3
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

042.4Z Mosneselva

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Få prøver fra sportsfisket, men 90 % av avlivet fangst, god representativitet. Ingen egen laksebestand.
---	---



Høstfiske

(ingen data)

Stamfiske

(ingen data)

Drivtelling

(ingen data)

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

Utløpskommune	Etne
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	20
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	20
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 90 % av avlivet fangst, god representativitet. 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
Ukjent	0	1	0	1	0	16	18	0
Total	0	1	0	1	0	16	18	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

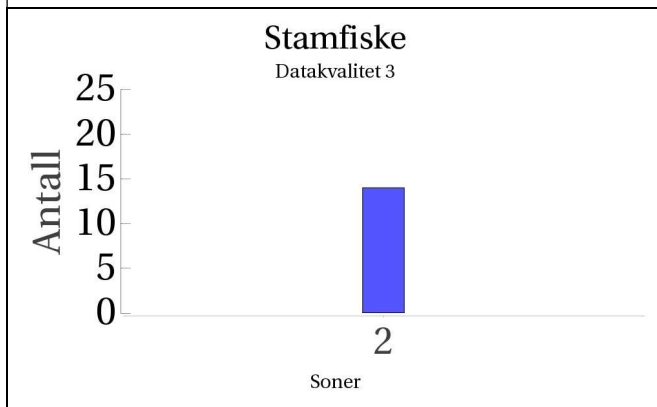
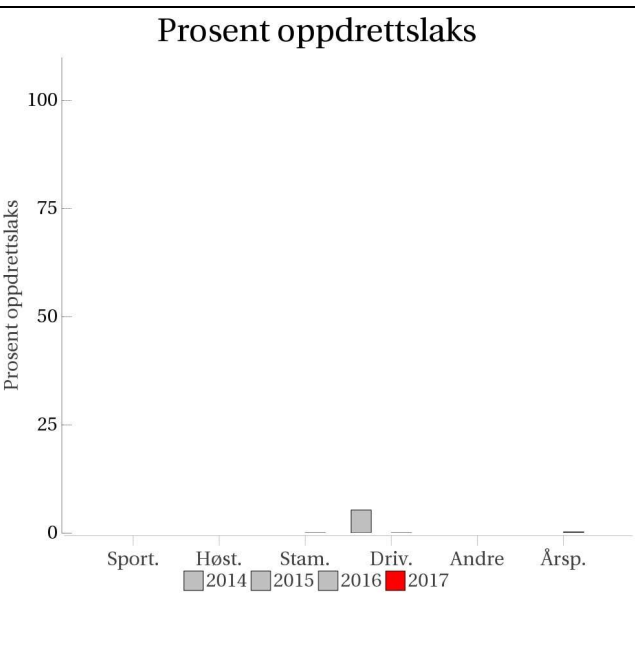
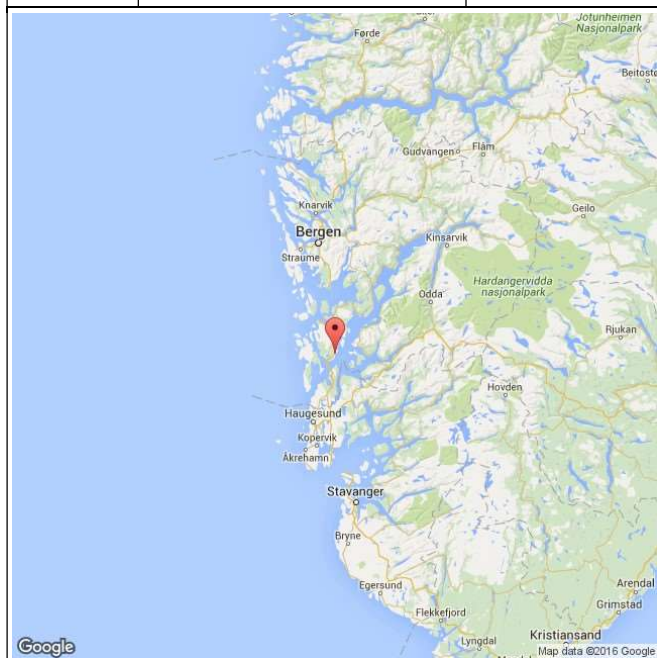
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

044.3Z Frugardselva (Ådlandsvassdraget)

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Villaksen i elva er fredet. Lavt antall prøver fra stamfisket, ukjent representativitet.
---	--



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

Utløpskommune	Stord
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	7
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.7 - 15.8
Fangstbegrensning	Villaksen fredet, fisketid gjelder sjøaure. Sesongkvote per fisker; 5 sjørret. Kun tillatt å fiske i Ådlandsvatnet og Vatnaelva.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	7
% avlivet	0
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Villaksen fredet.

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
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	0	0	0	0	0	2	2	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.10 - 09.10
Samarbeidspartner	Genbankprosjektet i Hardanger
Sortert materiale	nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, lav representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	0	0	0	0	14	14	0
Total	0	0	0	0	0	14	14	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

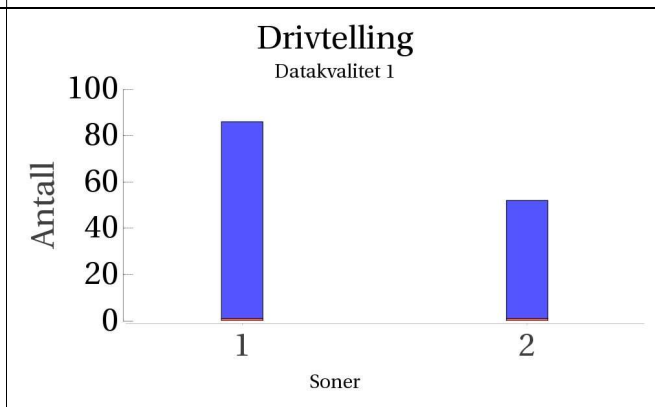
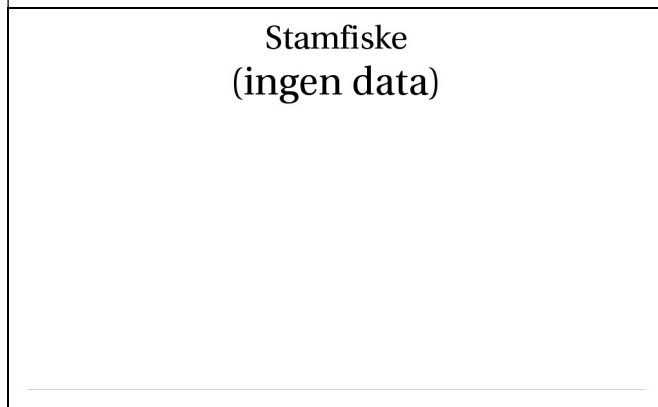
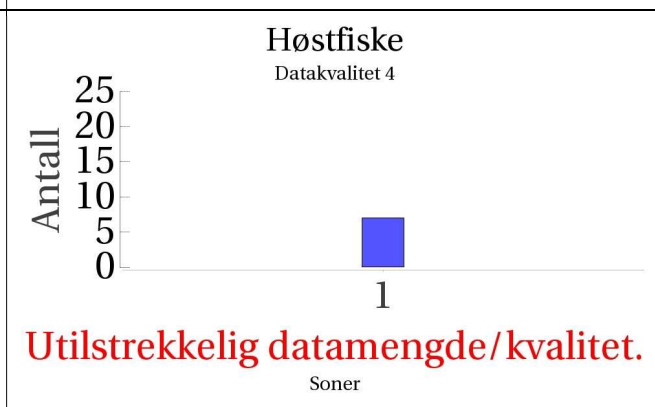
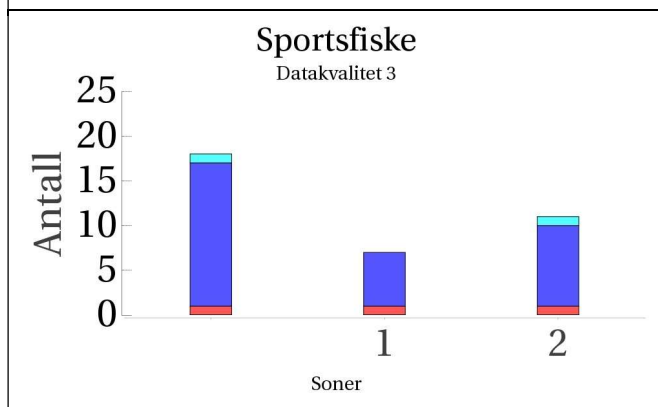
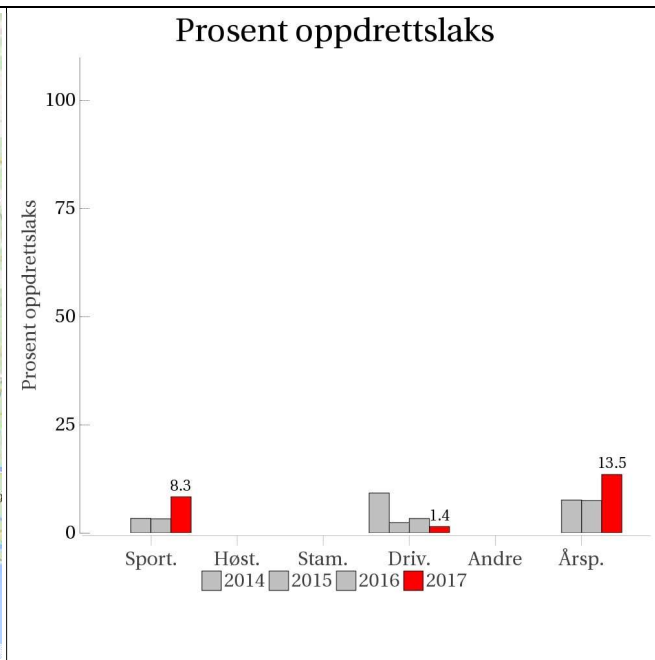
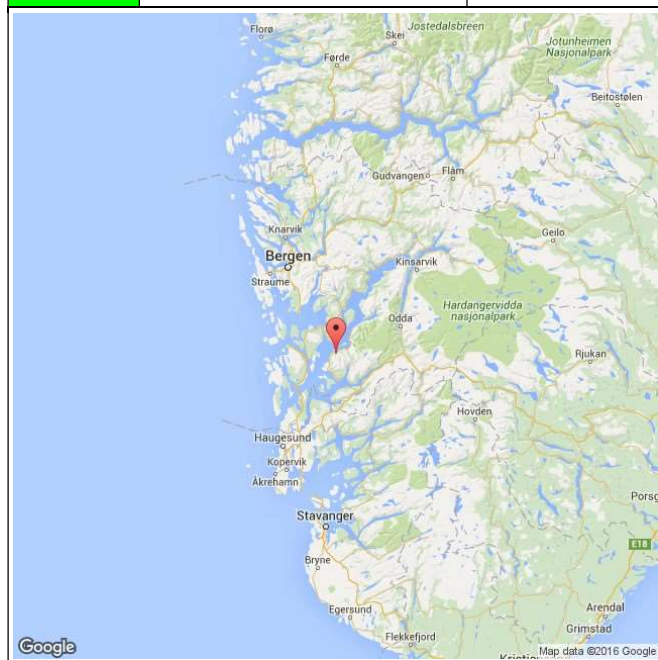
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

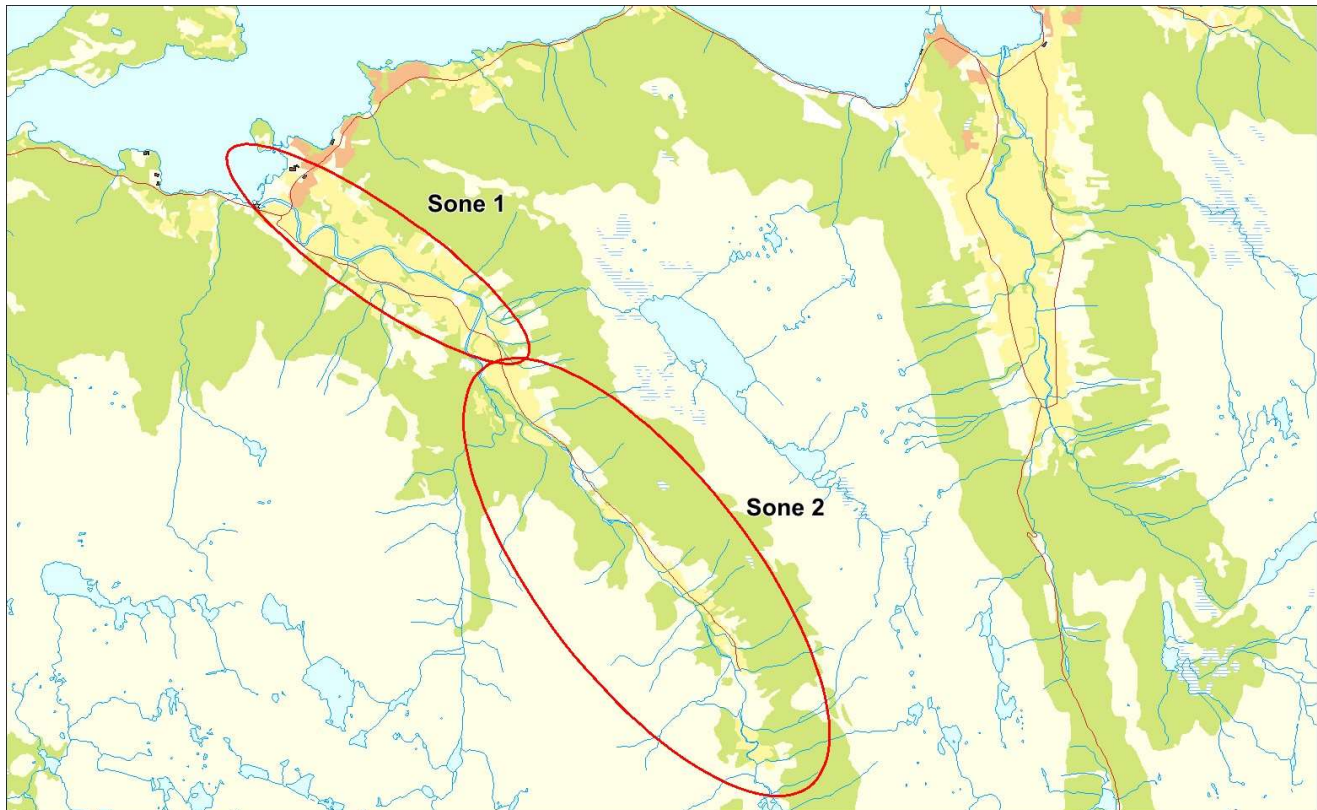
045.2Z Uskedalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Relativt få prøver fra sportsfiske, 28 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, ukjent representativitet. Få prøver fra høstfiske. God drivtelling under gode observasjonsforhold.
--	--	--



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

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	145
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	145
% avlivet	88.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Relativt få prøver, 28 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, ukjent representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	1	0	0	0	0	6	7	14.3
2	1	0	0	1	0	9	11	9.1
Ukjent	1	0	0	1	0	16	18	5.6
Total	3	0	0	2	0	31	36	8.3

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	05.10 - 23.10
Samarbeidspartner	Uskedalen Grunn og Elveeigarlag
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Liten prøve. Ukjent fiskeinnsats.

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
Total	0	0	0	0	0	7	7	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra Fjellandsbøvatn-sjø, ikke Børsdalselva
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	God telling under 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	09.10	85	1	86	1.2
2	09.10	51	1	52	1.9
Total		136	2	138	1.4

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	5	0	0	0	0	0	5	100
Total	5	0	0	0	0	0	5	100

Annet fiske

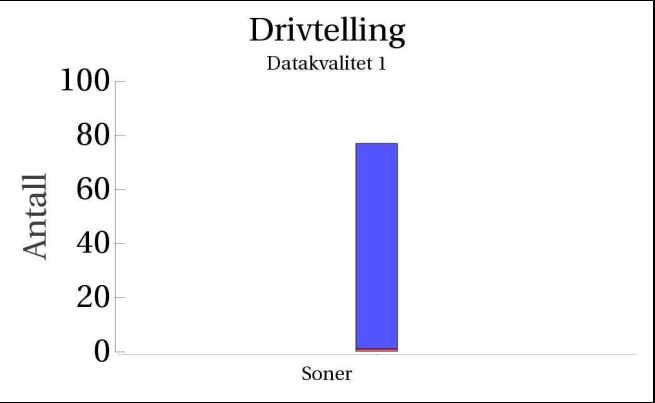
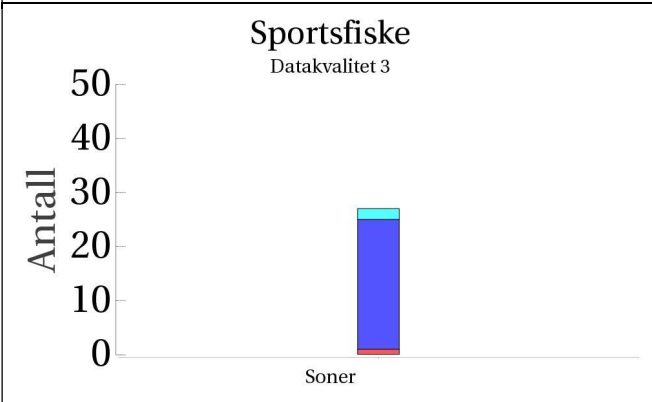
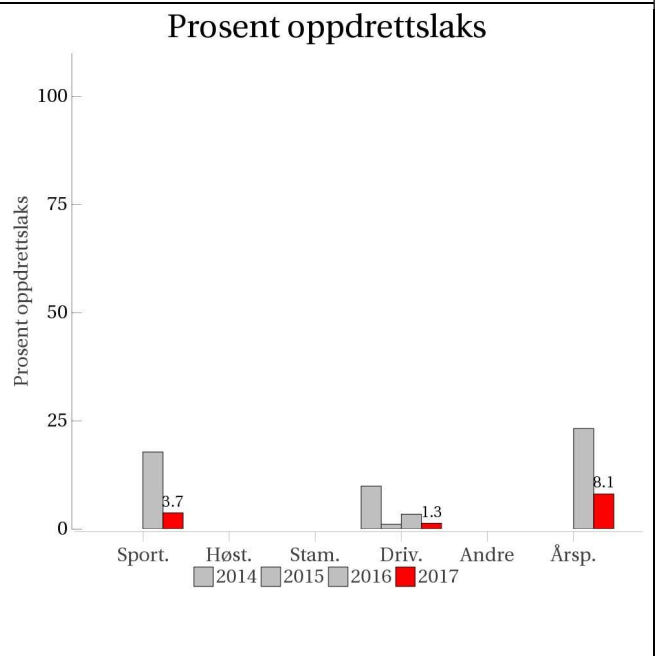
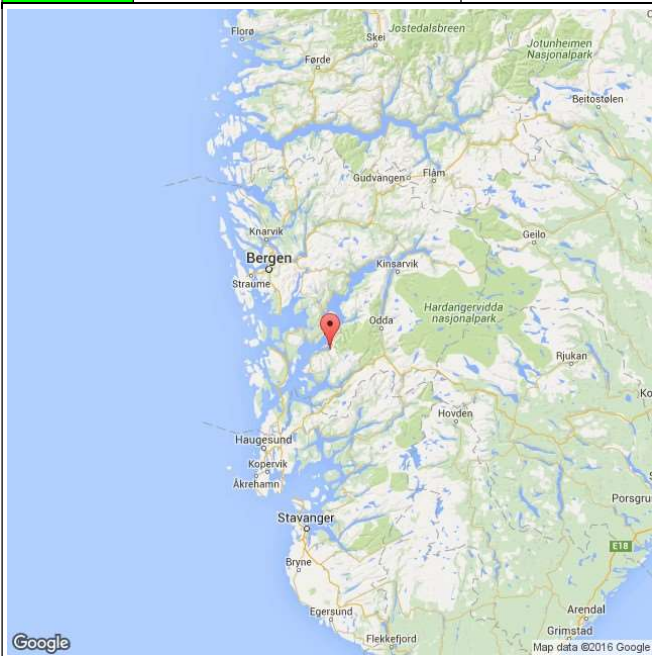
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	3
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	1
Observervert i drivtelling	2
Minimum innsig til elv	8
Uttaksfiske etter drivtelling	4
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	2
Minimum antall i gytebestand	0

045.31Z Omvikelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Relativt få prøver fra sportsfisket, 51 % av avlivet fangst, middels representativitet. God drivtelling i lite vassdrag med lav vannføring.
--	---	--



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

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

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	53
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Relativt få prøver, 51 % 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	1	0	0	2	0	24	27	3.7
Total	1	0	0	2	0	24	27	3.7

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra bro ved Landa til sjø
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	God telling i lite vassdrag med lav vannføring

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	09.10	76	1	77	1.3
Total		76	1	77	1.3

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	2	1	0	0	0	0	3	66.7
Total	2	1	0	0	0	0	3	66.7

Annet fiske

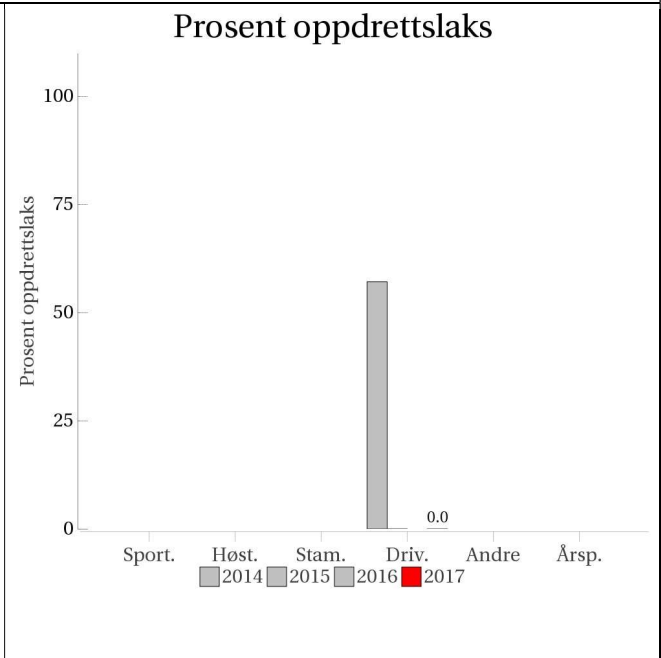
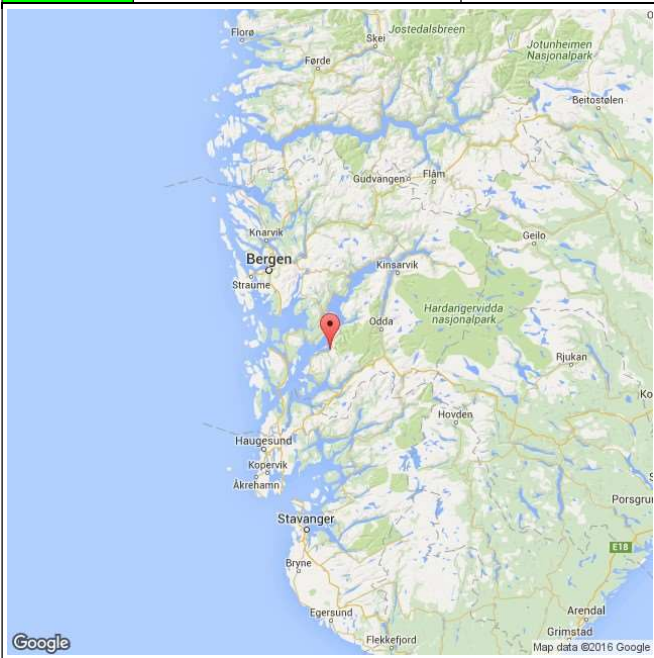
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	2
Observervert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	4
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

