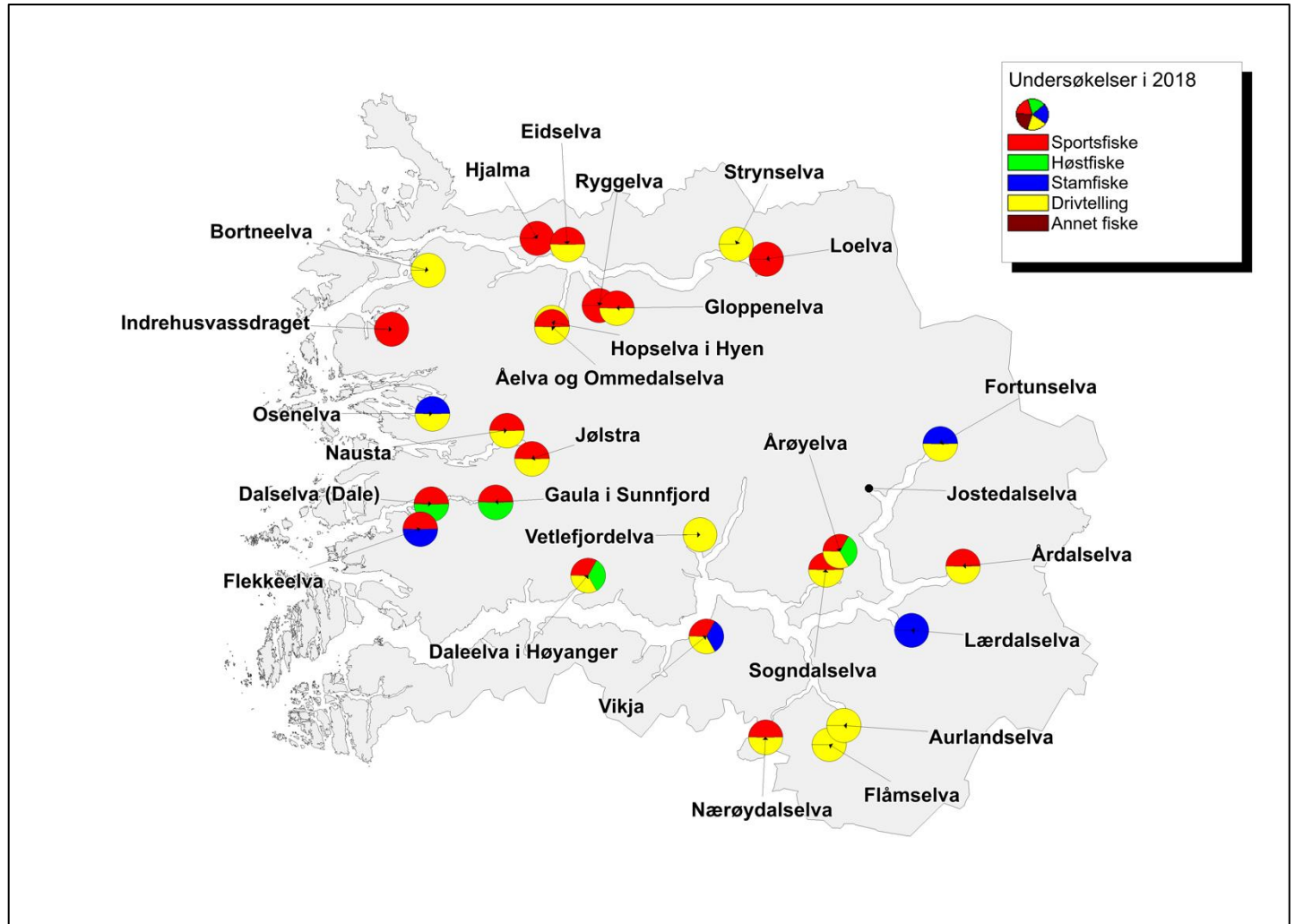


Sogn og Fjordane



Vassdragsvise grunnlagsdata

I vedleggsrapportene presenterer vi det komplette datamaterialet som er brukt for vurderingen av innslaget rømt oppdrettslaks i vassdragene. Vi presenterer her resultatet av ulike undersøkelser både grafisk og i tabellform, med vurdering av kvaliteten til de ulike undersøkelsene. Vi har også inkludert beskrivelse av vassdrag hvor vi vurderer datagrunnlaget til å være for begrenset til å klassifisere innslaget rømt laks. Disse vassdragene er dermed ikke inkludert i analysene presentert i hovedrapporten.

De vassdragsvise rapportene åpner med en grafisk framstilling av resultatene.

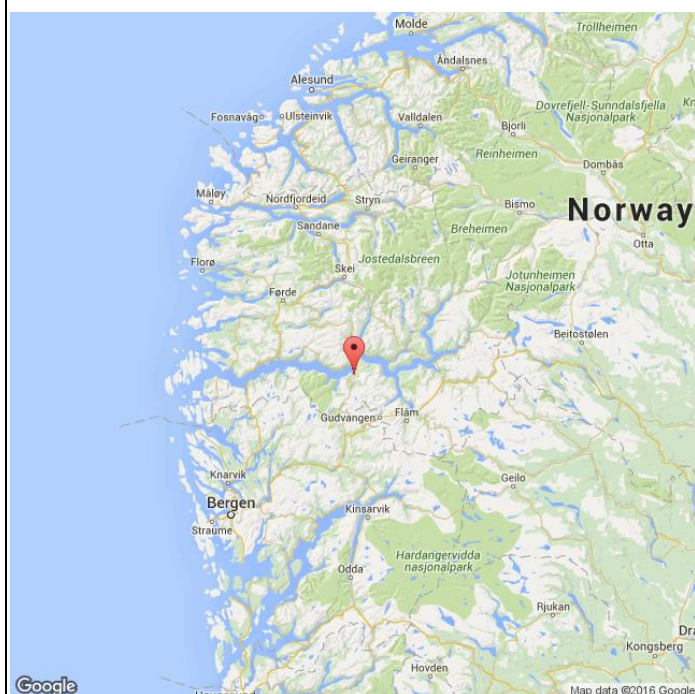
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte tilfelle framgår det av fotnote. ID-nummer på vassdraget (NVE-nummer) blir oppgitt i tillegg til navn på vassdraget. I øverste venstre hjørne blir vår klassifisering av vassdraget, med tanke på innslag av rømt oppdrettslaks gitt med fargekoder og tekst, samt en kort begrunnelse for klassifiseringen. De fire neste figurene viser antall laks i de ulike kategoriene (Oppdrett, Utsatt/oppdrett, etc.) fanget i hver sone i vassdraget og per prøvetype, samt en vurdering av kvaliteten på datamaterialet. Dersom det ikke står sonenummer under en søyle, betyr det at sonetilhørighet er ukjent, dvs. fangststed er ikke oppgitt for disse individene. Etter figursiden som presenterer hvert vassdrag blir vassdraget beskrevet nærmere i form av en tabell med basisinformasjon om vassdraget og deretter et kart over de ulike sonene fangsten er tatt i. I elver hvor det ikke er definert soner viser kartet lakseførende strekning. Deretter blir de ulike fiskeriene beskrevet og kvaliteten på datamaterialet vurdert, etterfulgt av tabeller med resultat fra de ulike fiskeriene, og opplysninger om uttak av rømt oppdrettslaks fra vassdraget. Kvalitet/omfang av datamaterialet (Datakvalitet) for de ulike prøvetypene blir gitt på en skala fra 1 til 4 (1=svært god, 2=god, 3=moderat og 4=dårlig). Prøver med datakvalitet=4 blir vist her, men er ikke benyttet i videre analyser. Den totale datakvaliteten bygger igjen på en rekke underkriterier. Hver av disse får også en kvalitetsvurdering fra 1-4 og gir grunnlag for den omforente vurdering av kvalitet/dataomfang for vassdraget totalt sett som blir presentert i rapporten.

Underkriteriene vi har brukt er:

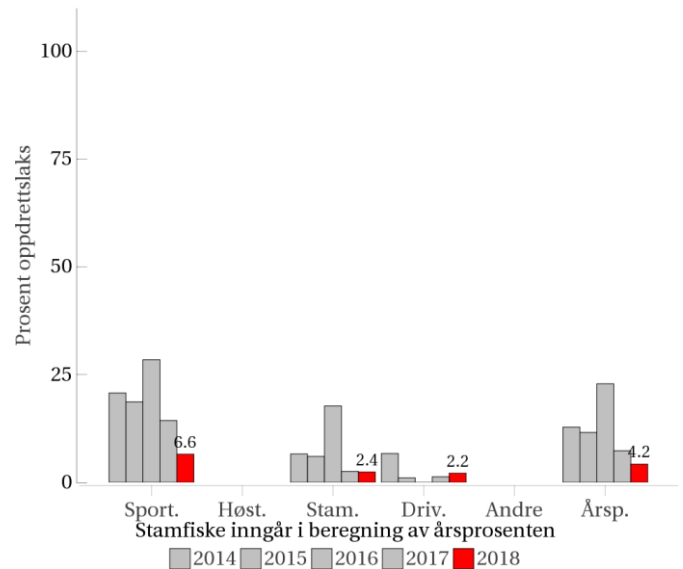
- Fordeling av prøvene på soner (gjelder drivtelling, høstfiske og stamfiske)
- Størrelse på prøvematerialet (N: 1= 100+, 2= 50-99, 3= 20-49, 4=<20)
- Sortert eller usortert materiale (gjelder stamfiske; kvalitet=1 eller 2 tilsier at prøvene kan inngå i beregning av årsprosent, som høstfiske)
- Andel av fangsten i sportsfisket som er avlivet (ikke gjenutsatt) (% avlivet: 1= > 90 %, 2= 70-89%, 3: 50-69%, 4= <50 %)
- Andel av den avlivede fangsten som er undersøkt (lest skjell) (% av avlivet: 1= over 50 %, 2= 20-49%, 3= 5-19%, 4 = < 5%)

070.Z Vikja

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 97 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, sikker representativitet. Høyt antall prøver fra stamfisket, sikker representativitet. Begrenset sikt ved drivtelling pga. graving. Deler av gytebestanden står i kraftverkstunnel (inngår som stamfisk).
--	---	---

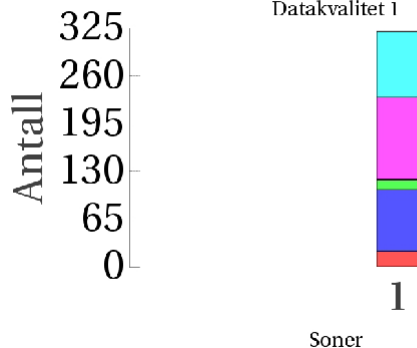


Prosent oppdrettslaks



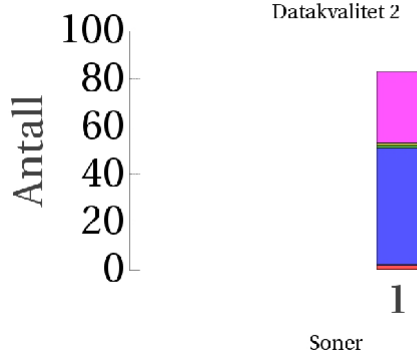
Sportsfiske

Datakvalitet 1

Høstfiske
(ingen data)

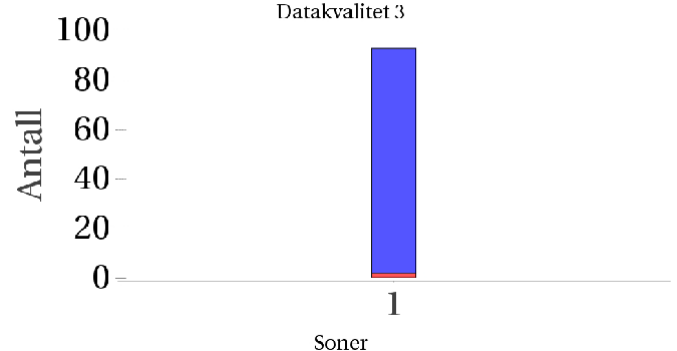
Stamfiske

Datakvalitet 2



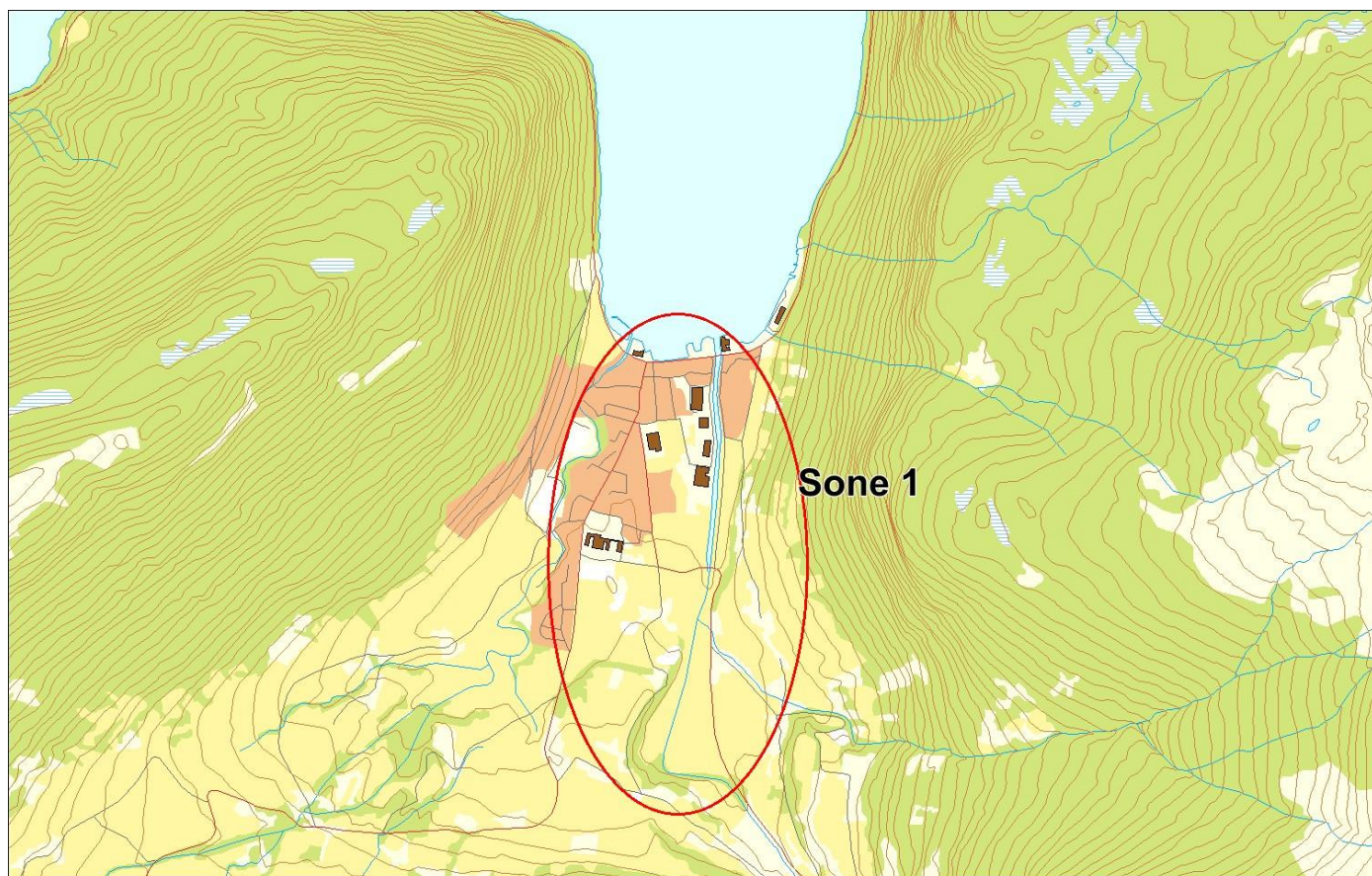
Drivtelling

Datakvalitet 3



Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Vik
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.9
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2018	331
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	43



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	331
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 97 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, 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	21	112	13	89	1	84	320	6.6
Total	21	112	13	89	1	84	320	6.6

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

StamfiskeVurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	04.10 - 25.10
Samarbeidspartner	Vik jakt- og fiskelag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Håv
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt 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	2	30	1	0	1	49	83	2.4
Total	2	30	1	0	1	49	83	2.4

DrivtellingVurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE
Undersøkt elvestrekning	Fra utløp av kraftverkstunnel til sjø
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Begrenset sikt pga graving. Deler av gytebestandene står i kraftverkstunnel (inngår som stamfisk)

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	25.10	91	2	93	2.2
Total		91	2	93	2.2

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

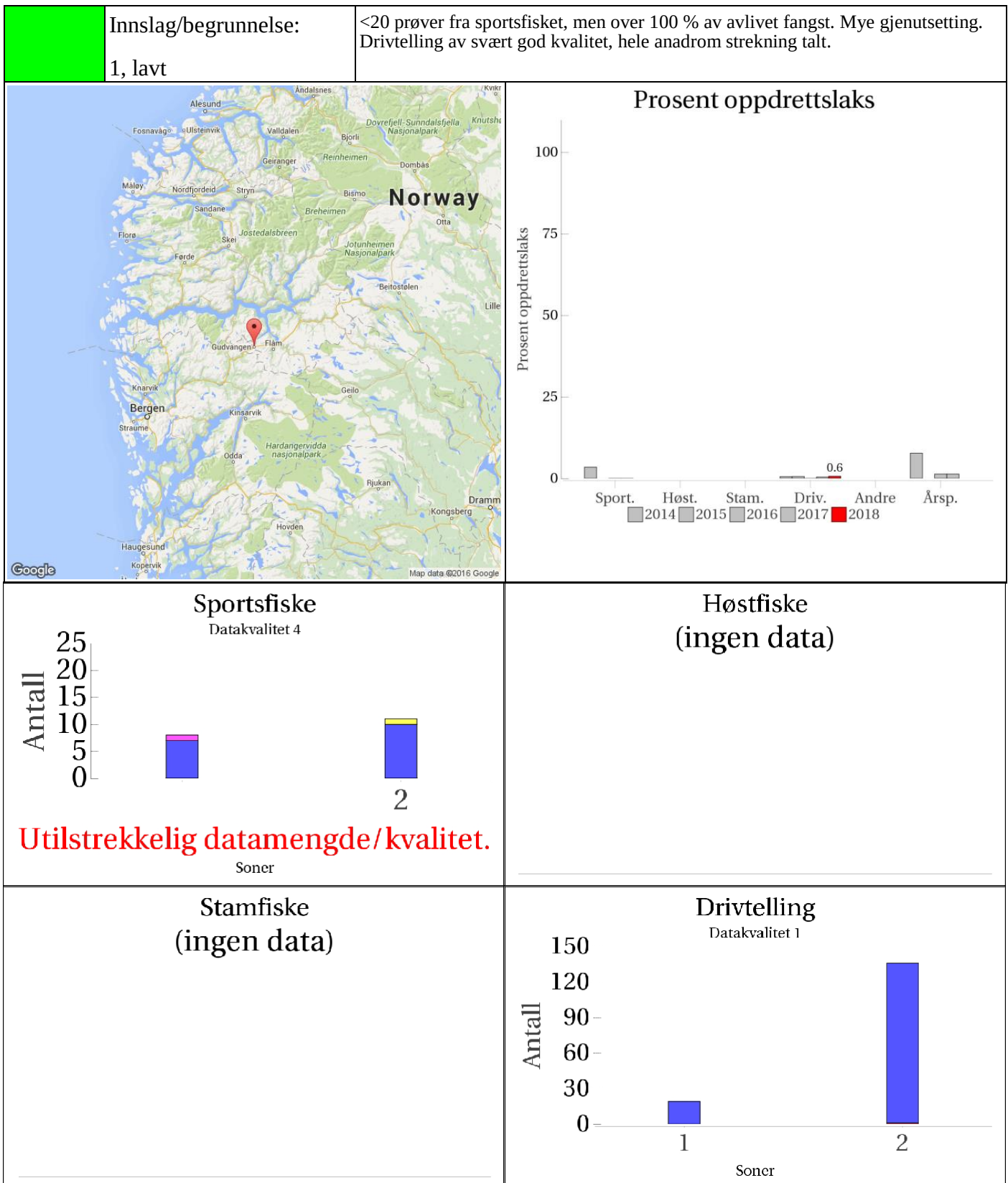
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

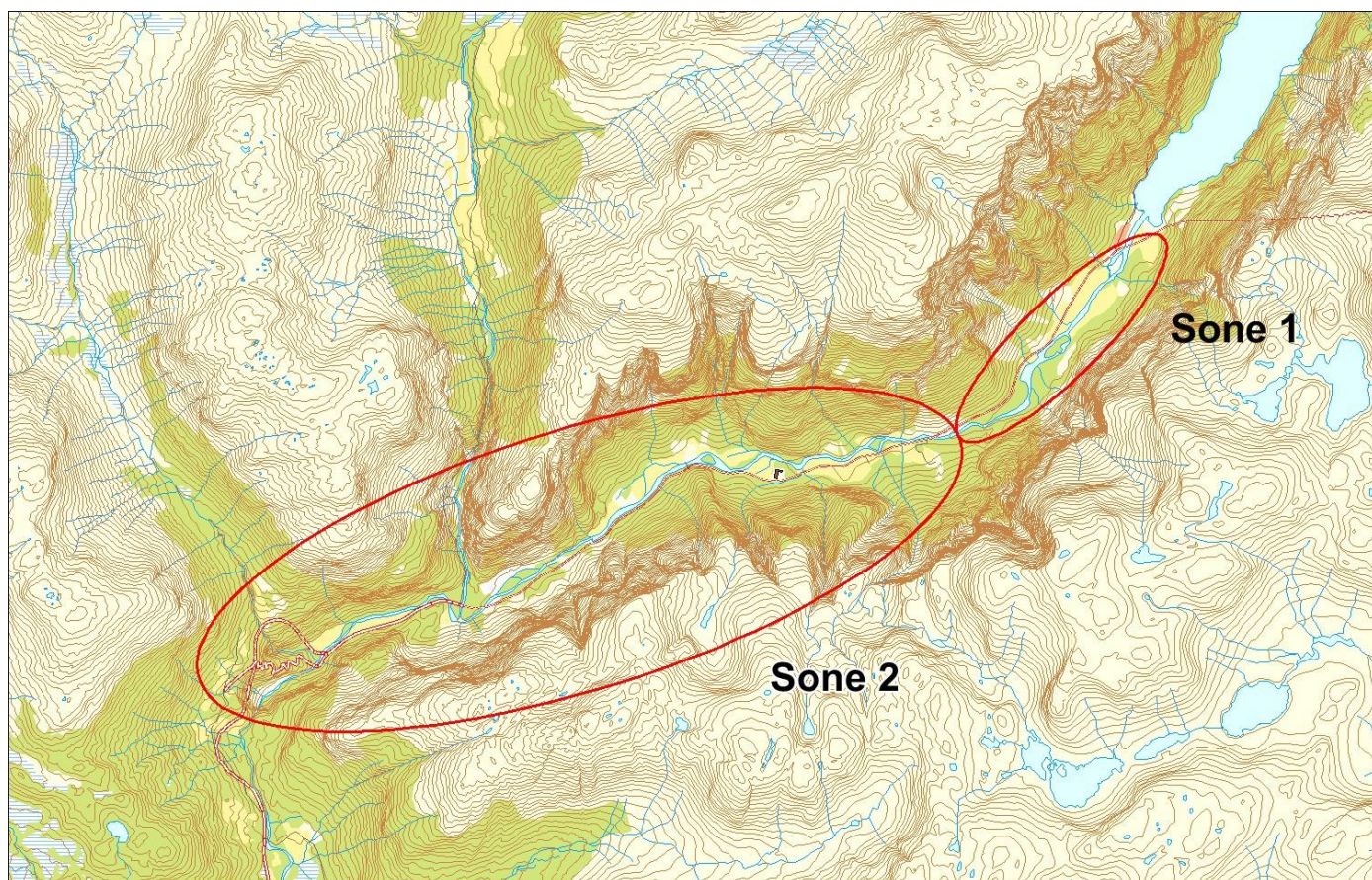
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	21
Tatt ut i overvåkningsfiske	2
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	2
Minimum innsig til elv	25
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

071.Z Nærøydalselva



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

Utløpskommune	Aurland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	12.4
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	105
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	513



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ukjent, men mye gjenutsetting
Fangst sportsfiske (antall) 2018	105
% avlivet	0.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver men over 100 % av avlivet fangst, usikker representativitet men skjellprøver av gjenutsatt fisk?

