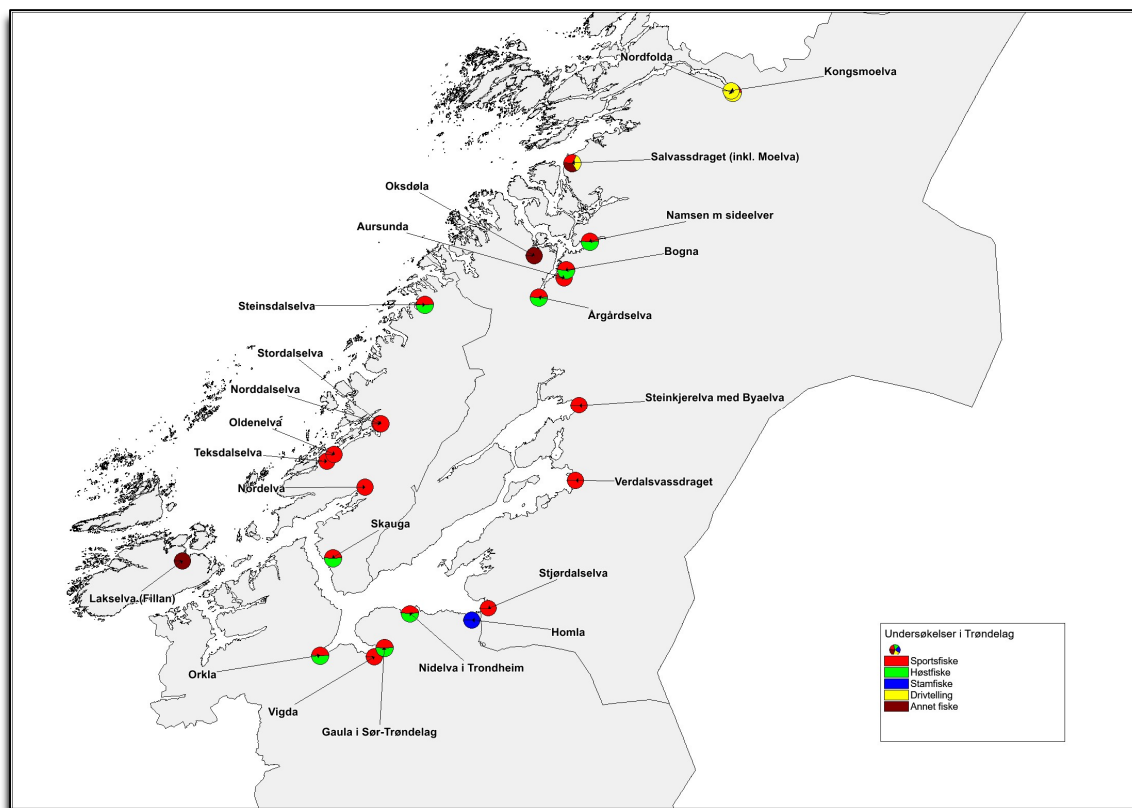


Trøndelag



Vassdragsvise grunnlagsdata

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

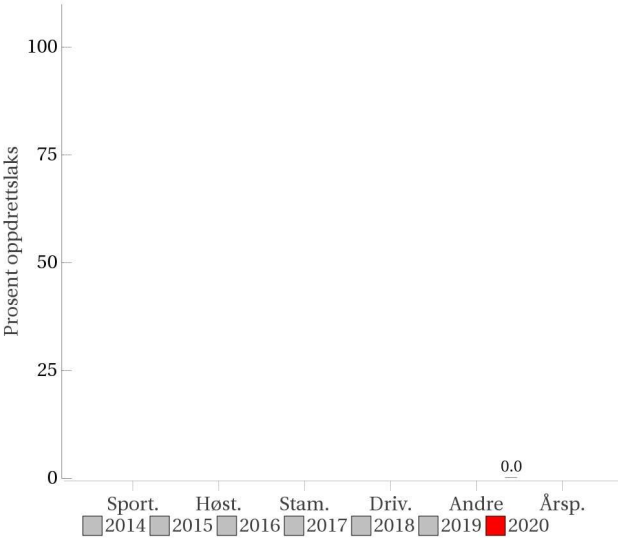
De vassdragsvise rapportene åpner med en grafisk framstilling av resultatene.

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

Underkriteriene vi har brukt er:

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

117.1Z Lakselva (Fillan)

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Lysfiske med 3 fisk, vurderes ikke.																																																								
	Prosent oppdrettslaks  <table><thead><tr><th>Fiske</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>		Fiske	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sport.	0	0	0	0	0	0	0	Høst.	0	0	0	0	0	0	0	Stam.	0	0	0	0	0	0	0	Driv.	0	0	0	0	0	0	0	Andre	0	0	0	0	0	0	0.0	Årsp.	0	0	0	0	0	0	0
Fiske	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																			
Sport.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Høst.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Stam.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Driv.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Andre	0	0	0	0	0	0	0.0																																																			
Årsp.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Sportsfiske (ingen data)		Høstfiske (ingen data)																																																								
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling (ingen data)																																																								

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

Utløpskommune	Hitra
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	2
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	45

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	NINA
Fisketid	16.10 - 16.10
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	
% avlivet	
Redskap	Lys og håv
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	< 20 prøver. NINA utførte lysfiske hvor hele lakseførende strekning ble undersøkt (ca. 1,9 kilometer) fra elvemunningen til Storfossen. Forholdene under undersøkelsen var krevende, med høy vannføring og humusfarget vann. I tillegg søkte fisken høler og dypere partier, noe som gjorde fangbarheten lavere og usikkerheten rundt artsbestemmelse større. Det var et generelt inntrykk at mye av fisken (laks) i Lakselva var posisjonert på gyteplassene, hvor av noen allerede var utgytt. Få skjellprøver av laks og noe sein gjennomføring.

