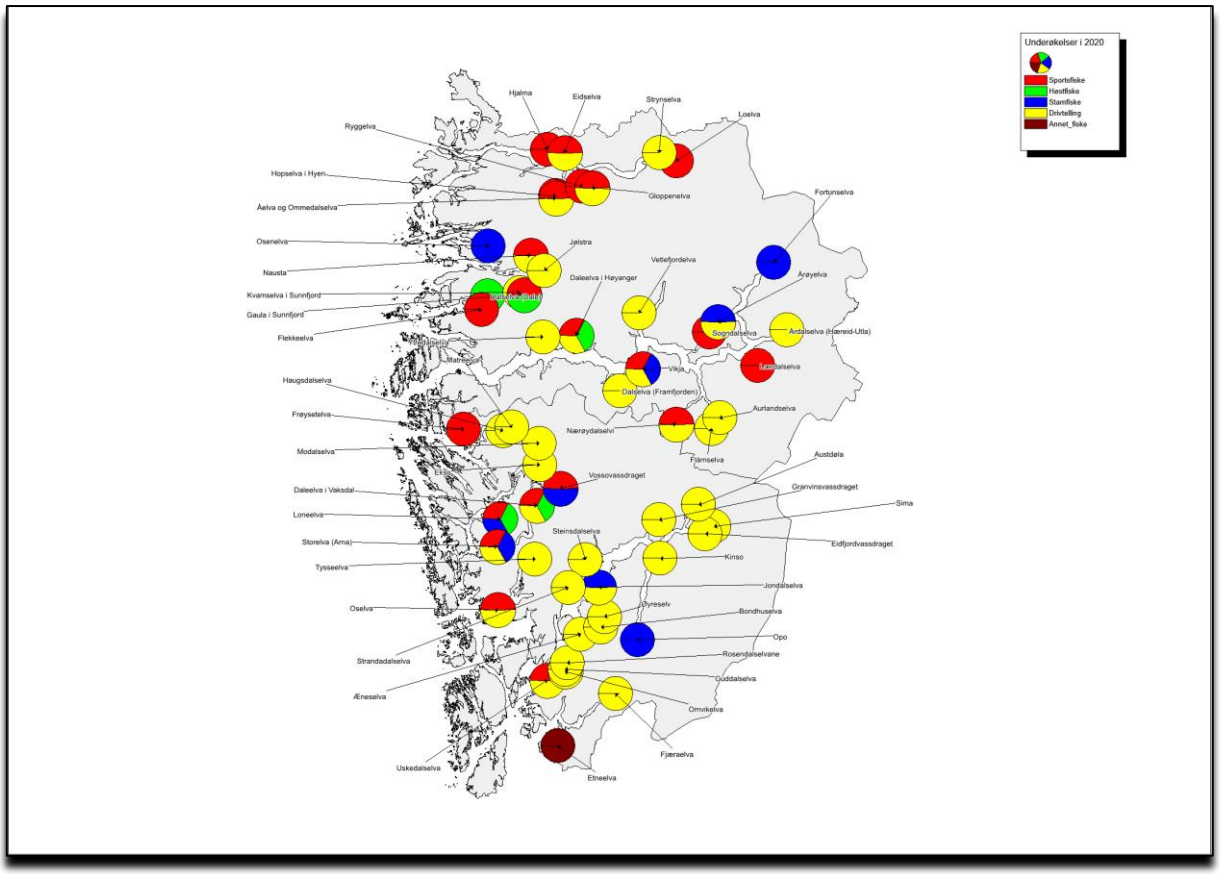
Vestland


Underøkelser i 2020
Sportsfiske
Høstfiske
Stamfiske
Drivtelling
Annet_fiske
Hjalma
Eidselva
Strynselva
Loelva
Ryggelva
Hopselva i Hyen
Gloppenelva
Fortunselva
Åelva og Ommedalselva
Osenelva
Jølstra
Vetlefjordelva
Nausta
Daleelva i Høyanger
Årøyelva
Kvamselva i Sunnfjord
Gaula i Sunnfjord
Flekkeelva
Sogndalselva
Ardalselva (Hæreid-Utta)
Matreelva
Vikja
Haugsdalselva
Dalselva (Framfjorden)
Aurlandselva
Frøysetelva
Nærøydalselvi
Modalselva
Flåmselva
Austdøla
Vossovassdraget
Granvinsvassdraget
Daleelva i Vaksdal
Sima
Loneelva
Steinsdalselva
Eidfjordvassdraget
Storelva (Arna)
Kinso
Tysseelva
Jondalselva
Oselva
Øyreselv
Bondhuselva
Opo
Strandadalselva
Rosendalselvane
Guddalselva
Æneselva
Omvikelva
Fjæraelva
Uskedalselva
Etneelva

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.

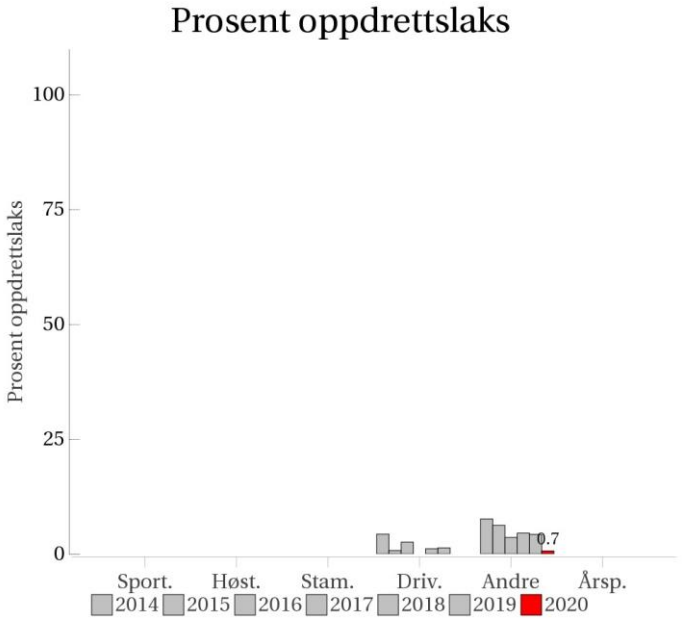
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte 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. fangstted 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 defeinert 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 (gjleder 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	Fiskefella fanger nesten all laks som går opp i vassdraget. Sportsfiskefangster fra sone 1 og 2 nedenfor fella er slått sammen med fangsten i fella for å få et korrekt estimat for totaloppgangen i elva.



Sportsfiske
(ingen data)

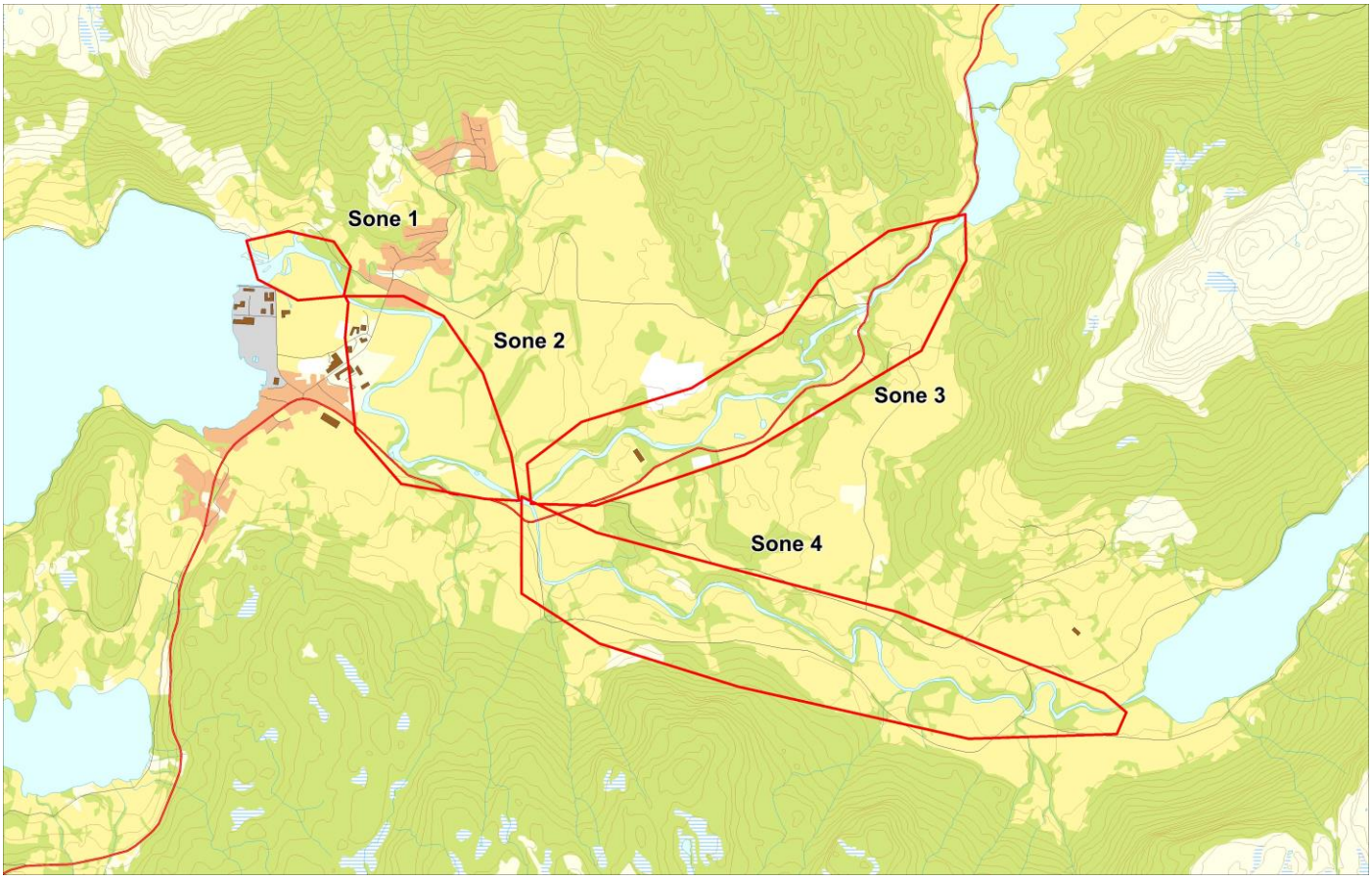
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(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) 2020	764
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1025



Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

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	13	28	1	0	0	44	86	15.1
2	2	1	0	0	0	9	12	16.7
Ukjent	5	7	0	0	0	10	22	22.7
Total	20	36	1	0	0	63	120	16.7

Annet fiske

Vurdering av annet fiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	03.5 - 16.11
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	764
% avlivet	79.5
Redskap	Felle
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Fiskefella fanger nesten all laks som går opp i vassdraget. Sportsfiskefangster fra sone 1 og 2 nedenfor fella er slått sammen med fangsten i fella for å få et korrekt estimat for totaloppgangen i elva.

Resultat

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

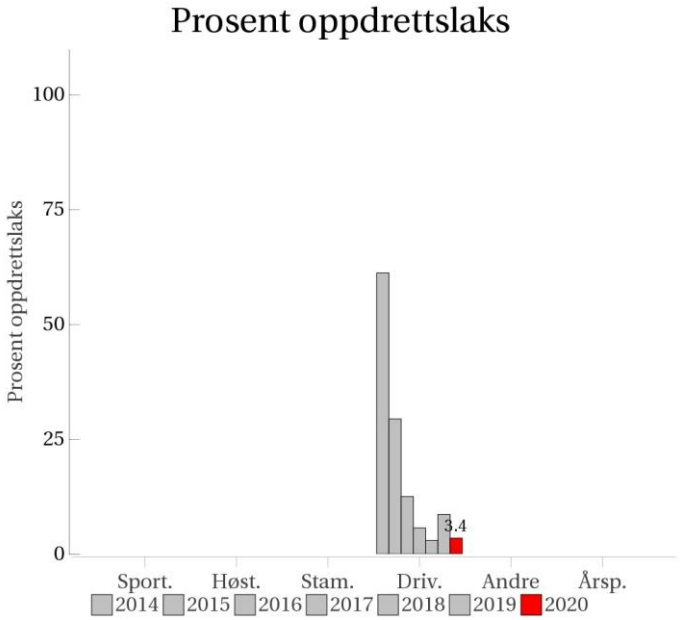
Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	9	0	0	0	24	33	0
2	0	5	0	0	0	26	31	0
Ukjent	20	2	1	1	0	2861	2885	0.7
Total	20	16	1	1	0	2911	2949	0.7

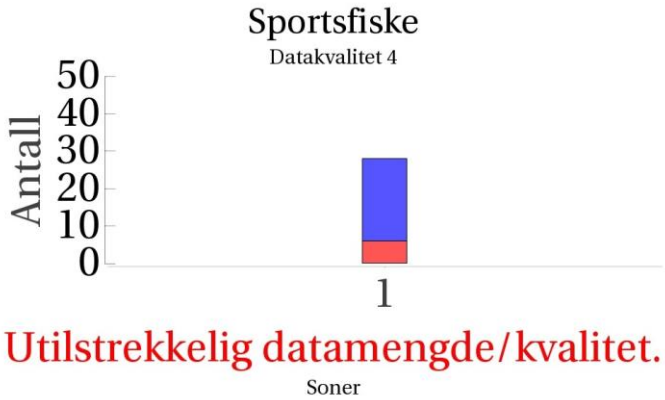
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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	20
Uttaksfiske etter drivtelling	20
Uttak utover observert fisk i drivtelling	20
Minimum antall i gytebestand	0

042.3Z Fjæraelva

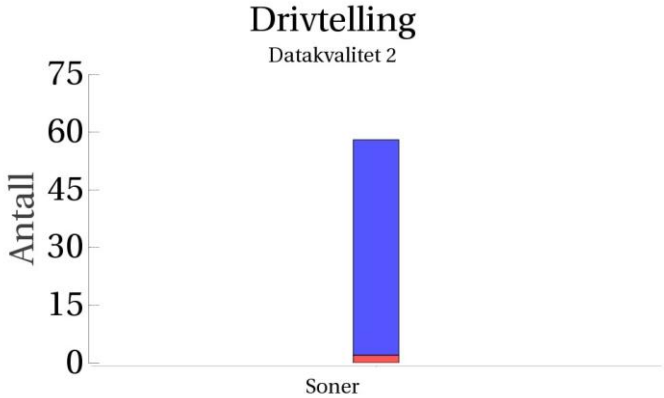
	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Villaksen fredet og ikke representativt sportsfiske, men seks oppdrettslaks tatt ut. Noe begrenset sikt ved drivtelling, men lav vannføring og god dekningsgrad. Hele anadrom strekning. Innslag av rømt laks vurderes som middels.





Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Etne
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.1
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	73
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	38

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Villaksen fredet, fisketid gjelder sjøaure. Det er tillatt å avlive oppdrettslaks under sjøørretfisket
Fangst sportsfiske (antall) 2020	73
% avlivet	38.4
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	0	0	0	22	28	21.4
Total	6	0	0	0	0	22	28	21.4

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe begrenset sikt, men lav vannføring og 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	06.10	56	2	58	3.4
Total		56	2	58	3.4

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

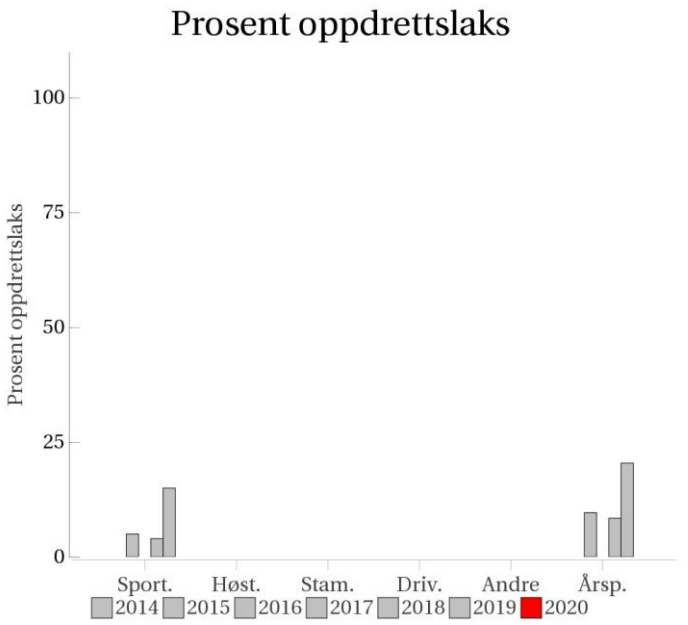
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

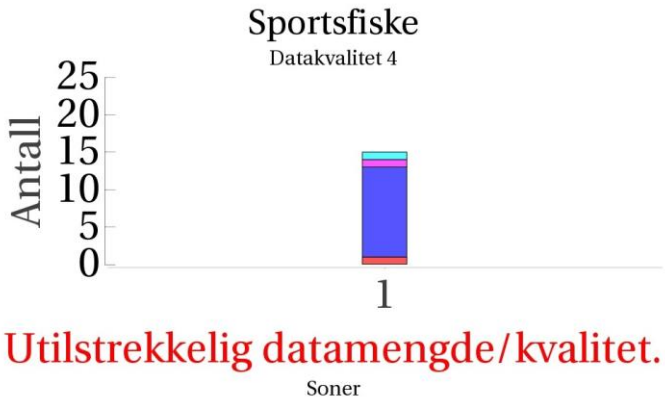
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	6
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	2
Minimum innsig til elv	8
Uttaksfiske etter drivtelling	1
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

042.4Z Mosneselva

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Få prøver, 88 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, 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) 2020	17
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	17
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 88 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, 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
1	1	1	0	1	0	12	15	6.7
Total	1	1	0	1	0	12	15	6.7

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.
Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

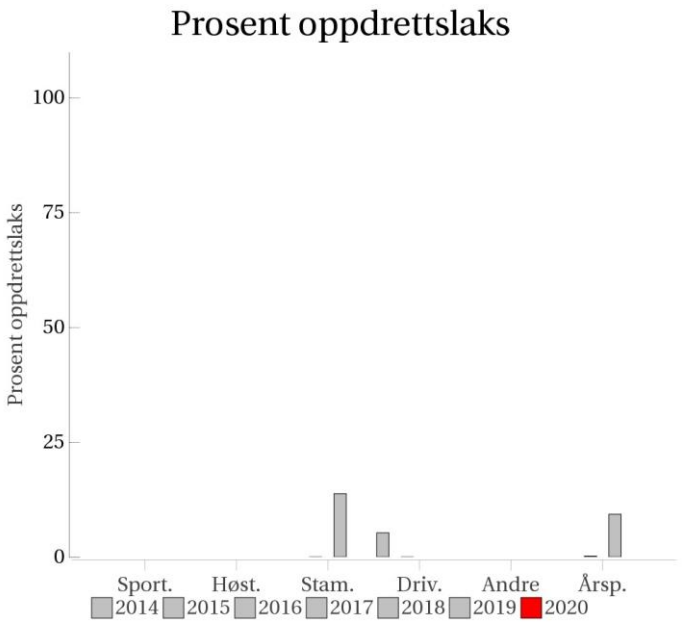
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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	
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

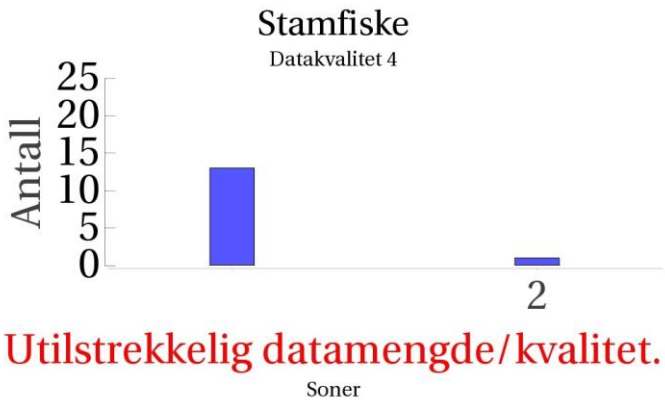
044.3Z Frugardselva (Ådlandsvassdraget)

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



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)



Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Stord
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	6
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	23.9 - 24.10
Samarbeidspartner	Genprosjekt Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	0	0	0	0	0	13	13	0
Total	0	0	0	0	0	14	14	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

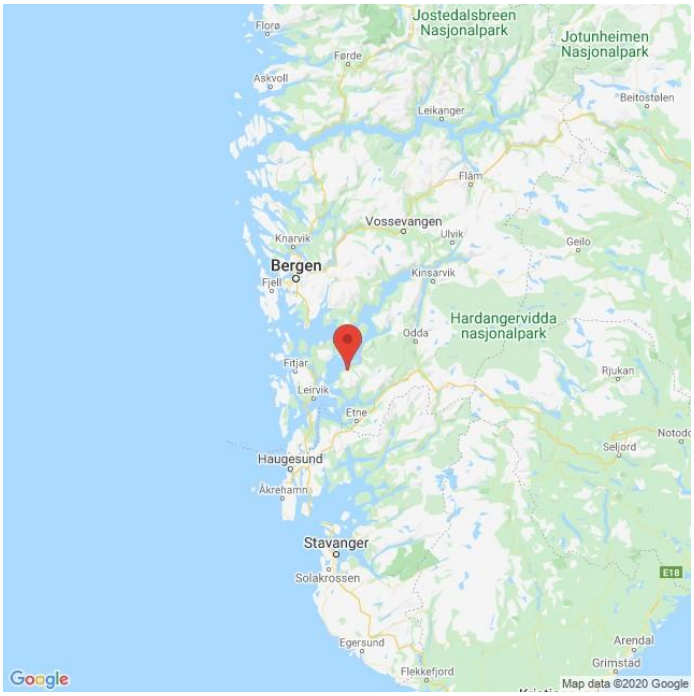
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

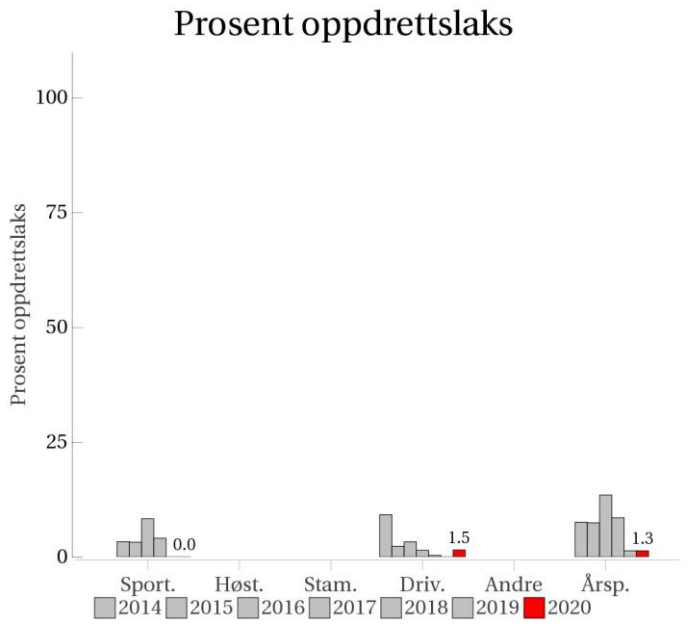
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

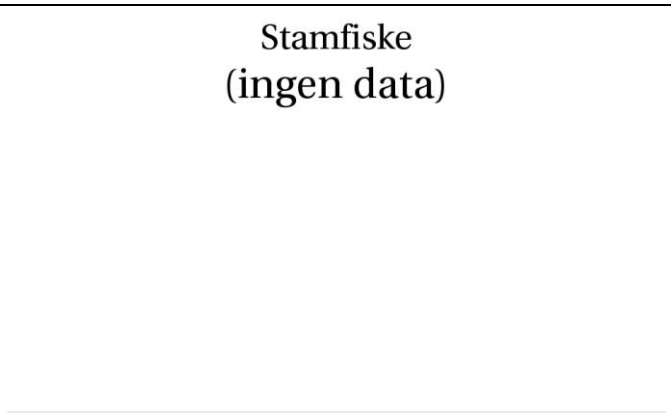
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

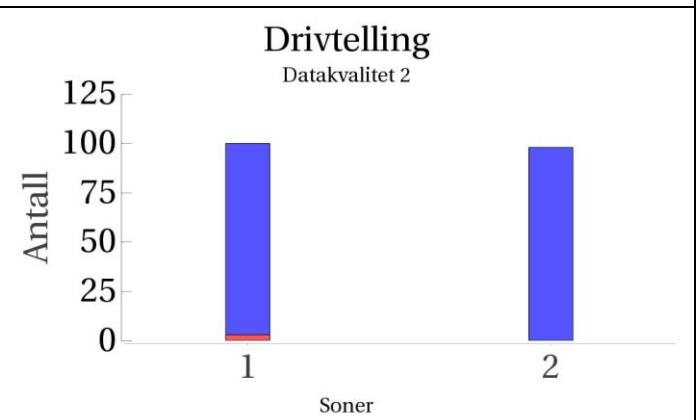
045.2Z Uskedalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Middels antall prøver fra sportsfisket, 38 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting. Lav vannføring og gode observasjonsforhold ved drivtelling, Uskedalselva fra Fjellandsbøvatnet til sjø.



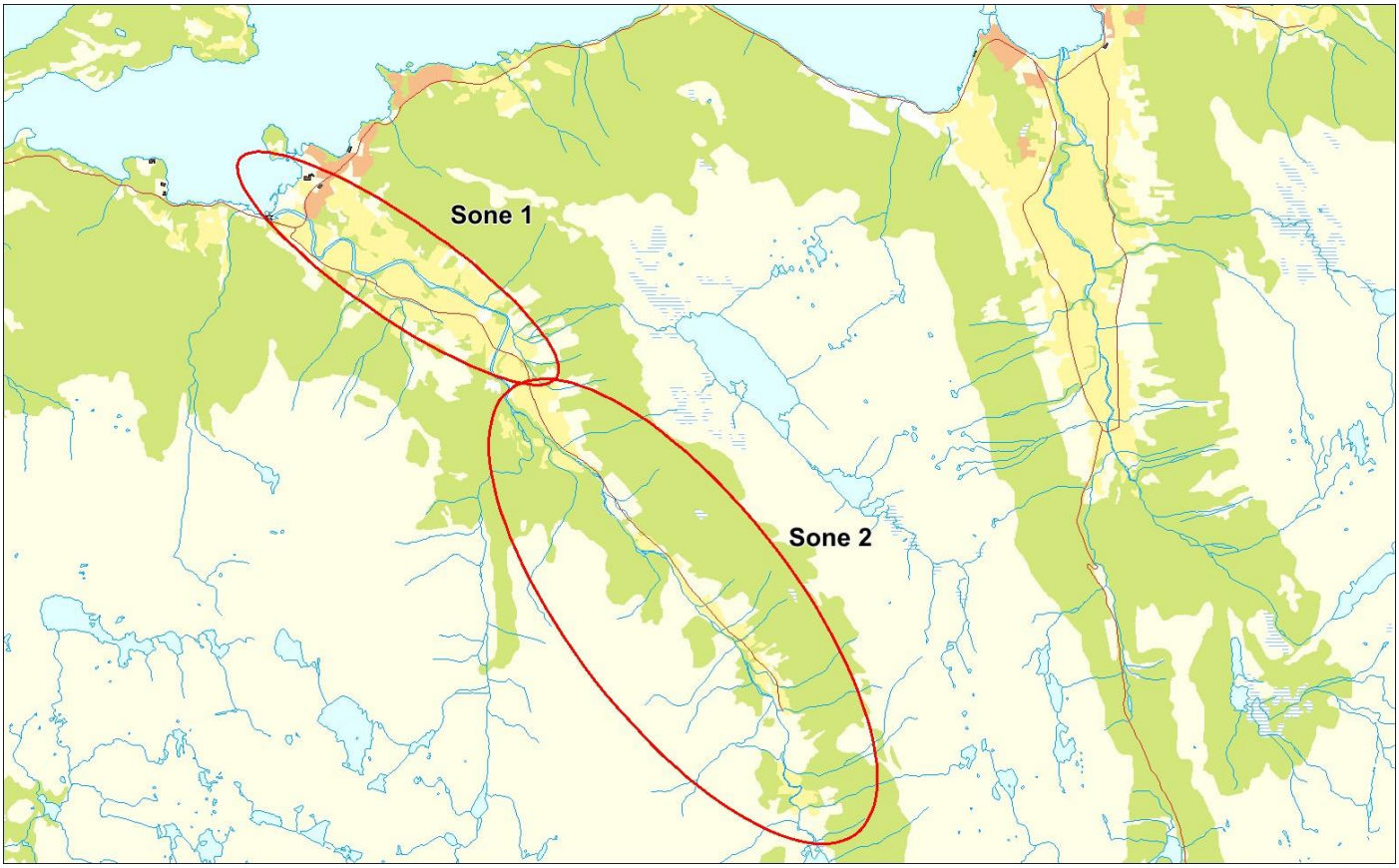






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	151
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	151
% avlivet	94
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 38 % 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
2	0	0	0	0	0	24	24	0
Ukjent	0	0	0	0	0	30	30	0
Total	0	0	0	0	0	54	54	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Uskedalselva fra Fjellandsbøvatnet til sjø.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lav vannføring og gode observasjonsforhold.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	05.10	97	3	100	3
2	05.10	98	0	98	0
Total		195	3	198	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	2	0	0	0	0	0	2	100
Total	2	0	0	0	0	0	2	100

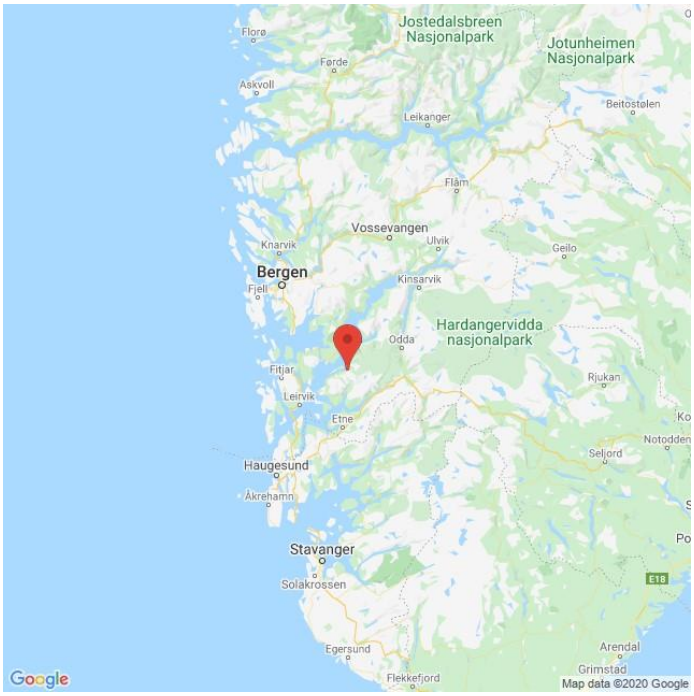
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

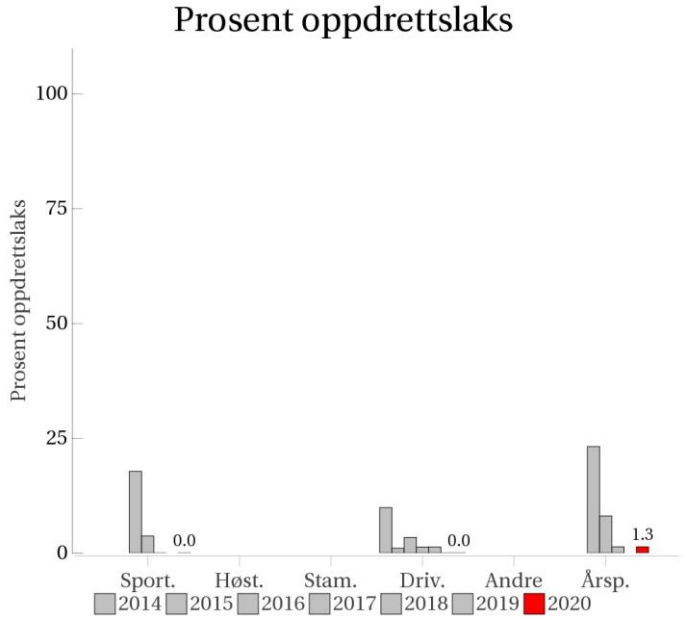
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

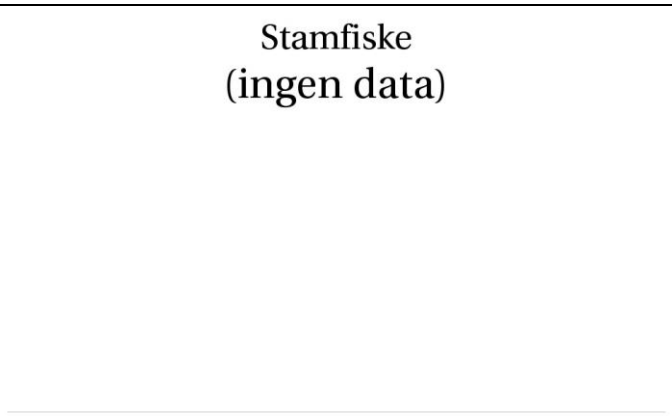
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	3
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	2
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1

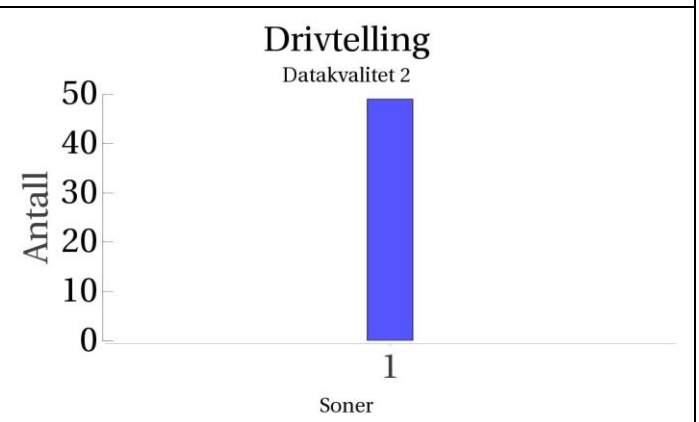
045.31Z Omvikelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Middels antall prøver fra sportsfisket, 22 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting. Noe begrenset sikt i nedre haldvel ved drivtelling pga avrenning fra skogbruk, men god dekningsgrad. Fra bro ved Landa til sjø.



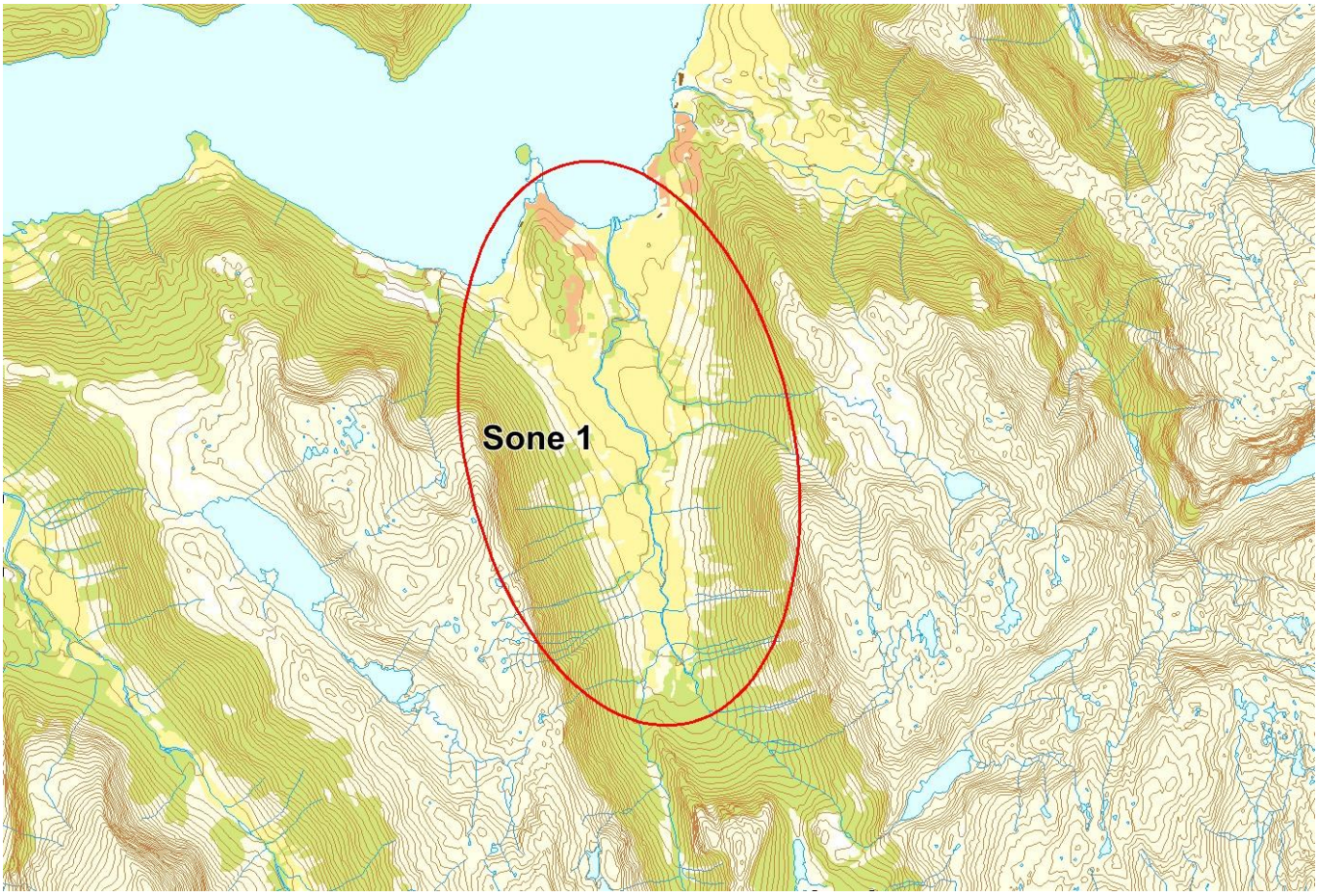






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	171
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	171
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 22 % 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
1	0	0	0	0	0	38	38	0
Total	0	0	0	0	0	38	38	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Fra bro ved Landa til sjø. Øvre deler ikke dekket pga for lav vannføring for drivtelling, men kan stå enkelte fisk også på denne strekningen.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe begrenset sikt i nedre haldvel pga avrenning fra skogbruk, men god dekningsgrad.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	15.10	49	0	49	0
Total		49	0	49	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

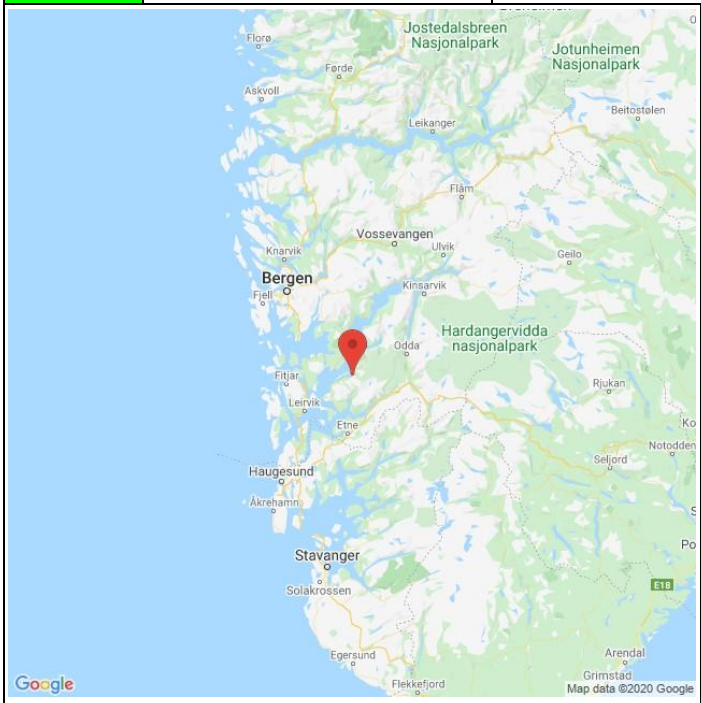
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

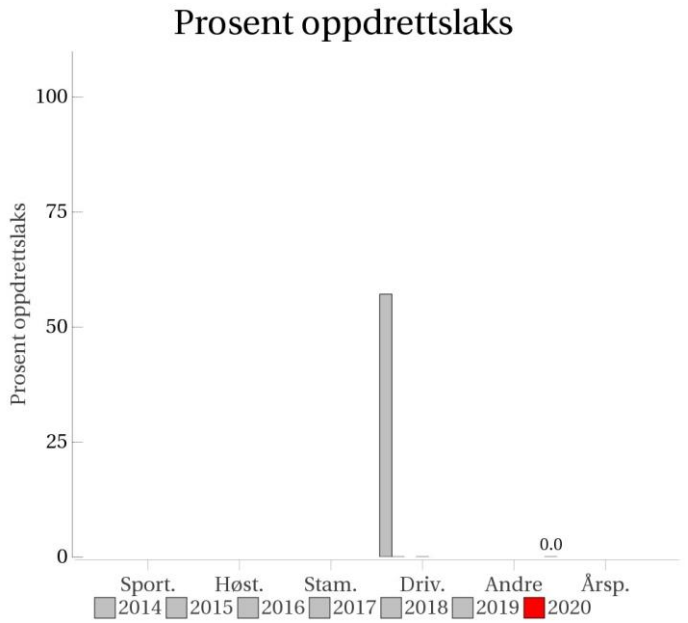
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

045.32Z Guddalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Laks registreres og prøvetas i fisketrapp.





Sportsfiske
(ingen data)

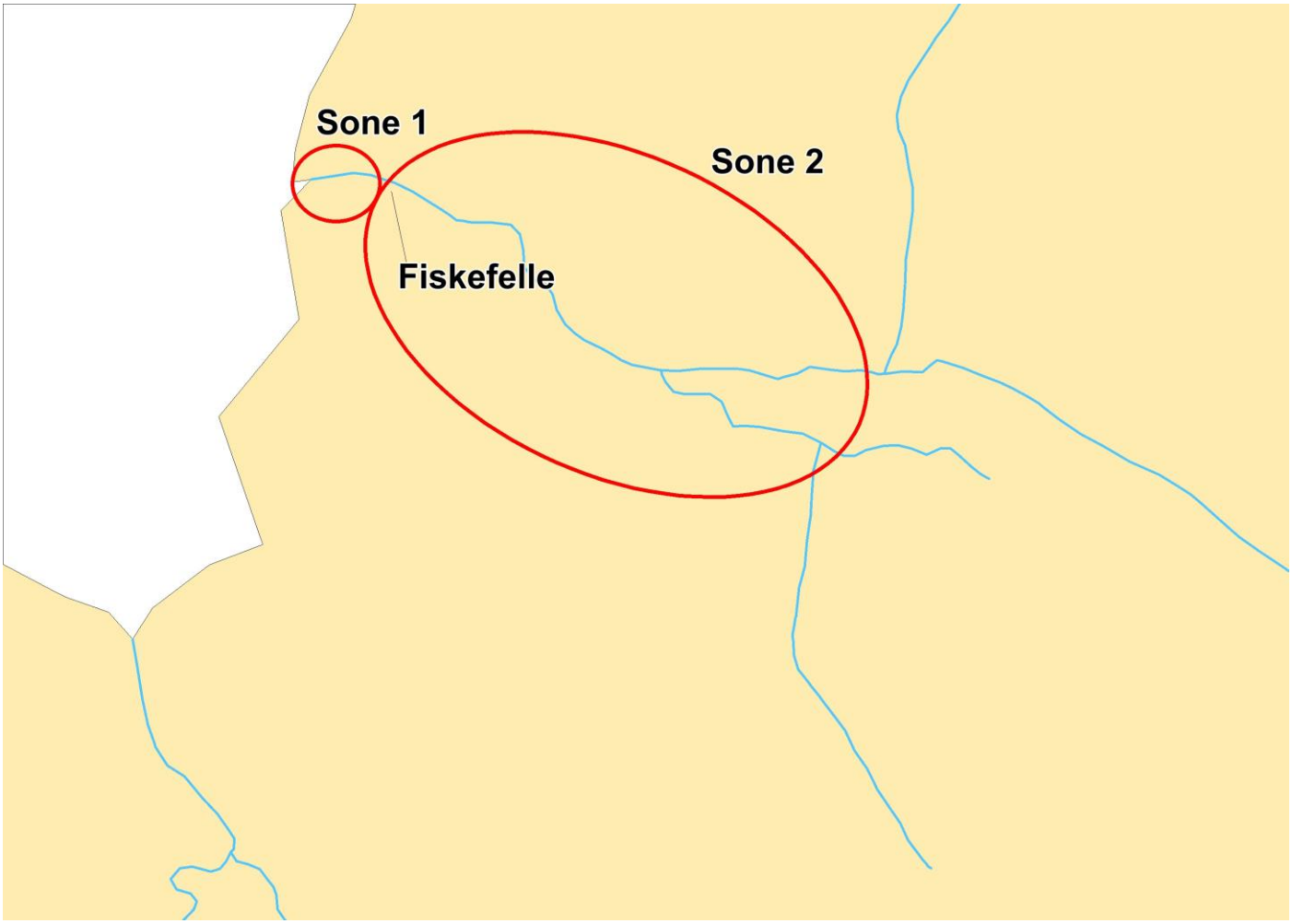
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(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) 2020	9
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske
Vurdering av annet fiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	29.6 - 04.9
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	9
% avlivet	100
Redskap	Felle
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Laks registreres og prøvetas i fisketrapp

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

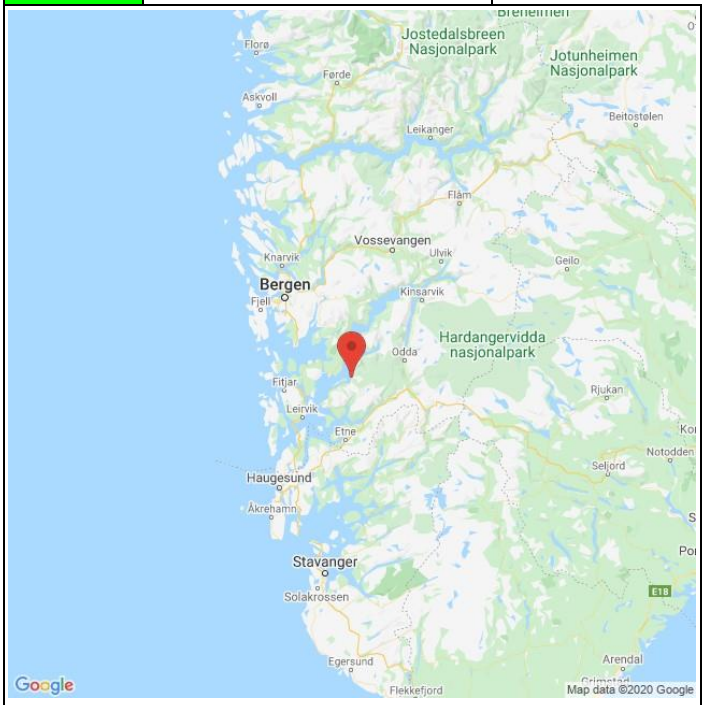
Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	1	107	108	0
Total	0	0	0	0	1	107	108	0

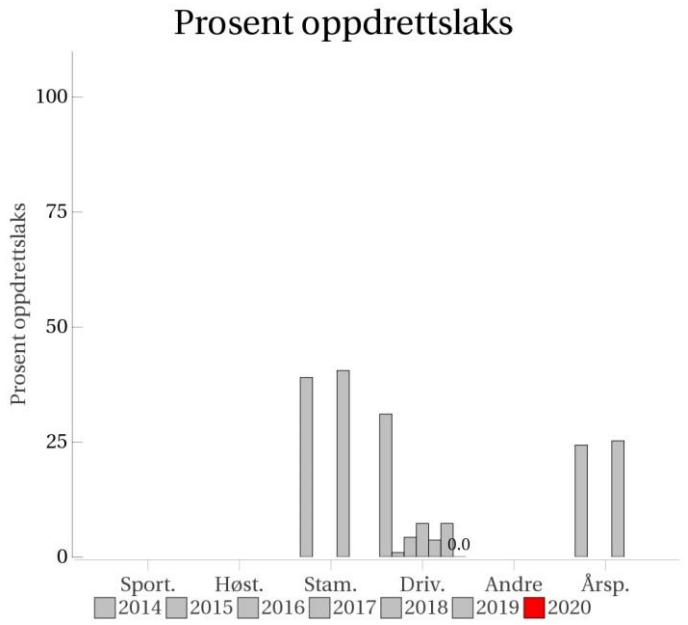
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

045.4Z Rosendalselvane (Hattebergsvassdraget)

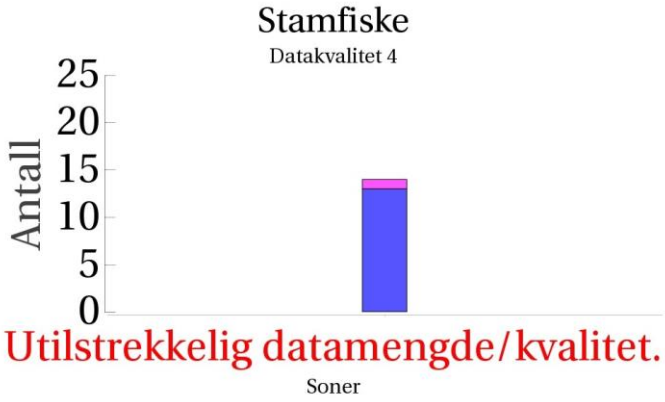
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	<20 prøver fra stamfiske. Middels vannføring og middels observasjonsforhold ved drivtelling. Hele Hattebergselven, hele Rosendalselven og Melselven opp til Klettafossen.

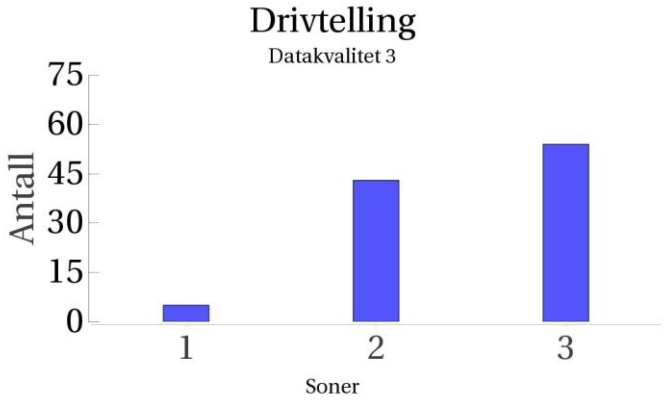




Sportsfiske
(ingen data)

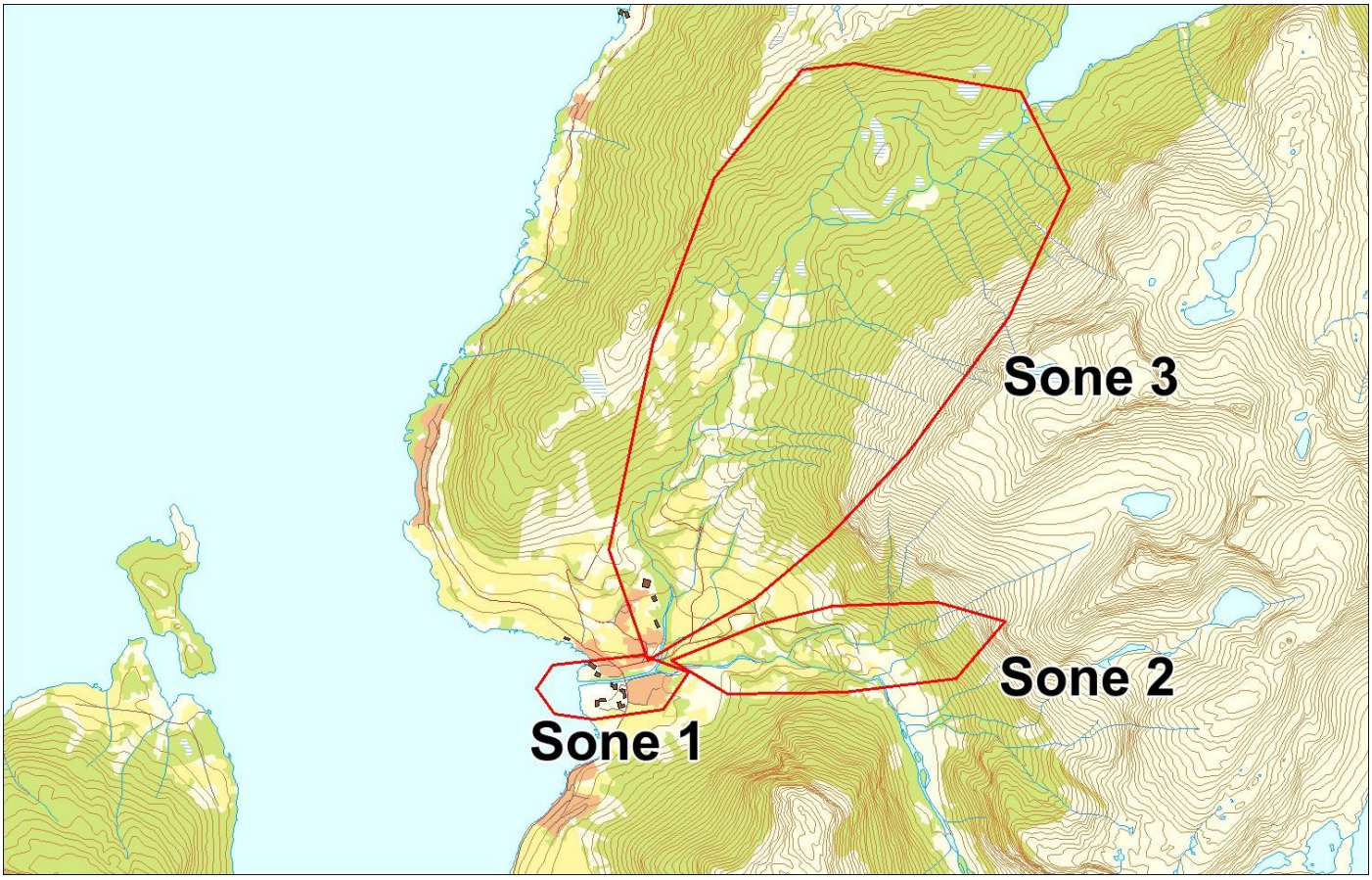
Høstfiske
(ingen data)





Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	2.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	99



Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	07.10 - 17.10
Samarbeidspartner	Genprosjekt Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, usikker representativitet

Resultat

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

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

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele Hattebergselven, hele Rosendalselven og Melselven opp til Klettafossen
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels vannføring, 5 m sikt, middels observasjonsforhold

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	17.10	5	0	5	0
2	17.10	43	0	43	0
3	17.10	54	0	54	0
Total		102	0	102	0

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

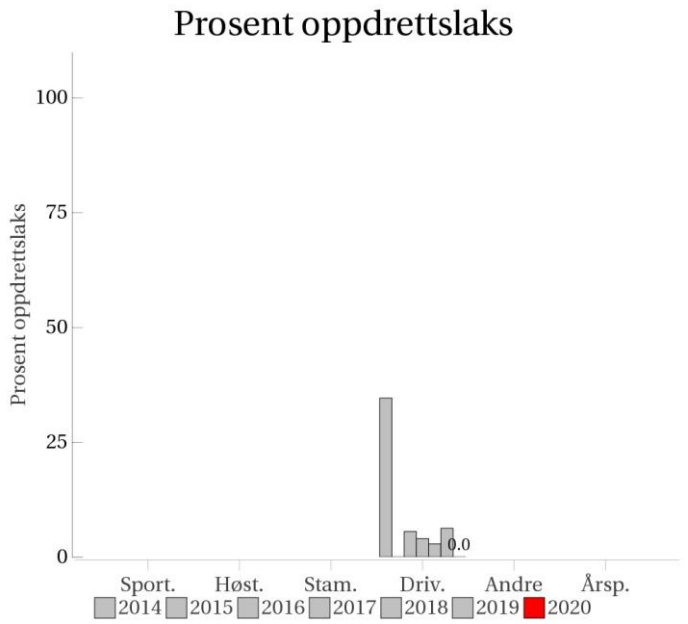
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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	0
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

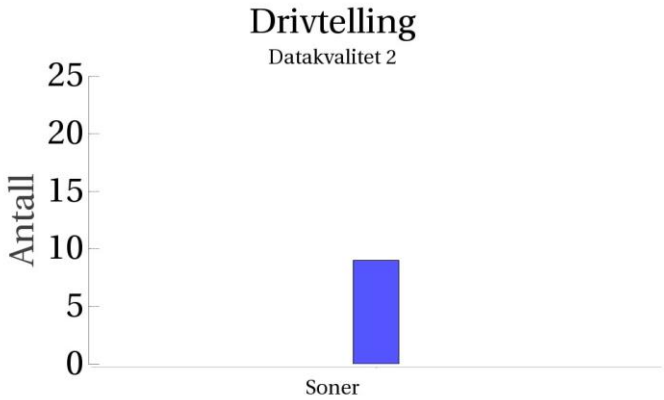
046.1Z Æneselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	<20 prøver fra sportsfiske. Gode observasjonsforhold ved drivtelling. Enktelte stryktstrekninger i juv utelates, men tellingen antas å dekke de mest vesentlige gytestrekingene.



Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	38
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	38
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 13 % 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
1	0	2	0	0	0	3	5	0
Total	0	2	0	0	0	3	5	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Fra Nyskreda til utløp av Hølen, og fra Skotholmen til sjø. Omfatter det meste av anadrom stekning med unntak av strie fossestryk.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold. Enktelte stryktstrekninger i juv utelates, men tellingen antas å dekke de mest vesentlige gytestrekingene.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	16.10	9	0	9	0
Total		9	0	9	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

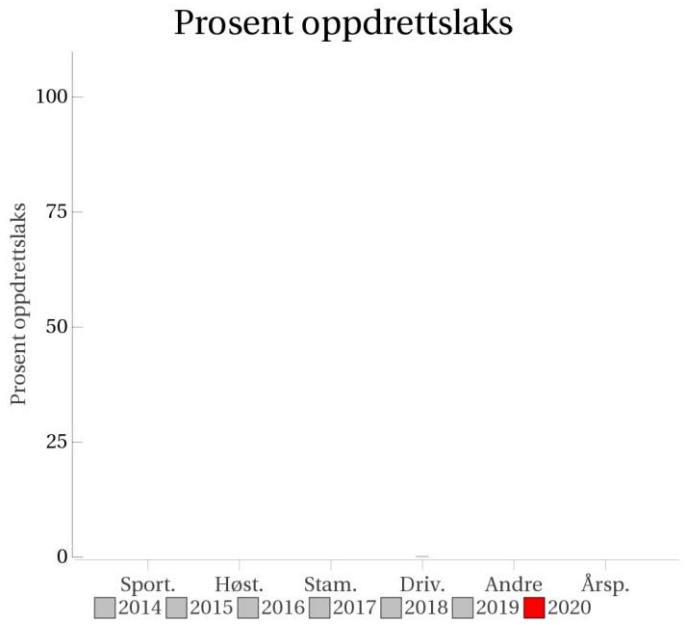
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

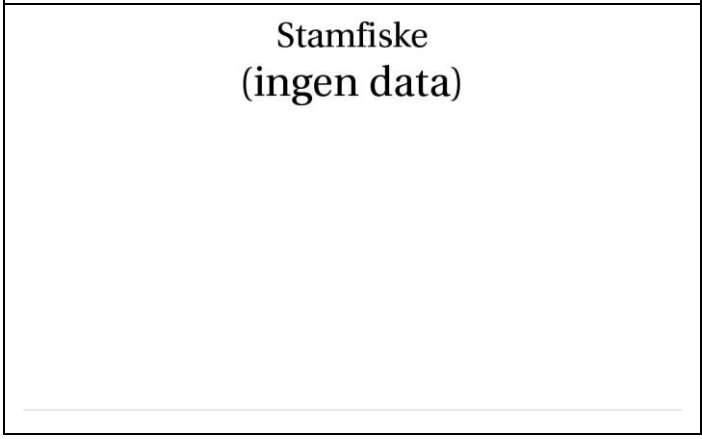
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

046.32Z Austrepollelva

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Ingen fisk observert ved drivtelling. Gode observasjonsforhold, men telling utført etter stamfiske og fisk kan ha blitt skremt ut av vassdraget.





Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.3
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold, men telling utført etter stamfiske og fisk kan ha blitt skremt ut av vassdraget.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	05.10	0	0		0
Total		0	0		

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

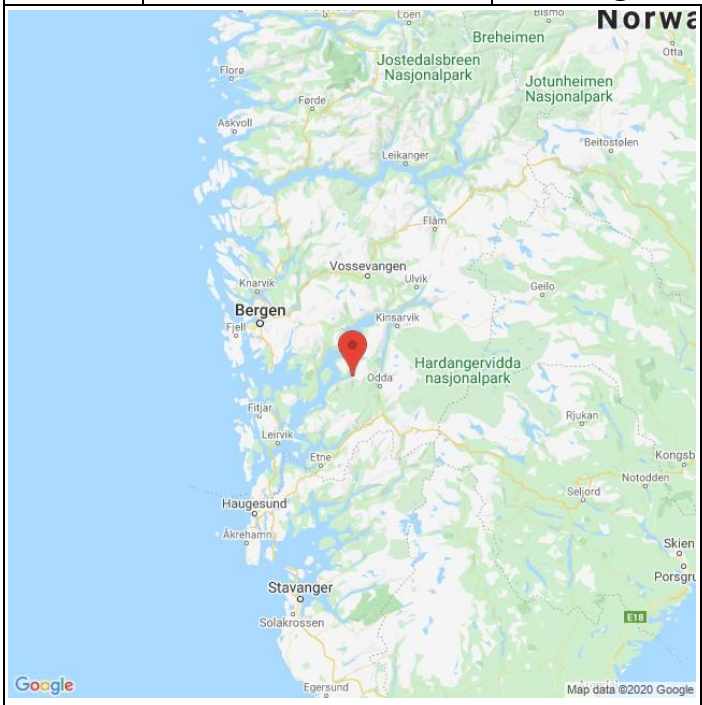
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

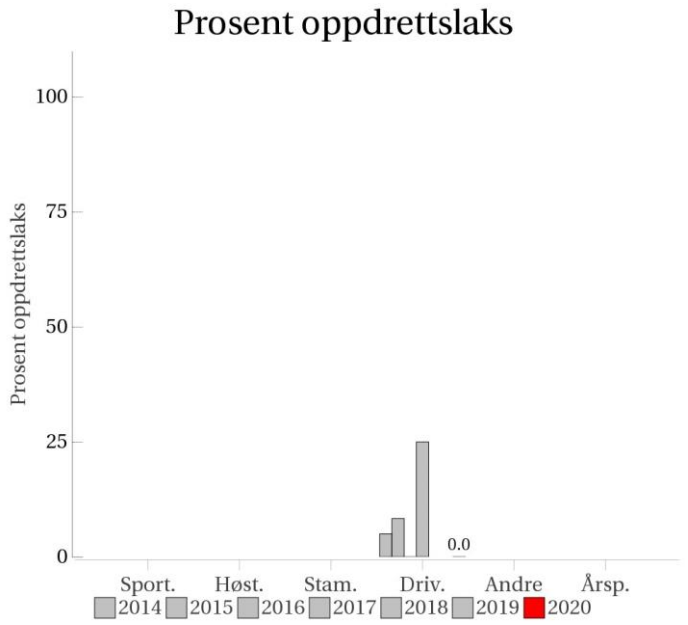
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

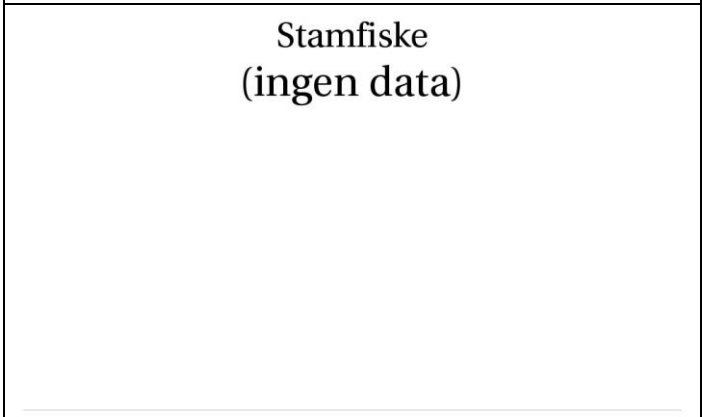
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

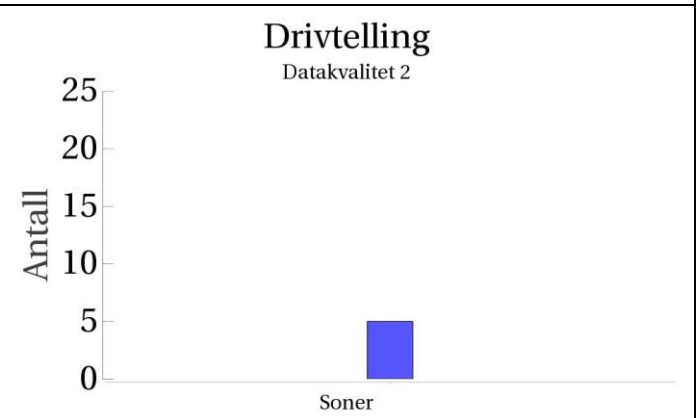
046.3Z Bondhuselva

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Forholdsvis god sikt ved drivtelling, men enktelte steder med mye fosseskum. Hele anadrom strekning. Usikkert om vassdraget har egen laksebestand.









Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	16
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Foroldvis god sikt, men enktelte steder med mye fosseskum.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	15.10	5	0	5	0
Total		5	0	5	0

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

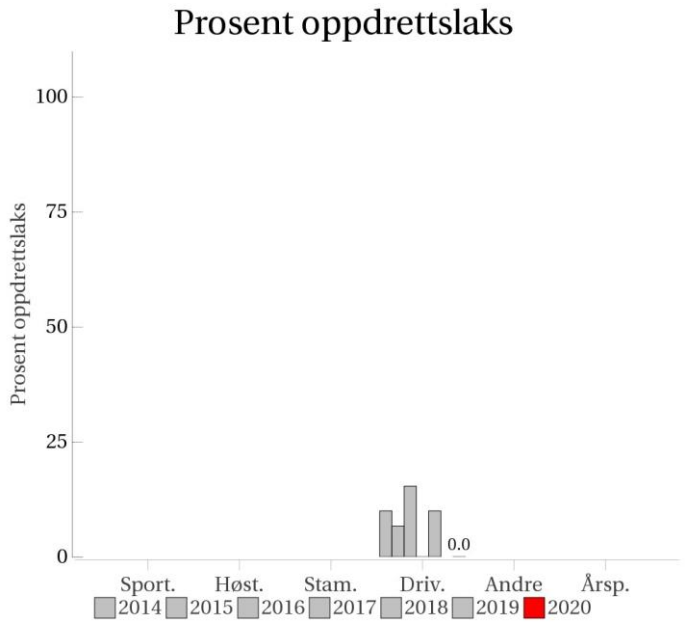
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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

046.4Z Øyreselv

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Gode observasjonsforhold ved drivtelling, men telling utført etter stamfiske, og fisk kan ha blitt skremt ut av vassdraget.



Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Kvinnherad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold, men telling utført etter stamfiske, og fisk kan ha blitt skremt ut av vassdraget.

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	05.10	2	0	2	0
Total		2	0	2	0

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

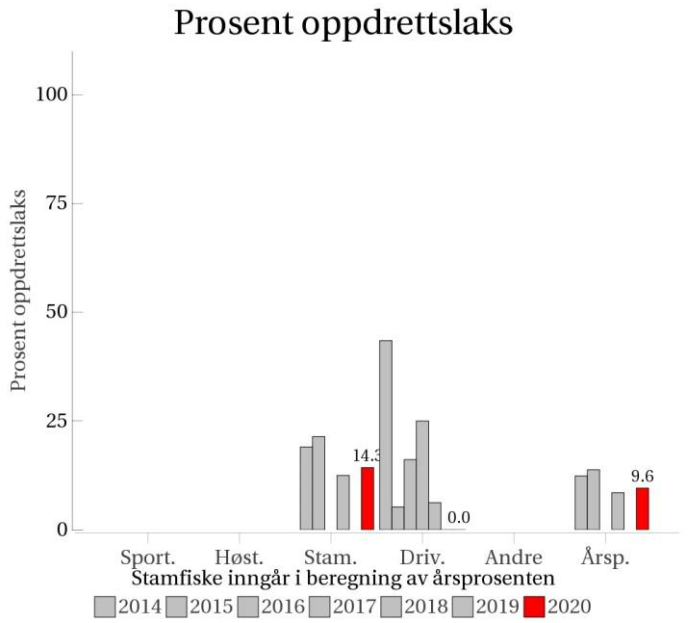
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

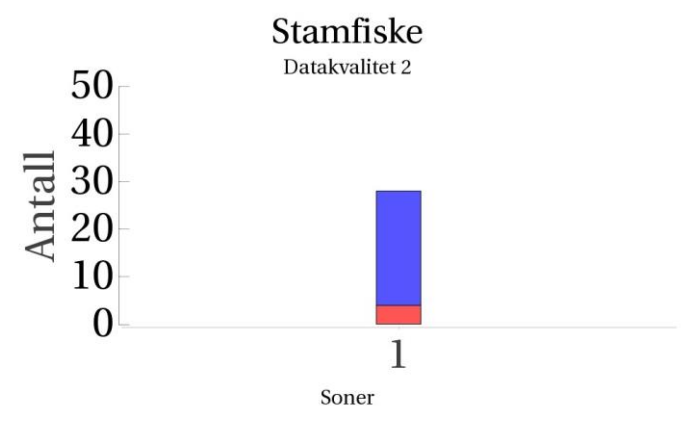
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

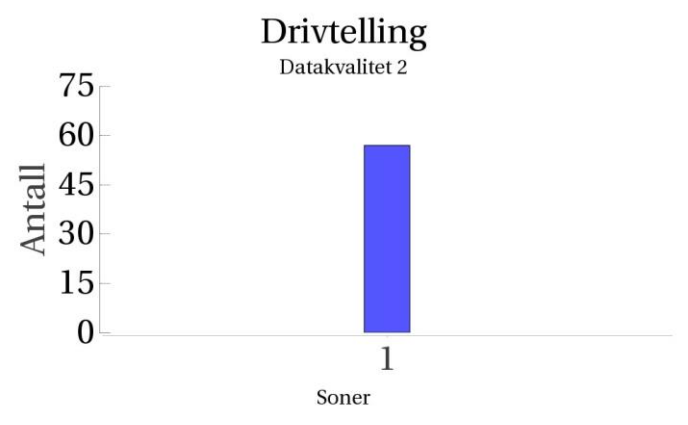
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

047.2Z Jondalselva

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Villaksen fredet. Lavt antall prøver fra stamfisket, men god representativitet. Gode observasjonsforhold ved drivtelling, men fisk kan stå inne i utløpsrør fra kraftverk. Hele anadrom strekning. Vi vurderer innslaget som middels.

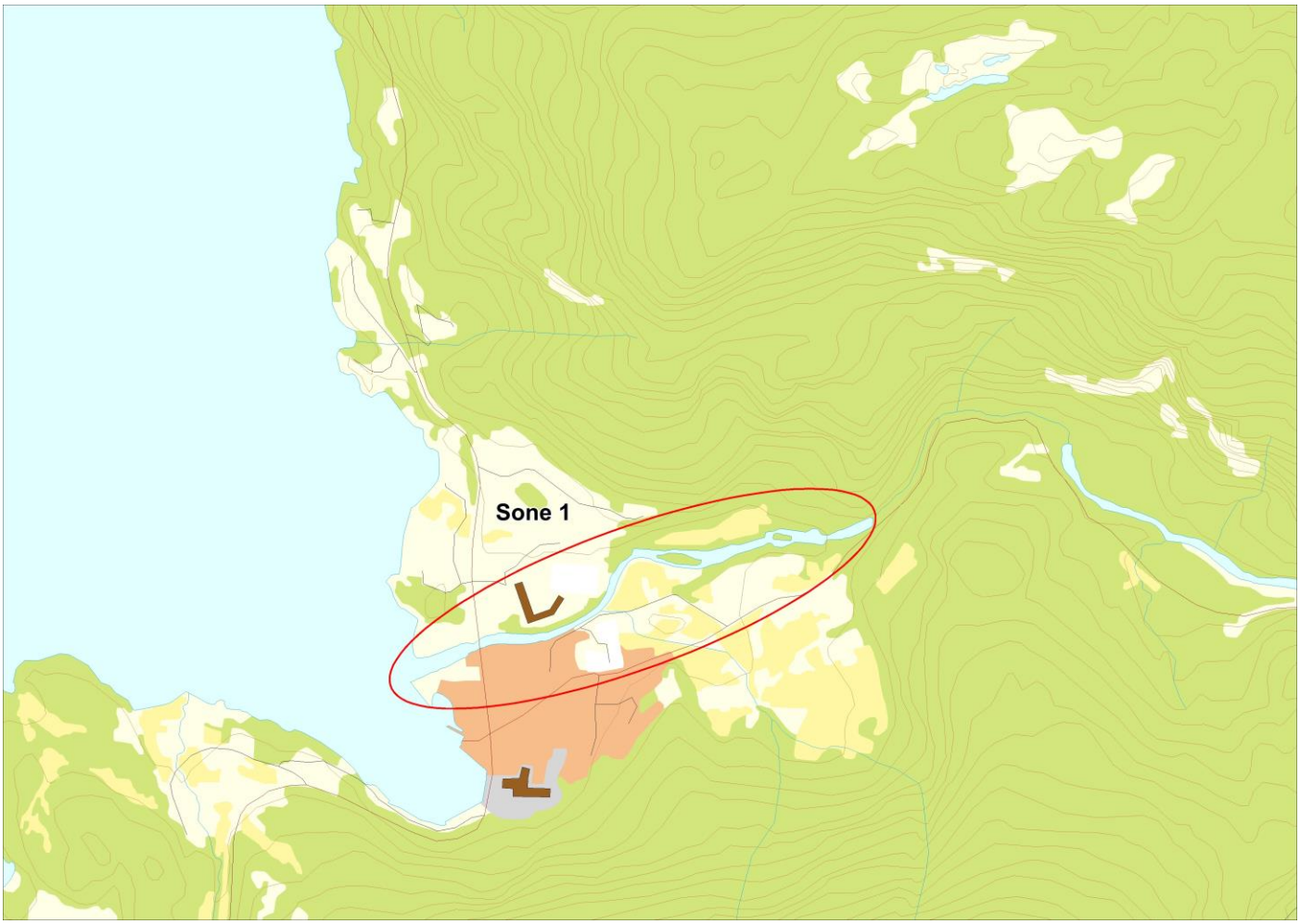






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Ullensvang
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	54



Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	30.9 - 22.10
Samarbeidspartner	Genprosjekt Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang og håv
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lavt 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	4	0	0	0	0	24	28	14.3
Total	4	0	0	0	0	24	28	14.3

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold, men fisk kan stå inne i utløpsrør fra kraftverk

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	19.10	57	0	57	0
Total		57	0	57	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

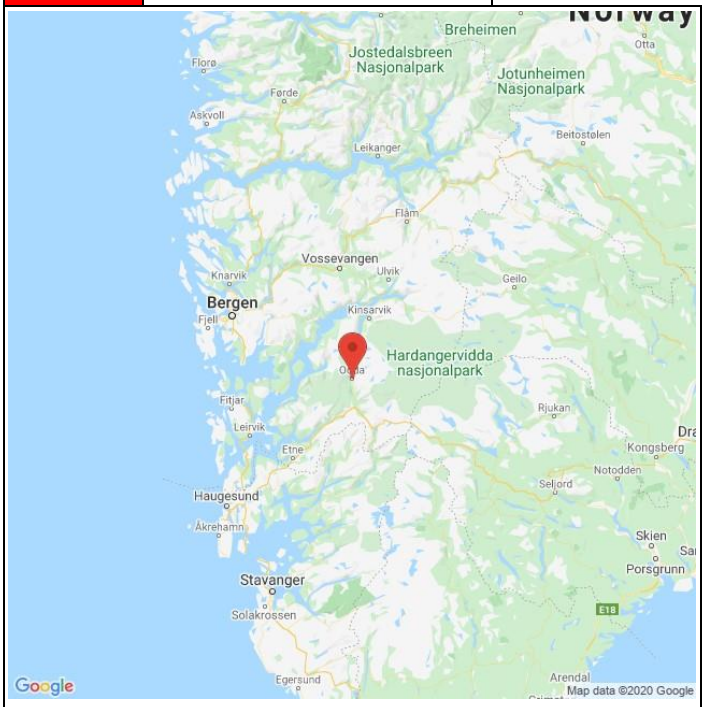
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

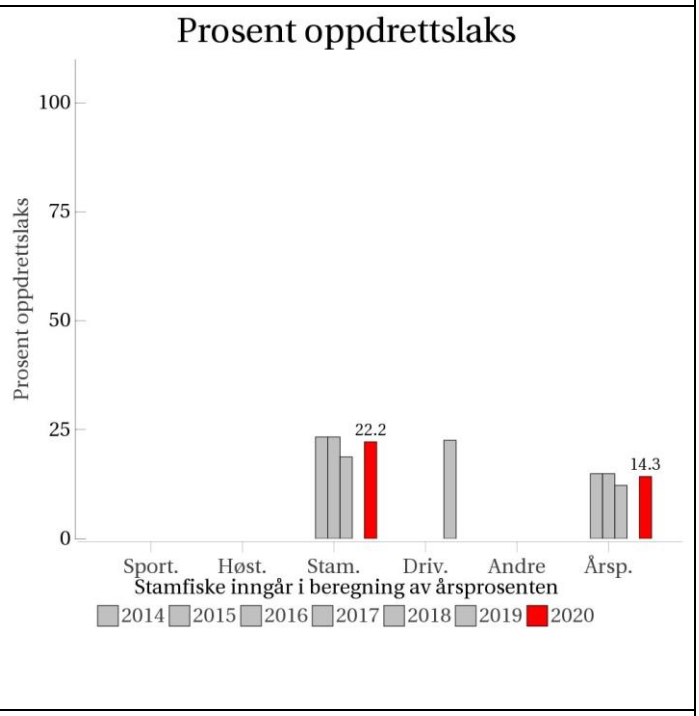
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

048.Z Opo

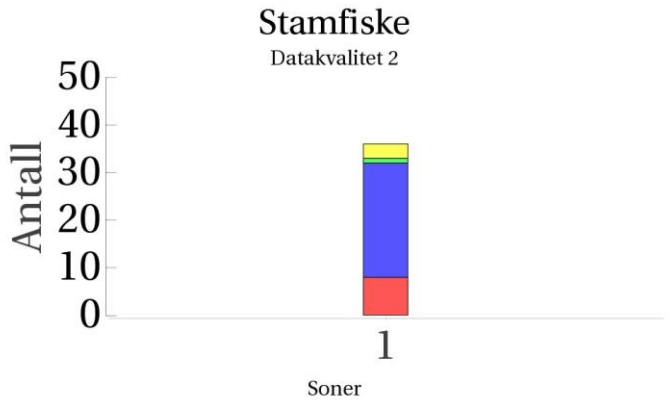
	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Villaksen fredet. Middels antall prøver fra stamfiske, sikker representativitet.





Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)



Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Ullensvang
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	13
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	19
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	798

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	24.9 - 02.11
Samarbeidspartner	Genprosjekt Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, sikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	8	0	1	0	3	24	36	22.2
Total	8	0	1	0	3	24	36	22.2

Drivtelling
Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

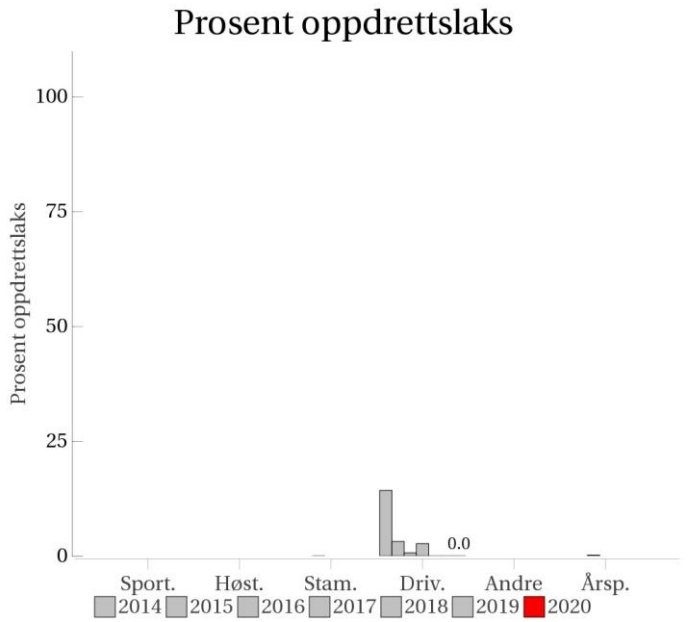
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

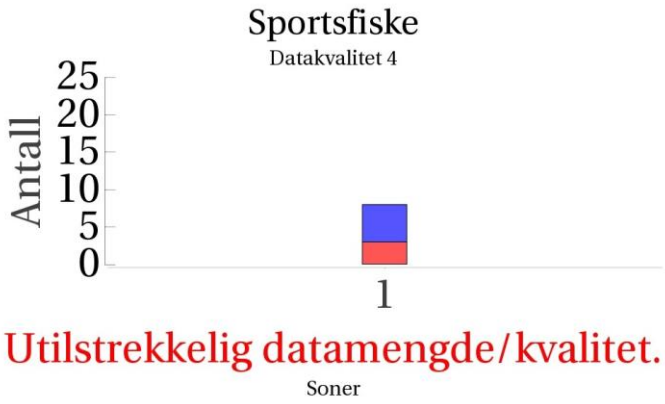
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

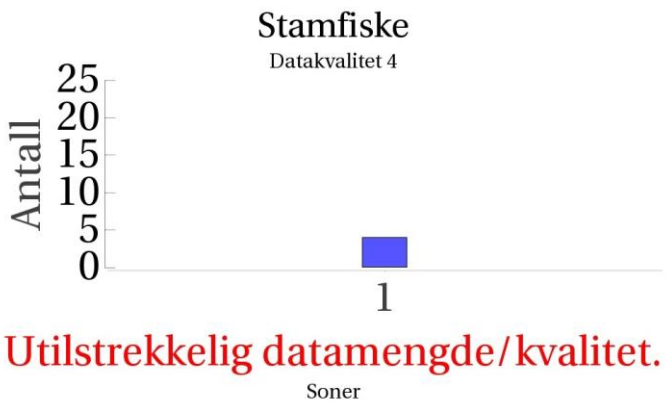
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	8
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	8
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

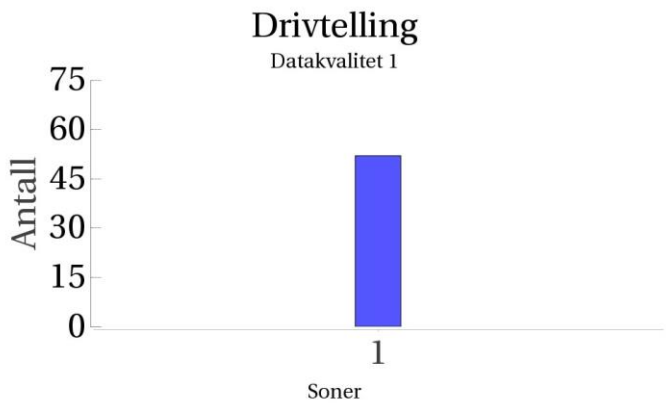
050.1Z Kinso

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Villaksen fredet. Fangst av oppdrettslaks i sjøørret-sesongen. <20 prøver fra stamfisket. Svært gode observasjonsforhold ved drivtelling, men enkelte elvestekninger med mye stryk/fosseskum. Hele anadrom strekning. Innslaget vurderes tentativt som middels fordi det ble fanget noe rømt oppdrettslaks på stang.



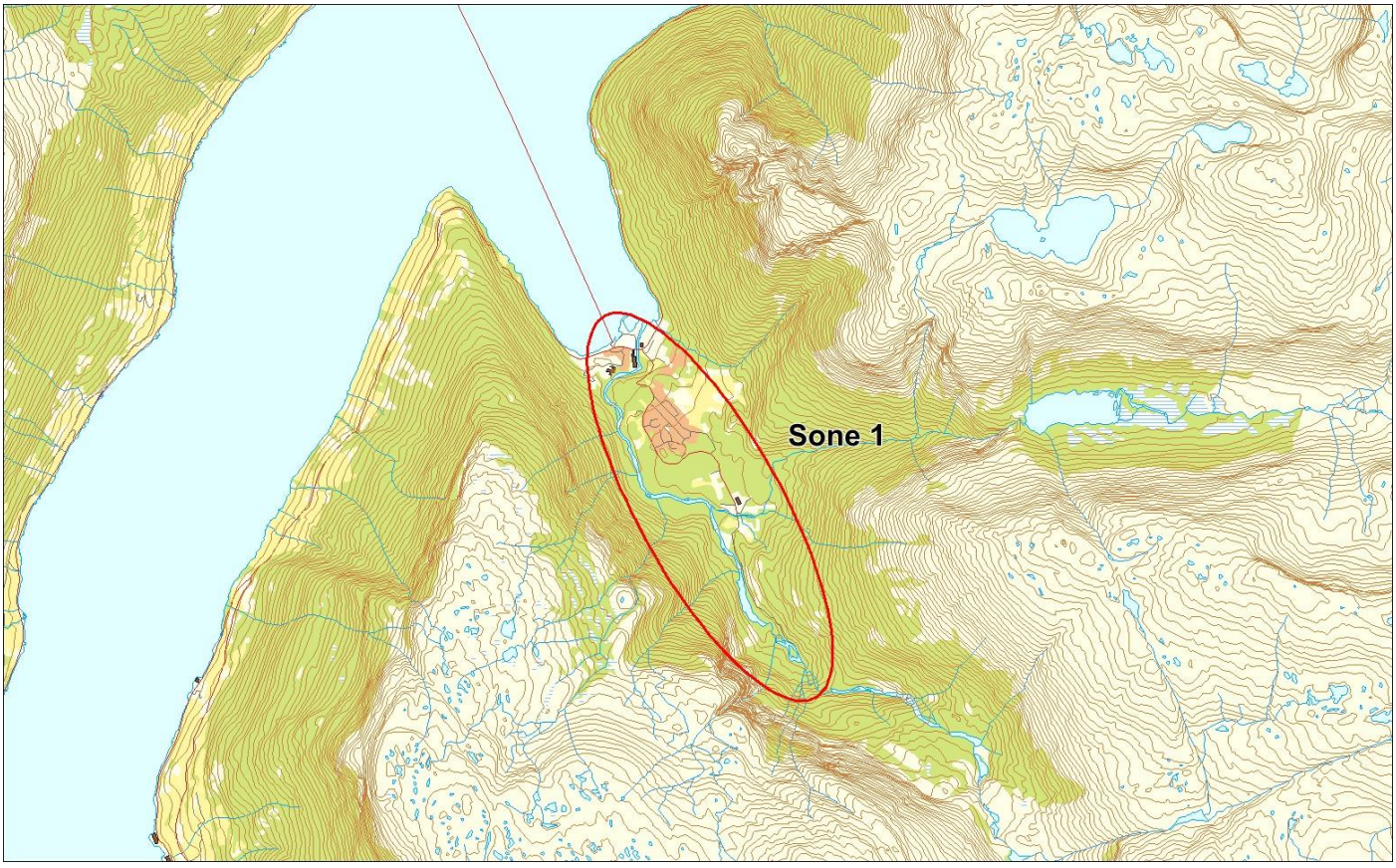






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Ullensvang
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	4
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	23
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	126



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Villaksen fredet, fisketid gjelder sjøaure. Det er ikke tillatt å fiske i Hølen
Fangst sportsfiske (antall) 2020	23
% avlivet	34.8
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	3	0	0	0	0	5	8	37.5
Total	3	0	0	0	0	5	8	37.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	25.10 - 25.10
Samarbeidspartner	Genprosjekt Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Annet
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, usikker representativitet

Resultat

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

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

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Svært gode observasjonsforhold, men enkelte elvestekninger med mye stryk/fosseskum.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	19.10	52	0	52	0
Total		52	0	52	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

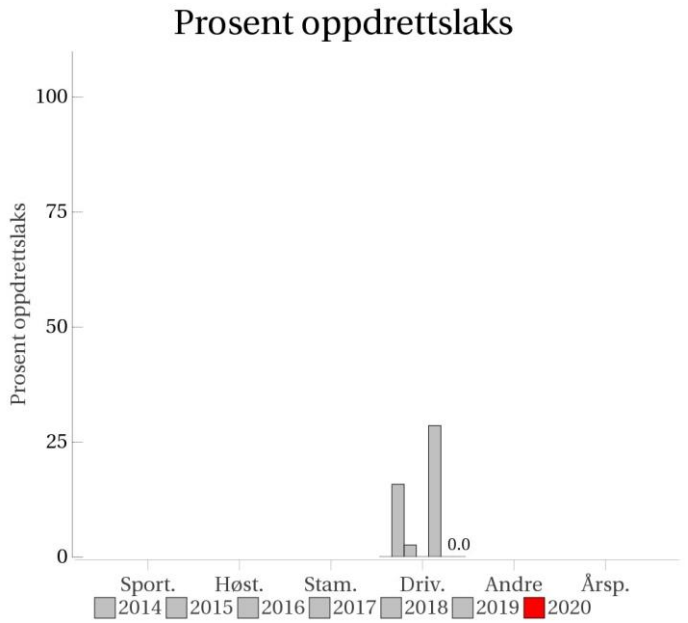
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

050.4Z Sima

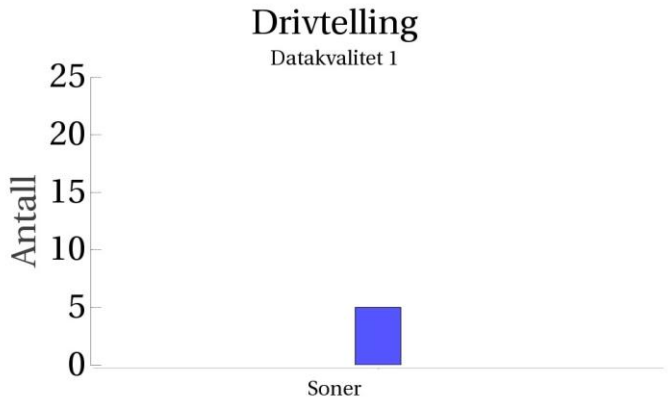
	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	God drivtelling i lite vassdag med svært gode observasjonsforhold. Hele anadrom strekning.



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) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Lite vassdrag med 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	29.9	5	0	5	0
Total		5	0	5	0

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

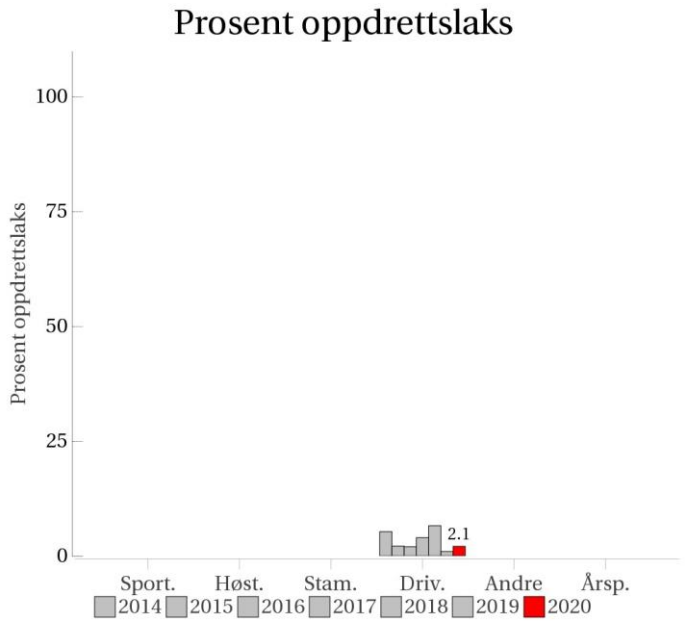
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

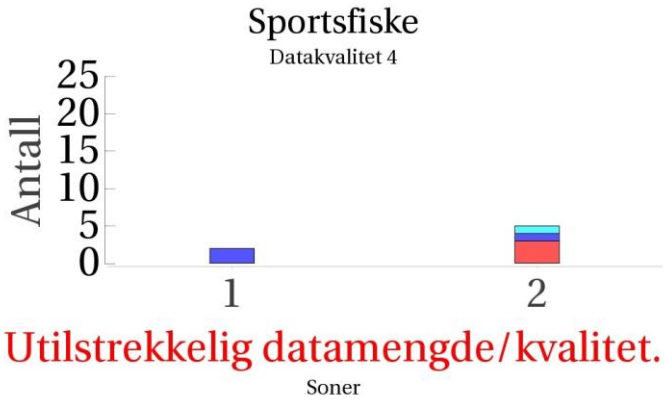
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

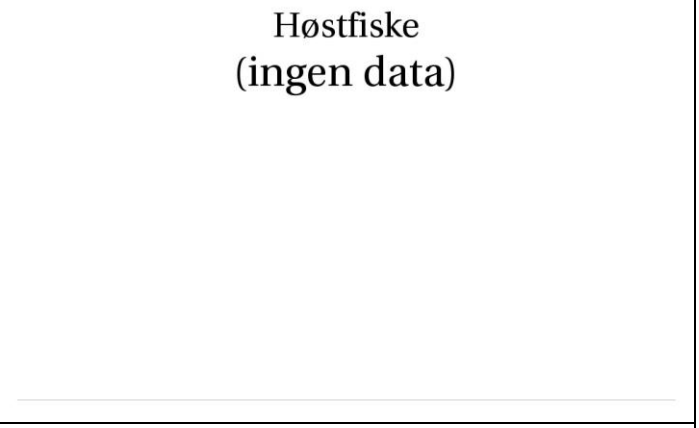
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

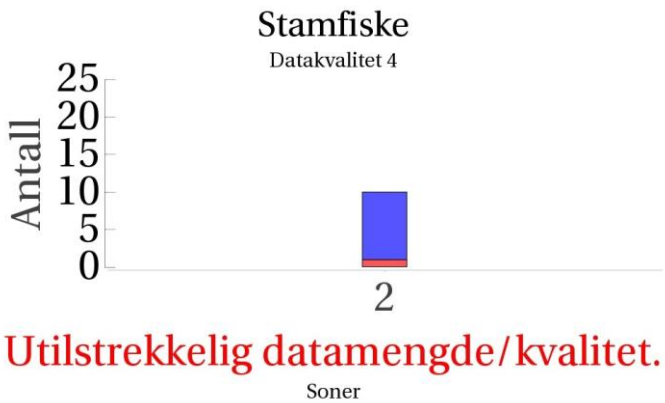
050.Z Eidfjordvassdraget

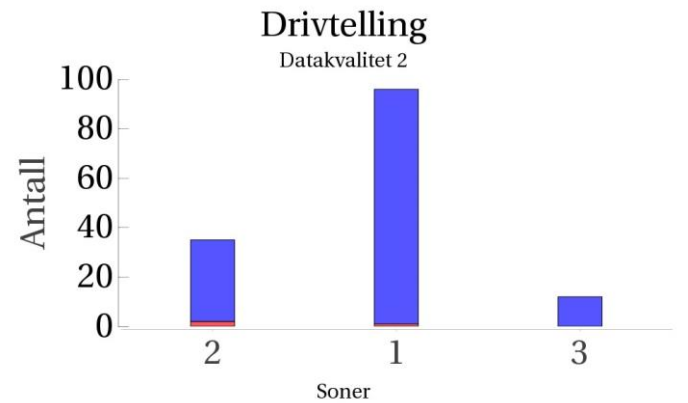
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Villaksen fredet. Fangst av oppdrettslaks i sjøørret-sesongen. <20 prøver fra stamfiske. Noe begrensede observasjonsforhold ved drivtelling som følge av redusert sikt og mye fosseskum i deler av vassdraget, men generelt god dekningsgrad.





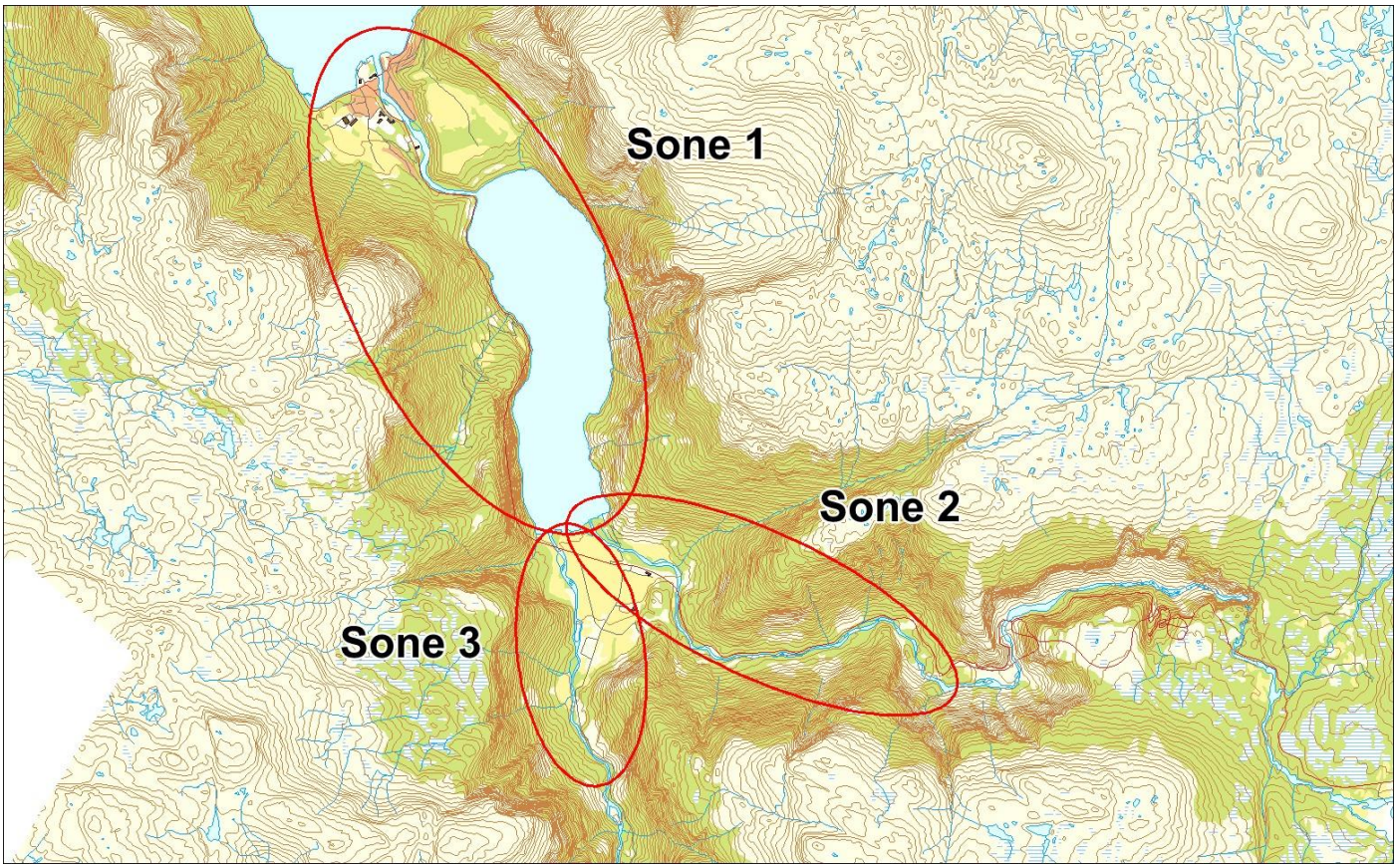






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Eidfjord
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	50
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	427



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
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) 2020	50
% avlivet	12
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	0	0	0	0	0	2	2	0
2	3	0	0	1	0	1	5	60
Total	3	0	0	1	0	3	7	42.9

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	28.9 - 16.10
Samarbeidspartner	Statkraft
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	1	0	0	0	0	9	10	10
Total	1	0	0	0	0	9	10	10

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe begrenset observasjonsforhold som følge av redusert sikt og mye fosseskum i deler av vassdraget, men generelt god dekningsgrad.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	18.10	33	2	35	5.7
1	19.10	95	1	96	1
3	19.10	12	0	12	0
Total		140	3	143	2.1

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

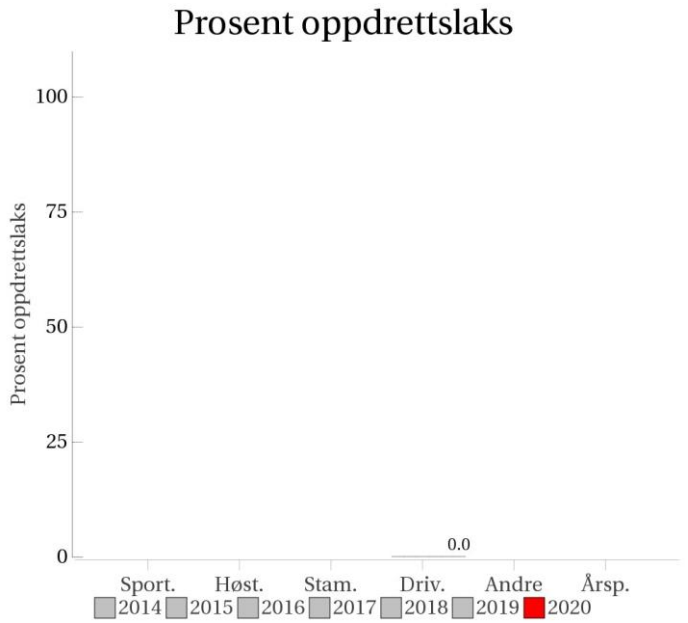
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

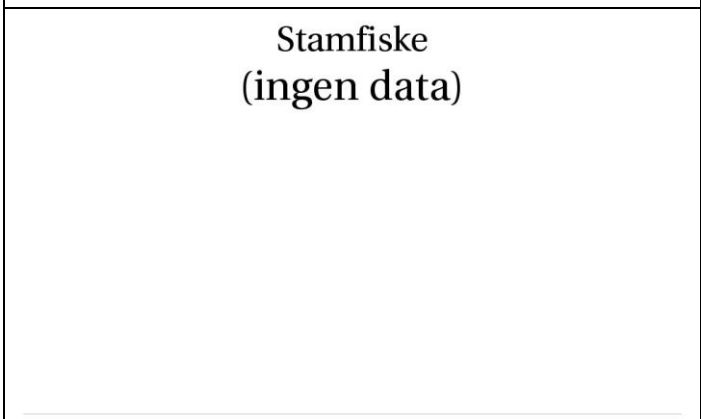
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

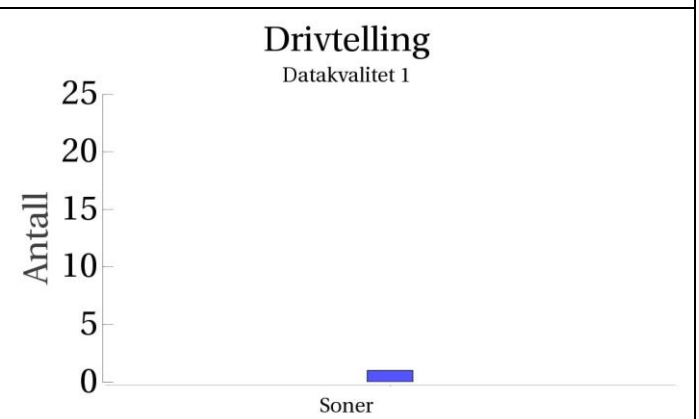
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	3
Tatt ut i overvåkningsfiske	1
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	3
Minimum innsig til elv	7
Uttaksfiske etter drivtelling	1
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

051.1Z Austdøla

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Lav vannføring og god sikt ved drivtelling.







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) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	7

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Norddøla og Austdøla
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	La vannføring og god sikt.

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	29.9	1	0	1	0
Total		1	0	1	0

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

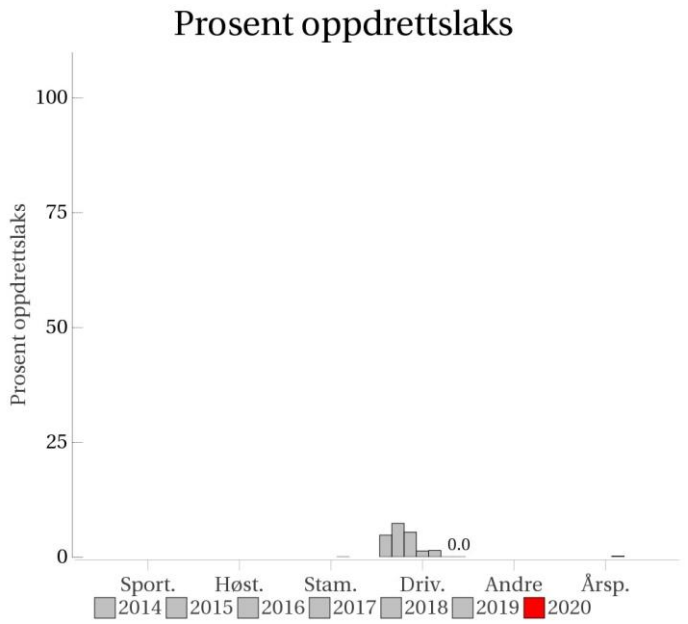
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

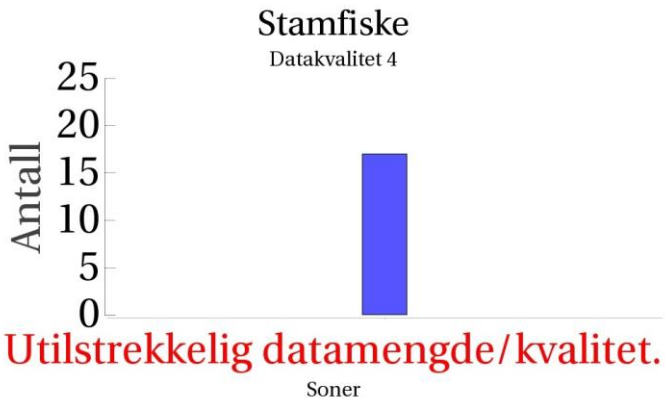
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

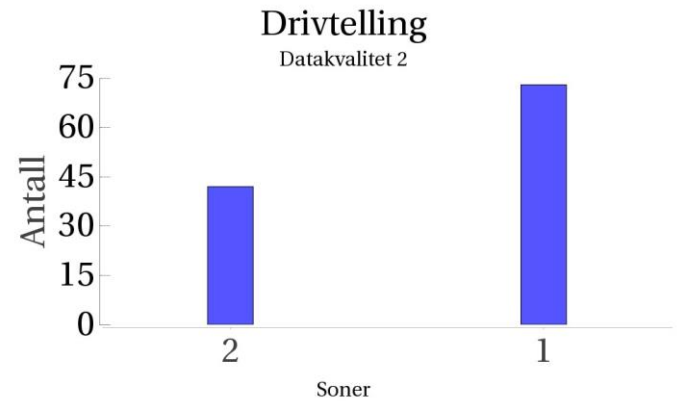
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

052.1Z Granvinsvassdraget

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Villaksen fredet. Fangst av oppdrettslaks i sjøørret-sesongen. <20 prøver fra stamfisket. Begrenset sikt ved drivtelling, men lav vannføring og god deknignsgrad. Fisk kan stå i innsjø. Hele anadrom strekning.