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	0	0	0	1	10	11	0
Ukjent	0	1	0	0	0	7	8	0
Total	0	1	0	0	1	17	19	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

DrivtellingVurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	28.10	19	0	19	0
2	28.10	135	1	136	0.7
Total		154	1	155	0.6

UttaksfiskeResultat

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

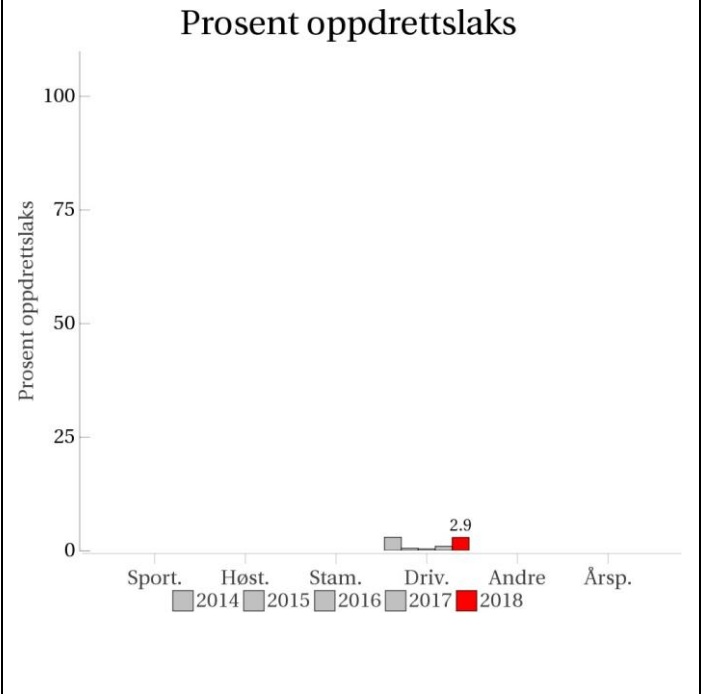
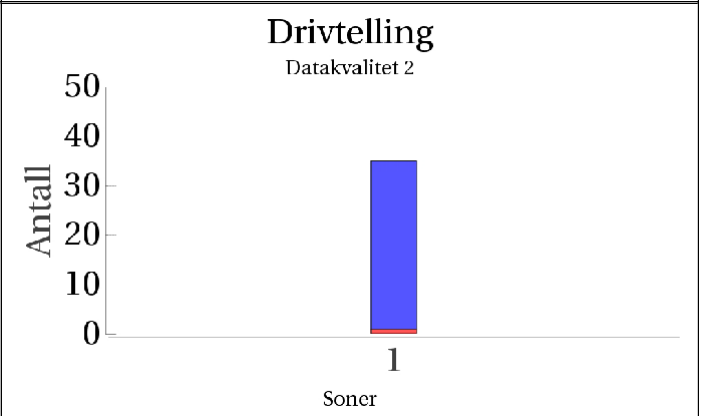
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

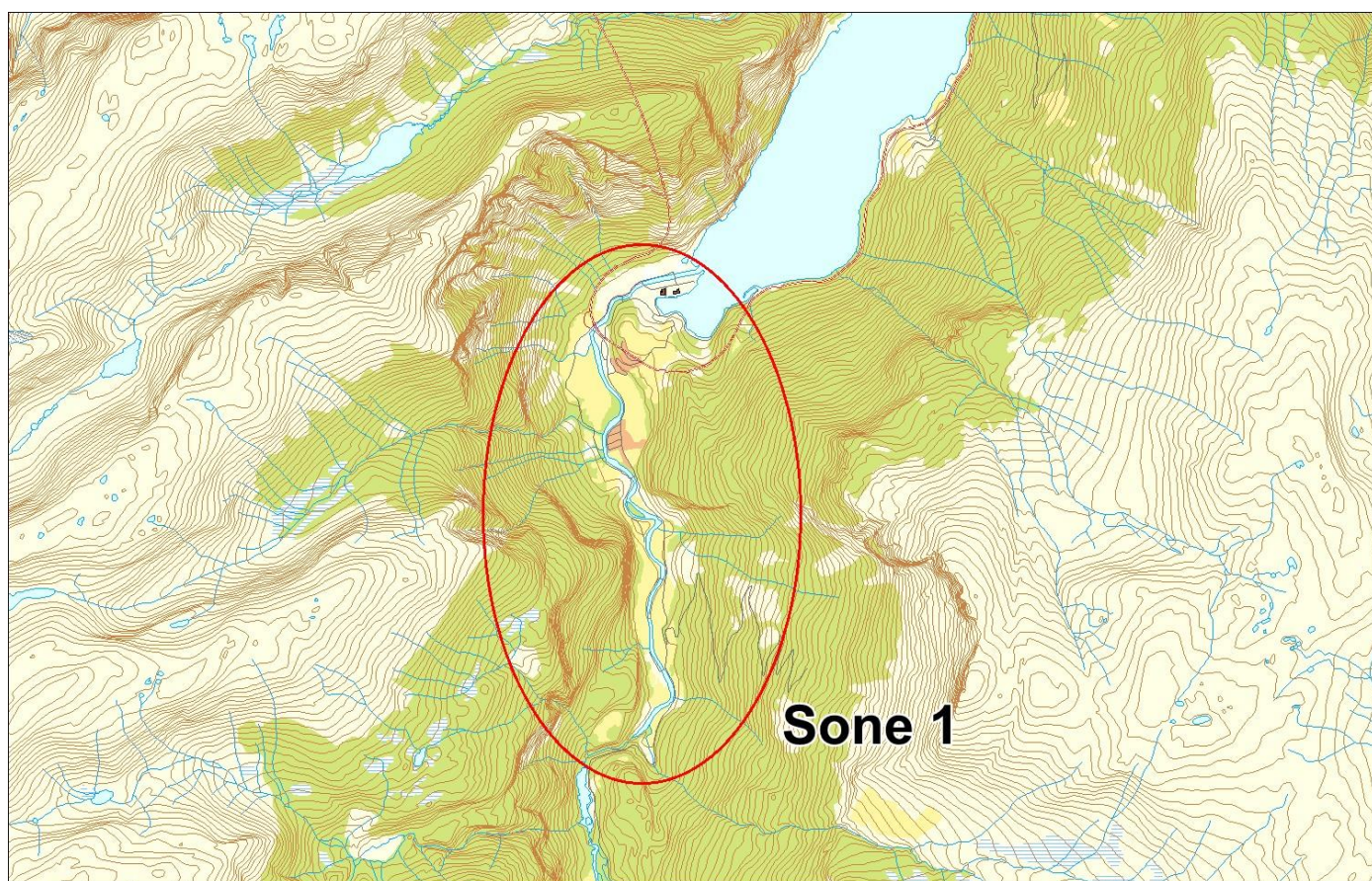
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	1
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

072.2Z Flåmselva

Innslag/begrunnelse: 1, lavt	God sikt ved drivtelling, men enkelte partier med strie stryk og fosseskum.
	Prosent oppdrettslaks 
Sportsfiske (ingen data)	Høstfiske (ingen data)
Stamfiske (ingen data)	Drivtelling Datakvalitet 2 

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

Utløpskommune	Aurland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	4.9
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	196



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2018.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	28.10	34	1	35	2.9
Total		34	1	35	2.9

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

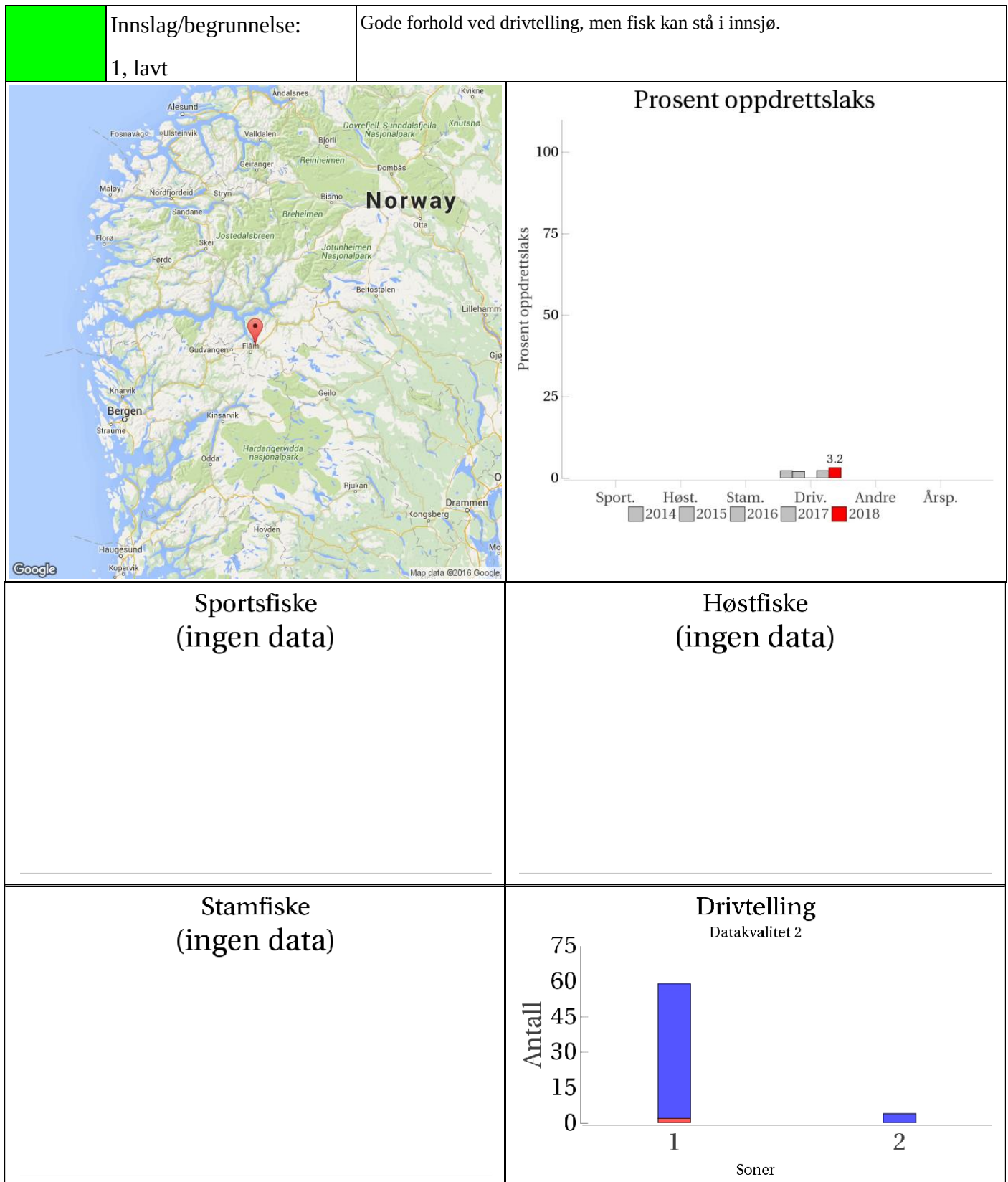
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

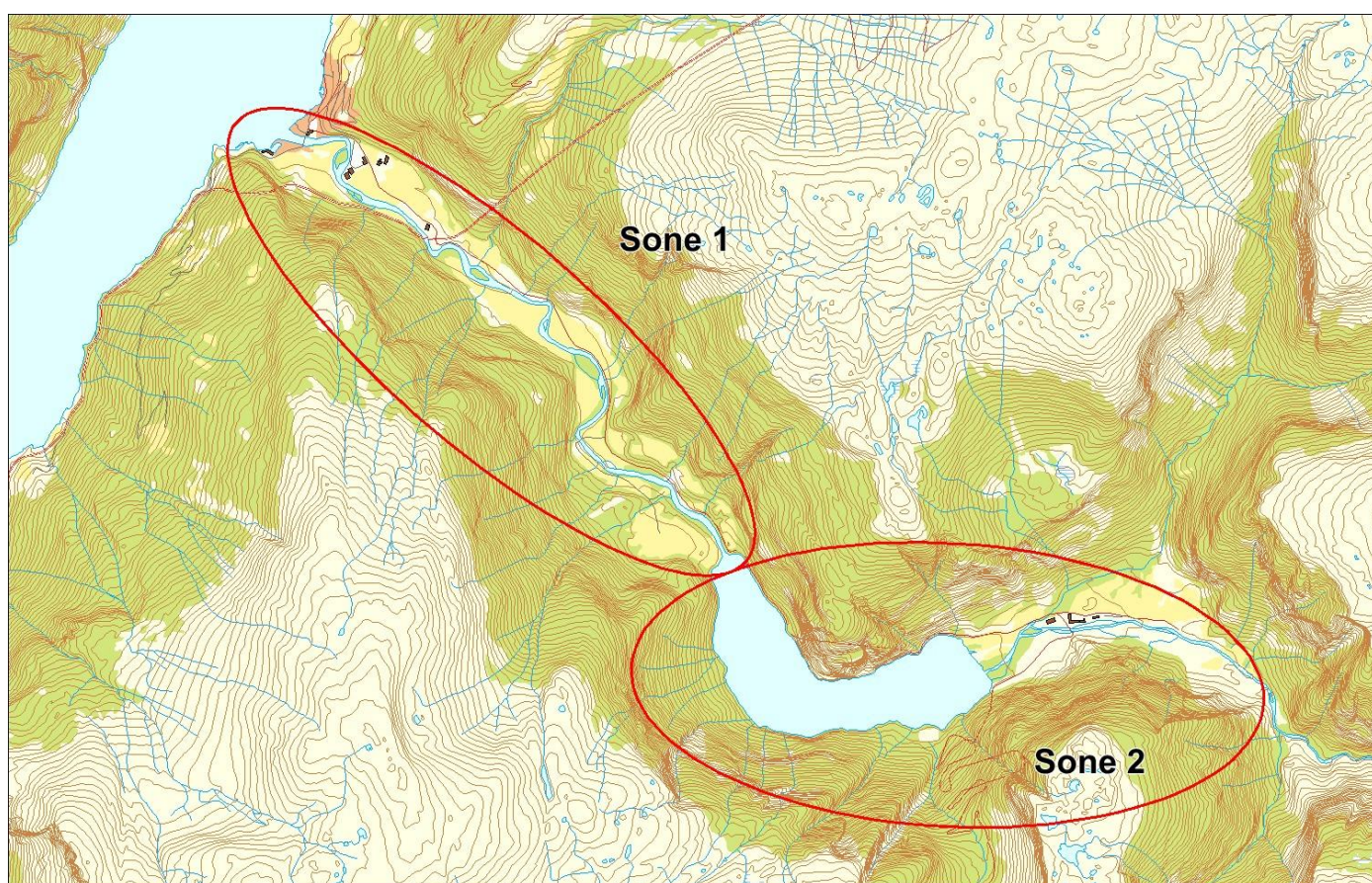
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

072.Z Aurlandselva



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

Utløpskommune	Aurland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	15.6
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2018	14
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	596



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2018.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	30.10	57	2	59	3.4
2	28.10	4	0	4	0
Total		61	2	63	3.2

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

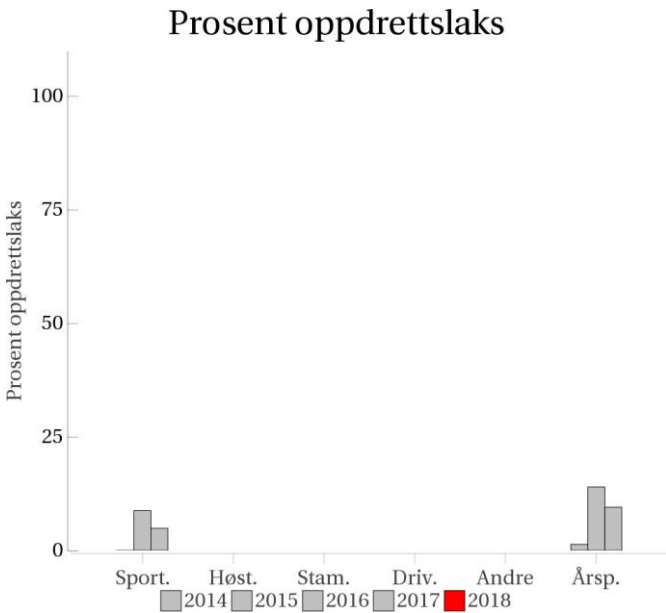
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

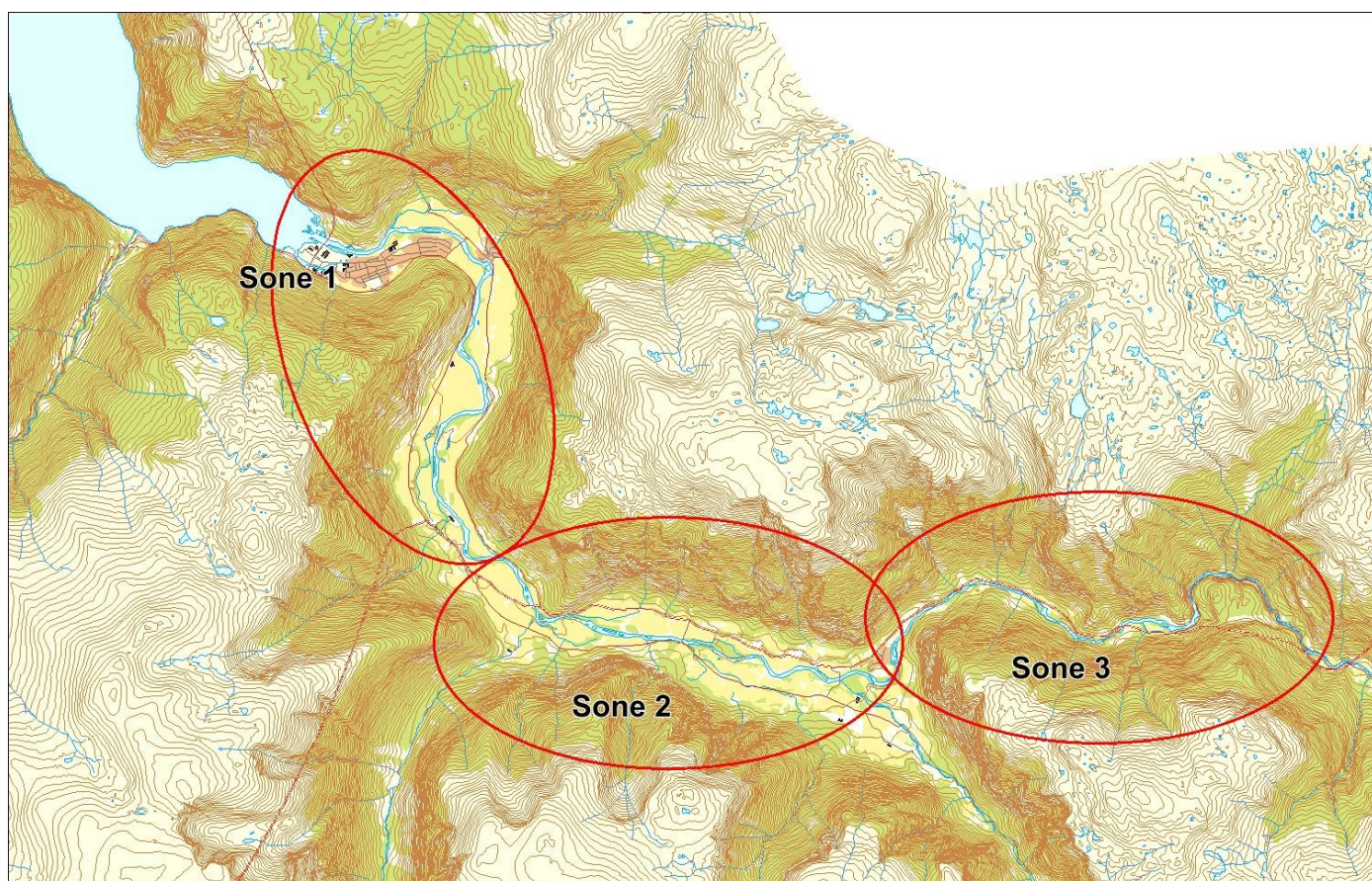
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	2
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

073.Z Lærdalselva

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Ikke vurdert pga. begrenset data.																																																	
	Prosent oppdrettslaks  <table border="1"><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>Årsp.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>10</td><td>5</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><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0</td><td>0</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><td>0</td><td>15</td></tr></tbody></table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	Årsp.	Sport.	10	5	0	0	0	0	Høst.	0	0	0	0	0	0	Stam.	0	0	0	0	0	0	Driv.	0	0	0	0	0	0	Andre	0	0	0	0	0	0	Årsp.	0	0	0	0	0	15
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	Årsp.																																													
Sport.	10	5	0	0	0	0																																													
Høst.	0	0	0	0	0	0																																													
Stam.	0	0	0	0	0	0																																													
Driv.	0	0	0	0	0	0																																													
Andre	0	0	0	0	0	0																																													
Årsp.	0	0	0	0	0	15																																													
Sportsfiske (ingen data)		Høstfiske (ingen data)																																																	
Stamfiske Datakvalitet 4  Utilstrekkelig datamengde/kvalitet. Soner		Drivtelling (ingen data)																																																	

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

Utløpskommune	Lærdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	26.9
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2018	278
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	5017



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2018.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	19.6 - 01.10
Samarbeidspartner	Lærdal elveeigarlag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Vurdert til 4 grunnet under 20 prøver

Resultat

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

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

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2018.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

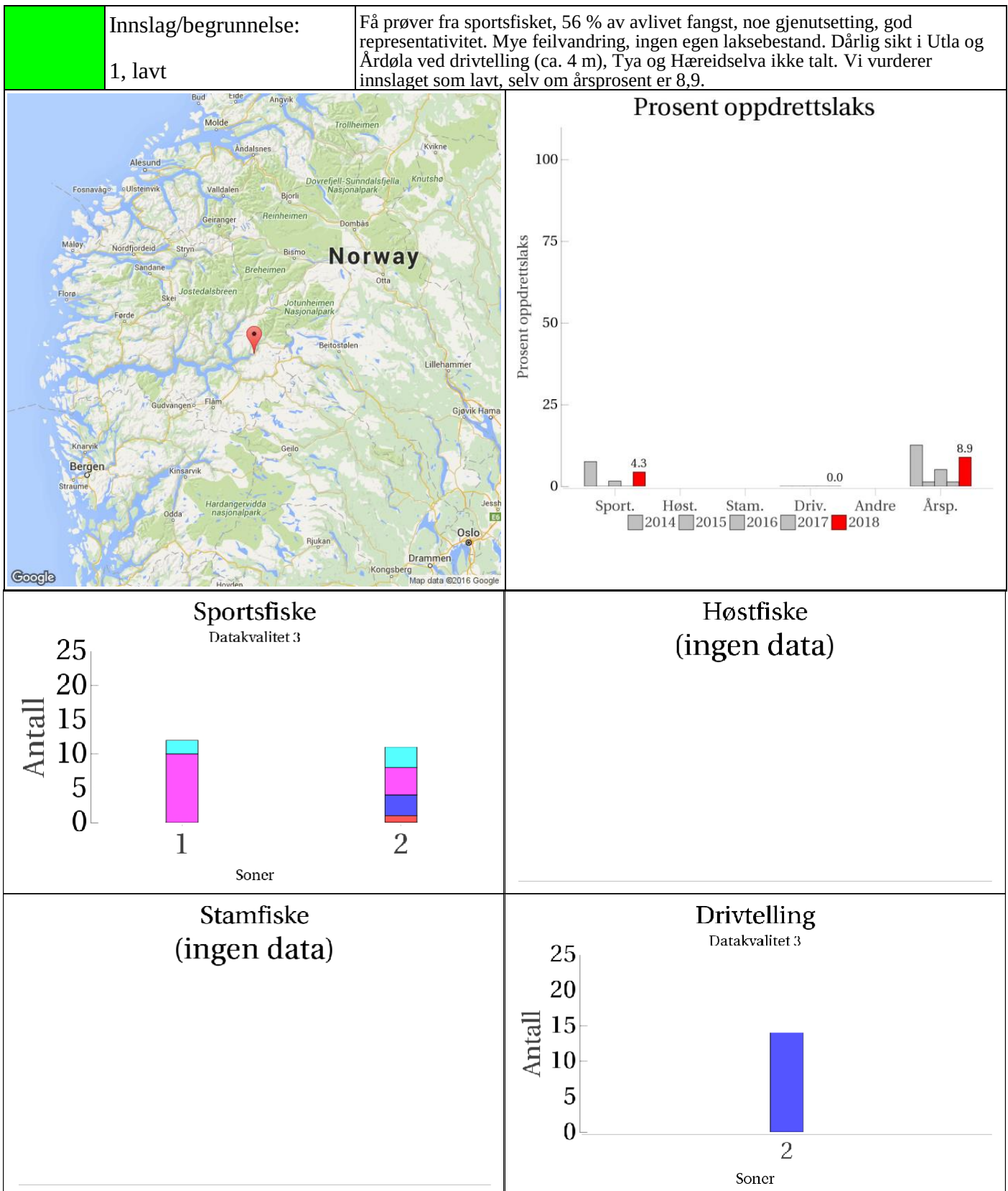
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