Resultat

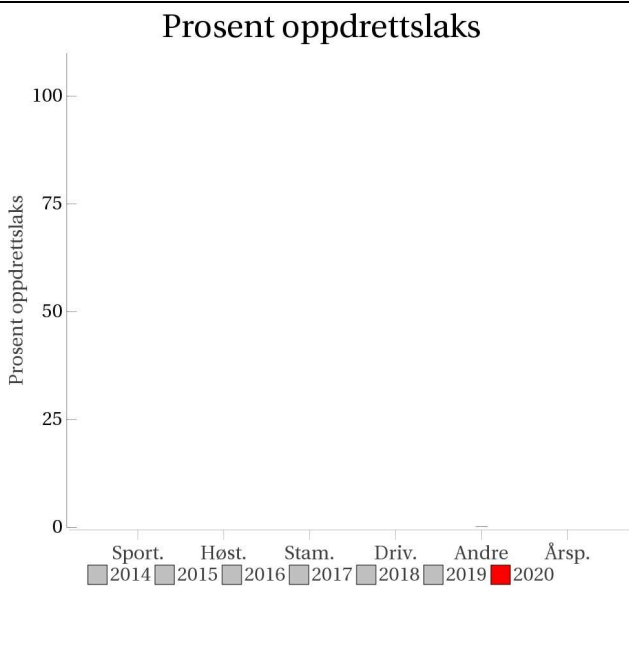
Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene

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

119.3Z Holla

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	< 20 prøver, vurderes ikke.																																																								
	Prosent oppdrettslaks  <table border="1"><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sport.	0	0	0	0	0	0	0	Høst.	0	0	0	0	0	0	0	Stam.	0	0	0	0	0	0	0	Driv.	0	0	0	0	0	0	0	Andre	0	0	0	0	0	0	0	Årsp.	0	0	0	0	0	0	0
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																			
Sport.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Høst.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Stam.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Driv.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Andre	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Årsp.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Sportsfiske (ingen data)		Høstfiske (ingen data)																																																								
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling (ingen data)																																																								

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

Utløpskommune	Heim
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	4.8
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	86



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.

Rømt oppdrettslaks i vassdrag i 2020

Annet fiske

Vurdering av annet fiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	20.10 - 20.10
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
% avlivet	
Redskap	Håv
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

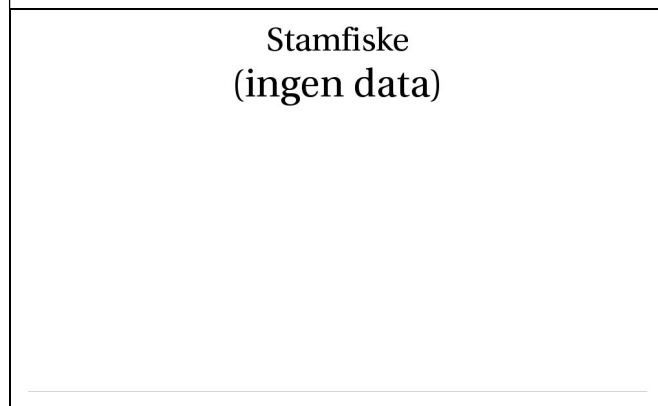
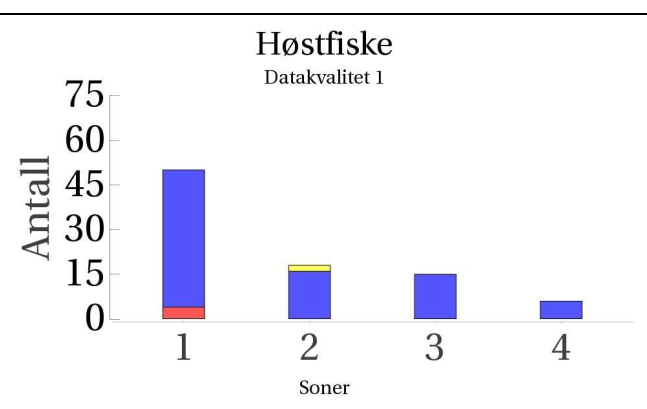
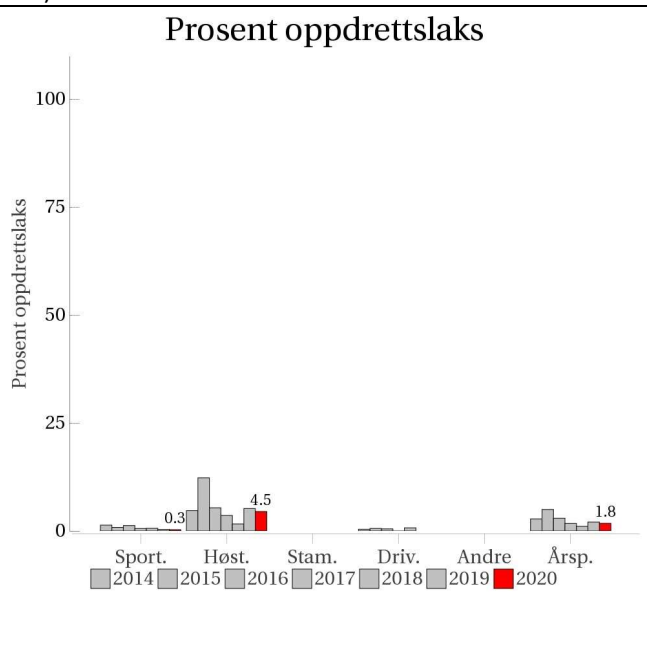
Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	17	17	0
Total	0	0	0	0	0	17	17	0