045.32Z Guddalselva

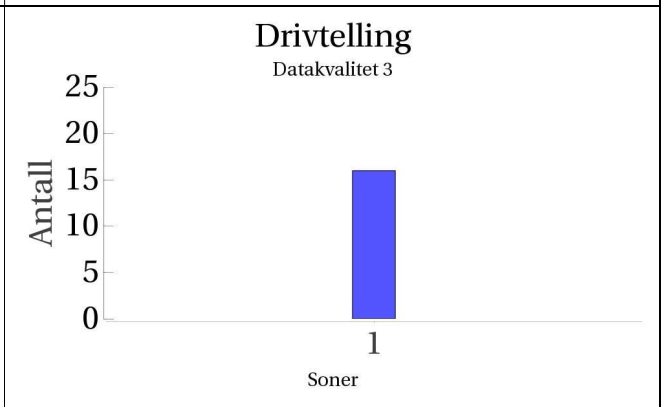
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Gode observasjonsforhold under drivtelling, men omfatter kun elvestrekning nedstrøms Seimsfossen, <20 fisk.
--	---	---



Sportsfiske
(ingen data)

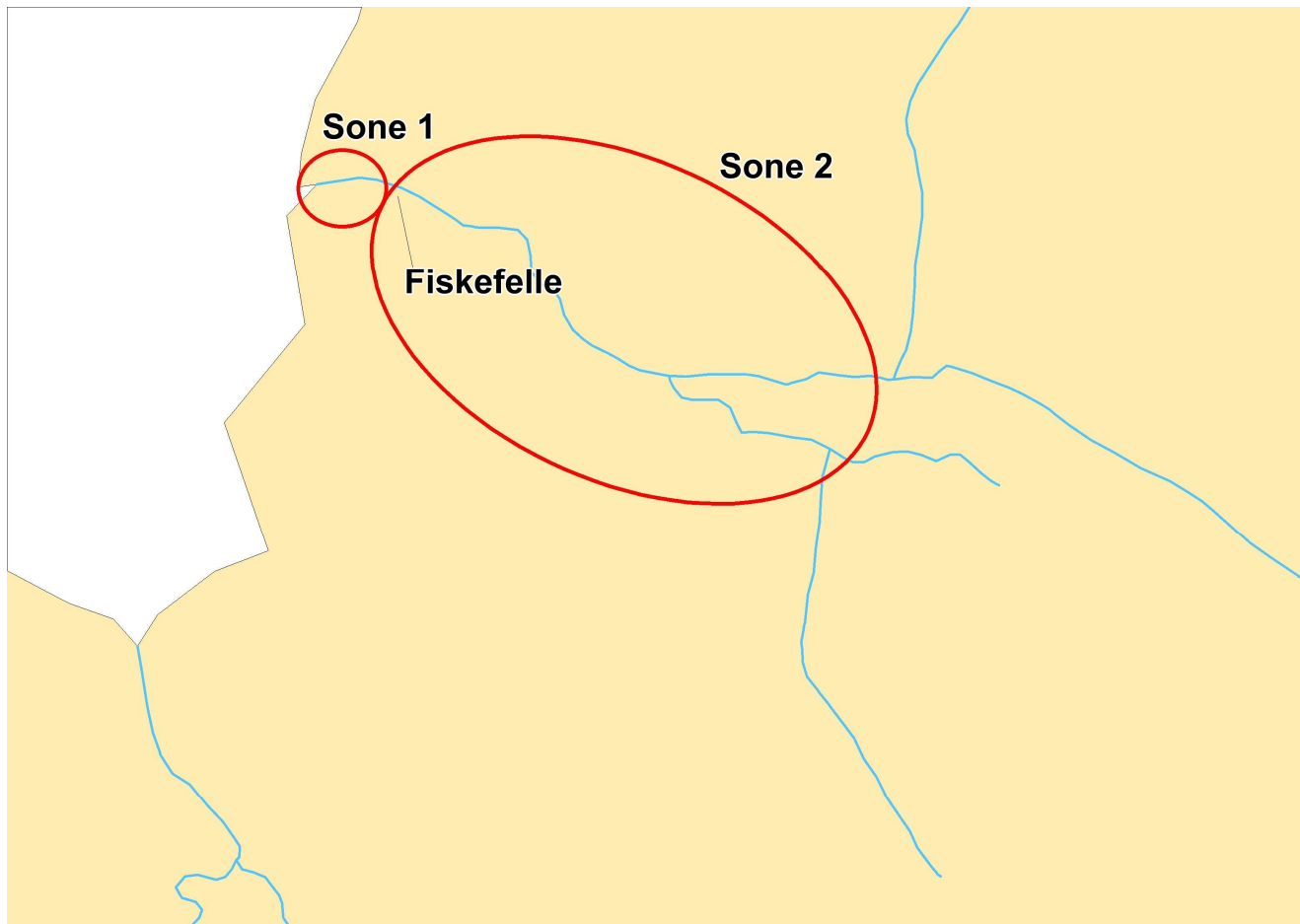
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

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



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Nedstrøms Seimsfossen til sjø
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold, men omfatter kun elvestrekning nedstrøms Seimsfossen

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	14.11	16	0	16	0
Total		16	0	16	0

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	1	0	0	0	0	0	1	100
Total	1	0	0	0	0	0	1	100

Annet fiske

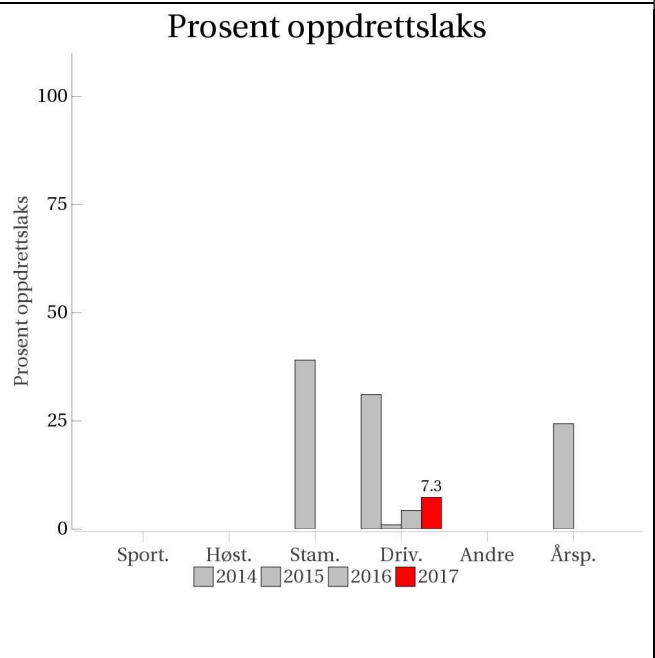
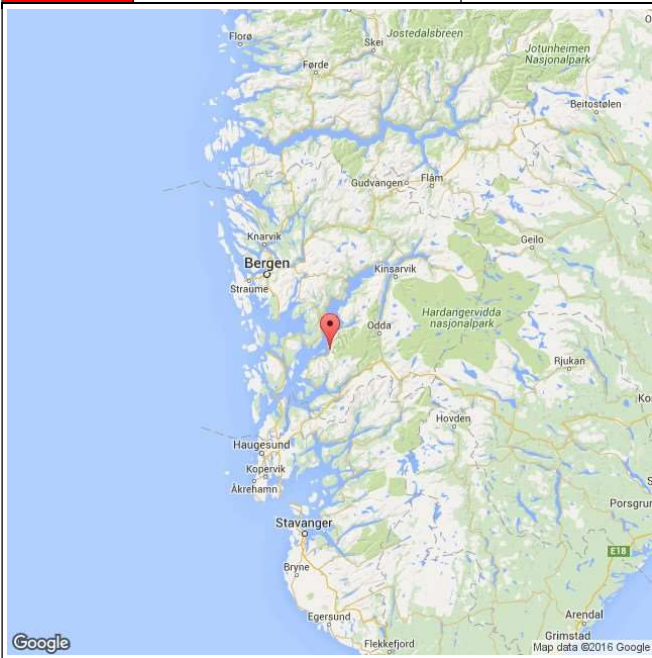
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

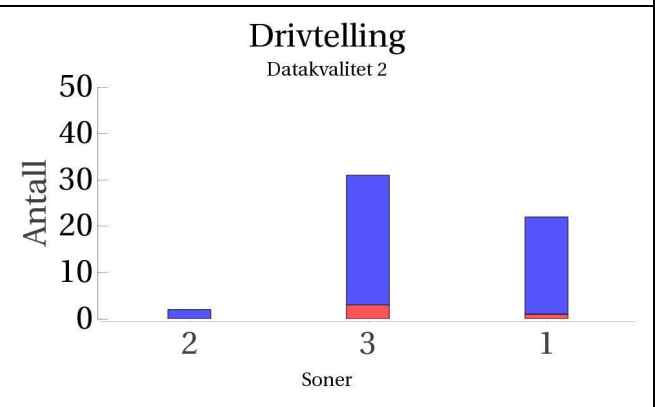
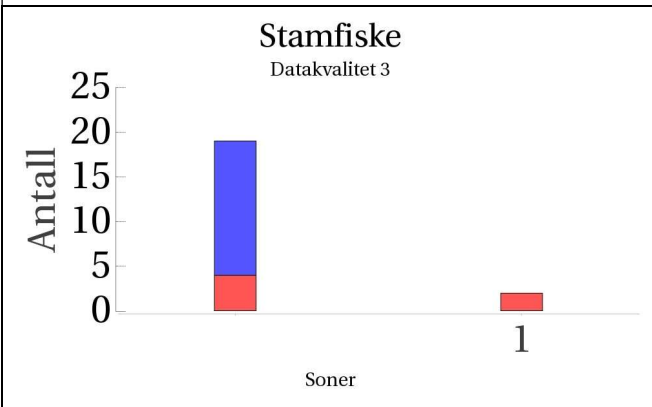
045.4Z Rosendalselvane (Hattebergsvassdraget)

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Middels antall prøver i stamfisket, ukjent representativitet. Noe begrenset sikt på partier pga fossestryk under drivtelling, men stort sett god dekning. Uttaksfisket delvis gjennomført før drivtelling. Innslaget er imidlertid lavt etter uttak.
--	--	--



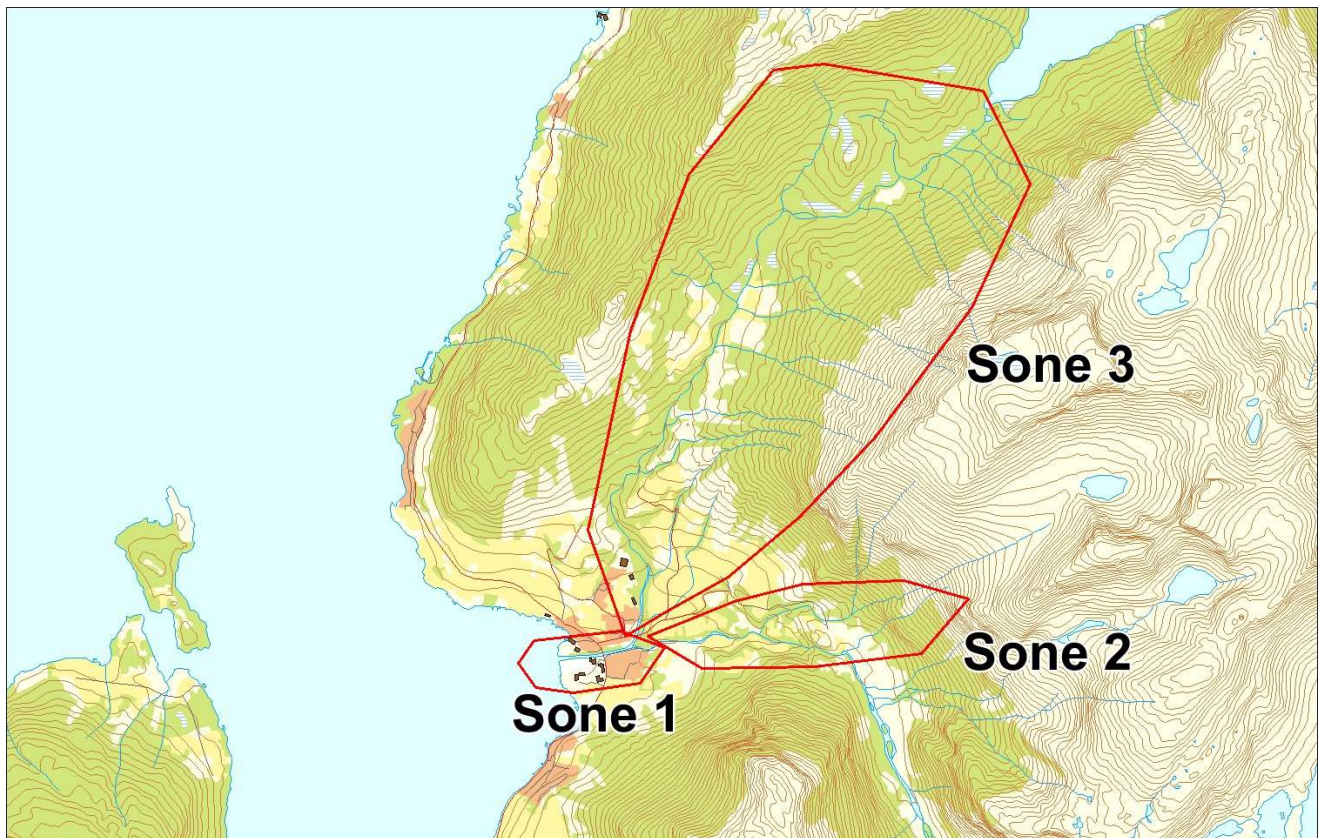
Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	2.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	99



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	05.10 - 03.11
Samarbeidspartner	Genbankprosjektet i Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels antall prøver, lav representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	2	0	0	0	0	0	2	100
Ukjent	4	0	0	0	0	15	19	21.1
Total	6	0	0	0	0	15	21	28.6

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hattebergselva fra Hattebergfossen, og nedre del av Melselva (fra steinparken)
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe begrenset sikt på partier pga fossestryk, men stort sett god dekning

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	31.10	2	0	2	0
3	31.10	28	3	31	9.7
1	31.10	21	1	22	4.5
Total		51	4	55	7.3

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	1	0	0	0	0	0	1	100
2	2	1	0	0	0	0	3	66.7
3	2	0	0	0	0	0	2	100
Total	5	1	0	0	0	0	6	83.3

Annet fiske

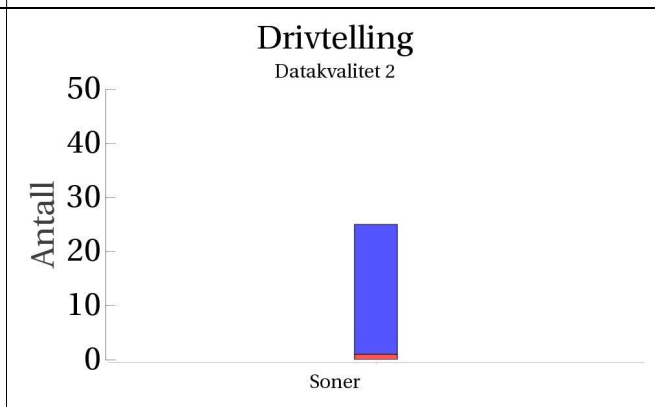
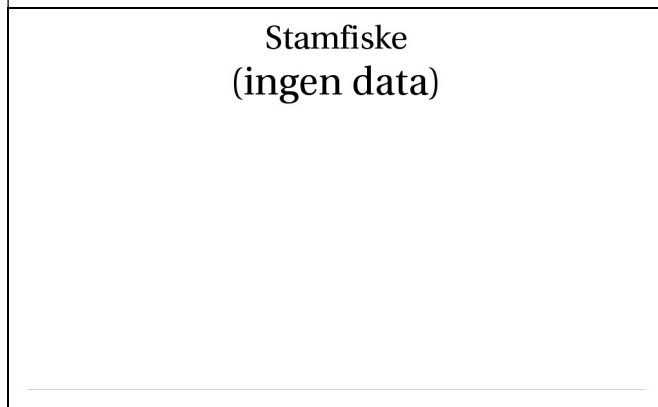
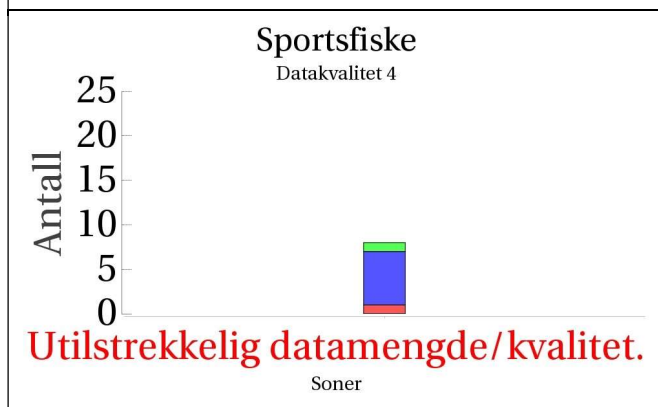
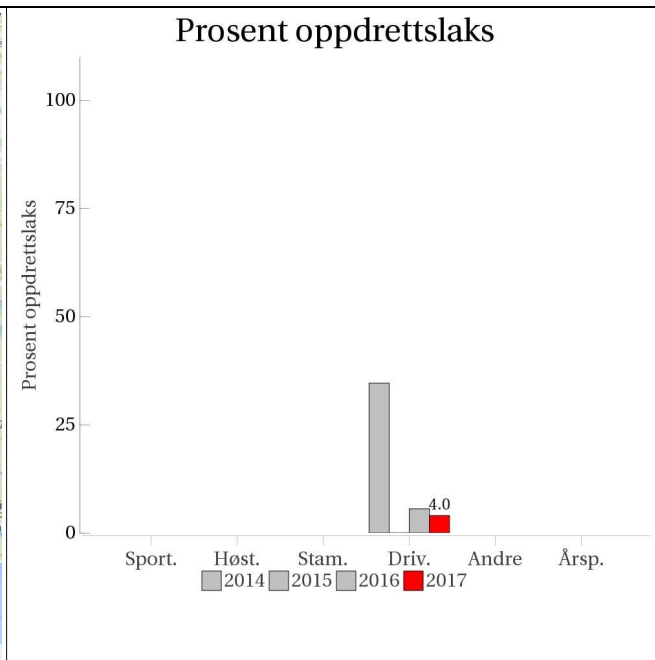
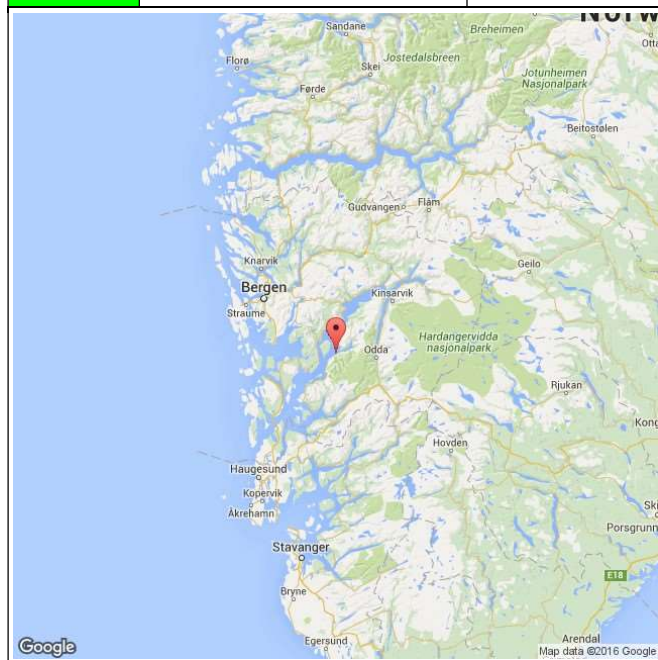
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	6
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	3
Observert i drivtelling	4
Minimum innsig til elv	13
Uttaksfiske etter drivtelling	2
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

046.1Z Æneselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Få prøver fra sportsfisket, 24 % av avlivet fangst, ukjent representativitet. God drivtelling med gode observasjonsforhold.
--	--	---



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

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	34
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	34
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 24 % av avlivet fangst, lav representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	1	0	1	0	0	6	8	12.5
Total	1	0	1	0	0	6	8	12.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Nysreda til sjø, unntatt juvene fra Hølen til Hjelle. Dekker alle vesentlige gyteområder, men kan stå enkelte fisk i utelatte partier med fossestryk
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Grei telling 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
Ukjent	09.10	24	1	25	4
Total		24	1	25	4

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	1	0	0	0	0	0	1	100
Total	1	0	0	0	0	0	1	100