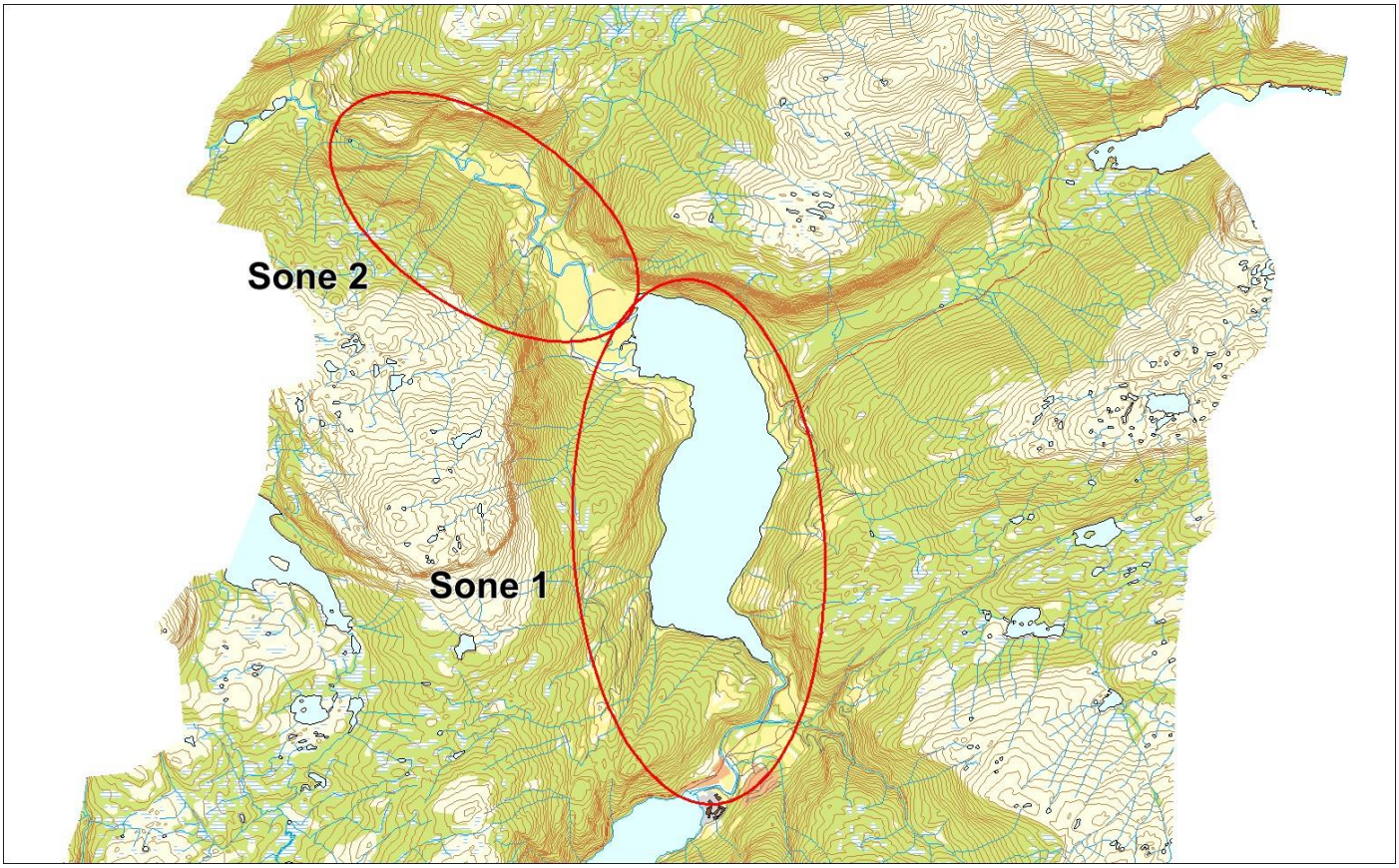






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Voss
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	93
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	187



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Villaksen fredet, fisketid gjelder sjøaure. Det er tillatt å avlive oppdrettslaks under sjøørretfisket
Fangst sportsfiske (antall) 2020	93
% avlivet	7.5
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	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	0	0	0	0	0	1	1	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	02.10 - 25.10
Samarbeidspartner	Genprosjekt Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	0	17	17	0
Total	0	0	0	0	0	17	17	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Begrenset sikt, men lav vannføring og god deknignsgrad. Fisk kan stå i innsjø.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	12.10	42	0	42	0
1	12.10	73	0	73	0
Total		115	0	115	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

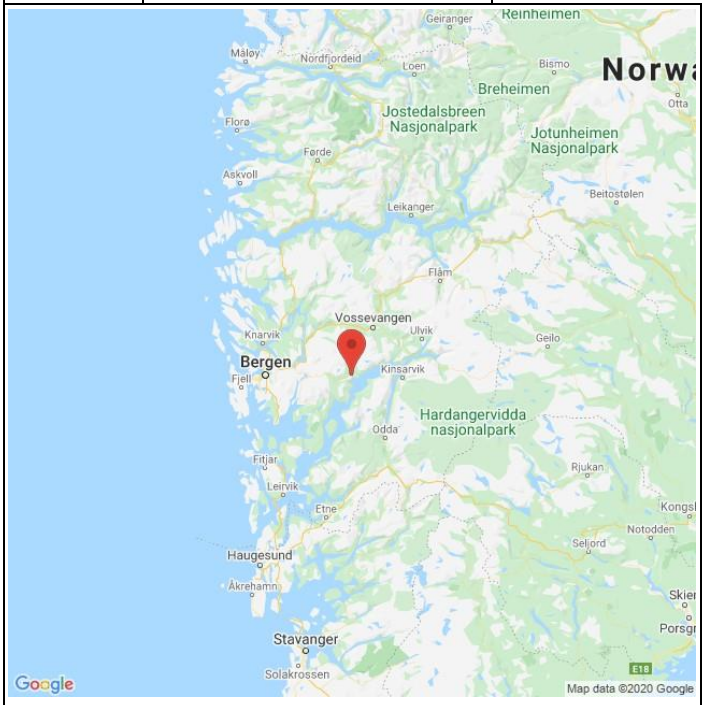
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

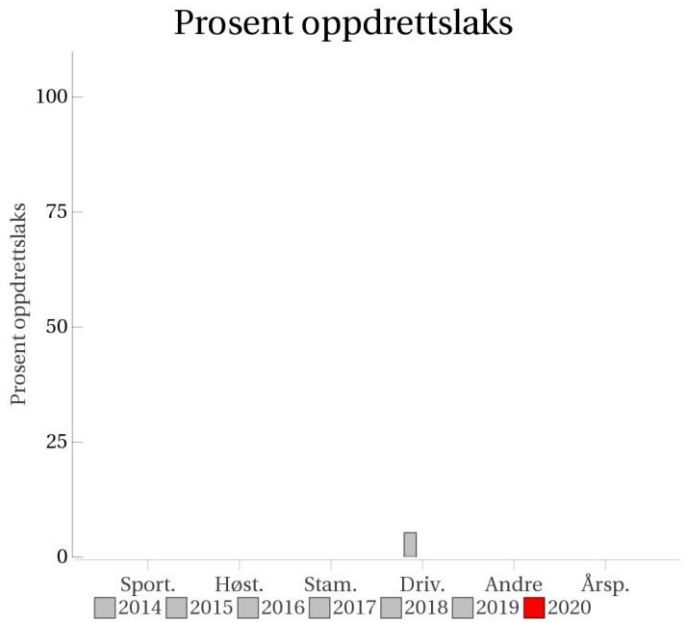
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

052.6Z Øysteseelva

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





Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Kvam
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	7
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	7
% avlivet	85.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 83 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, usikker representativitet

Resultat

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

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

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

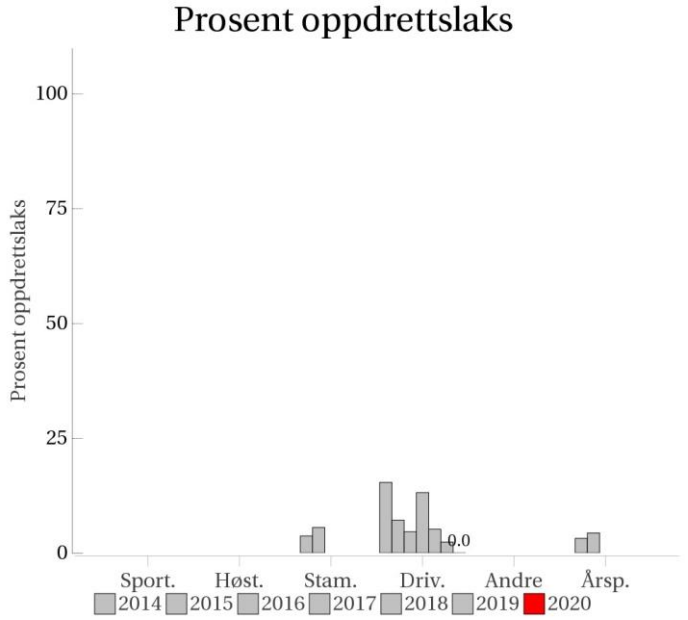
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

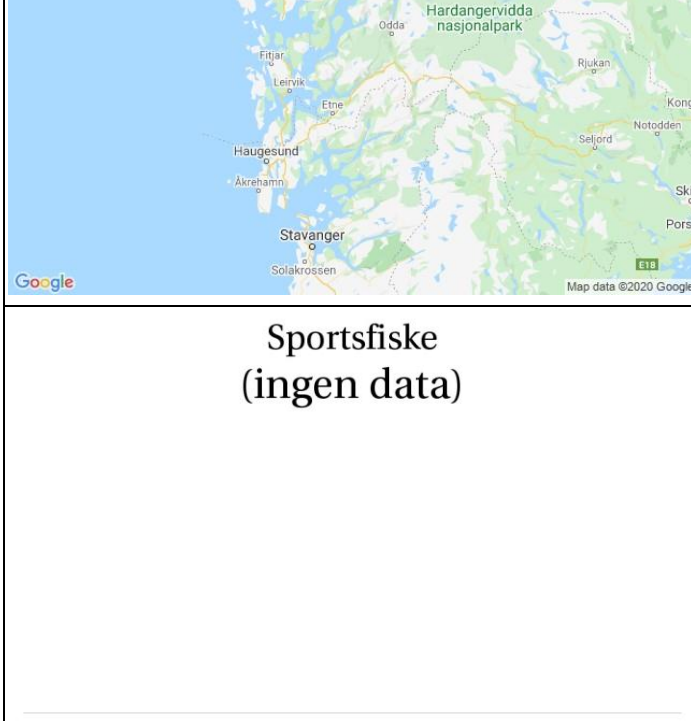
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

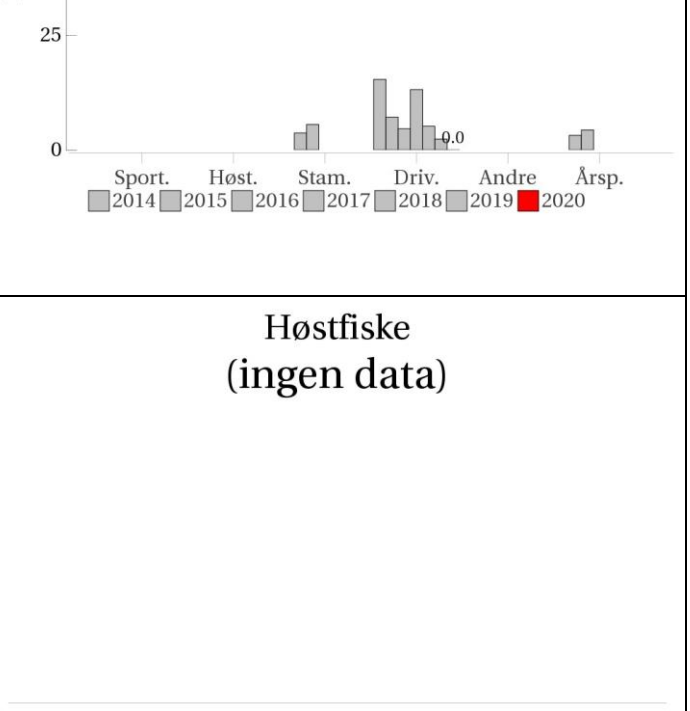
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

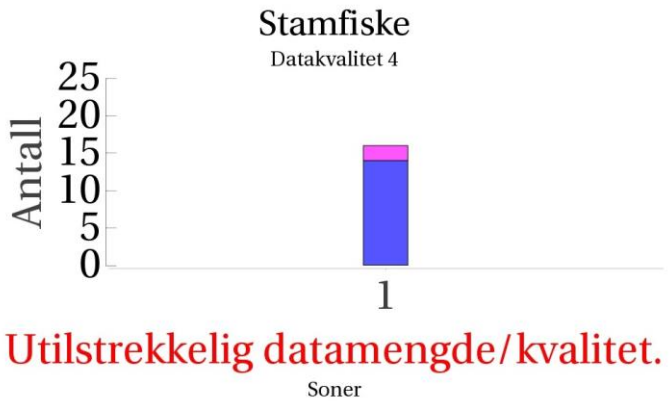
052.7Z Steinsdalselva og Movatnet

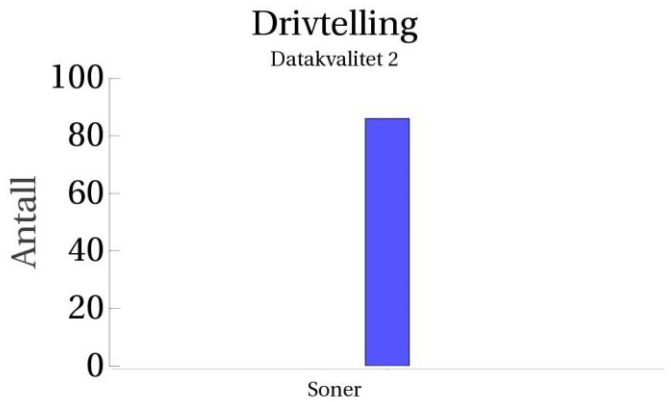
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Elven er stengt for fiske. <20 prøver fra stamfiske. Noe begrenset sikt ved drivtelling, men tilstrekkelig observasjonsforhold til å oppnå god dekningsgrad i det meste av elven. Oppdrettslaks tatt ut før drivtelling.











Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Kvam
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	5.2
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	233

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	29.9 - 17.10
Samarbeidspartner	Genprosjekt Hardanger
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	2	0	0	0	14	16	0
Total	0	2	0	0	0	14	16	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning fra foss/gjel ved Neteland og ned til Movatnet.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe begrenset sikt, men tilstrekkelig observasjonsforhold til å oppnå god dekningsgrad i det meste av elven.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	04.10	86	0	86	0
Total		86	0	86	0

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

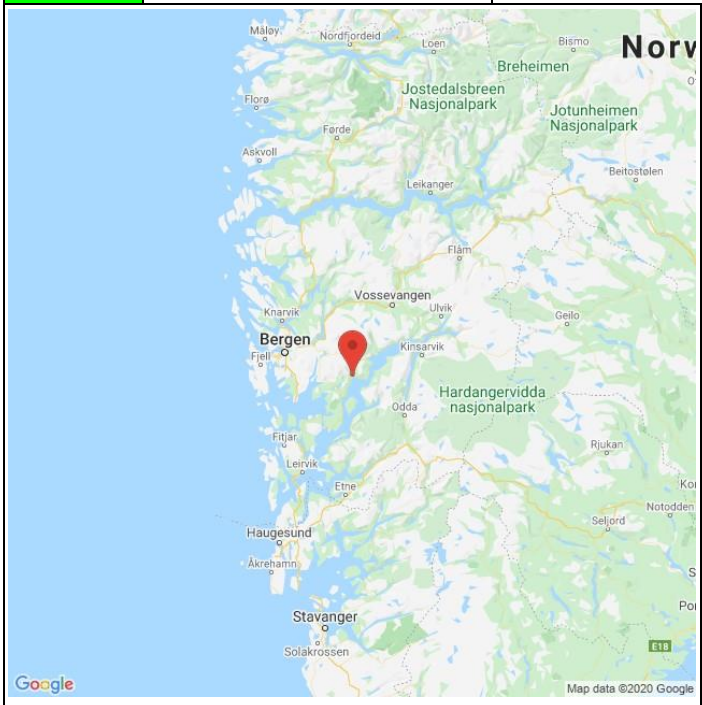
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

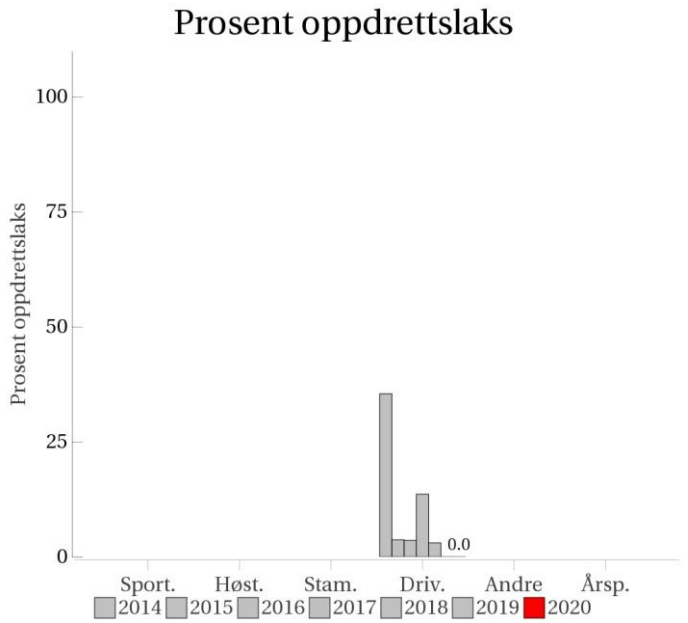
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

053.2Z Strandadalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Lav vannføring og til dels svært gode observasjonsforhold ved drivtelling. Hele anadrom strekning.

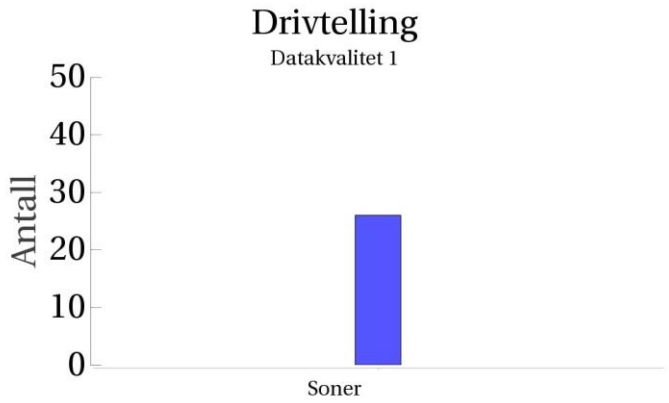




Sportsfiske
(ingen data)

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) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele andarom strekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Lav vannføring og til dels 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	19.10	26	0	26	0
Total		26	0	26	0

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

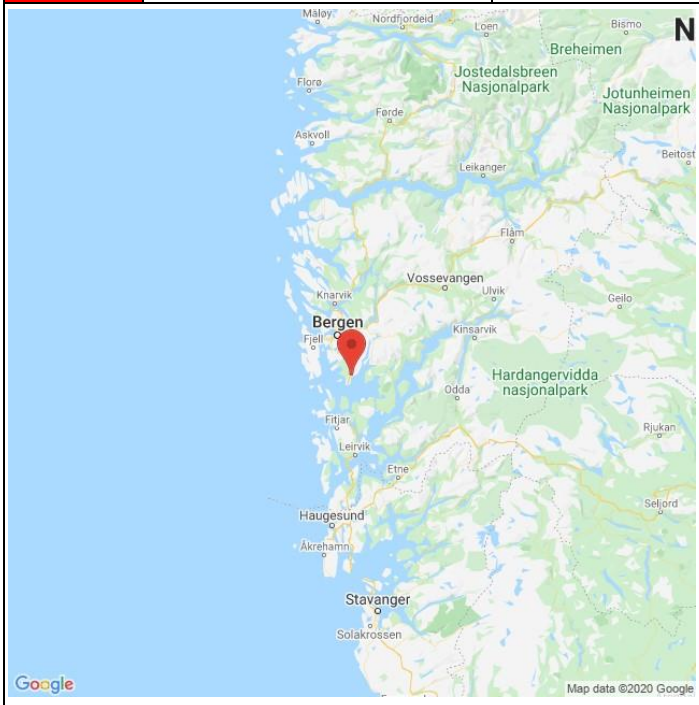
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

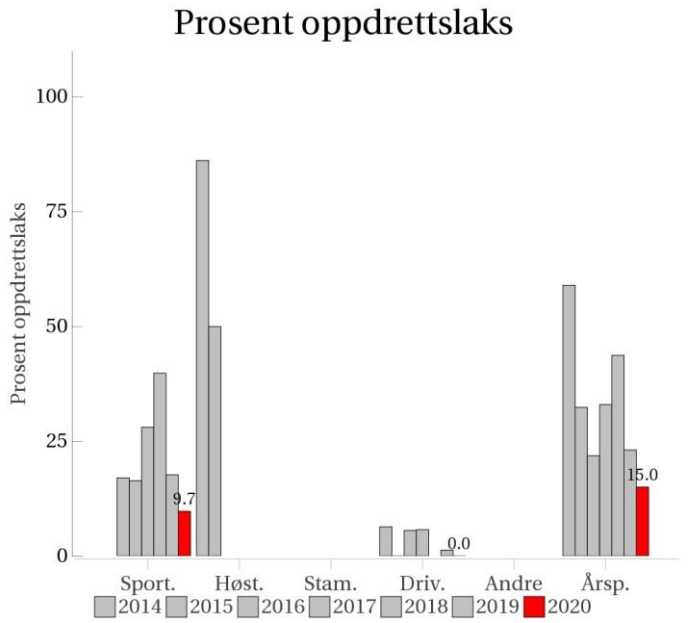
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

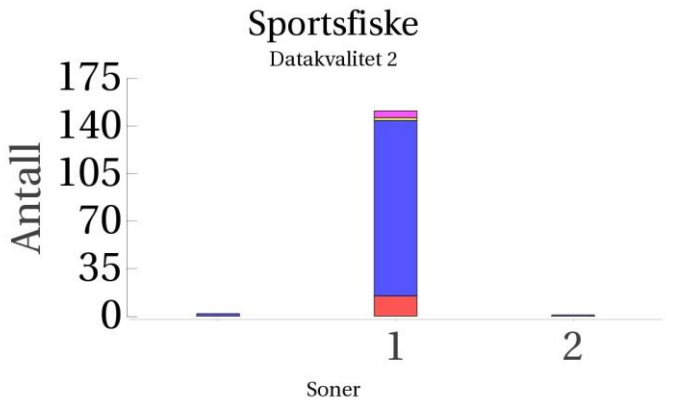
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

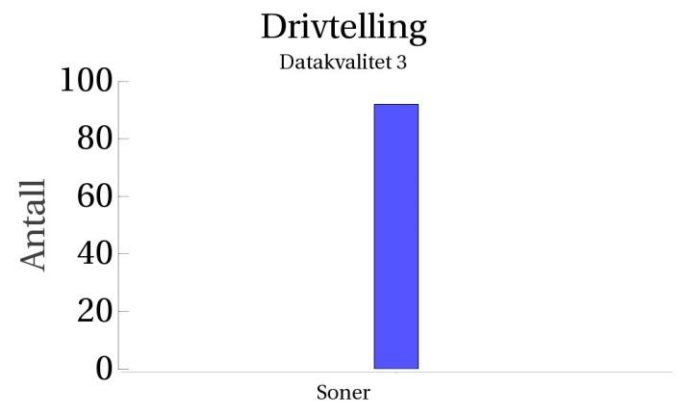
055.7Z Oselva

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 86 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting. Lav vannføring, men variabel og relativt dårlig sikt (2-4 m) ved drivtelling, Talte fra Røykenesvatnet til sjø. Uttaksfiske før drivtelling. Vi vurderer innslaget som høyt.



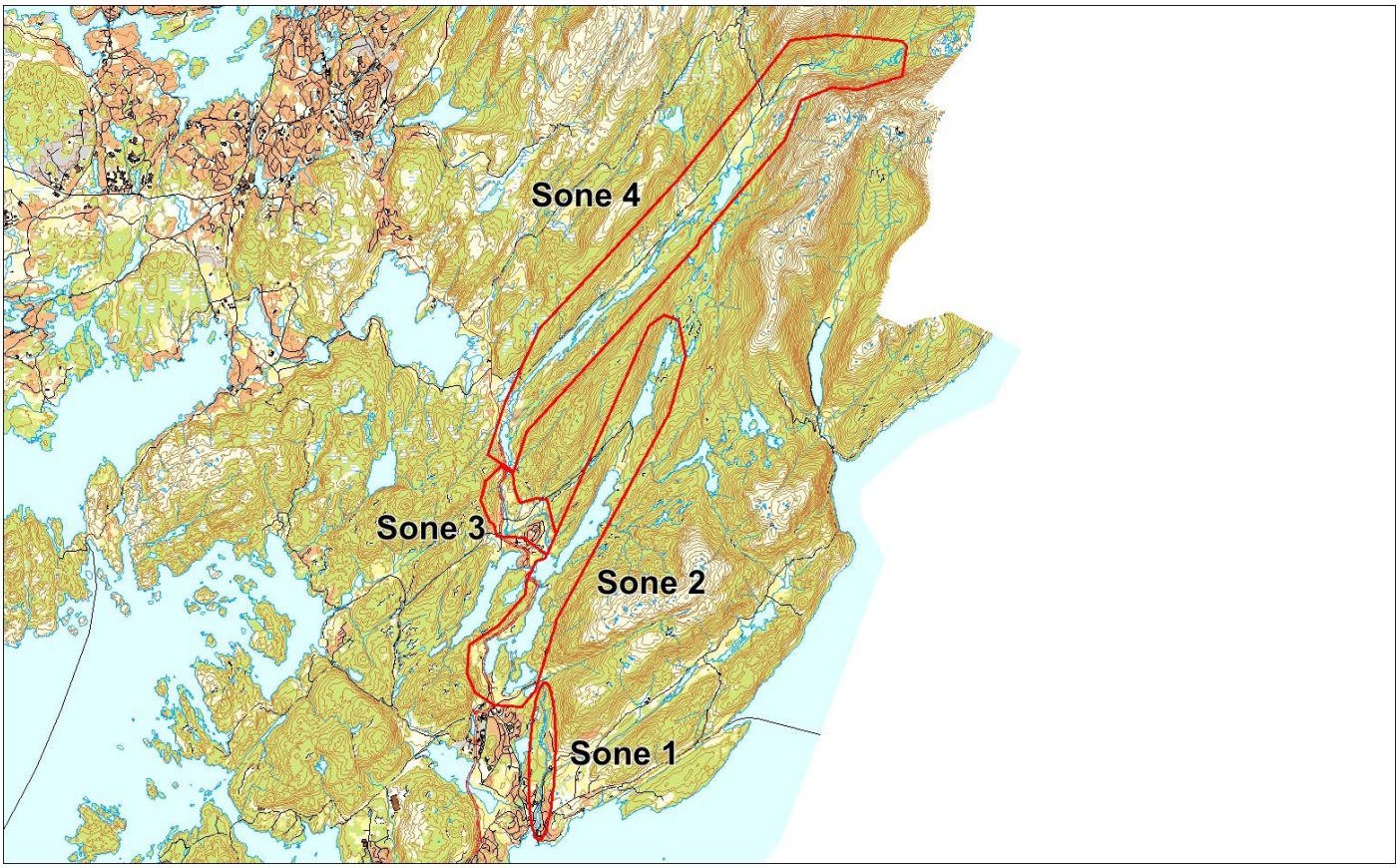






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Bjørnefjorden
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	24.4
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	210
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	425



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnkvote per fisker: 2 laks. Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	210
% avlivet	85.2
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall 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	15	5	0	0	2	129	151	9.9
2	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	15	5	0	0	2	132	154	9.7

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele vassdraget ndf. Røykenesvatnet
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lav vannføring, men variabel og relativt dårlig sikt (2-4 m)

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	13.11	92	0	92	0
Total		92	0	92	0

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	15	0	1	0	0	3	19	78.9
Total	15	0	1	0	0	3	19	78.9

Annet fiske

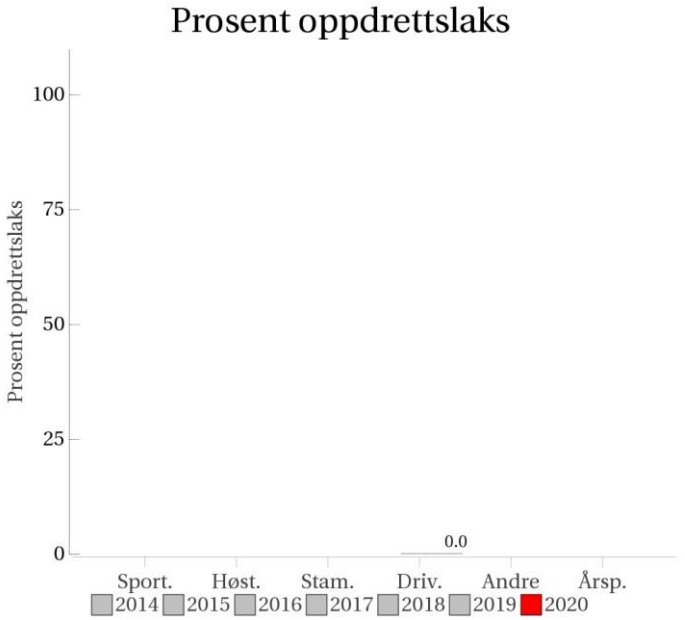
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

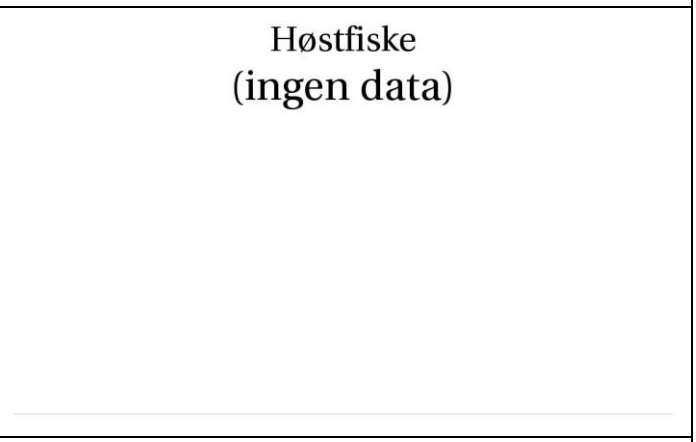
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

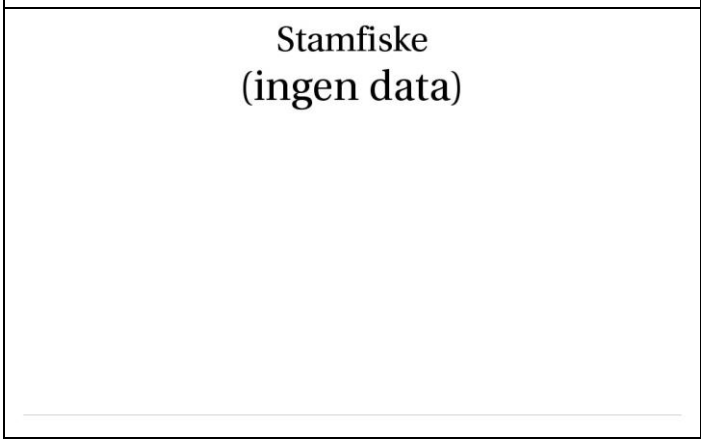
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	15
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	11
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	30
Uttaksfiske etter drivtelling	4
Uttak utover observert fisk i drivtelling	4
Minimum antall i gytebestand	0

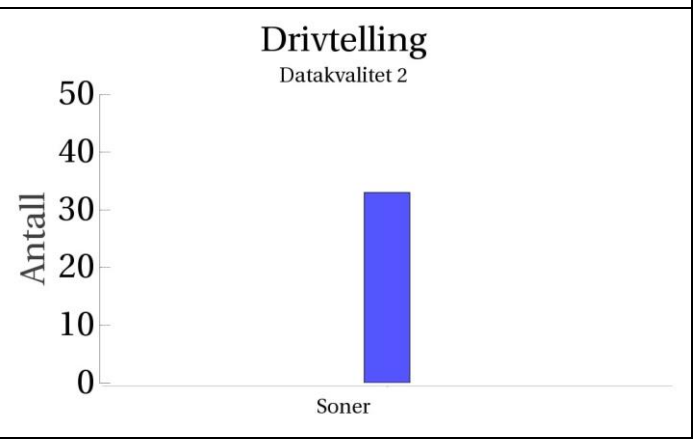
055.Z Tysseelva

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Elven er stengt for ordinært fiske, uttak av rømt oppdrettslaks gjennom sommer og høst. Forholdvis gode observasjonsforhold ved drivtelilng, men fisk kan stå i innsjø (Frølandsvatnet). Vi vurderer innslaget som høyt pga. store fangster i uttaksfiske.









Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Samnanger
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	9.9
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	247

Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Frølandselva fra Jarlandsfossen, Storelva og Tysseelva fra Frølandsvatnet til sjø.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Forholdvis gode observasjonsforhold, men fisk kan stå i innsjø (Frølandsvatnet).

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	33	0	33	0
Total		33	0	33	0

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	81	0	2	2	1	31	117	69.2
Total	81	0	2	2	1	31	117	69.2

Annet fiske

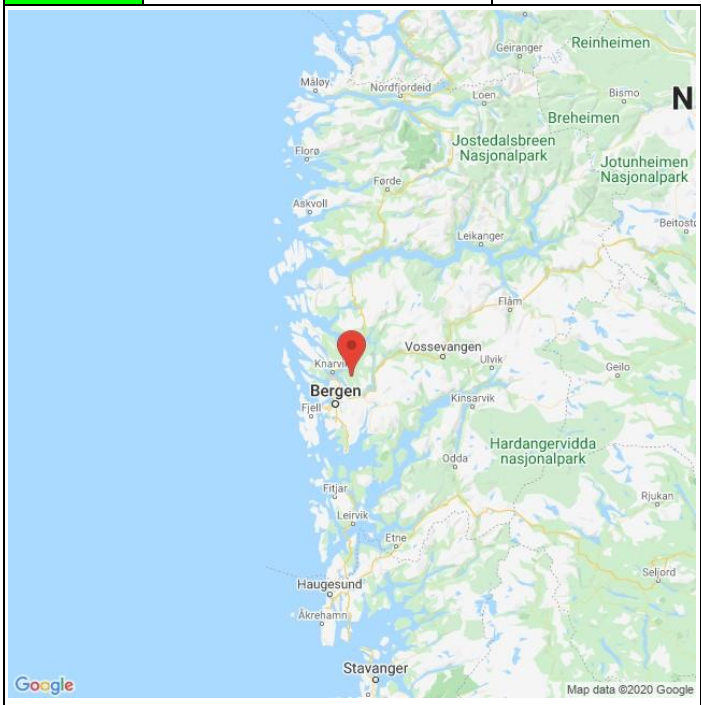
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

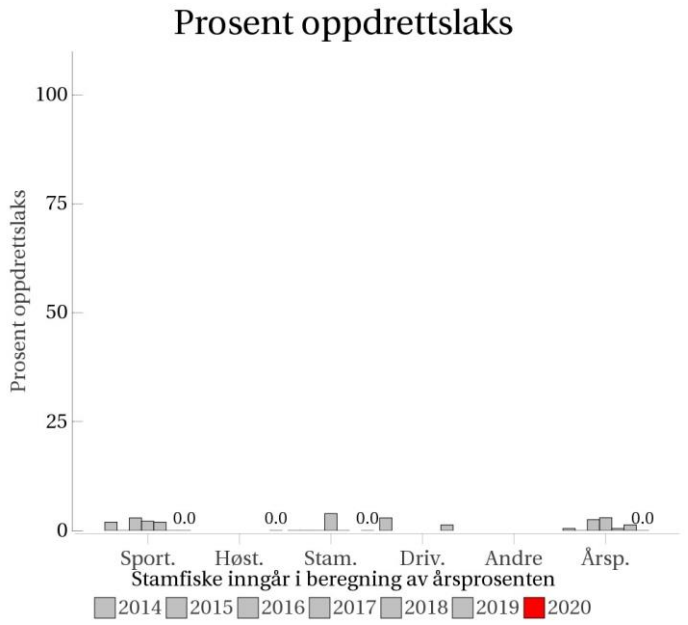
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

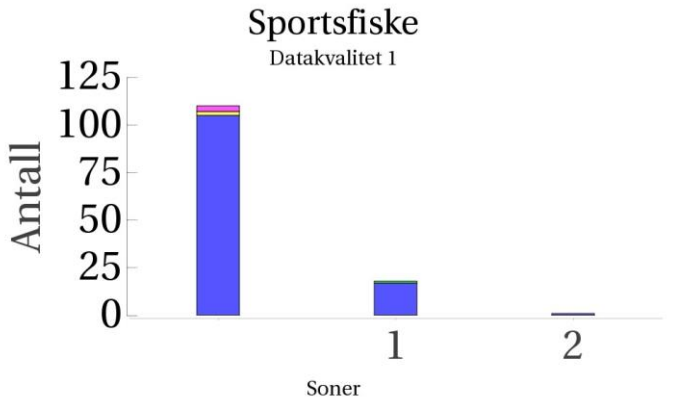
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	60
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	81
Uttaksfiske etter drivtelling	21
Uttak utover observert fisk i drivtelling	21
Minimum antall i gytebestand	0

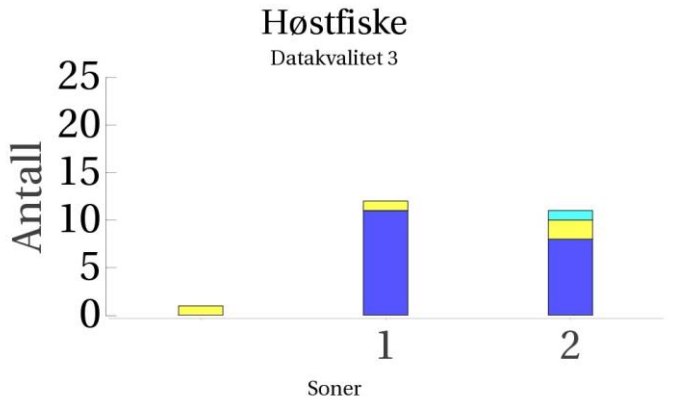
060.4Z Loneelva

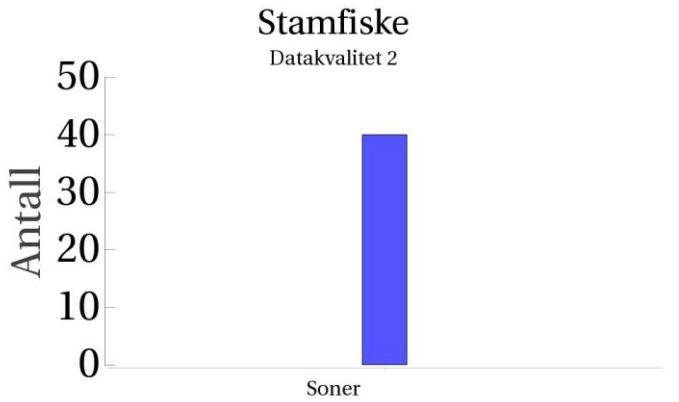
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Relativt få prøver fra høstfisket, men god fordeling av fangst i elv. Middels antall prøver fra stamfisket, ikke sonefordelt.





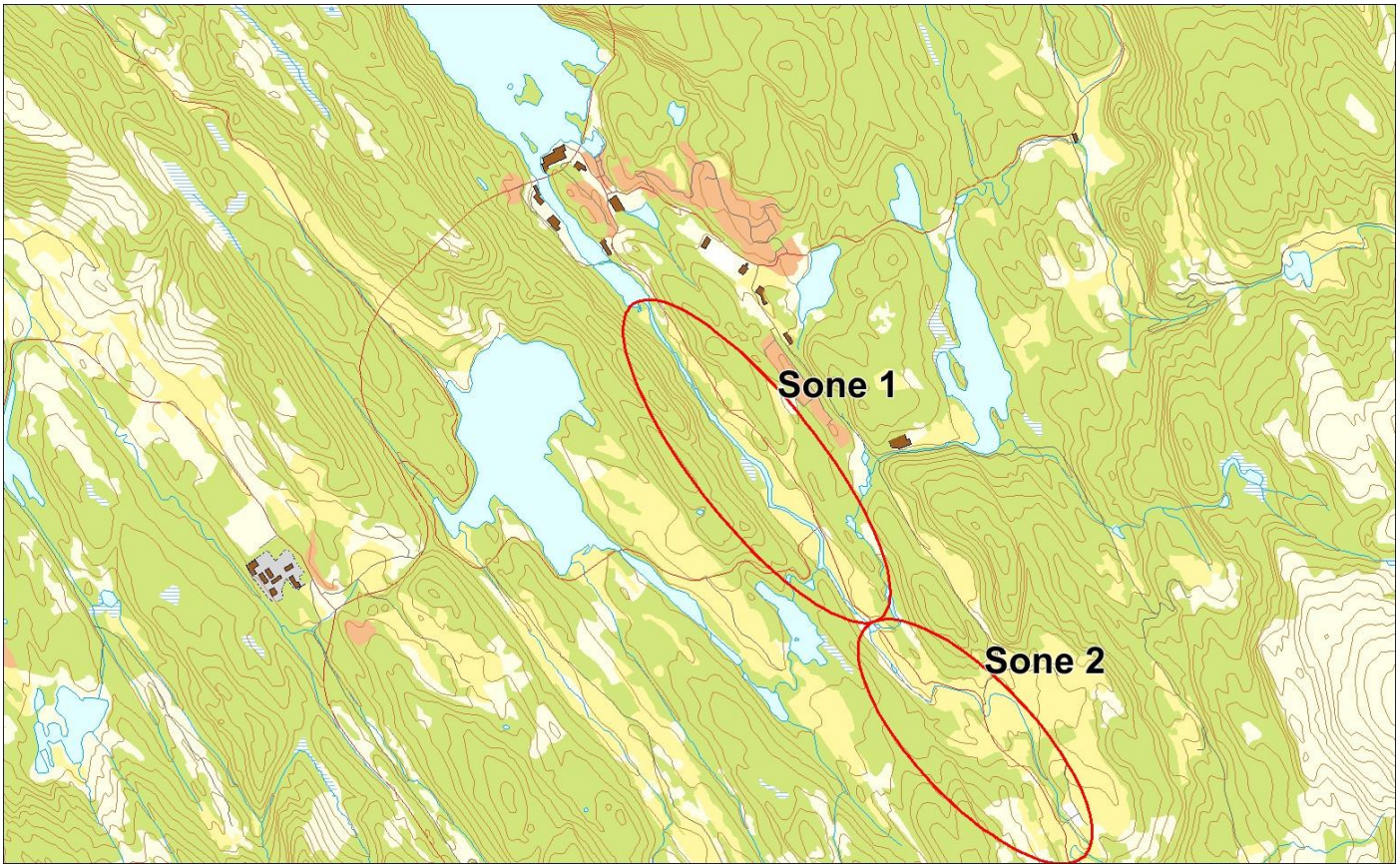






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Osterøy
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	247
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	153



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	2 laks per halvtdøgnskort, gjenutsetting ikke tillatt
Fangst sportsfiske (antall) 2020	247
% avlivet	97.6
Redskap	
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 54 % av avlivete, 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	1	0	0	17	18	0
2	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	0	3	0	0	2	105	110	0
Total	0	3	1	0	2	123	129	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	29.10 - 06.11
Samarbeidspartner	Lonevåg sportsfiskerlag
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Noe lavt antall prøver, men det er prøver fra alle sonene og det er en god fordeling av prøver mellom de to sonene.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	1	11	12	0
2	0	0	0	1	2	8	11	0
Ukjent	0	0	0	0	1	0	1	0
Total	0	0	0	1	4	19	24	0

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	29.10 - 11.11
Samarbeidspartner	Lonevåg sportsfiskarlag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, sikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	0	40	40	0
Total	0	0	0	0	0	40	40	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

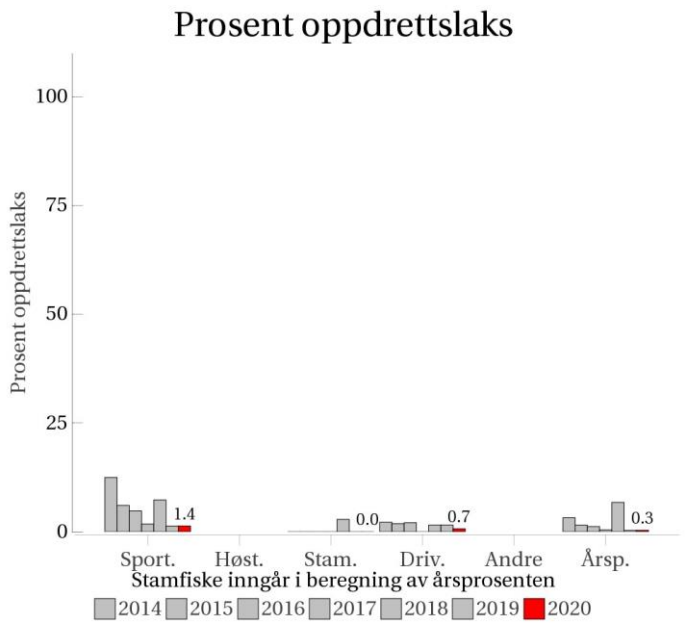
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

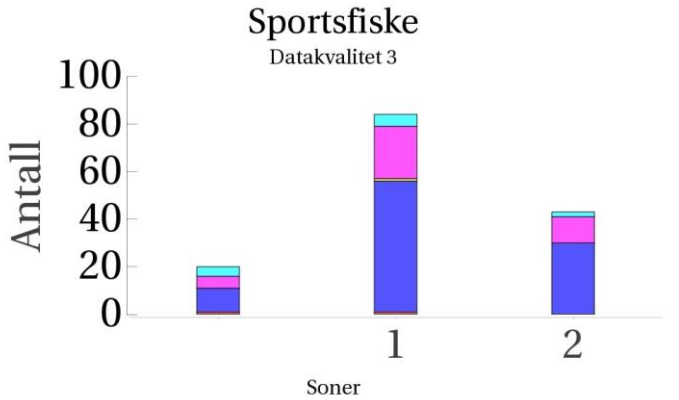
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

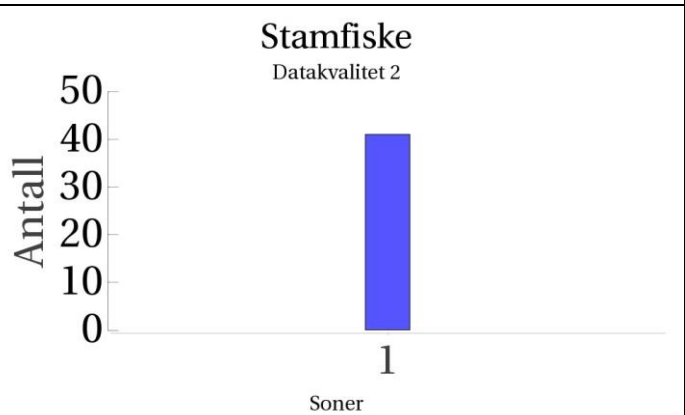
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

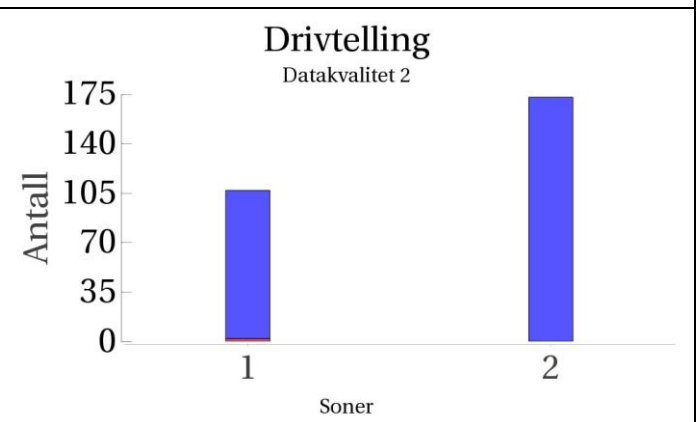
061.2Z Storelva (Arna)

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 66 % av avlivet fangst, men mye gjenutsetting. Middels antall prøver fra stamfiske, tatt i laksetrapp. Noe begrenset sikt ved drivtelling, men lav vannføring og god dekningsgrad. Hele anadrom strekning fra Haukelandsvatnet til sjø.



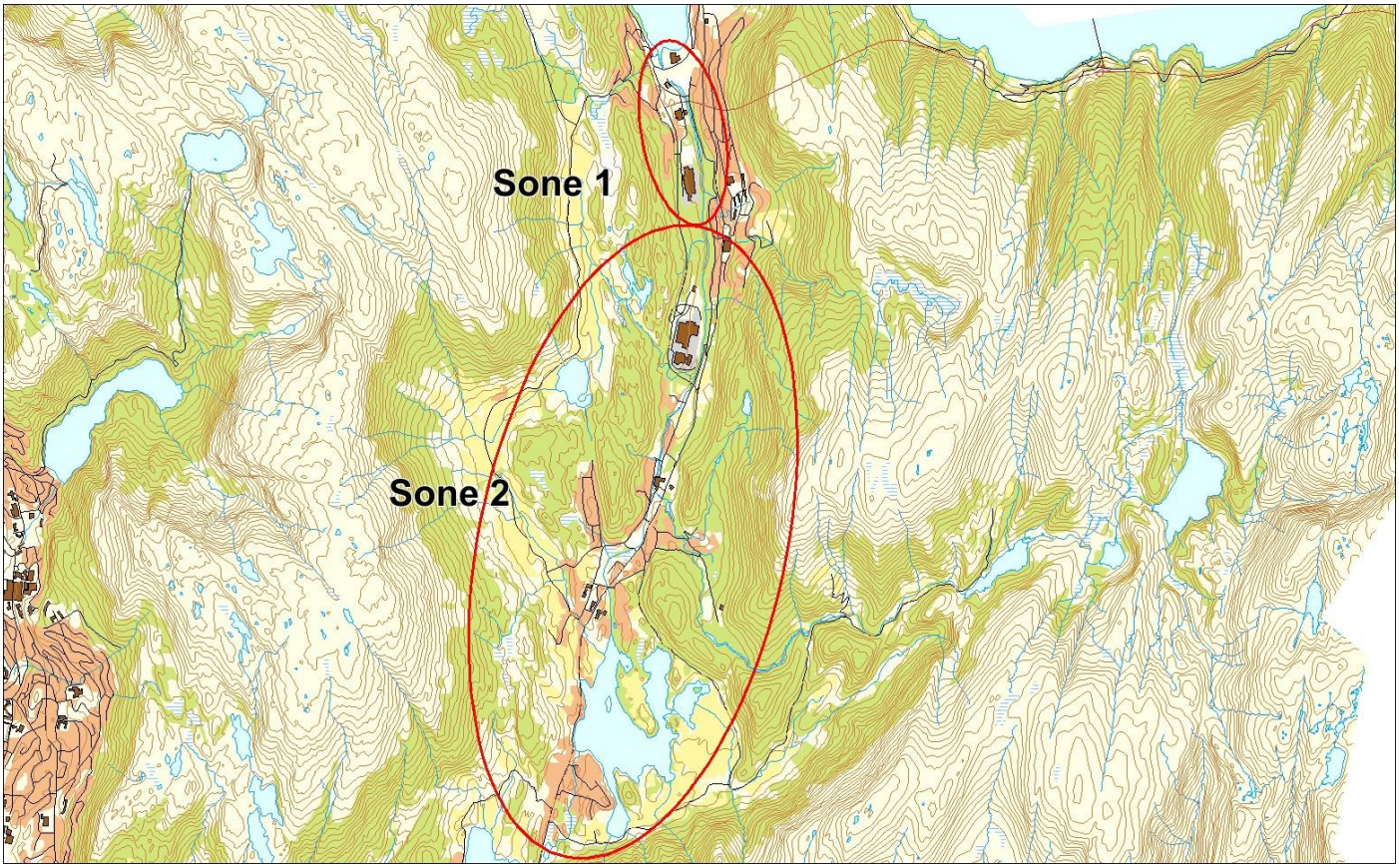






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Bergen
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	327
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	167



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	327
% avlivet	67.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 66 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, usikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	1	22	0	5	1	55	84	1.2
2	0	11	0	2	0	30	43	0
Ukjent	1	5	0	4	0	10	20	5
Total	2	38	0	11	1	95	147	1.4

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	25.8 - 20.9
Samarbeidspartner	Arna sportsfiskarlag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Håv
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, sikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	41	41	0
Total	0	0	0	0	0	41	41	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Telling dekker hele anadrom stekning fra Haukelandsvatnet til sjø.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe begrenset sikt, men god lav vannføring og god dekningsgrad.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	17.10	105	2	107	1.9
2	17.10	173	0	173	0
Total		278	2	280	0.7

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

Annet fiske

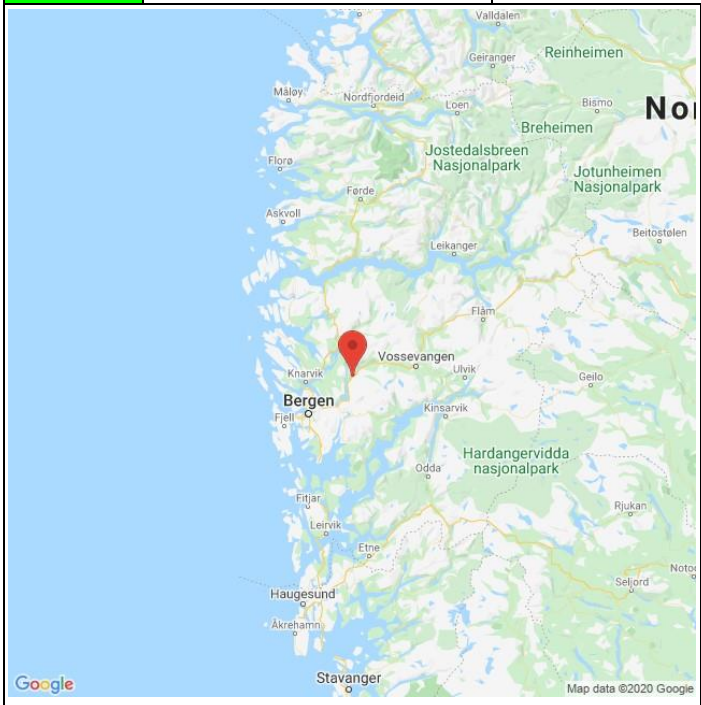
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

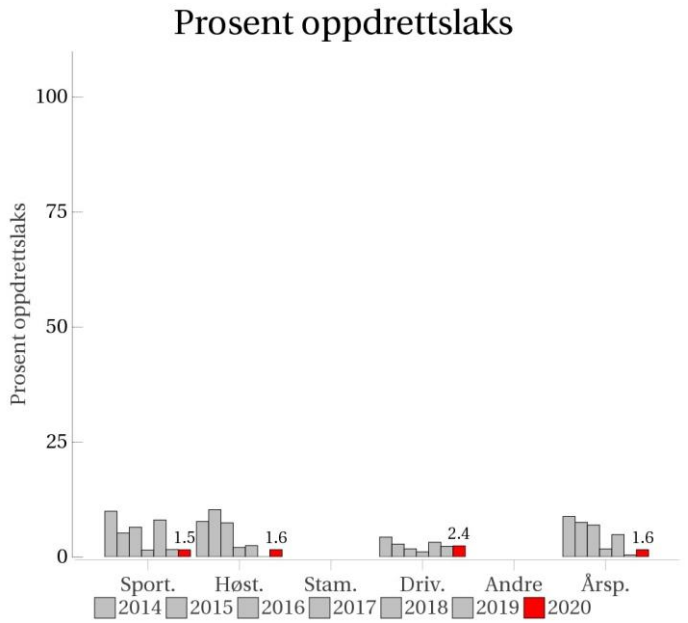
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

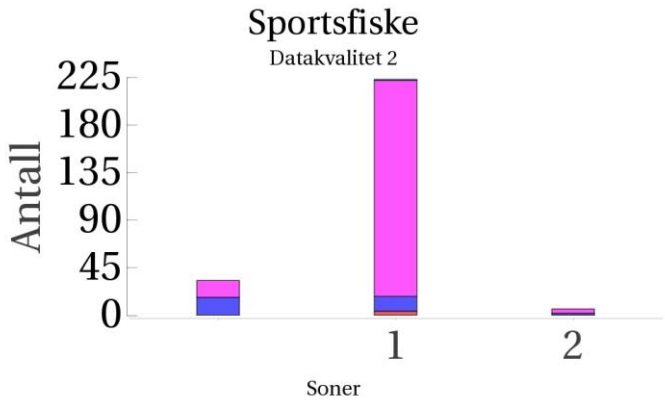
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	2
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	2
Minimum innsig til elv	4
Uttaksfiske etter drivtelling	2
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

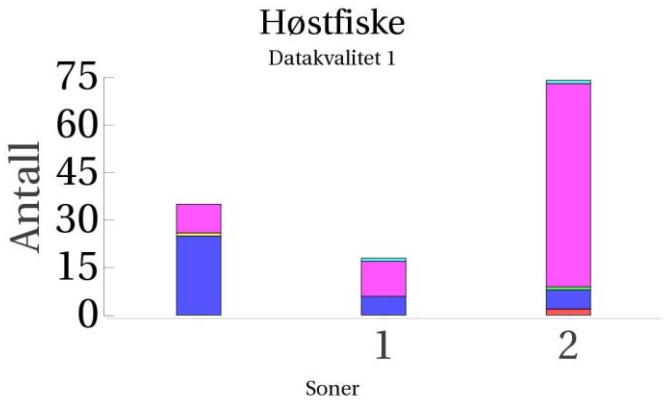
061.Z Daleelva i Vaksdal

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfiske og høstfiske. Drivtellinger i hele vassdraget med god kvalitet.