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

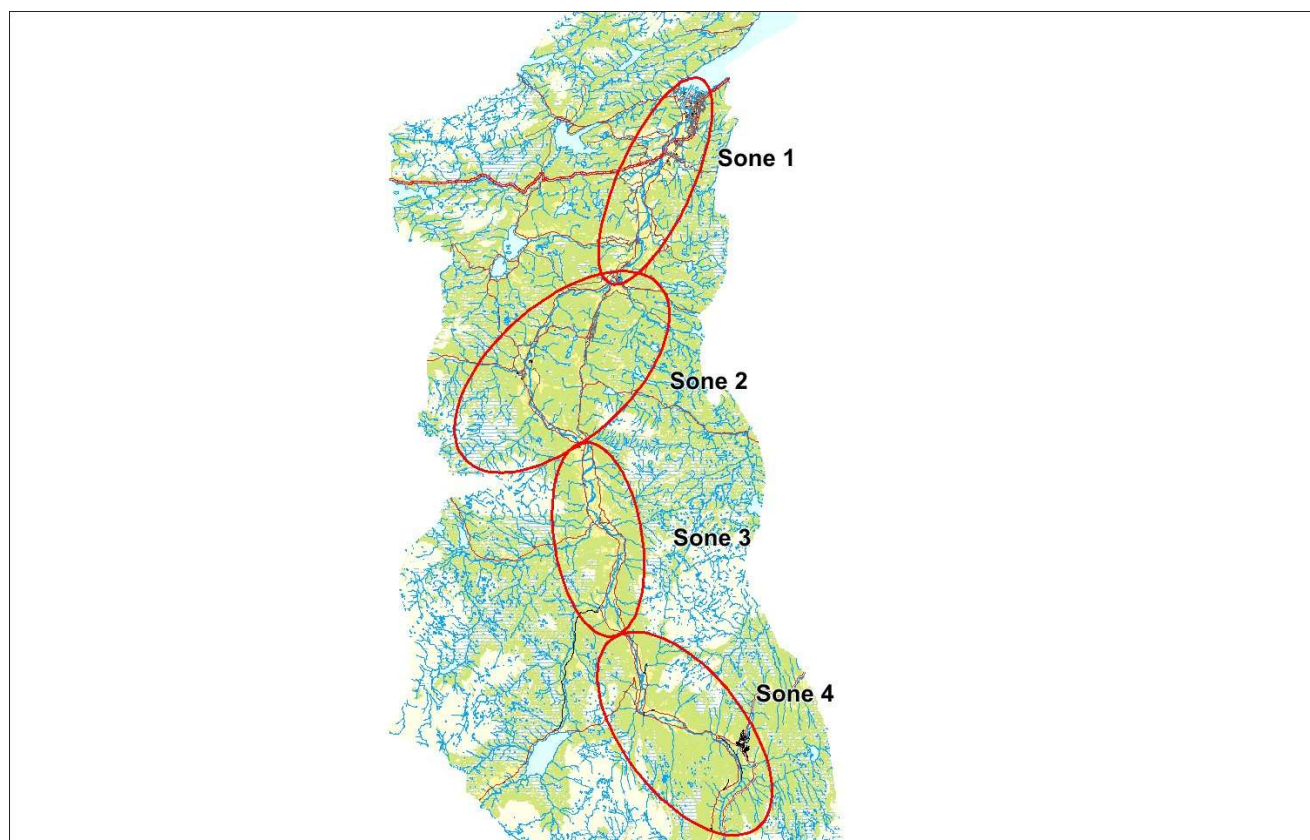
121.Z Orkla

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 44 % av avlivete, høy gjenutsetting (63%) relativt sikker representativitet. Høyt antall prøver fra høstfiske, og det ble fisket og samlet inn prøver fra alle sonene av vassdraget i omtrent samme tidsrom. Kjent rømning på høst og de 4 oppdrettsfiskene ble fanget nederst i elva (sone 1).
--	---	--



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

Utløpskommune	Orkland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	95.3
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	6504
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	18911



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnkvote 1 laks, sesongkvote 4 laks. Maks 1 over 80cm.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	6504
% avlivet	37.2
Redskap	Stang
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	2	0	0	6	636	647	0.5
2	0	0	0	0	3	141	144	0
3	0	0	0	0	0	208	208	0
4	0	0	0	0	0	9	9	0
Ukjent	0	0	0	0	1	52	53	0
Total	3	2	0	0	10	1046	1061	0.3

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	02.9 - 31.10
Samarbeidspartner	Orkla JFF og lokale fiskere i Rennebu
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Bra antall prøver og høy fiskeinnsats over hele elva, noe høyere i sone 1, sammenlignet med de andre sonene. Det ble samlet inn prøver fra alle sonene i Orkla. Kun fiske i nedre deler av elva mot slutten av høstfiske.

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	46	50	8
2	0	0	0	0	2	16	18	0
3	0	0	0	0	0	15	15	0
4	0	0	0	0	0	6	6	0
Total	4	0	0	0	2	83	89	4.5

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.

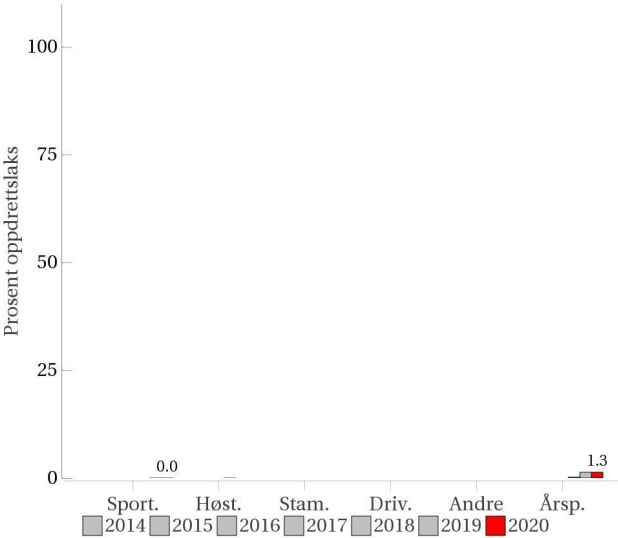
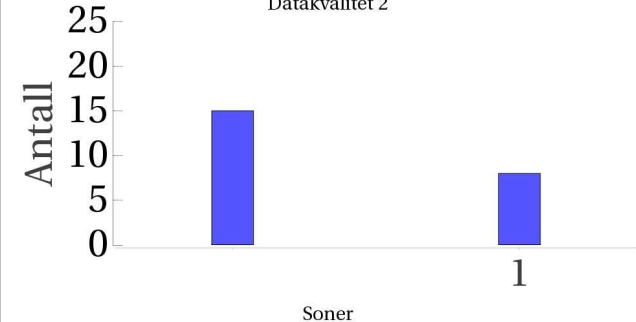
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

122.2Z Vigda

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Kun sportsfiske med lavt antall prøver, men vurdert som sikker representativitet. Høyere antall prøver enn total fangst i følge SSB.
	Prosent oppdrettslaks 	
Sportsfiske Datakvalitet 2 	Høstfiske (ingen data)	
Stamfiske (ingen data)	Drivtelling (ingen data)	

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

Utløpskommune	Skaun
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	2.9
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	16
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	309



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	1 laks per døgn og 10 pr. sesong, minstemål 35 cm
Fangst sportsfiske (antall) 2020	16
% avlivet	93.8
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 160 % av avlivete, sikker representativitet, skjellprøver av utsatt fisk? Feil i tall fra SSB?

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	8	8	0
Ukjent	0	0	0	0	0	15	15	0
Total	0	0	0	0	0	23	23	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.