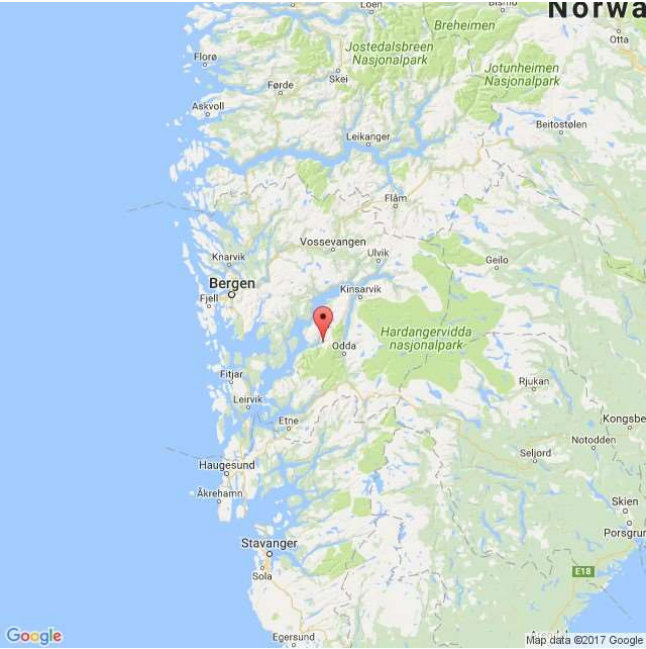
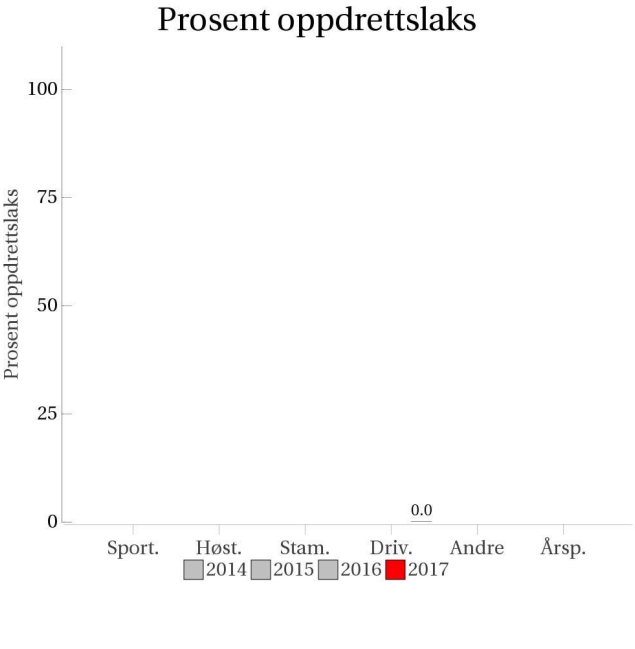

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

046.32Z Austrepollelva

<p>Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert</p>	<p>Lite og oversiktlig vassdrag, lav vannføring og svært gode observasjonsforhold under drivtelling.</p>
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3> 
<p>Sportsfiske (ingen data)</p>	<p>Høstfiske (ingen data)</p>
<p>Stamfiske (ingen data)</p>	<h3>Drivtelling</h3> <p>Datakvalitet 1</p> 

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

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.3
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Lite og oversiktlig vassdrag, 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
Ukjent	21.10	2	0	2	0
Total		2	0	2	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

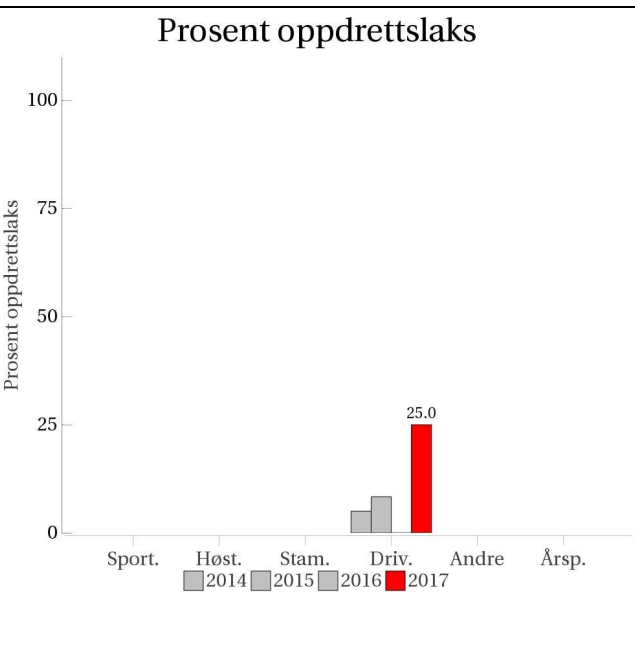
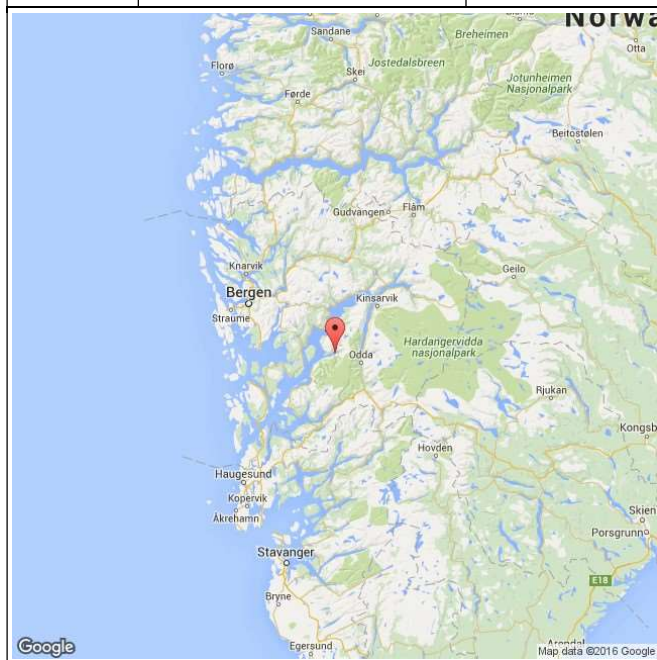
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

046.3Z Bondhuselva

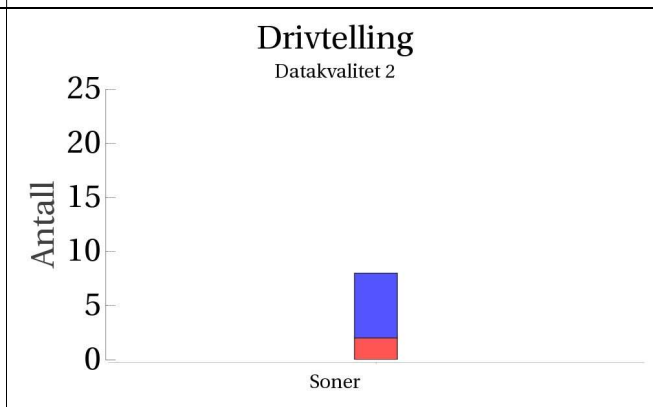
Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Noe begrenset sikt, men allikevel god dekningsgrad under drivtelling. Ikke egen laksebestand.
---	---



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	17
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe begrenset sikt, men allikevel god dekningsgrad

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	14.11	6	2	8	25
Total		6	2	8	25

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

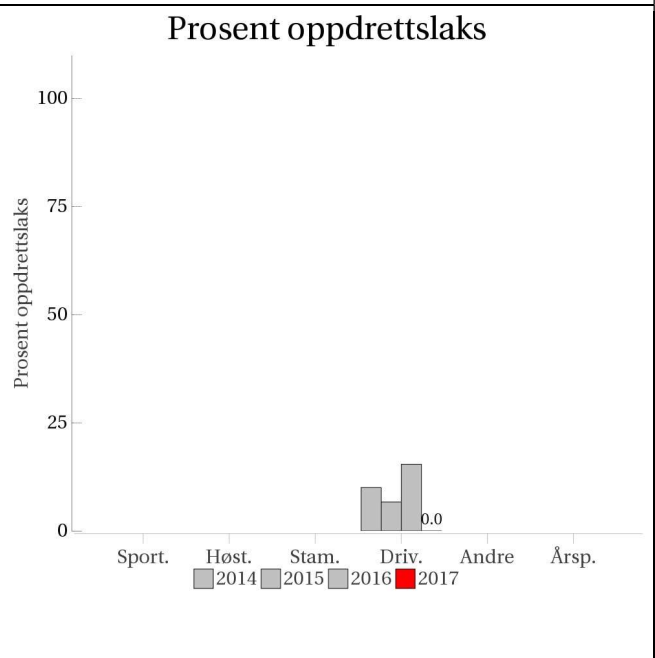
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

046.4Z Øyreselv

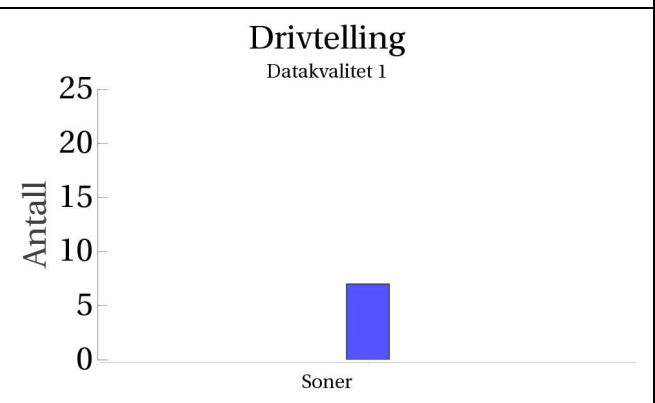
Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Svært gode observasjonsforhold under drivtelling. Ikke egen laksebestand.
---	---



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

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

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	21.10	7	0	7	0
Total		7	0	7	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

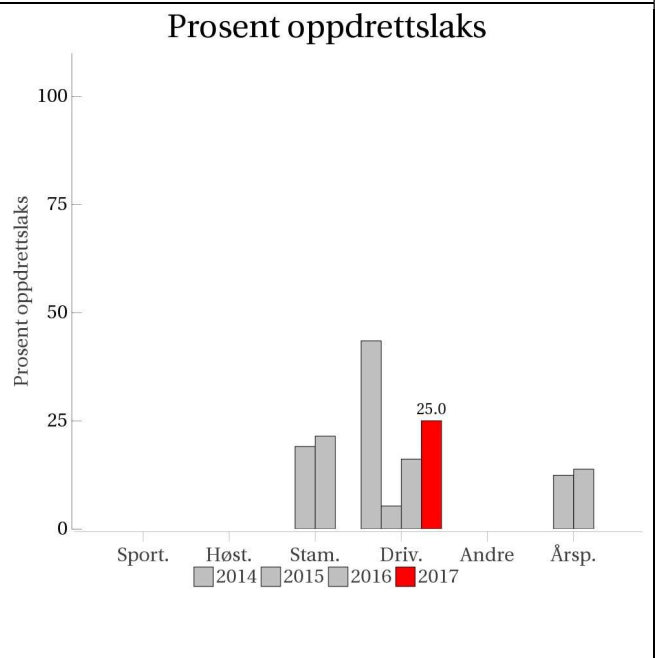
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

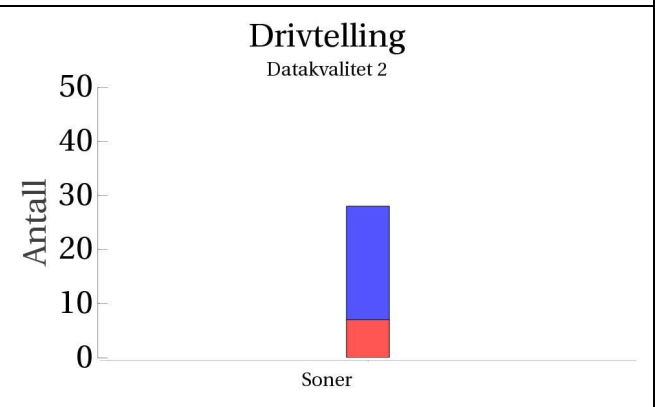
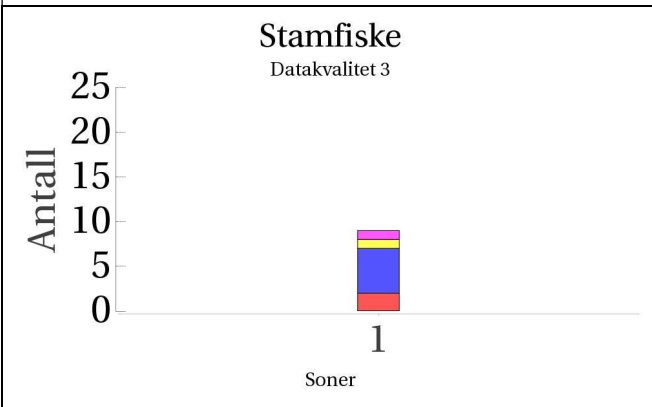
047.2Z Jondalselva

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Lavt antall prøver fra stamfisket, ukjent representativitet. Drivtelling under gode forhold.
--	---	--



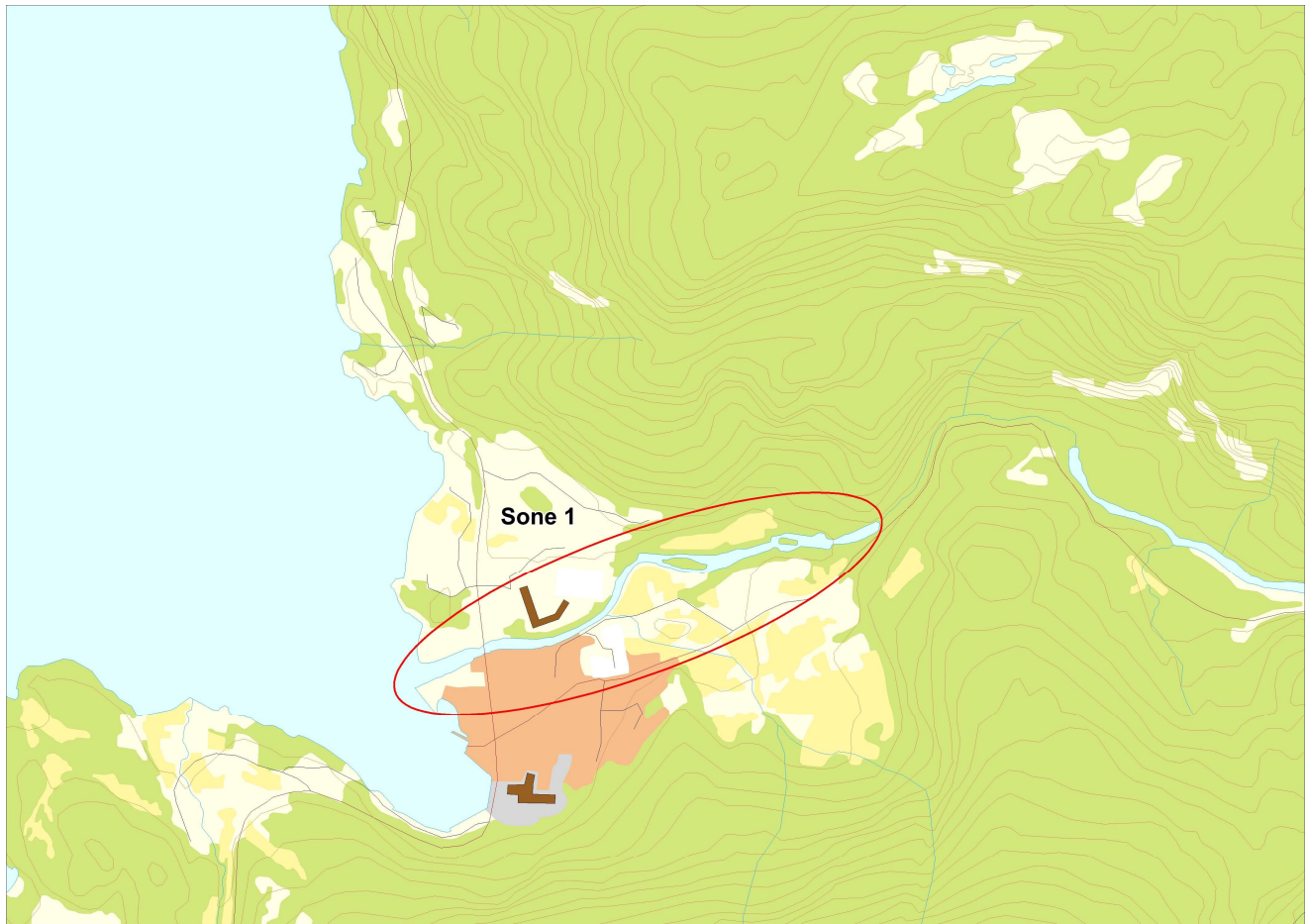
Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Jondal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	54



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	29.9 - 24.10
Samarbeidspartner	Genbankprosjektet i Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, lav representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	2	1	0	0	1	5	9	22.2
Total	2	1	0	0	1	5	9	22.2

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Telling under gode forhold

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	14.11	21	7	28	25
Total		21	7	28	25

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	6	0	1	0	0	0	7	85.7
Total	6	0	1	0	0	0	7	85.7

Annet fiske

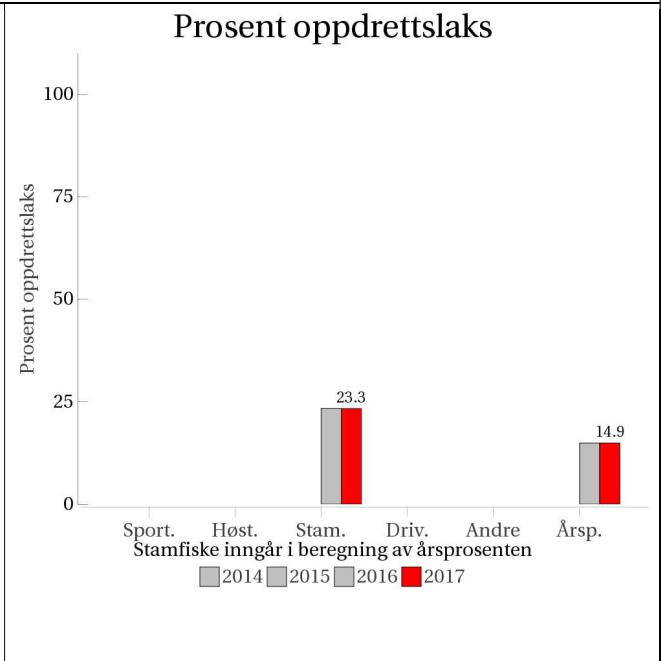
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	2
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	1
Observervert i drivtelling	7
Minimum innsig til elv	10
Uttaksfiske etter drivtelling	5
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

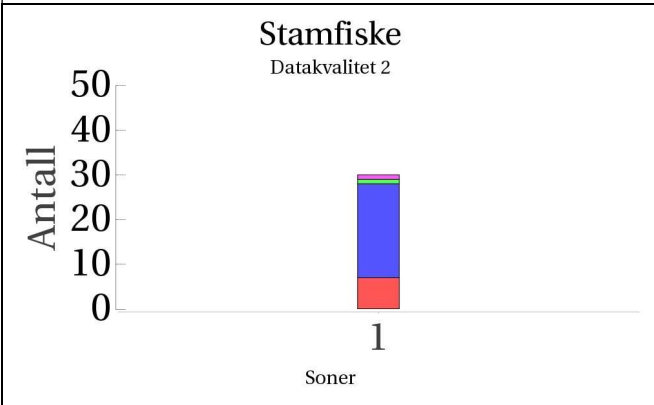
048.Z Opo

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Middels antall prøver fra stamfisket, god representativitet.
--	---------------------------------	--



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)



Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Odda
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	13
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	798

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	23.9 - 29.10
Samarbeidspartner	Genbankprosjektet i Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 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	7	1	1	0	0	21	30	23.3
Total	7	1	1	0	0	21	30	23.3

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

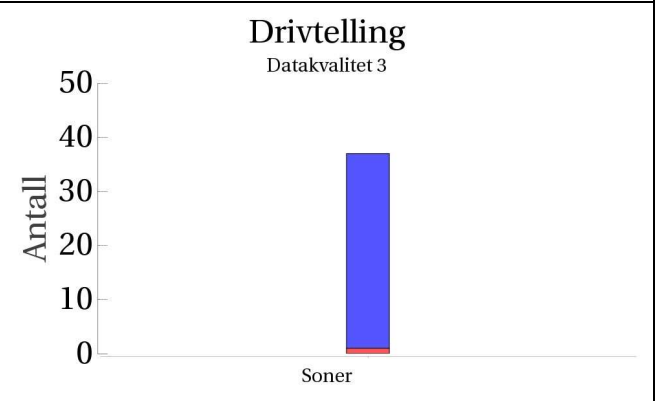
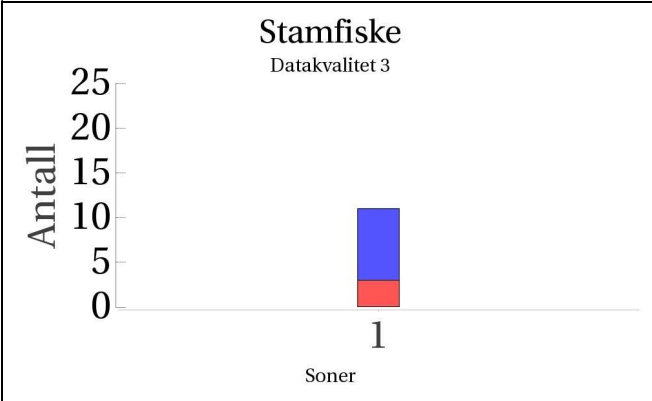
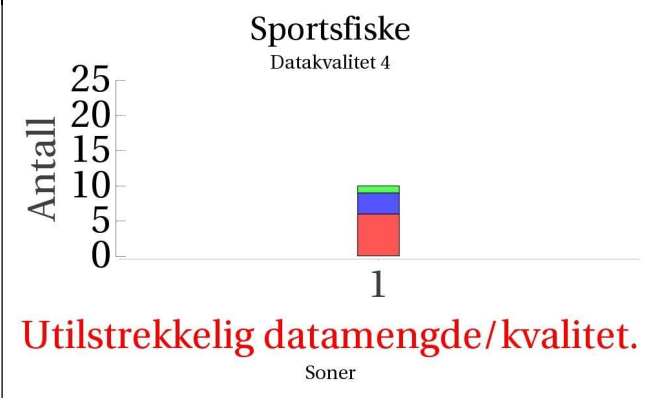
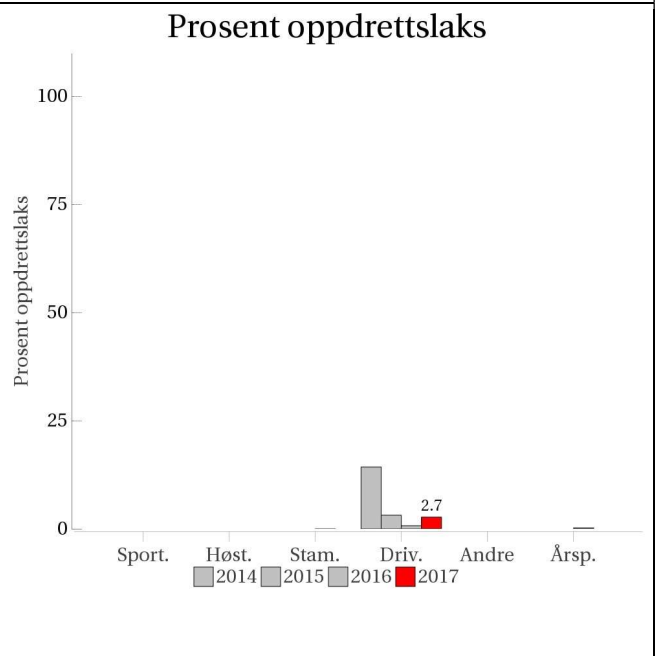
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	7
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	7
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