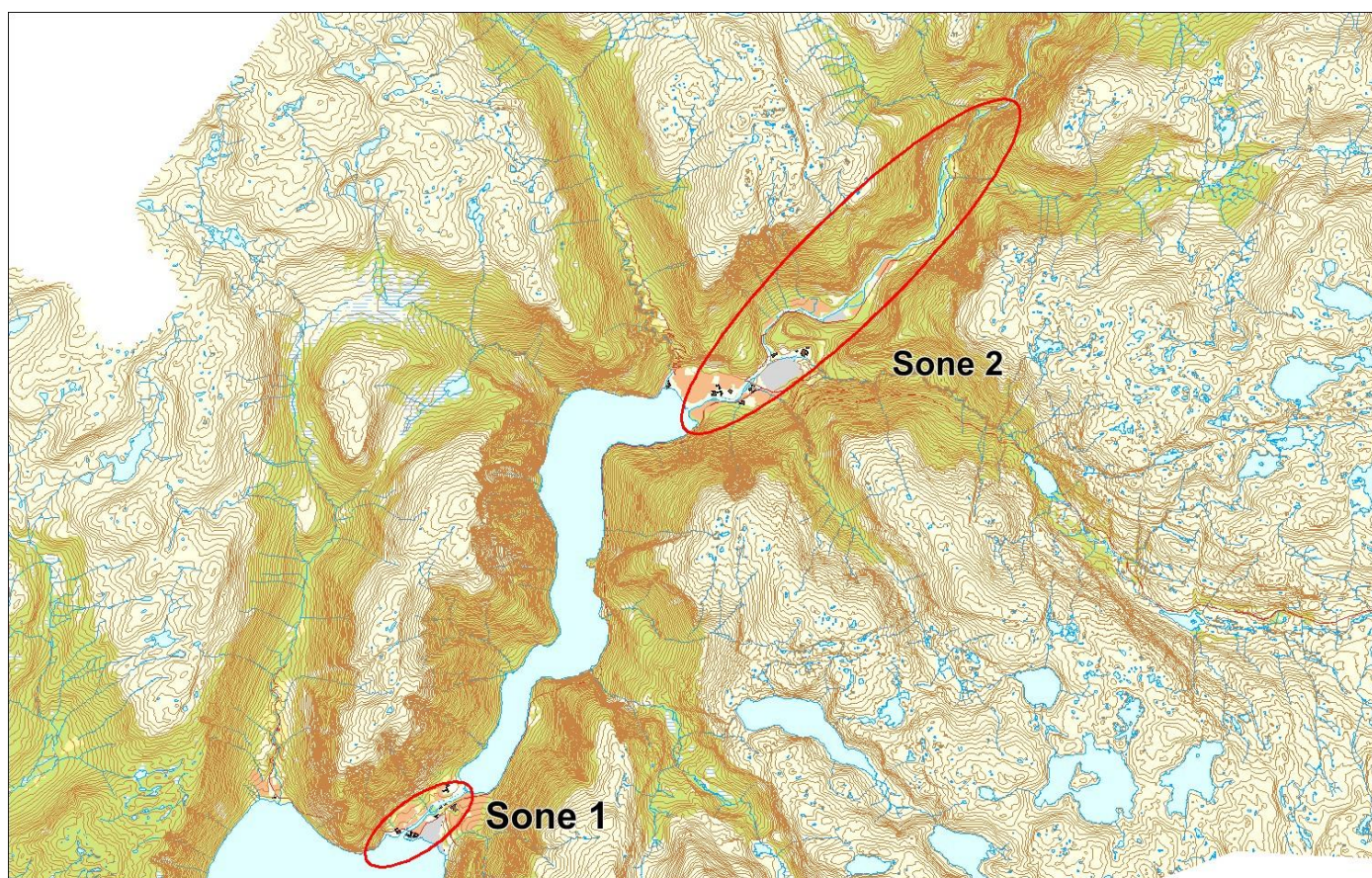
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

074.Z Årdalselva (Hæreid-Utla)



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

Utløpskommune	Årdal
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	49
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	49
% avlivet	83.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Få prøver, 56 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, god representativitet. Mye feilvandring, ingen egen laksebestand.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	10	0	2	0	0	12	0
2	1	4	0	3	0	3	11	9.1
Total	1	14	0	5	0	3	23	4.3

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Utle og Årdøla
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Dårlig sikt (ca. 4 m), Tya og Hæreidselva ikke talt

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	26.10	14	0	14	0
Total		14	0	14	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

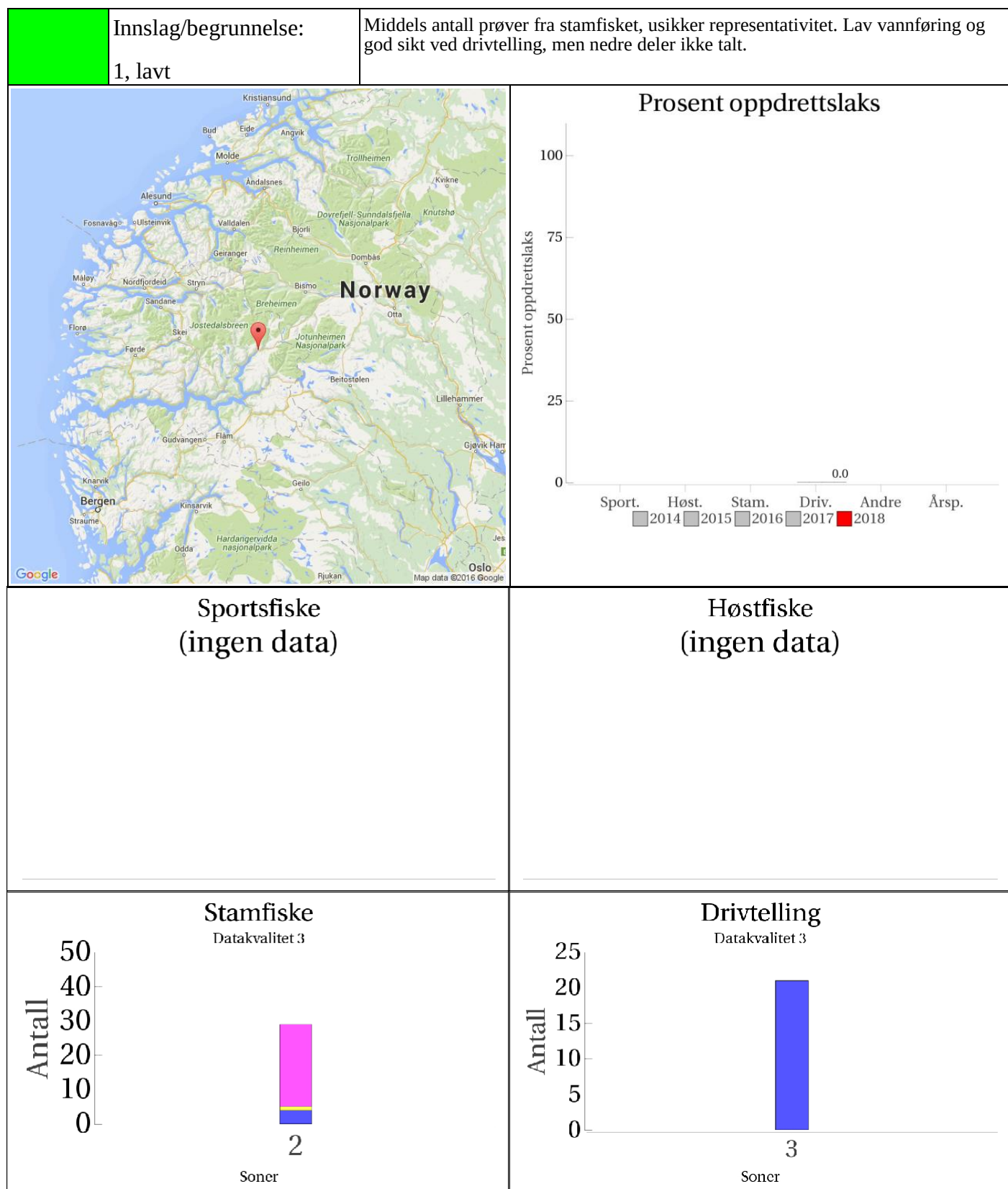
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

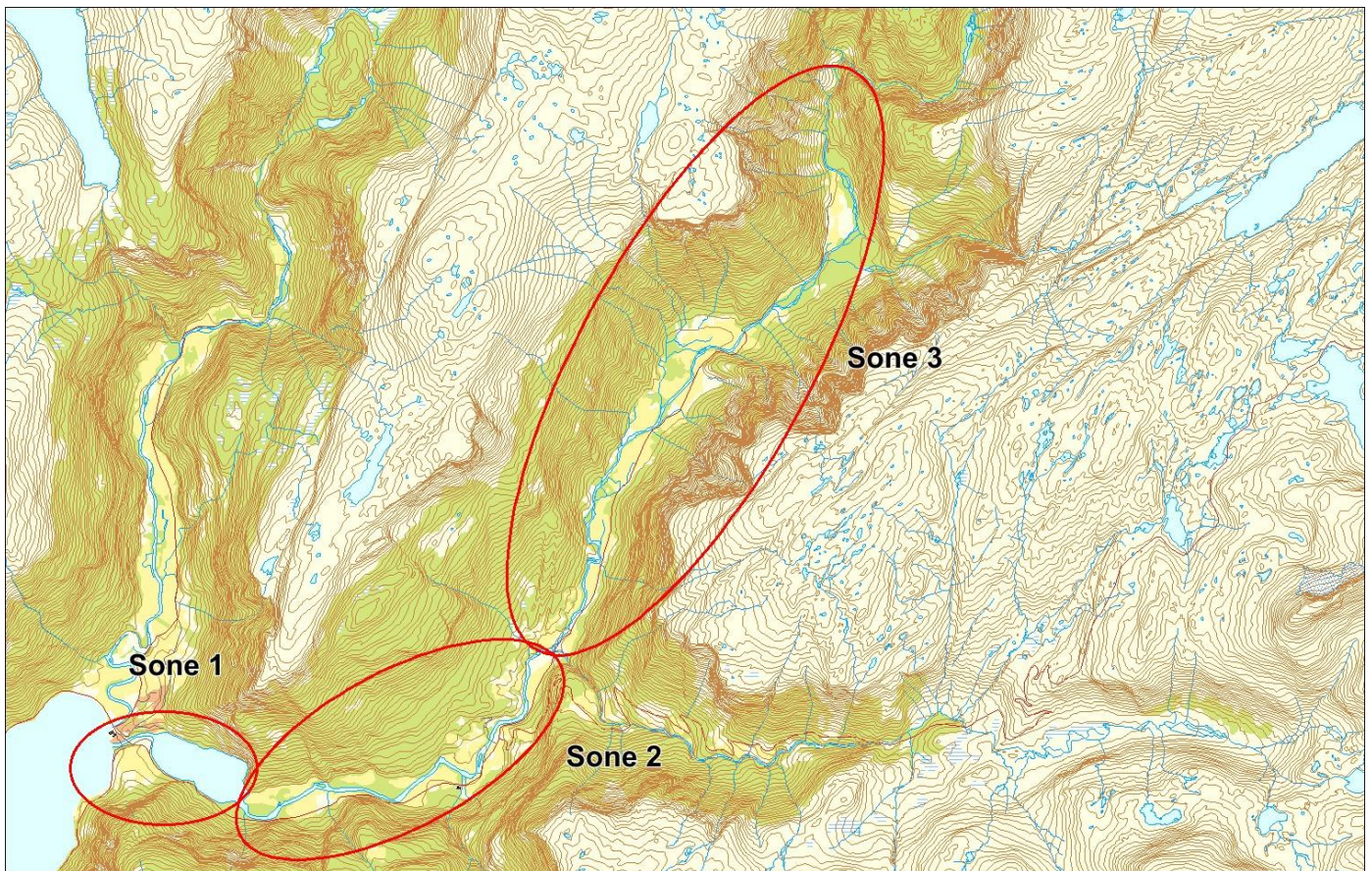
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

075.Z Fortunselva



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

Utløpskommune	Luster
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	9.3
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2018	51
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2018.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	15.7 - 10.10
Samarbeidspartner	Hydro Energi
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels antall prøver, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	24	0	0	1	4	29	0
Total	0	24	0	0	1	4	29	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Ovenfor kraftverket
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lav vannføring, god sikt, gode observasjonsforhold, nedre deler ikke talt

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
3	27.10	21	0	21	0
Total		21	0	21	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

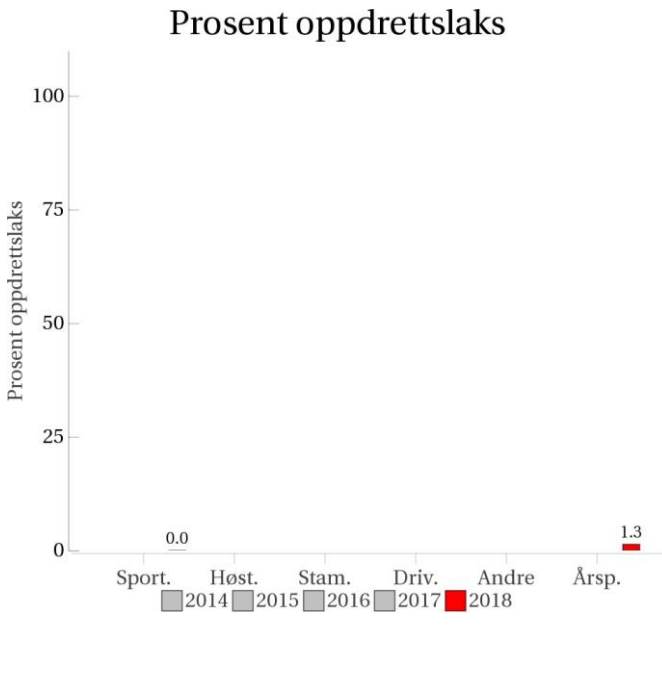
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

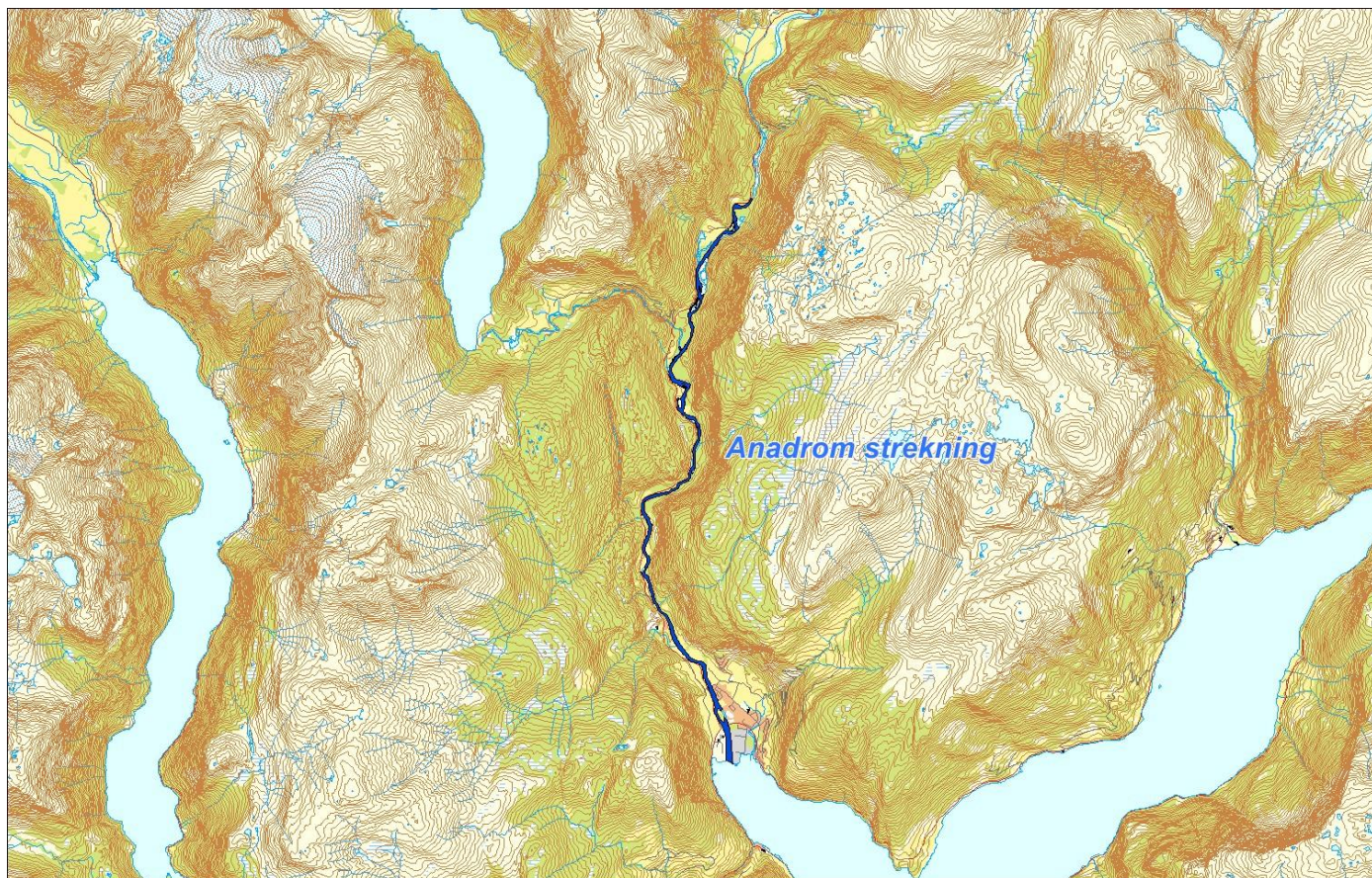
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

076.Z Jostedalselva

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert		Ikke vurdert pga. begrenset datatilfang.																																																		
		Prosent oppdrettslaks  <table border="1"><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>Årsp.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.3</td><td>1.3</td></tr></tbody></table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	Årsp.	Sport.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Høst.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Stam.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Driv.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Andre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Årsp.	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	Årsp.																																														
Sport.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																														
Høst.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																														
Stam.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																														
Driv.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																														
Andre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																														
Årsp.	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3																																														
Sportsfiske Datakvalitet  <table border="1"><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	Høstfiske (ingen data)																																														
Soner	Antall																																																			
Soner	1																																																			
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling (ingen data)																																																		

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

Utløpskommune	Luster
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2018	1
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	
Fisketid	
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2018	1
% avlivet	
Redskap	
Datakvalitet	
Begrunnelse	

Resultat

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

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

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2018.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

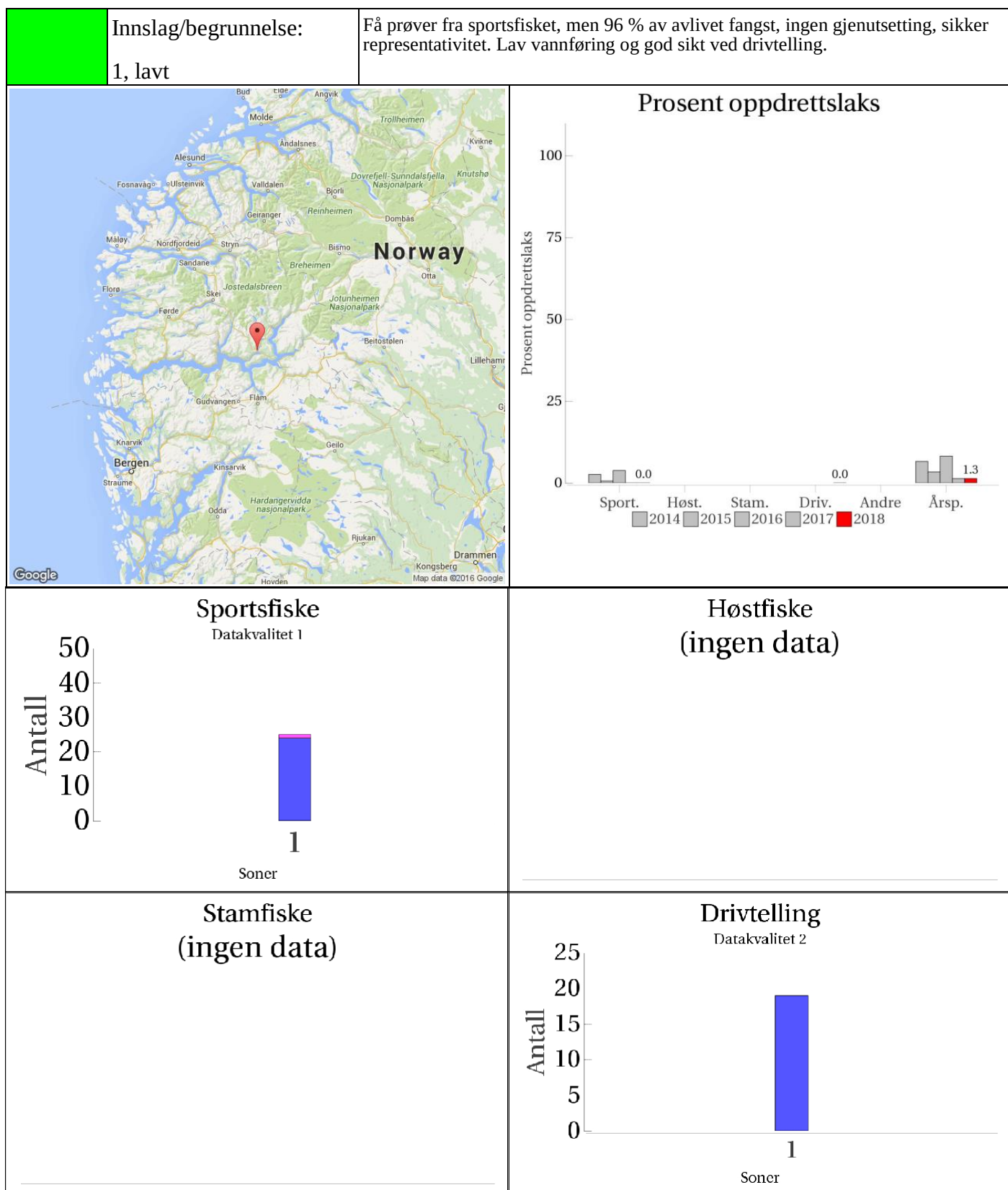
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

077.3Z Sogndalselva



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

Utløpskommune	Sogndal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	4.6
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	26
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	114



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	26
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Få prøver, 96 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, sikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	1	0	0	0	24	25	0
Total	0	1	0	0	0	24	25	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

DrivtellingVurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lav vannføring, god sikt, 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	23.11	19	0	19	0
Total		19	0	19	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

Annet fiske

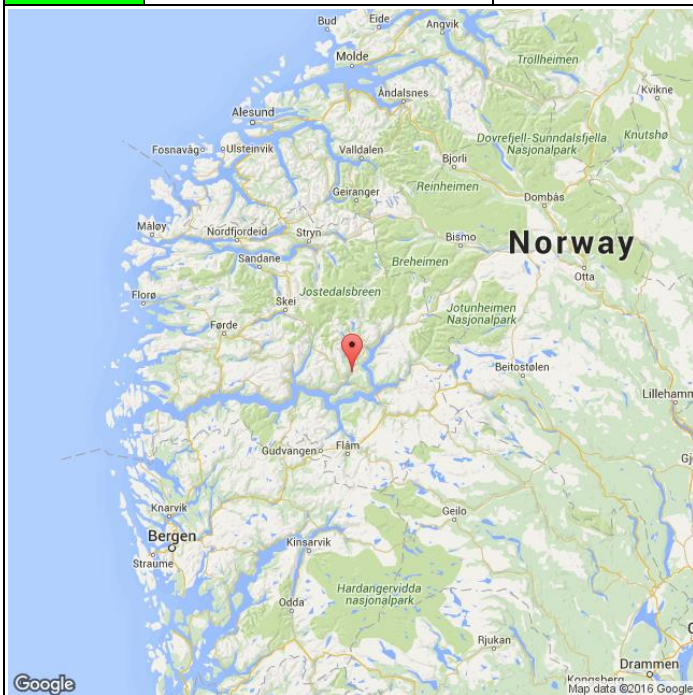
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

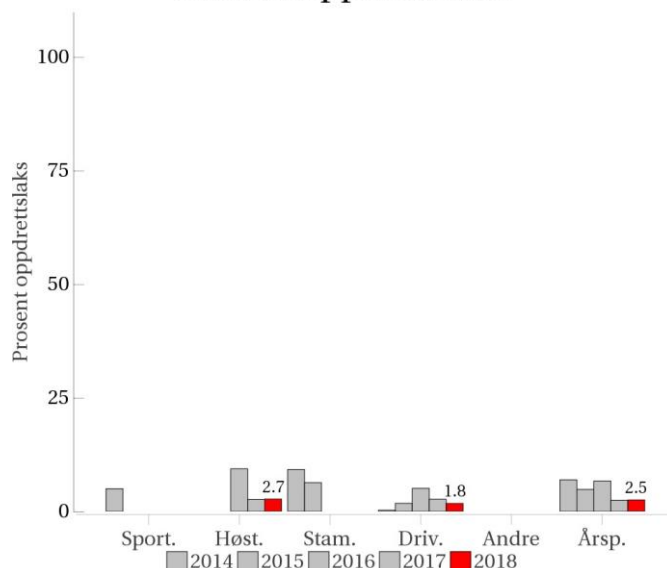
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

077.Z Årøyelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Få prøver fra sportsfisket, >100 % av avlivet fangst, mye og selektiv gjenutsetting, usikker representativitet. God prøve fra høstfisket, del av metodetest ved bruk av not. Stamfisk tatt ut i notkastet og inngår i høstfisket. God dekningsgrad ved drivtelling, men begrenset sikt, høy fisketetthet og mye kultivert fisk medfører noe redusert presisjon ved klassifisering av fisk. Vi vurderer innslaget av rømt laks som lavt.
--	--	---



Prosent oppdrettslaks



Sportsfiske

Datakvalitet 4

Antall

1

Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.