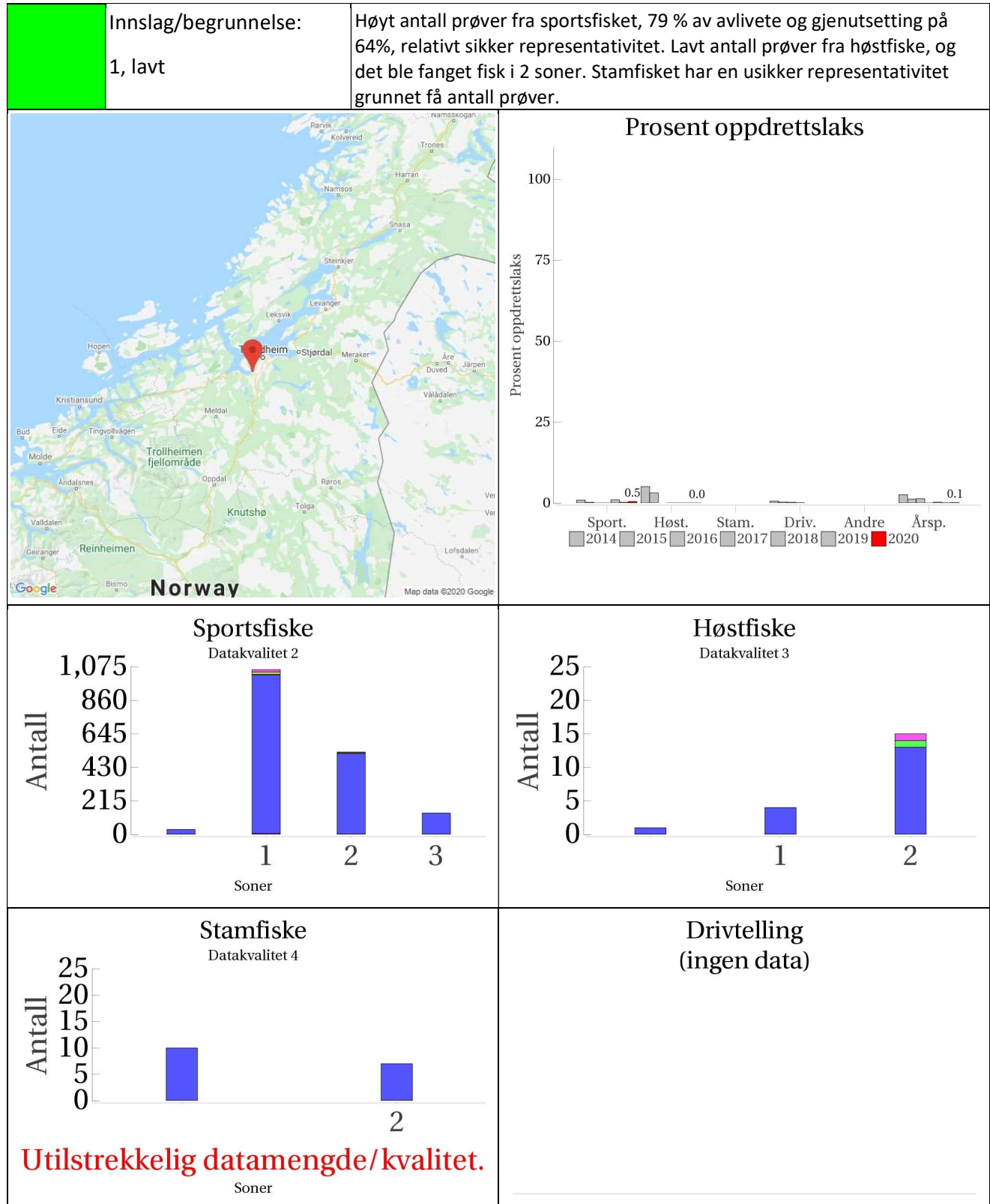
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

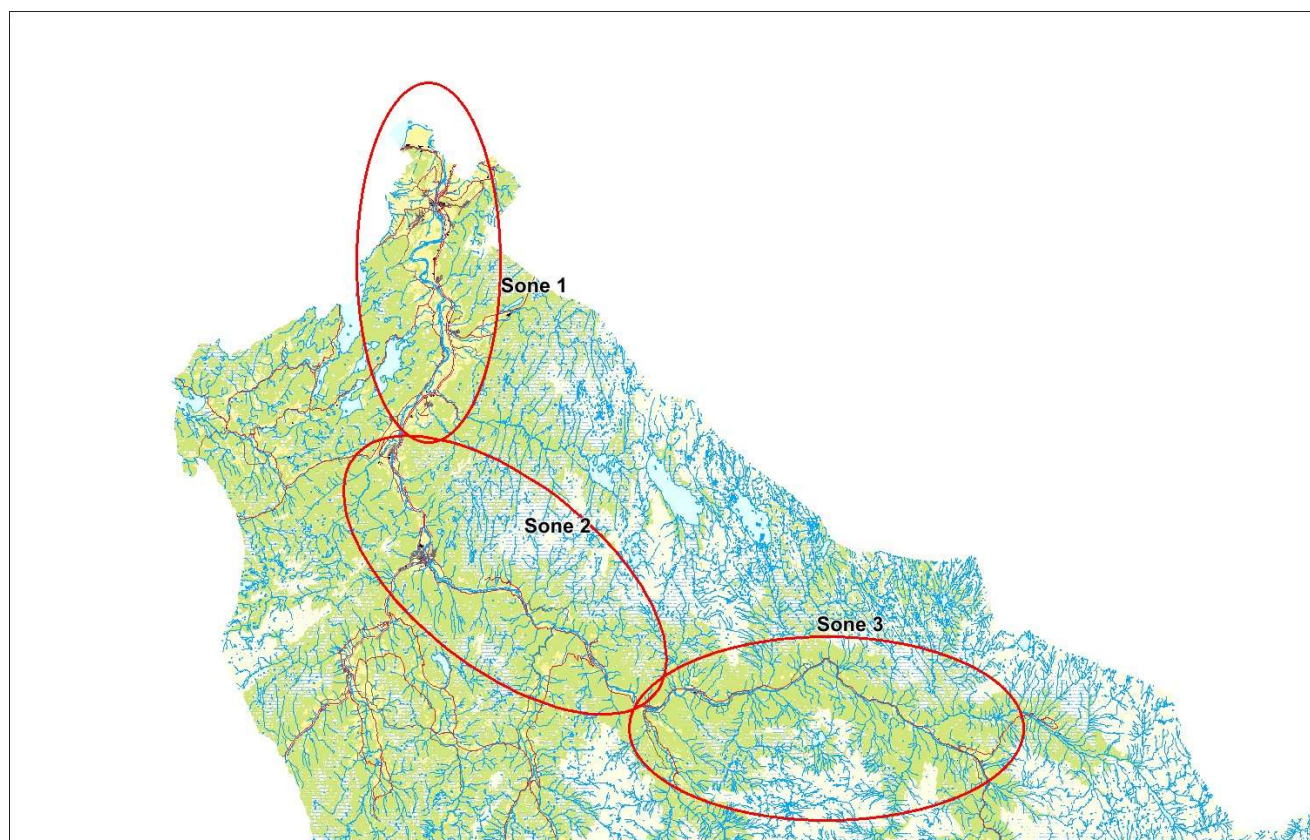
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