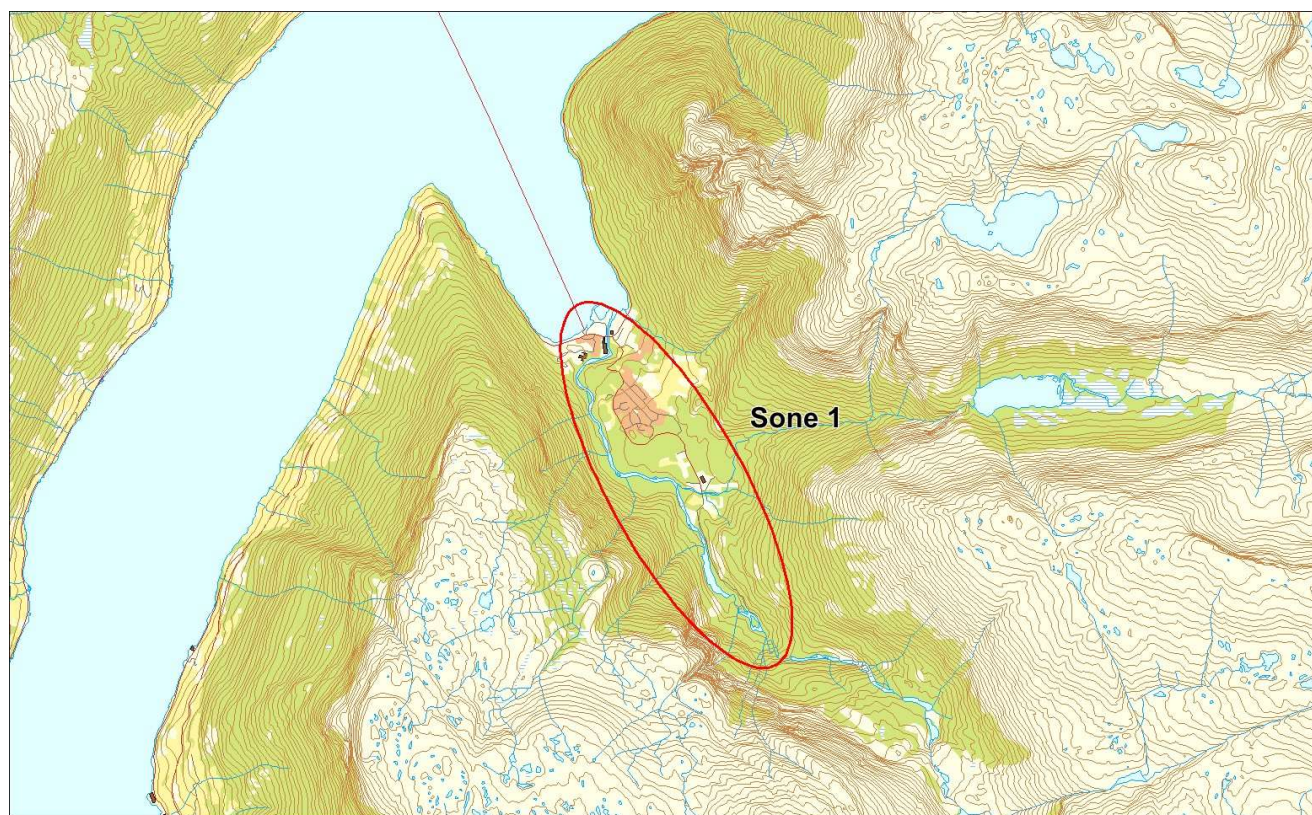
050.1Z Kinso

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Villaksen er fredet, oppdrettslaks tatt i sjøarefisket og avlivet. Lavt antall prøver og ukjent representativitet i stamfisket. Økende vannføring resulterte i reduserte observasjonsforhold på flere elvepartier under drivtelling.
--	---	--



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

Utløpskommune	Ullensvang
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	4
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	23
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	126



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Villaksen fredet, fisketid gjelder sjøaure. Det er ikke tillatt å fiske i Hølen
Fangst sportsfiske (antall) 2017	23
% avlivet	43.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Villaksen fredet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	6	0	1	0	0	3	10	60
Total	6	0	1	0	0	3	10	60

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.10 - 04.11
Samarbeidspartner	Genbankprosjektet i Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, lav representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	3	0	0	0	0	8	11	27.3
Total	3	0	0	0	0	8	11	27.3

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning med unntak partier med strie fossestryk
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Økende vannføring resulterte i reduserte observasjonsforhold på flere elvepartier.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	01.11	36	1	37	2.7
Total		36	1	37	2.7

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

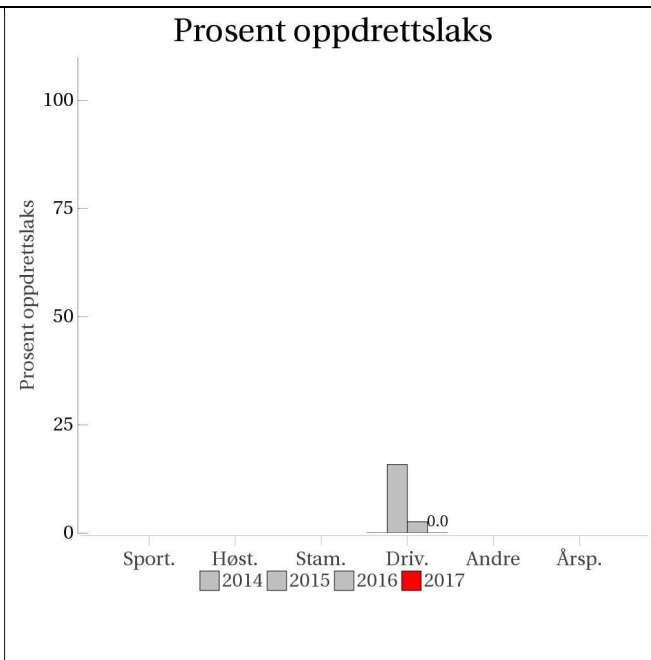
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	6
Tatt ut i overvåkningsfiske	3
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	10
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

050.4Z Sima

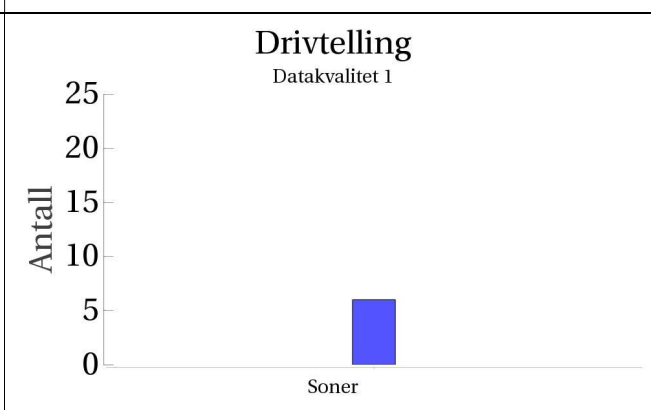
Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Svært gode observasjonsforhold under drivtelling, men ingen egen laksebestand.
---	--



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Eidfjord
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2017	5
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	10.10	6	0	6	0
Total		6	0	6	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

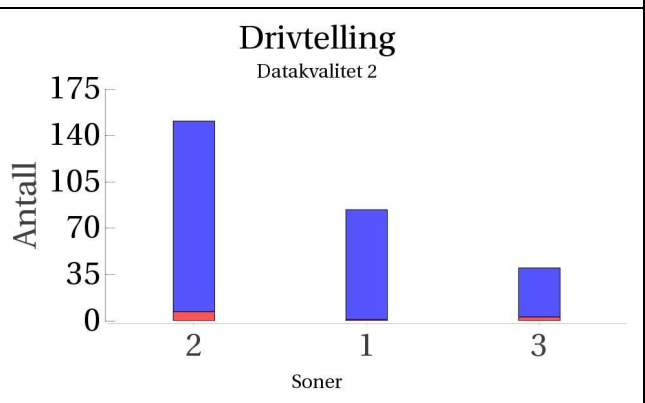
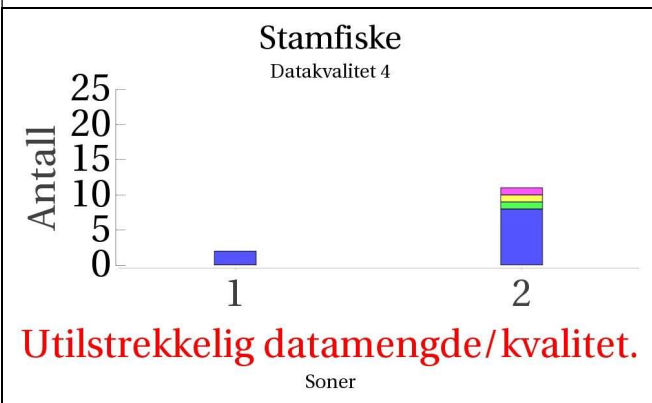
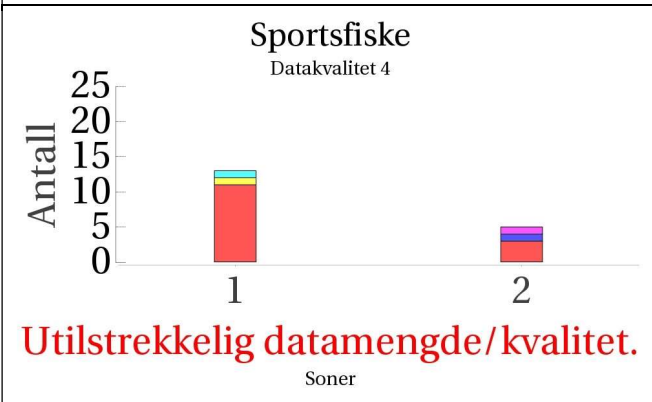
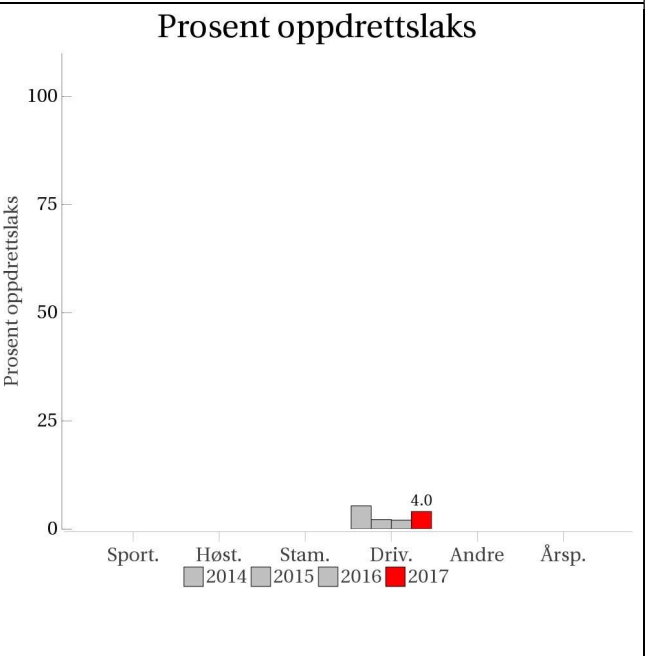
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

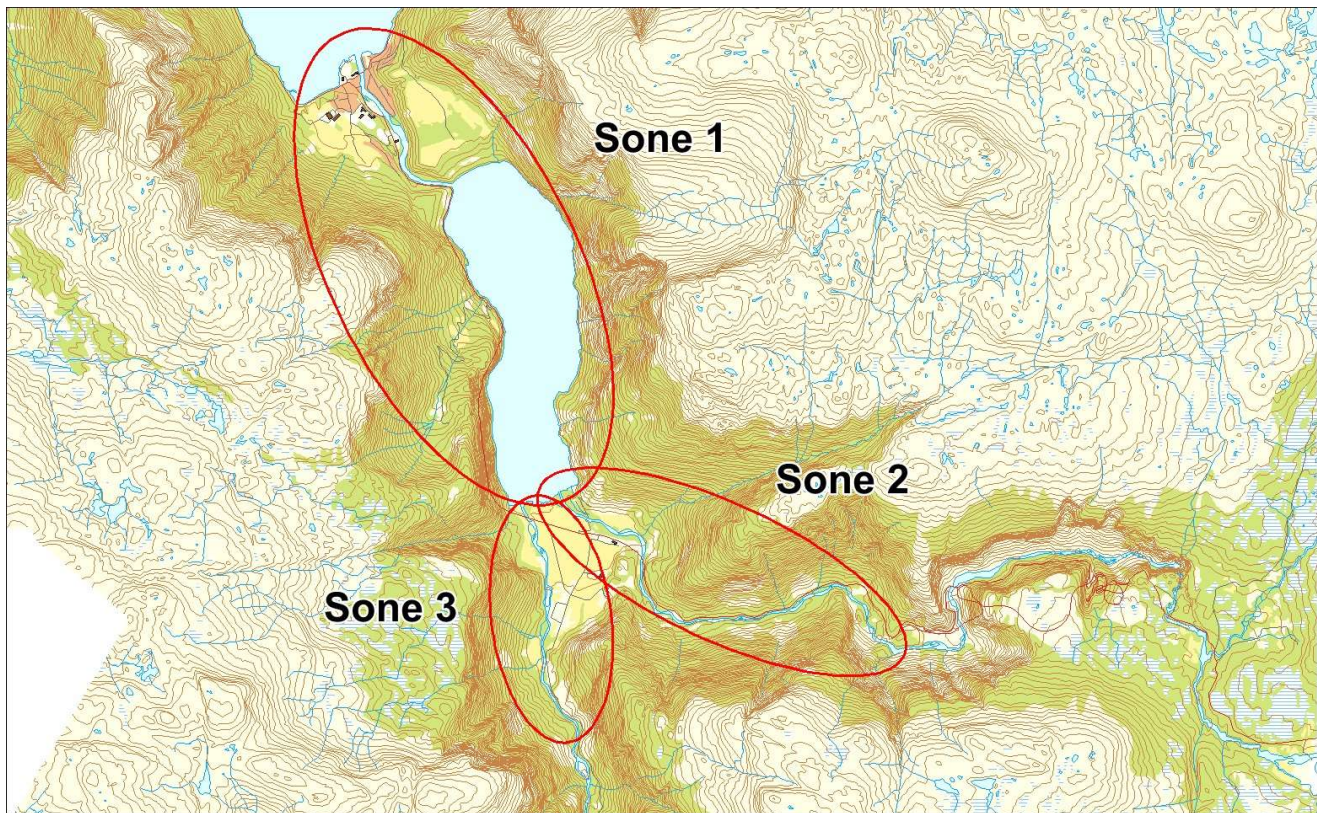
050.Z Eidfjordvassdraget

Innslag/begrunnelse: 2, middels	Villaksen fredet i vassdraget, rømt oppdrettslaks tatt ut i fisket etter sjøaure. Stamfisket er sortert. Drivtelling utført under gode forhold, og dekket hele vassdraget, men fisk kan stå i Eidfjordvatnet
------------------------------------	--



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

Utløpskommune	Eidfjord
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	84
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	427



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Villaksen fredet, fisketid gjelder sjøaure. Eidfjordvatnet, Veig og Bjoreio: 15.7–15.9. I Bjoreio er det ikke åpnet for fiske i kulpene Øvre Skarsenden og Rødna.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	84
% avlivet	22.6
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Villaksen fredet.

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	0	0	1	1	0	13	84.6
2	3	1	0	0	0	1	5	60
Total	14	1	0	1	1	1	18	77.8

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	23.10 - 27.10
Samarbeidspartner	Genbankprosjektet i Hardanger
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
1	0	0	0	0	0	2	2	0
2	0	1	1	0	1	8	11	0
Total	0	1	1	0	1	10	13	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Alle lakseførende elvestrekninger, Bjoreio, Veig og Eio
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Utført under gode forhold, men fisk kan stå i Eidfjordvatnet

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	23.10	144	7	151	4.6
1	23.10	83	1	84	1.2
3	13.11	37	3	40	7.5
Total		264	11	275	4

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	6	0	0	0	0	0	6	100
3	3	0	0	0	0	0	3	100
Total	9	0	0	0	0	0	9	100


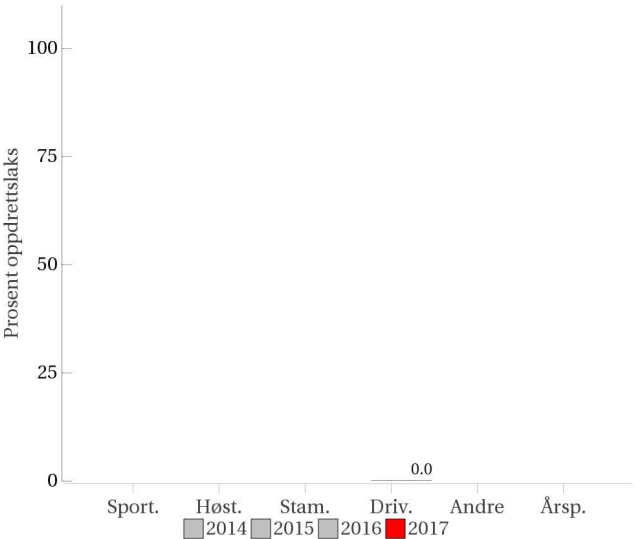
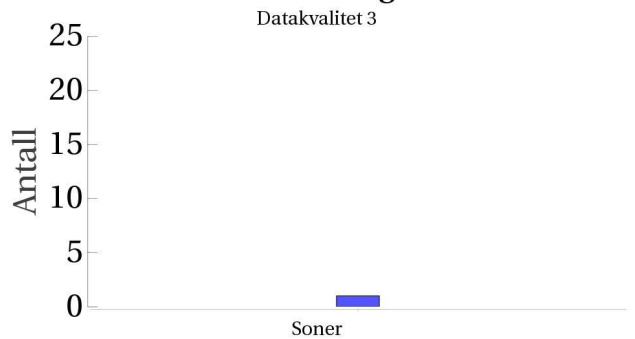
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	14
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	11
Minimum innsig til elv	25
Uttaksfiske etter drivtelling	9
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

051.1Z Austdøla

<p>Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert</p>	<p>Noe høy vassføring ved drivtelling. Ingen egen laksebestand.</p>																																			
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3>  <table border="1"> <caption>Prosent oppdrettslaks</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Høst</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Stam</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Driv</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	2014	2015	2016	2017	Sport	0	0	0	0	Høst	0	0	0	0	Stam	0	0	0	0	Driv	0	0	0	0.0	Andre	0	0	0	0	Årsp.	0	0	0	0
Kategori	2014	2015	2016	2017																																
Sport	0	0	0	0																																
Høst	0	0	0	0																																
Stam	0	0	0	0																																
Driv	0	0	0	0.0																																
Andre	0	0	0	0																																
Årsp.	0	0	0	0																																
<h3>Sportsfiske (ingen data)</h3>	<h3>Høstfiske (ingen data)</h3>																																			
<h3>Stamfiske (ingen data)</h3>	<h3>Drivtelling</h3> <p>Datakvalitet 3</p>  <table border="1"> <caption>Drivtelling</caption> <thead> <tr> <th>Soner</th> <th>Antall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Soner</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Soner	Antall	Soner	1																															
Soner	Antall																																			
Soner	1																																			

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

Utløpskommune	Ulvik
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.6
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	7

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom, men unntak av områder med juv i øvre deler i Austdøla og Norddøla
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Noe høy vannføring i Austdøla resulterte i mye fosseskum i strie stryk

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	10.10	1	0	1	0
Total		1	0	1	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

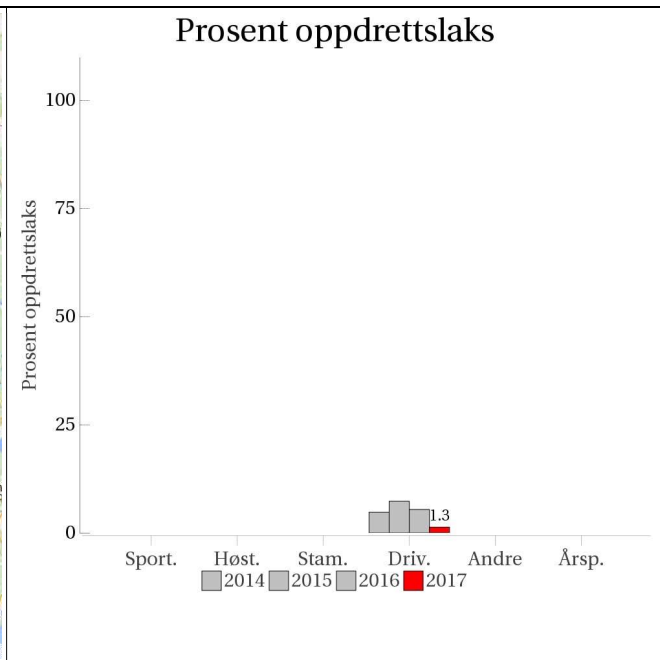
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

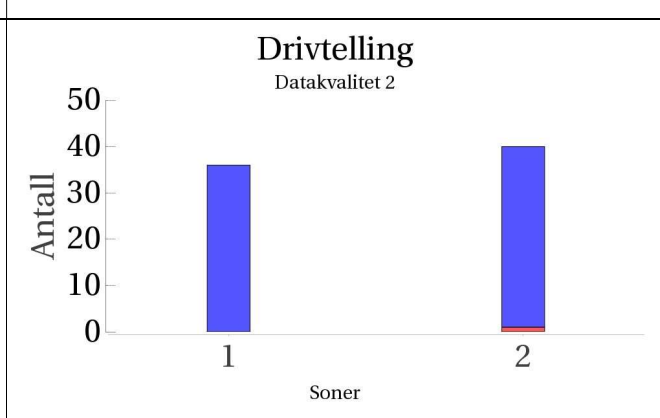
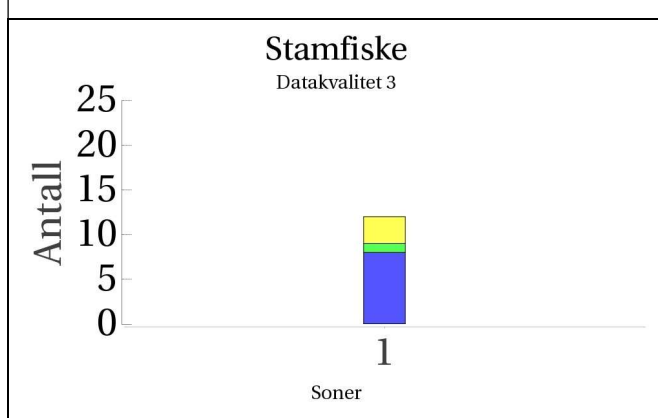
052.1Z Granvinsvassdraget