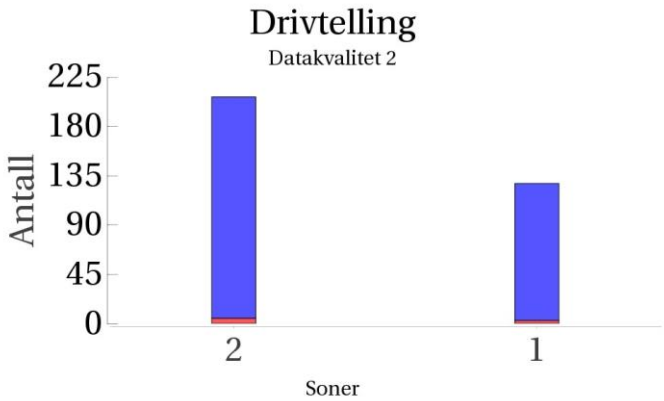






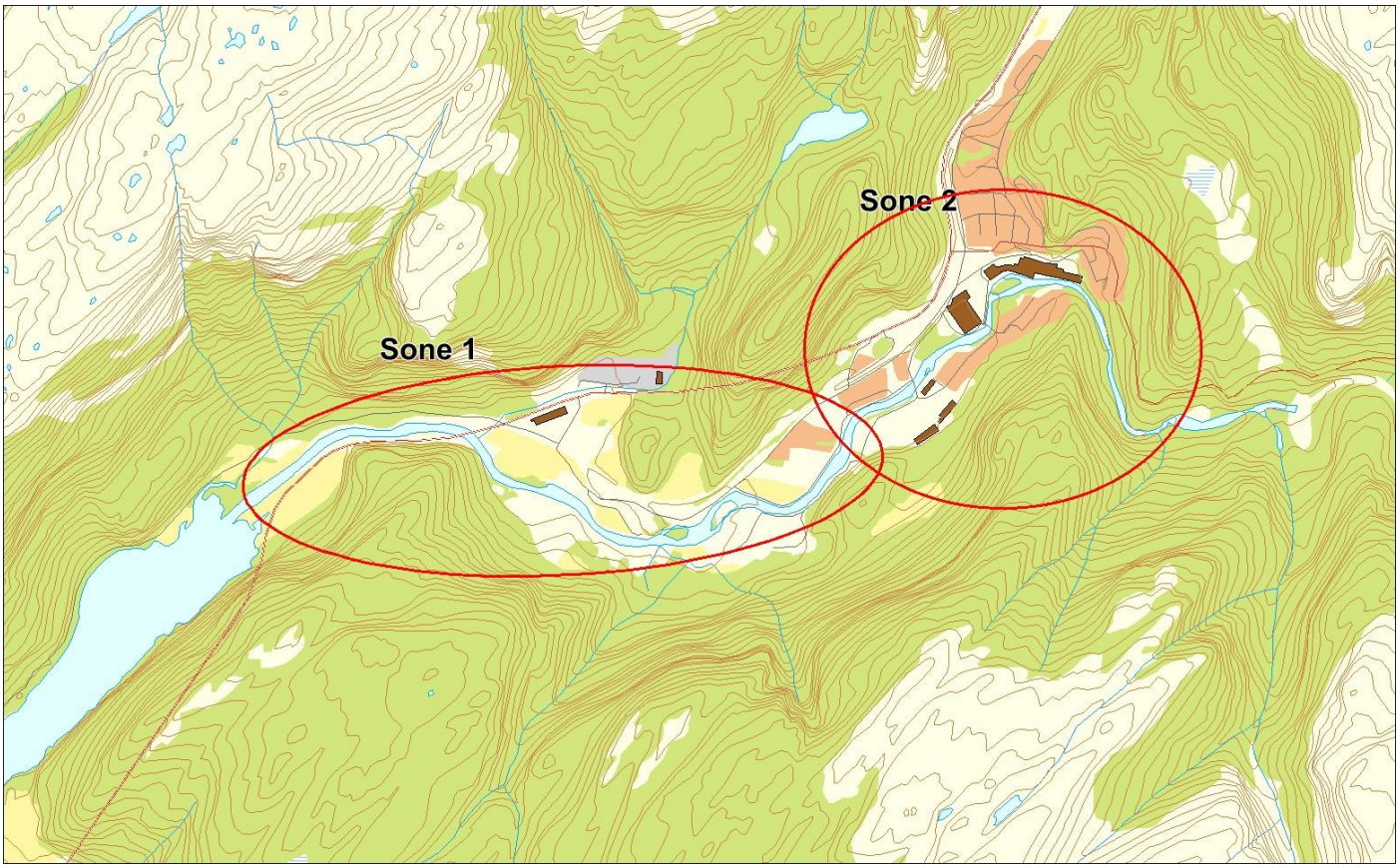


Stamfiske
(ingen data)



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) 2020	369
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	195



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	01.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Villaksen er fredet. Maks 2 stk fettfinneklipt laks pr. dag.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	369
% avlivet	62.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Bra prøve. Skjellprøve frå 37 villaks tatt til stamfisk i sportsfisketida (Vetr.Inst). Disse kommer i tillegg til avlivet fangst av kultivert fisk og oppdrettsfisk.

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	204	0	1	0	14	223	1.8
2	0	4	0	0	0	2	6	0
Ukjent	0	16	0	0	0	17	33	0
Total	4	224	0	1	0	33	262	1.5

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	03.10 - 21.10
Samarbeidspartner	Dale JFF, Inge Sandven
Redskap	Stang, Not
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	God prøve. Størst fangst/innsats med not i sone 2. Stangfiske i sone 1.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	11	0	1	0	6	18	0
2	2	64	1	1	0	6	74	2.7
Ukjent	0	9	0	0	1	25	35	0
Total	2	84	1	2	1	37	127	1.6

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Telling dekker hele anadrom strekning både restfelt og hovedløp fra kraftstasjon til sjø.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Forholdvis god sikt og lav vannføring.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	01.10	202	5	207	2.4
1	01.10	125	3	128	2.3
Total		327	8	335	2.4

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	1	1	0	0	4	50
Total	2	0	1	1	0	0	4	50

Annet fiske

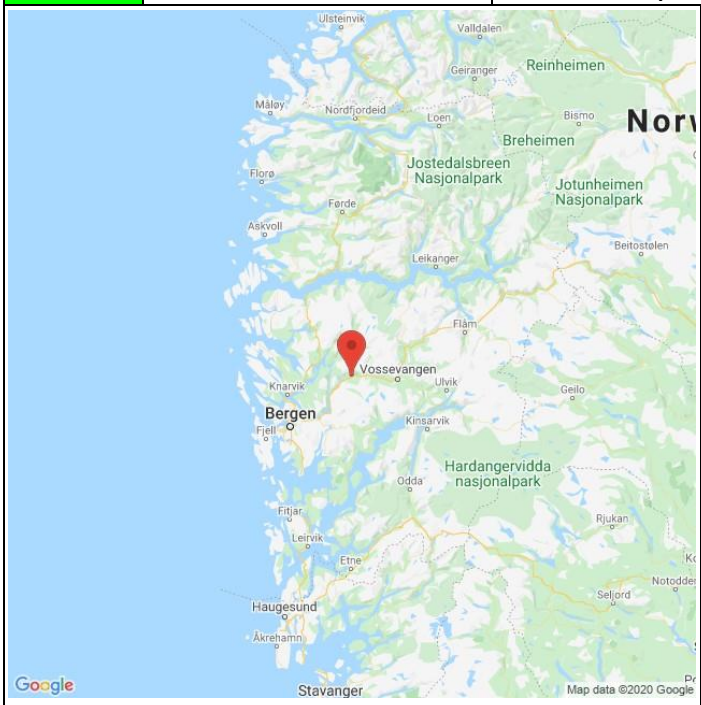
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

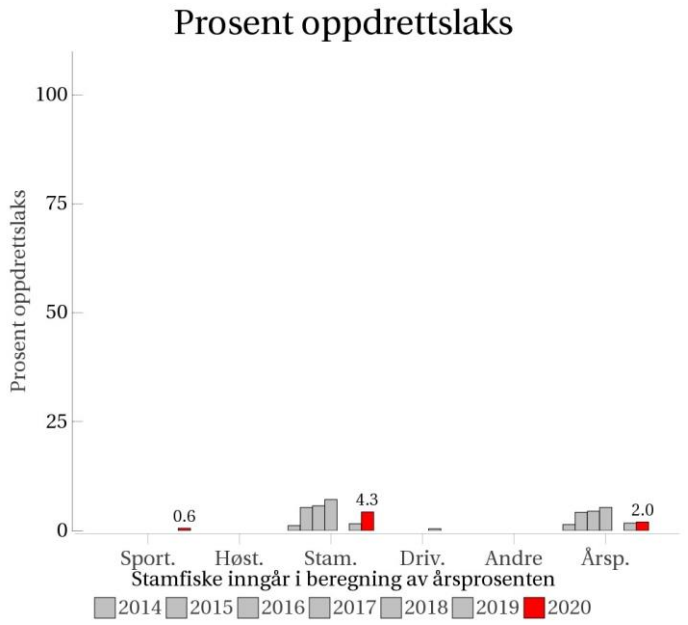
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

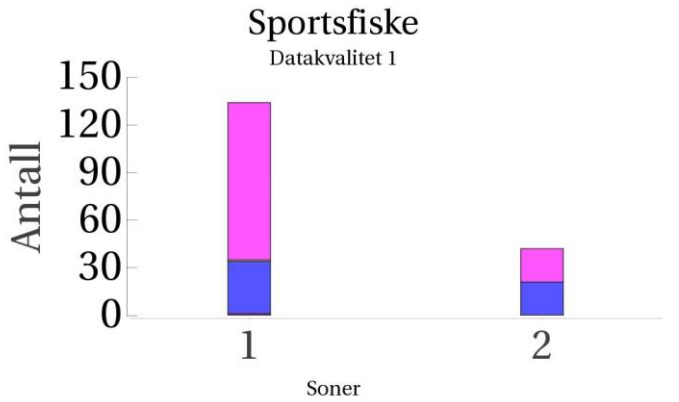
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	4
Tatt ut i overvåkningsfiske	2
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	1
Observert i drivtelling	8
Minimum innsig til elv	15
Uttaksfiske etter drivtelling	1
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	7

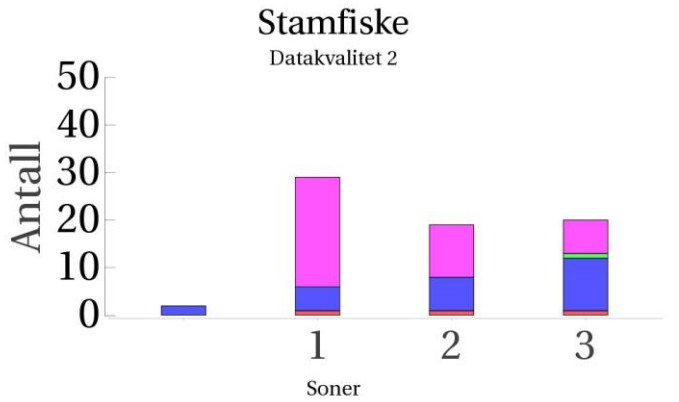
062.Z Vossovassdraget

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Registreringsfiske utført som sportsfiske med gjenutsetting av all villaks, og skjellprøvetaking av gjenutsatt fisk. Høyt antall fra sportsfiske og stamfiske.



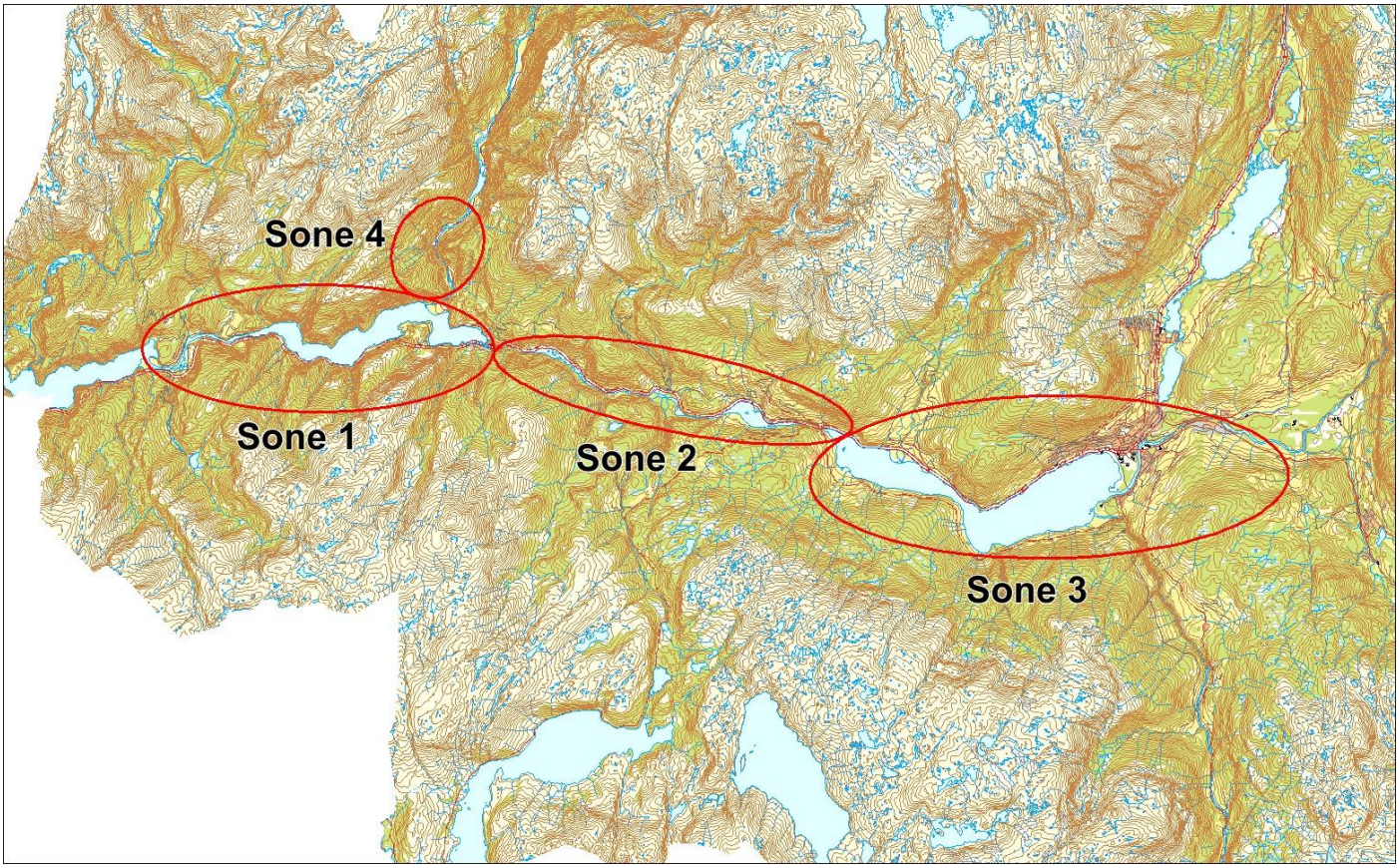






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Voss
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	2
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2110



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NORCE LFI
Fisketid	20.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Villaksen er fredet, kun gjenutsetting.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	2
% avlivet	
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	OK prøveantall og usortert materiale

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	1	99	0	0	1	33	134	0.7
2	0	21	0	0	0	21	42	0
Total	1	120	0	0	1	54	176	0.6

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	06.10 - 31.10
Samarbeidspartner	Voss klekkeri
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
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	1	23	0	0	0	5	29	3.4
2	1	11	0	0	0	7	19	5.3
3	1	7	1	0	0	11	20	5
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	3	41	1	0	0	25	70	4.3

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

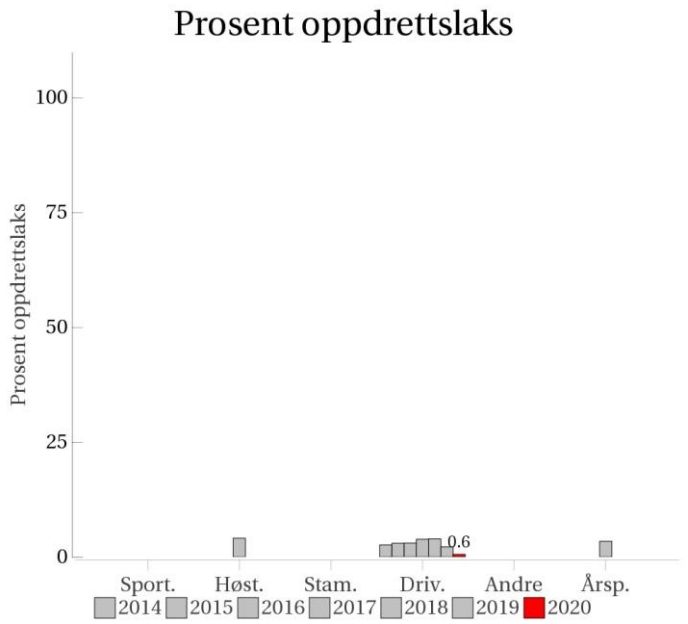
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

063.Z Ekso

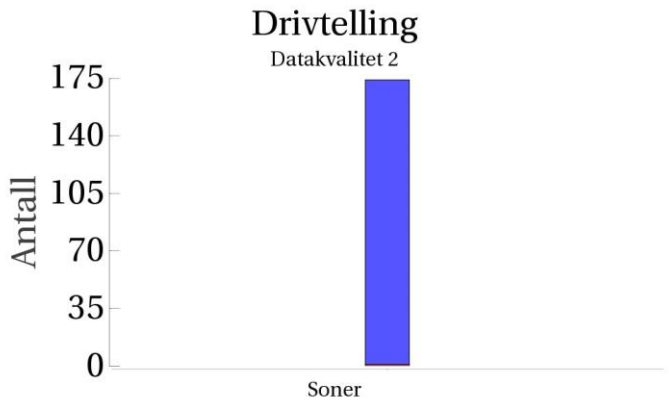
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Stedvis begrensede observasjonsforholdved drivtelling, på grunn av lav sol. Større fiskekonsentrasjoner på enkelte lokaliteter, men allikevel god oversikt. Hele anadrom stekning fra Høsefoss til sjø



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	219

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Dekker hele anadrom stekning fra Høsefoss til sjø
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Stedvis begrenset observasjonsforhold på grunn av lav sol. Større fiskekonsentrasjoner på enkelte lokaliteter, men allikevel god oversikt.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	02.10	173	1	174	0.6
Total		173	1	174	0.6

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

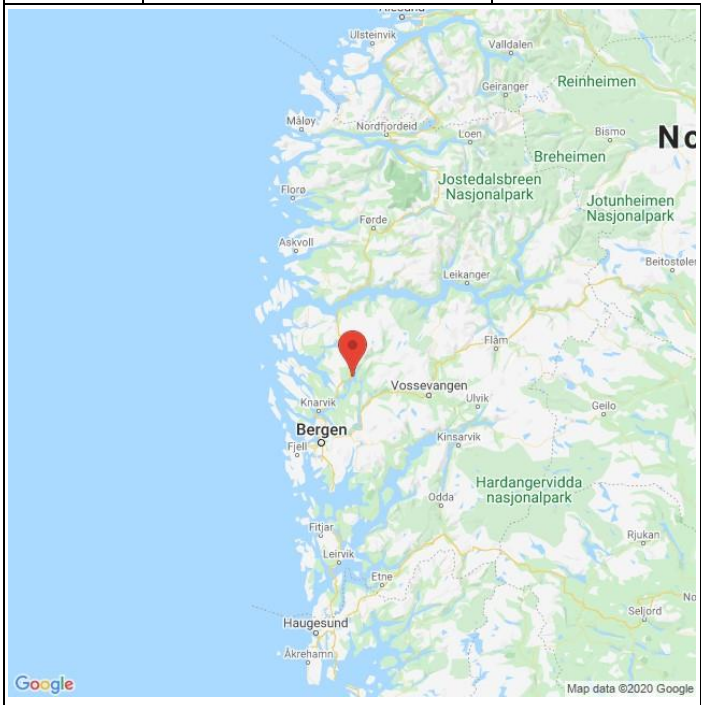
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

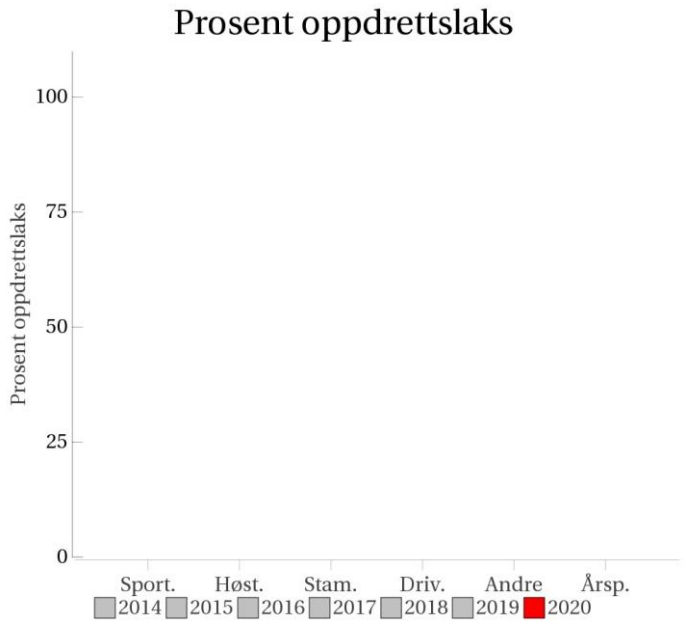
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

064.4Z Romarheimselva

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





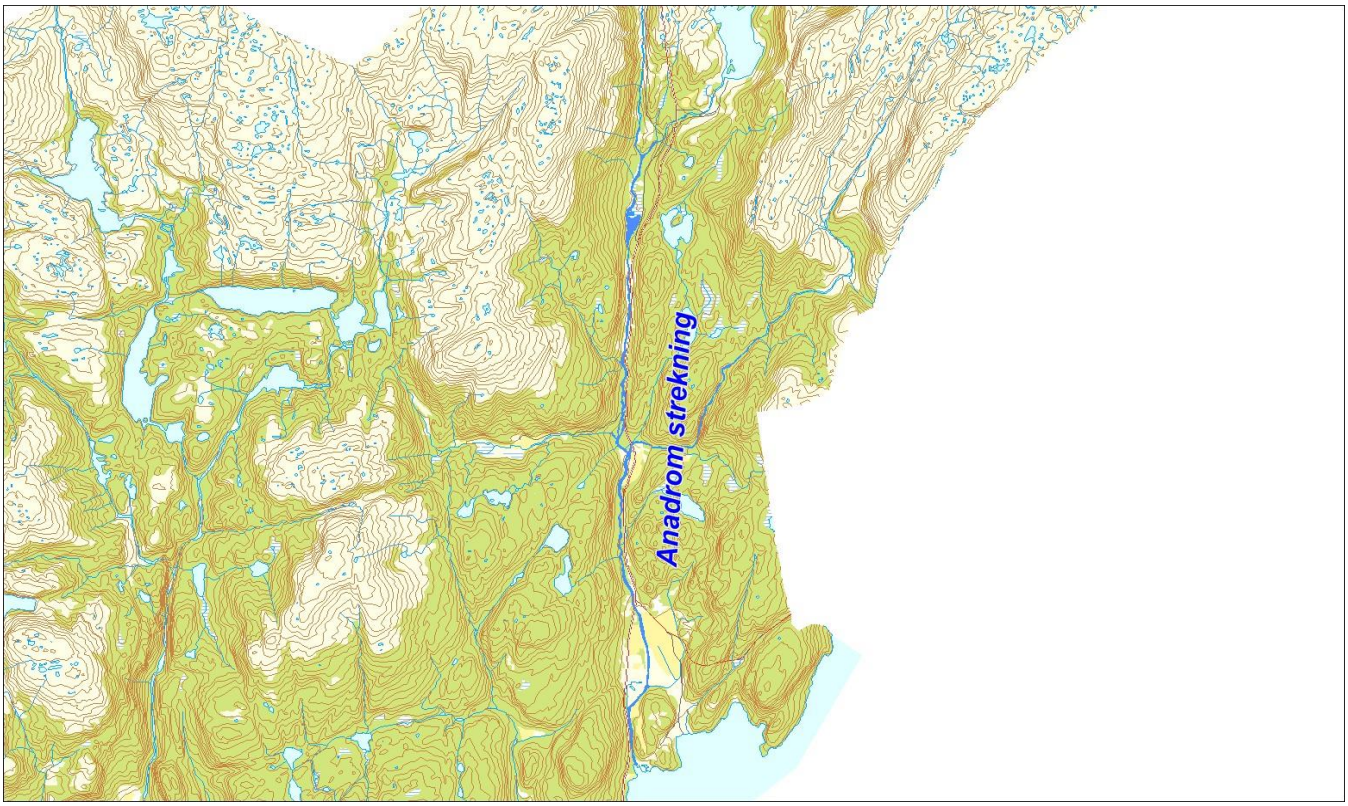
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Alver
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	11
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	20.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	11
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Kun en prøve, 9 % 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 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

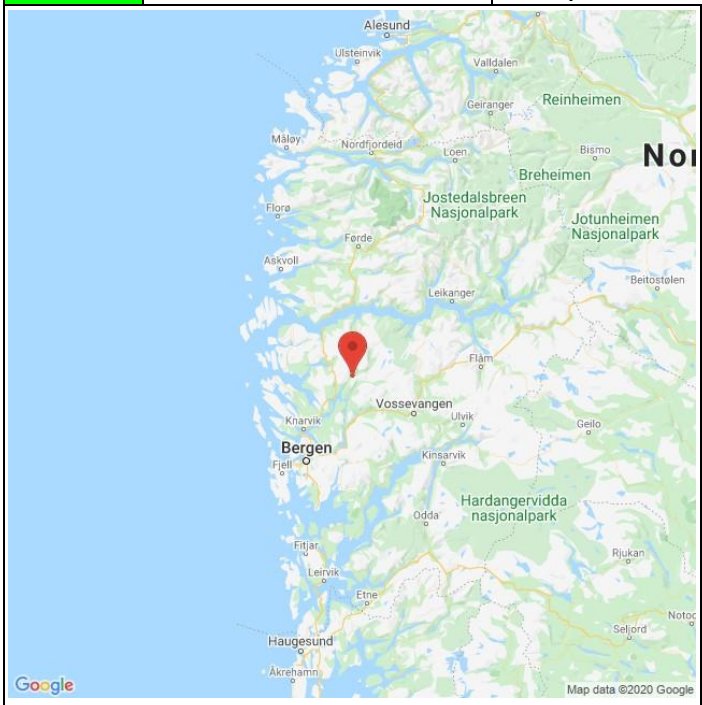
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

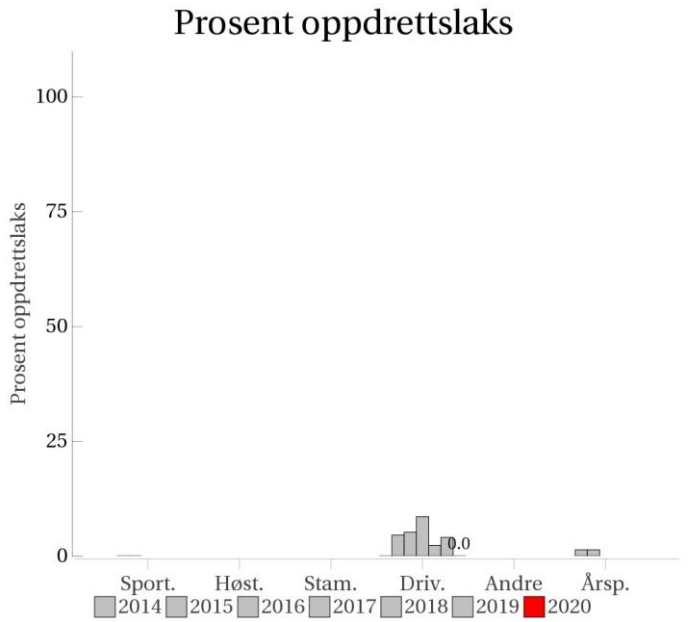
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

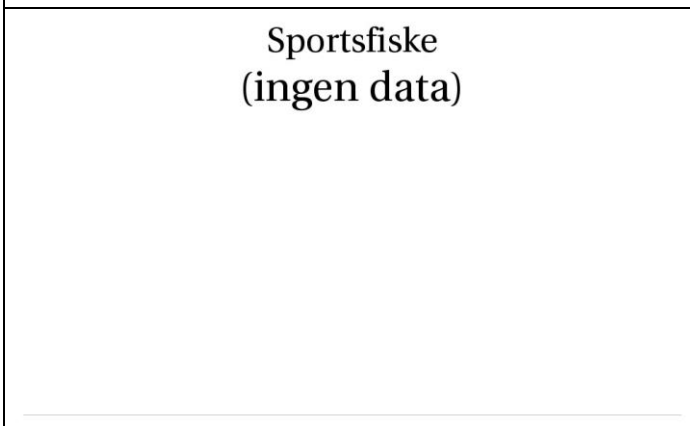
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

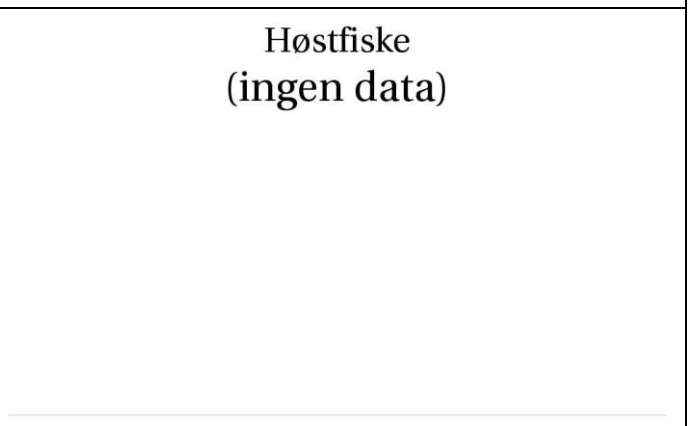
064.Z Modalselva

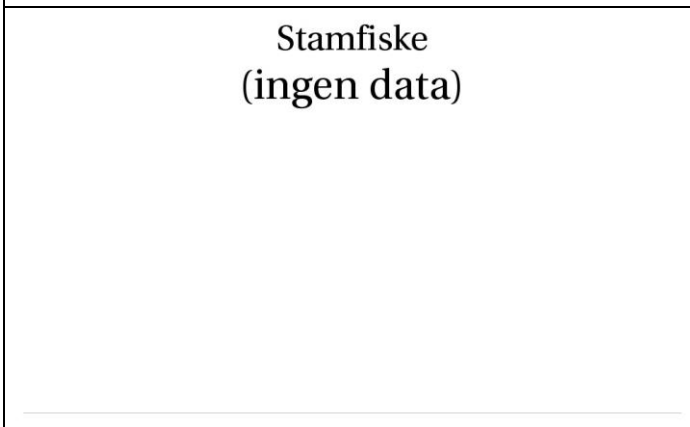
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Foholdvis gode observasjonsforhold ved drivtelling, men enkelte større uoversiktlige høler. Telling dekker hele strekning fra Hellandsfoss til sjø, samt fra trapp ved Almelid til Hellandsfoss. Ikke talt ovenfor Almelid, men sannsynlig ikke passert fisk her.

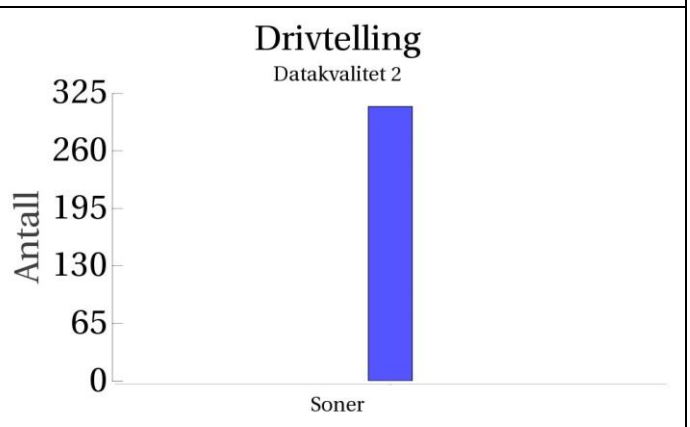






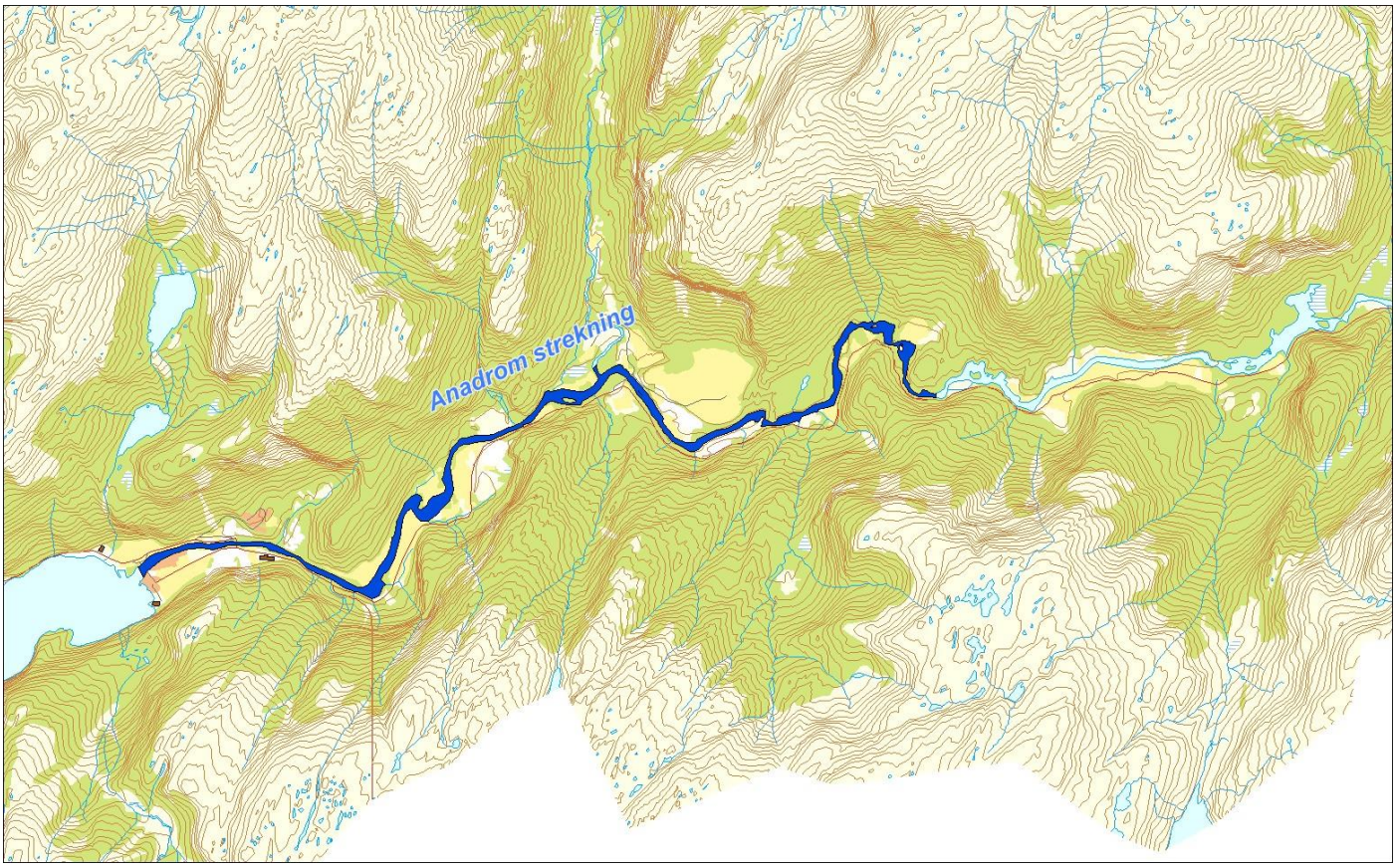






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Modalen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	8.4
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	598



Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Telling dekker hele strekning fra Hellandsfoss til sjø, samt fra trapp ved Almelid til Hellandsfoss. Ikke talt ovenfor Almelid, men sannsynlig ikke passert fisk her.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Foholdvis gode observasjonsforhold, men enkelte større uoversiktlige høler.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	02.10	310	0	310	0
Total		310	0	310	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

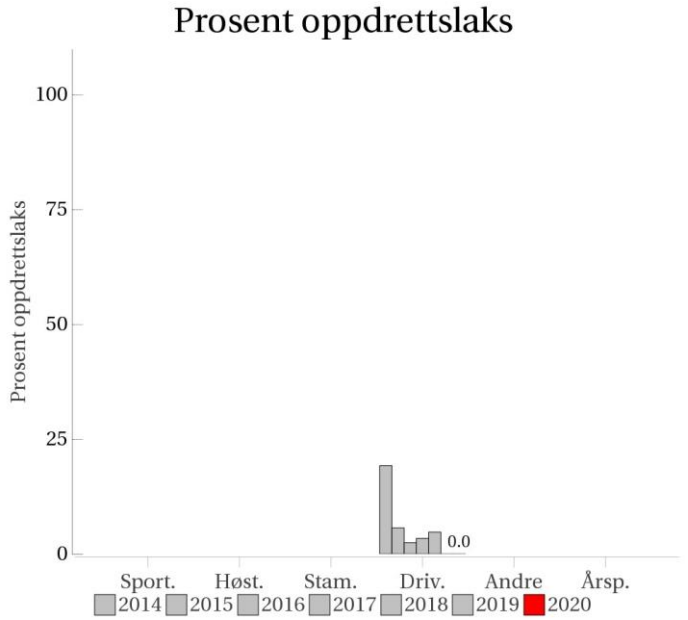
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

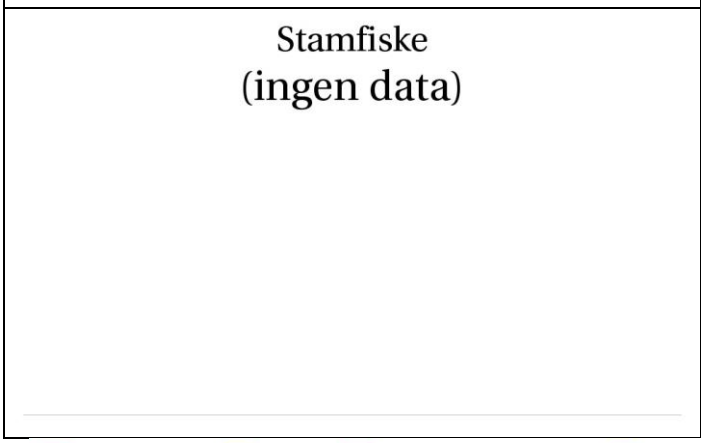
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

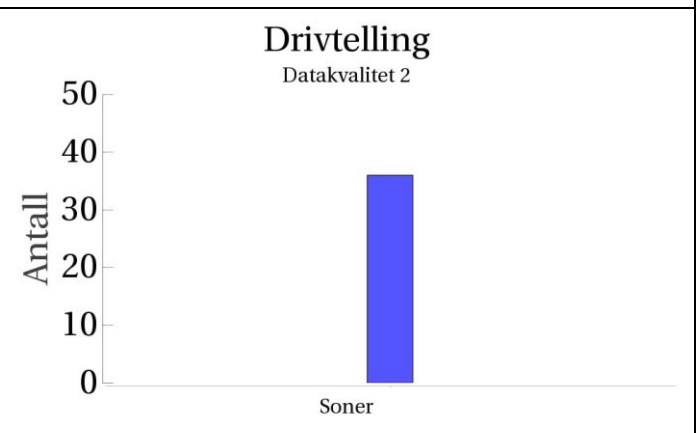
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

067.2Z Haugsdalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Drivtelling forholdsvis lite vassdrag med lav vannføring og gode observasjonsforhold. Telling dekker hele strekningen nedstrøms Storura, og den mest senstrale streknignen oppstrøms Storura.







Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Masfjorden
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	3
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	40
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	139

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Telling dekker hele strekningen nedstrøms Storura, og den mest senstrale streknignen oppstrøms Storura.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Forholdvis lite vassdrag med lav vannføring og gode observasjonsforhold.

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	05.10	36	0	36	0
Total		36	0	36	0

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

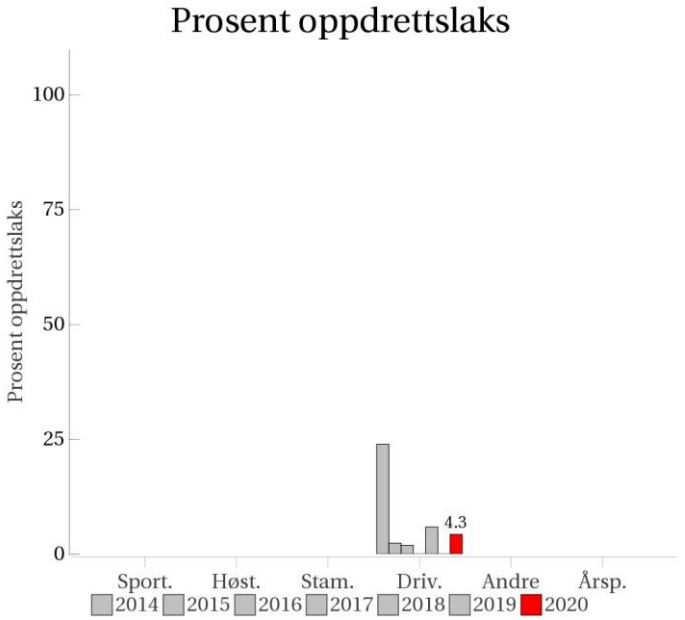
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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	1
Uttaksfiske etter drivtelling	1
Uttak utover observert fisk i drivtelling	1
Minimum antall i gytebestand	0

067.3Z Matreelva

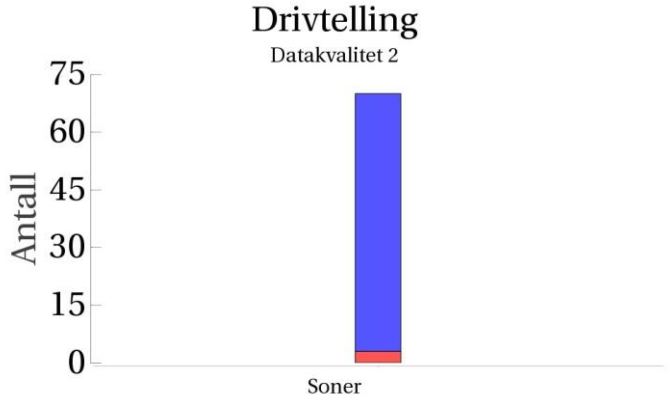
	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Drivtelling forholdsvis lite vassdrag med lav vannføring og gode observasjonsforhold. Tellingen dekker den mest vesentlige strekningen med anadrom fisk, svært lav vannføring i restfeltet.



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)	4.8
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	23
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	150

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Telling starter i restfelt nedstrøms Helvetesjuvet. Tellingen dekker den mest vesentlige strekningen med anadrom fisk. Det er svært lav vannføring i restefeltet opp i Helvetesjuvet og trolig av liten betydning, men fisk kan trolig gå opp i juvet i periopder med mye vann.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Forholdvis lite vassdrag med lav vannføring og gode observasjonsforhold.

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	05.10	67	3	70	4.3
Total		67	3	70	4.3

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

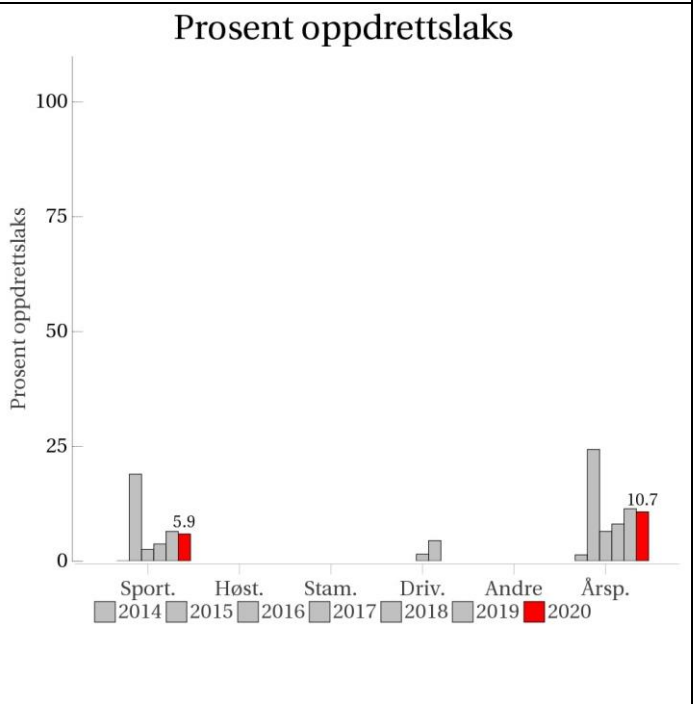
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

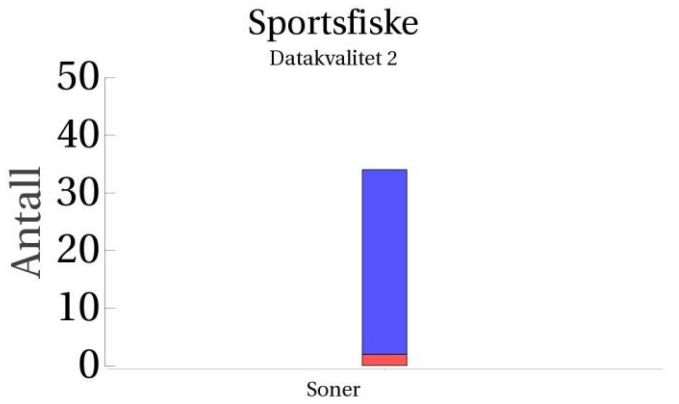
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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	1
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	2

067.6Z Frøysetelva

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Middels antall prøver fra sportsfisket, 71 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting. Innslaget vurderes som høyt, men datagrunnlaget for denne vurderingen er begrenset fordi det bare forlegger data fra sportsfiske.





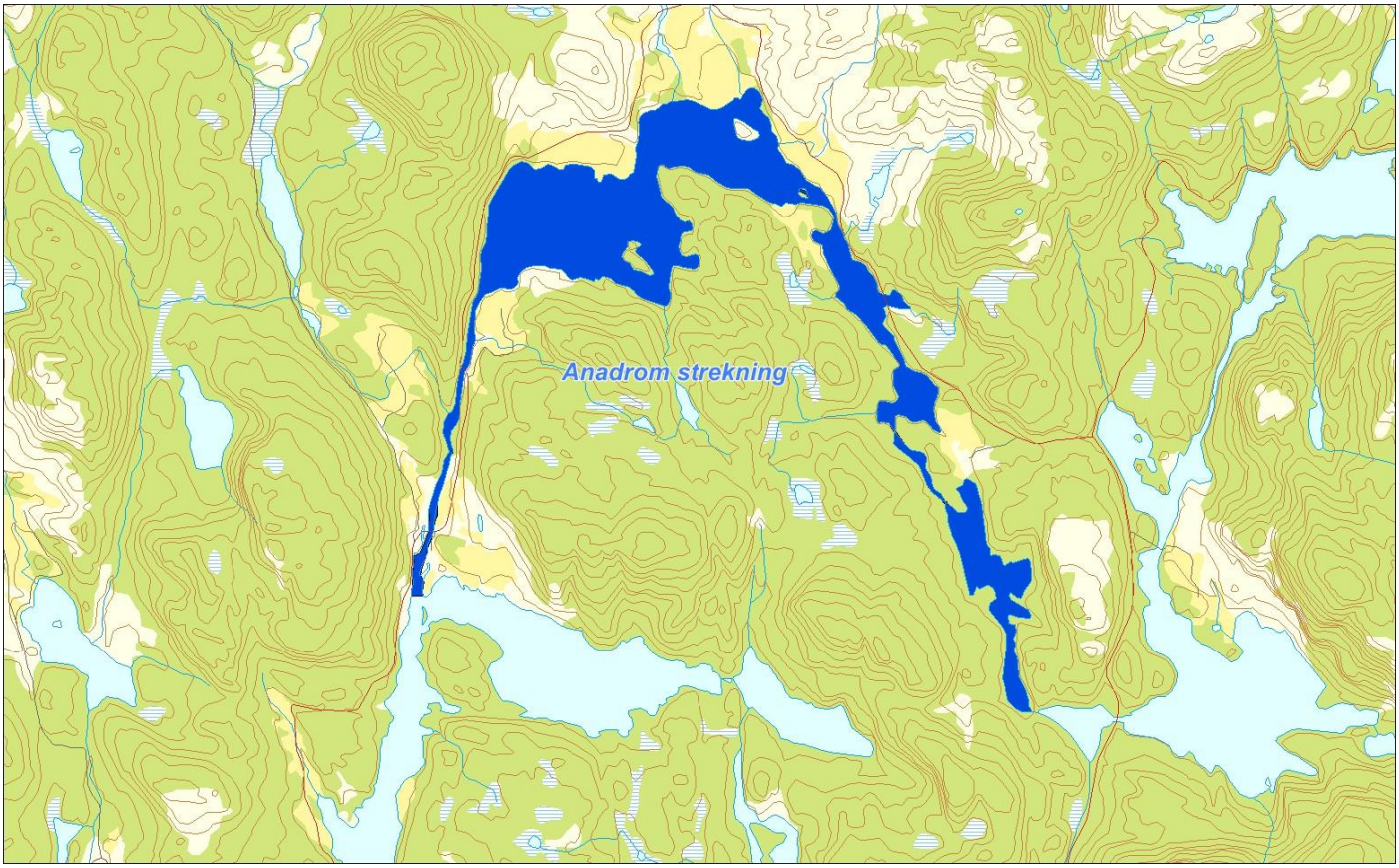
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Masfjorden
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	6.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	50
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	169



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	50
% avlivet	96
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 71 % 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	2	0	0	0	0	32	34	5.9
Total	2	0	0	0	0	32	34	5.9

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

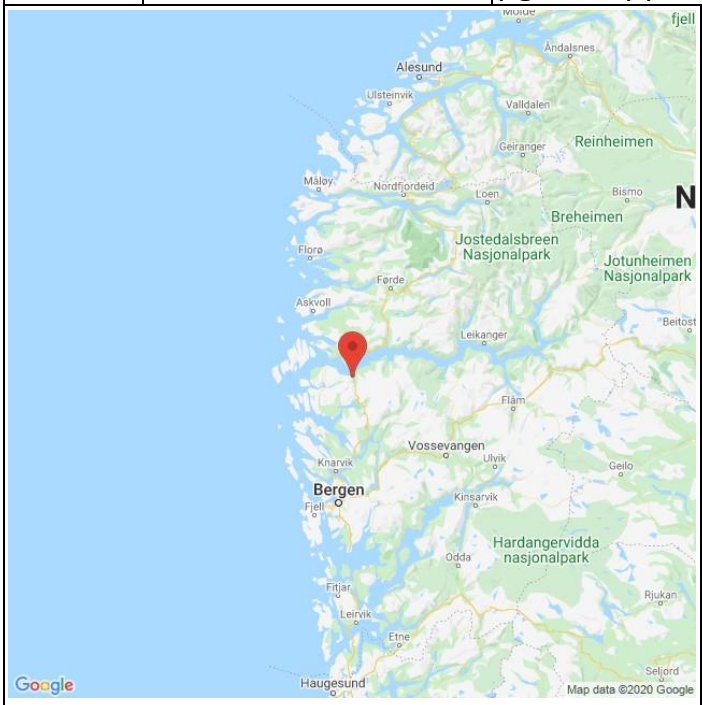
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

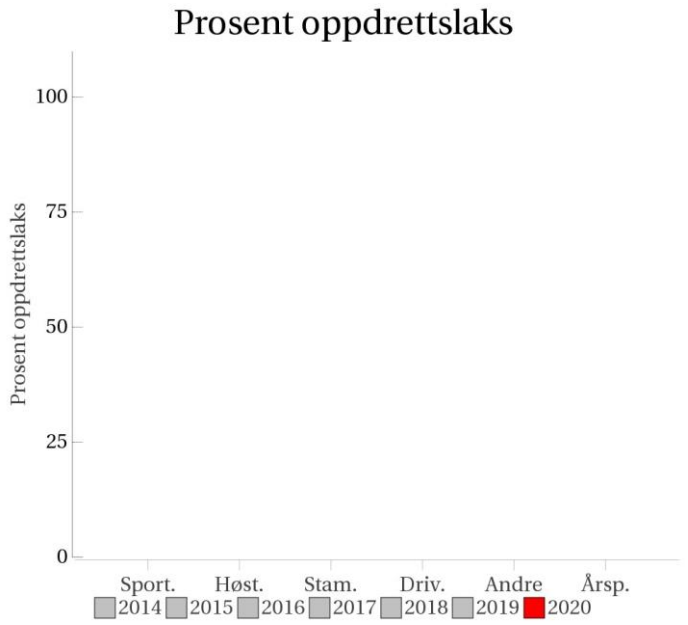
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

069.31Z Brekkeelva

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Ingen laks observert ved drivtelling. Gode observasjonsforhold øverst, men noe dårligere i nedre del pga utslipp. .





Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Gulen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	3
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	75

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold øverst, men noe dårligere i nedre del pga utslipp. Ingen laks observert.

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	19.10	0	0		0
Total		0	0		

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

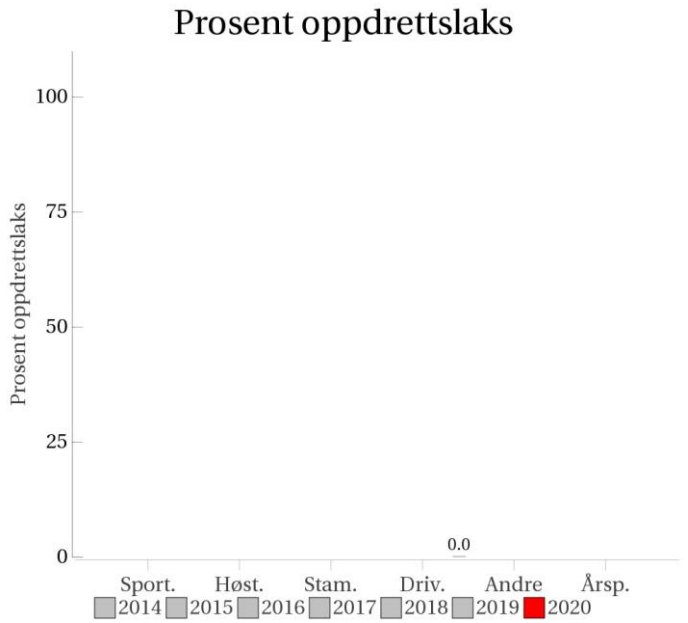
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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

070.5Z Dalselva (Framfjorden)

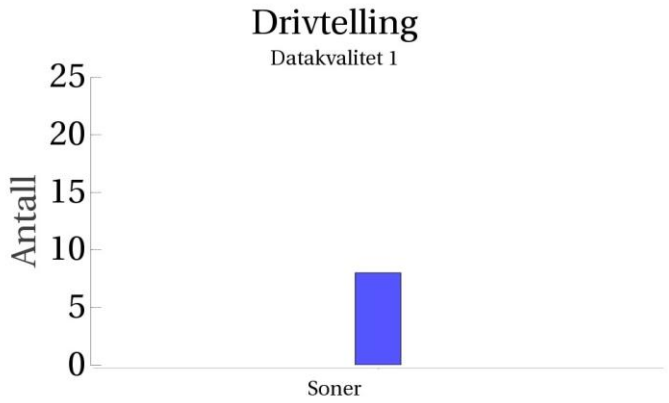
	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Drivtelling i lite vassdrag med gode observasjonsforhold. Hele anadrom elvestrekning.



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Vik
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Lite vassdrag med 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	19.10	8	0	8	0
Total		8	0	8	0

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

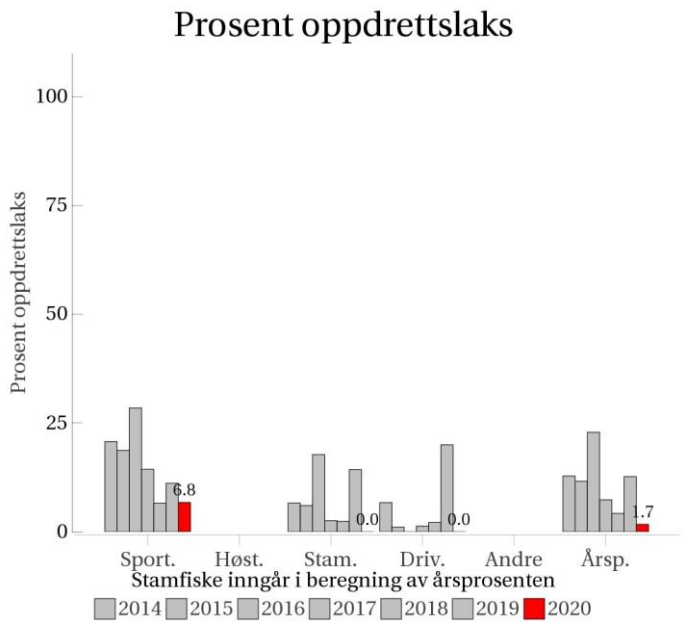
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

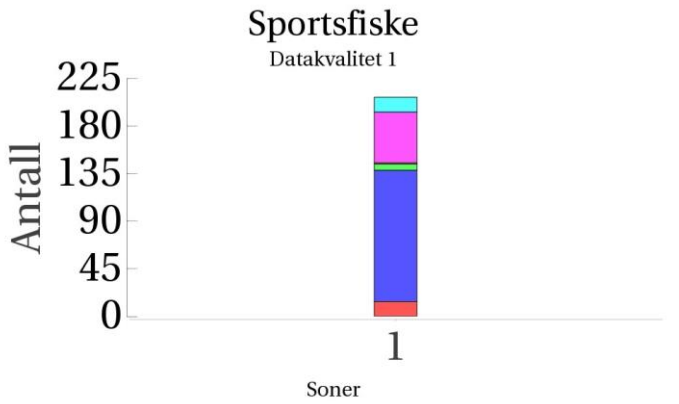
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

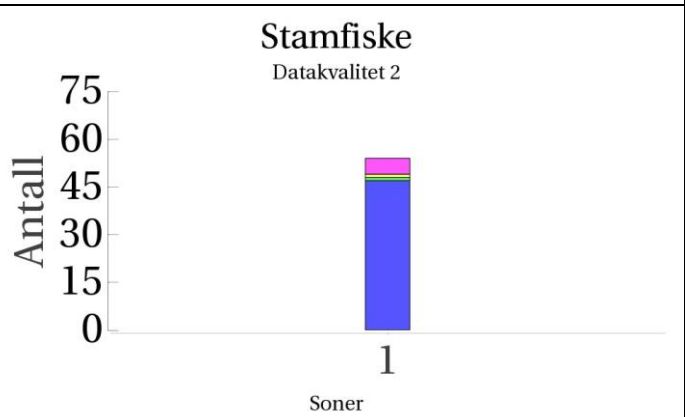
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

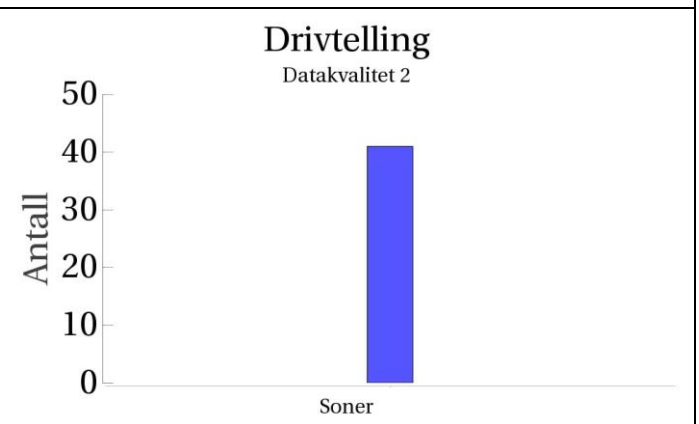
070.Z Vikja

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 97 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting. Høyt antall prøver fra stamfiske, god kvalitet. Gode forhold ved drivtelling på elvestrekningen, men en betydlig del av bestanden kan stå inne i utløpstunnelen til kraftstasjonen



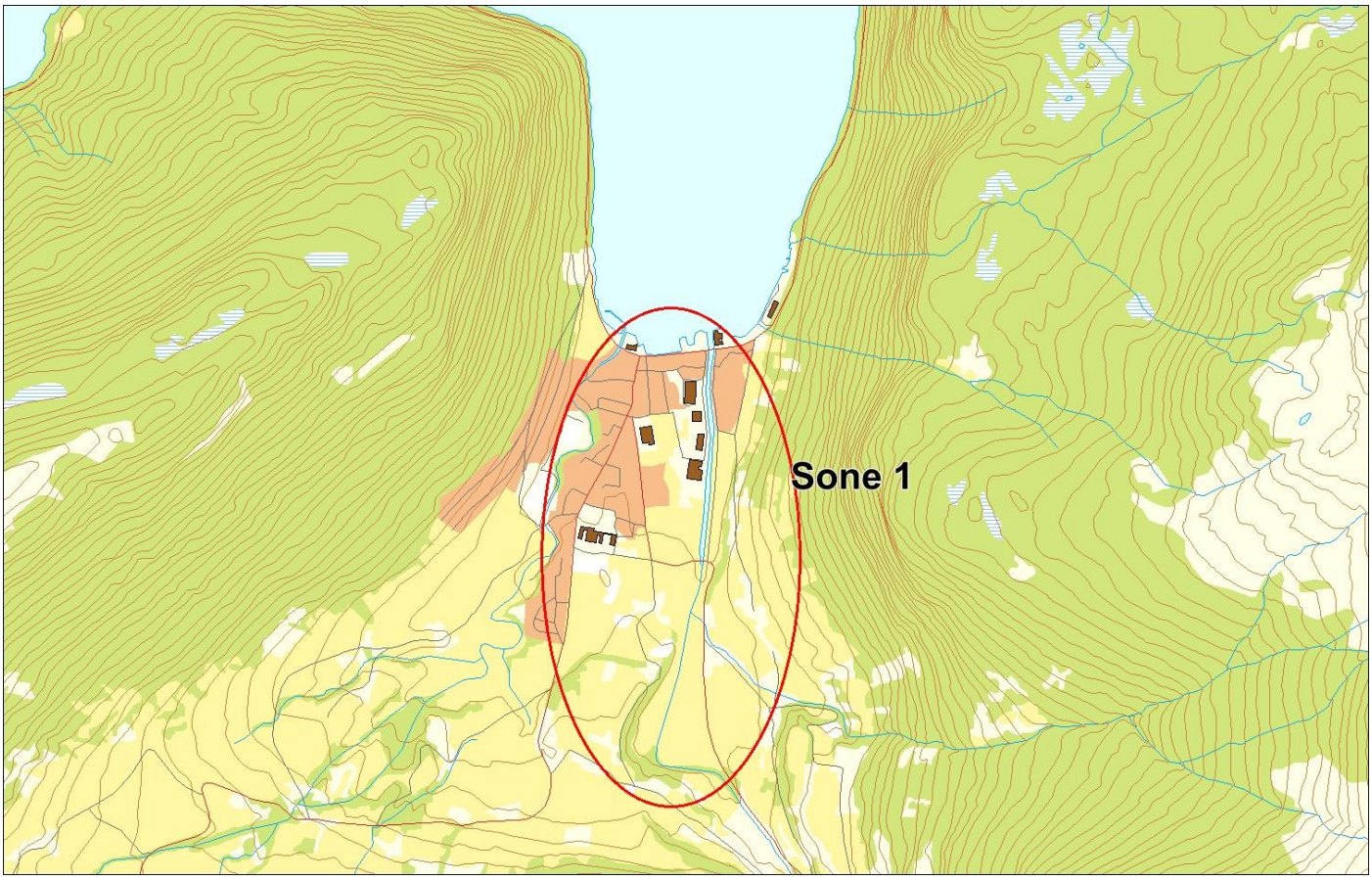






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Vik
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.9
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	214
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	43



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	214
% avlivet	99.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 97 % 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	14	48	6	14	1	124	207	6.8
Total	14	48	6	14	1	124	207	6.8

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.10 - 21.10
Samarbeidspartner	Vik jakt- og fiskelag
Sortert materiale	Nei
Redskap	Annet
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	0	5	1	0	1	47	54	0
Total	0	5	1	0	1	47	54	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Fra utløp av kraftstasjon til sjø. Fisk kan stå inne i kraftverkstunnel.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode forhold under telling på elvestrekningen, men en betydlig del av bestanden kan stå inne i utløpstunnelen til kraftstasjonen

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	01.10	41	0	41	0
Total		41	0	41	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

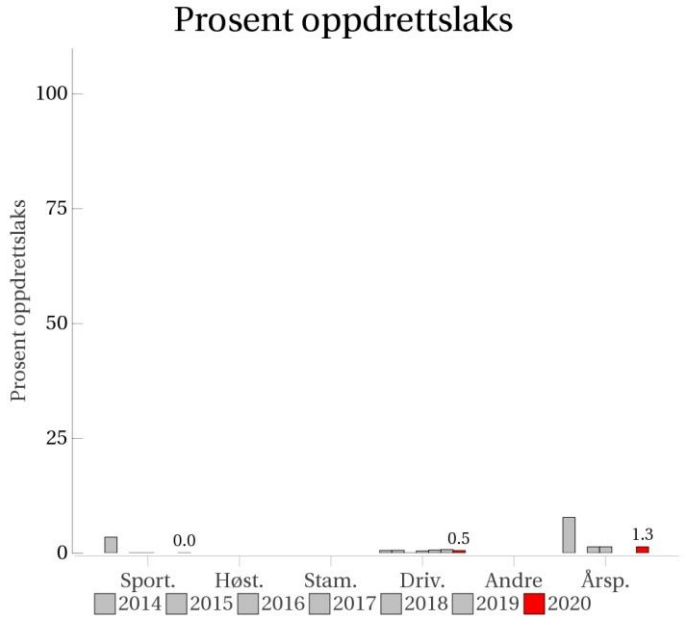
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

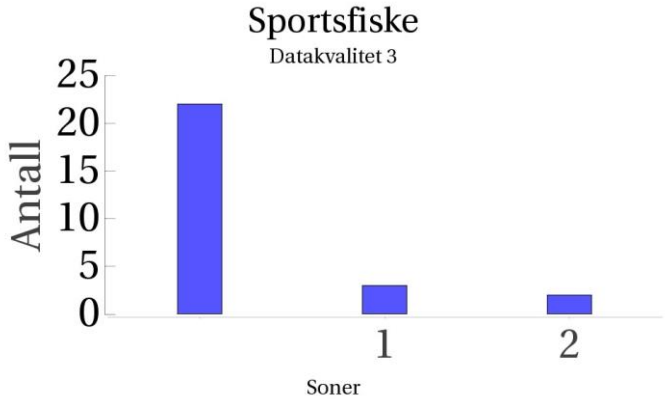
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

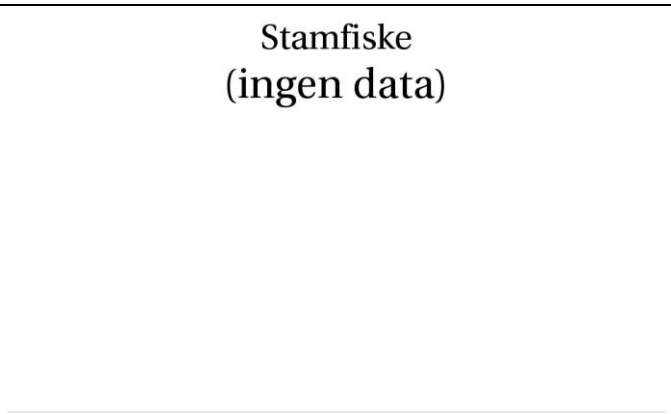
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	14
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	14
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

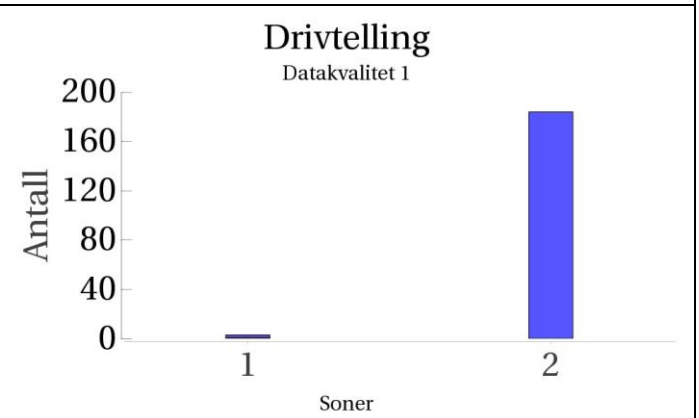
071.Z Nærøydalselvi

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Få prøver fra sportsfisket, men 57% av avlivet fangst, svært mye gjenutsetting. Drivtelling ved lav vannføring og til dels svært gode observasjonsforhold, hele anadrom strekning.



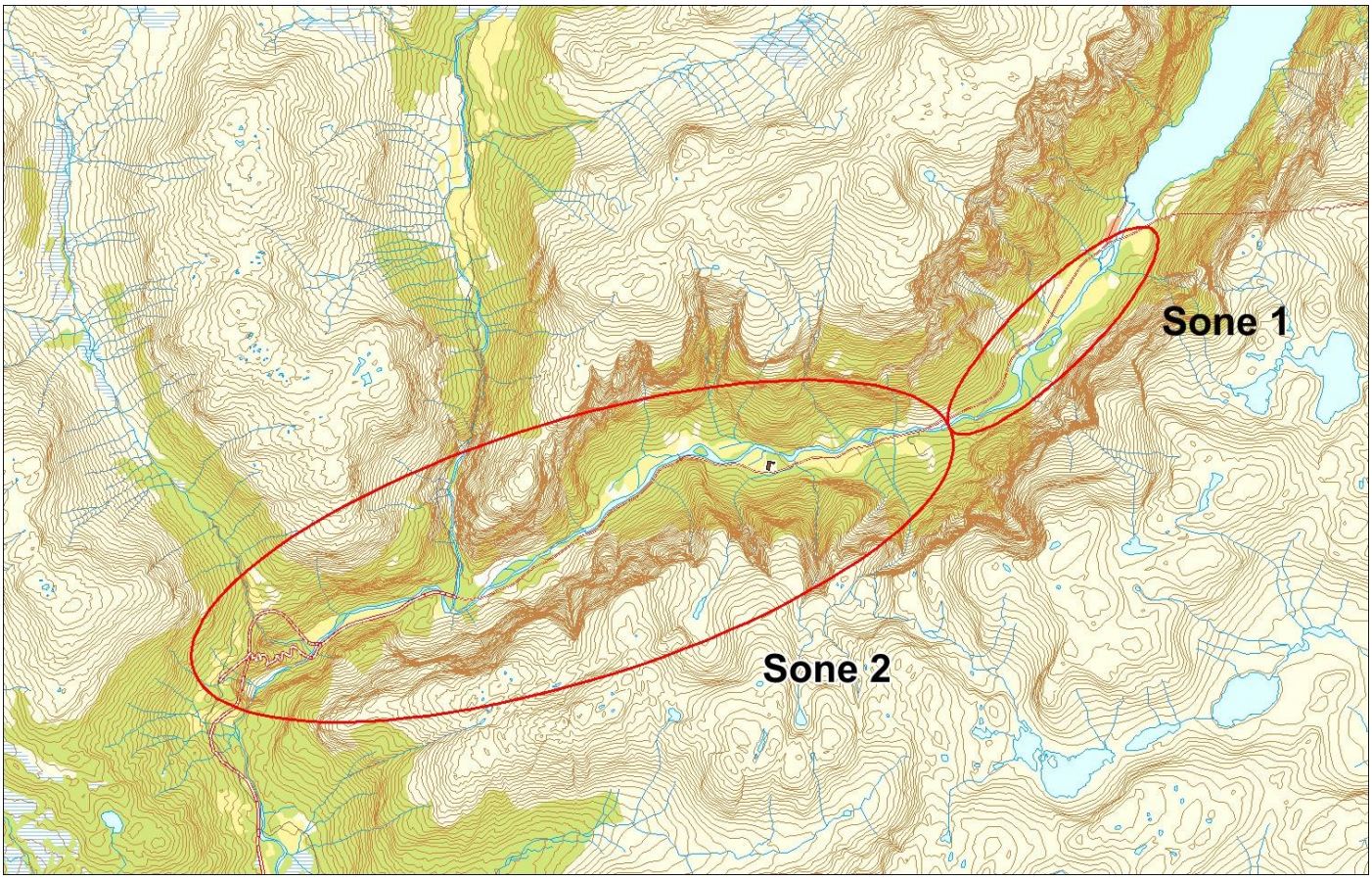






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Aurland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	12.4
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	277
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	513



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Sesongkvote 2 hannlaks, ukeskvote en hannlaks, all holaks settes fri
Fangst sportsfiske (antall) 2020	277
% avlivet	17
Redskap	
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 55 % av avlivete, usikker representativitet, kort fiskesesong

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	0	2	2	0
Ukjent	0	0	0	0	0	22	22	0
Total	0	0	0	0	0	27	27	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestekning
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Lav vannføring og til dels 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	06.10	2	1	3	33.3
2	06.10	184	0	184	0
Total		186	1	187	0.5

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

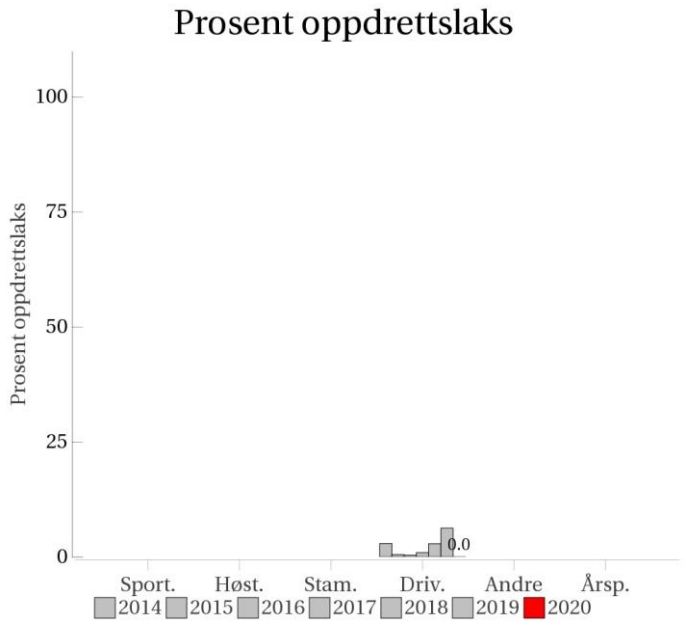
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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

072.2Z Flåmselva

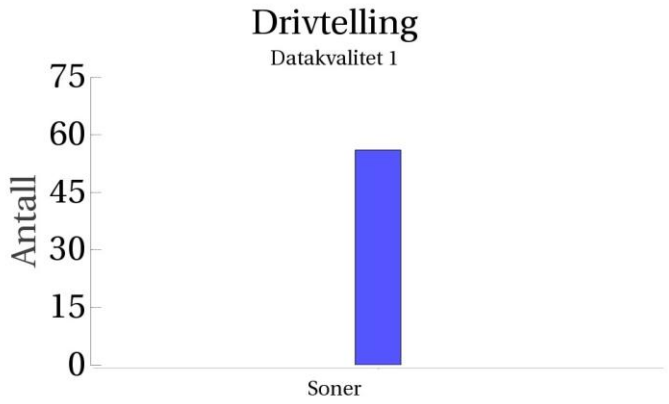
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Drivtelling ved lLav vannføring og til dels svært gode observasjonsforhold, hele anadrom elvestrekning fra Leinafossen til sjø.



Sportsfiske
(ingen data)

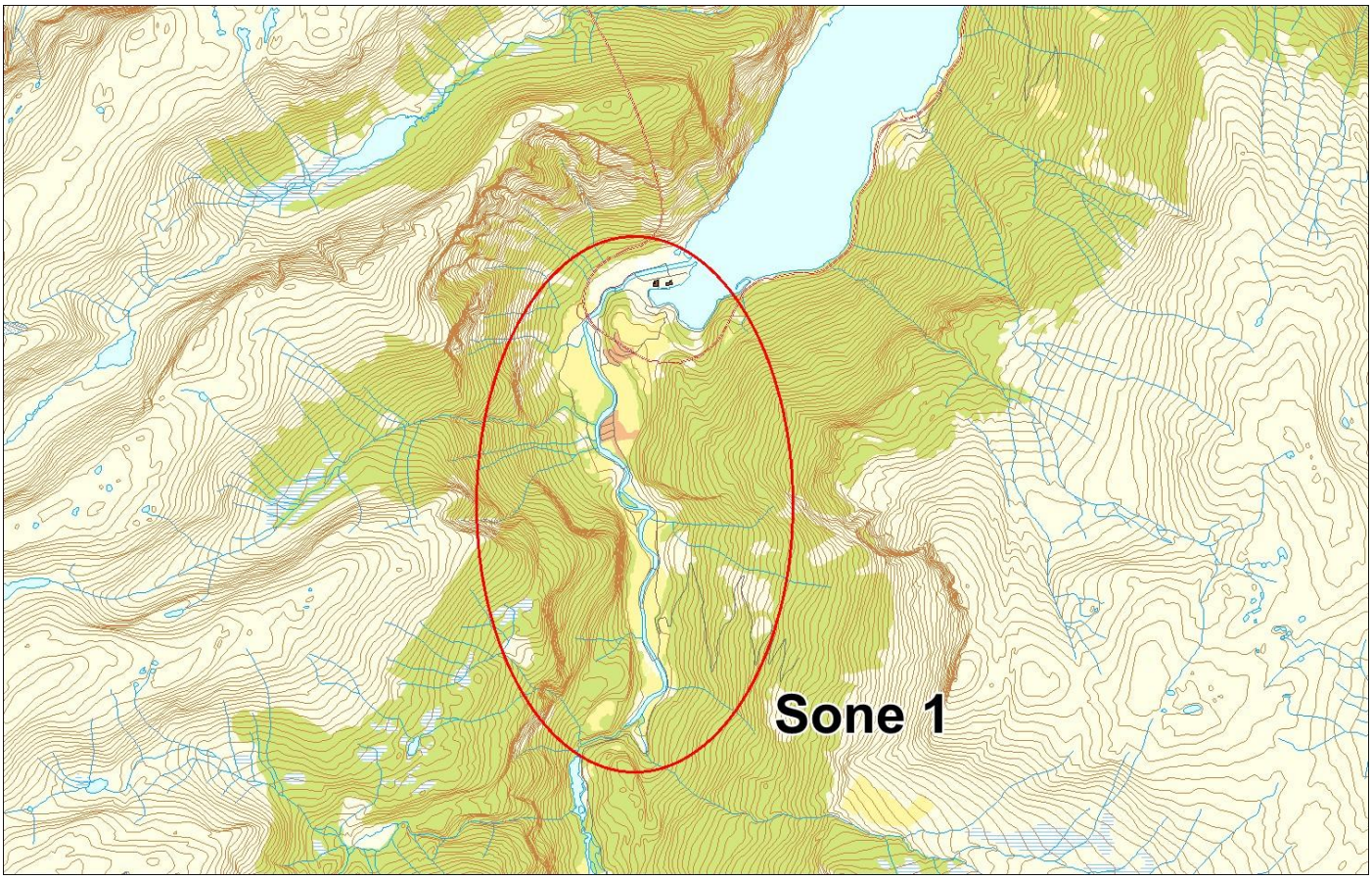
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Aurland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	4.9
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	196



Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning fra Leinafossen til sjø
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Lav vannføring og til dels 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	19.10	56	0	56	0
Total		56	0	56	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

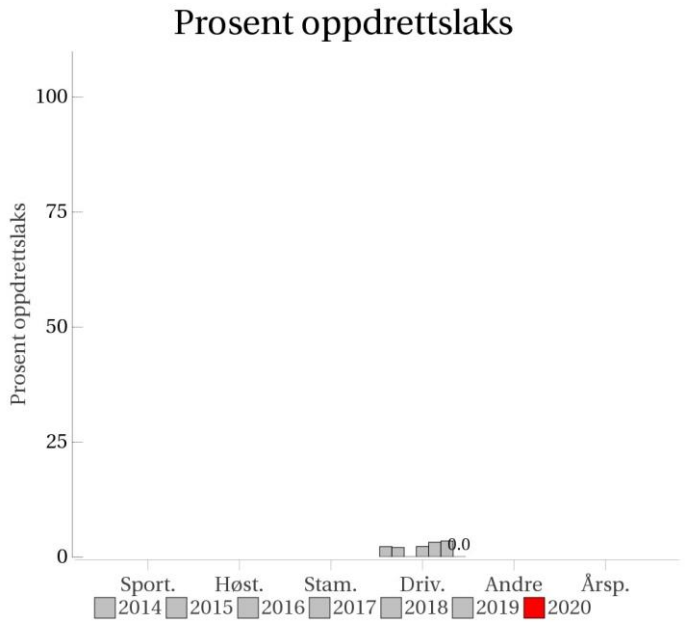
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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

072.Z Aurlandselva

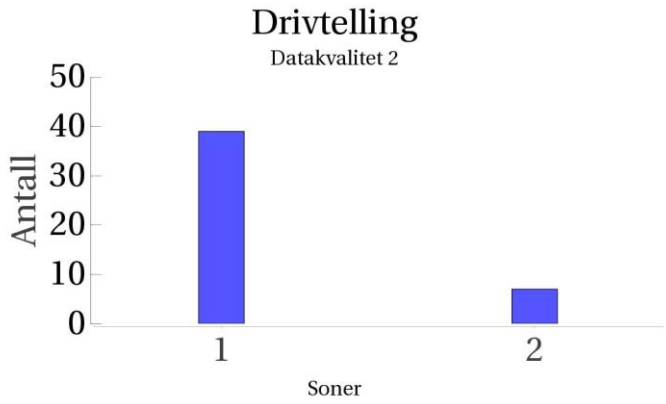
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Drivtelling ved lav vannføring og gode observasjonsforhold. Telling i Vassbygdelva og Aurlandselva, fisk kan stå i Vassbygdvatnet.



Sportsfiske
(ingen data)

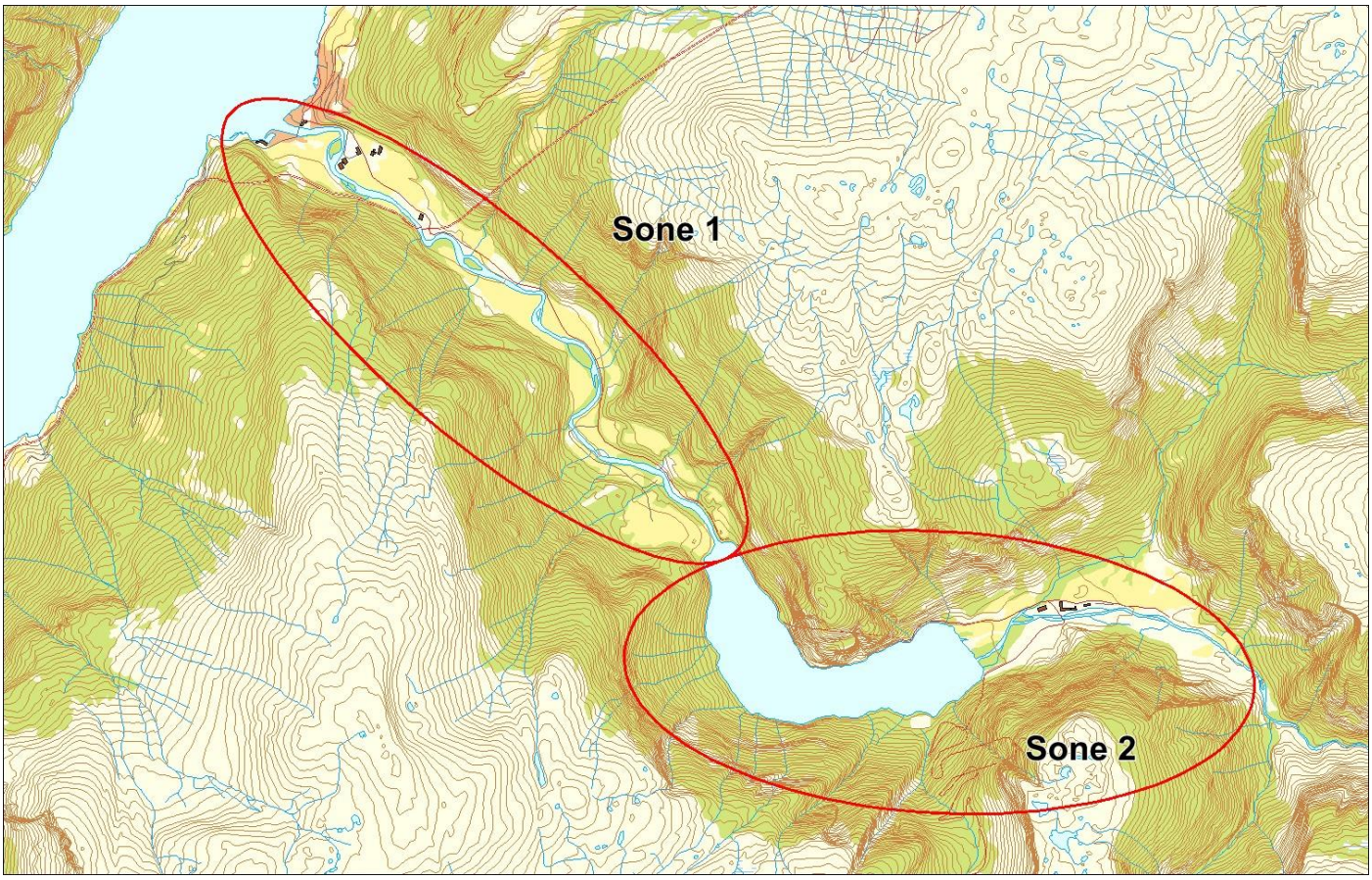
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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) 2020	21
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	596



Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Vassbygdelva og Aurlandselva
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lav vannføring og gode observasjonsforhold.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	26.10	39	0	39	0
2	19.10	7	0	7	0
Total		46	0	46	0

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

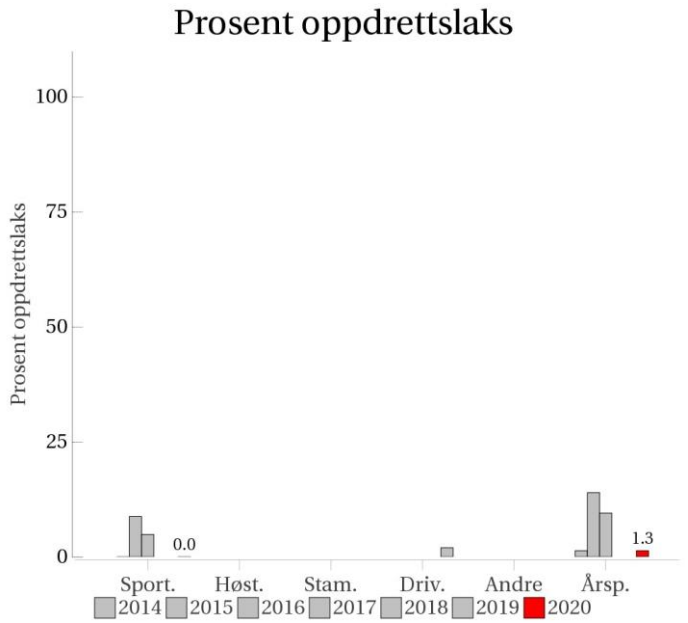
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

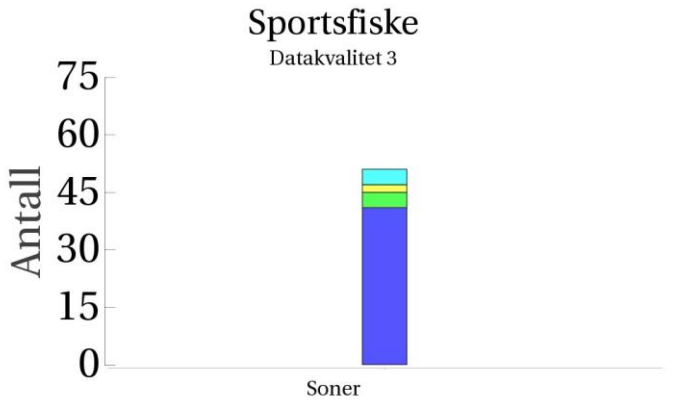
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

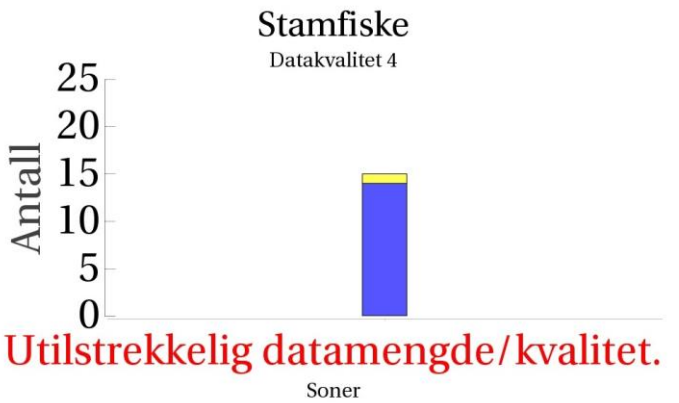
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	1
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

073.Z Lærdalselva

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

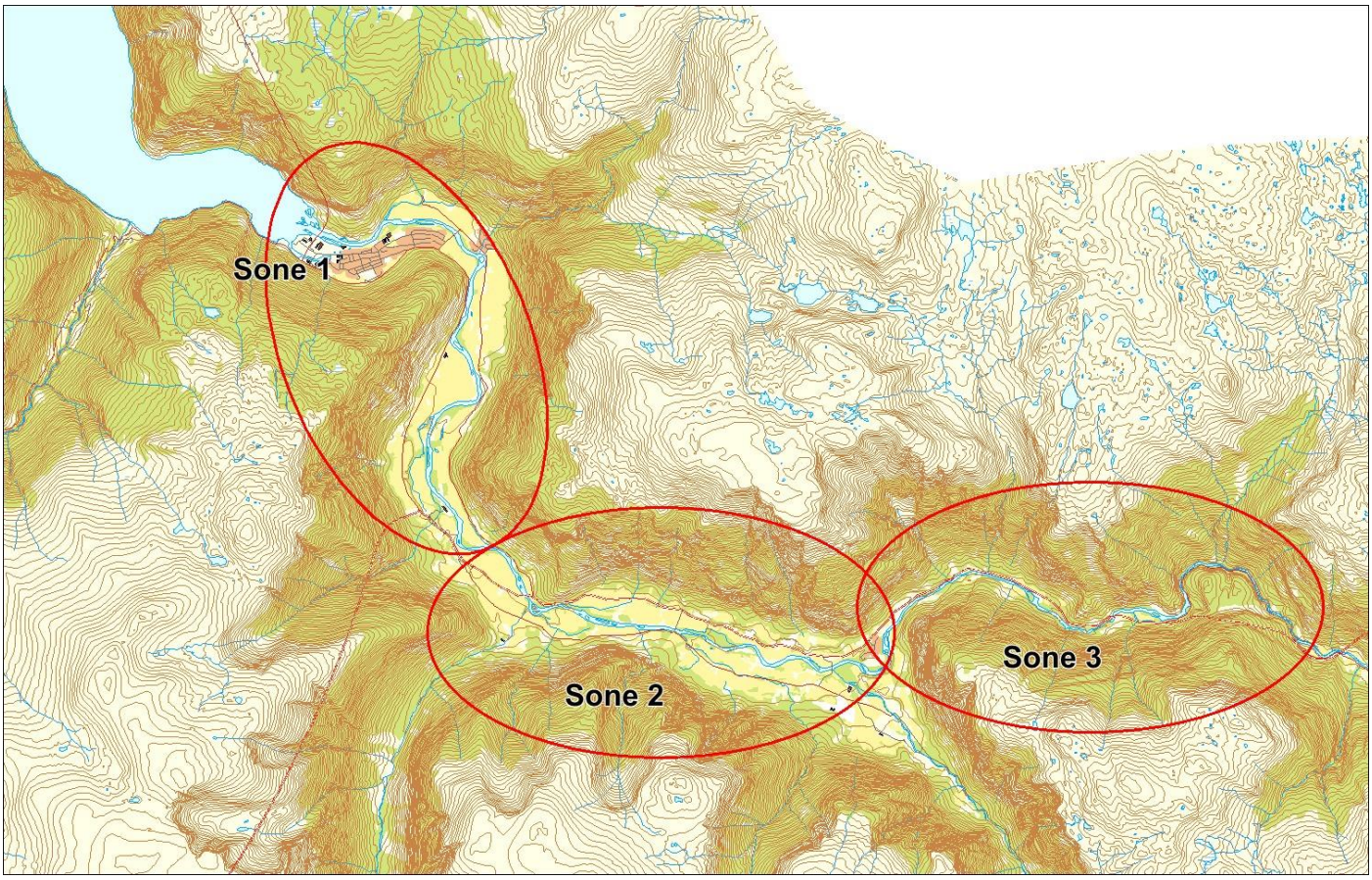






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Lærdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	26.9
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	620
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	5017



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnkvote er 1 hannlaks, all holaks skal settes ut
Fangst sportsfiske (antall) 2020	620
% avlivet	29.4
Redskap	
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels antall prøver, 28 % av avlivete, 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	4	4	2	41	51	0
Total	0	0	4	4	2	41	51	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	02.11 - 02.11
Samarbeidspartner	Lærdal elveeigarlag
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	1	14	15	0
Total	0	0	0	0	1	14	15	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

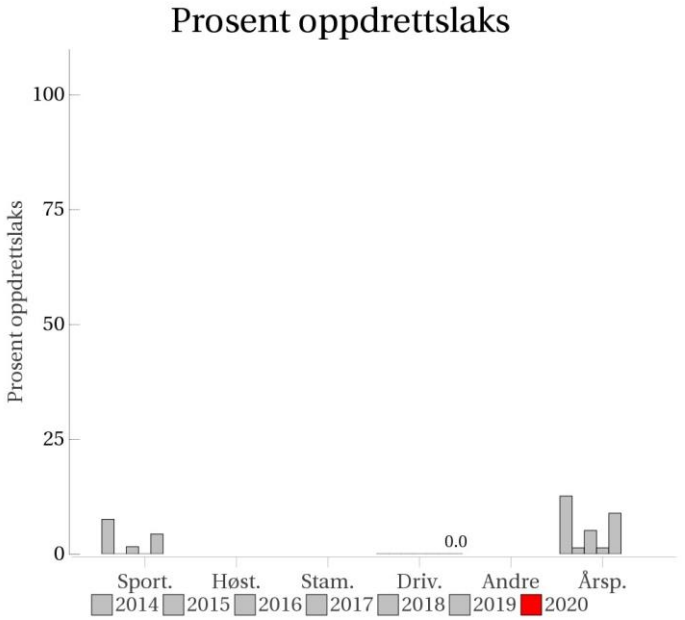
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

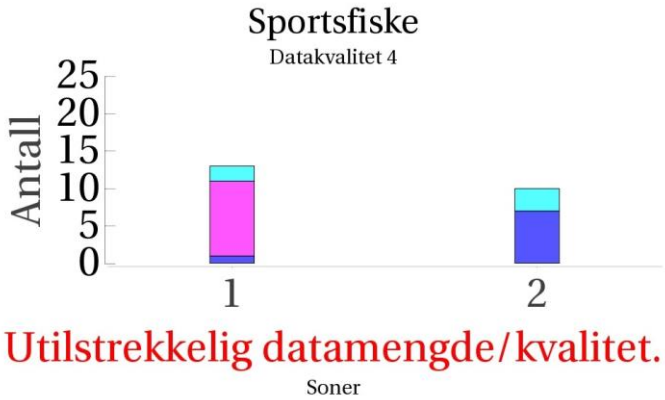
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

074.Z Årdalselva (Hæreid-Utla)

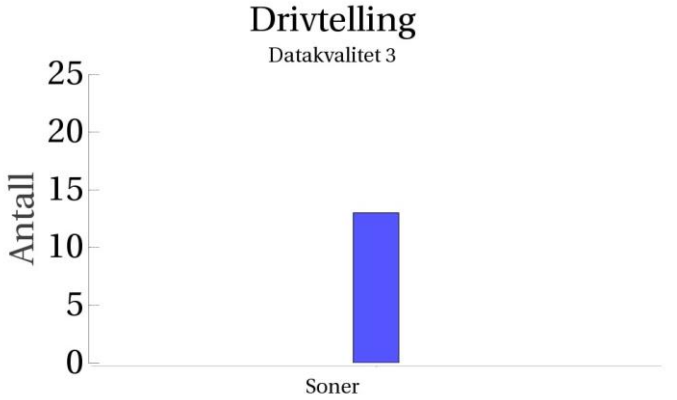
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Få prøver fra sportsfisket, 72 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, usikker representativitet. Mye feilvandring, ingen egen laksebestand. Ved drivtelling var det >10m sikt ovf. Årdalsavatnet, 4 m sikt i Hæreidselva, middels vannføring, fisk kan stå i Årdalsvatnet





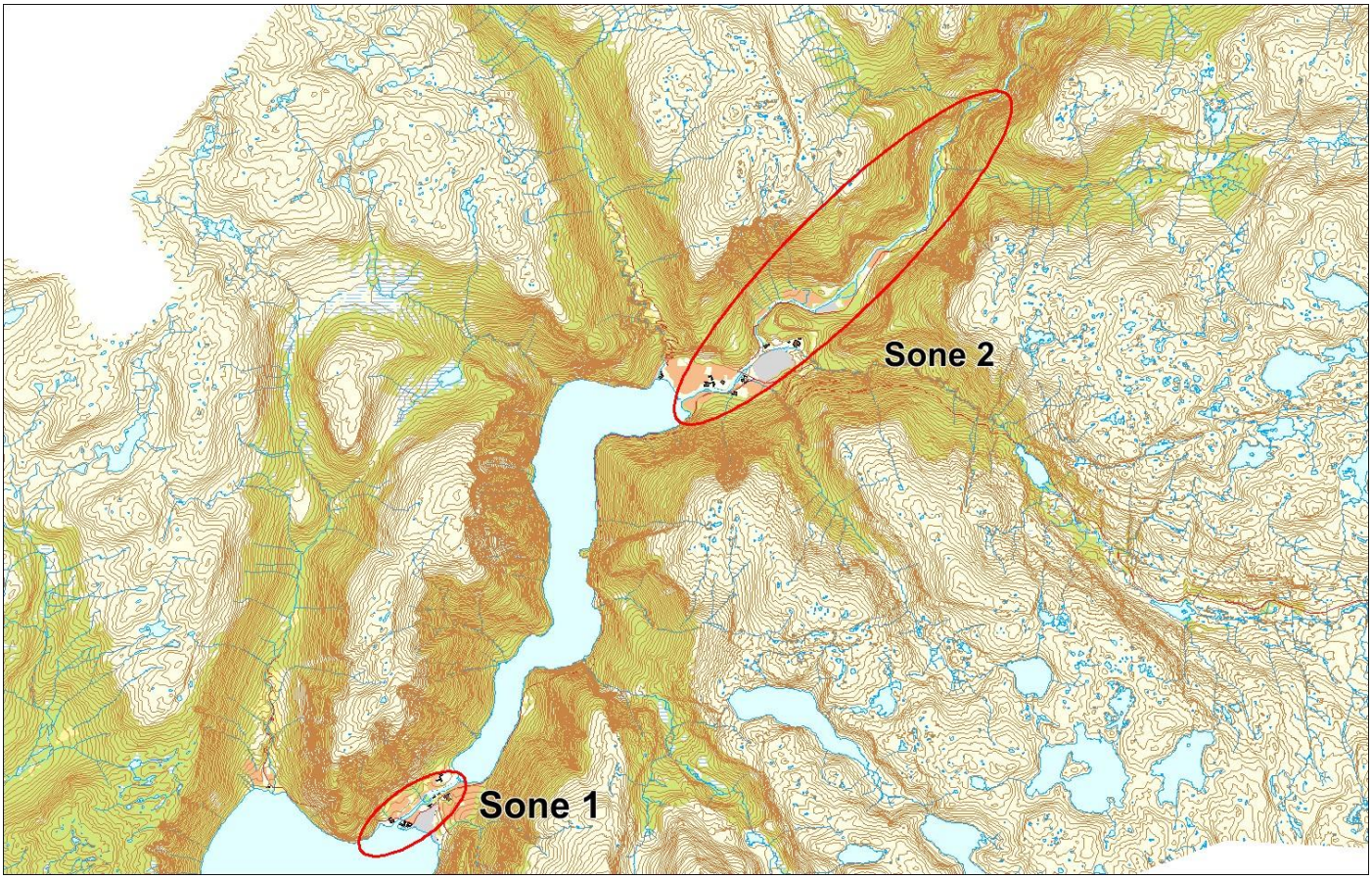
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Årdal
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	39
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	39
% avlivet	82
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 72 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, usikker 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	1	13	0
2	0	0	0	3	0	7	10	0
Total	0	10	0	5	0	8	23	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele vassdraget
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	>10m sikt ovf. Årdalsavatnet, 4 m sikt i Hæreidselva, middels vannføring, fisk kan stå i Årdalsvatnet

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	28.10	13	0	13	0
Total		13	0	13	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

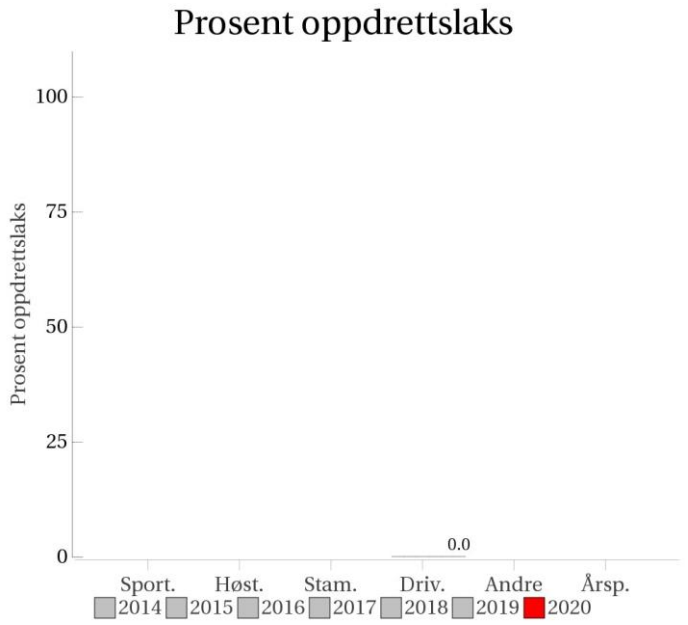
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

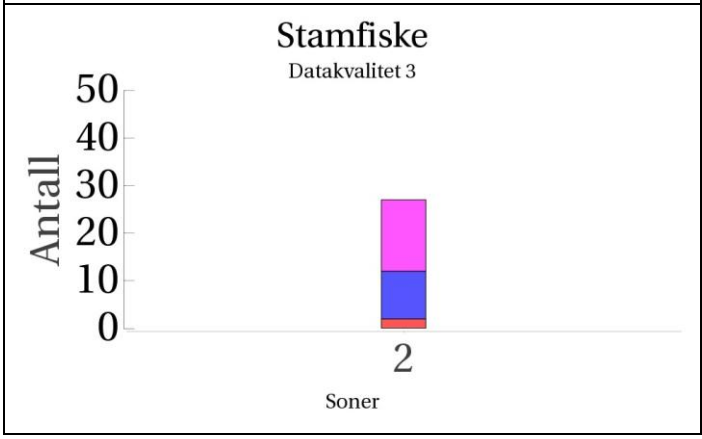
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

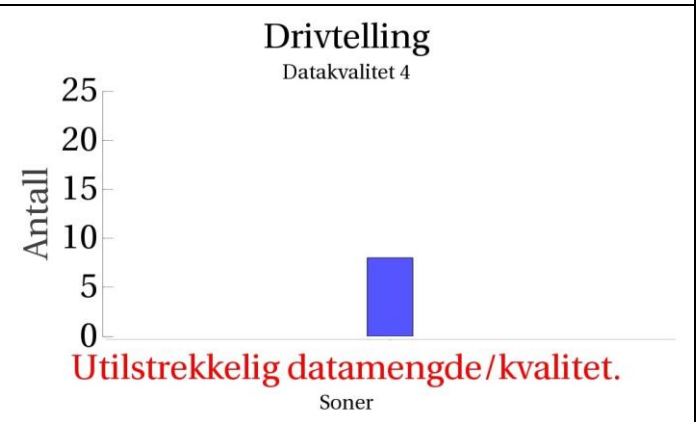
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

075.Z Fortunselva

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Middels antall prøver fra stamfiske. Drivtelling ved lav vannføring, god sikt og gode observasjonsforhold, men bare telling i øvre del av vassdraget.