122.Z Gaula i Sør-Trøndelag



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

Utløpskommune	Melhus
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	173.3
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	6176
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	25817



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks, ukekvote 2 laks, sesongkvote 4 laks. Maks 1 over 80cm. Hunnfisk fredet i juli og aug
Fangst sportsfiske (antall) 2020	6176
% avlivet	35.9
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	6	16	6	0	12	1016	1056	0.6
2	2	4	0	0	5	517	528	0.4
3	0	0	0	0	0	137	137	0
Ukjent	0	0	0	0	0	32	32	0
Total	8	20	6	0	17	1702	1753	0.5

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	18.9 - 11.10
Samarbeidspartner	Melhus og Støren JFF
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Kun 4 prøver fra sone 2. Høstfisket i Gaula var preget av tidvis vanskelige forhold og dermed mindre fiskeinnsats. Det ble kun fisket i nedre deler av Gaula mot slutten av høstfisket.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	4	4	0
2	0	1	1	0	0	13	15	0
Ukjent	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	0	1	1	0	0	18	20	0

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.9 - 05.10
Samarbeidspartner	Støren JFF
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
2	0	0	0	0	0	7	7	0
Ukjent	0	0	0	0	0	10	10	0
Total	0	0	0	0	0	17	17	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

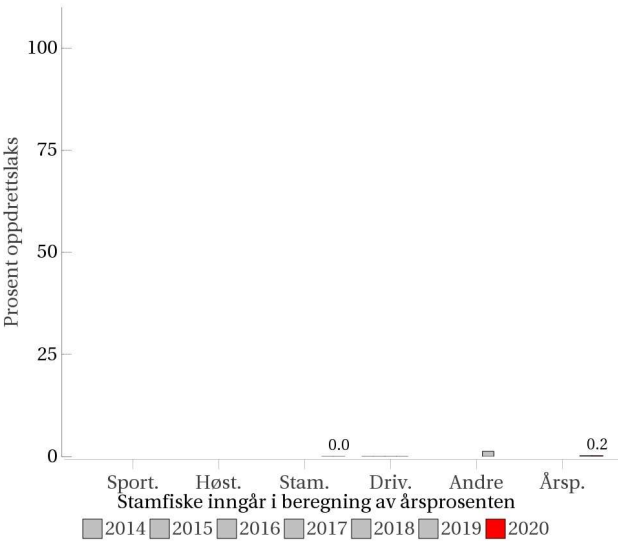
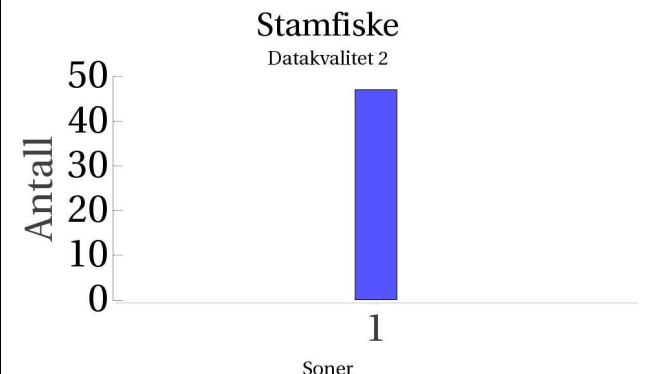
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

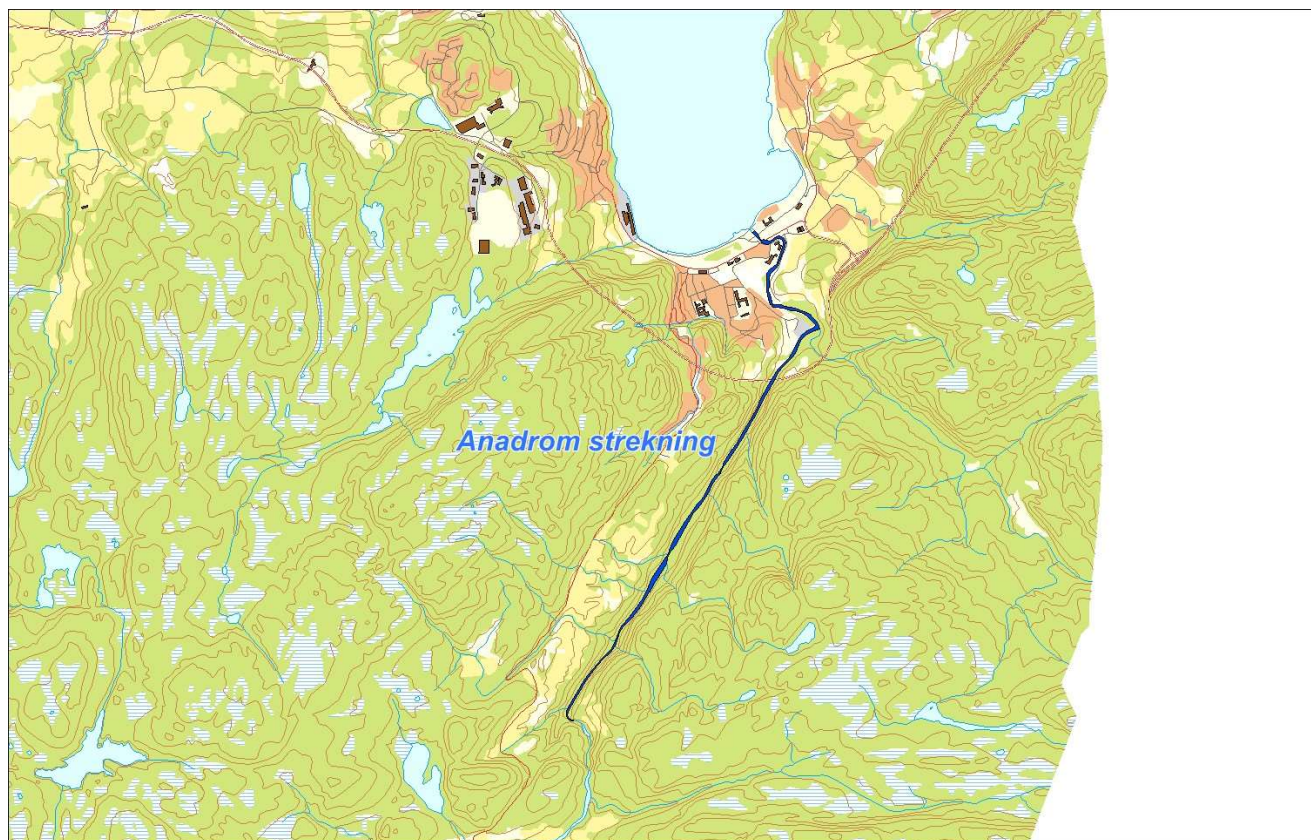
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	8
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	8
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