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Lavt antall prøver fra stamfisket, ukjent representativitet. Noe begrenset sikt under drivtelling, men tilfredsstillende dekningsgrad på de sentrale gyte- og oppholdssteder.
--	---	---



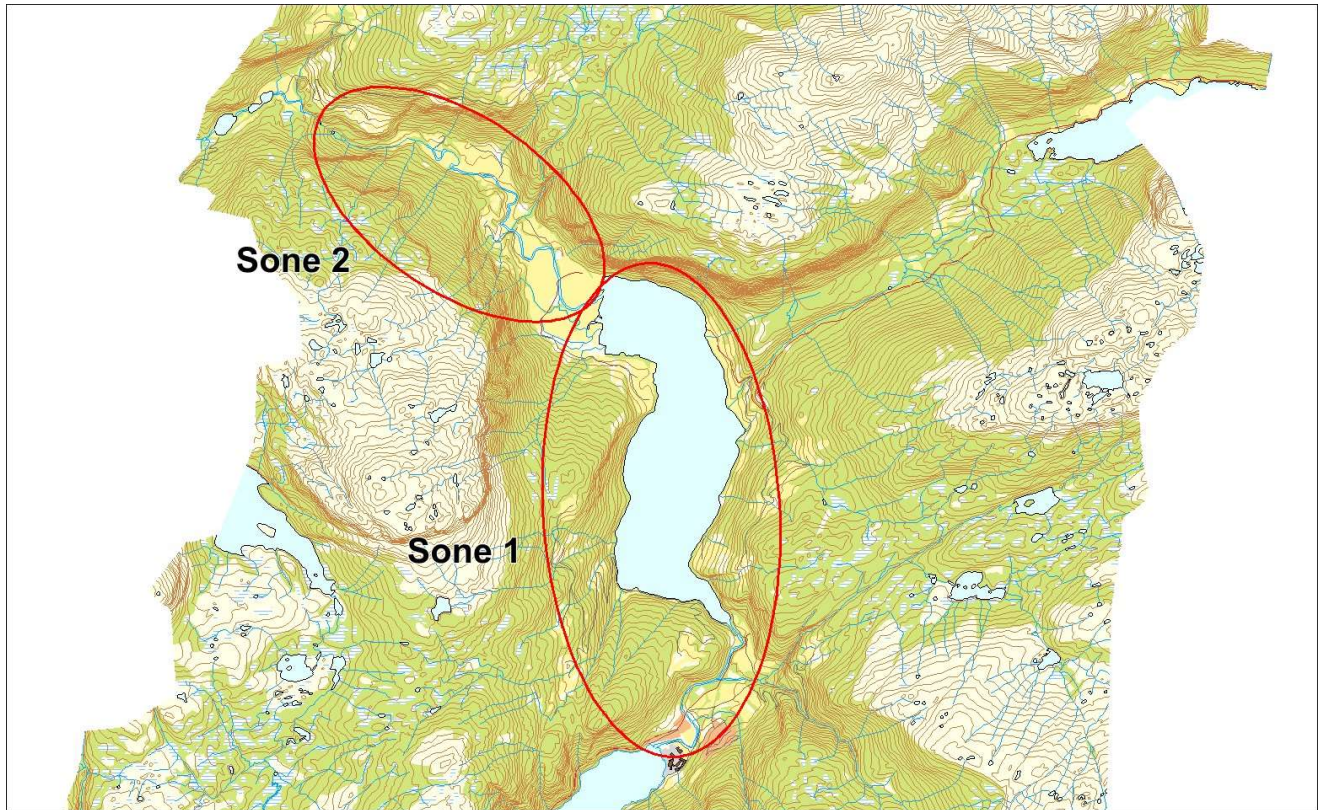
Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Granvin
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	6
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	187



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	23.10 - 23.10
Samarbeidspartner	Genbankprosjektet i Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, lav representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	1	0	3	8	12	0
Total	0	0	1	0	3	8	12	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom, oppstrøms og nedstrøms Granvinsvatnet
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe begrenset sikt, men tilfredsstillende dekningsgrad på de sentrale gyte- og oppholdssteder

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	23.10	36	0	36	0
2	23.10	39	1	40	2.5
Total		75	1	76	1.3

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	1	0	0	0	0	0	1	100
Total	1	0	0	0	0	0	1	100

Annet fiske

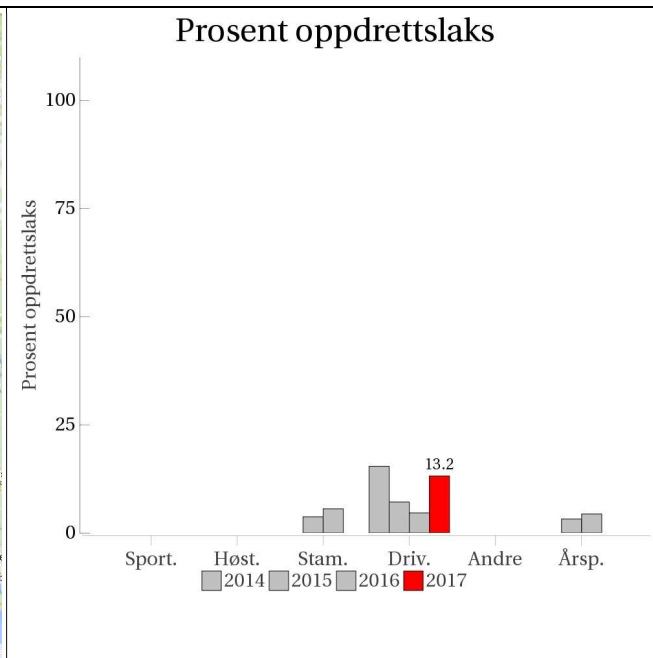
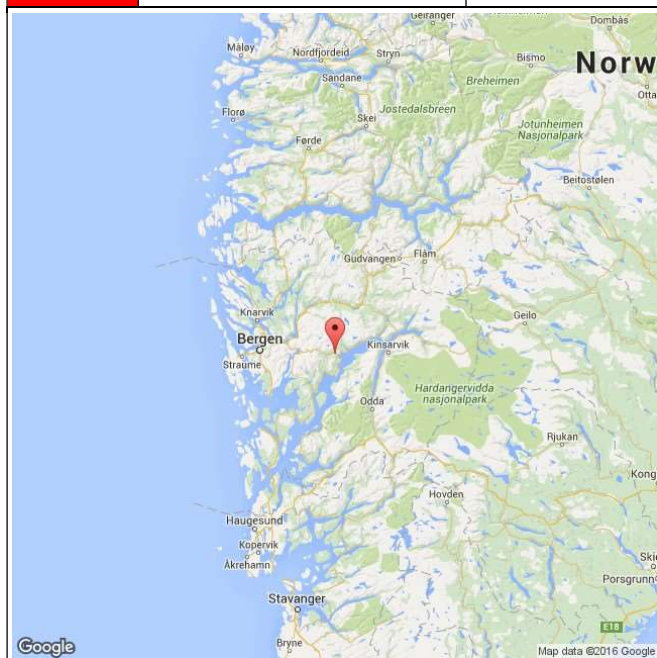
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

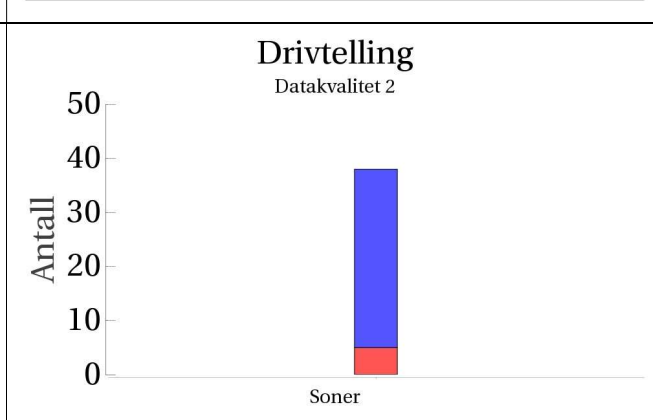
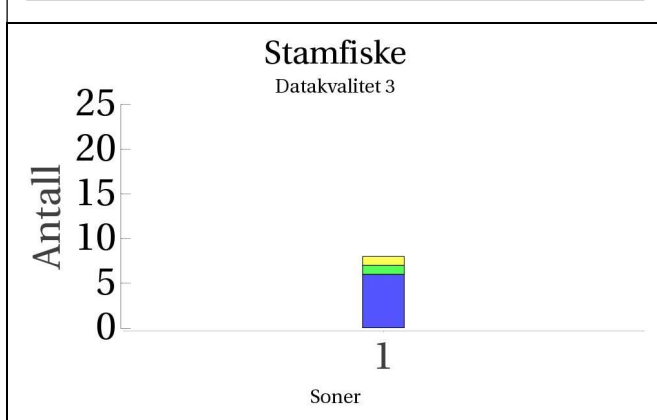
052.7Z Steinsdalselva og Movatnet

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Lavt antall prøver fra stamfisket, ukjent representativitet. Gode observasjonsforhold og god dekning under drivtelling.
--	---------------------------------	---



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Kvam
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	5.2
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	233

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	10.10 - 12.10
Samarbeidspartner	Genbankprosjektet i Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, lav representativitet

Resultat

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

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

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
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
Ukjent	09.10	33	5	38	13.2
Total		33	5	38	13.2

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	19	3	0	0	0	0	22	86.4
Total	19	3	0	0	0	0	22	86.4

Annet fiske

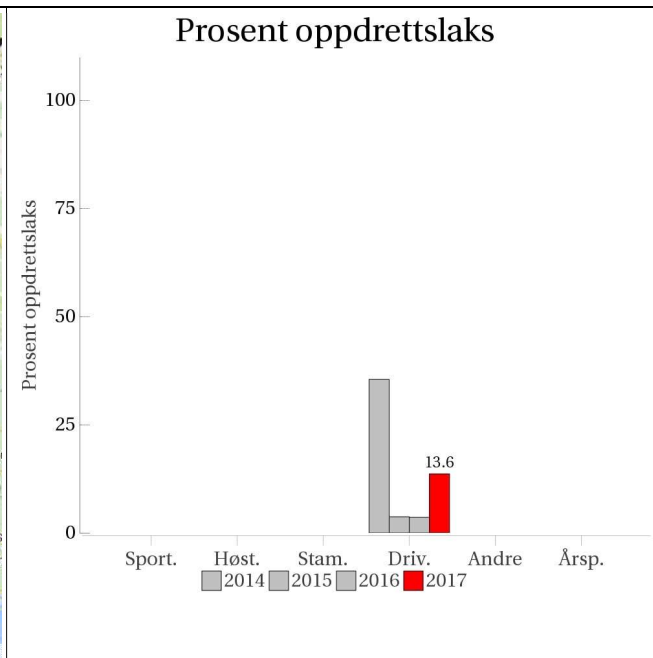
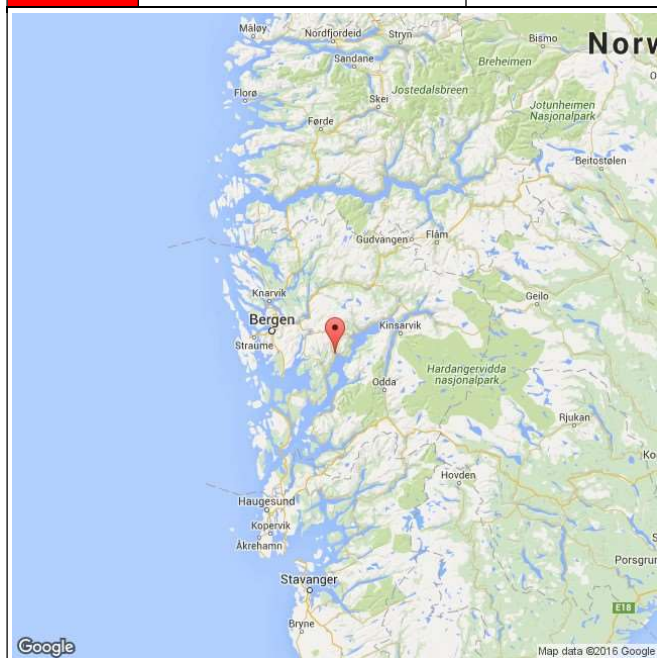
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	14
Observervert i drivtelling	5
Minimum innsig til elv	19
Uttaksfiske etter drivtelling	5
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

053.2Z Strandadalselva

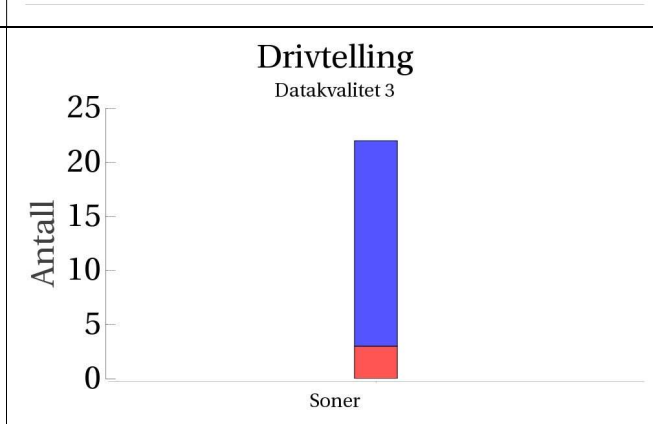
	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Drivtelling sent i gyteperioden, mye av fisken var utgytt.
--	---------------------------------	--



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

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

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Sent i gyteperioden og mye av fisken utgytt.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	14.11	19	3	22	13.6
Total		19	3	22	13.6

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	2	0	0	0	0	0	2	100
Total	2	0	0	0	0	0	2	100

Annet fiske

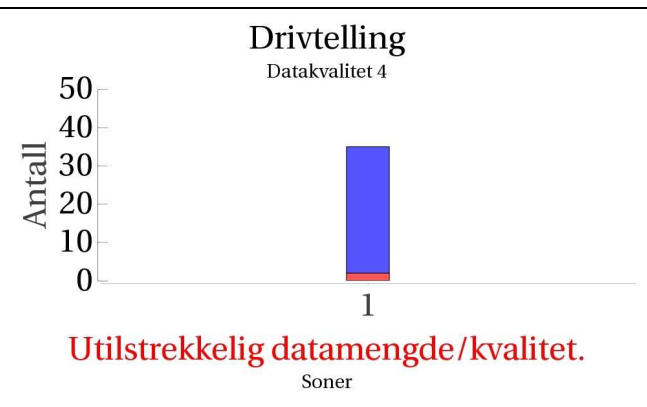
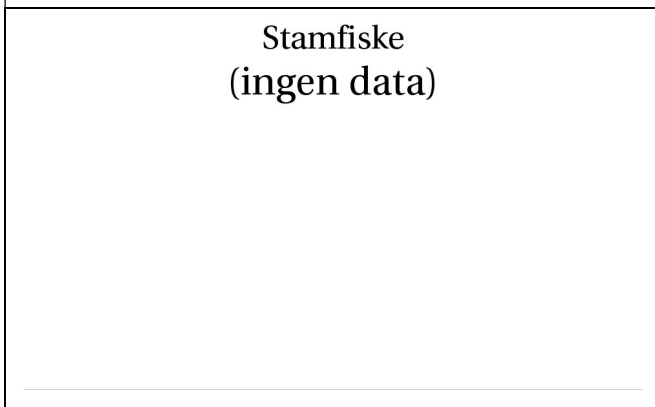
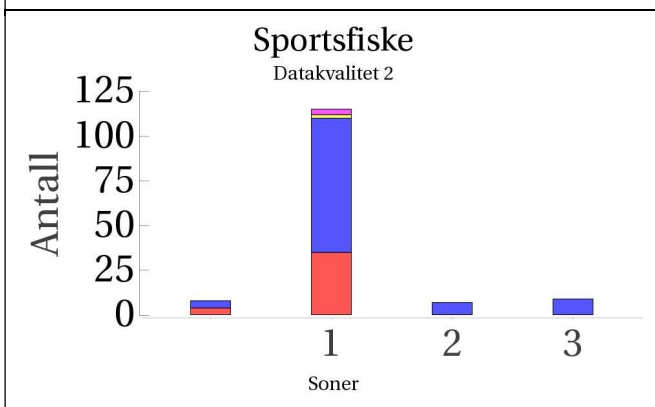
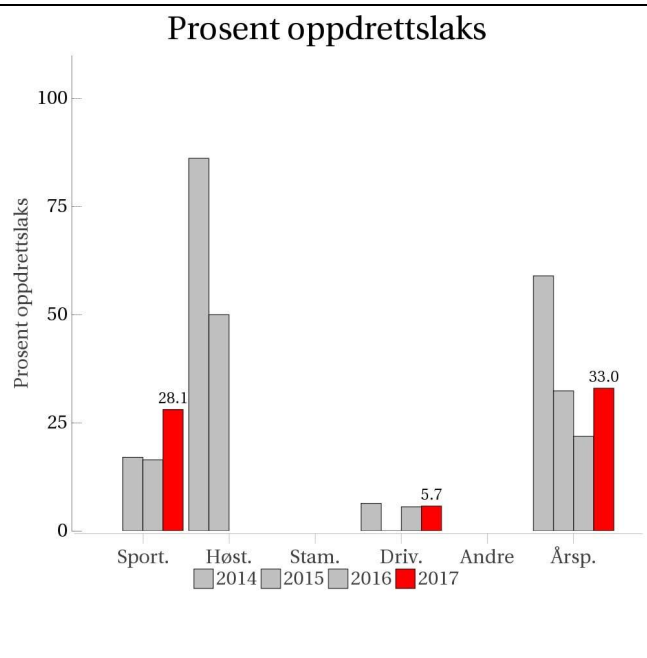
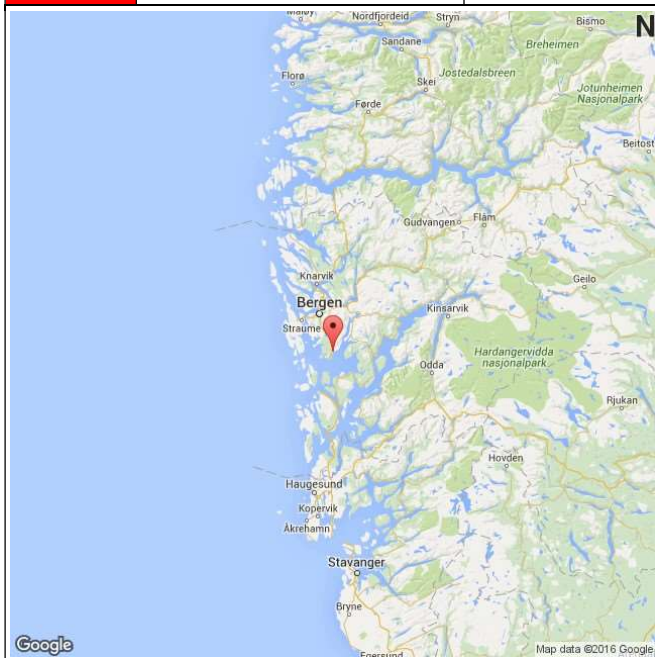
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	1
Observervert i drivtelling	3
Minimum innsig til elv	4
Uttaksfiske etter drivtelling	1
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

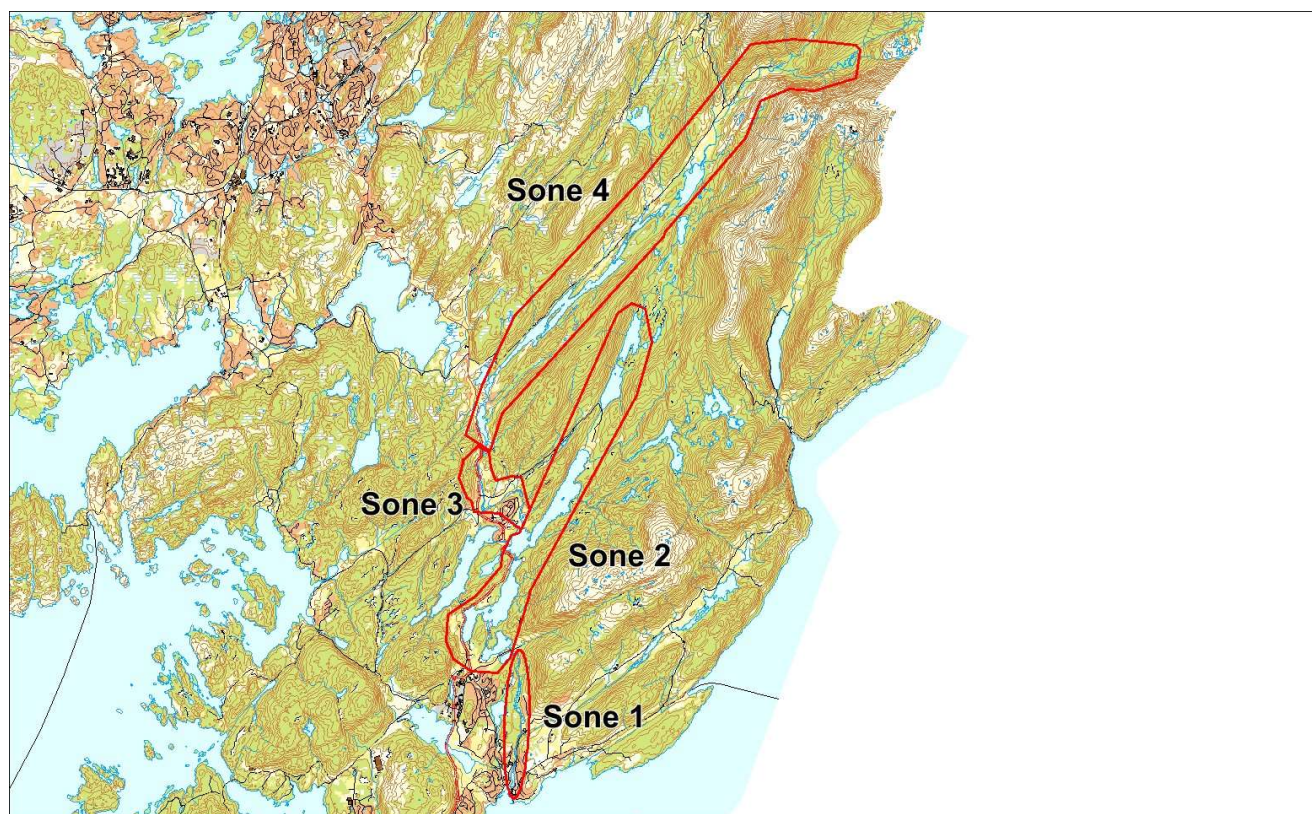
055.7Z Oselva

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 85 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. Drivtelling av begrenset kvalitet, kun nedre del av vassdraget. Høstfiske gikk over i rettet uttaksfiske.
--	--	--