Soner

Høstfiske

Datakvalitet 1

Antall

1

Soner

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling

Datakvalitet 3

Antall

1

Soner

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

Utløpskommune	Sogndal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.2
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2018	142
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	128



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	142
% avlivet	10.6
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, >100 % av avlivet fangst, mye og selektiv gjenutsetting, usikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	9	13	0	2	0	4	28	32.1
Total	9	13	0	2	0	4	28	32.1

HøstfiskeVurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	01.11 - 02.11
Samarbeidspartner	Grunneigar: Knut Munthe Olsen
Redskap	Not
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	God prøve. Metodetest ved bruk av not. Stamfisk (Vetr. Inst) tatt ut i notkastet og inngår i Høstfisket.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	2	81	0	9	23	59	174	1.1
Ukjent	3	4	0	0	1	2	10	30
Total	5	85	0	9	24	61	184	2.7

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

DrivtellingVurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	01.11	334	6	340	1.8
Total		334	6	340	1.8

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	1	0	0	0	1	3	33.3
Ukjent	1	0	0	0	0	0	1	100
Total	2	1	0	0	0	1	4	50

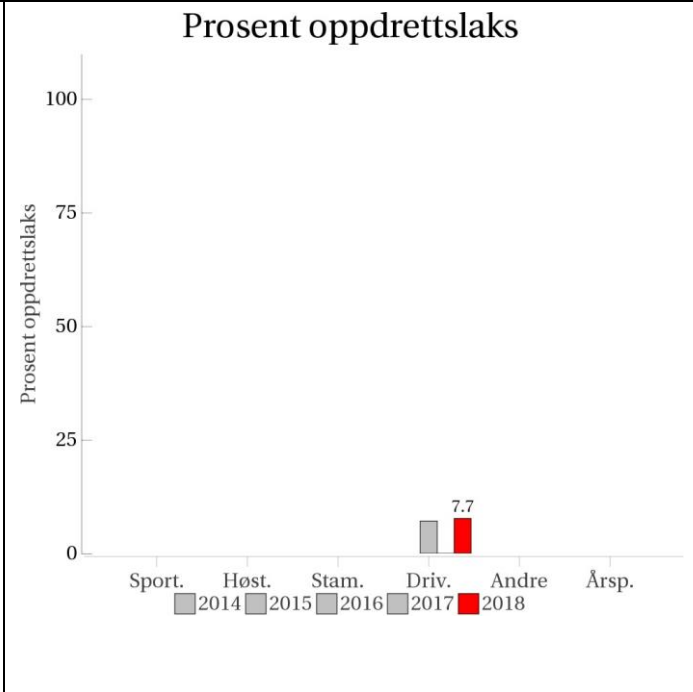
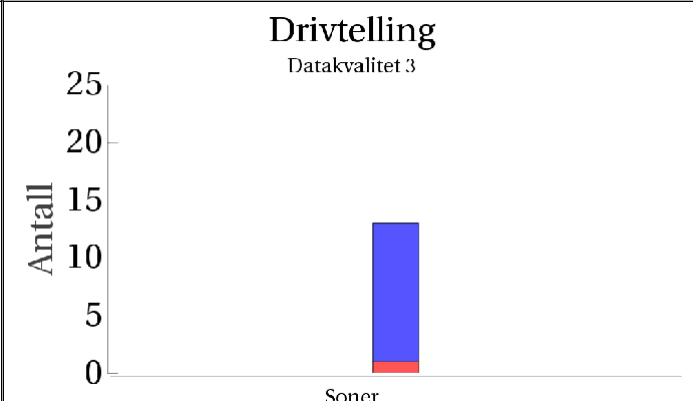
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	9
Tatt ut i overvåkningsfiske	5
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	2
Observervert i drivtelling	6
Minimum innsig til elv	22
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	6

078.5Z Vetlefjordelva

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Middels observasjonsforhold under drivtelling, hele anadrom strekning talt. Ikke egen laksebestand.																																										
	Prosent oppdrettslaks  <table><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0</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><td>0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0</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>~5</td><td>7.7</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0</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><td>0</td></tr></tbody></table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	Sport.	0	0	0	0	0	Høst.	0	0	0	0	0	Stam.	0	0	0	0	0	Driv.	0	0	0	~5	7.7	Andre	0	0	0	0	0	Årsp.	0	0	0	0	0
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018																																							
Sport.	0	0	0	0	0																																							
Høst.	0	0	0	0	0																																							
Stam.	0	0	0	0	0																																							
Driv.	0	0	0	~5	7.7																																							
Andre	0	0	0	0	0																																							
Årsp.	0	0	0	0	0																																							
Sportsfiske (ingen data)		Høstfiske (ingen data)																																										
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling Datakvalitet 3  <table><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th></tr></thead><tbody><tr><td>Soner</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>~1</td><td>~13</td></tr></tbody></table>	Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	Soner	0	0	0	~1	~13																														
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018																																							
Soner	0	0	0	~1	~13																																							

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

Utløpskommune	Balestrand
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2018	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2018.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Moderate observasjonsforhold

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	17.10	12	1	13	7.7
Total		12	1	13	7.7

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

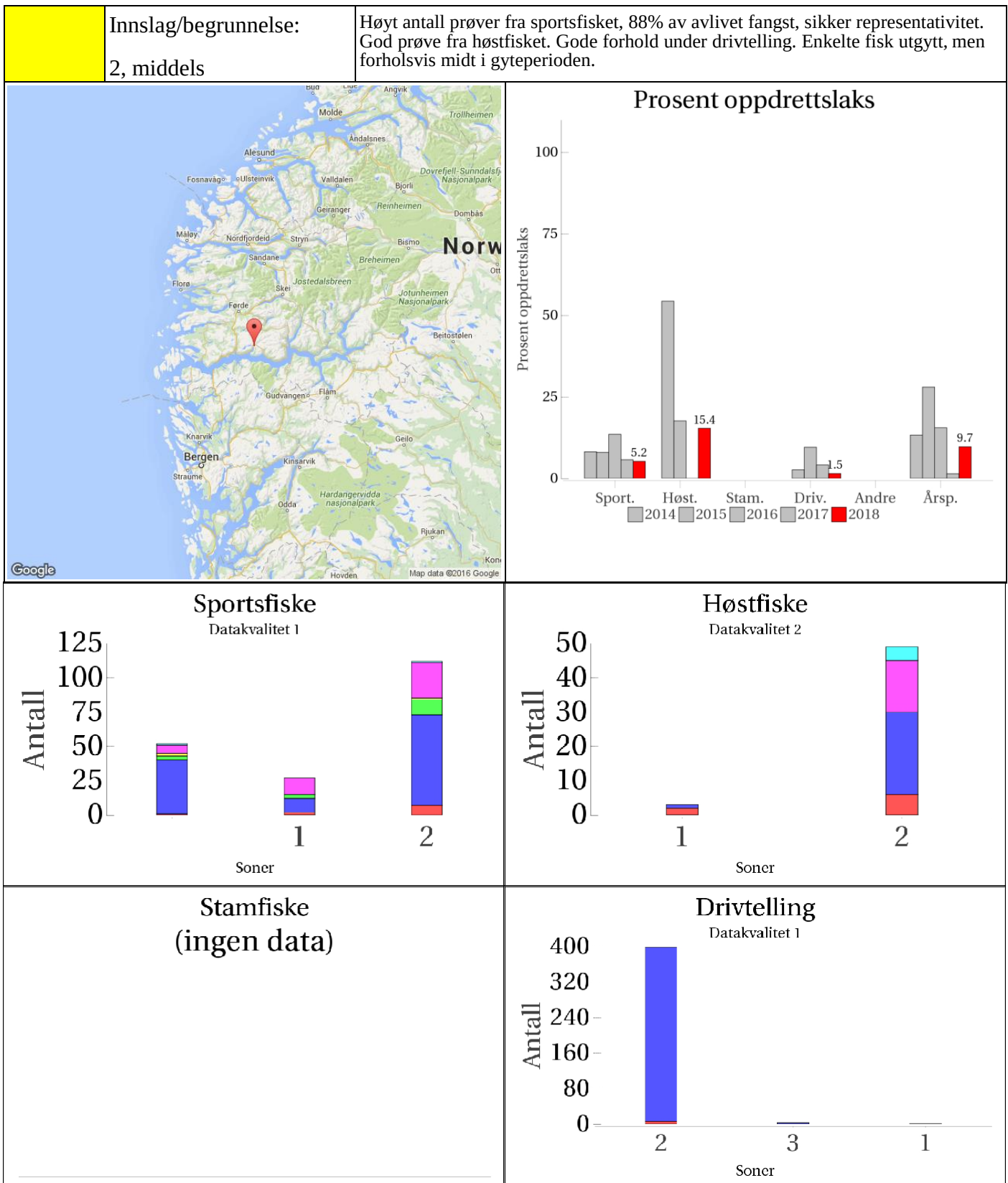
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

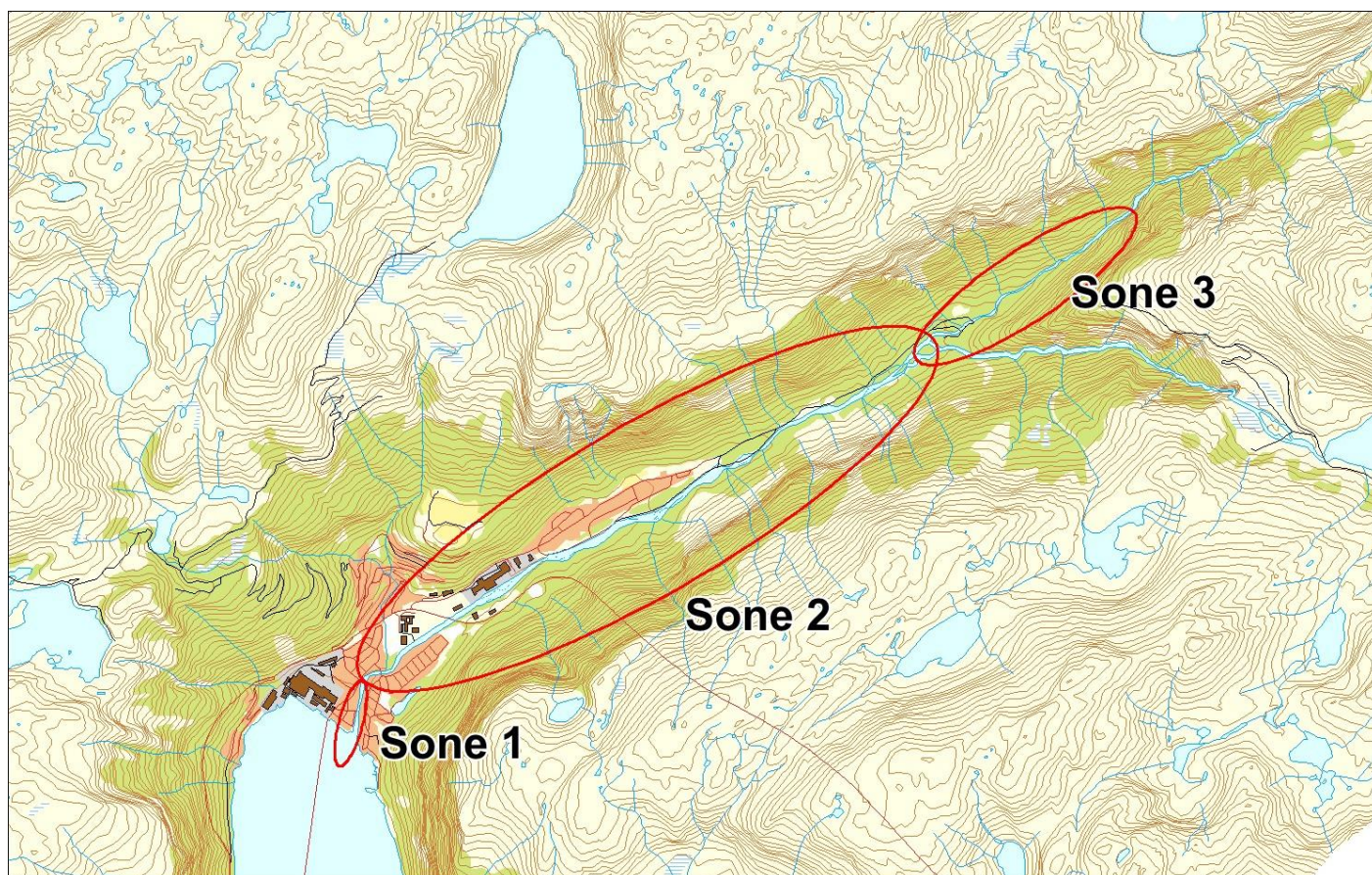
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

079.Z Daleelva i Høyanger



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

Utløpskommune	Høyanger
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	6.8
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2018	219
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	271



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Personlig sesongkvote 6 laks frem til 14/8 deretter 3 laks.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	219
% avlivet	1
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 88% av avlivet fangst, sikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	2	12	3	0	0	10	27	7.4
2	7	26	11	1	1	66	112	6.2
Ukjent	1	6	3	1	2	39	52	1.9
Total	10	44	17	2	3	115	191	5.2

HøstfiskeVurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	03.10 - 07.11
Samarbeidspartner	Høyanger JFL, v/ Jan Henning Øyehaug
Redskap	Stang, Not
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Bra prøve. Metodetest (Garn)+Høstfiske av HJFL.

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	1	3	66.7
2	6	15	0	4	0	24	49	12.2
Total	8	15	0	4	0	25	52	15.4

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

DrivtellingVurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE
Undersøkt elvestrekning	Fra kraftstasjon til sjø
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Gode forhold. Enkelte fisk utgytt, men forholdsvis midt i gyteperioden

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	03.11	393	6	399	1.5
3	03.11	3	0	3	0
1	03.11	0	0		0
Total		396	6	402	1.5

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	2	0	0	0	3	33.3
Total	1	0	2	0	0	0	3	33.3

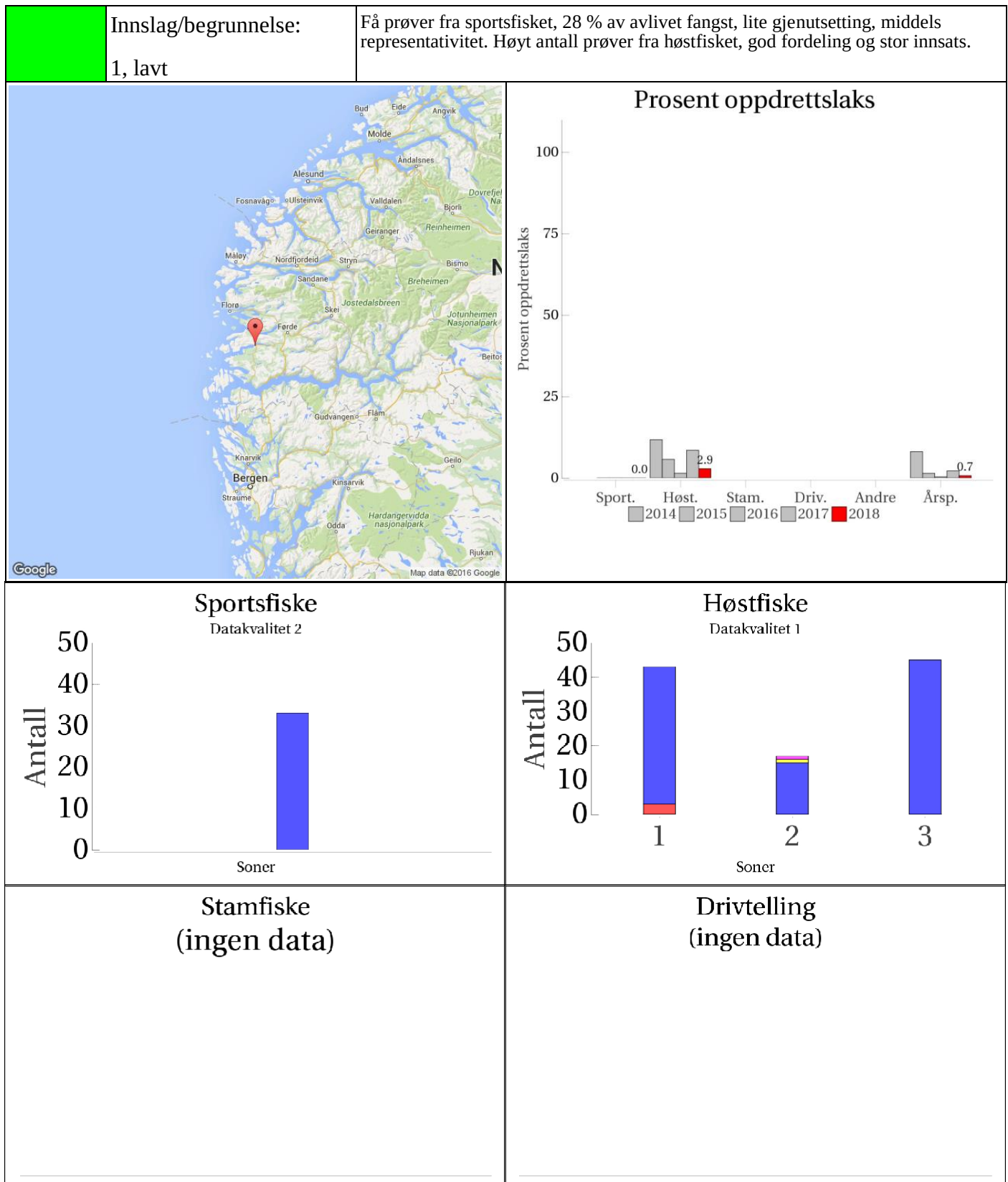
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

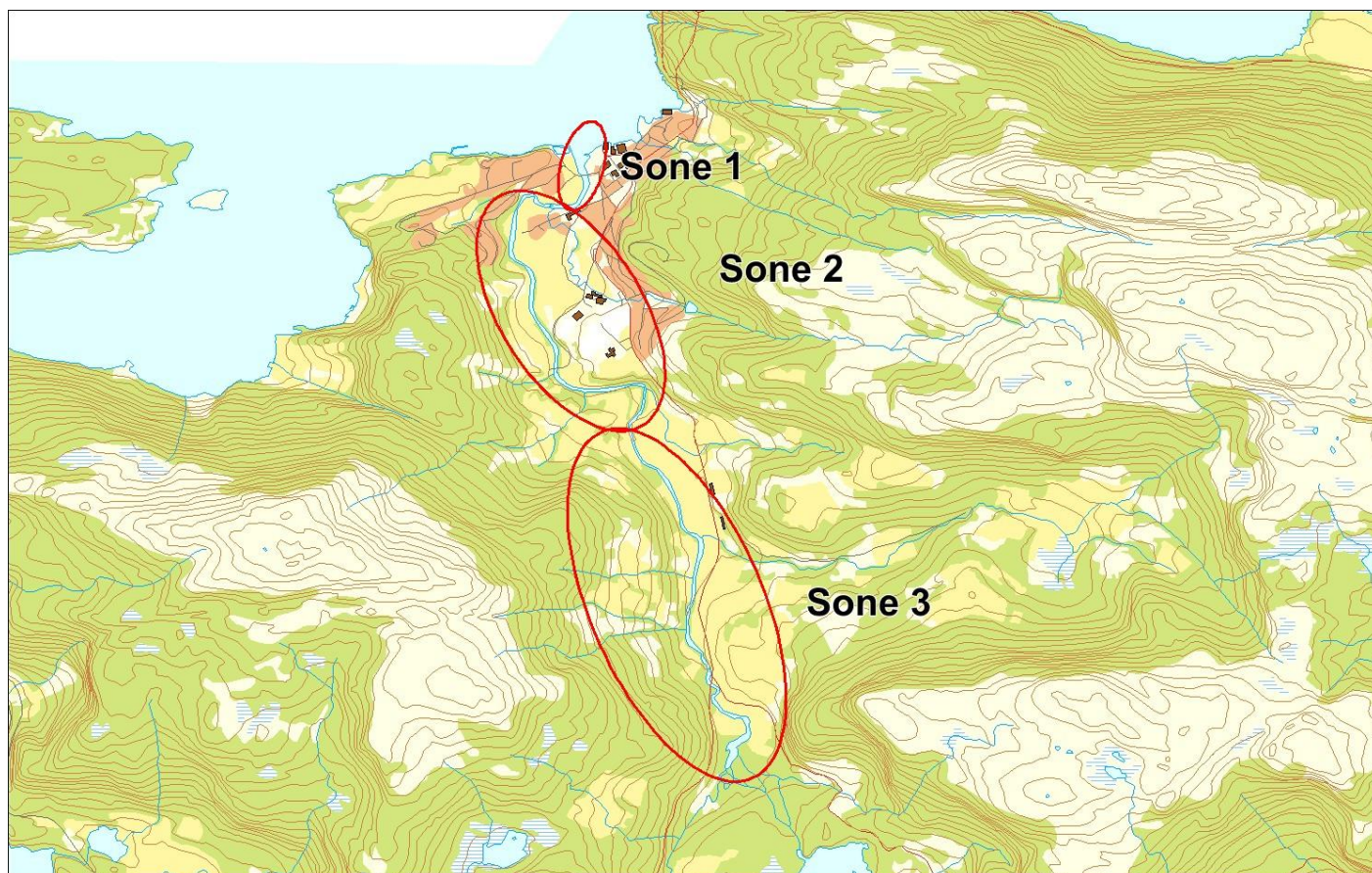
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	10
Tatt ut i overvåkningsfiske	8
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	6
Minimum innsig til elv	24
Uttaksfiske etter drivtelling	1
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	5

082.5Z Dalselva (Dale)



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

Utløpskommune	Fjaler
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.3
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	120
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	142



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	120
% avlivet	99.2
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Få prøver, 28 % av avlivet fangst, lite 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
Ukjent	0	0	0	0	0	33	33	0
Total	0	0	0	0	0	33	33	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	01.10 - 14.11
Samarbeidspartner	Fjaler JSPFS,v/ John Kåre Myklebust
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	God prøve. Stor fiskeinnsats. God dekning øvre, nedre del.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	3	0	0	0	0	40	43	7
2	0	1	0	0	1	15	17	0
3	0	0	0	0	0	45	45	0
Total	3	1	0	0	1	100	105	2.9

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2018.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

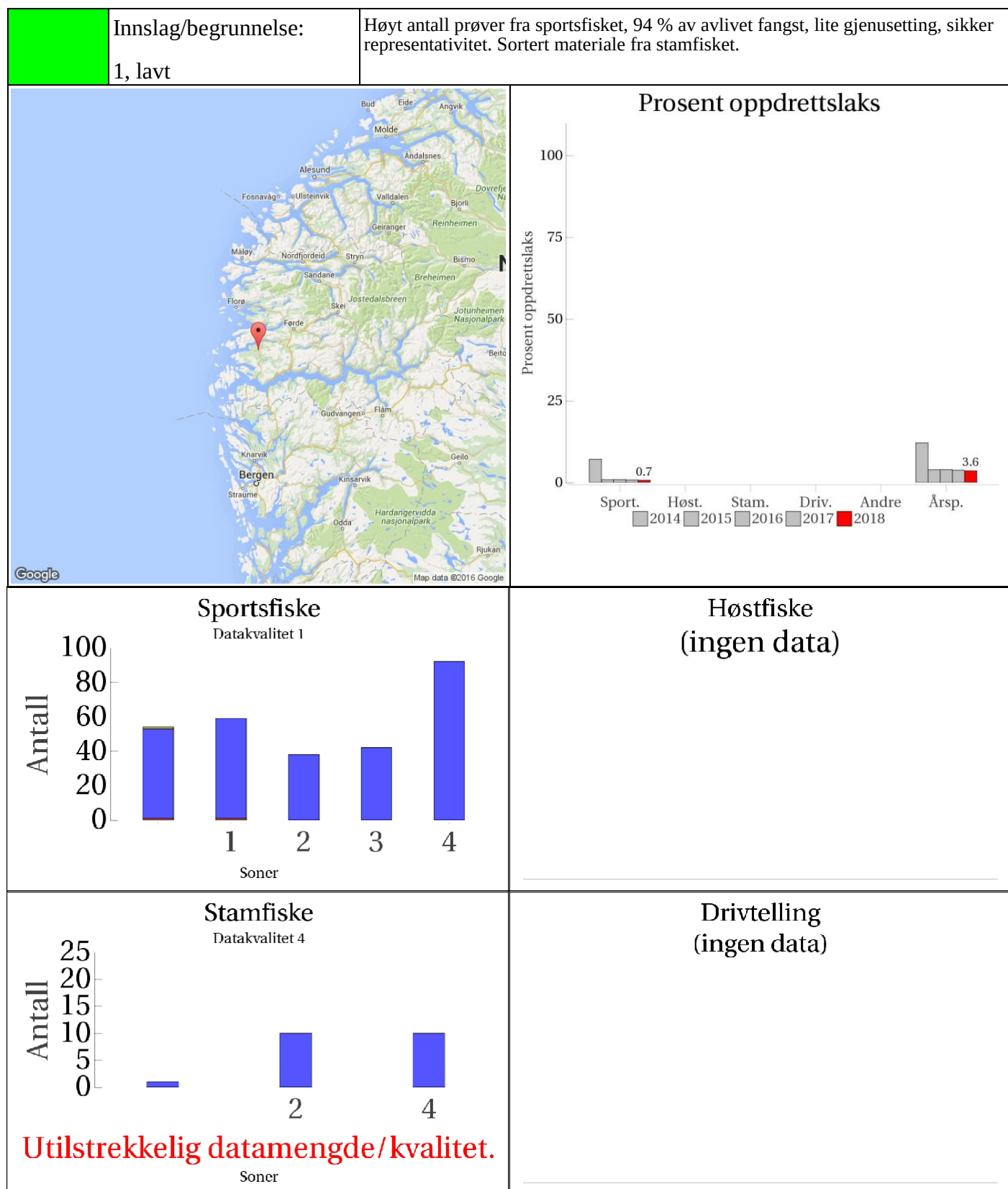
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