123.4Z Homla

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Middels antall prøver fra stamfisket, og sikker representativitet. Elva er fredet for laksefiske.																																																								
	Prosent oppdrettslaks  <table border="1"><thead><tr><th>År</th><th>Sport.</th><th>Høst.</th><th>Stam.</th><th>Driv.</th><th>Andre</th><th>Årsp.</th></tr></thead><tbody><tr><td>2014</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>2015</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>2016</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>2017</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>2018</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>2019</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>2020</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr></tbody></table>		År	Sport.	Høst.	Stam.	Driv.	Andre	Årsp.	2014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
År	Sport.	Høst.	Stam.	Driv.	Andre	Årsp.																																																				
2014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																				
2015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																				
2016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																				
2017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																				
2018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																				
2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																				
2020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																				
Sportsfiske (ingen data)																																																										
Høstfiske (ingen data)																																																										
Stamfiske Datakvalitet 2  <table border="1"><thead><tr><th>Soner</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>47</td></tr></tbody></table>			Soner	Antall	1	47																																																				
Soner	Antall																																																									
1	47																																																									
Drivtelling (ingen data)																																																										

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

Utløpskommune	Malvik
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	5.1
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	250



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	29.8 - 04.10
Samarbeidspartner	Genbankinnsamling Haukvik
Sortert materiale	Nei
Redskap	Stang og 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	47	47	0
Total	0	0	0	0	0	47	47	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

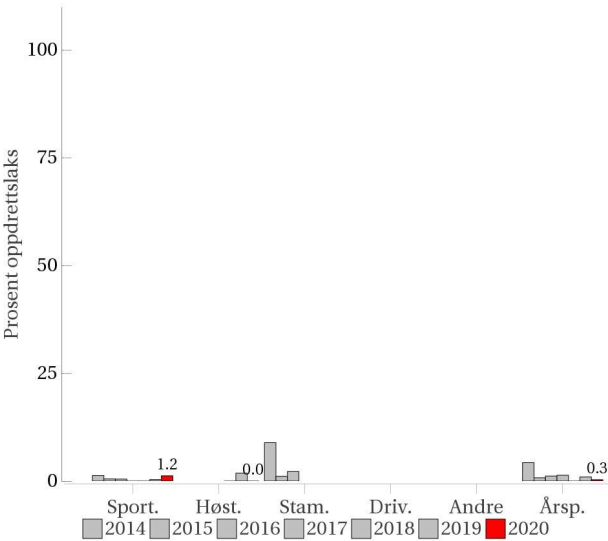
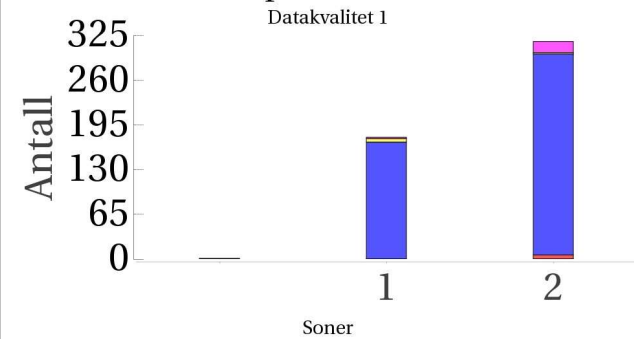
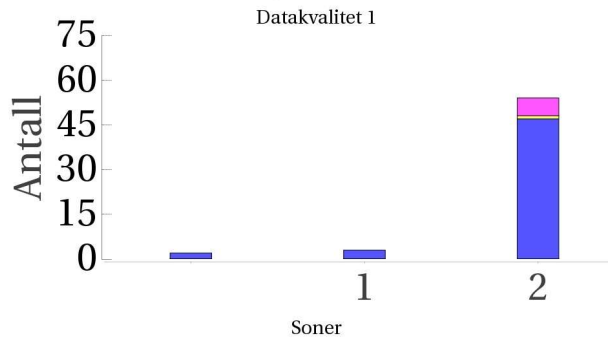
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