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

Utløpskommune	Os
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	24.4
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	186
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	425



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnavtale per fisker: 2 laks. Midtsesongsevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	186
% avlivet	88.2
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 85 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	35	3	0	0	2	75	115	30.4
2	0	0	0	0	0	7	7	0
3	0	0	0	0	0	9	9	0
Ukjent	4	0	0	0	0	4	8	50
Total	39	3	0	0	2	95	139	28.1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Kun Oselva, ikke Søftelandselva
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Relativt dårlige observasjonsforhold, mange innsjøer.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	24.10	33	2	35	5.7
Total		33	2	35	5.7

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	52	0	0	0	0	9	61	85.2
3	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	52	0	0	0	0	10	62	83.9

Annet fiske

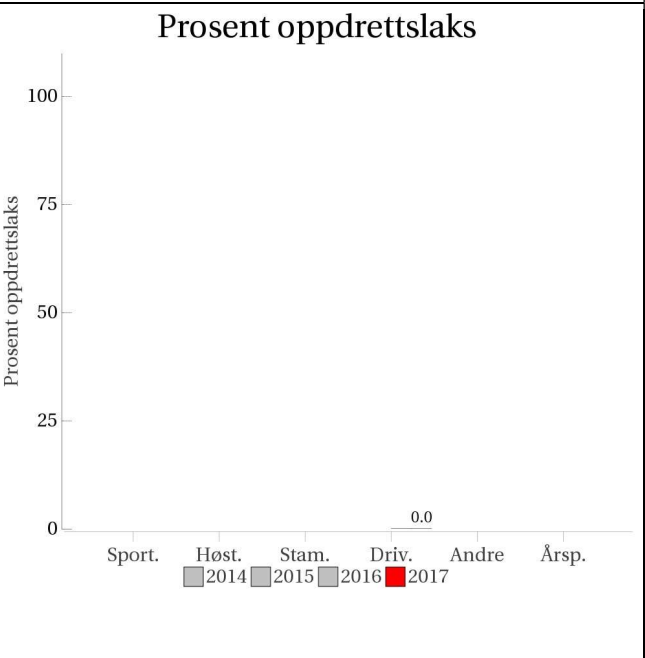
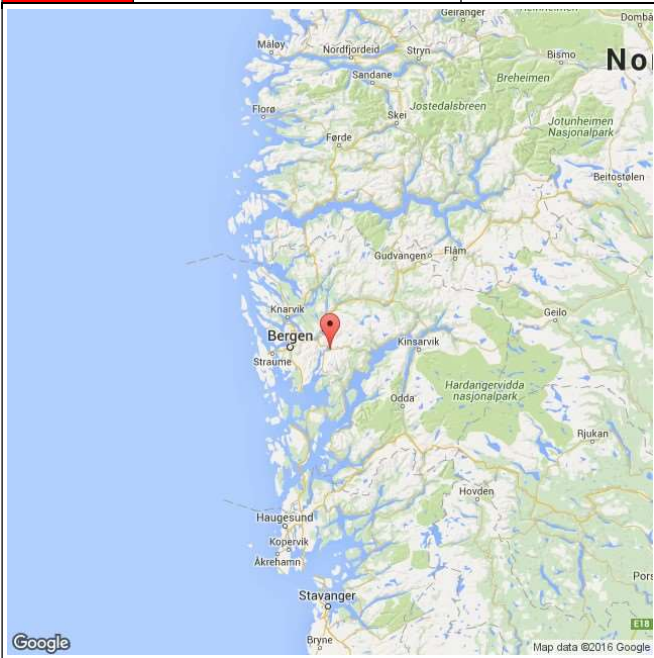
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	39
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	23
Observert i drivtelling	2
Minimum innsig til elv	91
Uttaksfiske etter drivtelling	29
Uttak utover observert fisk i drivtelling	27
Minimum antall i gytebestand	0

055.Z Tysseelva

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Drivtelling av varierende kvalitet i ulike elveavsnitt, fisk kan stå i innsjø. Dårlig sikt og høy vannføring i nedre del. Omfattende uttaksfiske.
--	---	---



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Samnanger
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	9.9
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	247

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Usikkerhet grunnet innsjø, etter gytetiden i to av vassdragsdelene, dårlig sikt og høy vannføring i Tysseelva

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	30.11	6	0	6	0
Total		6	0	6	0

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	40	1	1	1	0	8	51	78.4
Total	40	1	1	1	0	8	51	78.4

Annet fiske

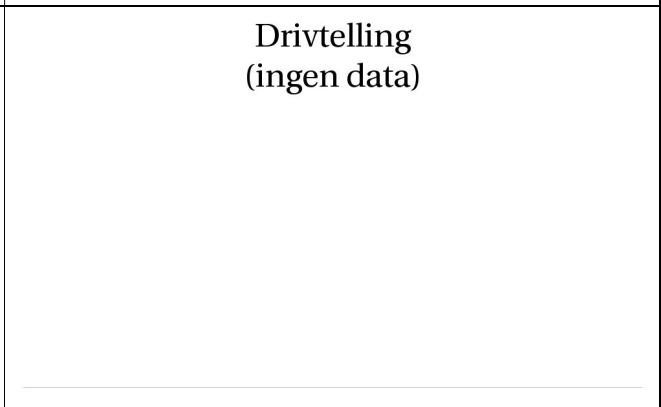
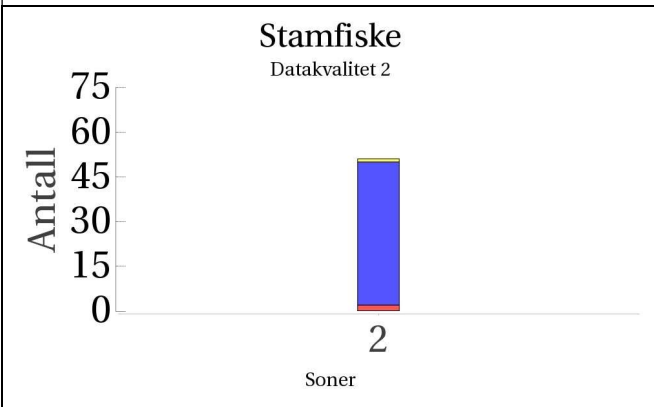
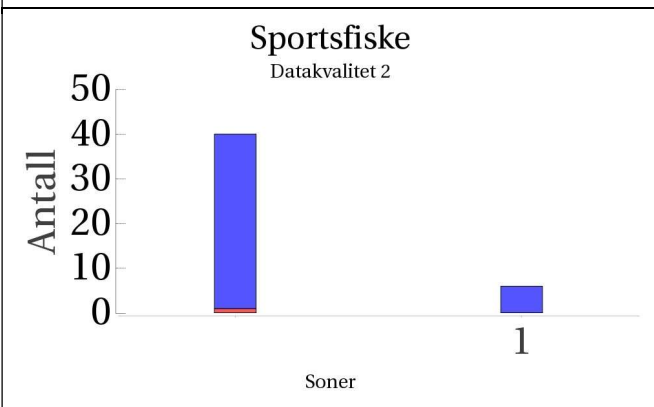
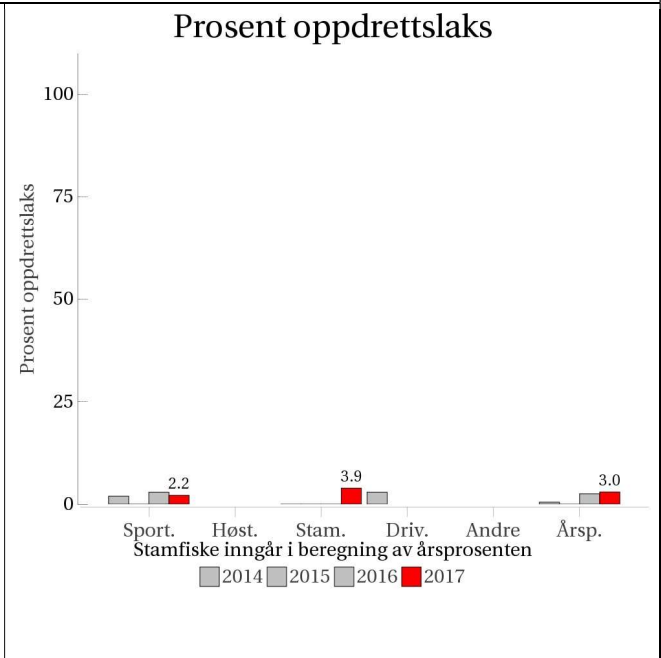
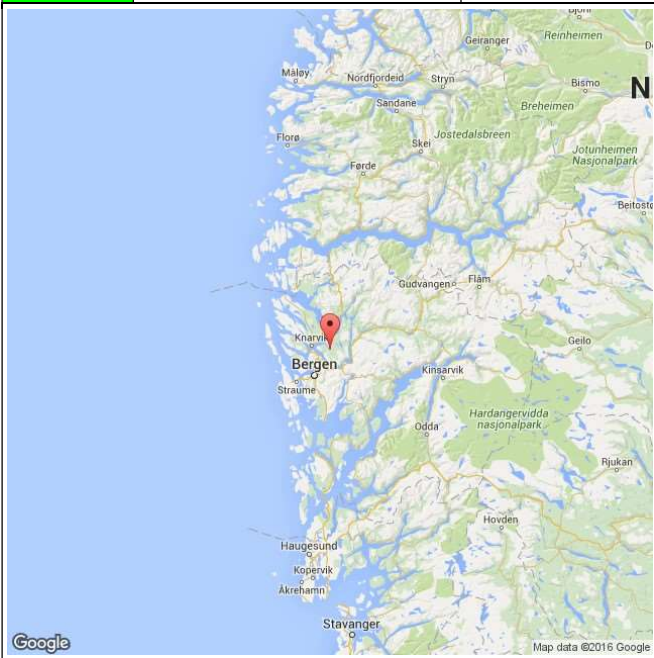
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	40
Observervert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	40
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

060.4Z Loneelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Lavt antall prøver fra sportsfisket, 36 % av avlivet fangst, god representativitet. Høyt antall prøver fra stamfisket, middels representativitet.
--	--	--



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

Utløpskommune	Osterøy
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	127
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	153



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	2 laks per halvt døgnskort, gjenutsetting ikke tillatt
Fangst sportsfiske (antall) 2017	127
% avlivet	1
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 36 % av avlivet fangst, god representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	6	6	0
Ukjent	1	0	0	0	0	39	40	2.5
Total	1	0	0	0	0	45	46	2.2

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	21.10 - 31.10
Samarbeidspartner	Lonevåg sportsfiskarlag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang og håv
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
2	2	0	0	0	1	48	51	3.9
Total	2	0	0	0	1	48	51	3.9

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

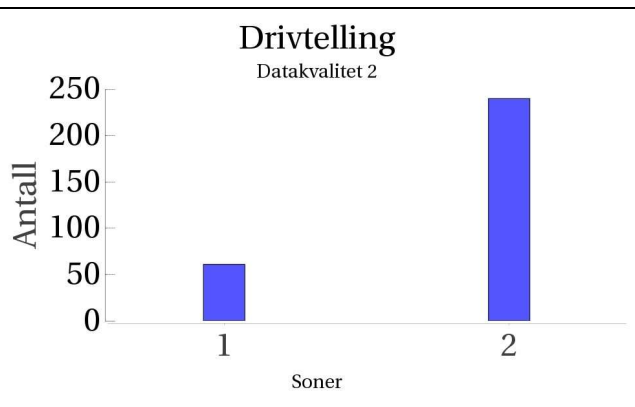
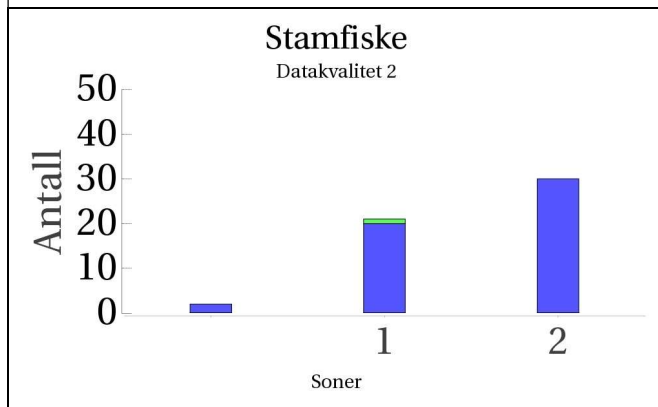
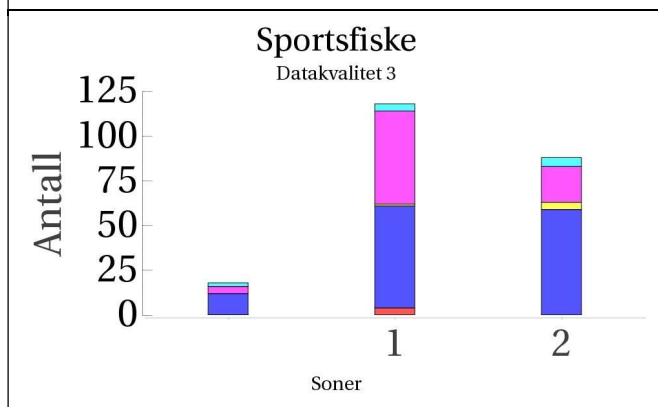
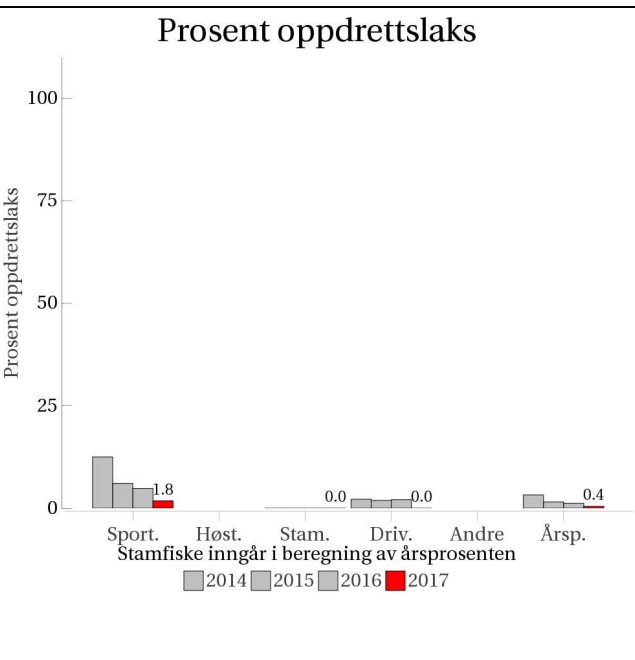
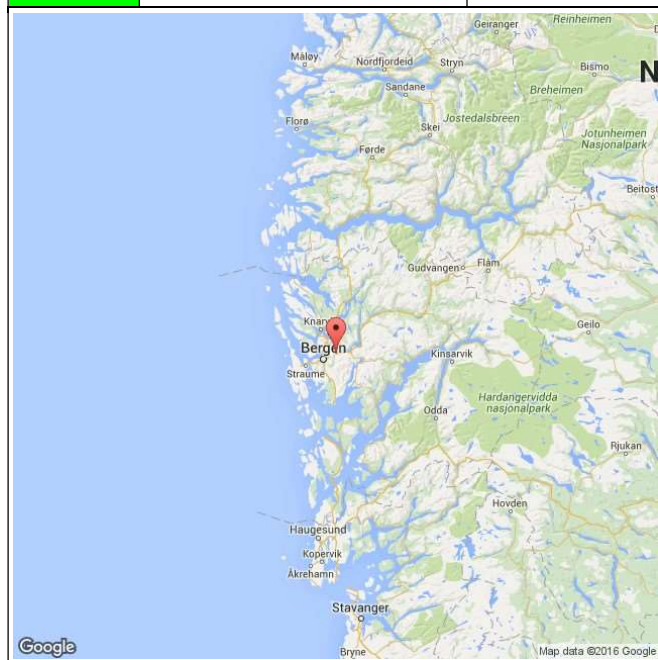
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

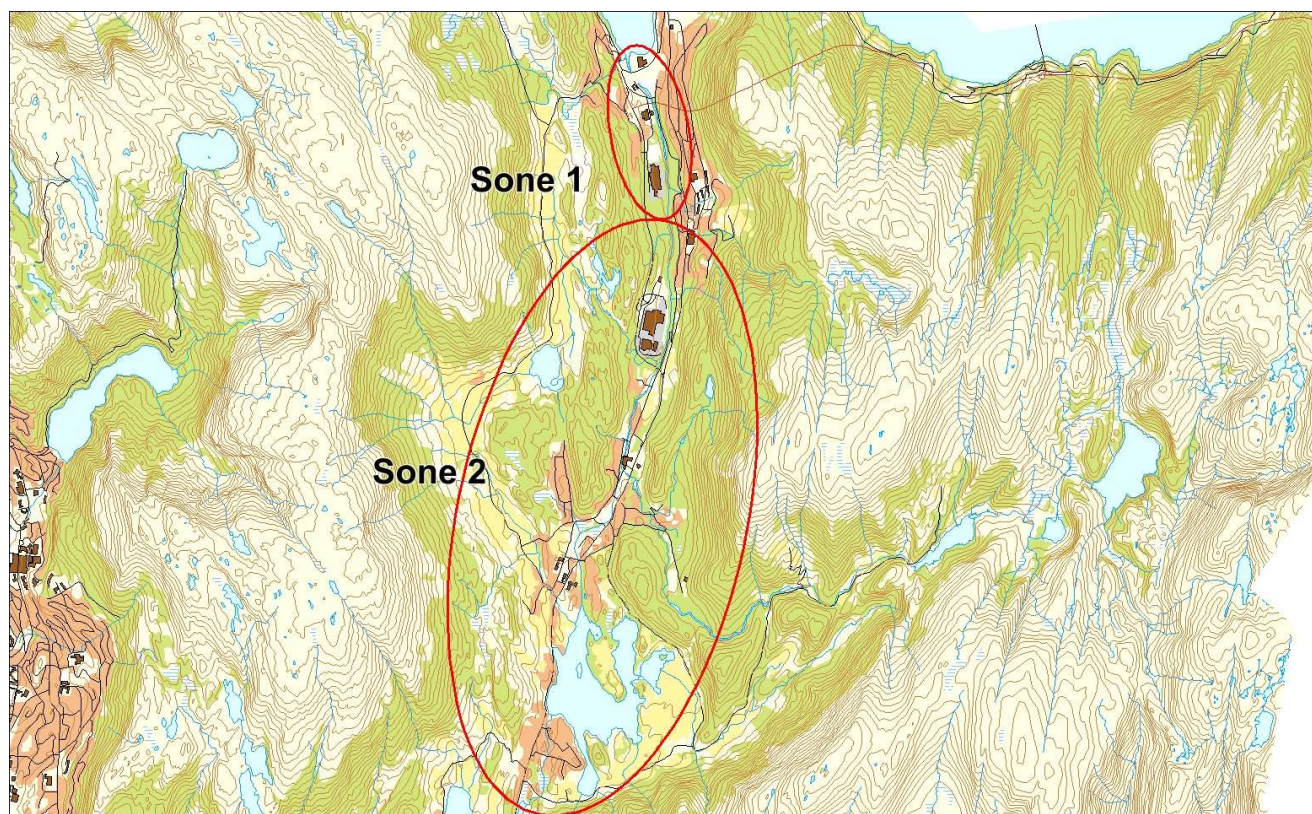
061.2Z Storelva (Arna)

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 60 % av avlivet fangst, relativt mye gjenutsetting, ukjent representativitet. Høyt antall prøver fra stamfisket, god representativitet. Drivtelling av god kvalitet, men noe før gytetid.
--	--	--



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

Utløpskommune	Bergen
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	487
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	167



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	487
% avlivet	76.2
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 60 % av avlivet fangst, relativt mye gjenutsetting, ukjent representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	4	52	0	4	1	57	118	3.4
2	0	20	0	5	4	59	88	0
Ukjent	0	4	0	2	0	12	18	0
Total	4	76	0	11	5	128	224	1.8

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	17.9 - 04.11
Samarbeidspartner	Arna sportsfiskarlag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Håv
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, god representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	1	0	0	20	21	0
2	0	0	0	0	0	30	30	0
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	0	0	1	0	0	52	53	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra Lonaleite til sjø
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Tellinger utført noe før gytetid, men fisken er plassert nær gyteområdene

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	29.9	61	0	61	0
2	29.9	240	0	240	0
Total		301	0	301	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