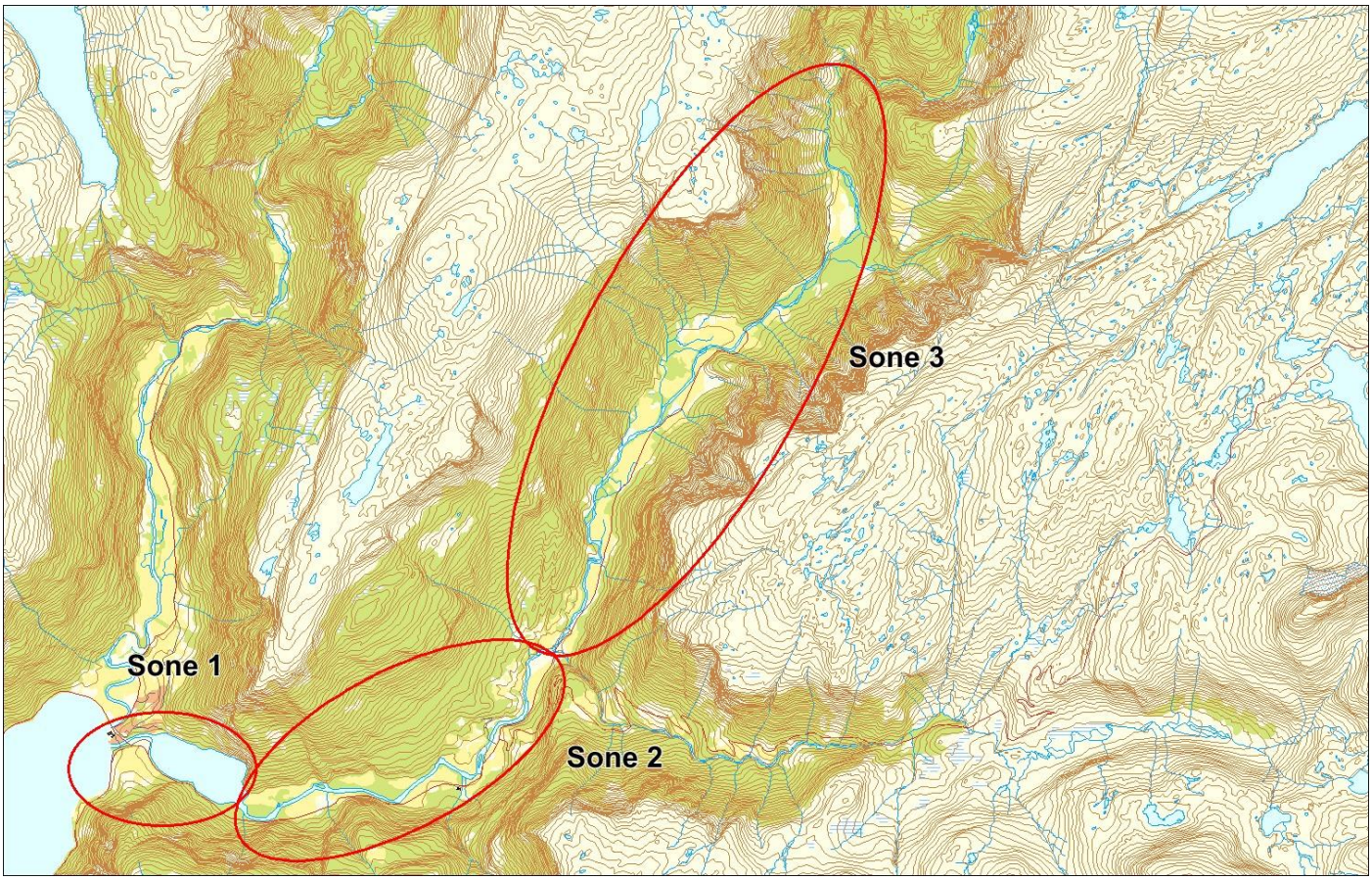






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Luster
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	9.3
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	67
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	18.7 - 16.10
Samarbeidspartner	Hydro energi
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
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
2	2	15	0	0	0	10	27	7.4
Total	2	15	0	0	0	10	27	7.4

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Oppom kraftverket
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lav vannføring, god sikt, gode observasjonsforhold, men bare øvre del av vassdraget

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	26.10	8	0	8	0
Total		8	0	8	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

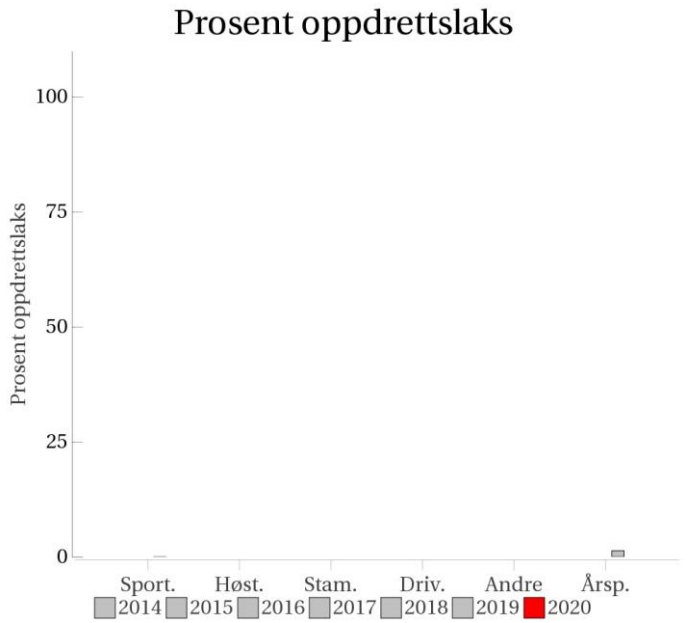
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

076.Z Jostedalselva

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



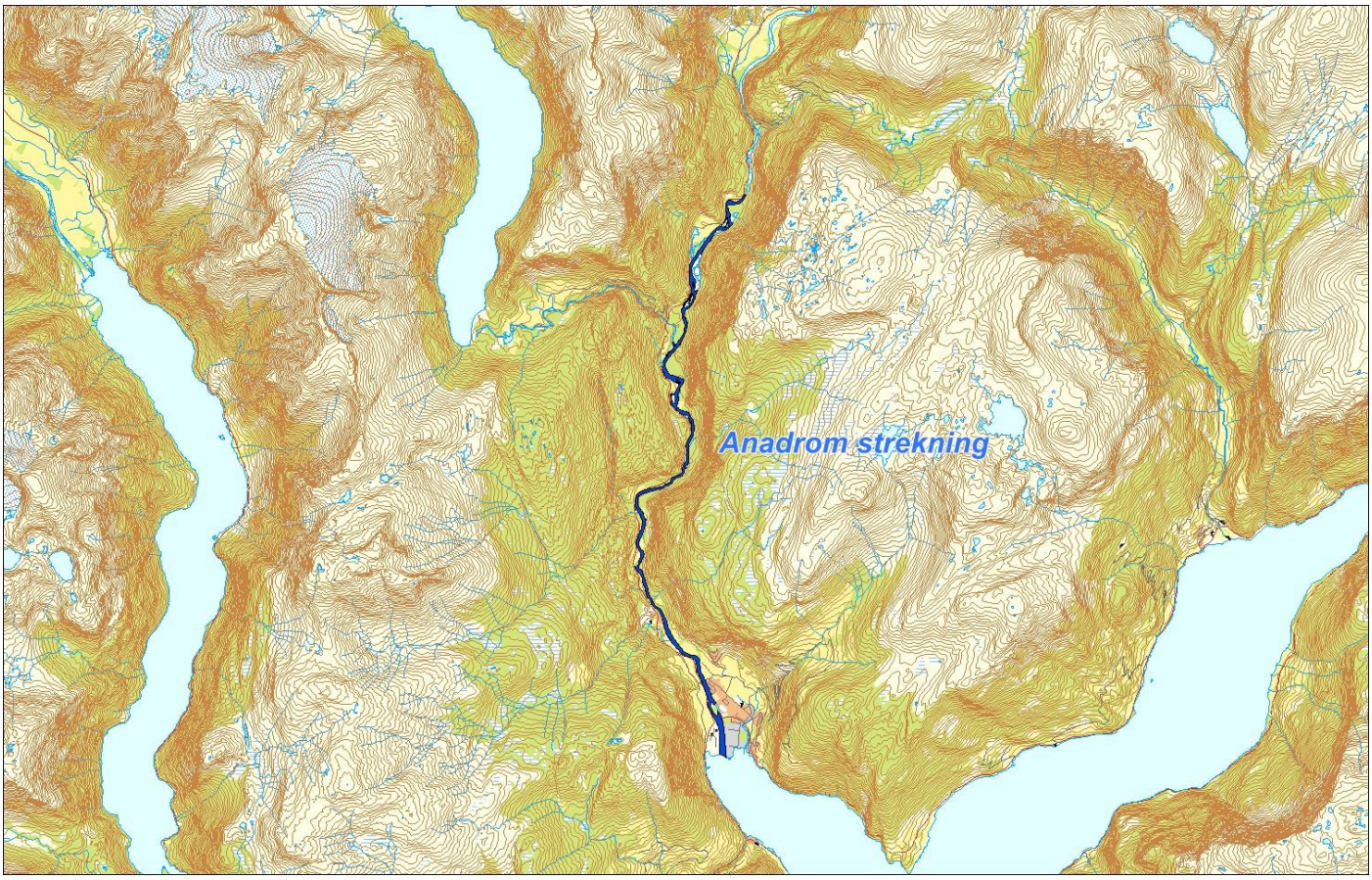
Høstfiske
(ingen data)

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) 2020	2
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.7 - 15.9
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	2
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 200 % 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	1	0	0	0	3	4	0
Total	0	1	0	0	0	3	4	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

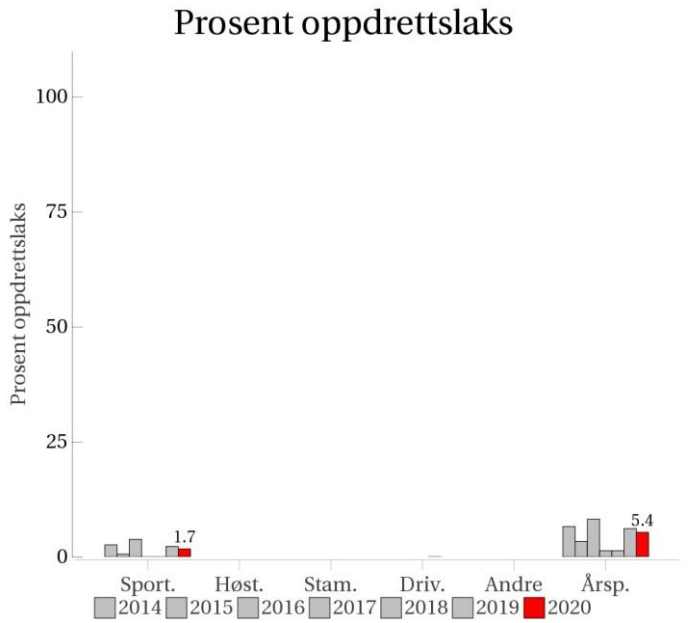
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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

077.3Z Sogndalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 94 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, god representativitet.



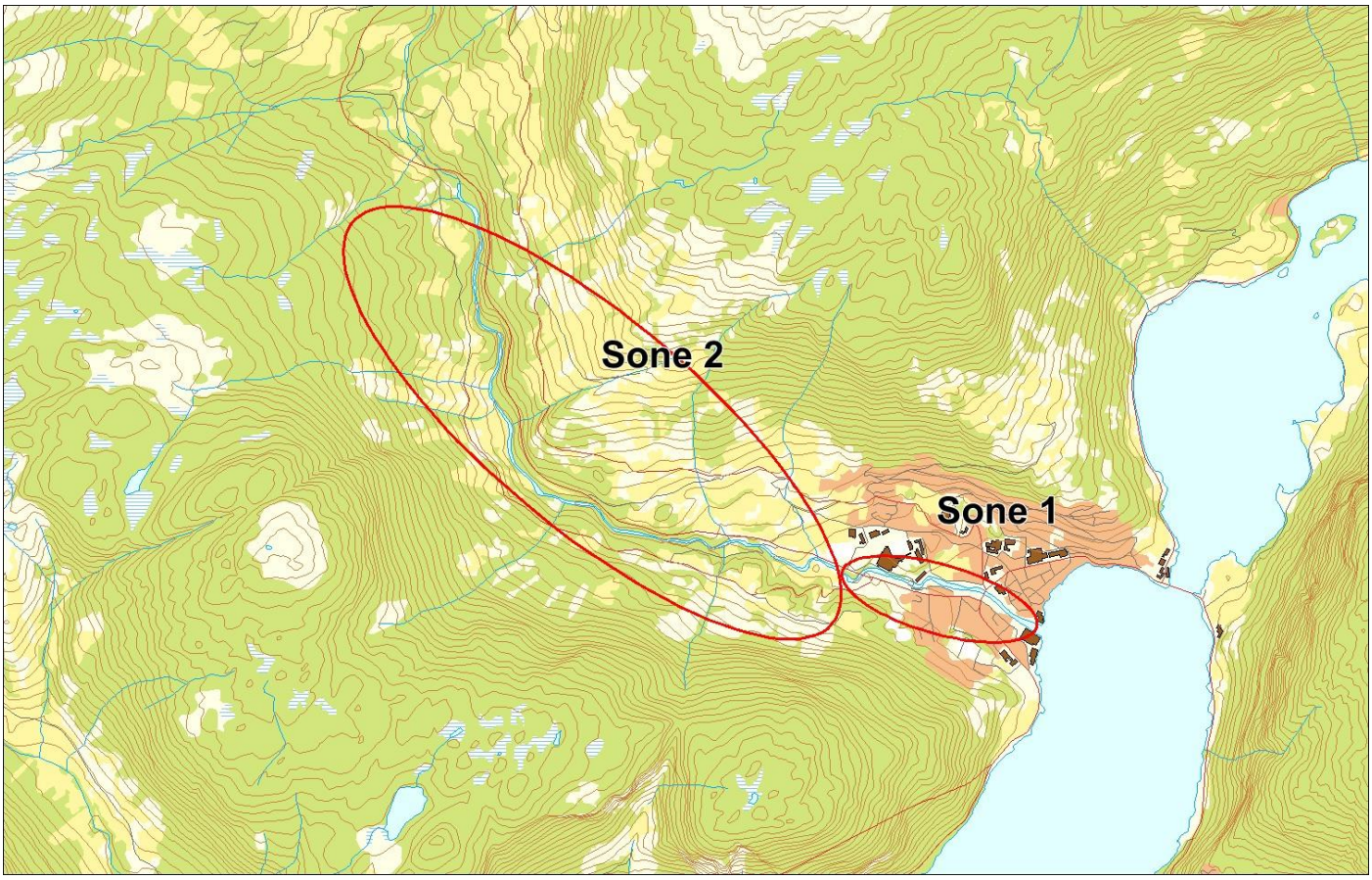
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Sogndal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	4.6
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	124
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	114



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	124
% avlivet	97.6
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 94 % 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
1	2	1	0	5	0	107	115	1.7
Total	2	1	0	5	0	107	115	1.7

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

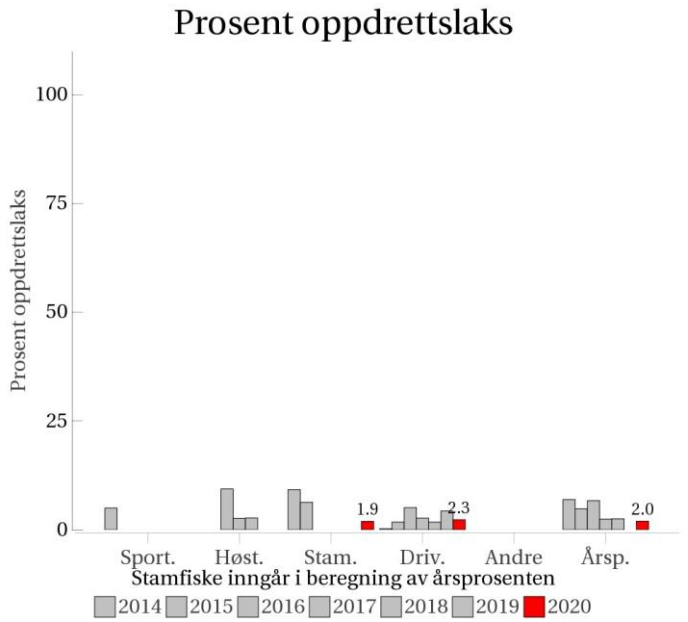
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

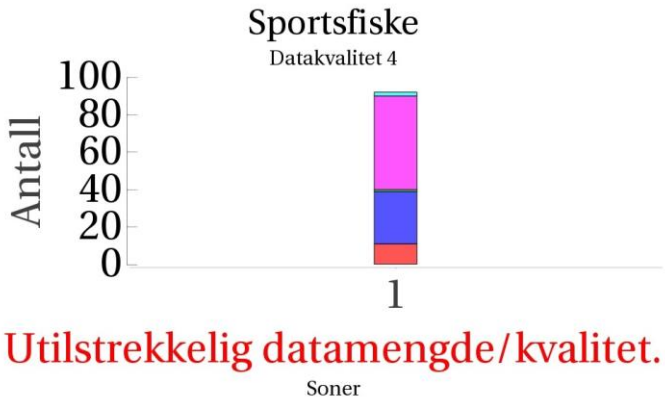
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

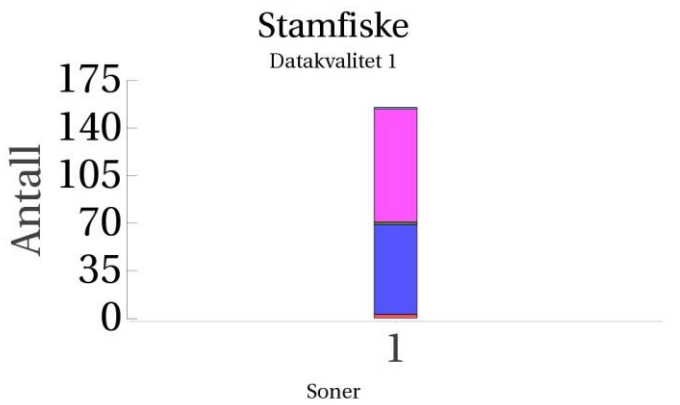
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	2
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

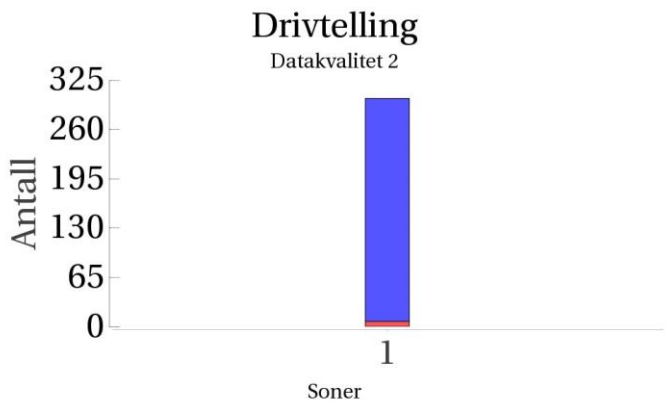
077.Z Årøyelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Middels antall prøver fra sportsfisket, 256 % av avlivet fangst, mye og selektiv gjenutsetting, usikker representativitet. Høyt antall prøver fra stamfiske, som er notkast i kanalen, sikker representativitet. Begrensede siktforhold ved drivtelling, men god dekningsgrad. Noe fisk kan stå i kraftverkstunnel.



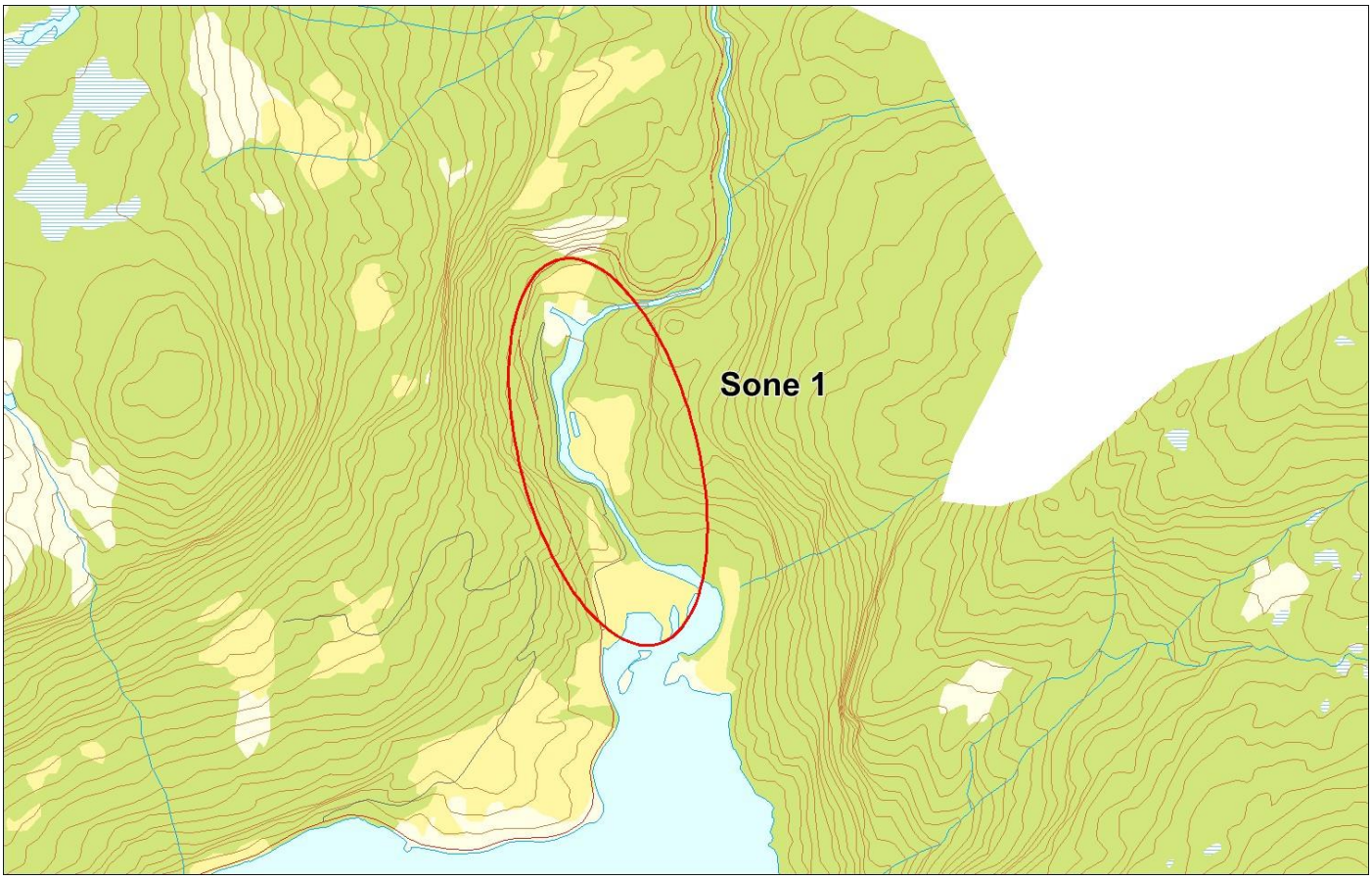






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Sogndal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.2
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	175
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	128



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	175
% avlivet	20.6
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Middels antall prøver, 256 % 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	11	50	1	2	0	28	92	12
Total	11	50	1	2	0	28	92	12

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	22.10 - 22.10
Samarbeidspartner	Årøy klekkeri AS
Sortert materiale	Nei
Redskap	Not
Datakvalitet	1, svært 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	3	83	1	1	1	66	155	1.9
Total	3	83	1	1	1	66	155	1.9

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Telling starter nedstrøms rist i kraftverkskanal og dekker hele strekning ned til sjøen. Fisk kan passere når risten vedlikeholdes, og dermed stå inne i kraftversktunnell i tillegg.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Begrenset siktforhold, men god dekningsgrad. Noe fisk kan stå i kraftversktunnel.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	22.10	294	7	301	2.3
Total		294	7	301	2.3

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

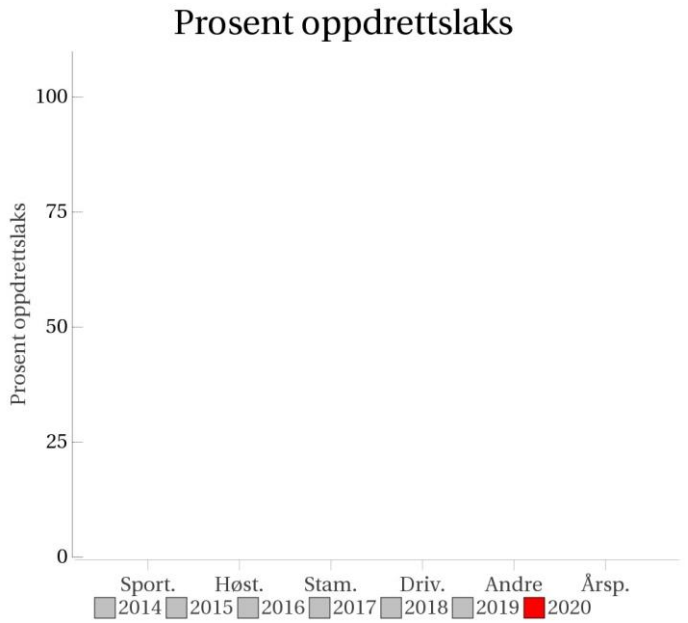
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	11
Tatt ut i overvåkningsfiske	3
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	7
Minimum innsig til elv	21
Uttaksfiske etter drivtelling	3
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	4

078.2Z Storelva

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



Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Sogndal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	6
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	2
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	2
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 100 % 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	2	2	0
Total	0	0	0	0	0	2	2	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

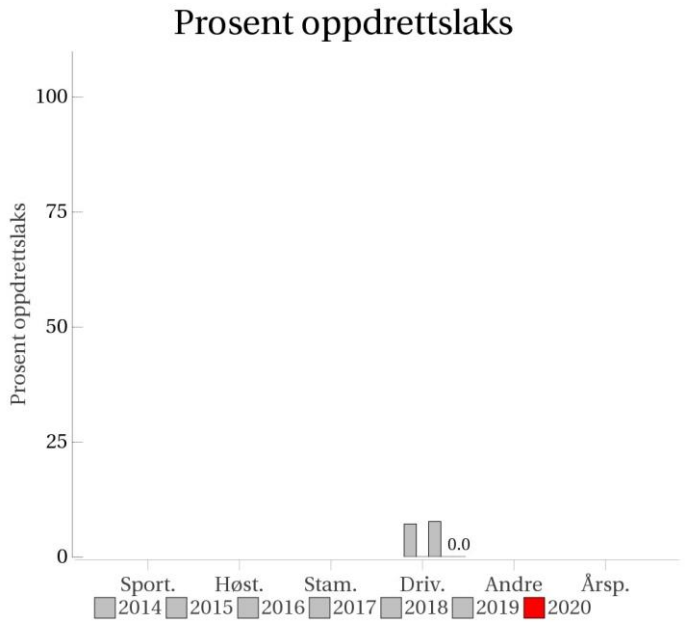
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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

078.5Z Vetlefjordelva

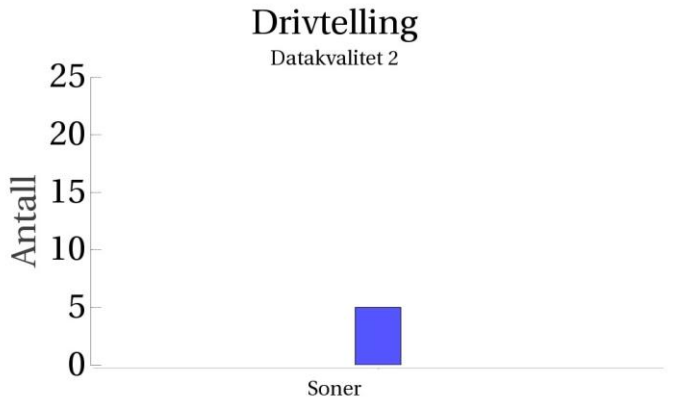
	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Drivtelling ved svært gode observasjonsforhold ovenfor Mel (ekekftiv sikt ca 10 m), men noe mer begrenset nedenfor (5 m).



Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Sogndal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Restfeltet ned til Mel, og fra utløp krafstasjon ved Mel og til Sjø.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Svært gode observasjonsforhold ovenfor Mel (ekekftiv sikt ca 10 m), men noe mer begresnet nedenfor (5 m).

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	06.10	5	0	5	0
Total		5	0	5	0

Uttaksfiske
Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

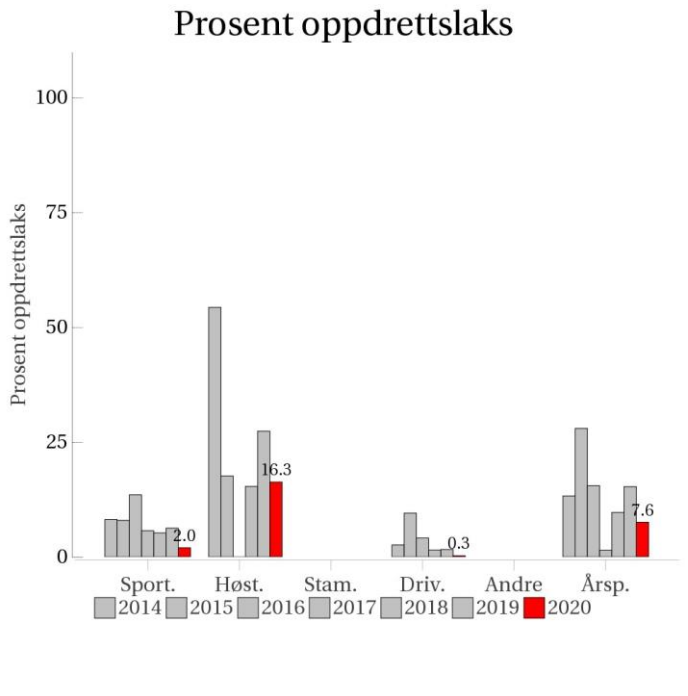
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

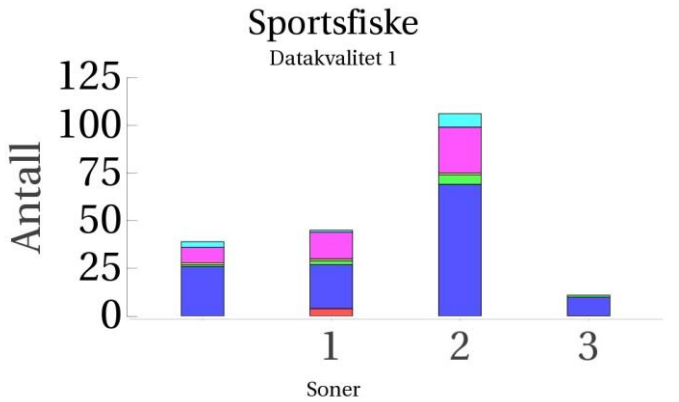
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

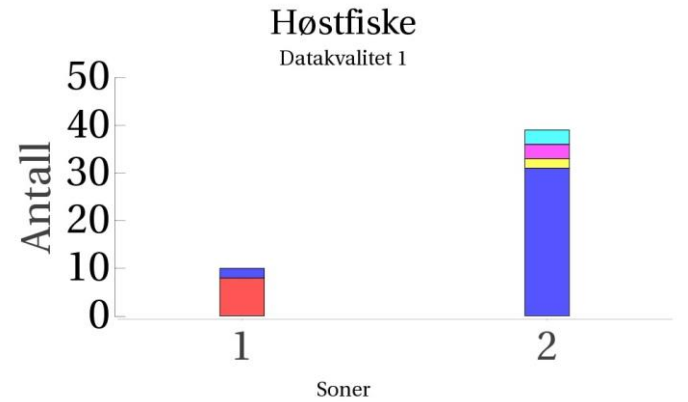
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

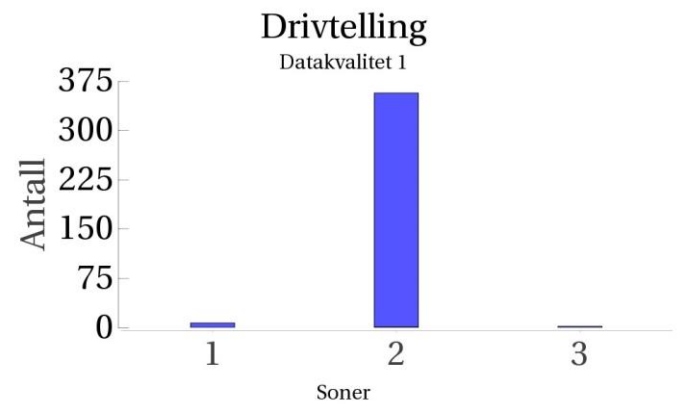
079.Z Daleelva i Høyanger

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfiske, 89 % av avlivet fangst. Høyt innslag i høstfiske, men all oppdrettslaks tatt i sone 1, dvs elveosen til tross for høy innsats i sone 2. Innslaget vurderes totalt sett som lavt.



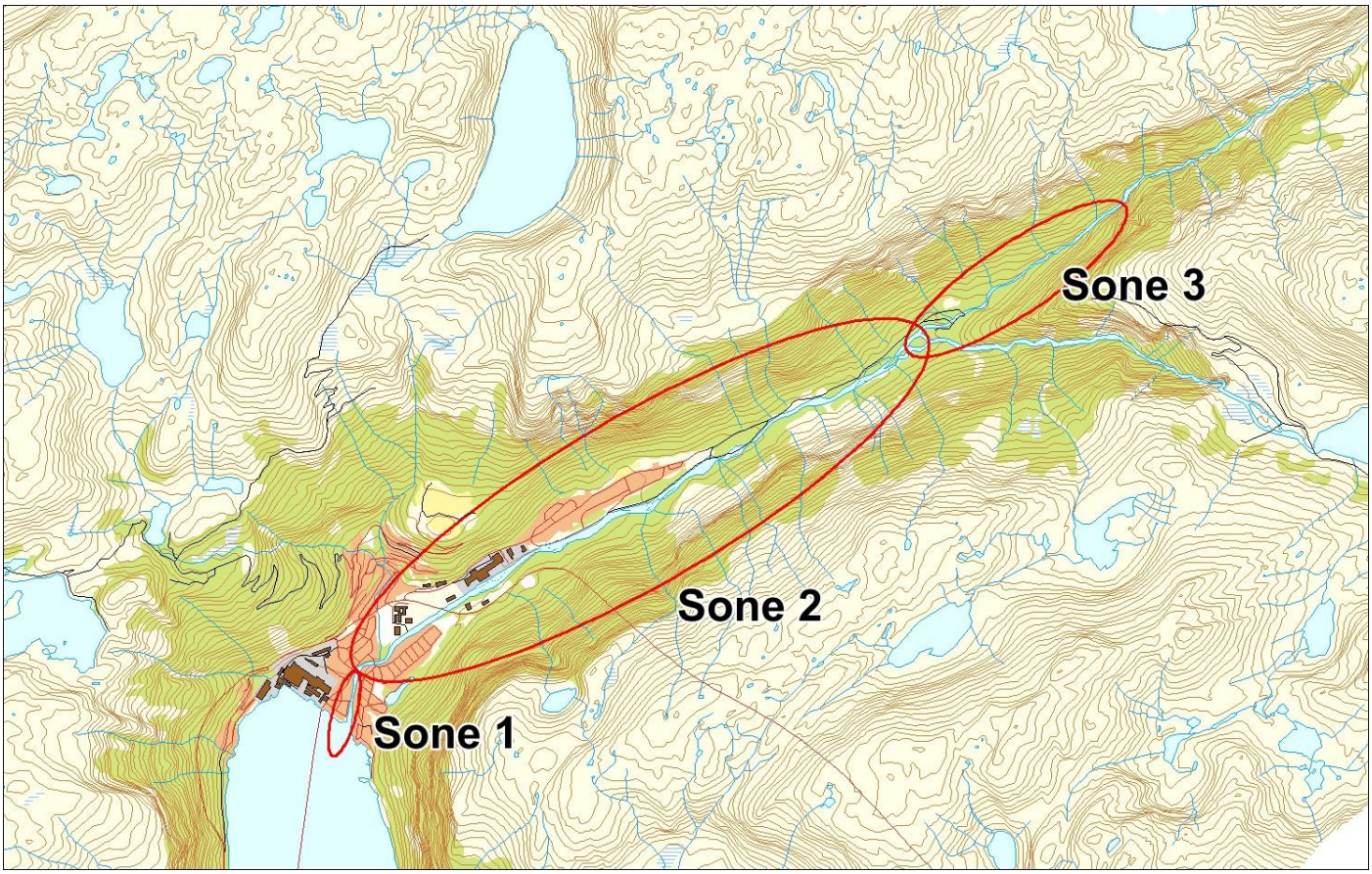






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Høyanger
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	6.8
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	228
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	271



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Personlig sesongkvote 5 laks frem til 14/8 deretter 3 laks. Hunnlaks over 85cm fredet etter 20.7
Fangst sportsfiske (antall) 2020	228
% avlivet	99.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 89 % av avlivete, sikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	4	14	2	1	1	23	45	8.9
2	0	24	5	7	1	69	106	0
3	0	0	1	0	0	10	11	0
Ukjent	0	8	1	3	1	26	39	0
Total	4	46	9	11	3	128	201	2

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	01.10 - 14.11
Samarbeidspartner	Høyanger JFL, v Jan Henning Øyehaug
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Bra prøve. God fiskeinnsats: 100 timer i sone 2 (elva) og 13 timer i sone 1 (osen). 6 oppdrettslaks fiska i osen , ingen i elva.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	8	0	0	0	0	2	10	80
2	0	3	0	3	2	31	39	0
Total	8	3	0	3	2	33	49	16.3

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Tellingen dekker strekningen fra utøp av Eiriksdal kraftverk ved Ekrene og ned til sjøen. Fisk kan trolig vandre noe lenger opp i rest-feltet under spesielle forhold, men strekningen har lav vannføring og vanskelig oppvandringsforhold og trolig av liten betydning.
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Gode vannførings- og siktforhold.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	09.11	7	0	7	0
2	09.11	356	1	357	0.3
3	09.11	2	0	2	0
Total		365	1	366	0.3

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	1	0	0	0	0	9	10	10
Ukjent	1	0	0	0	0	0	1	100
Total	2	0	0	0	0	9	11	18.2

Annet fiske

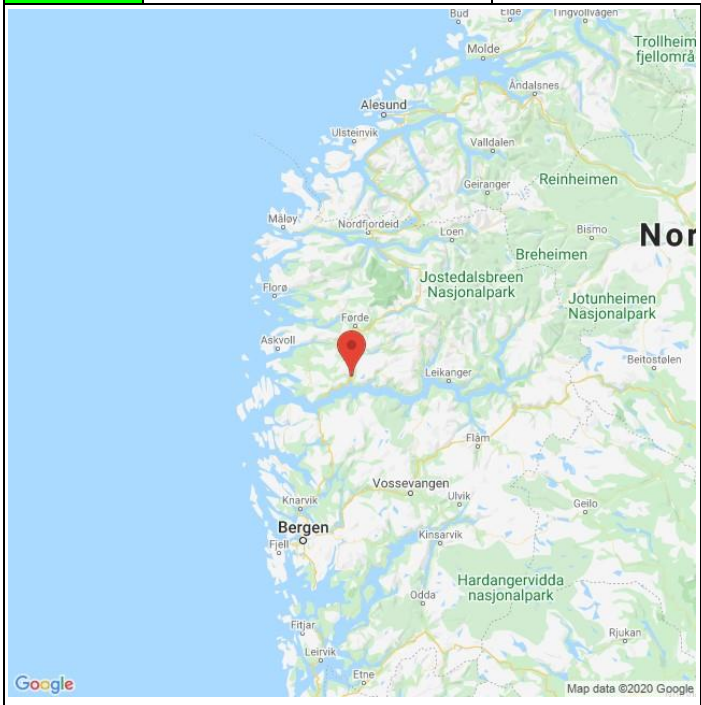
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

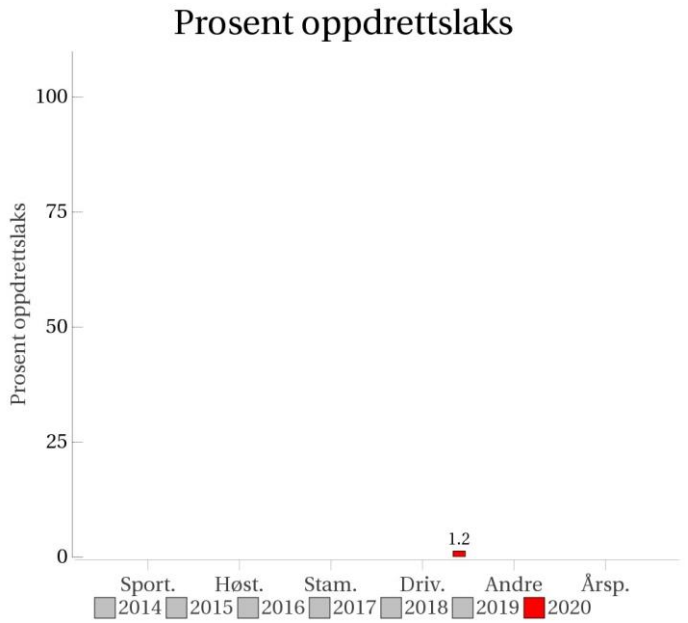
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

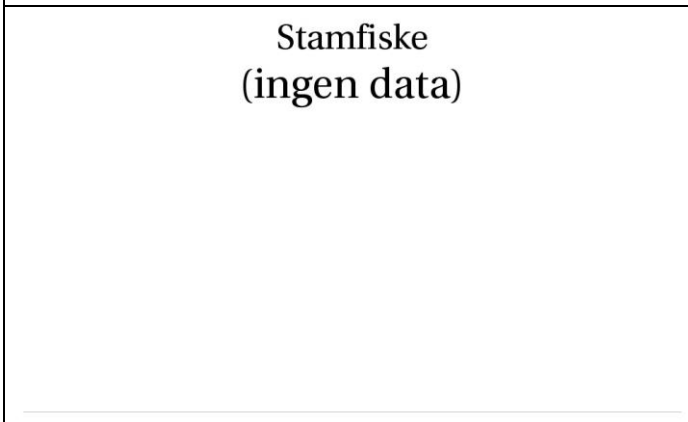
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	4
Tatt ut i overvåkningsfiske	8
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	1
Observert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	14
Uttaksfiske etter drivtelling	1
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

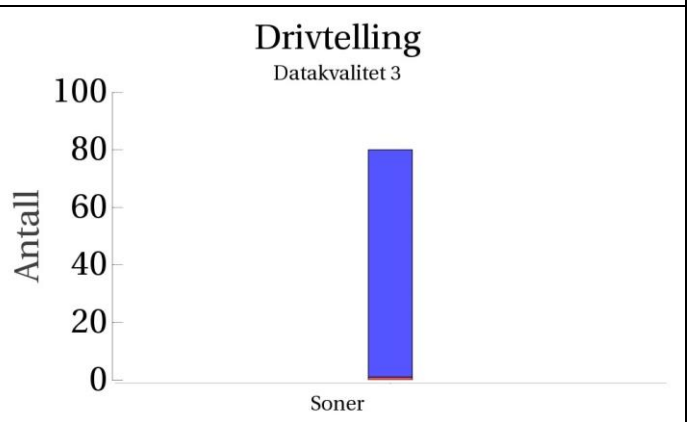
080.21Z Ytredalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Middels gode siktforhold ved drivtelling, fisk kan stå i loner/innsjø uten å bli observert.









Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Høyanger
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	9.5
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	88

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling
Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Store deler av rennende elvestrekning fra Ytredalslonene og ned til sjø.
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels gode siktforhold, og fisk kan stå i loner/innsjø uten å bli observert.

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	06.10	79	1	80	1.2
Total		79	1	80	1.2

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

Annet fiske

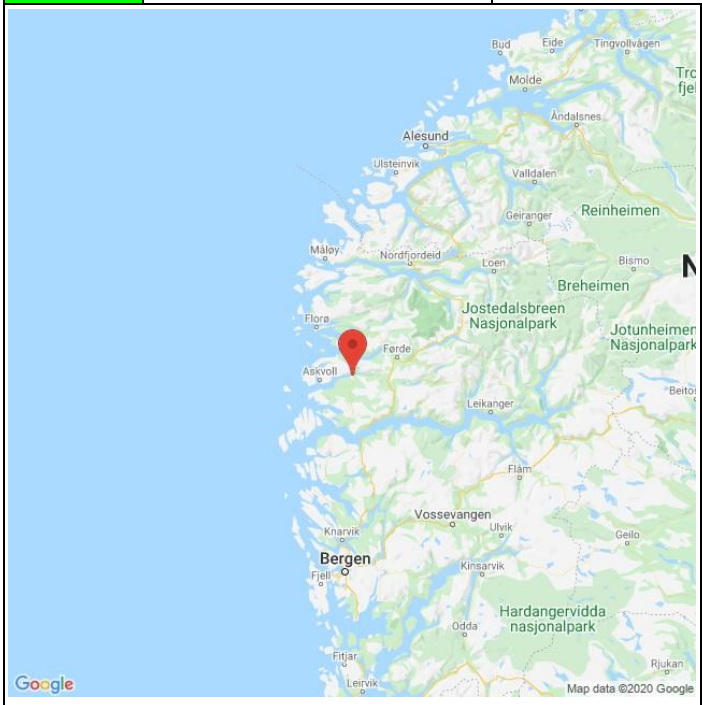
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

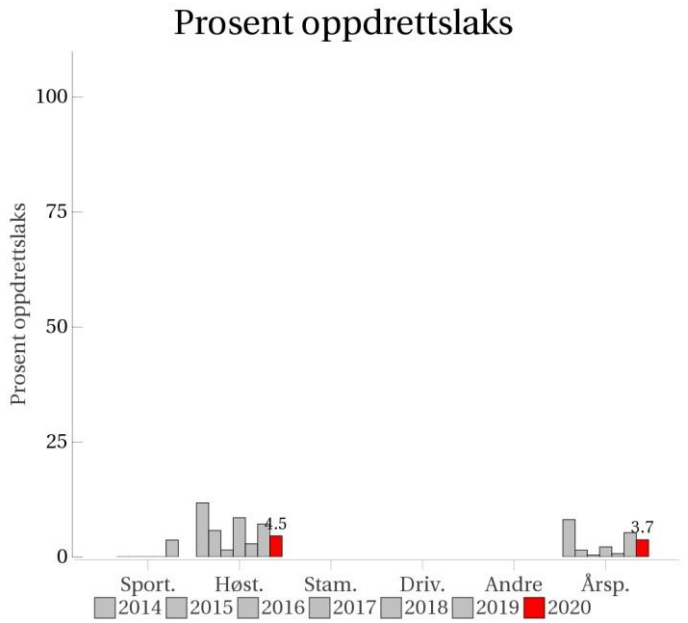
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

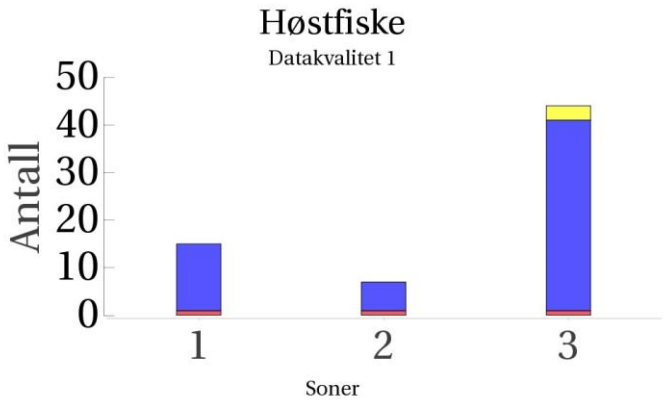
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	1
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	2
Uttak utover observert fisk i drivtelling	1
Minimum antall i gytebestand	0

082.5Z Dalselva (Dale)

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	<20 prøver fra sportsfiske. Godt høstfiske, med god innsats og fordeling i elv.





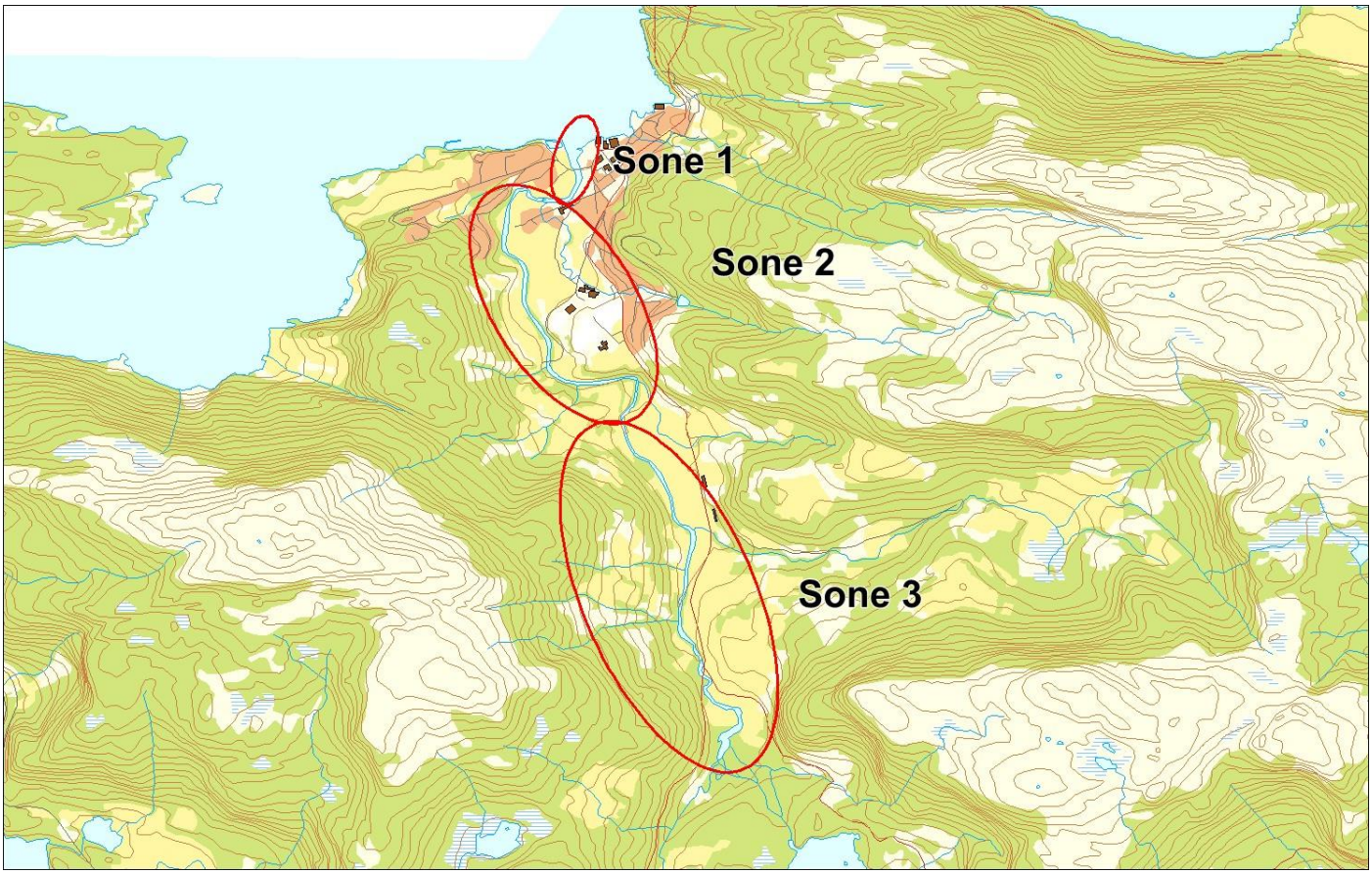


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Fjaler
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.3
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	98
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	142



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	98
% avlivet	99
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 12 % av avlivet fangst, lite 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	1	0	0	11	12	0
Total	0	0	1	0	0	11	12	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	14.10 - 14.11
Samarbeidspartner	Fjaler JSPFS, v/ John Kåre Myklebust
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	God prøve. God fiskeinnsats, i sær i sone 1 og 3. Størst fangst i sone 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	1	0	0	0	0	14	15	6.7
2	1	0	0	0	0	6	7	14.3
3	1	0	0	0	3	40	44	2.3
Total	3	0	0	0	3	60	66	4.5

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

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	0	0	0	0	0	17	17	0
Ukjent	1	0	0	0	0	3	4	25
Total	1	0	0	0	0	20	21	4.8

Annet fiske

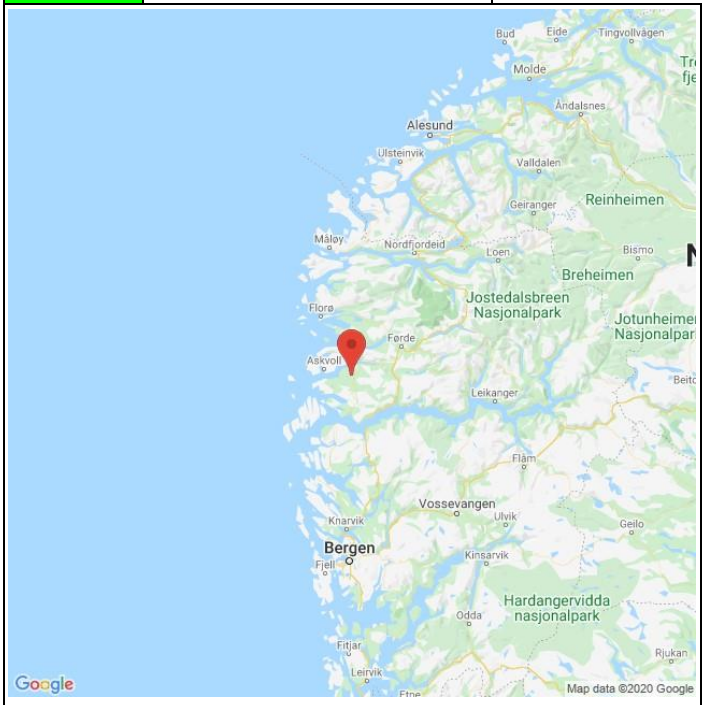
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

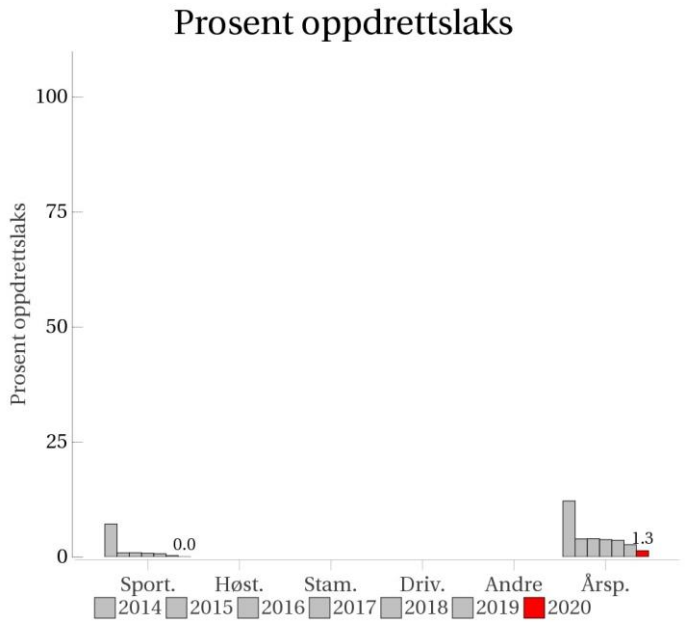
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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	4
Uttaksfiske etter drivtelling	1
Uttak utover observert fisk i drivtelling	1
Minimum antall i gytebestand	0

082.Z Flekkeelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 96 % av avlivet fangst, lite gjenusetting, god representativitet.