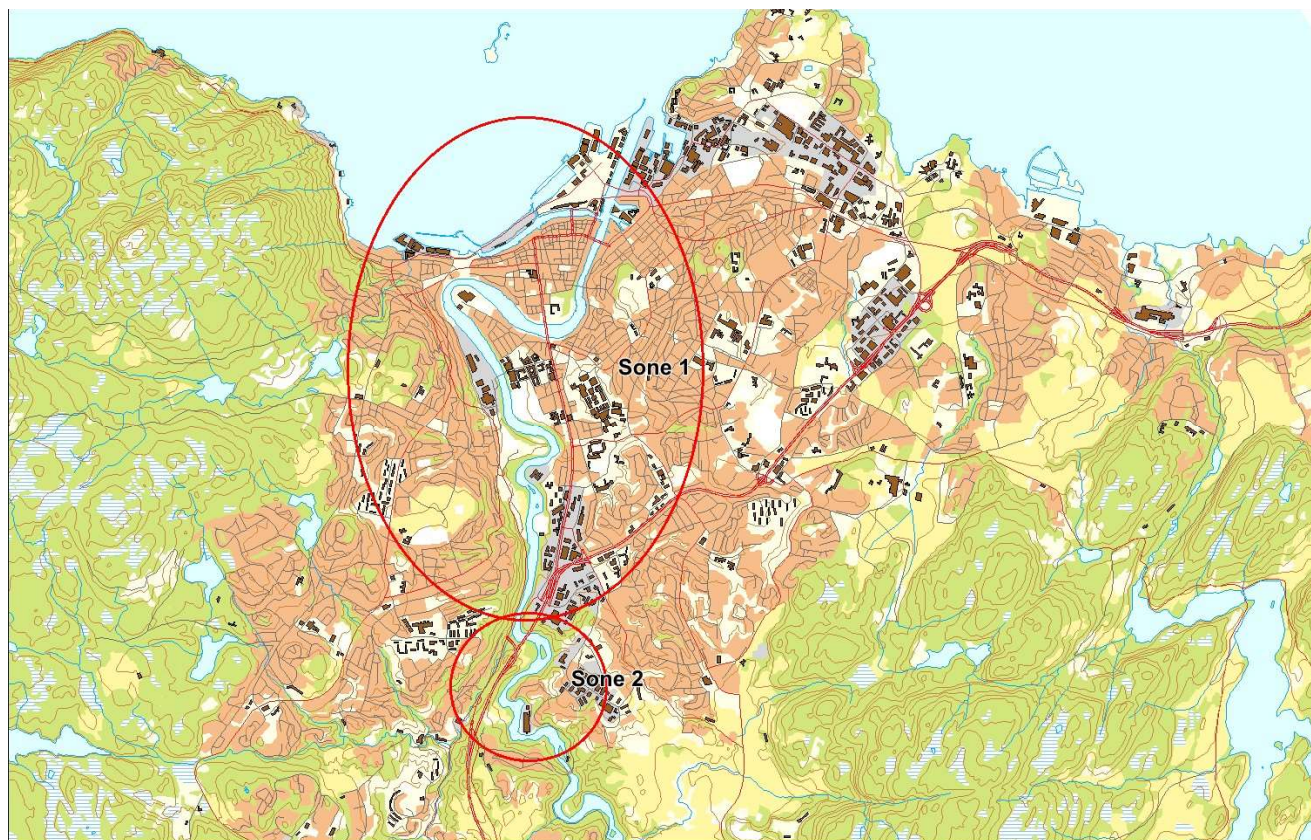
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

123.Z Nidelva i Trondheim

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, høy andel avlivet, sikker representativitet. Høyt antall prøver fra høstfisket, sikker representativitet.																																																								
	Prosent oppdrettslaks  <table><thead><tr><th>Metode</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.2</td></tr><tr><td>Høst.</td><td></td><td></td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Stam.</td><td></td><td></td><td></td><td>0.0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Driv.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Andre</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Årsp.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.3</td></tr></tbody></table>		Metode	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sport.							1.2	Høst.			0.0					Stam.				0.0				Driv.								Andre								Årsp.							0.3
Metode	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																			
Sport.							1.2																																																			
Høst.			0.0																																																							
Stam.				0.0																																																						
Driv.																																																										
Andre																																																										
Årsp.							0.3																																																			
Sportsfiske Datakvalitet 1  <table><thead><tr><th>Soner</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Soner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	Høstfiske Datakvalitet 1  <table><thead><tr><th>Soner</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>		Soner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0								
Soner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																			
1	0	0	0	0	0	0	0																																																			
2	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Soner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																			
1	0	0	0	0	0	0	0																																																			
2	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling (ingen data)																																																								

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

Utløpskommune	Trondheim
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	10
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	741
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2730



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks, ukedagskvote 2 laks, årskvote 4 laks. All laks over 100 cm fredet, all hunnlaks fredet etter 1 juli. Maks en fisk over 80cm per sesong.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	741
% avlivet	84.8
Redskap	Stang
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	0	2	0	0	5	170	177	0
2	6	16	0	0	2	292	316	1.9
Ukjent	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	6	18	0	0	7	463	494	1.2

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.9 - 02.11
Samarbeidspartner	TOFA
Redskap	Stang
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	0	0	0	0	0	3	3	0
2	0	6	0	0	1	47	54	0
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	0	6	0	0	1	52	59	0

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.

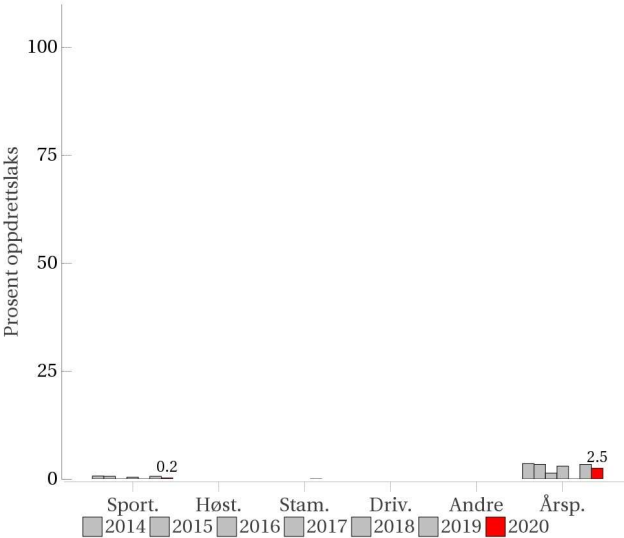
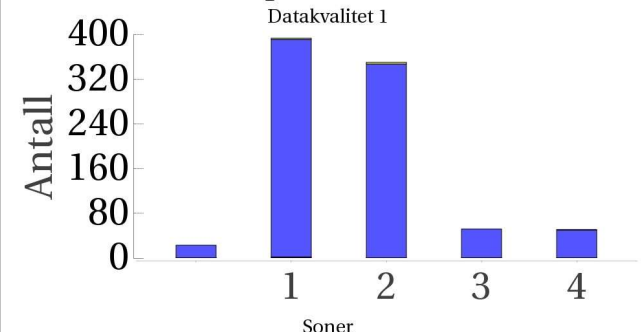
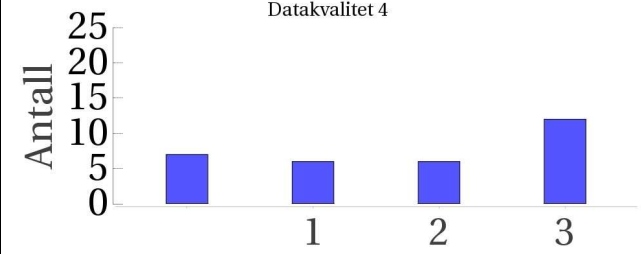
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