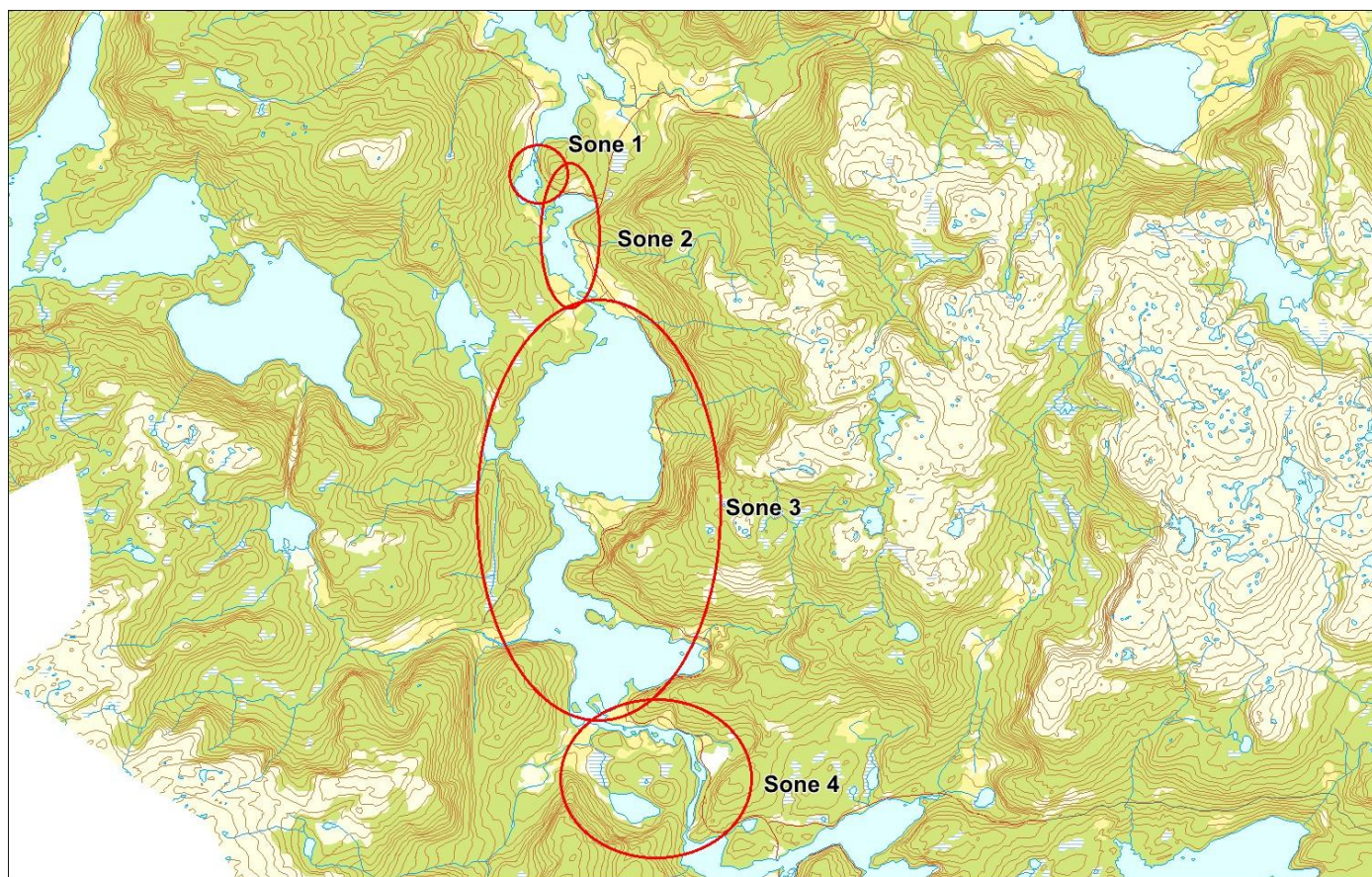
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	3
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

082.Z Flekkeelva



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

Utløpskommune	Fjaler
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10
Reguleringer	Nei
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2018	313
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	277



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	313
% avlivet	97.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 94 % av avlivet fangst, lite gjenusetting, sikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	1	0	0	0	0	58	59	1.7
2	0	0	0	0	0	38	38	0
3	0	0	0	0	0	42	42	0
4	0	0	0	0	0	92	92	0
Ukjent	1	0	0	0	1	52	54	1.9
Total	2	0	0	0	1	282	285	0.7

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.10 - 15.10
Samarbeidspartner	Flekke grunneigarlag
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Vurdert til 4 grunnet sortering

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	0	0	0	0	10	10	0
4	0	0	0	0	0	10	10	0
Ukjent	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	0	0	0	0	0	21	21	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2018.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

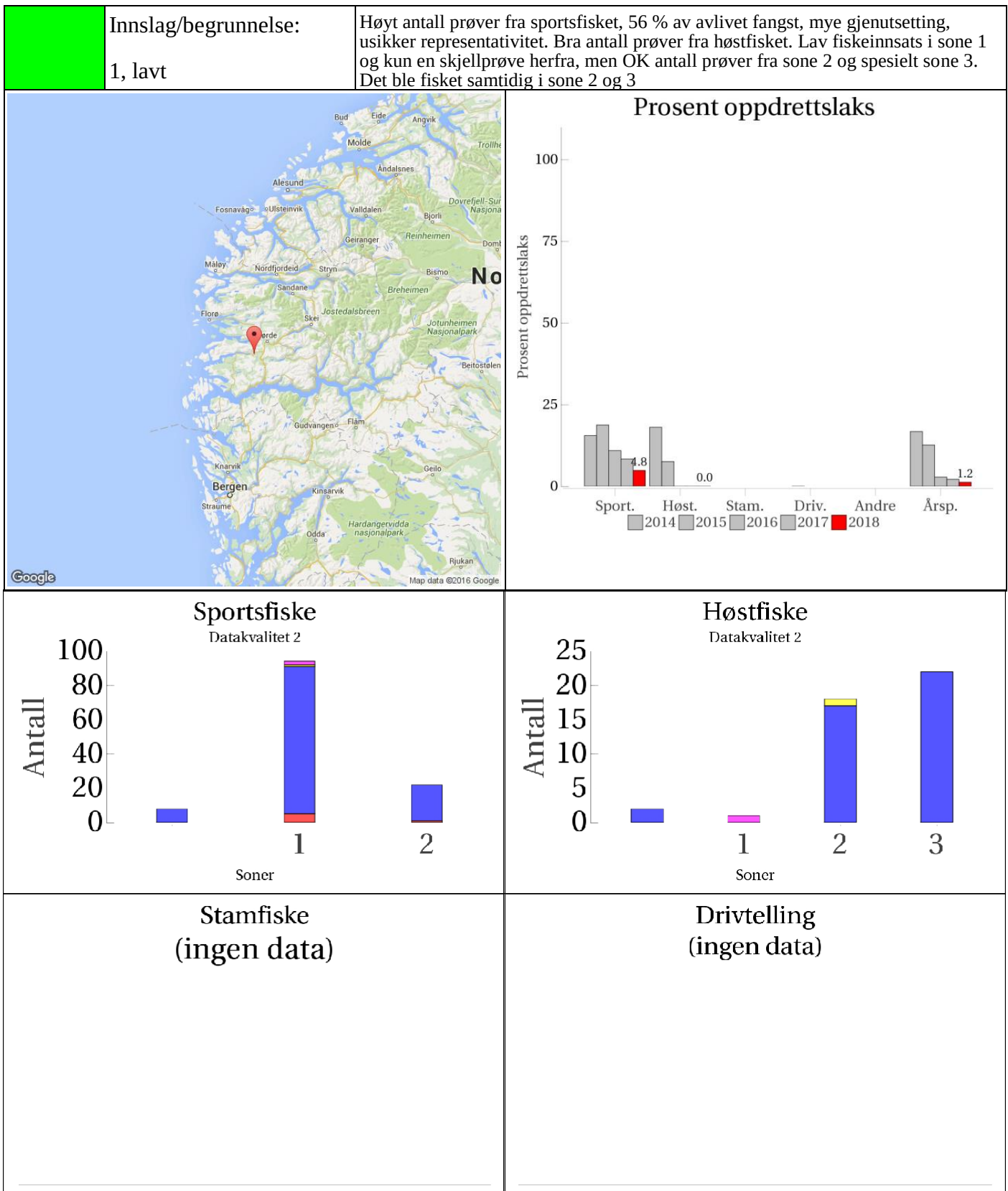
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

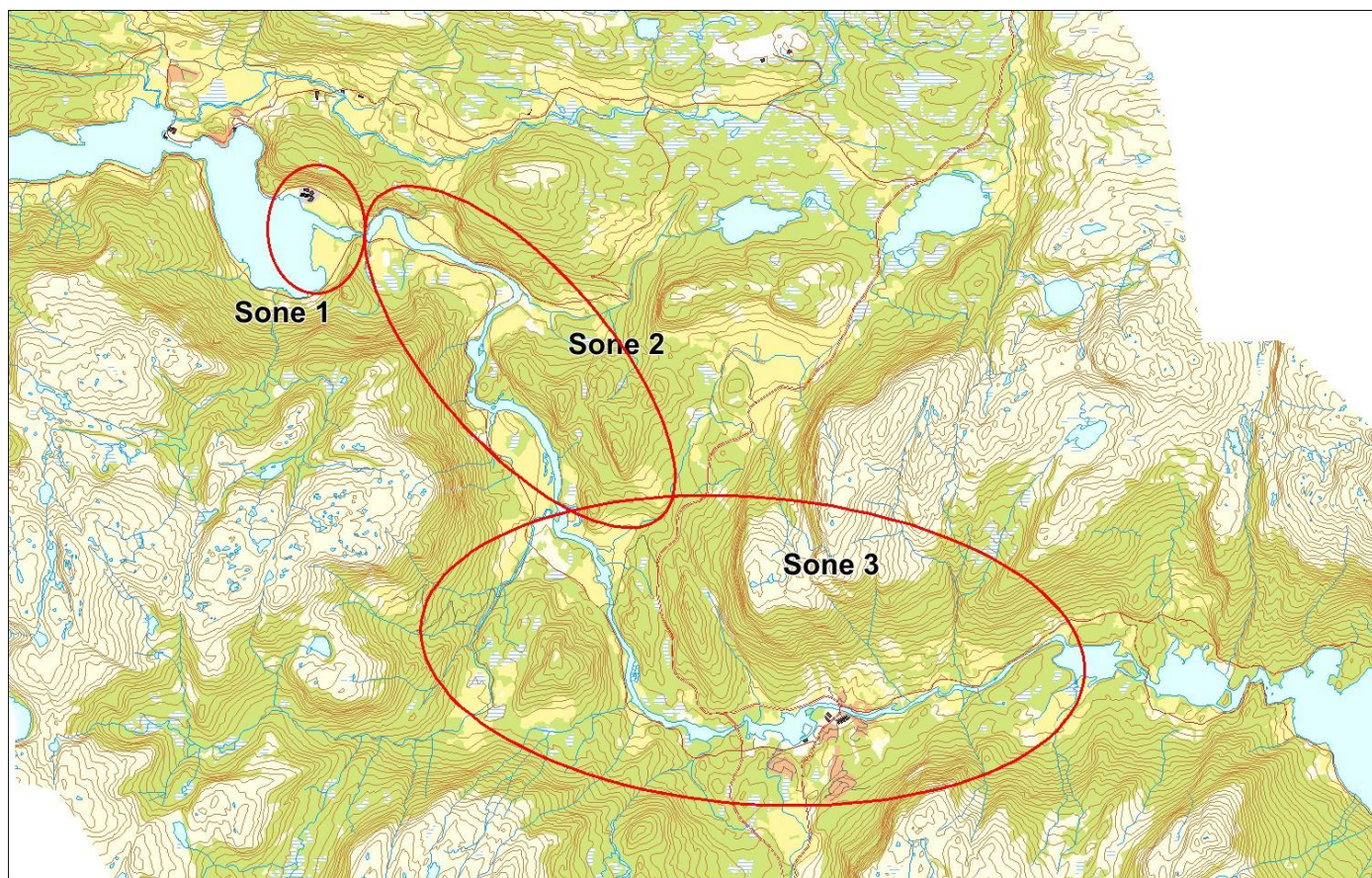
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	2
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

083.Z Gaula i Sunnfjord



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

Utløpskommune	Gaular
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	14.5
Reguleringer	Nei
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2018	319
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1443



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks. Totalkvote for avlaving 300 individ for mellomlaks, 100 individ for storlaks. I tråd med forhåndsavtalte tiltak ble totalkvotene for avlaving av laks opphevet etter midtsesongevalueringen.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	319
% avlivet	0.6
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 56 % av avlivet fangst, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	5	2	0	0	1	86	94	5.3
2	1	0	0	0	0	21	22	4.5
Ukjent	0	0	0	0	0	8	8	0
Total	6	2	0	0	1	115	124	4.8

HøstfiskeVurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	06.10 - 26.10
Samarbeidspartner	Gaula Elveeigarlag
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Greit antall prøver. Lav fiskeinnsats i sone 1 og kun en skjellprøve herfra, men OK antall prøver fra sone 2 og spesielt sone 3. Det ble fisket samtidig i sone 2 og 3.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	1	0	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	1	17	18	0
3	0	0	0	0	0	22	22	0
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	0	1	0	0	1	41	43	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2018.

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	8	3	1	0	0	9	21	38.1
Total	8	3	1	0	0	9	21	38.1

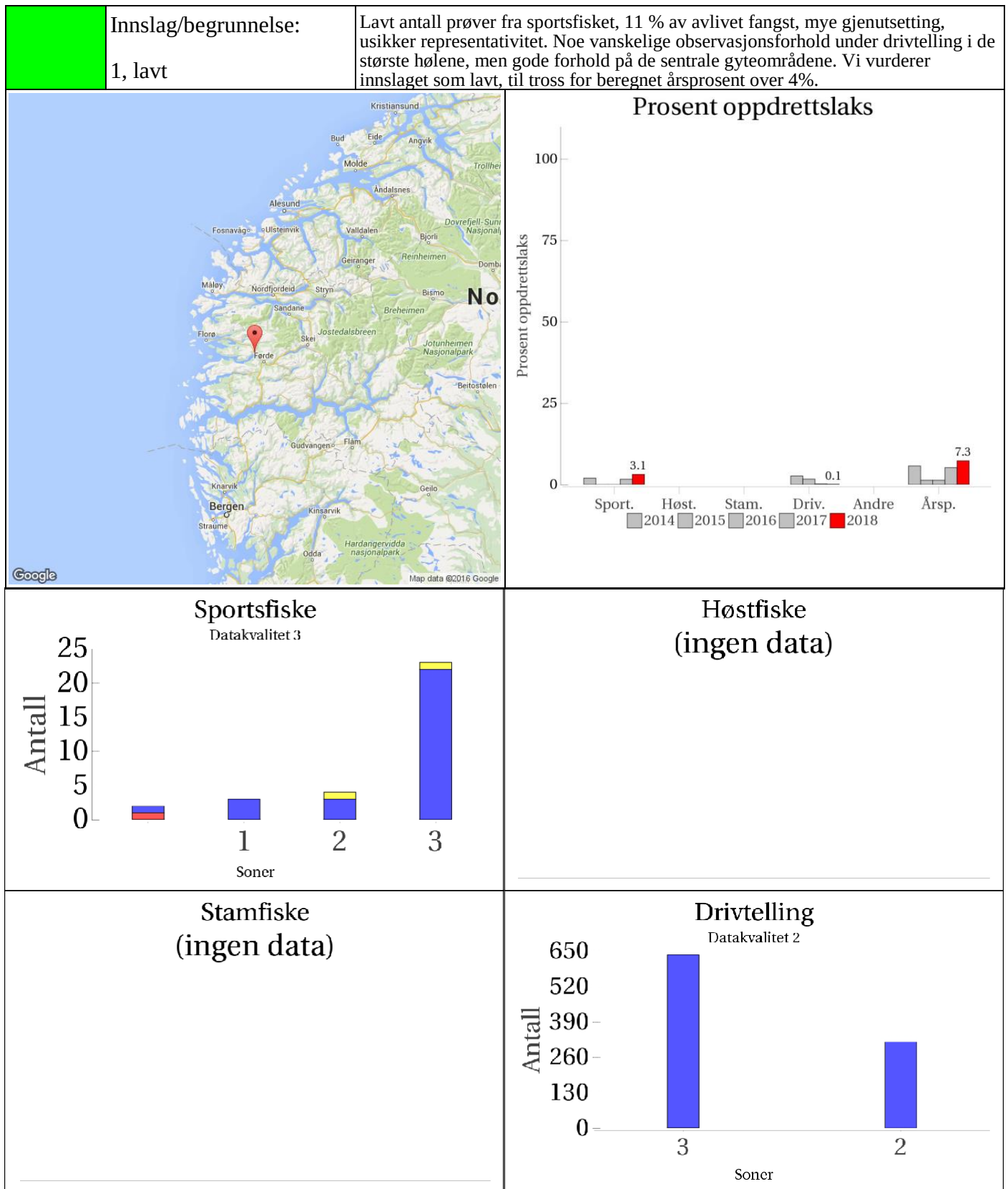
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

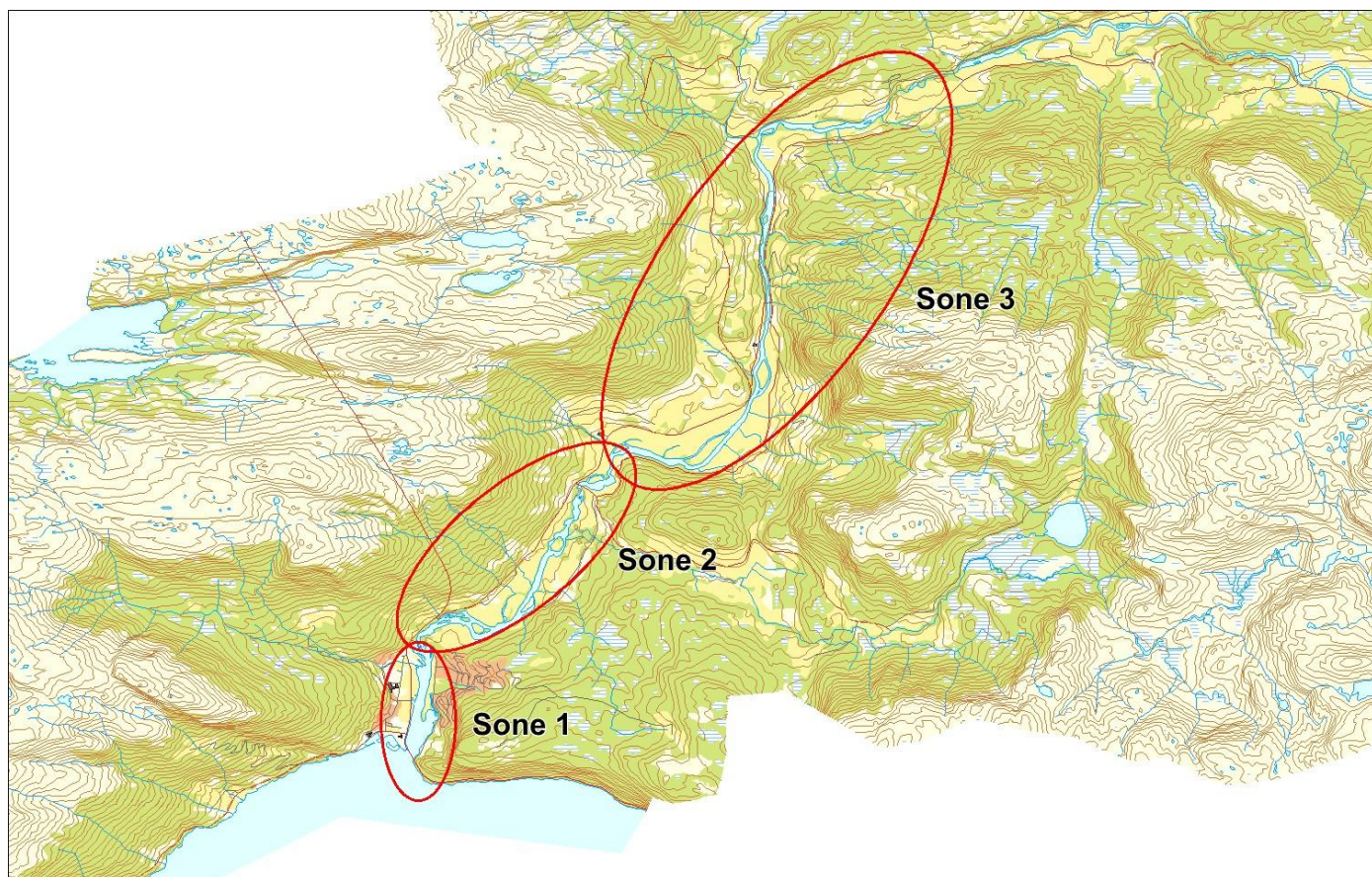
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	6
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	14
Uttaksfiske etter drivtelling	8
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	8
Minimum antall i gytebestand	0

084.7Z Nausta



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

Utløpskommune	Naustdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	11.5
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	403
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2171



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Totalkvote for laks over 70 cm: 45 laks. Døgnavkvote på 1 laks opptil 70 cm..
Fangst sportsfiske (antall) 2018	403
% avlivet	0.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 11 % av avlivet fangst, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	3	3	0
2	0	0	0	0	1	3	4	0
3	0	0	0	0	1	22	23	0
Ukjent	1	0	0	0	0	1	2	50
Total	1	0	0	0	2	29	32	3.1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
3	29.10	637	1	638	0.2
2	29.10	317	0	317	0
Total		954	1	955	0.1

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

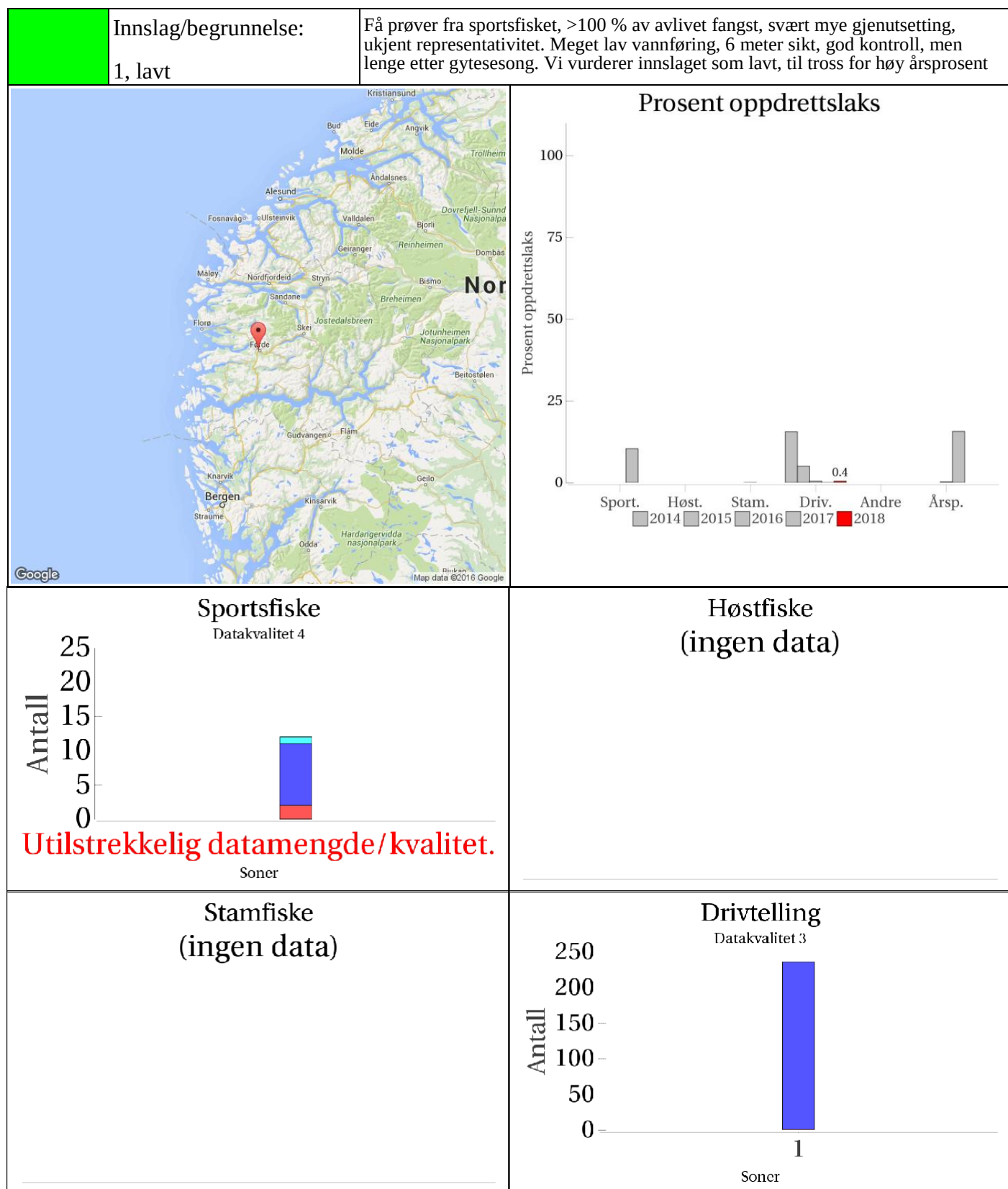
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