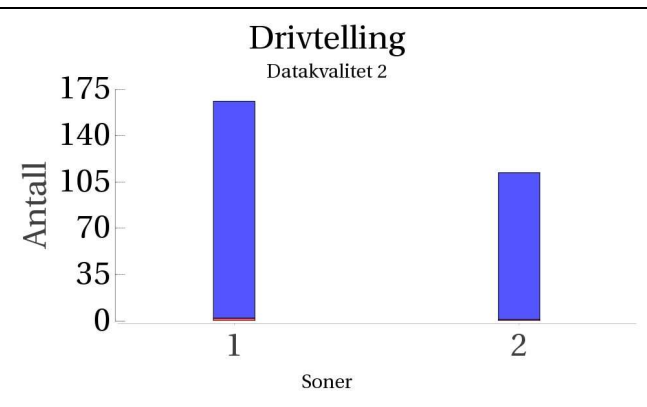
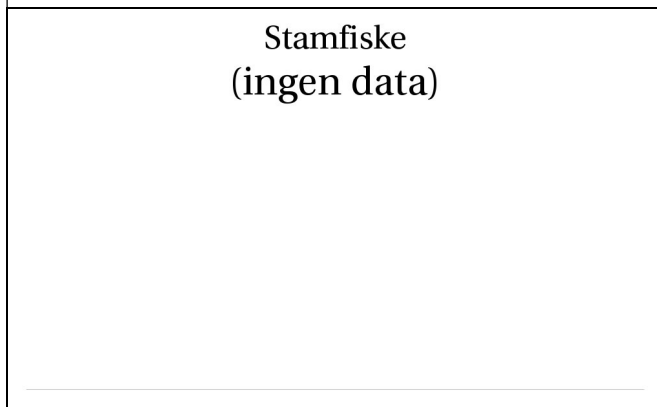
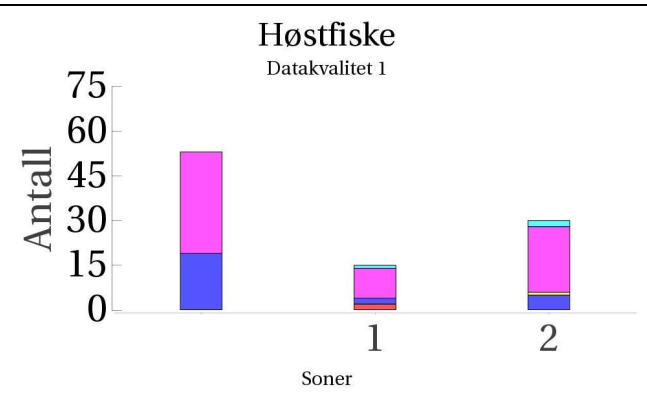
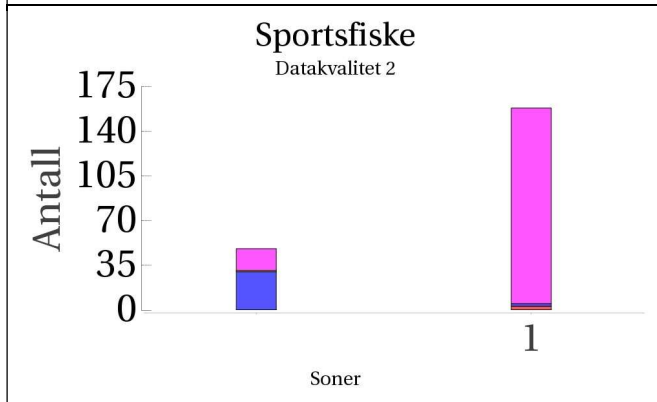
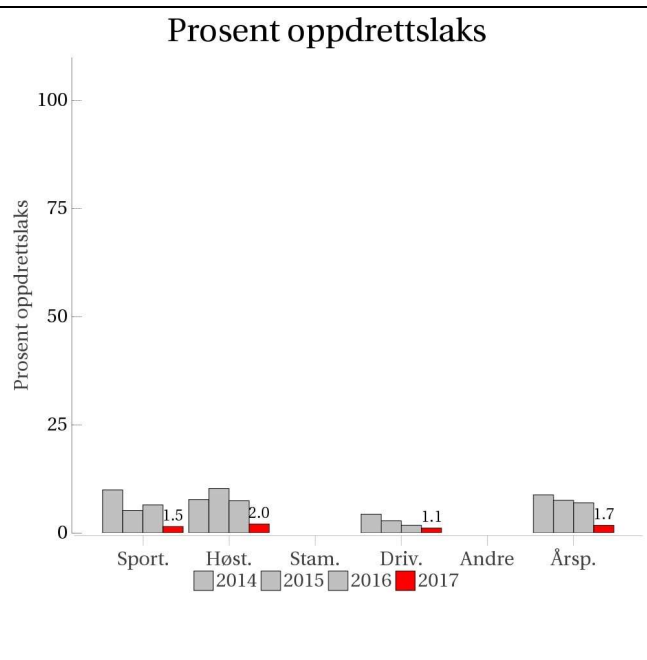
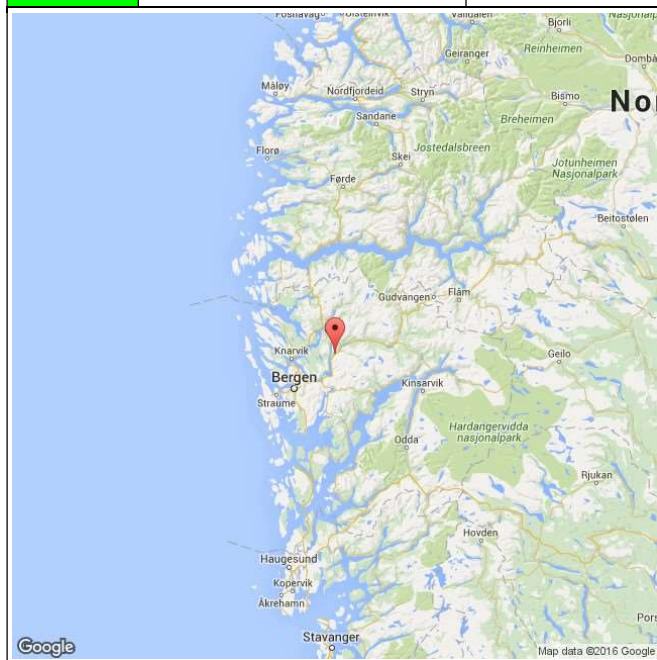
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

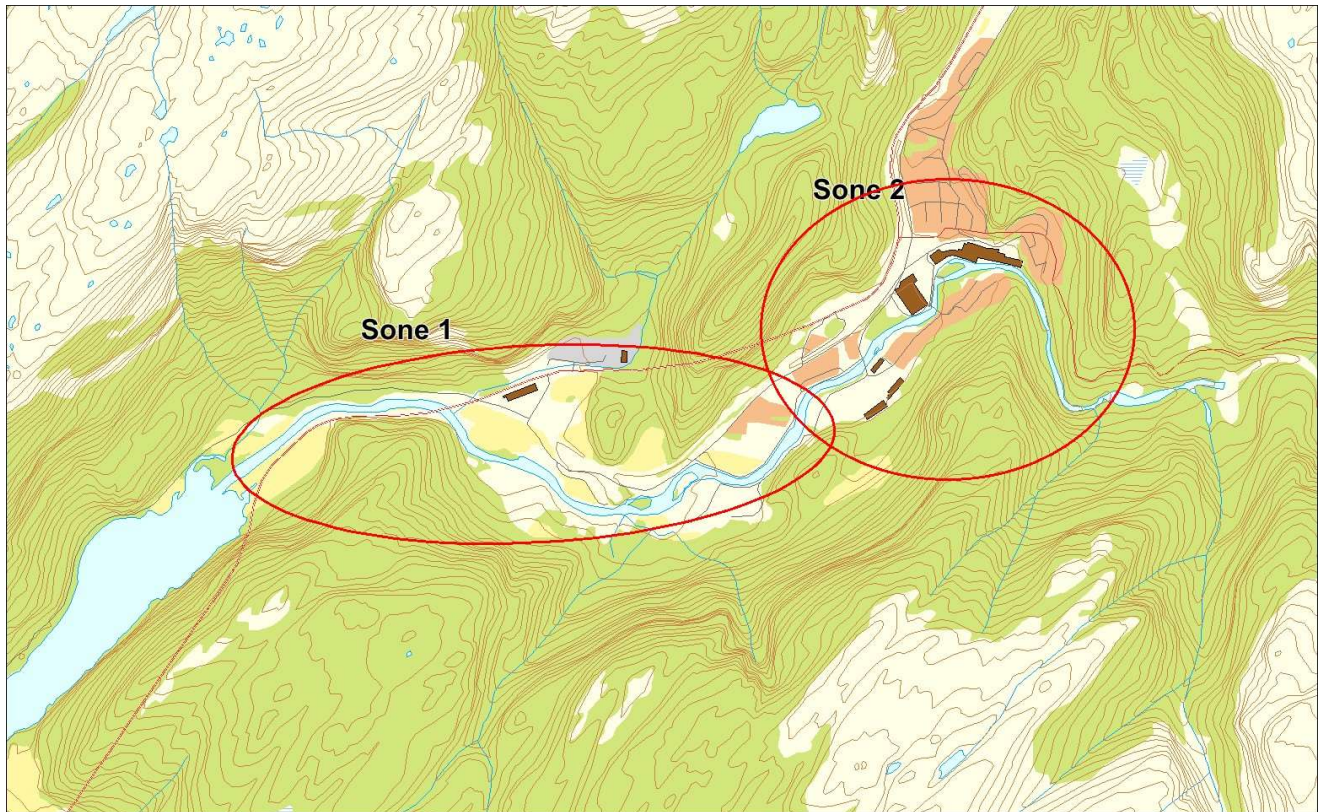
061.Z Daleelva i Vaksdal

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, > 100 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, ukjent representativitet. Høyt antall prøver fra høstfisket, både stang og not. Drivtelling av god kvalitet.
--	--	---



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

Utløpskommune	Vaksdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	4.6
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	249
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	195



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	01.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Villaksen er fredet. Maks 2 stk fettfinneklippt laks pr. dag.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	249
% avlivet	64.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Bra prøve. Skjellprøve fra 48 villaks tatt til stamfisk i sportfisketida (Vetr.Inst). Disse kommer i tillegg til avlivet fangst av kultivert fisk.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	3	153	0	0	0	2	158	1.9
Ukjent	0	17	0	0	1	30	48	0
Total	3	170	0	0	1	32	206	1.5

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	15.9 - 11.10
Samarbeidspartner	Dale JFF, Inge Sandven
Redskap	Stang, Not
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	God prøve fra sone 1 og 2. Både stangfiske og not. Stamfisk (Vetr.inst.) inngår.

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	10	0	1	0	2	15	13.3
2	0	22	0	2	1	5	30	0
Ukjent	0	34	0	0	0	19	53	0
Total	2	66	0	3	1	26	98	2

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning, restfelt og hovedelv
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Rimelig gode forhold, men høyt innslag av kultivert fisk (fra smoltutsetninger)

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	10.10	164	2	166	1.2
2	10.10	111	1	112	0.9
Total		275	3	278	1.1

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	3	0	0	0	0	0	3	100
Total	3	0	0	0	0	0	3	100

Annet fiske

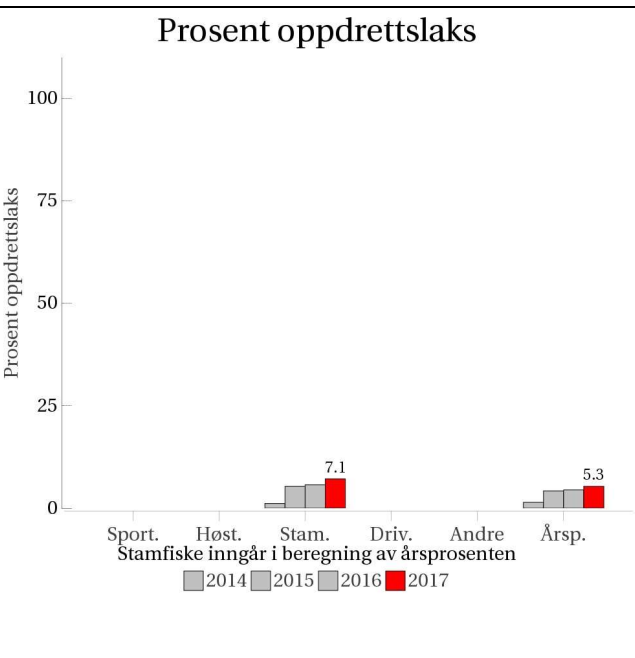
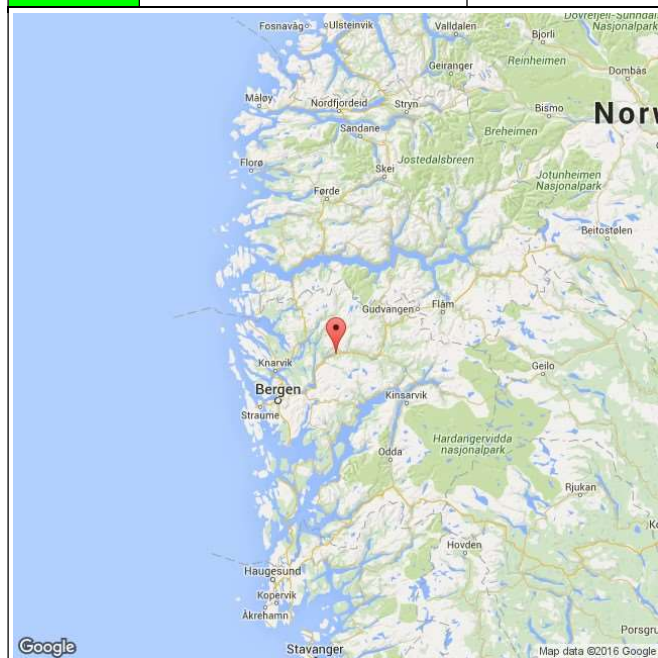
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

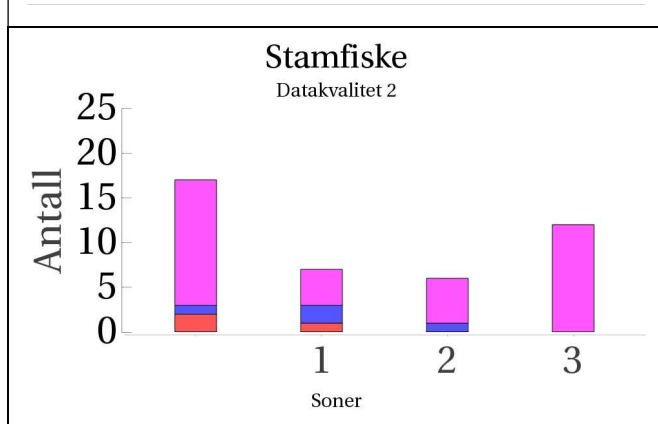
062.Z Vossovassdraget

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



Sportsfiske
(ingen data)

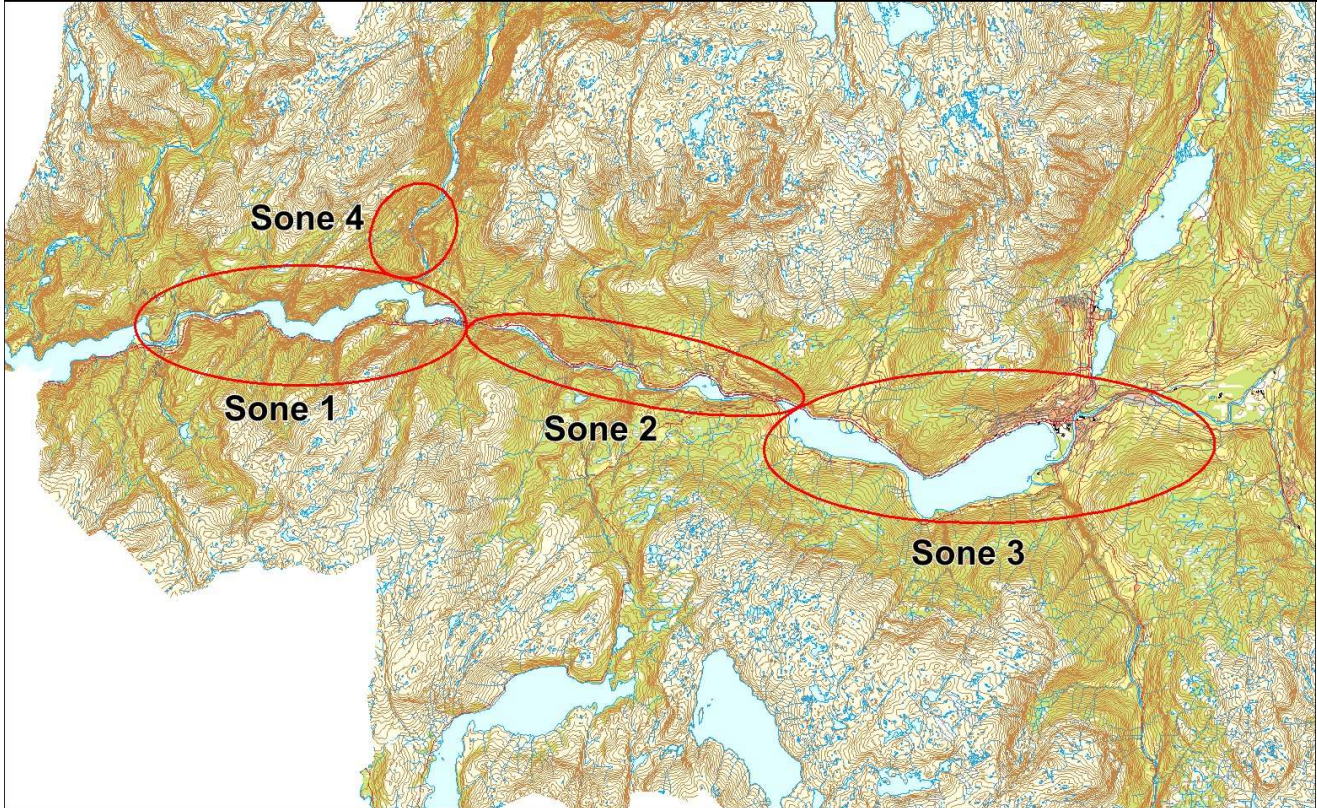
Høstfiske
(ingen data)



Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Voss
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	2
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2110



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	10.10 - 13.11
Samarbeidspartner	Voss klekkeri
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang og garn
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	1	4	0	0	0	2	7	14.3
2	0	5	0	0	0	1	6	0
3	0	12	0	0	0	0	12	0
Ukjent	2	14	0	0	0	1	17	11.8
Total	3	35	0	0	0	4	42	7.1

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

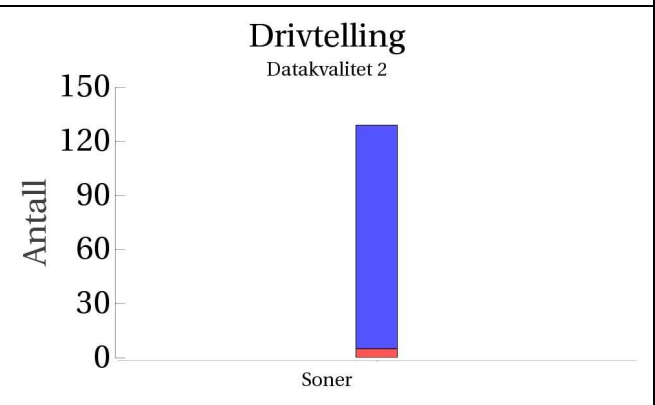
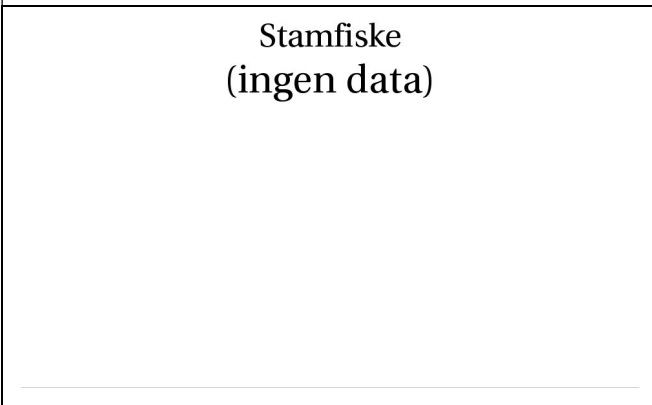
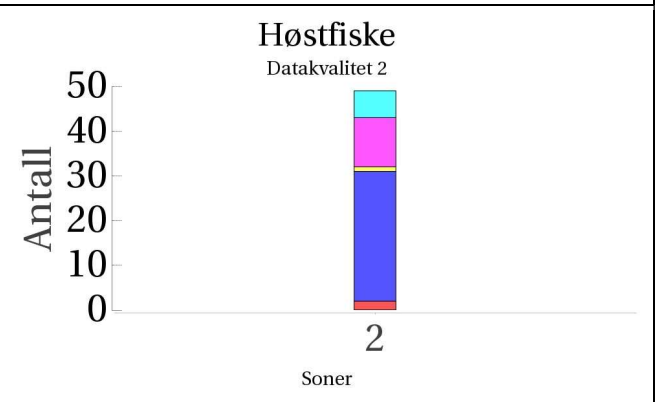
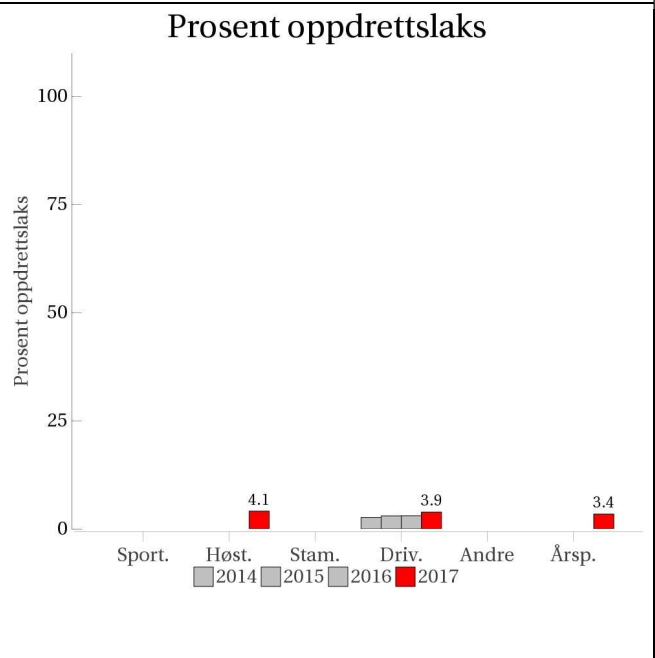
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

063.Z Ekso

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Få prøver fra sportsfisket. Høstfiske med garn, god representativitet. Drivtelling av god kvalitet
--	---	--



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

Utløpskommune	Vaksdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	3.9
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	18
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	219

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongsevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	18
% avlivet	66.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 92 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, ukjent representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	1	1	0	0	1	8	11	9.1
Total	1	1	0	0	1	8	11	9.1

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	31.10 - 31.10
Samarbeidspartner	Havforskningsinstituttet
Redskap	Garn
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Ok prøve tatt med garn. Metodetest Uni Research og Havforskningsinstituttet.