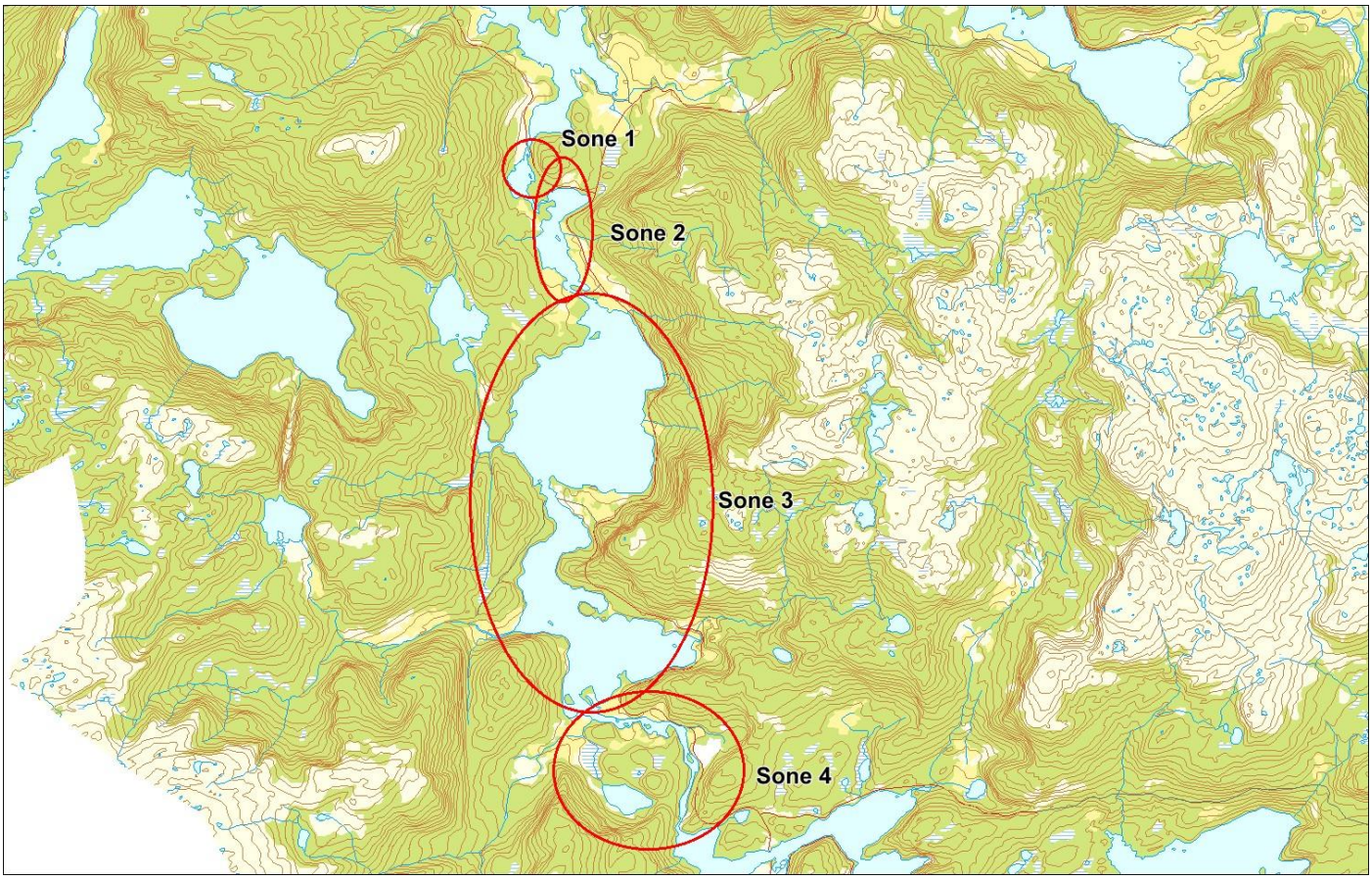
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Fjaler
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10
Reguleringer	Nei
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	375
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	277



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	375
% avlivet	92.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 96 % av avlivet fangst, lite gjenusetting, 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	84	84	0
2	0	0	0	0	0	34	34	0
3	0	0	0	0	0	98	98	0
4	0	0	0	0	0	61	61	0
Ukjent	0	0	0	0	1	56	57	0
Total	0	0	0	0	1	333	334	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

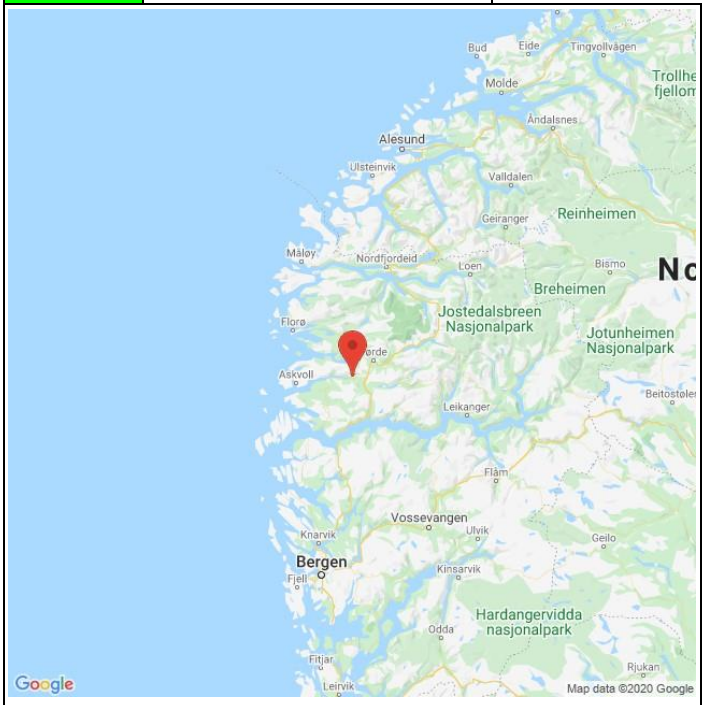
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

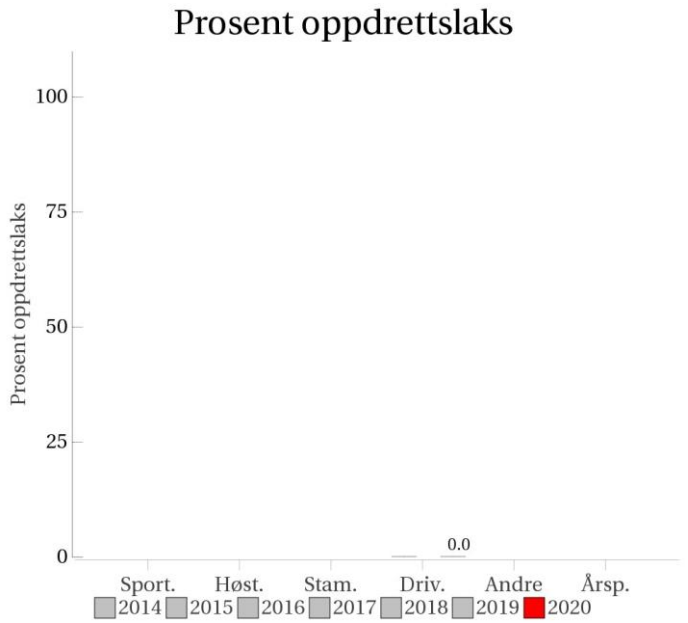
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

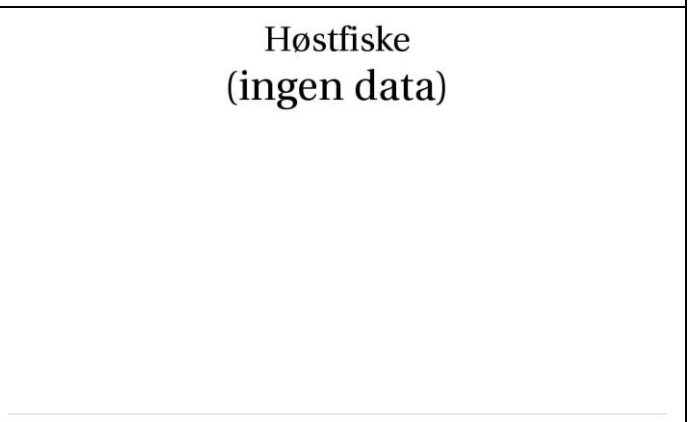
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

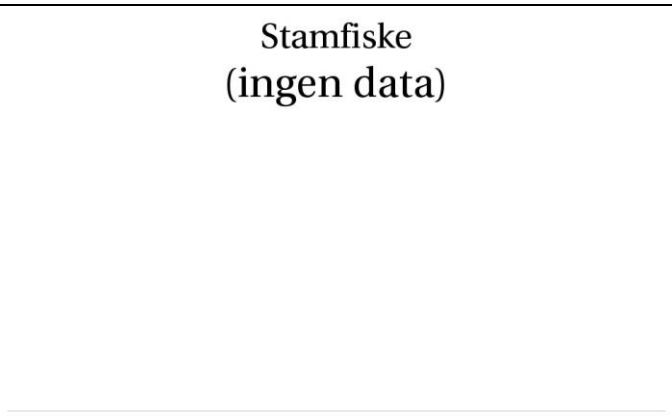
083.2Z Kvamselva i Sunnfjord

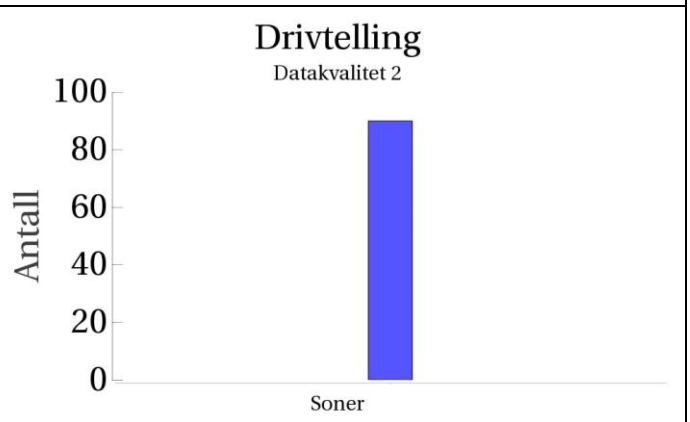
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Begrenset sikt men god dekningsgrad ved drivtelling. TElling på tilnærmet hele naturlig anadrom strekning.











Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Sunnfjord
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	3.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	172

Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Tilnærmet hele naturlig anadrom strekning.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Begrenset sikt men 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	10.11	90	0	90	0
Total		90	0	90	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

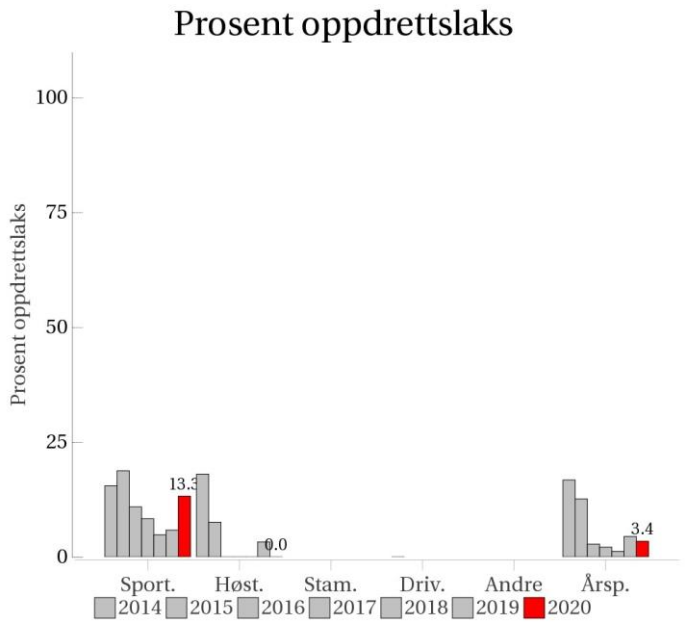
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

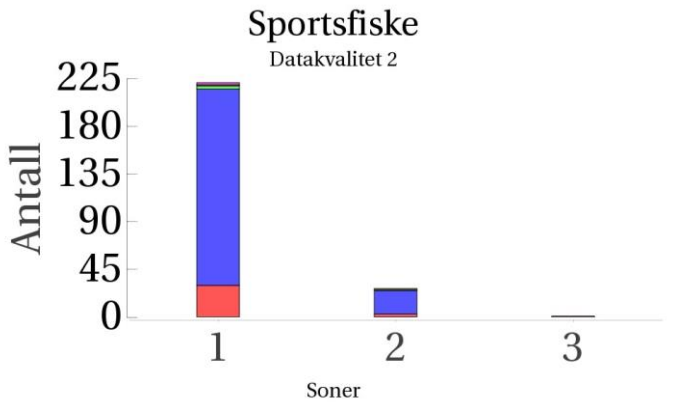
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

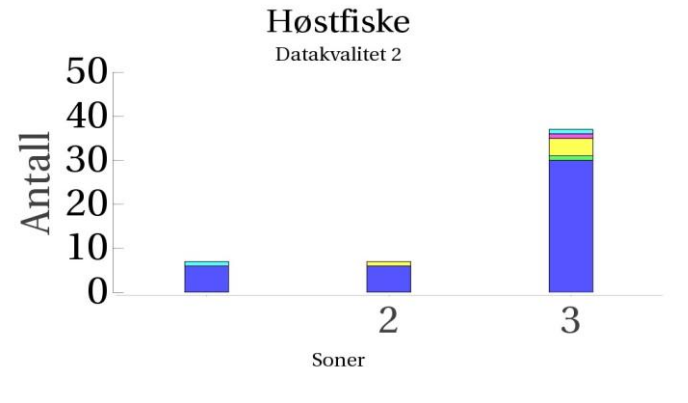
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

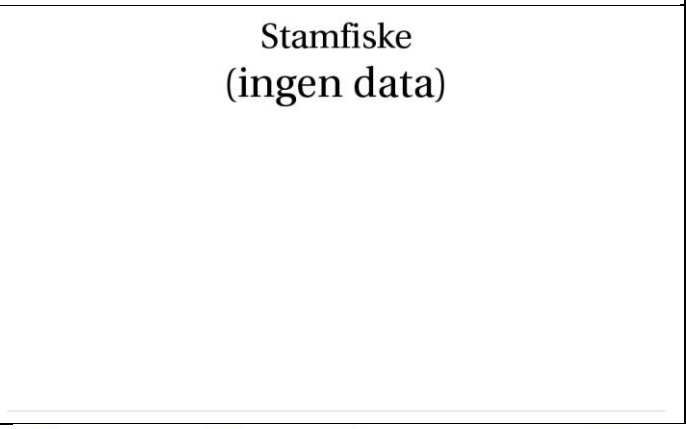
083.Z Gaula i Sunnfjord

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 73 % av avlivete, usikker representativitet på grunn av gjenutsetting. Høyt innslag av oppdrettslaks nederst i elva. OK antall prøver fra høstfiske. Svært høy fiskeinnsats i sone 2 og 3 det meste av noterte prøver kommer herfra. Fisket foregikk samtidig i begge områder. Vi vurderer innslaget som høyt pga høyt uttak og høy andel i sportsfiske.



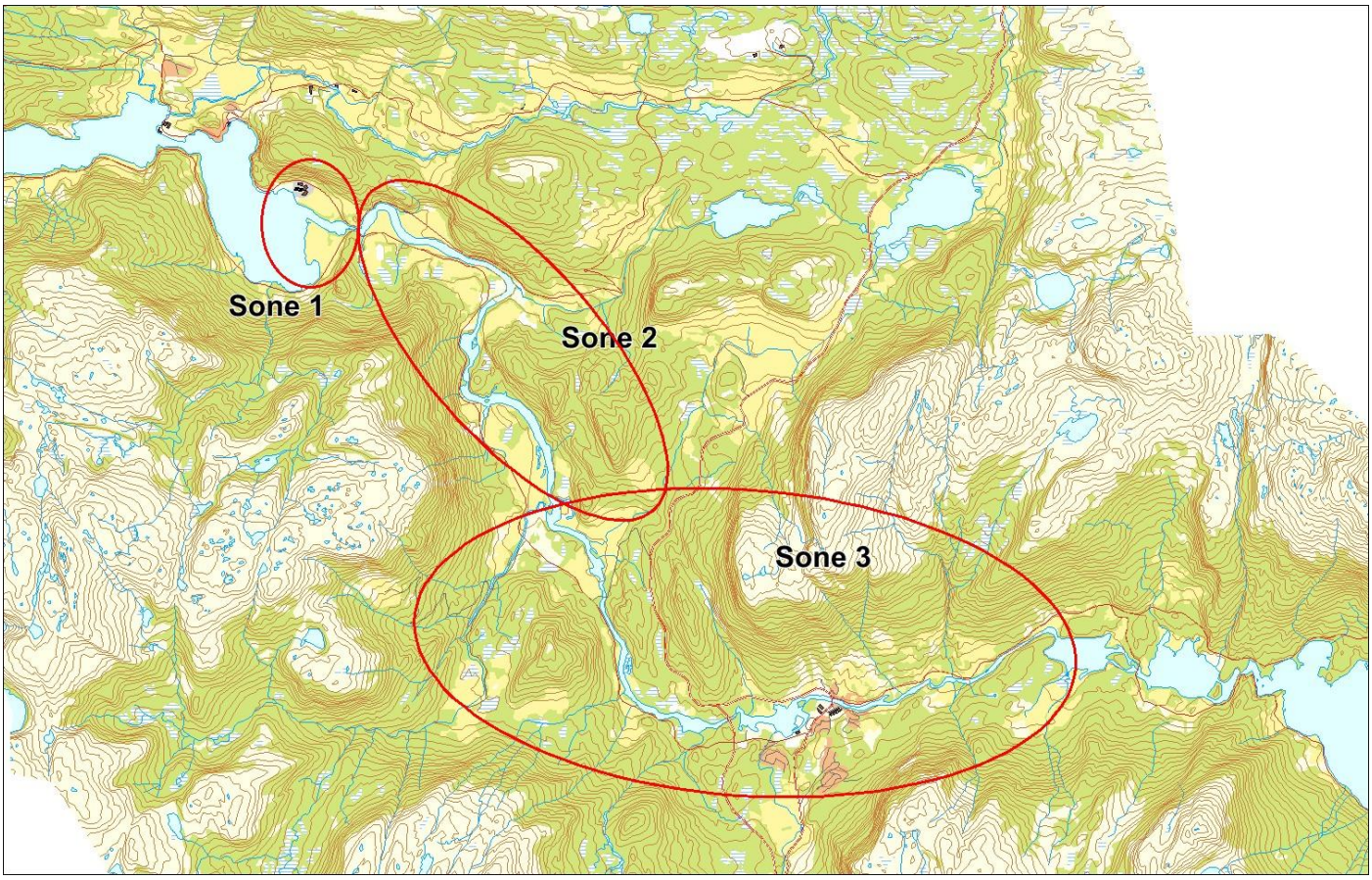






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Sunnfjord
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	14.5
Reguleringer	Nei
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	685
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1443



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnkvote 1 laks. Totalkvote for avliving 350 individ for mellomlaks, 100 individ for storlaks.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	685
% avlivet	49.9
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 73 % av avlivete, usikker representativitet på grunn av gjenutsetting

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	30	2	3	0	1	185	221	13.6
2	3	0	1	0	1	22	27	11.1
3	0	1	0	0	0	0	1	0
Total	33	3	4	0	2	207	249	13.3

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	26.9 - 03.10
Samarbeidspartner	Gaula Elveeigarlag
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	OK antall prøver. Svært høy fiskeinnsats i sone 2 og 3 det meste av noterte prøver kommer herfra. Fisket foregikk samtidig i begge områder.

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	6	7	0
3	0	1	1	1	4	30	37	0
Ukjent	0	0	0	1	0	6	7	0
Total	0	1	1	2	5	42	51	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

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	24	0	0	3	1	15	43	55.8
Total	24	0	0	3	1	15	43	55.8

Annet fiske

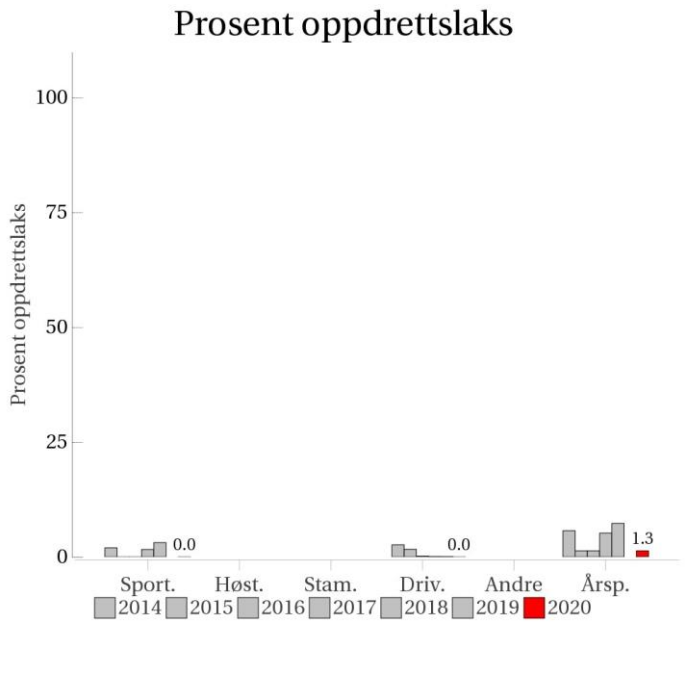
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

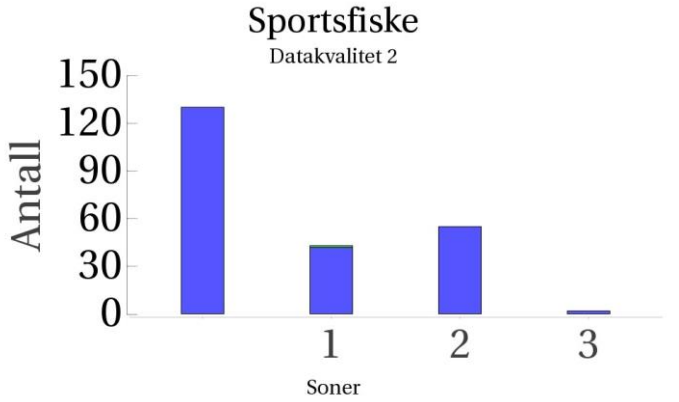
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

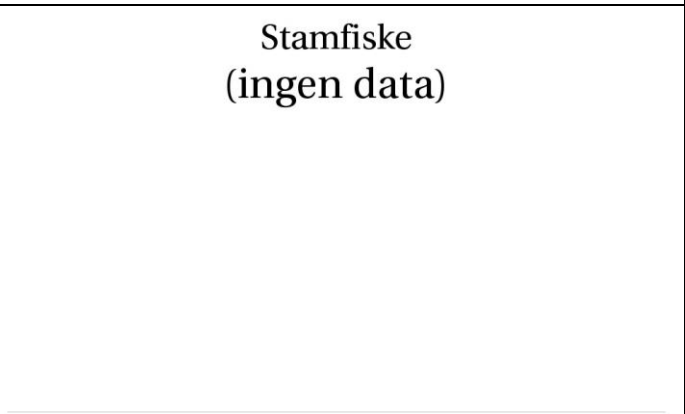
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	33
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	57
Uttaksfiske etter drivtelling	24
Uttak utover observert fisk i drivtelling	24
Minimum antall i gytebestand	0

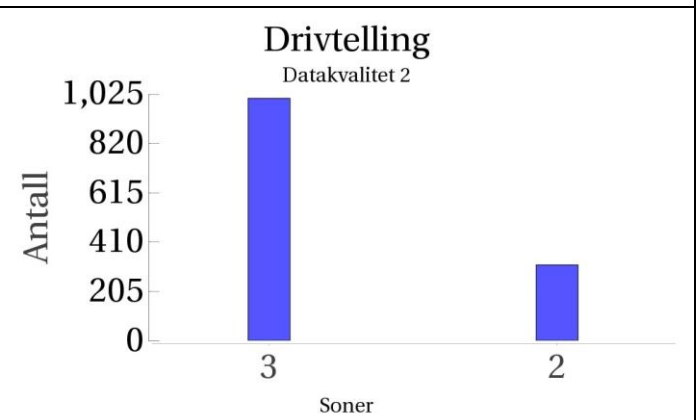
084.7Z Nausta

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Svært gode observasjonsforhold, men stedvis is som begrenset sikt i enkelte høler. Tellingene starter like nedenfor juvet ved Kallandsfossen, og dekker hele streknignen ned til sjøen.



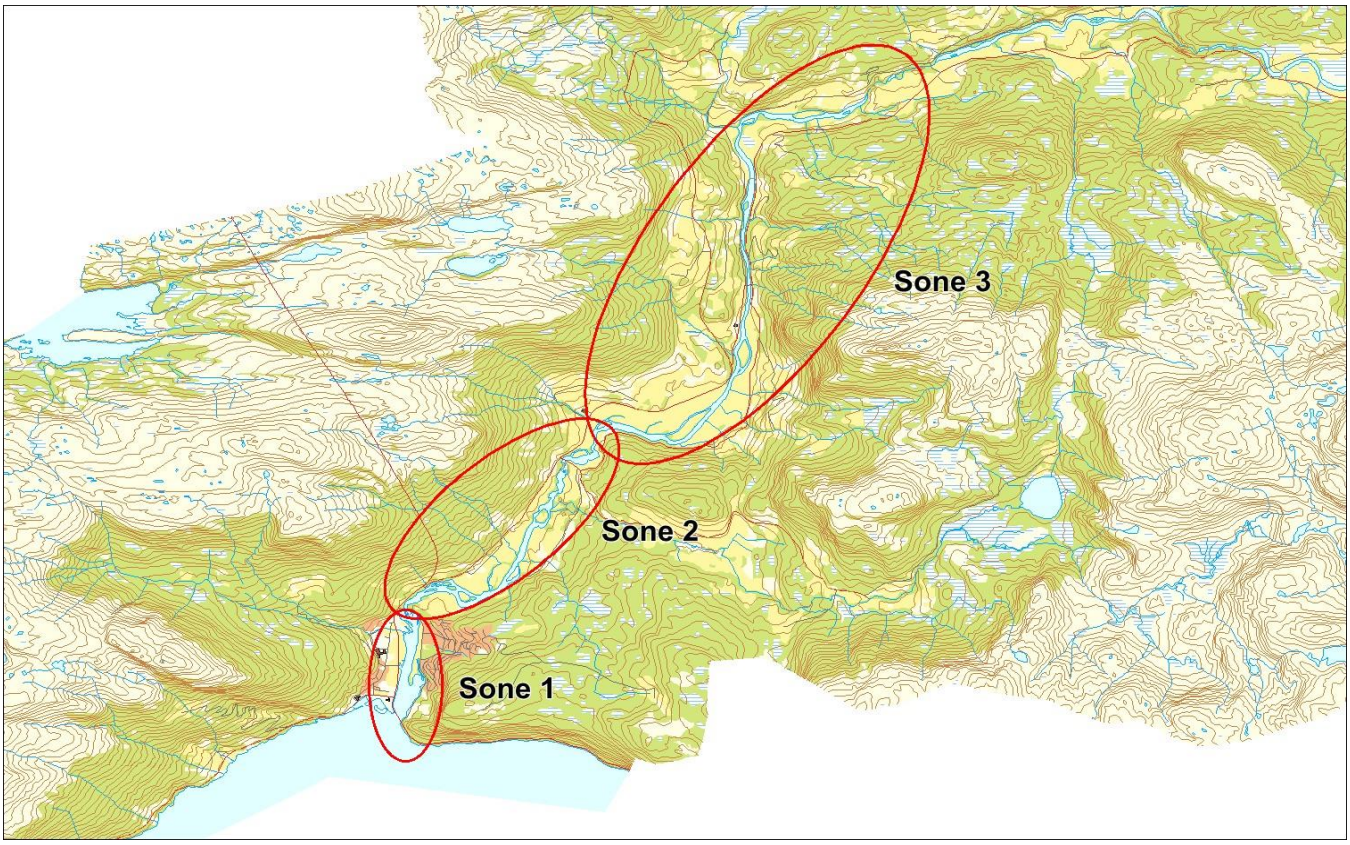






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Sunnfjord
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	11.5
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	943
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2171



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnkvote: 1 laks <65cm. Laks >65 cm sesongkvote 45 laks på hele elva (15 nedenfor Naustdalsfossen, 15 ovenfor, 15 strekningen Hove til Kallandsfoss. Fra 19.6 økte sesongkvoten for laks >65 cm med 10 laks pr sone -dvs til 25 stk pr sone
Fangst sportsfiske (antall) 2020	943
% avlivet	52.4
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 47 % av avlivete, noe usikker representativitet på grunn av gjenutsetting

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	1	0	0	42	43	0
2	0	0	0	0	0	55	55	0
3	0	0	0	0	0	2	2	0
Ukjent	0	0	0	0	0	130	130	0
Total	0	0	1	0	0	229	230	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Tellignene starter like nedenfor juvet ved Kallandsfossen, og dekker hele streknignen ned til sjøen.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Svært gode observasjonsforhold, men stedvis is som begrenset sikt i enkelte høler.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
3	14.10	1008	0	1008	0
2	14.10	315	0	315	0
Total		1323	0	1323	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

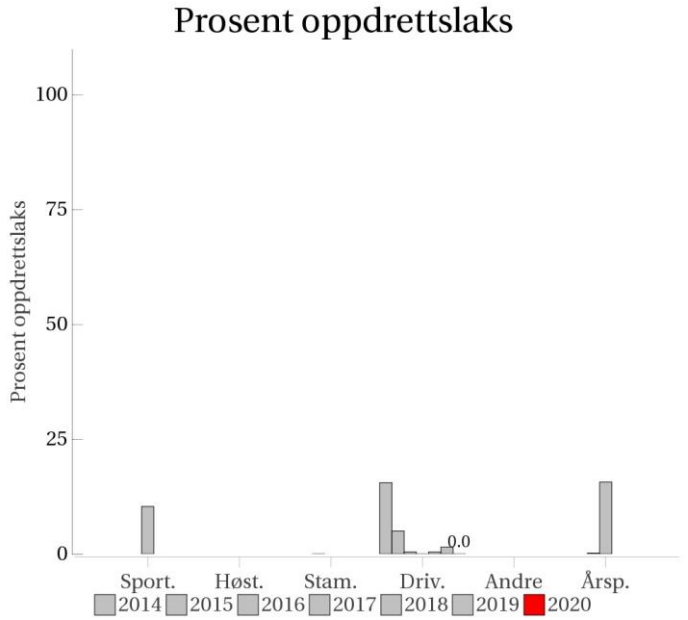
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

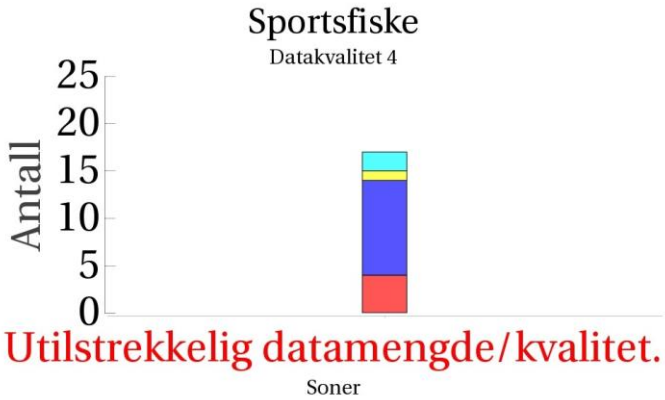
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

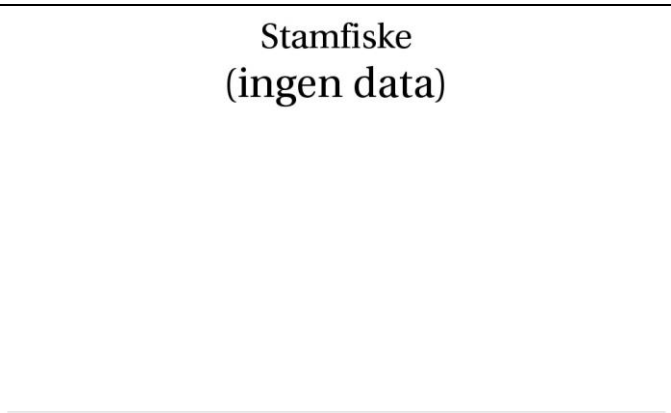
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

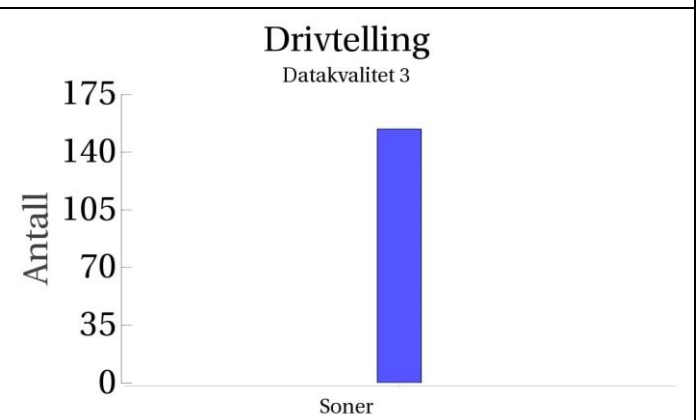
084.Z Jølstra

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Få prøver fra sportsfisket, 113 % av avlivet fangst, svært mye gjenutsetting, usikker representativitet. Svært lav vannføring, 6 meter sikt, gode obsevasjonsforhold, men relativt lenge etter gyting. Telling i hele hovedelven, ikke Anga.



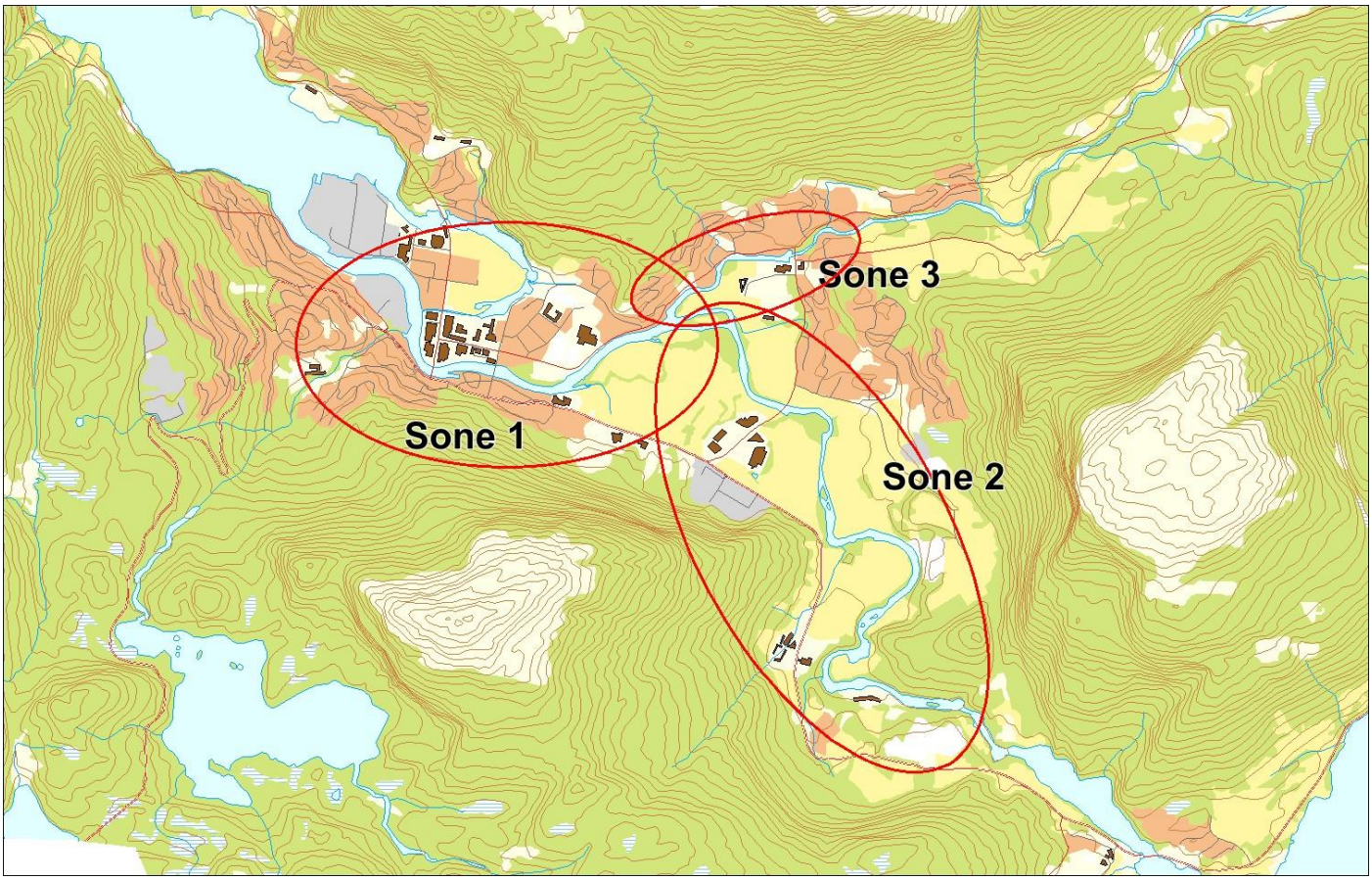






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Sunnfjord
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	9.6
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	134
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1153



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Totalkvote for hele vassdraget: 75 laks.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	134
% avlivet	11.2
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få prøver, 113 % av avlivet fangst, svært mye gjenutsetting, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	4	0	0	2	1	10	17	23.5
Total	4	0	0	2	1	10	17	23.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

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

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	28.1	154	0	154	0
Total		154	0	154	0

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

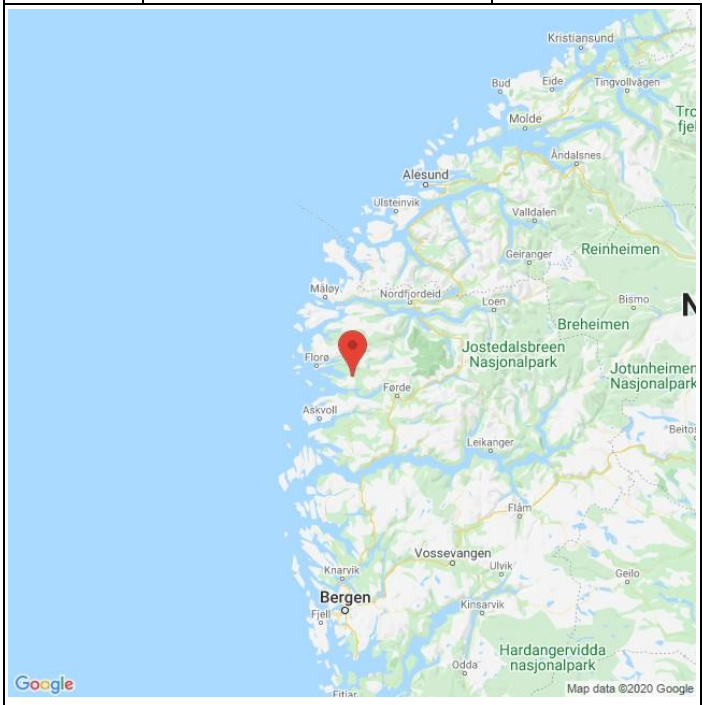
Annet fiske
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

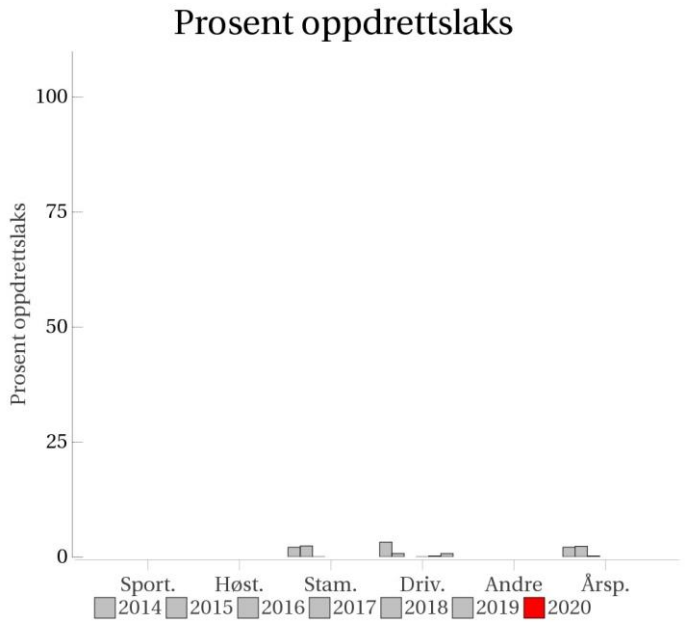
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

085.Z Osenelva

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Få prøver fra stamfiske, usikker representativitet.





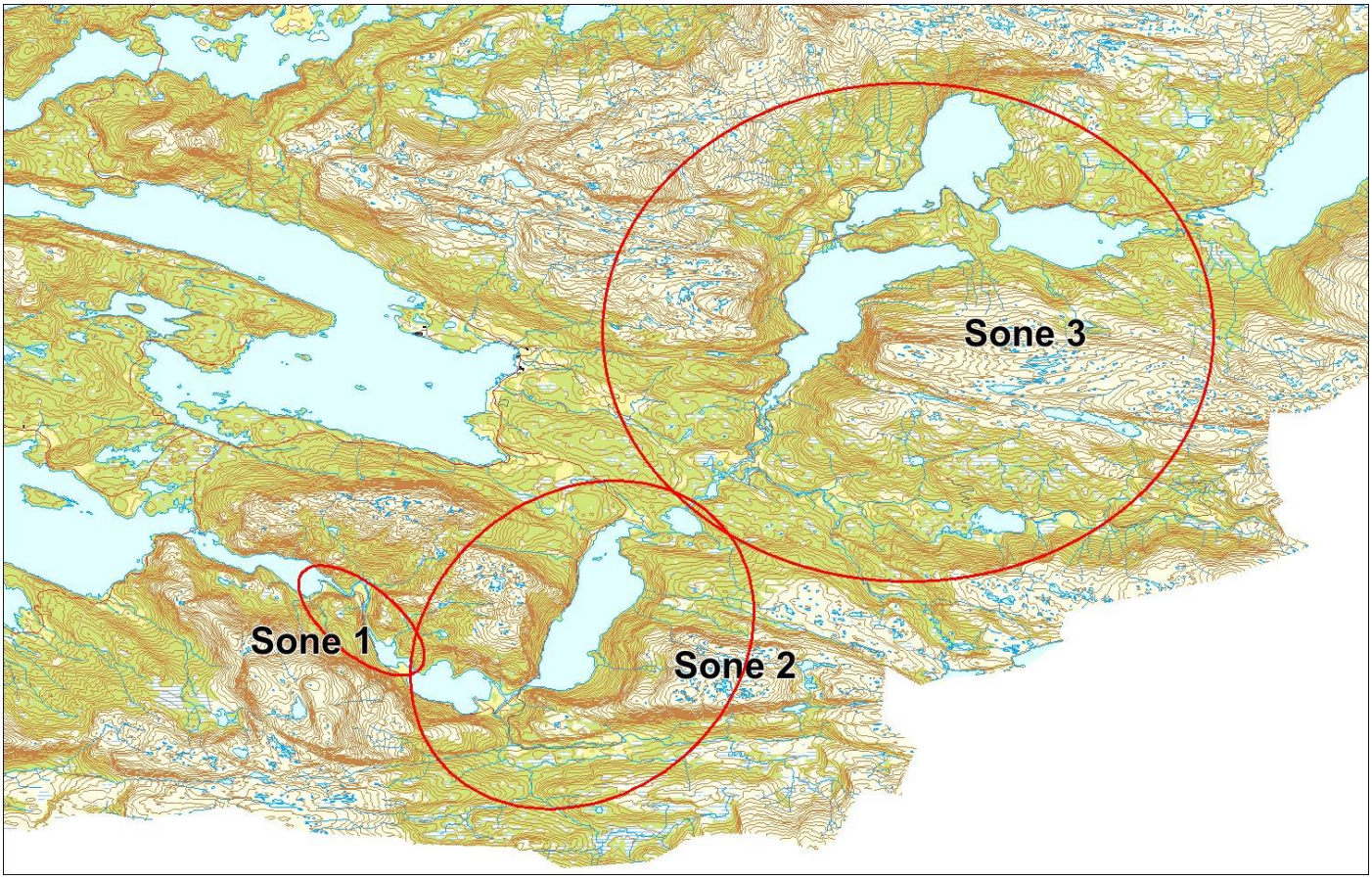
Sportsfiske
(ingen data)

Høstfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Kinn
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	30.6
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	356
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1019



Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	21.10 - 03.11
Samarbeidspartner	Elveeigarlaget Osen – Vestre Hyen
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	22	22	0
Total	0	0	0	0	0	22	22	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

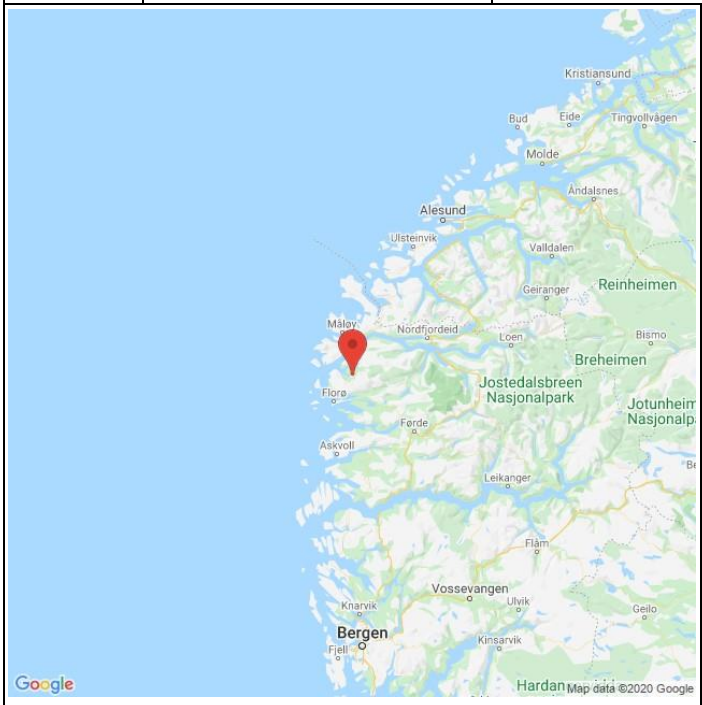
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

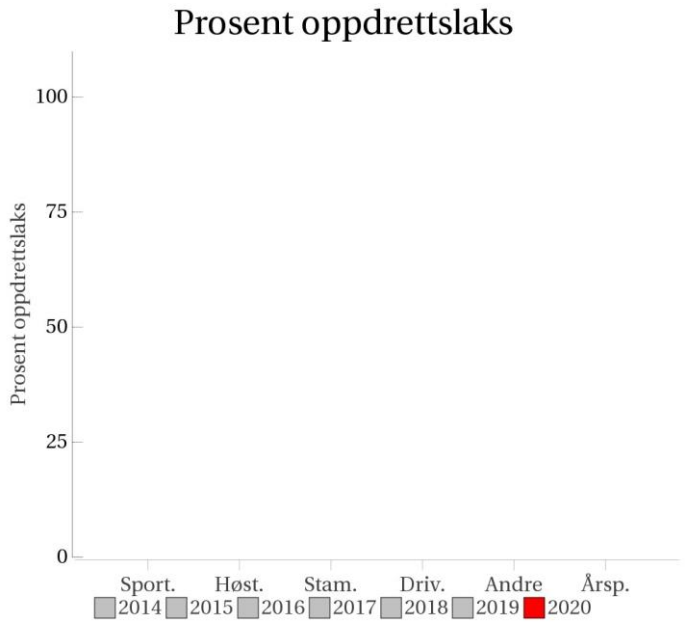
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

086.1Z Indrehusvassdraget

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





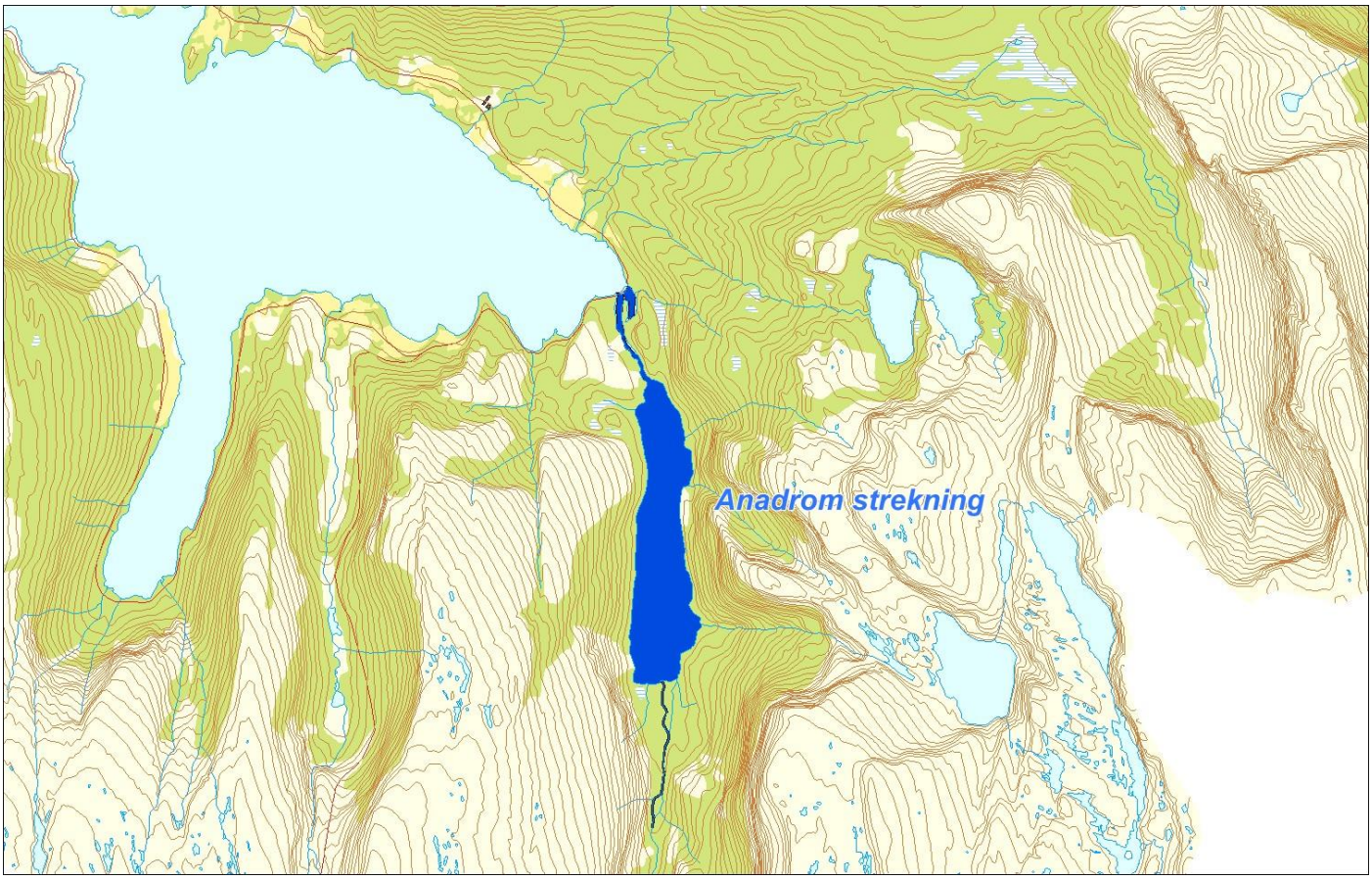
Høstfiske
(ingen data)

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) 2020	9
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ikke åpnet for fiske ovf. Indrehusvatnet
Fangst sportsfiske (antall) 2020	9
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Kun en prøve, 4 % 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 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

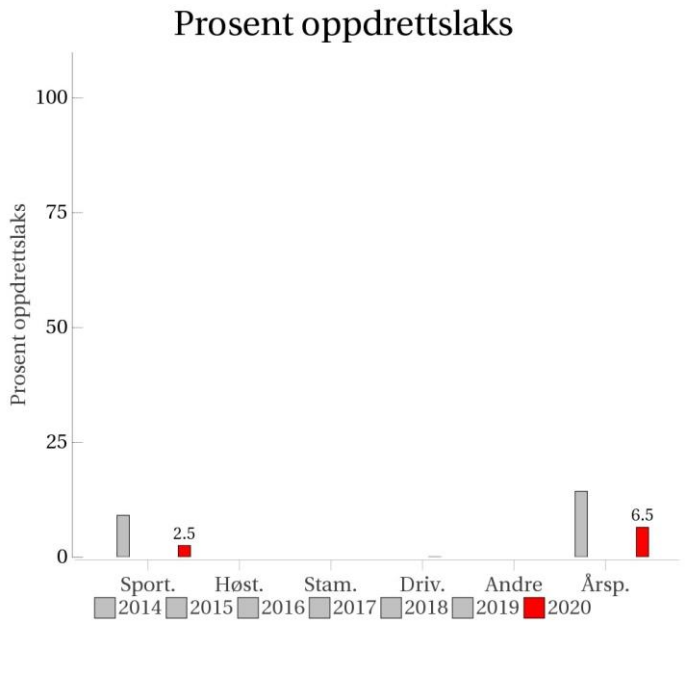
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

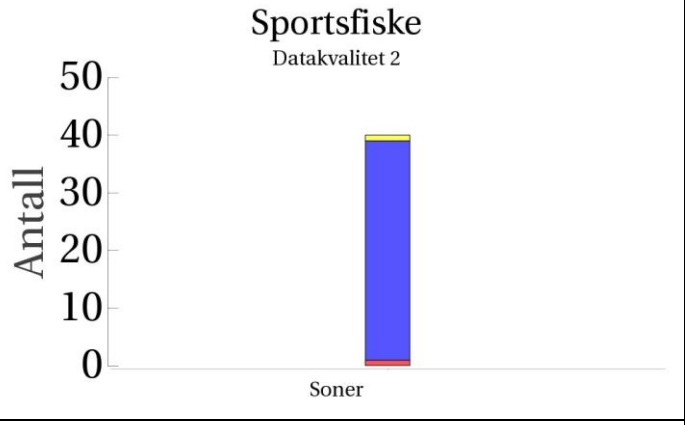
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

086.8Z Hopselva i Hyen

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Middels antall prøver fra sportsfisket, 85 % av avlivet fisk, noe gjenutsetting. Vi vurderer innslaget som middels, men datagrunnlaget er begrenset.