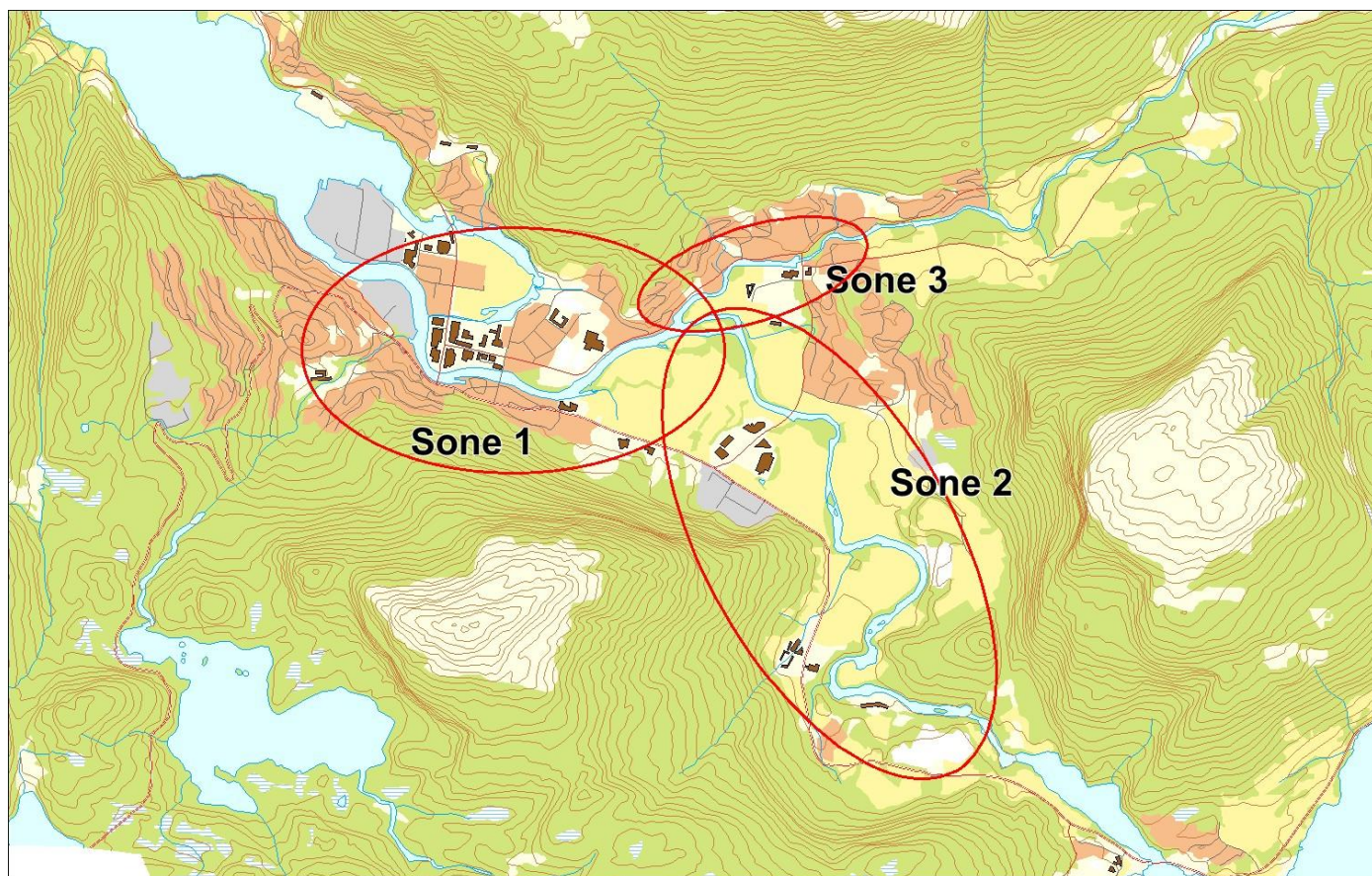
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

084.Z Jølstra



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

Utløpskommune	Førde
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	9.6
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2018	116
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1153



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Totalkvote for hele vassdraget: 75 laks.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	116
% avlivet	8.6
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, >100 % av avlivet fangst, svært mye gjenutsetting, ukjent representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	2	0	0	1	0	9	12	16.7
Total	2	0	0	1	0	9	12	16.7

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele, utenom Anga
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Meget lav vannføring, 6 meter sikt, lenge etter gyting

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	11.2	235	1	236	0.4
Total		235	1	236	0.4

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

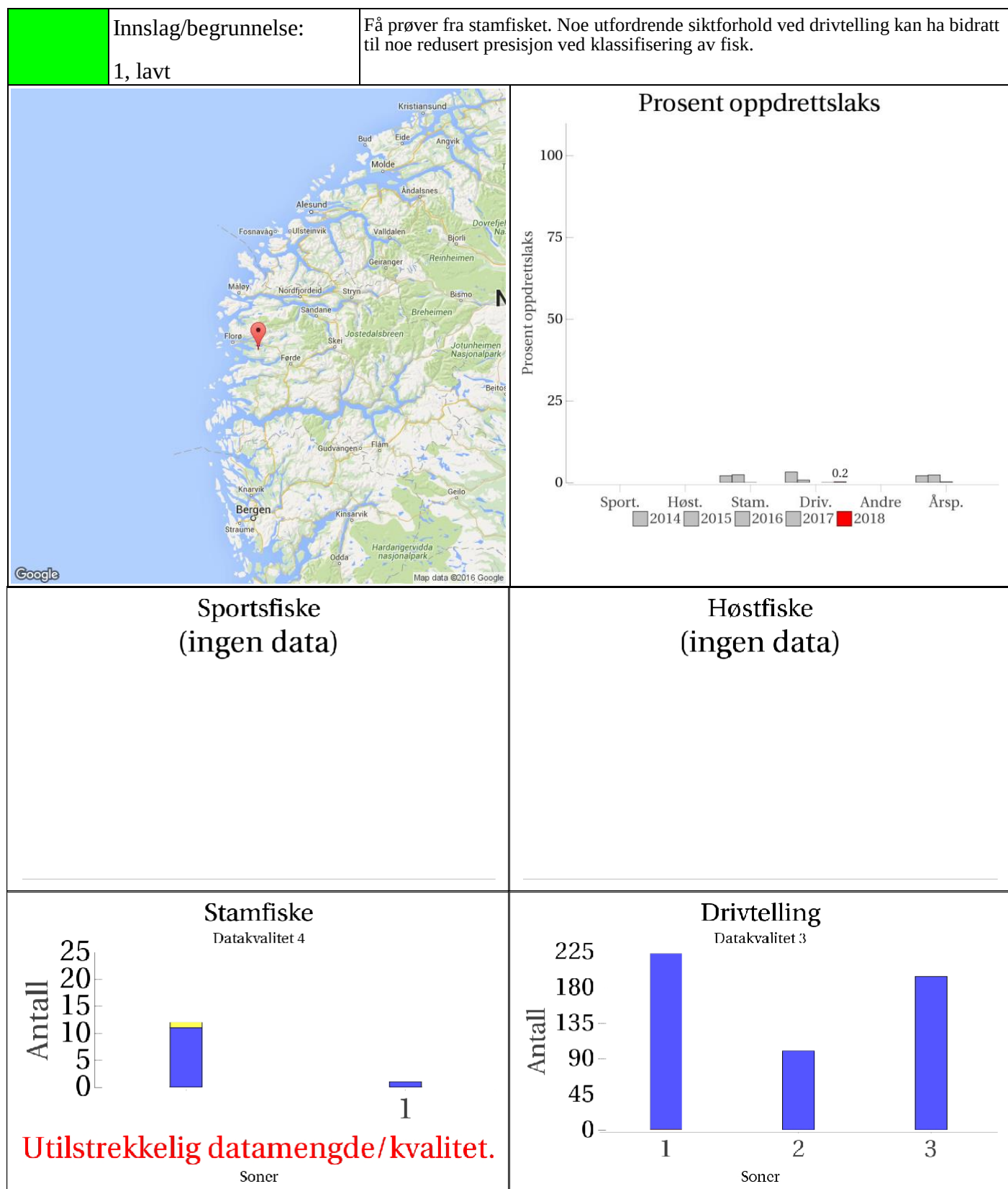
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

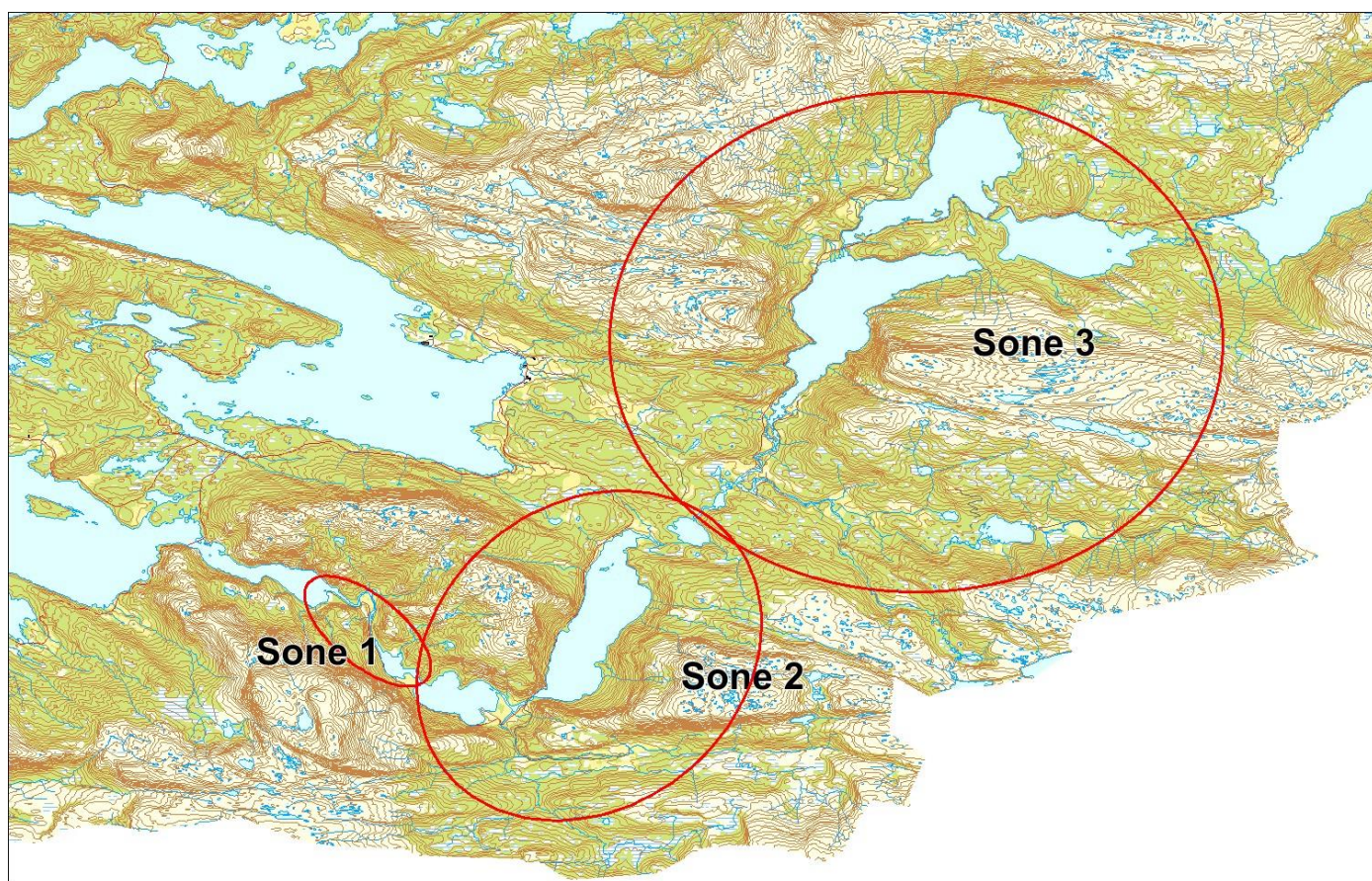
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	2
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

085.Z Osenelva



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

Utløpskommune	Flora
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	30.6
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2018	182
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1019



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2018.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.9 - 31.10
Samarbeidspartner	Elveeigarlaget Osen – Vestre Hyen
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang og not
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Vurdert til 4 grunnet under 20 prøver

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	0	0	0	0	1	11	12	0
Total	0	0	0	0	1	12	13	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	26.11	222	1	223	0.4
2	26.11	100	0	100	0
3	26.11	194	0	194	0
Total		516	1	517	0.2

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

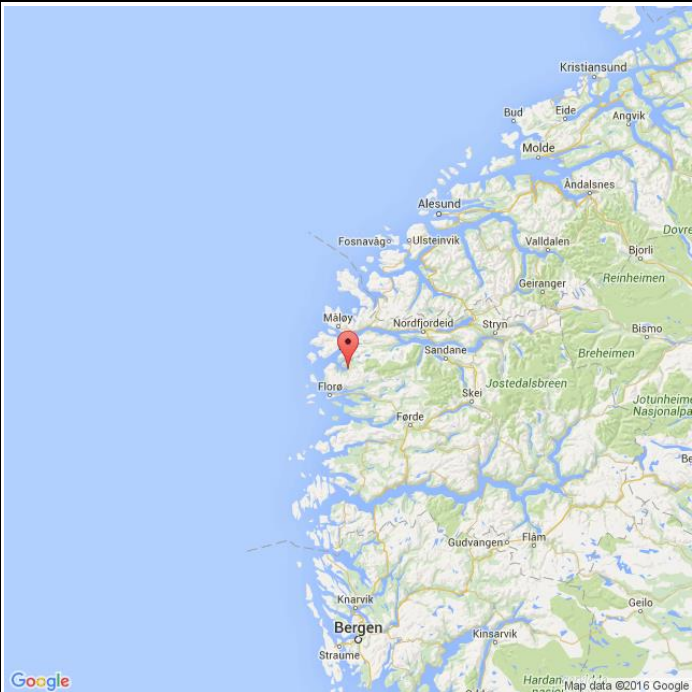
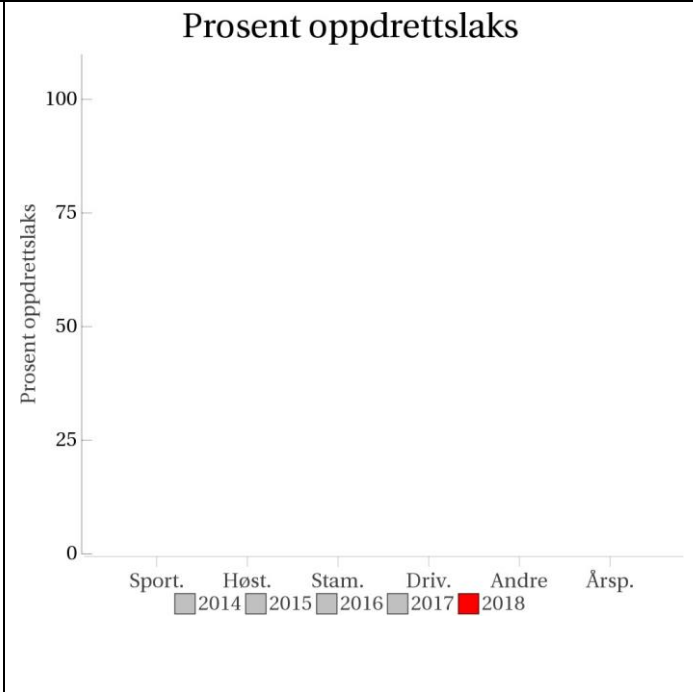
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

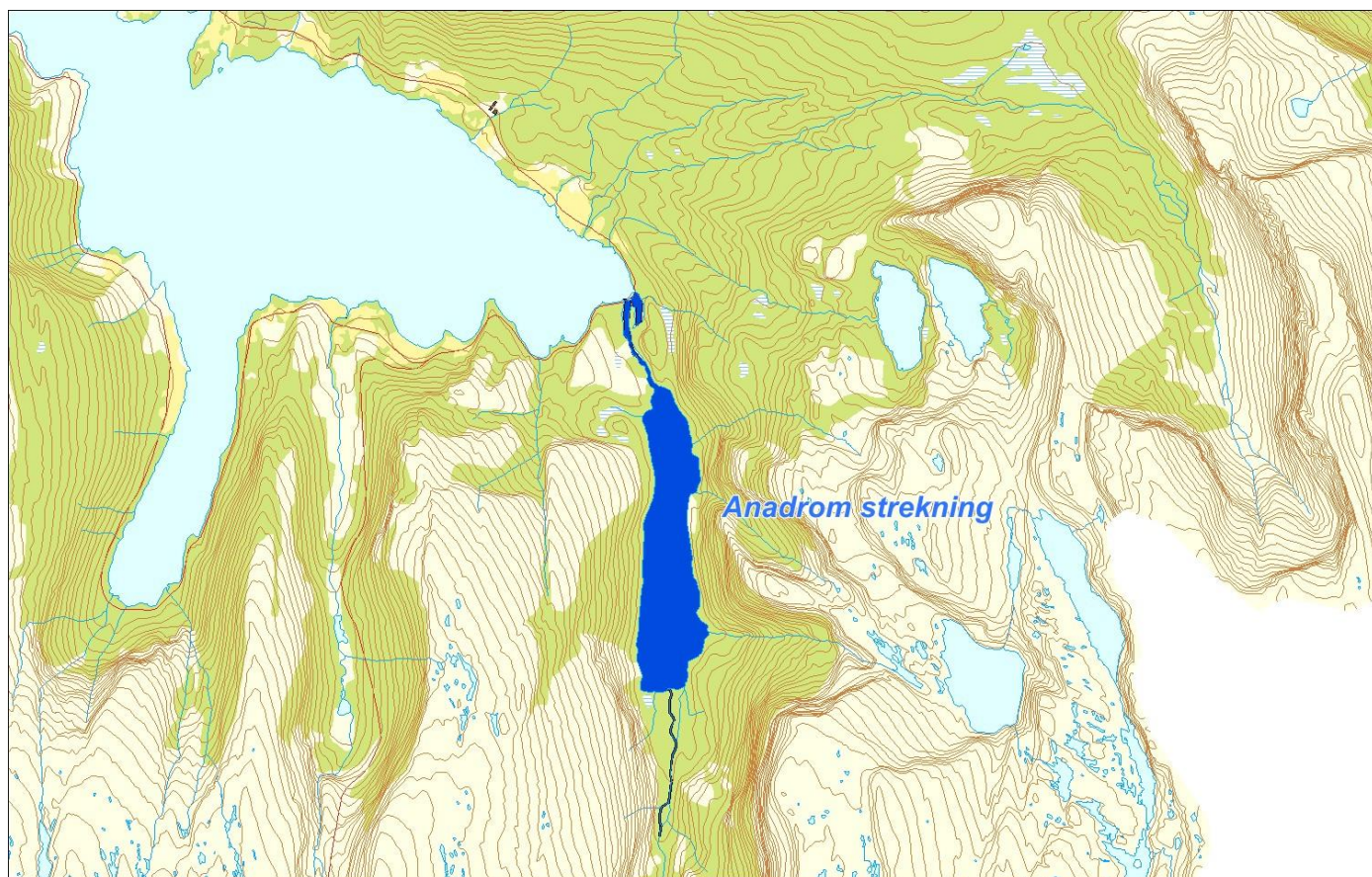
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	1
Observert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

086.1Z Indrehusvassdraget

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Ikke vurdert pga. begrenset datatilfang
	Prosent oppdrettslaks 	
Sportsfiske Datakvalitet 4  Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.	Høstfiske (ingen data)	
Stamfiske (ingen data)	Drivtelling (ingen data)	

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

Utløpskommune	Bremanger
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2018	9
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ikke åpnet for fiske ovenfor Indrehusvatnet.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	9
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Kun en prøve, 11 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, usikker representativitet.

Resultat

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

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

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2018.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

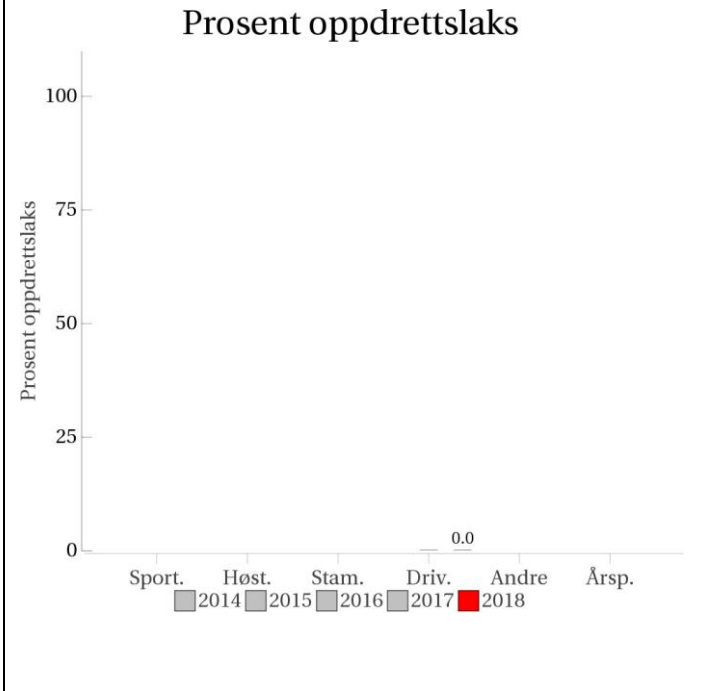
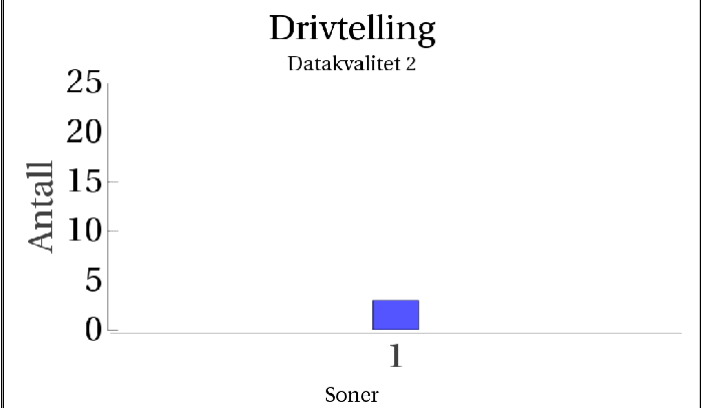
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

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

086.3Z Bortneelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Lav vannføring ved drivtelling, >15 m sikt, full kontroll. Svært lite vassdrag, ikke egen laksebestand.																																										
	Prosent oppdrettslaks  <table border="1"><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr></tbody></table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	Sport.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Høst.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Stam.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Driv.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Andre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Årsp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018																																							
Sport.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																							
Høst.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																							
Stam.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																							
Driv.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																							
Andre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																							
Årsp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																							
Sportsfiske (ingen data)		Høstfiske (ingen data)																																										
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling Datakvalitet 2  <table border="1"><thead><tr><th>Soner</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Soner	2014	2015	2016	2017	2018	1	0	0	0	0	1																														
Soner	2014	2015	2016	2017	2018																																							
1	0	0	0	0	1																																							

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

Utløpskommune	Bremanger
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2018	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2018.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lav vannføring, >15 m sikt, 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	31.10	3	0	3	0
Total		3	0	3	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

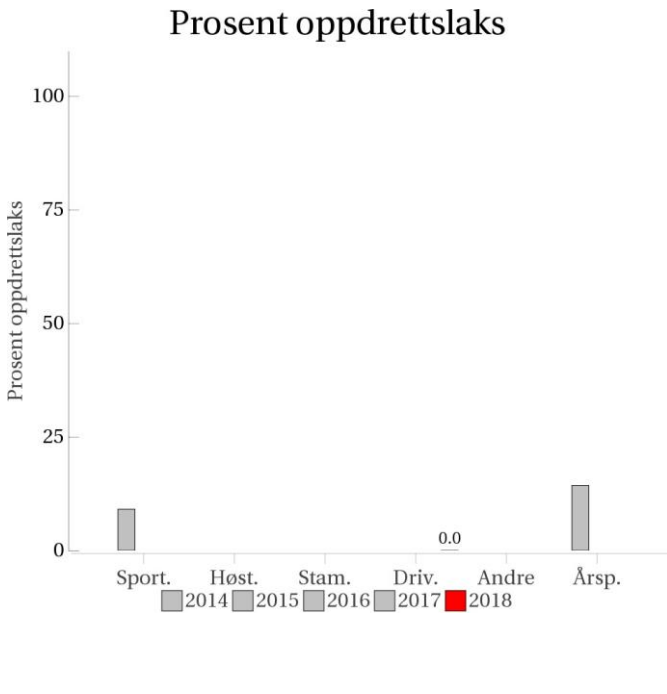
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