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	11	0	6	1	29	49	4.1
Total	2	11	0	6	1	29	49	4.1

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom fra Høsefoss til sjø
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Forholdsvis gode forhold

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	30.10	124	5	129	3.9
Total		124	5	129	3.9

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	2	0	0	0	0	0	2	100
Total	2	0	0	0	0	0	2	100

Annet fiske

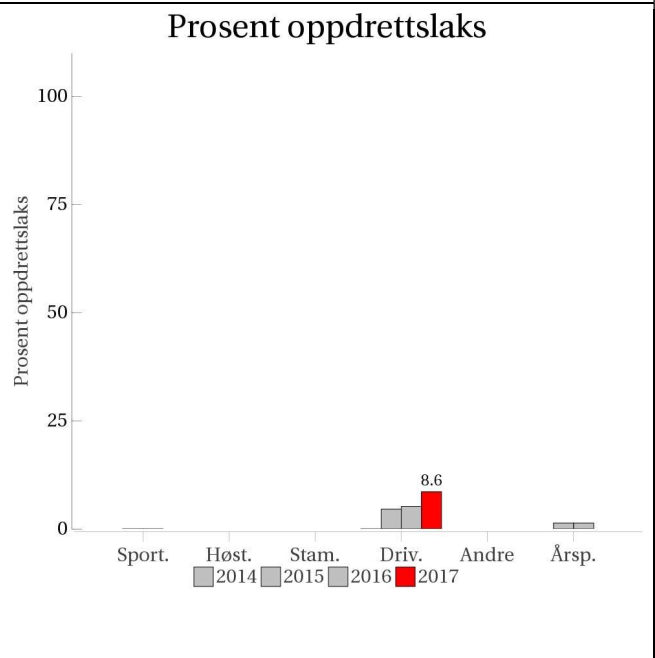
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	2
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	5
Minimum innsig til elv	8
Uttaksfiske etter drivtelling	2
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	3

064.Z Modalselva

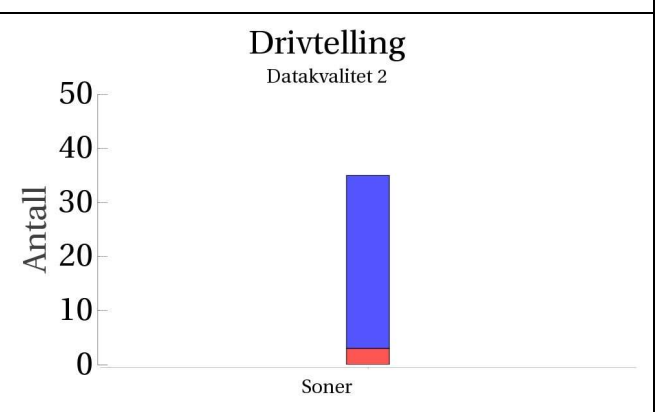
	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Noe høy vannføring ved drivtelling, stedvis vanskelige observasjonsforhold.
--	---	---



Sportsfiske
(ingen data)

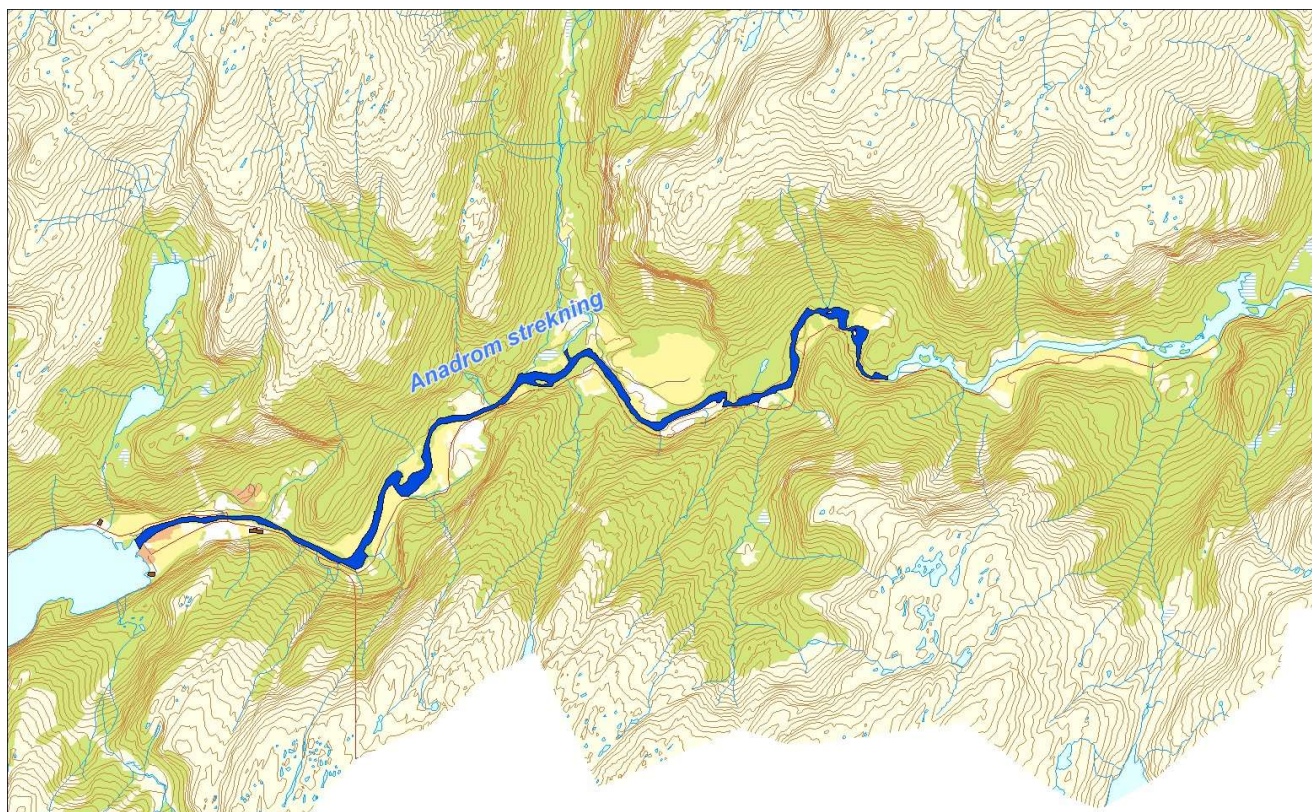
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Modalen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	8.4
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2017	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	598



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra Hellandsfossen til sjø
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe høy vannføring enn optimalt resulterte i større vannvolum og vanskeligere observasjonsforhold.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	31.10	32	3	35	8.6
Total		32	3	35	8.6

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

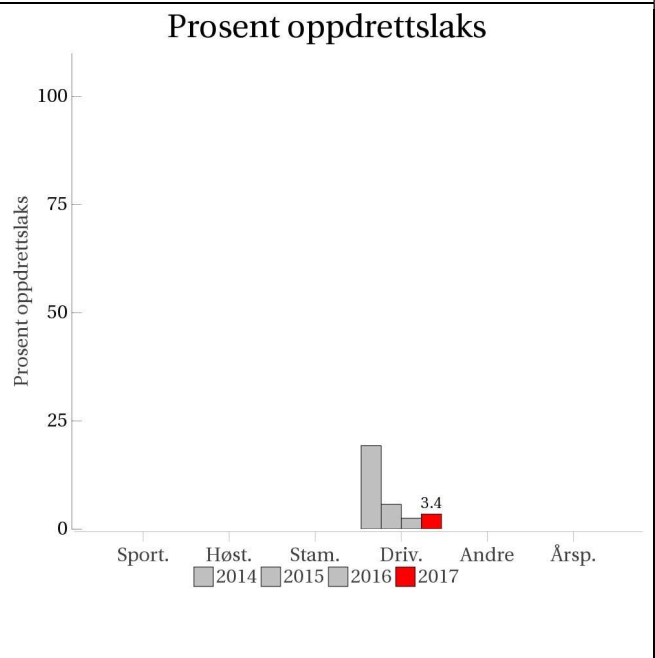
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

067.2Z Haugsdalselva

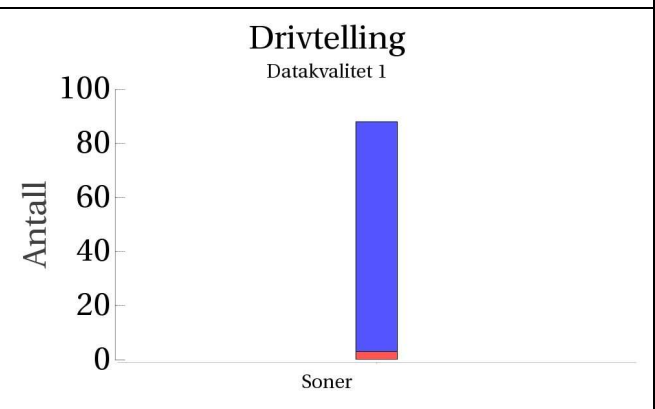
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Drivtelling av god kvalitet.
--	---	------------------------------



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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

Utløpskommune	Masfjorden
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	3
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	27
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	139

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Telling under gode forhold

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	85	3	88	3.4
Total		85	3	88	3.4

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	2	0	0	0	0	0	2	100
Total	2	0	0	0	0	0	2	100

Annet fiske

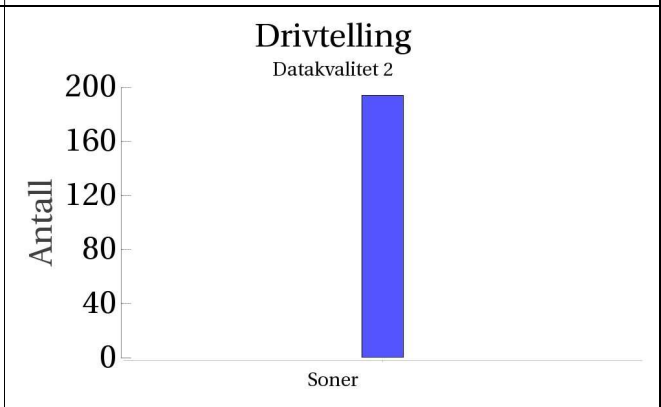
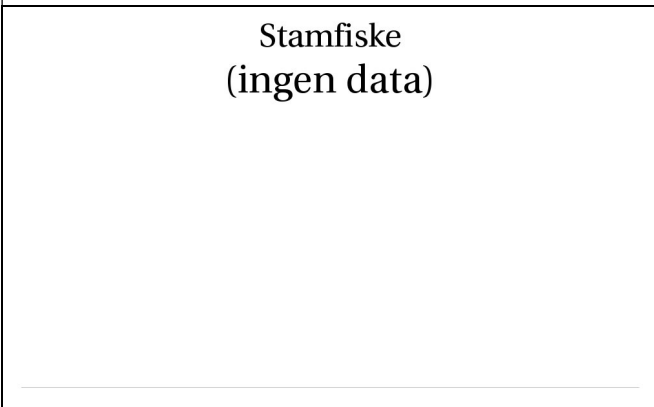
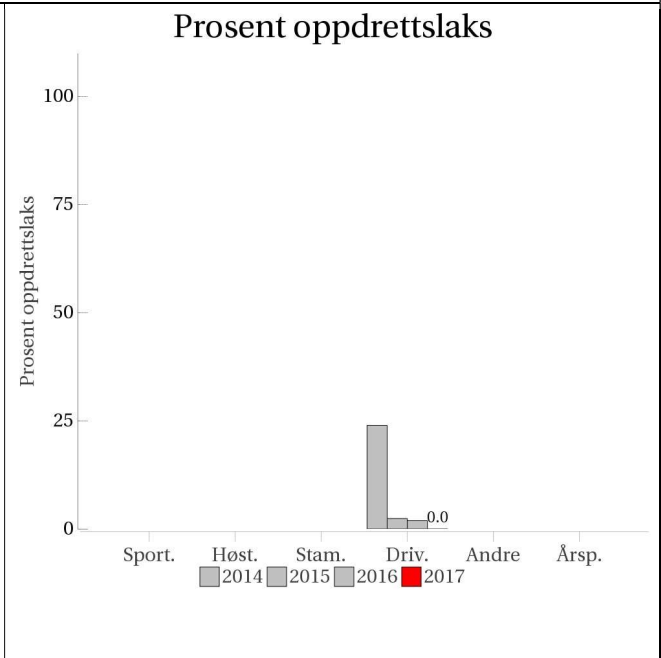
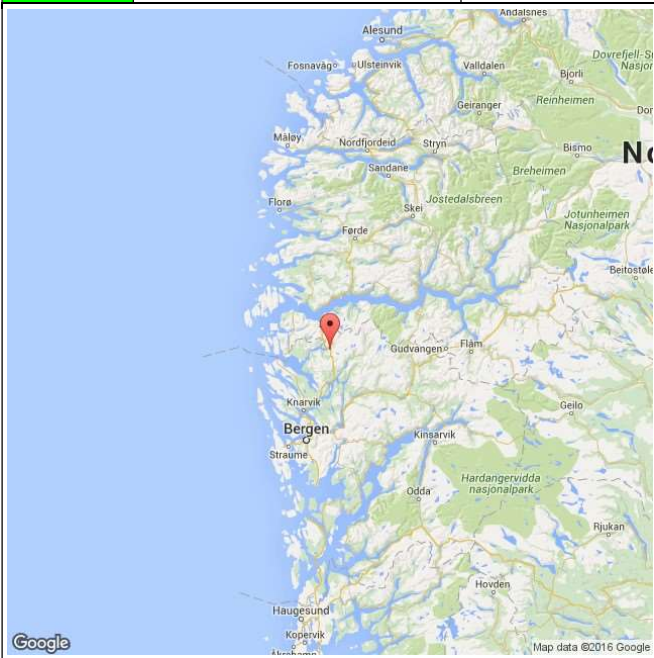
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

067.3Z Matreelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Kun en prøve fra sportsfisket. Drivtelling av god kvalitet, men stedvis høy fisketetthet.
--	---	---



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

Utløpskommune	Masfjorden
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	4.8
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	19
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	150

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	19
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 5 % av avlivet fangst, ukjent representativitet.

Resultat

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

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

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning, inkludert Matrevatnet
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Telling under gode forhold, men mye fisk konsentrert i Matrevatnet

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	194	0	194	0
Total		194	0	194	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

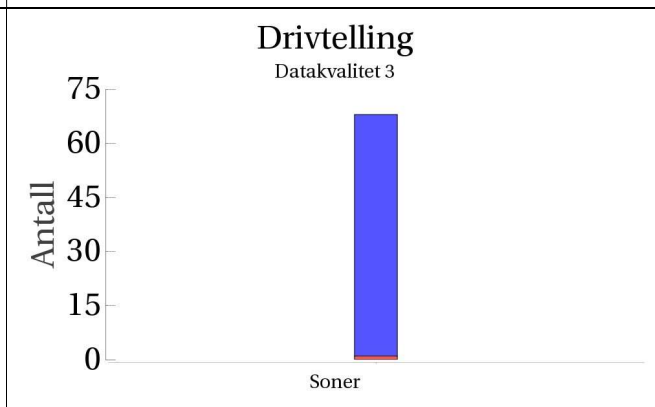
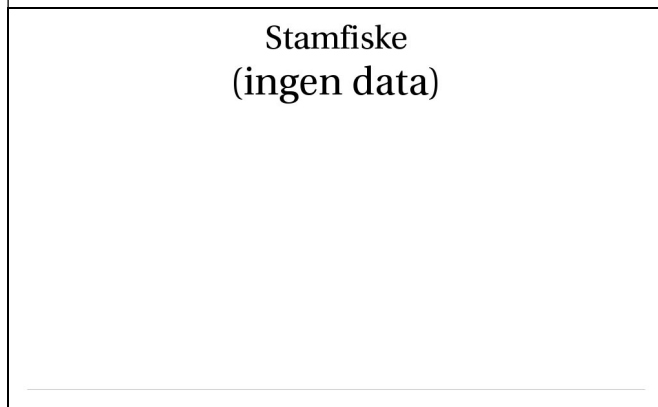
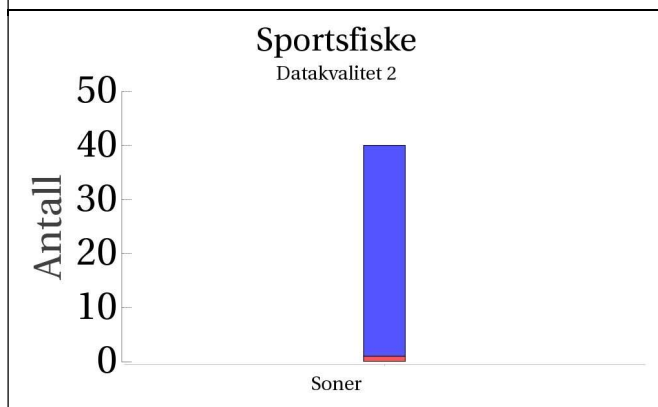
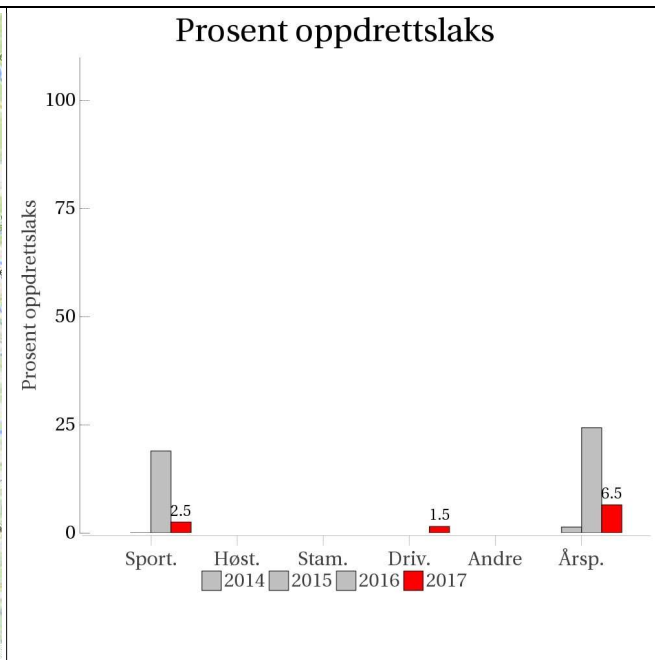
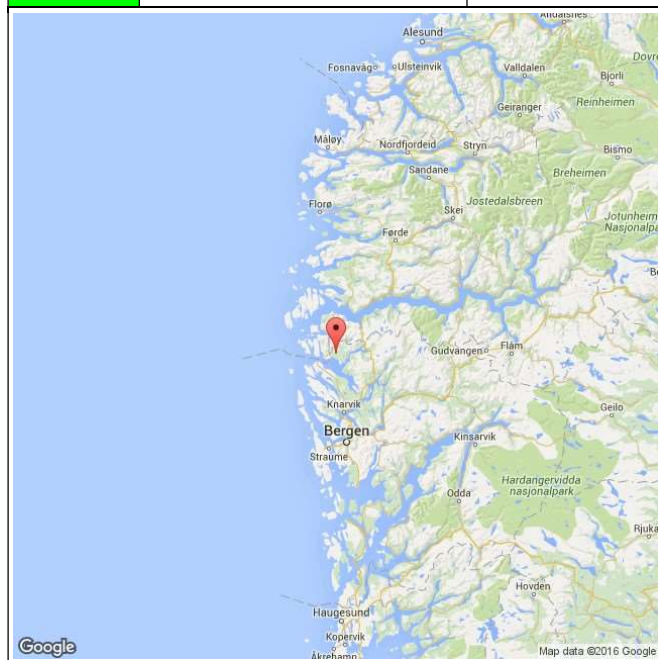
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

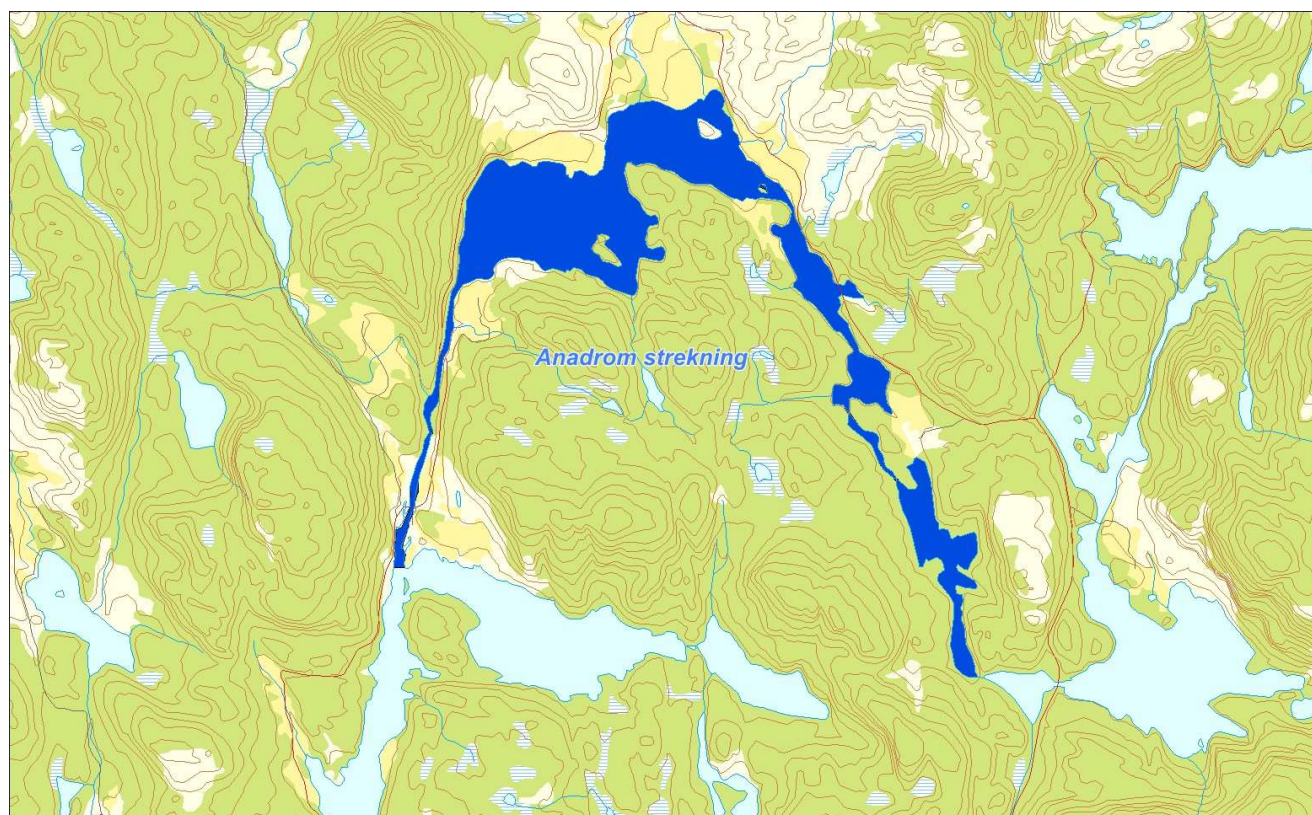
067.6Z Frøysetelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver, 63 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, god representativitet. Noe begrenset sikt ved drivtelling.
--	---	---



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

Utløpskommune	Masfjorden
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	6.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	67
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	169



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongsevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	67
% avlivet	95.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 63 % av avlivet fangst, lite 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
Ukjent	1	0	0	0	0	39	40	2.5
Total	1	0	0	0	0	39	40	2.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research
Undersøkt elvestrekning	Fra utløp Sleirevatnet til sjø
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Begrenset sikt, men tilfredsstillende dekningsgrad på gyteområdene.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	29.11	67	1	68	1.5
Total		67	1	68	1.5

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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