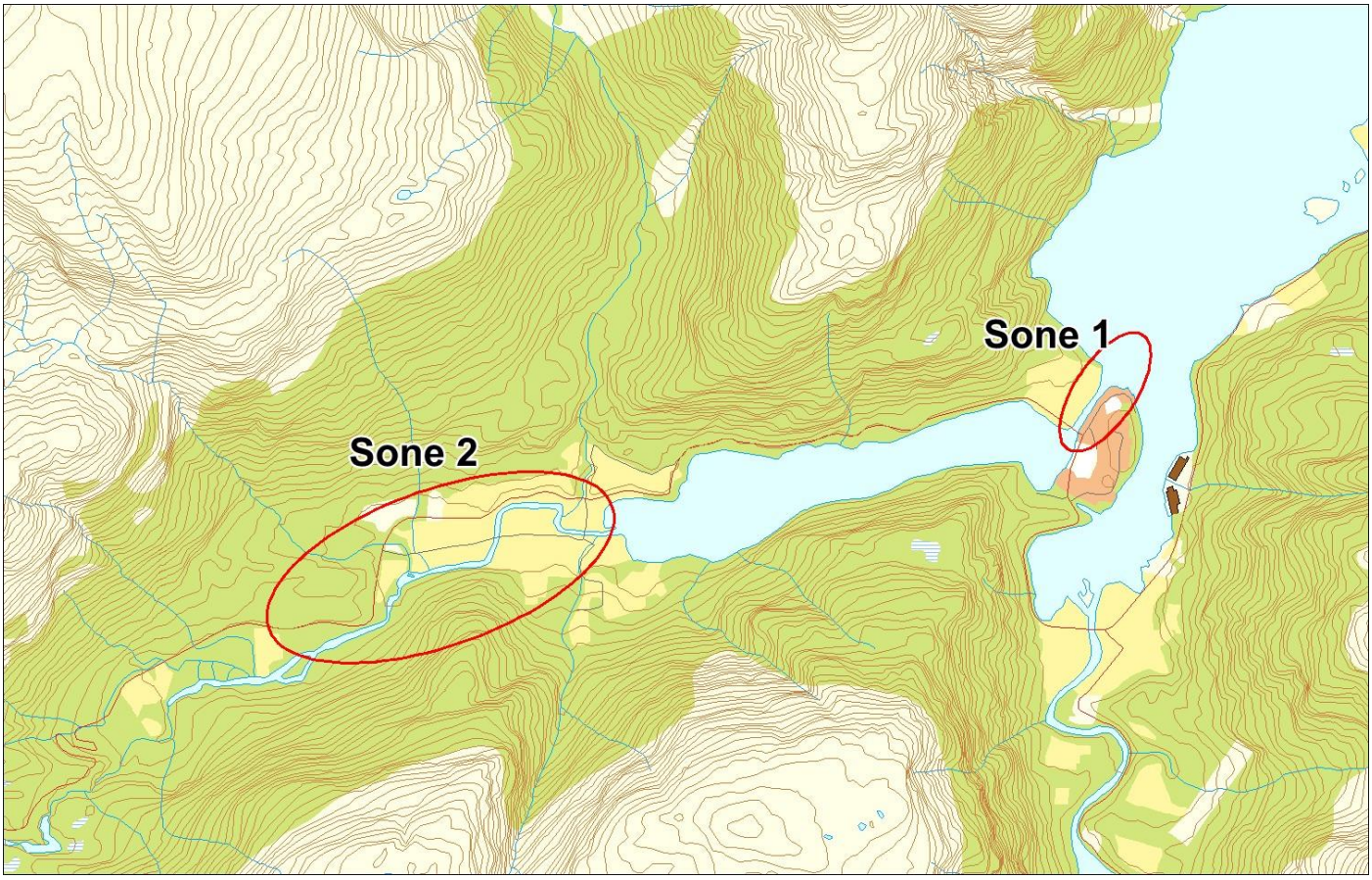
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	3.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	52
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	94



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	52
% avlivet	90.4
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels 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
Ukjent	1	0	0	0	1	38	40	2.5
Total	1	0	0	0	1	38	40	2.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

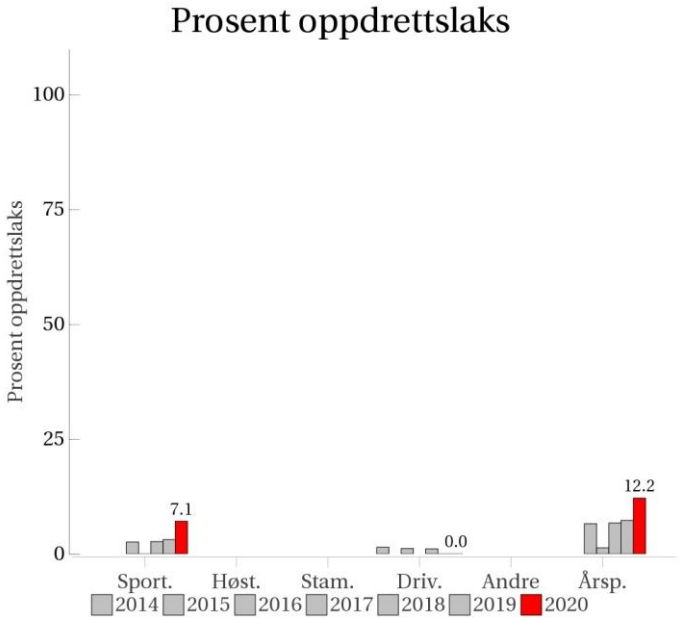
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

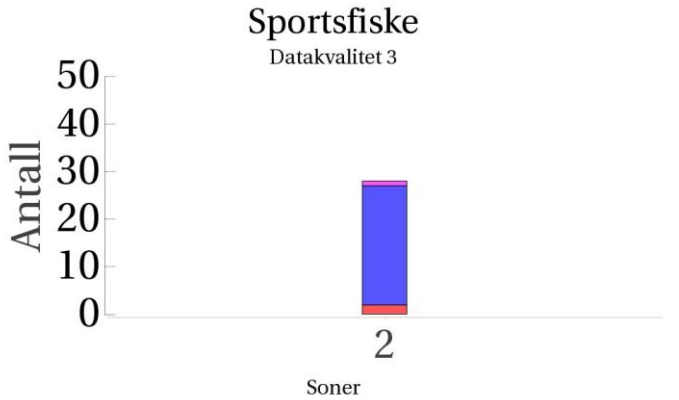
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

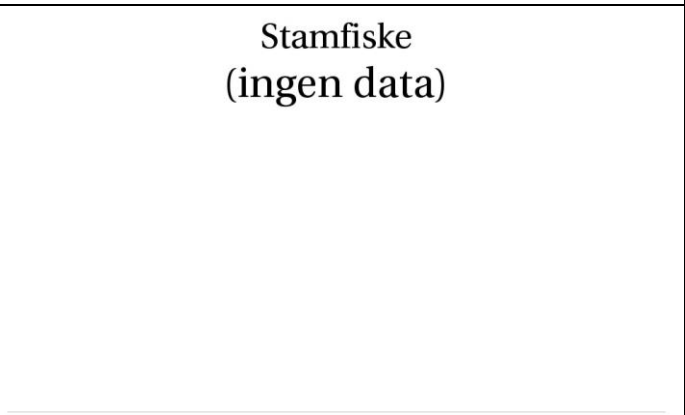
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

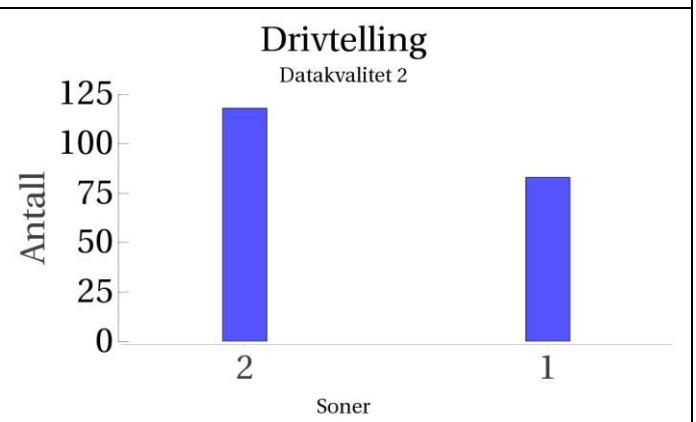
086.Z Åelva og Ommedalselva

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Få prøver fra sportsfisket, 29 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, usikker representativitet. Noe høy vannføring, fosseskum i noen av strykpartiene, men generelt gode forhold på de viktigste strekningene. Noe dårligere sikt i Åelva. Vi vurderer innslaget som middels.



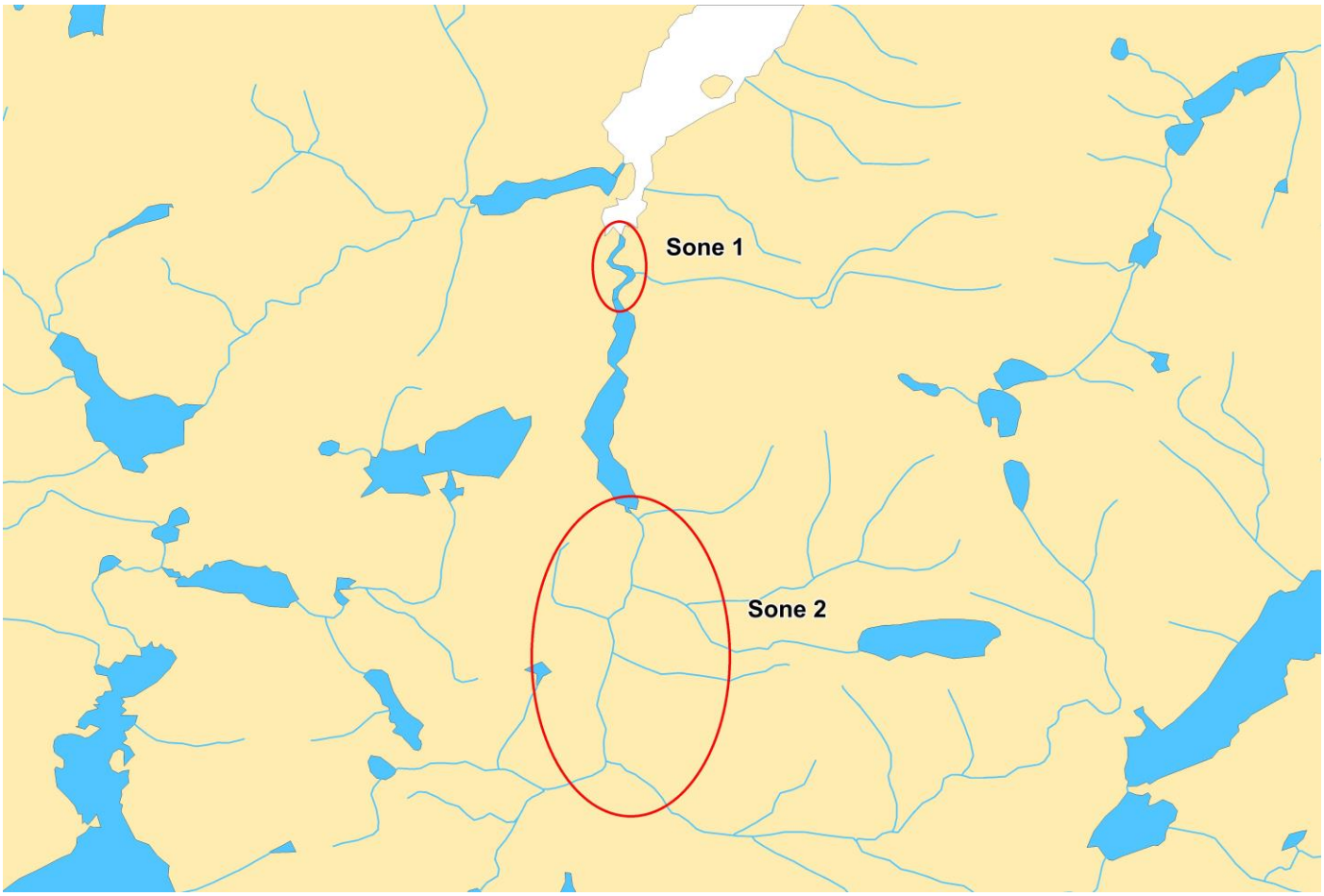






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10.2
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	163
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	435



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	163
% avlivet	58.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Få prøver, 29 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, usikker representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	2	1	0	0	0	25	28	7.1
Total	2	1	0	0	0	25	28	7.1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Tellingen omfatter Ommedalselva (fra Gjengedalsfossen) og Åelva, samt Sundet.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe høy vannføring resulterte i mye fosseskum og dermed vanskelige observasjonsforhold i noen av strykpartiene, men generelt gode forhold på de viktigste strekningene. Noe dårligere sikt i Åelva.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	13.10	118	0	118	0
1	14.11	83	0	83	0
Total		201	0	201	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

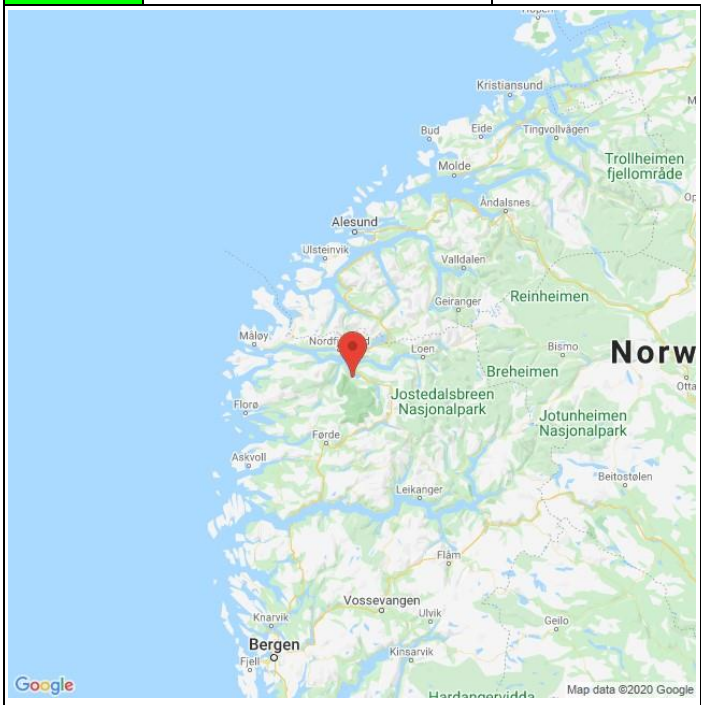
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

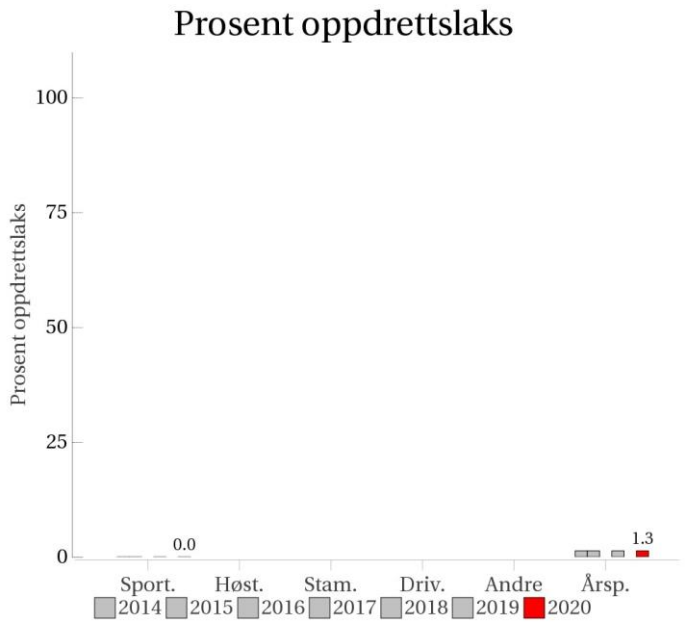
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

087.1Z Ryggelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Middels antall prøver fra sportsfisket, 94 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, god representativitet.





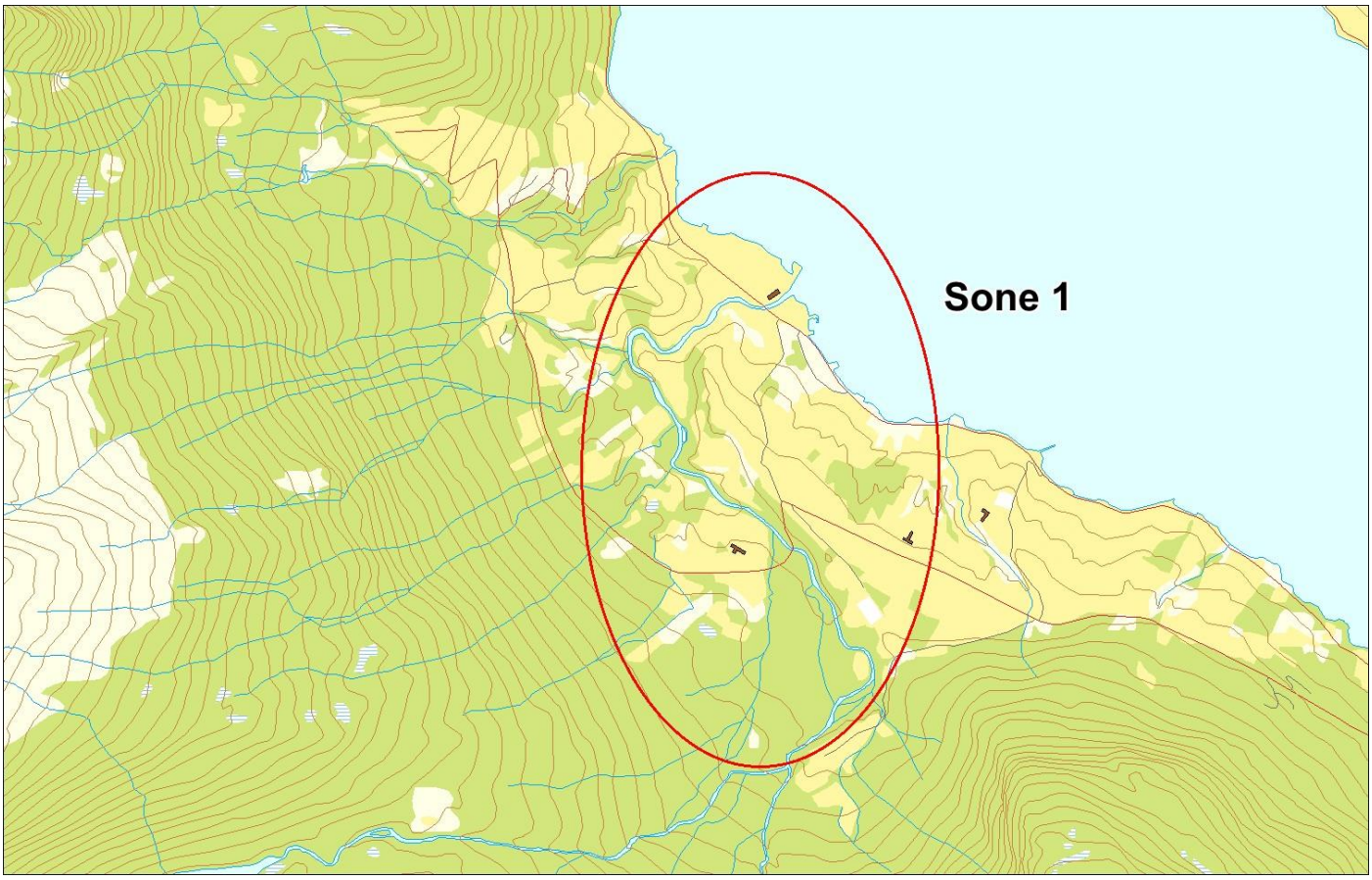
Høstfiske
(ingen data)

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) 2020	52
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	56



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	52
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 94 % 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	49	49	0
Total	0	0	0	0	0	49	49	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

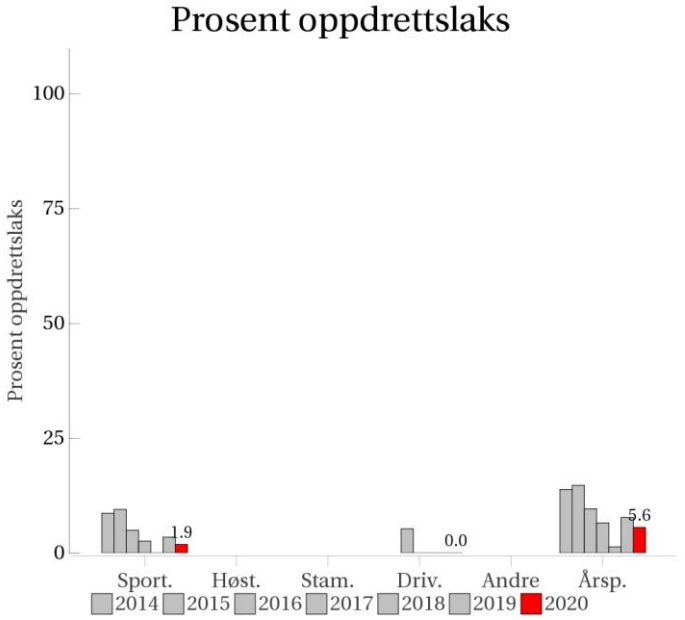
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

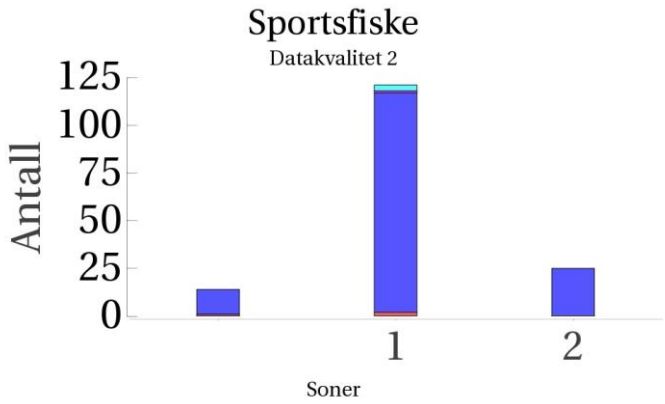
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

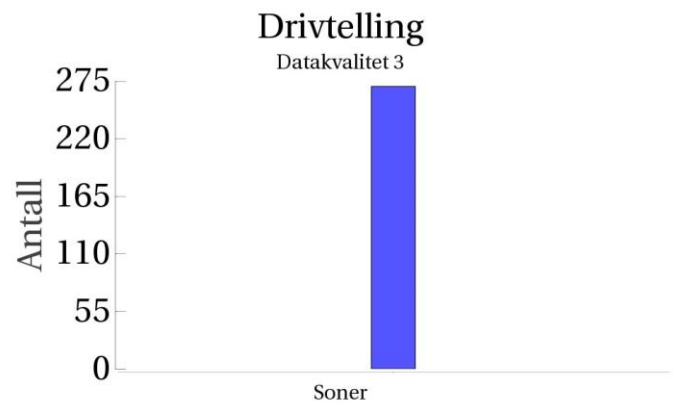
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

087.Z Gloppenelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra portsfiske, 86 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting. Lav vannføring og god sikt ved drivtelling, men relativt lenge etter gytetiden. Telling i hele vassdraget.

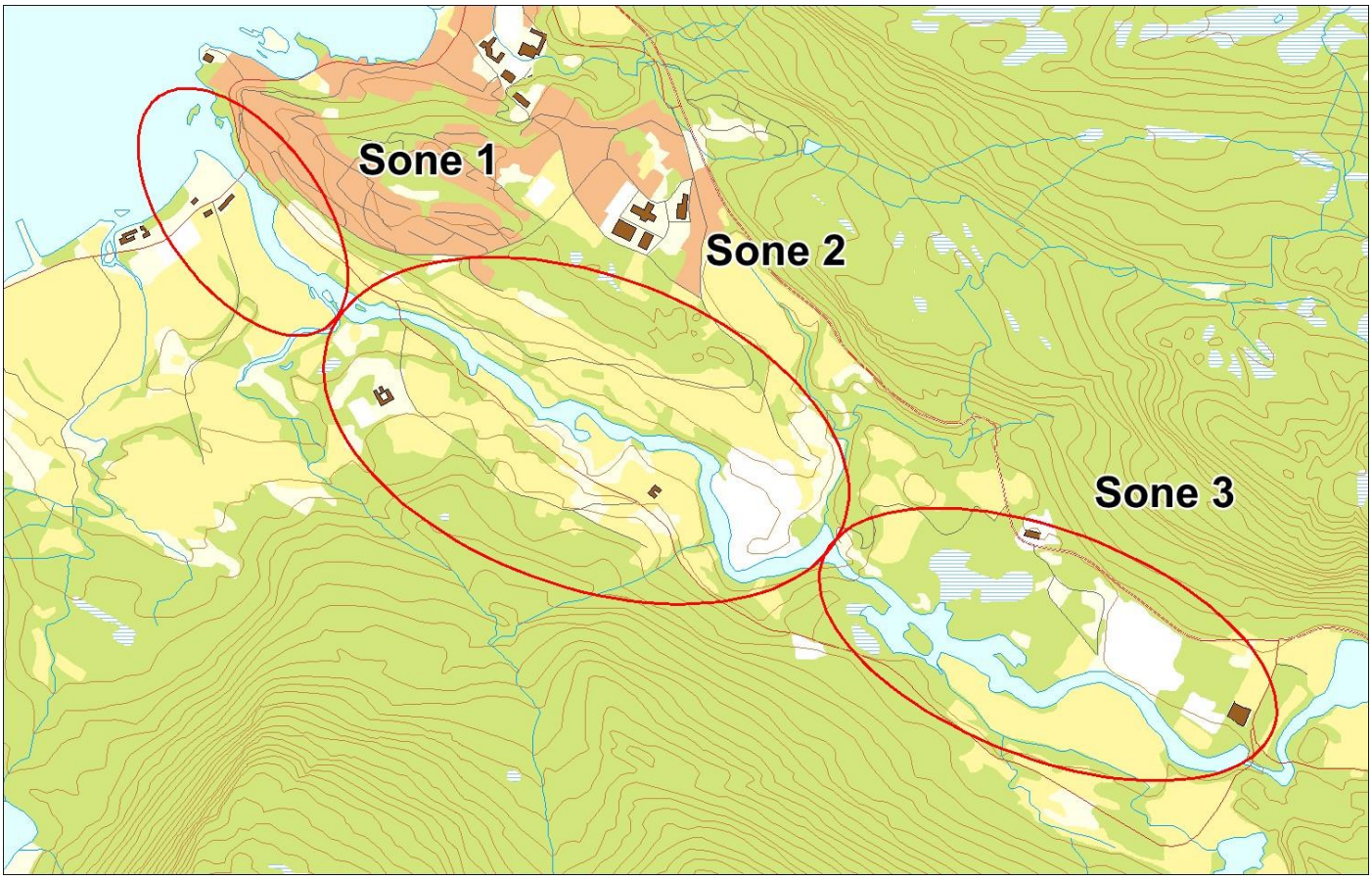






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Gloppen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.4
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	243
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	443



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	243
% avlivet	77
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 86 % 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	2	1	0	3	0	115	121	1.7
2	0	0	0	0	0	25	25	0
Ukjent	1	0	0	0	0	13	14	7.1
Total	3	1	0	3	0	153	160	1.9

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Undersøkt elvestrekning	Hele vassdraget
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lav vannføring, 7 meter sikt, relativt lenge etter gytetiden

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	28.1	270	0	270	0
Total		270	0	270	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

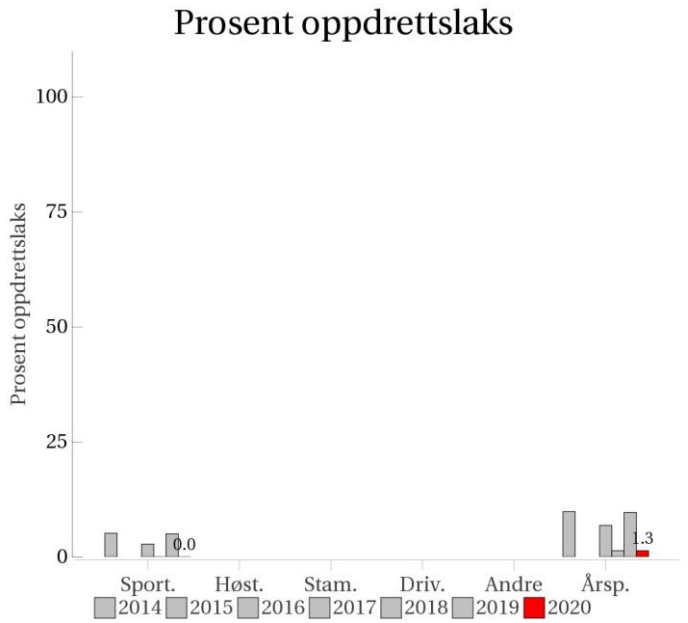
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	3
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

088.2Z Loelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Middels antall prøver fra sportsfisket, 69 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet.



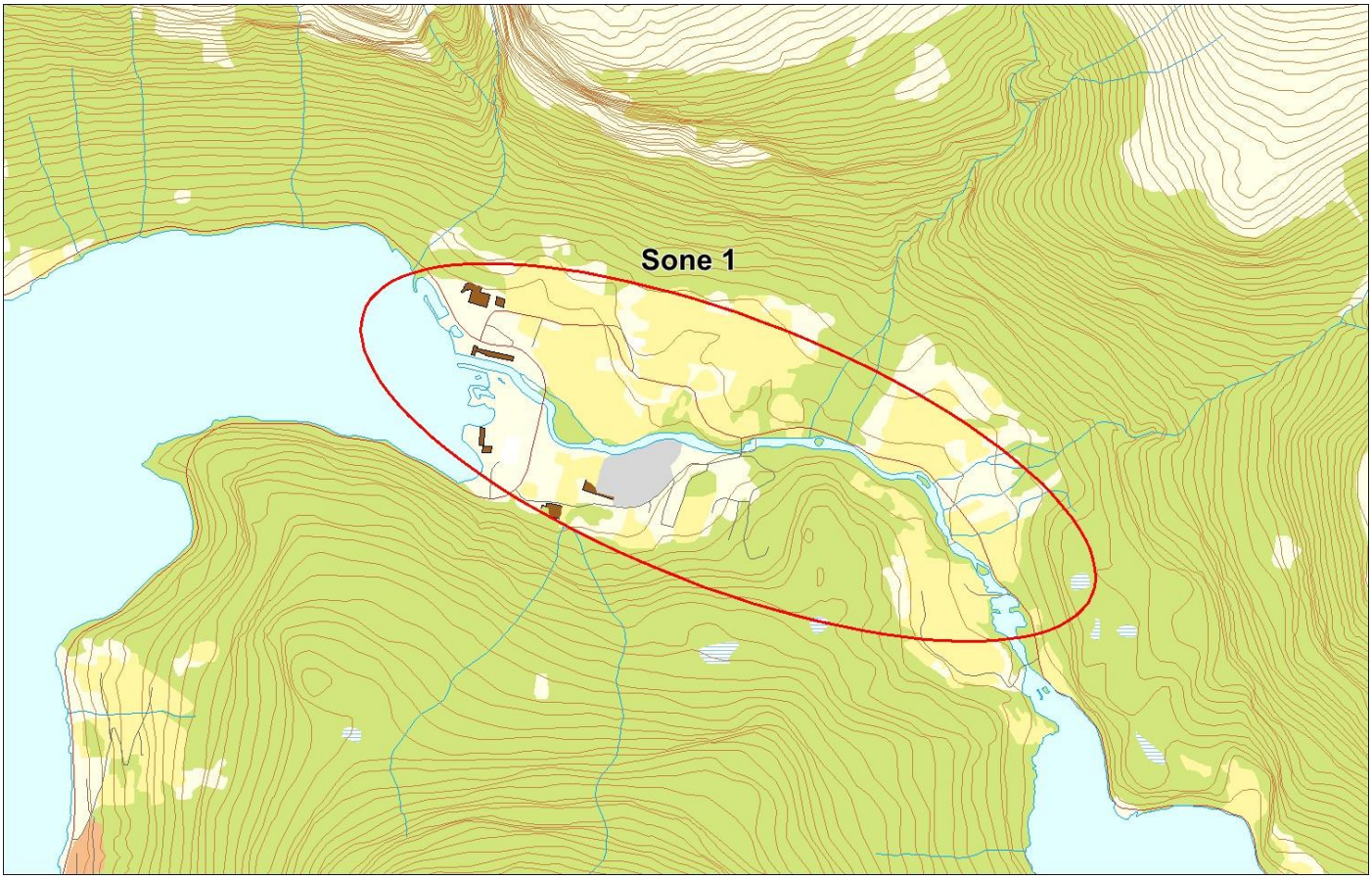
Høstfiske
(ingen data)

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) 2020	81
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	127



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	81
% avlivet	88.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 69 % 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	0	1	49	50	0
Total	0	0	0	0	1	49	50	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

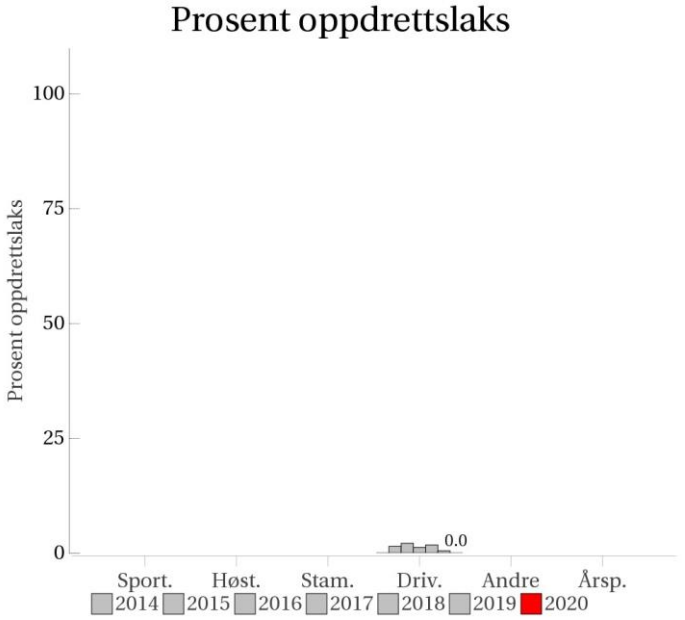
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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

088.Z Strynselva

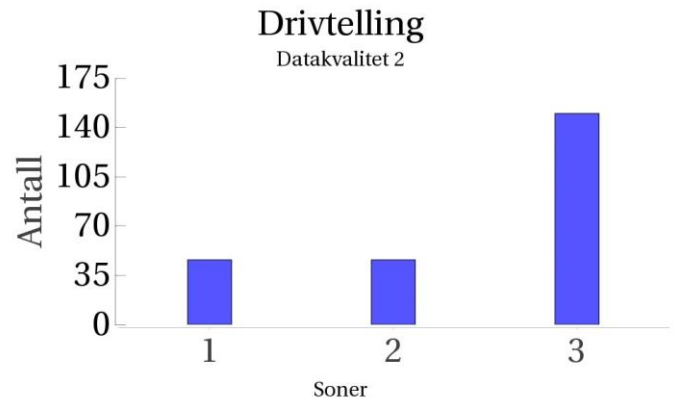
	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Gode observasjonsforhold ved drivtelling, usikkert hvor mye fisk som står i innsjø og på områder som ikke dekkes i tellingene (neddre del og Hjelldøla), men de viktigste kjente gytestrekningene er dekket.



Sportsfiske
(ingen data)

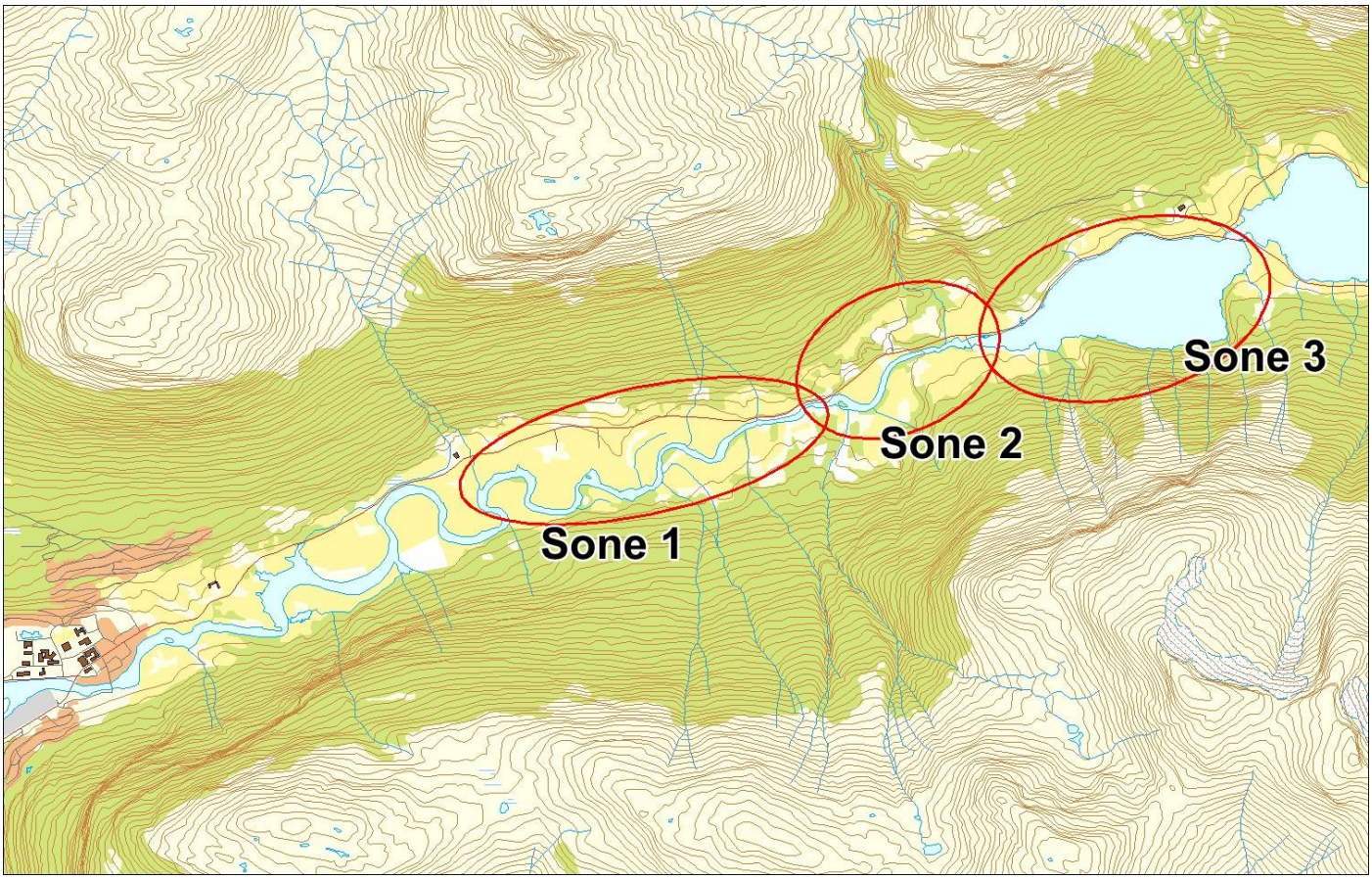
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)



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) 2020	236
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1079



Sportsfiske
Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2020.

Høstfiske
Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske
Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Fra Strynevatnet og ned til flopåvirket sone (Sætre). Store deler av brakkvansonen samt Hjelldøla er ikke inkludert, men tellingen omfatter de sentrale gyte- og oppvekststreknignene.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Gode observasjonsforhold, men usikkert hvor mye fisk som står i innsjø og på områder som ikke dekkes i tellingene (neddre del og Hjelldøla), men de viktigste kjente gytestrekningene er dekket.

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	46	0	46	0
2	14.11	46	0	46	0
3	14.11	150	0	150	0
Total		242	0	242	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

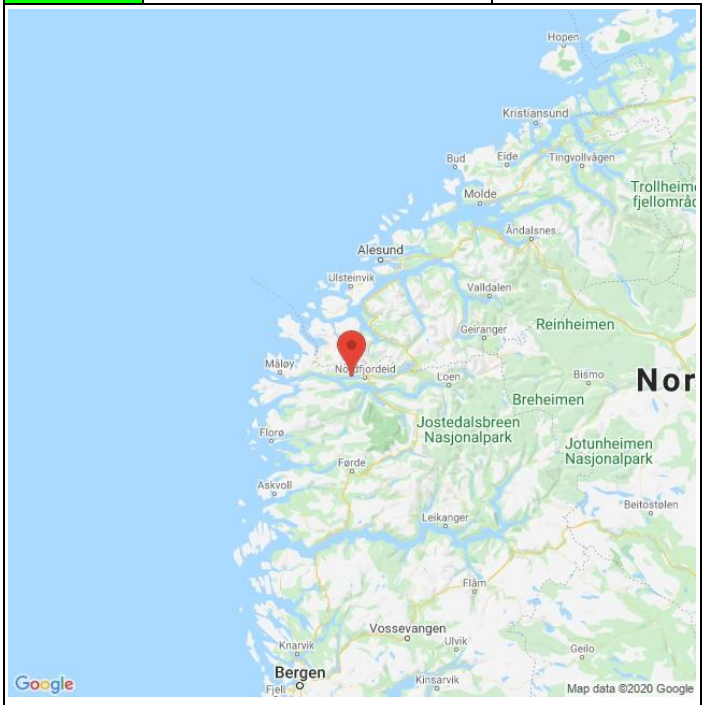
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

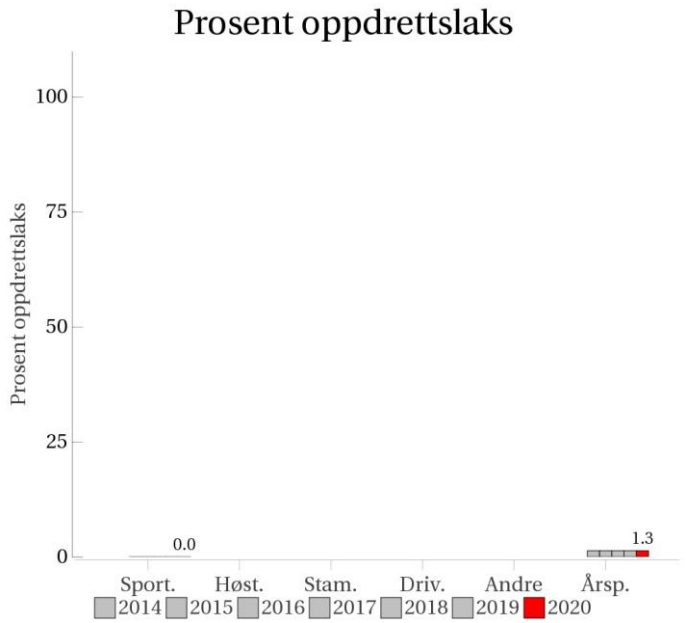
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

089.4Z Hjalma

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Middels antall prøver fra sportsfisket, 74 % av avlivet fangst, ingen gjenutsetting, god representativitet.





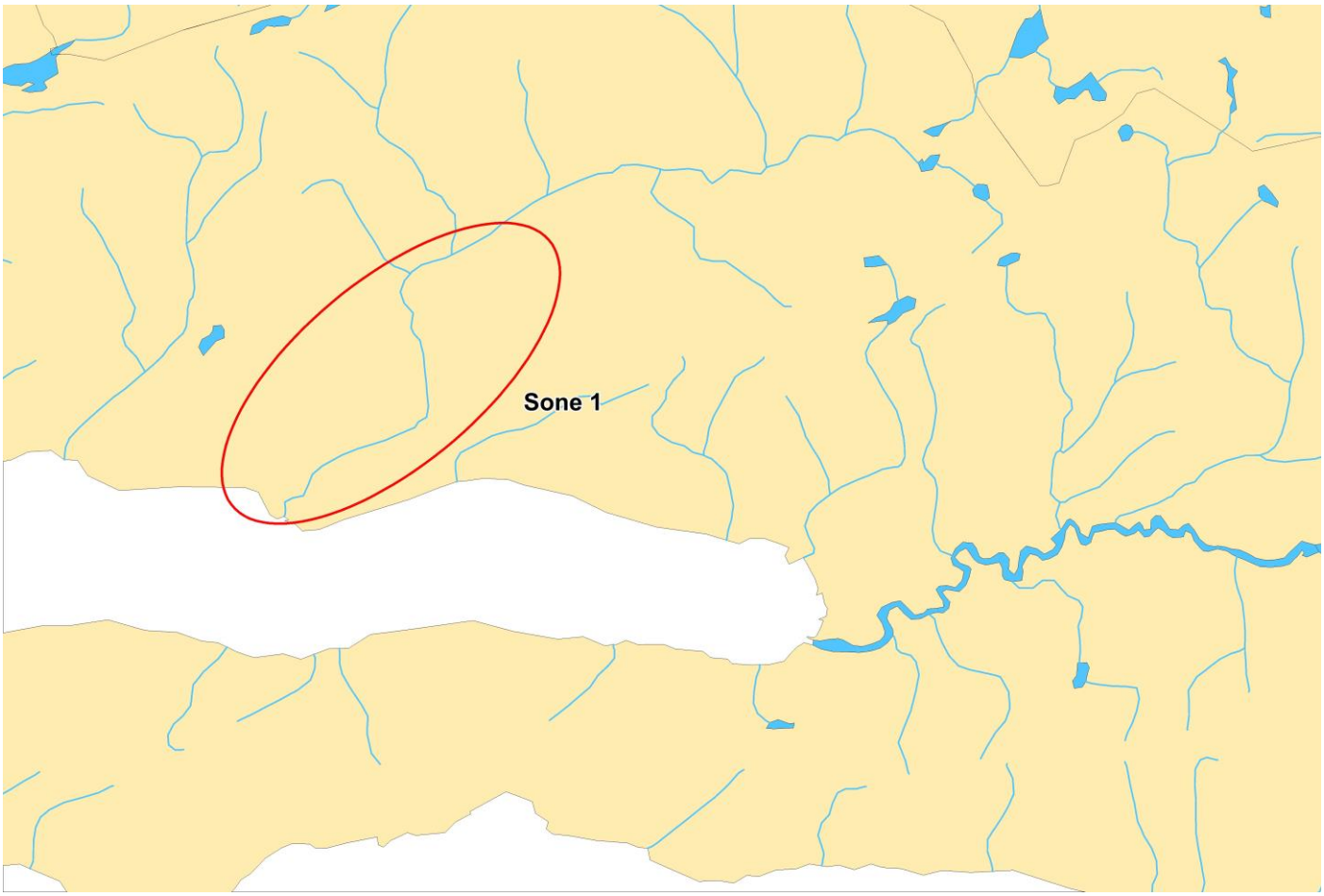
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Stad
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.9
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	86
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	121



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	86
% avlivet	100
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 74 % 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	64	64	0
Total	0	0	0	0	0	64	64	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Annet fiske

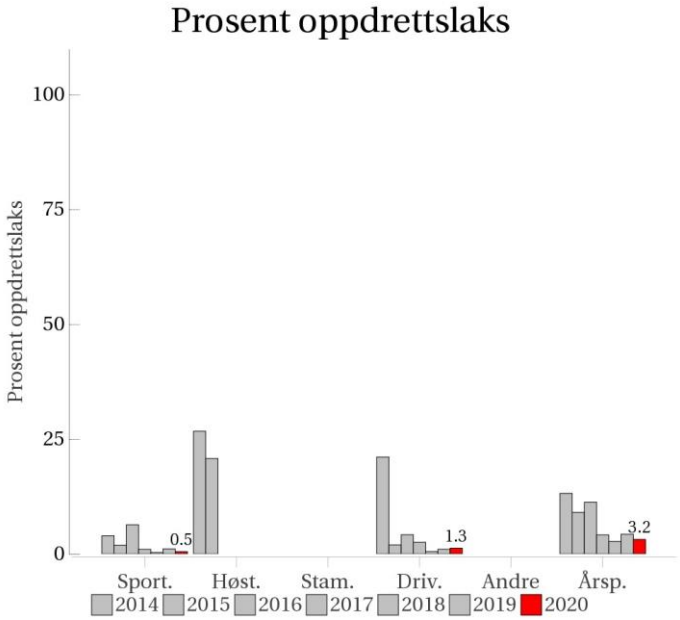
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

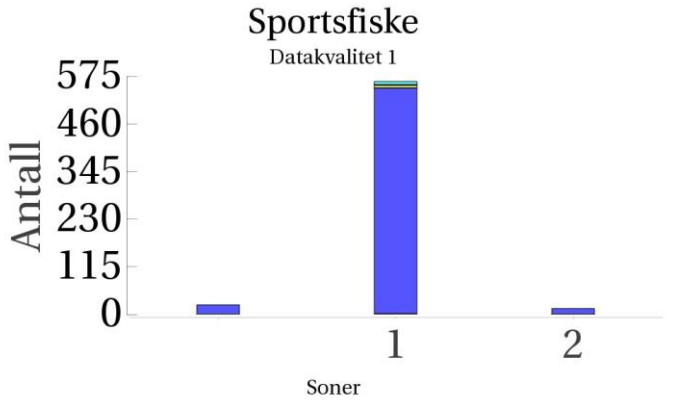
Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

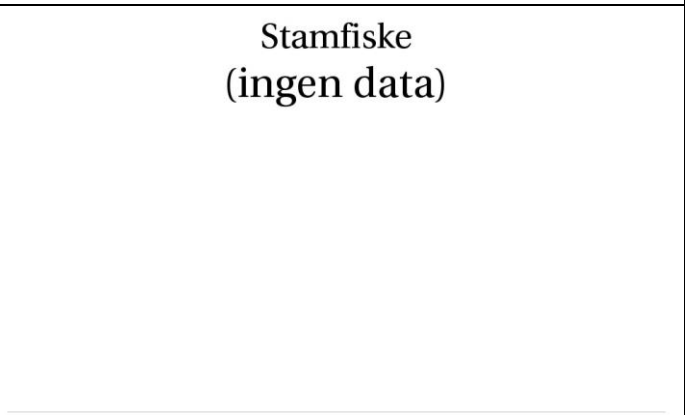
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

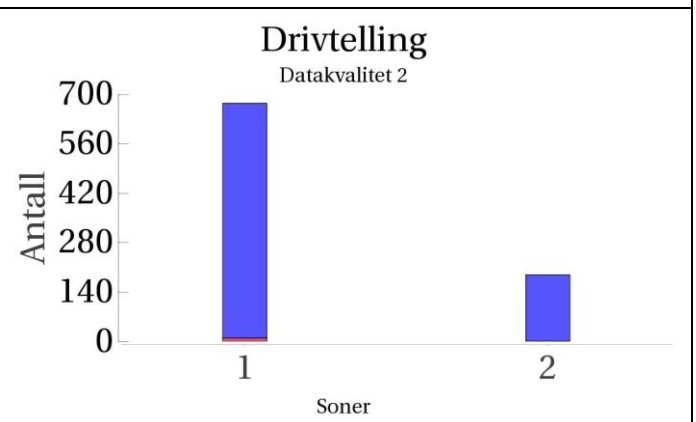
089.Z Eidselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 82 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting. Svært gode observasjonsforhold ved drivtelling, men usikkert hvor mye laks som står i Hornindalsvatnet. Telling i hele Eidselva fra Hornindalsvatnet til sjø.



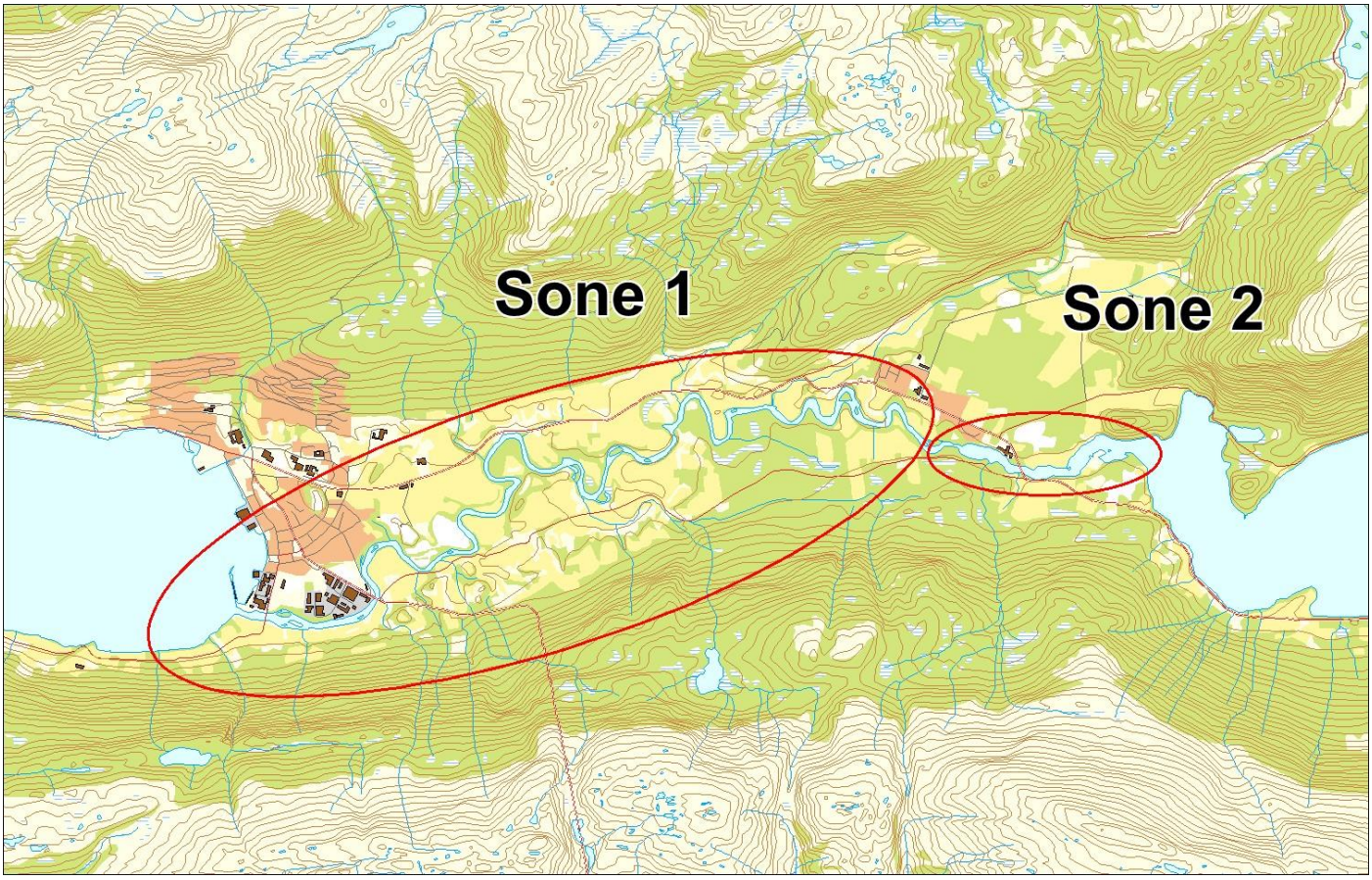






Oppdrett Vill Utsatt/oppdrett Usikker Utsatt Vill/utsatt

Utløpskommune	Stad
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	755
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	763



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	755
% avlivet	96.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 82 % 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
1	2	2	1	7	6	544	562	0.4
2	1	0	0	0	0	13	14	7.1
Ukjent	0	0	0	0	0	23	23	0
Total	3	2	1	7	6	580	599	0.5

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	NORCE LFI
Undersøkt elvestrekning	Eidselva fra Hornindalsvatnet til sjø.
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Svært gode observasjonsforhold, men usikkert hvor mye laks som står i Hornindalsvatnet.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	13.10	665	10	675	1.5
2	13.10	188	1	189	0.5
Total		853	11	864	1.3

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	7	4	0	1	0	5	17	41.2
Total	7	4	0	1	0	5	17	41.2

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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	2
Observert i drivtelling	11
Minimum innsig til elv	16
Uttaksfiske etter drivtelling	5
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	6