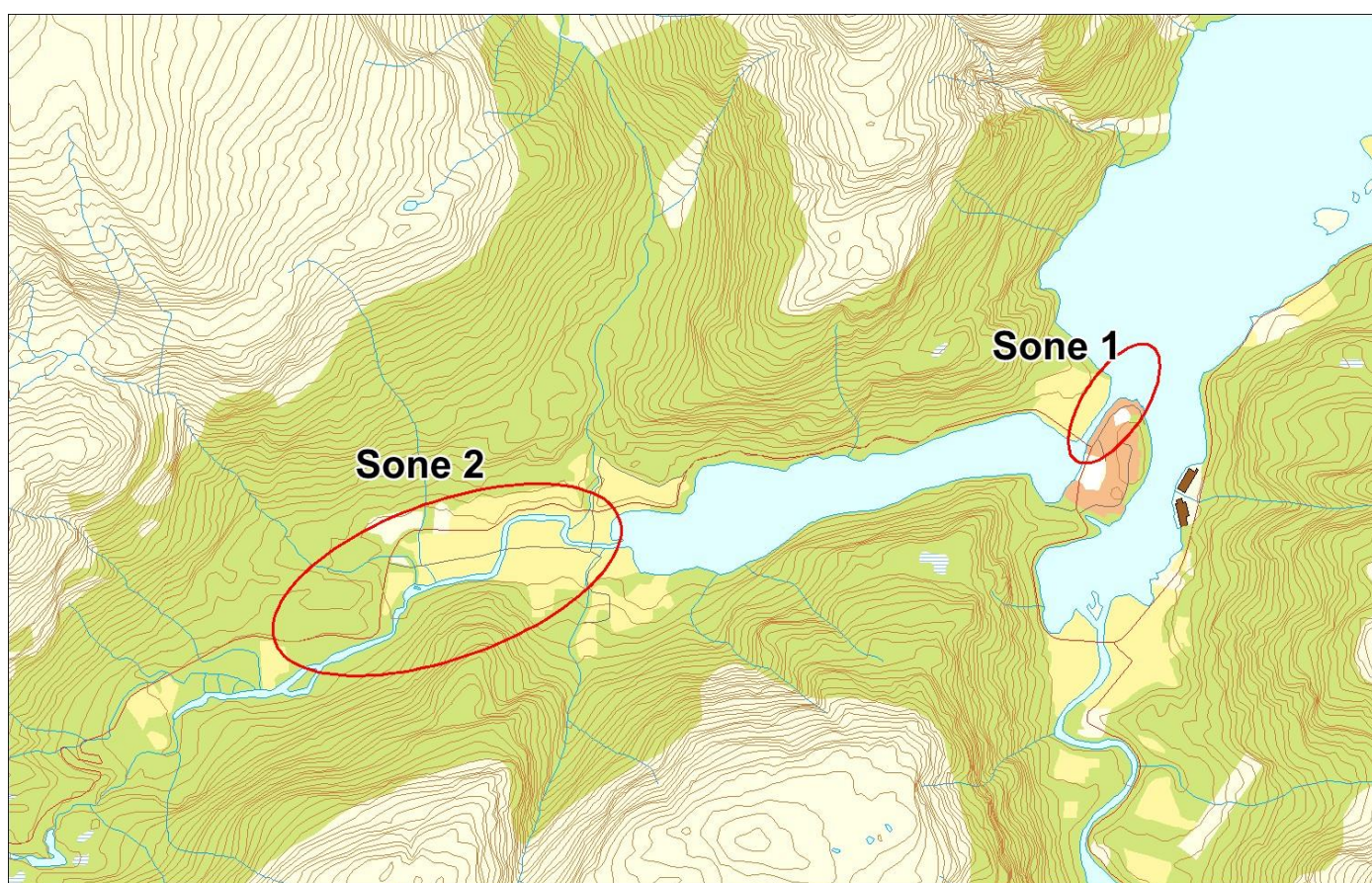
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

086.8Z Hopselva i Hyen

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	God sikt i Hopselva ved drivtelling, men fisk kan stå i innsjø. Dårlig sikt fra innsjø-sjø, men heller ikke tegn til fisk på strekningen.																																										
	Prosent oppdrettslaks  <table border="1"><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>10</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><td>0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0</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><td>15</td></tr></tbody></table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	Sport.	10	0	0	0	0	Høst.	0	0	0	0	0	Stam.	0	0	0	0	0	Driv.	0	0	0	0	0.0	Andre	0	0	0	0	0	Årsp.	0	0	0	0	15
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018																																							
Sport.	10	0	0	0	0																																							
Høst.	0	0	0	0	0																																							
Stam.	0	0	0	0	0																																							
Driv.	0	0	0	0	0.0																																							
Andre	0	0	0	0	0																																							
Årsp.	0	0	0	0	15																																							
Sportsfiske (ingen data)		Høstfiske (ingen data)																																										
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling Datakvalitet 2  <table border="1"><thead><tr><th>Soner</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>58</td></tr></tbody></table>	Soner	Antall	1	1	2	58																																				
Soner	Antall																																											
1	1																																											
2	58																																											

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

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	3.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	37
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	94



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2018.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE
Undersøkt elvestrekning	Fra Svofossen til Hopsvatnet, samt utløp innsjø-sjø
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode siktforhold i Hopselva, men fisk kan stå i innsjø. Dårlig siktforhold fra innsjø-sjø, men heller ikke tegn til fisk på strekningen.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	30.10	0	0		0
2	28.10	58	0	58	0
Total		58	0	58	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

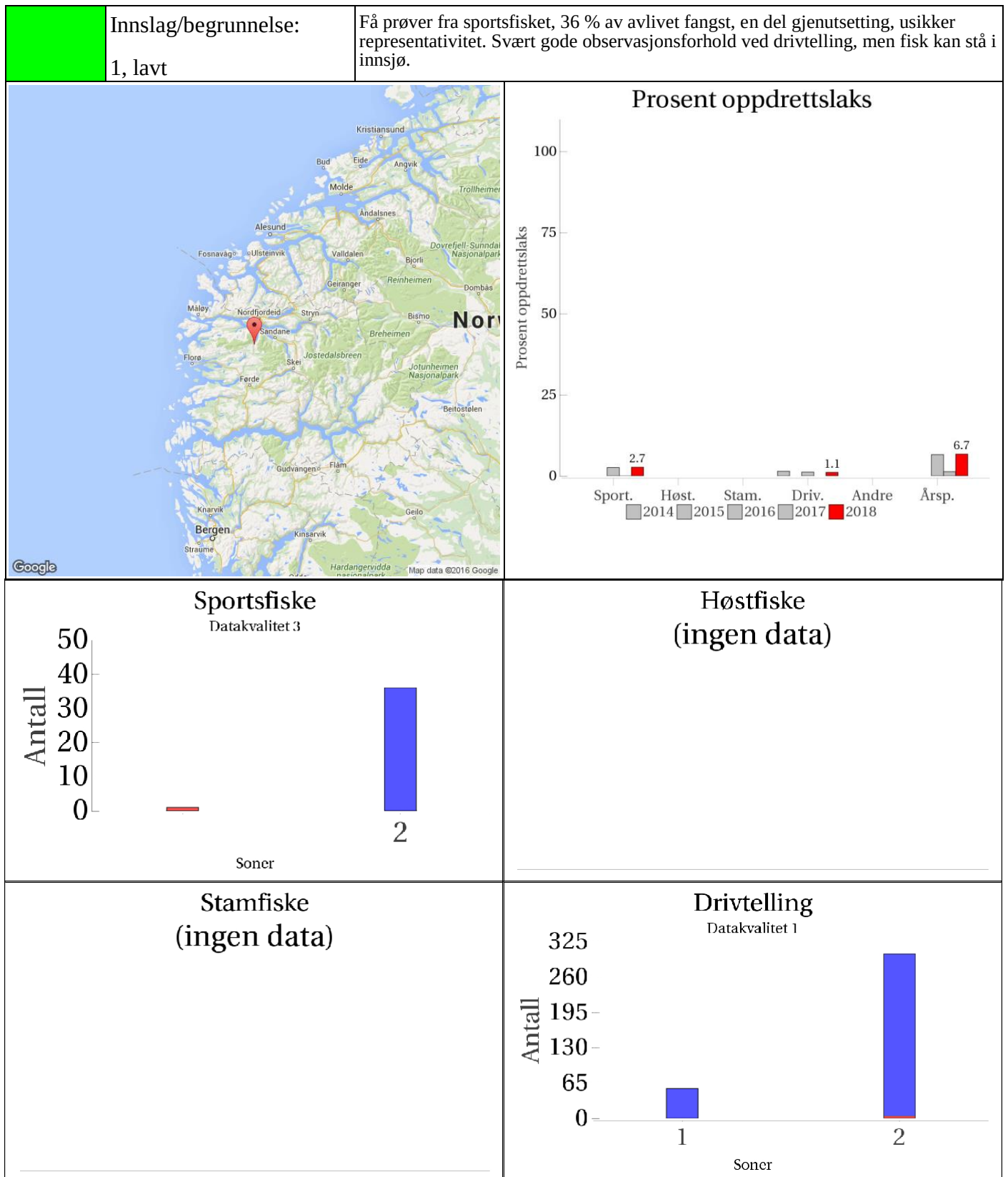
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

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

086.Z Åelva og Ommedalselva



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

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10.2
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	145
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	435



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	145
% avlivet	72.4
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Få prøver, 36 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, usikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	0	0	0	0	36	36	0
Ukjent	1	0	0	0	0	0	1	100
Total	1	0	0	0	0	36	37	2.7

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

DrivtellingVurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE
Undersøkt elvestrekning	Ommedalselva fra Gjengedalsfossen, Åelva og sundet mellom innsjøer.
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Svært gode observasjonsforhold, men fisk kan stå i innsjø

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	30.10	55	0	55	0
2	30.10	299	4	303	1.3
Total		354	4	358	1.1

UttaksfiskeResultat

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

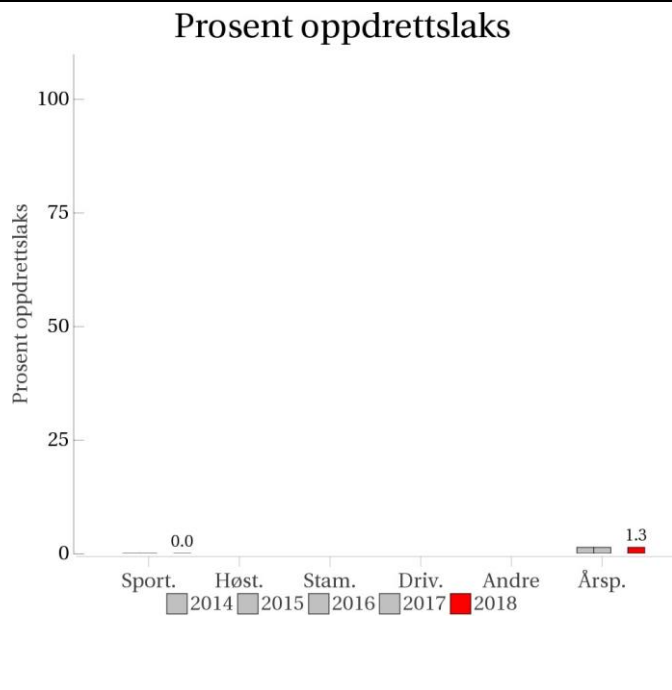
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

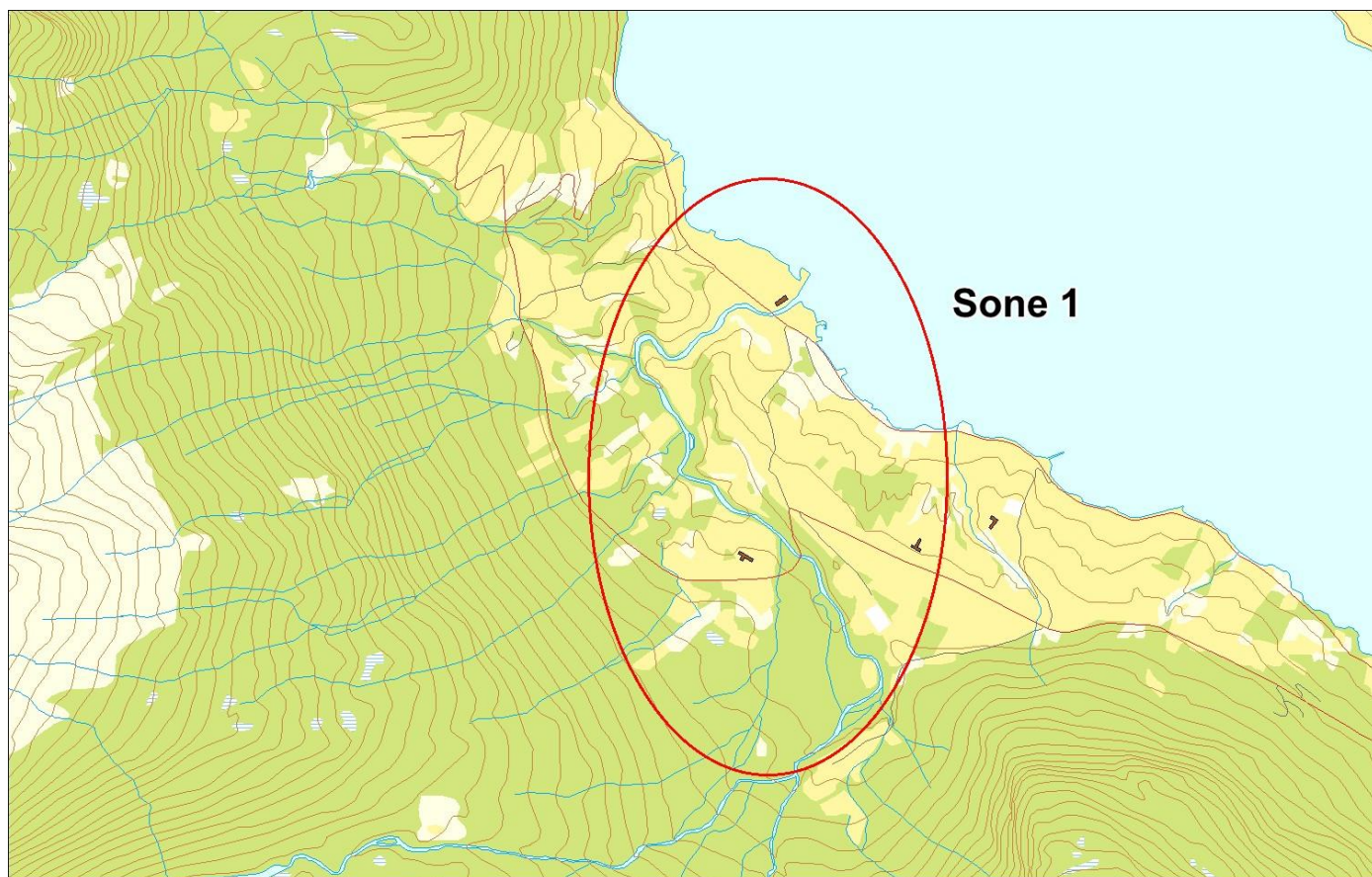
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	4
Minimum innsig til elv	5
Uttaksfiske etter drivtelling	2
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

087.1Z Ryggelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Få prøver fra sportsfisket, 80 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, god representativitet.																																																	
	Prosent oppdrettslaks  <table border="1"><thead><tr><th>Fishing Type</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>Årsp.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.3</td><td>1.3</td></tr></tbody></table>		Fishing Type	2014	2015	2016	2017	2018	Årsp.	Sport.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Høst.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Stam.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Driv.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Andre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Årsp.	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3
Fishing Type	2014	2015	2016	2017	2018	Årsp.																																													
Sport.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																													
Høst.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																													
Stam.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																													
Driv.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																													
Andre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																													
Årsp.	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3																																													
Sportsfiske Datakvalitet 3  <table border="1"><thead><tr><th>Soner</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Soner	Antall	1	1	Høstfiske (ingen data)																																														
Soner	Antall																																																		
1	1																																																		
Stamfiske (ingen data)	Drivtelling (ingen data)																																																		

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

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	3.2
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	25
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	56



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	25
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Få prøver, 80 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, god representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	20	20	0
Total	0	0	0	0	0	20	20	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2018.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

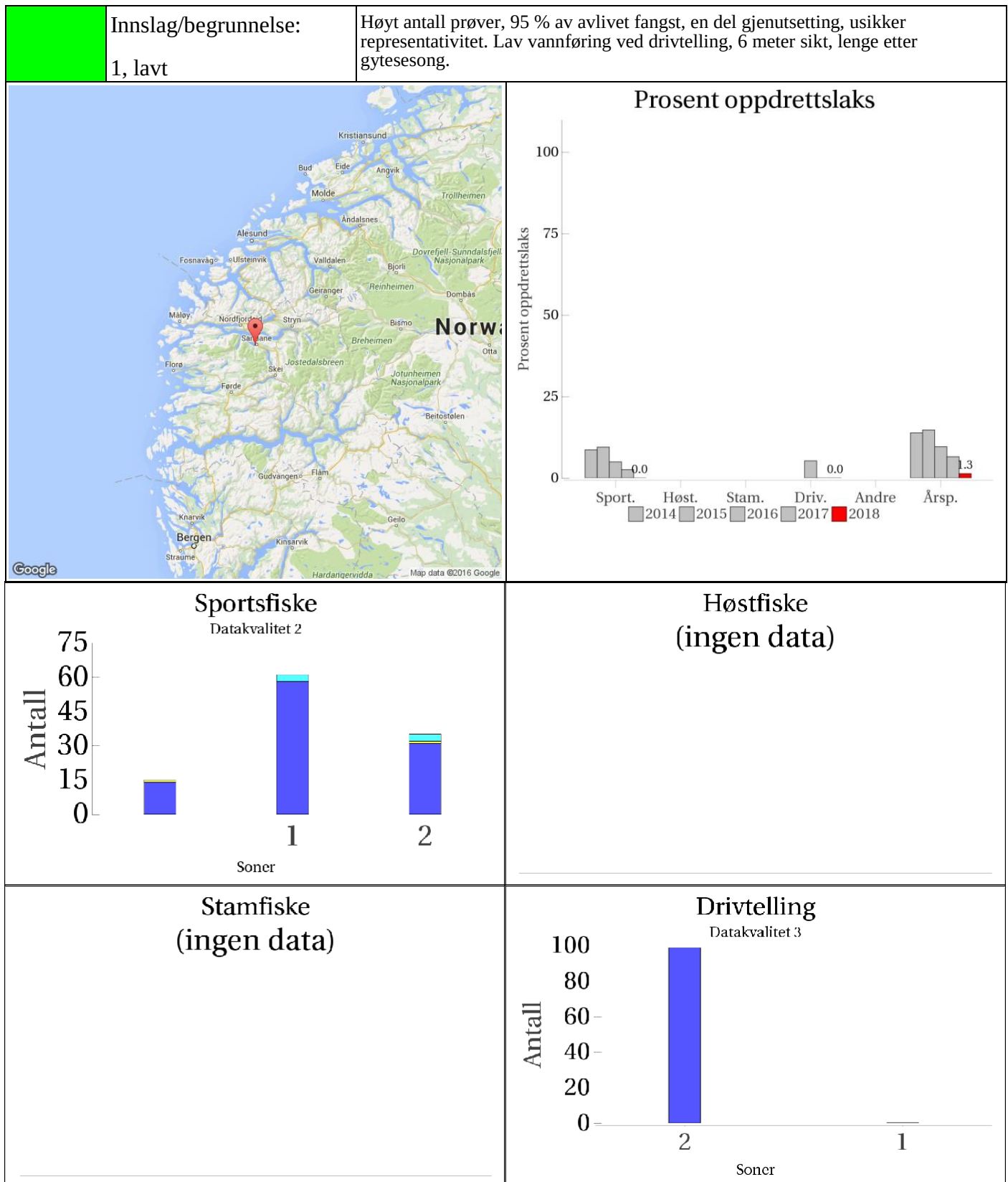
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

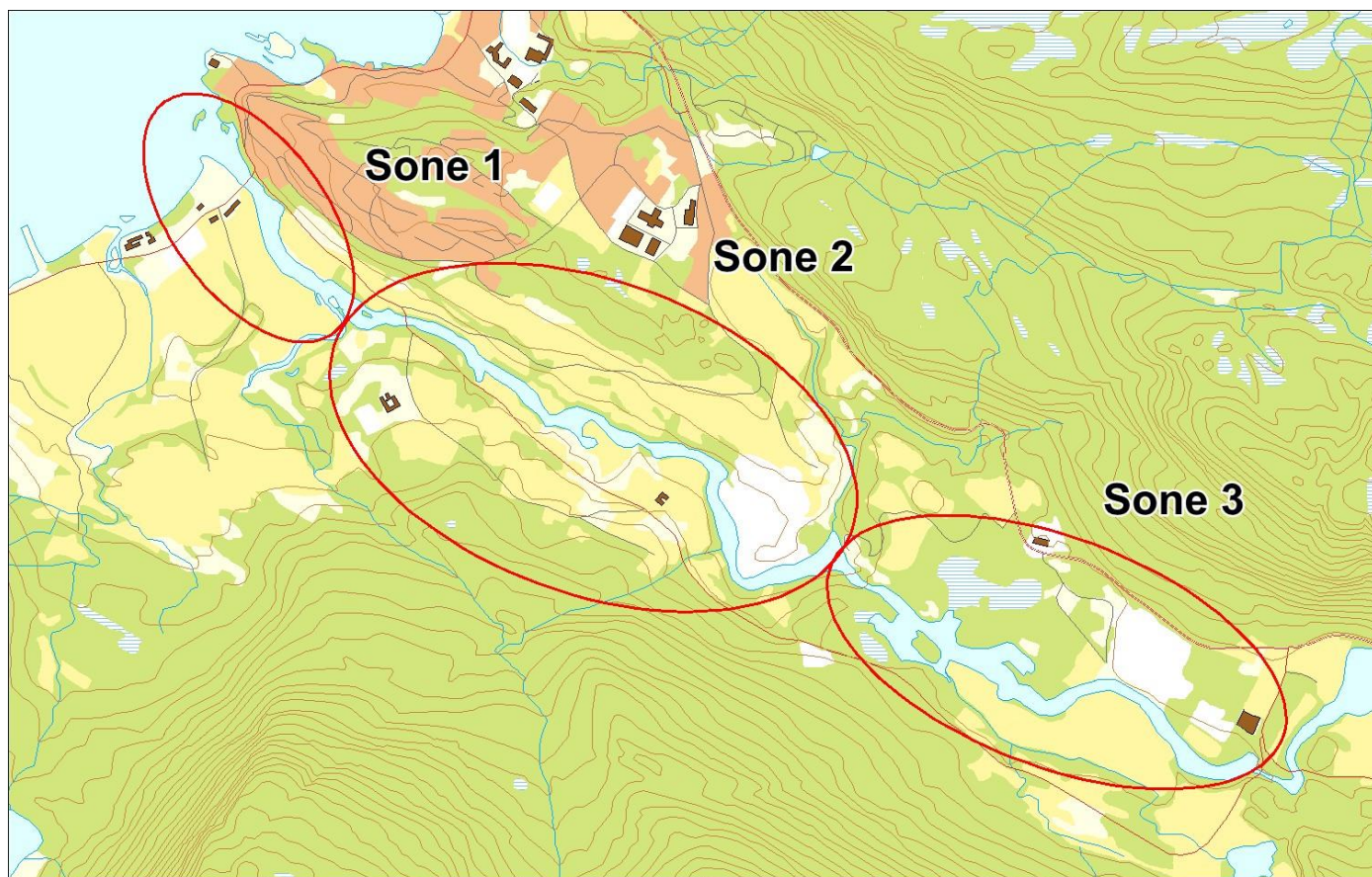
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

087.Z Gloppenelva



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

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.4
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	169
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	443



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	169
% avlivet	75.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 95 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, usikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	3	0	58	61	0
2	0	0	0	3	1	31	35	0
Ukjent	0	0	0	0	1	14	15	0
Total	0	0	0	6	2	103	111	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

DrivtellingVurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele (Sone 3 utilgjengelig for anadrom fisk, pga. defekt laksetrapp)
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lav vannføring, 6 meter sikt, lenge etter gytesesong

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	02.2	99	0	99	0
1	02.2	0	0		
Total		99	0	99	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

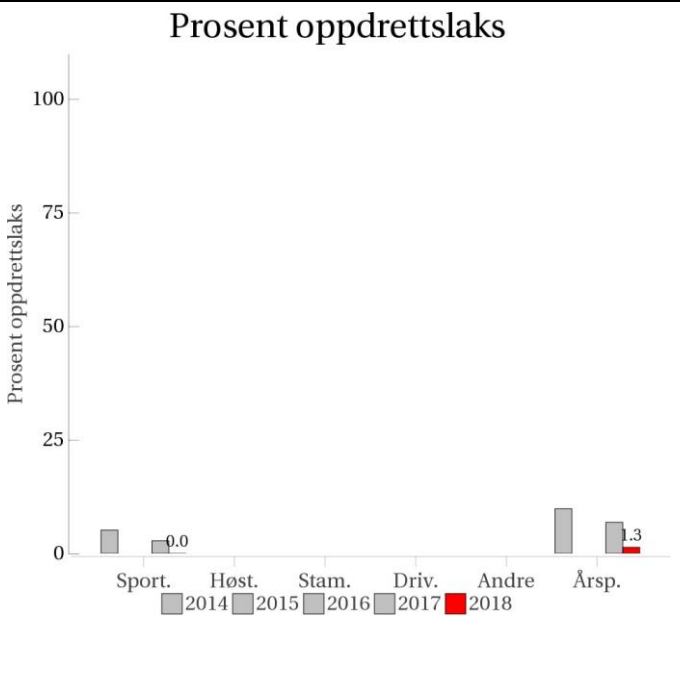
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

088.2Z Loelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Få prøver, 86 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet.																																																	
	Prosent oppdrettslaks  <table><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>Årsp.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Høst.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Stam.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Driv.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Andre</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Årsp.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.3</td></tr></tbody></table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	Årsp.	Sport.	0.0						Høst.							Stam.							Driv.							Andre							Årsp.						1.3
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	Årsp.																																													
Sport.	0.0																																																		
Høst.																																																			
Stam.																																																			
Driv.																																																			
Andre																																																			
Årsp.						1.3																																													
Sportsfiske Datakvalitet 2  <table><thead><tr><th>Soner</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>~35</td></tr></tbody></table>	Soner	Antall	1	~35	Høstfiske (ingen data)																																														
Soner	Antall																																																		
1	~35																																																		
Stamfiske (ingen data)	Drivtelling (ingen data)																																																		

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

Utløpskommune	Stryn
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	49
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	127



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	49
% avlivet	87.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Få prøver, 86 % 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	0	0	0	1	5	29	35	0
Total	0	0	0	1	5	29	35	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2018.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

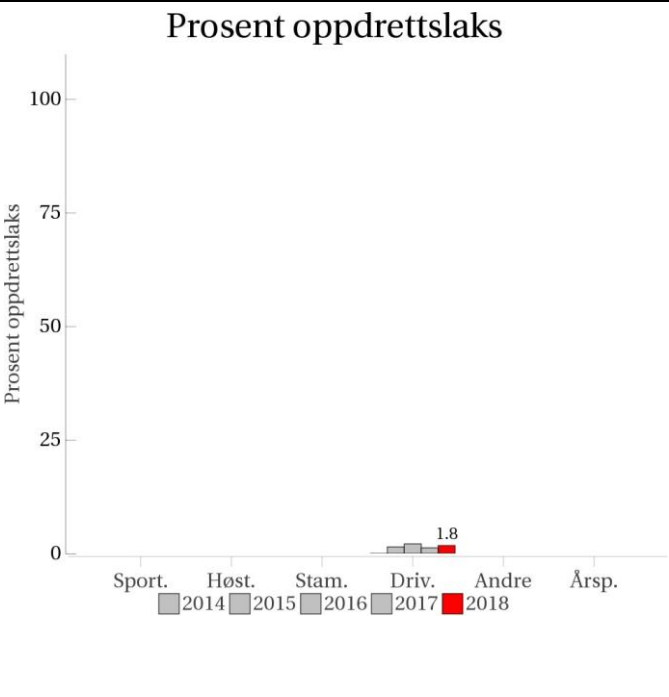
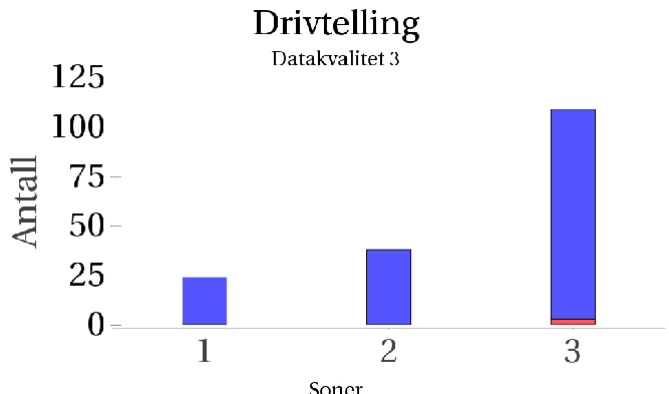
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

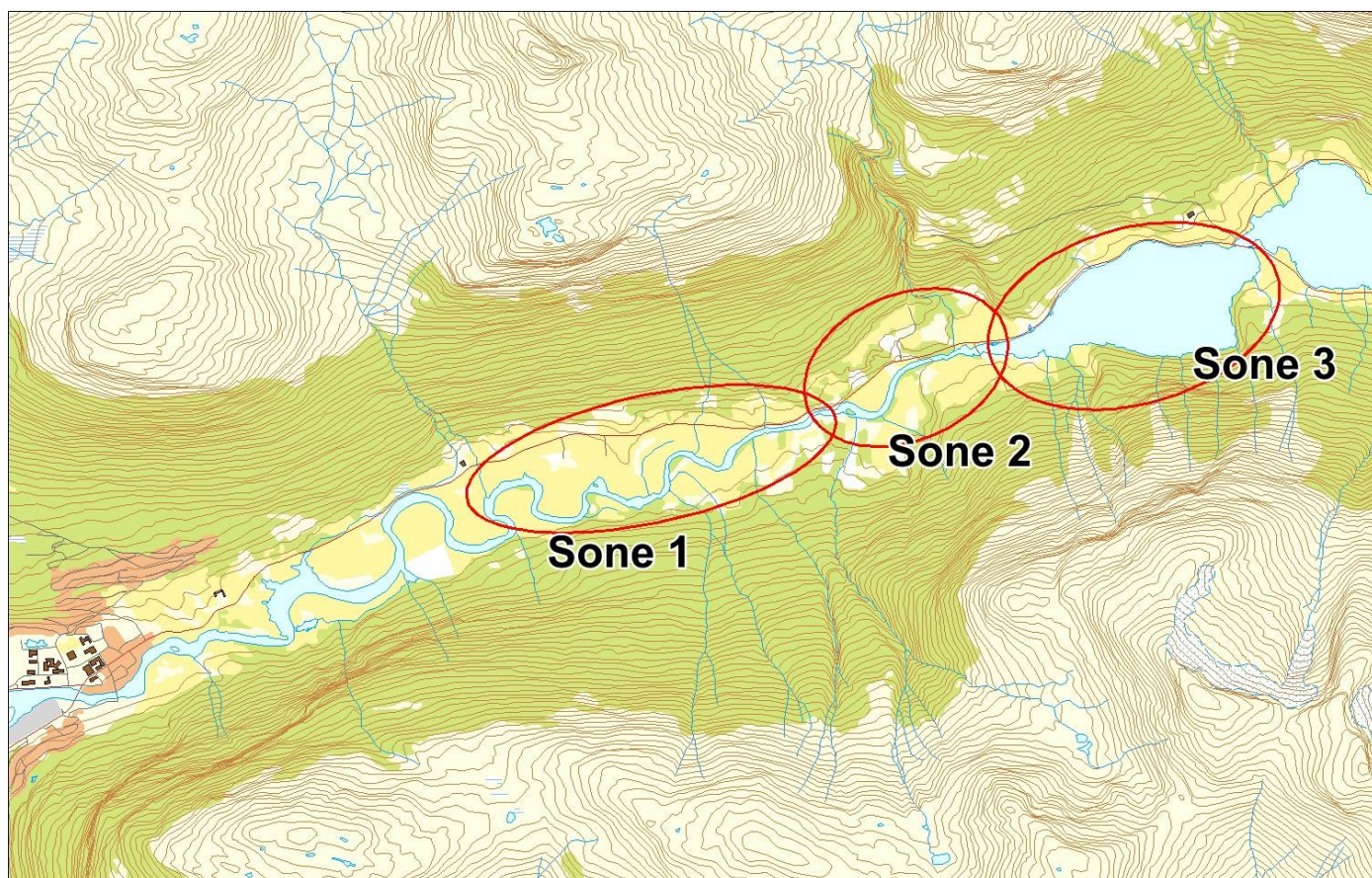
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

088.Z Strynselfva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Noe begrenset sikt ved drivtelling pga. sen bresmelting, men rimelig god dekningsgrad. Laks kan stå i innsjø. Fra Oppstrynsvatnet til Sætre.																																										
		Prosent oppdrettslaks  <table border="1"><thead><tr><th>Season</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0</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><td>0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1.8</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0</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><td>0</td></tr></tbody></table>	Season	2014	2015	2016	2017	2018	Sport.	0	0	0	0	0	Høst.	0	0	0	0	0	Stam.	0	0	0	0	0	Driv.	0	0	0	0	1.8	Andre	0	0	0	0	0	Årsp.	0	0	0	0	0
Season	2014	2015	2016	2017	2018																																							
Sport.	0	0	0	0	0																																							
Høst.	0	0	0	0	0																																							
Stam.	0	0	0	0	0																																							
Driv.	0	0	0	0	1.8																																							
Andre	0	0	0	0	0																																							
Årsp.	0	0	0	0	0																																							
Sportsfiske (ingen data)		Høstfiske (ingen data)																																										
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling Datakvalitet 3  <table border="1"><thead><tr><th>Soner</th><th>Oppdrett</th><th>Vill</th><th>Utsatt/oppdrett</th><th>Usikker</th><th>Utsatt</th><th>Vill/utsatt</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0</td><td>25</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>0</td><td>40</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>10</td><td>110</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Soner	Oppdrett	Vill	Utsatt/oppdrett	Usikker	Utsatt	Vill/utsatt	1	0	25	0	0	0	0	2	0	40	0	0	0	0	3	10	110	0	0	0	0														
Soner	Oppdrett	Vill	Utsatt/oppdrett	Usikker	Utsatt	Vill/utsatt																																						
1	0	25	0	0	0	0																																						
2	0	40	0	0	0	0																																						
3	10	110	0	0	0	0																																						

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

Utløpskommune	Stryn
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	34.3
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	186
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1079



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2018.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE
Undersøkt elvestrekning	Fra Oppstrynsvatnet til Sætre.
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Noe begresnet sikt pga sen bresmelting, men rimelig god dekningsgrad. Laks kan stå i innsjø.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	27.11	24	0	24	0
2	27.11	38	0	38	0
3	27.11	106	3	109	2.8
Total		168	3	171	1.8

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

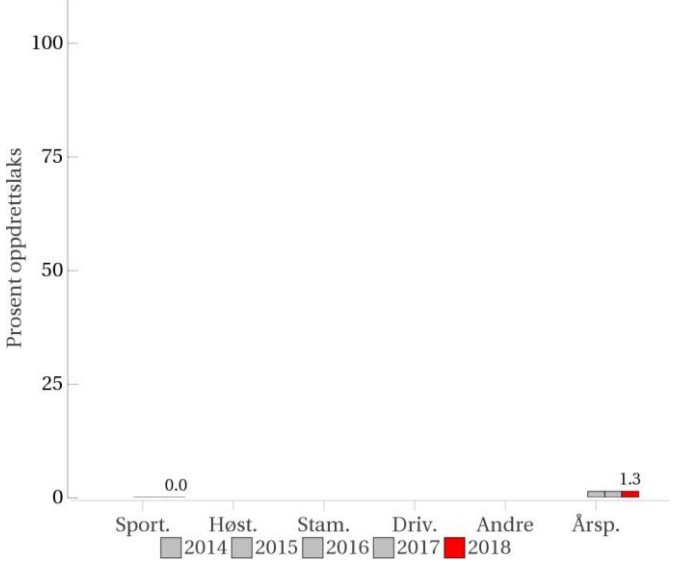
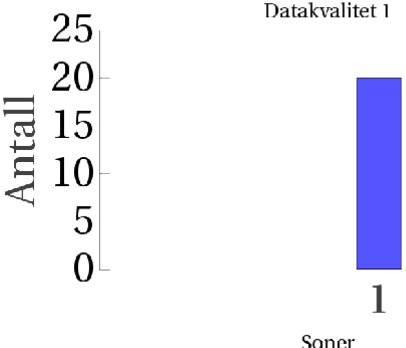
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

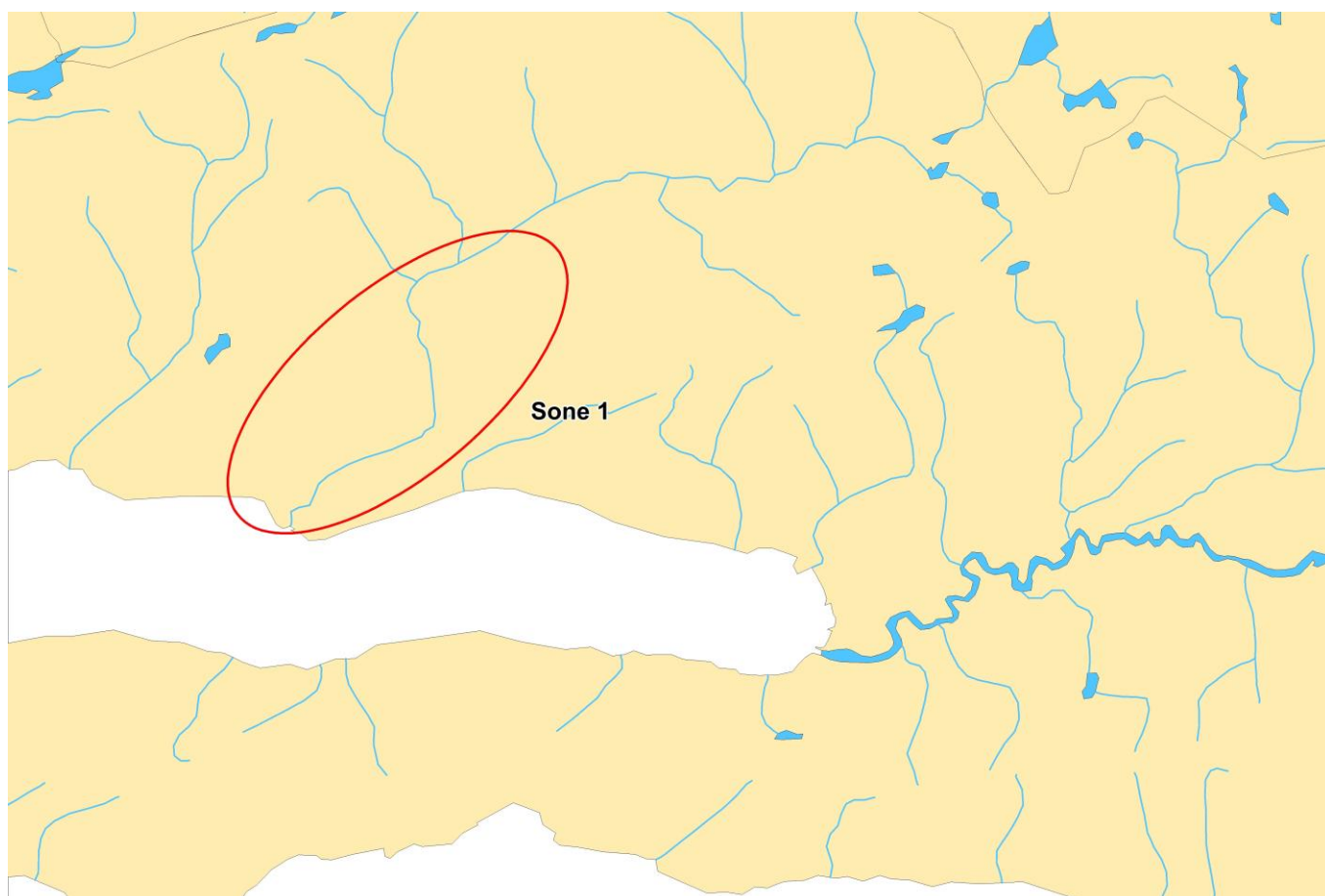
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	3
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	3

089.4Z Hjalma

Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Få prøver fra sportsfiseket, 91 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, sikker representativitet.														
	Prosent oppdrettslaks  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>Prosent oppdrettslaks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport.</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Høst.</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Stam.</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Driv.</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>1.3</td> </tr> </tbody> </table>	Kategori	Prosent oppdrettslaks	Sport.	0.0	Høst.	0.0	Stam.	0.0	Driv.	0.0	Andre	1.3	Årsp.	1.3
Kategori	Prosent oppdrettslaks														
Sport.	0.0														
Høst.	0.0														
Stam.	0.0														
Driv.	0.0														
Andre	1.3														
Årsp.	1.3														
Sportsfiske Datakvalitet 1  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Soner</th> <th>Antall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Soner	Antall	1	20	Høstfiske (ingen data)										
Soner	Antall														
1	20														
Stamfiske (ingen data)	Drivtelling (ingen data)														

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

Utløpskommune	Eid
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.9
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	23
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	121



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	23
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Få prøver, 91 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, sikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	20	20	0
Total	0	0	0	0	0	20	20	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2018.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2018.

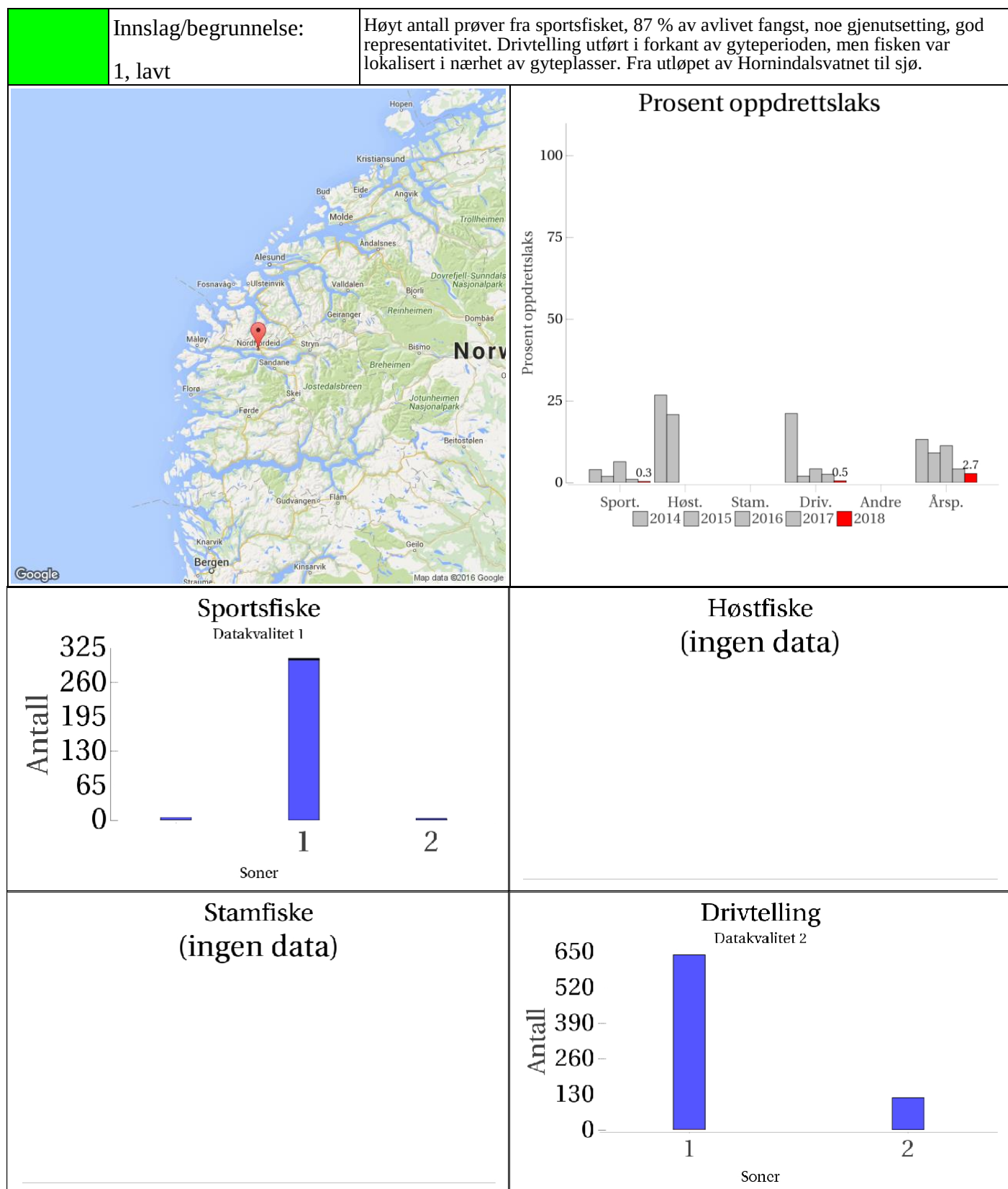
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

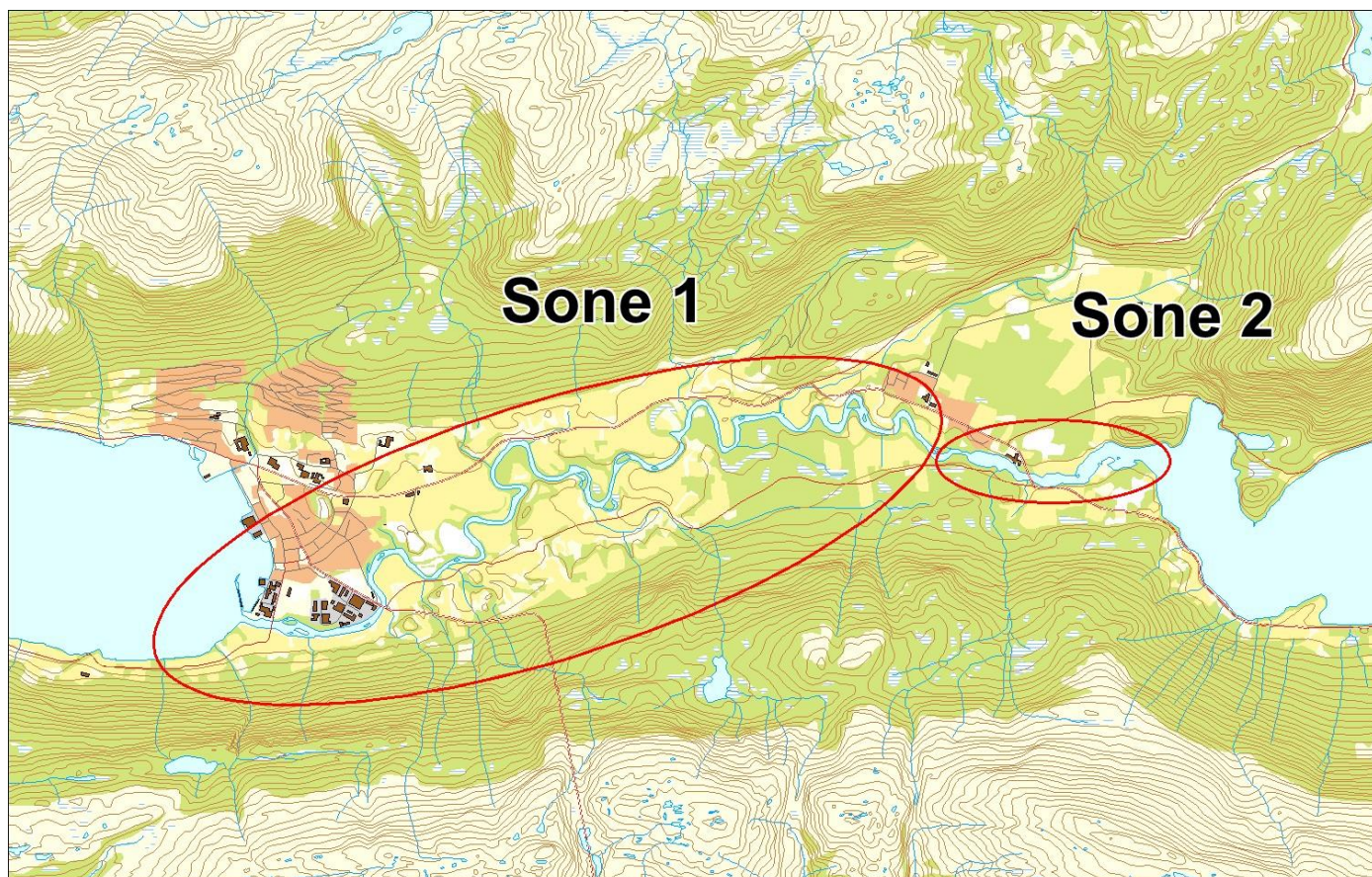
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

089.Z Eidselva



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

Utløpskommune	Eid
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2018	417
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	763



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2018	417
% avlivet	86.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 87 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, god representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	1	1	1	0	302	305	0
2	0	0	0	0	0	3	3	0
Ukjent	1	0	0	0	0	4	5	20
Total	1	1	1	1	0	309	313	0.3

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2018.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2018.

DrivtellingVurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	07.9	637	3	640	0.5
2	07.9	116	1	117	0.9
Total		753	4	757	0.5

UttaksfiskeResultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	9	3	4	4	0	5	25	36
Ukjent	1	0	0	0	0	0	1	100
Total	10	3	4	4	0	5	26	38.5

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2018.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	4
Minimum innsig til elv	11
Uttaksfiske etter drivtelling	10
Uttak utover observert fisk i drivtelling	6
Minimum antall i gytebestand	0