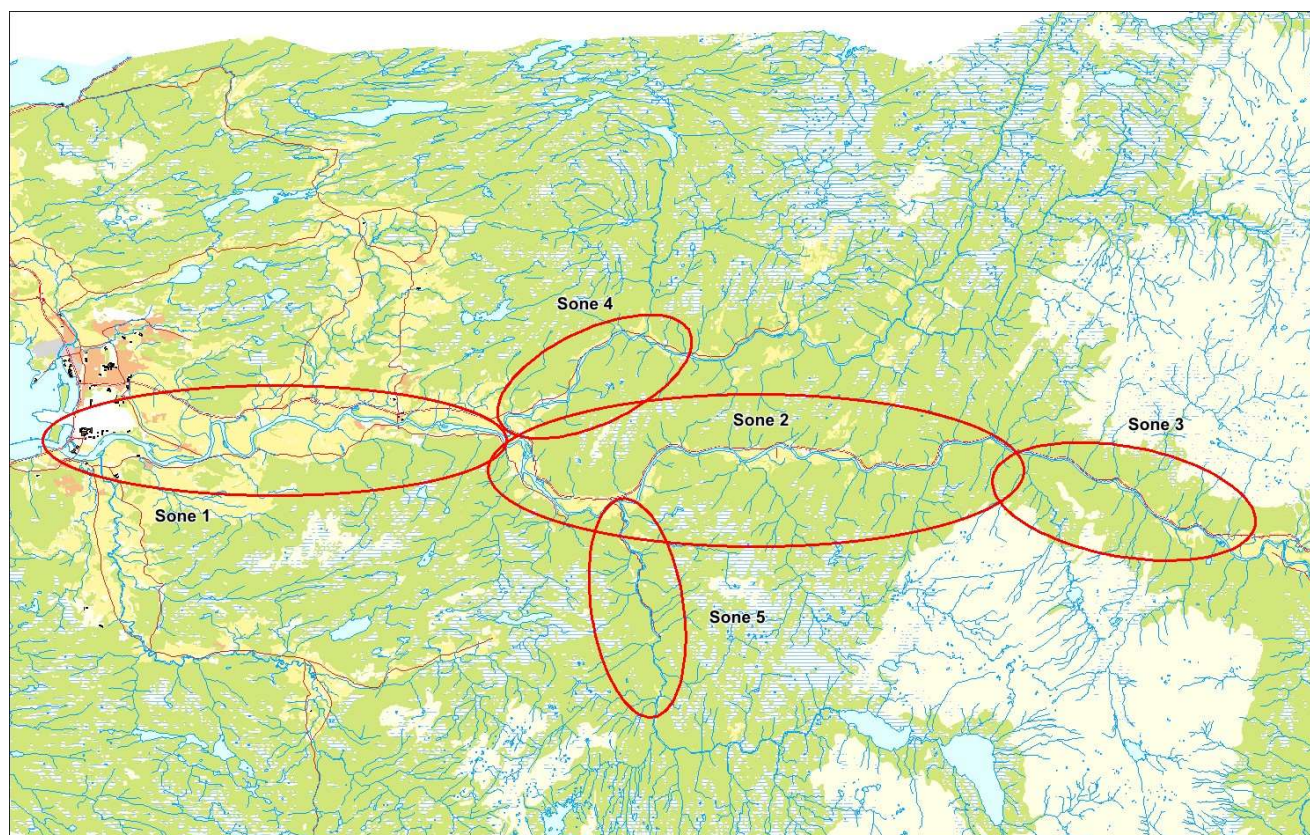
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	6
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	6
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

124.Z Stjørdalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver, middels andel avlivet (61%), relativt sikker representativitet. Lavt antall prøver fra stamfisket, usikker representativitet.																																																								
	Prosent oppdrettslaks  <table><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>2.5</td></tr></tbody></table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sport.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Høst.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Stam.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Driv.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Andre	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	Årsp.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.5
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																			
Sport.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																																																			
Høst.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																																																			
Stam.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																																																			
Driv.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																																																			
Andre	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																																																			
Årsp.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.5																																																			
Sportsfiske Datakvalitet 1  <table><thead><tr><th>Soner</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>380</td></tr><tr><td>2</td><td>350</td></tr><tr><td>3</td><td>60</td></tr><tr><td>4</td><td>60</td></tr></tbody></table>	Soner	Antall	1	380	2	350	3	60	4	60	Høstfiske (ingen data)																																															
Soner	Antall																																																									
1	380																																																									
2	350																																																									
3	60																																																									
4	60																																																									
Stamfiske Datakvalitet 4  <table><thead><tr><th>Soner</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>7</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>3</td><td>12</td></tr></tbody></table> Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.	Soner	Antall	1	7	2	6	3	12	Drivtelling (ingen data)																																																	
Soner	Antall																																																									
1	7																																																									
2	6																																																									
3	12																																																									

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

Utløpskommune	Stjørdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	2790
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	6763



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks, sesongkvote 6 laks. Maks 3 laks over 3kg/65cm. All fisk over 3kg er fredet i august.
Fangst sportsfiske (antall) 2020	2790
% avlivet	61
Redskap	Stang
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	2	0	0	0	2	389	393	0.5
2	0	0	0	0	3	347	350	0
3	0	0	0	0	0	52	52	0
4	0	0	0	0	1	50	51	0
Ukjent	0	0	0	0	0	23	23	0
Total	2	0	0	0	6	861	869	0.2

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	04.9 - 19.9
Samarbeidspartner	Stjørdal JFF
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Middels antall prøver, usikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	6	6	0
2	0	0	0	0	0	6	6	0
3	0	0	0	0	0	12	12	0
Ukjent	0	0	0	0	0	7	7	0
Total	0	0	0	0	0	31	31	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

Rømt oppdrettslaks i vassdrag i 2020

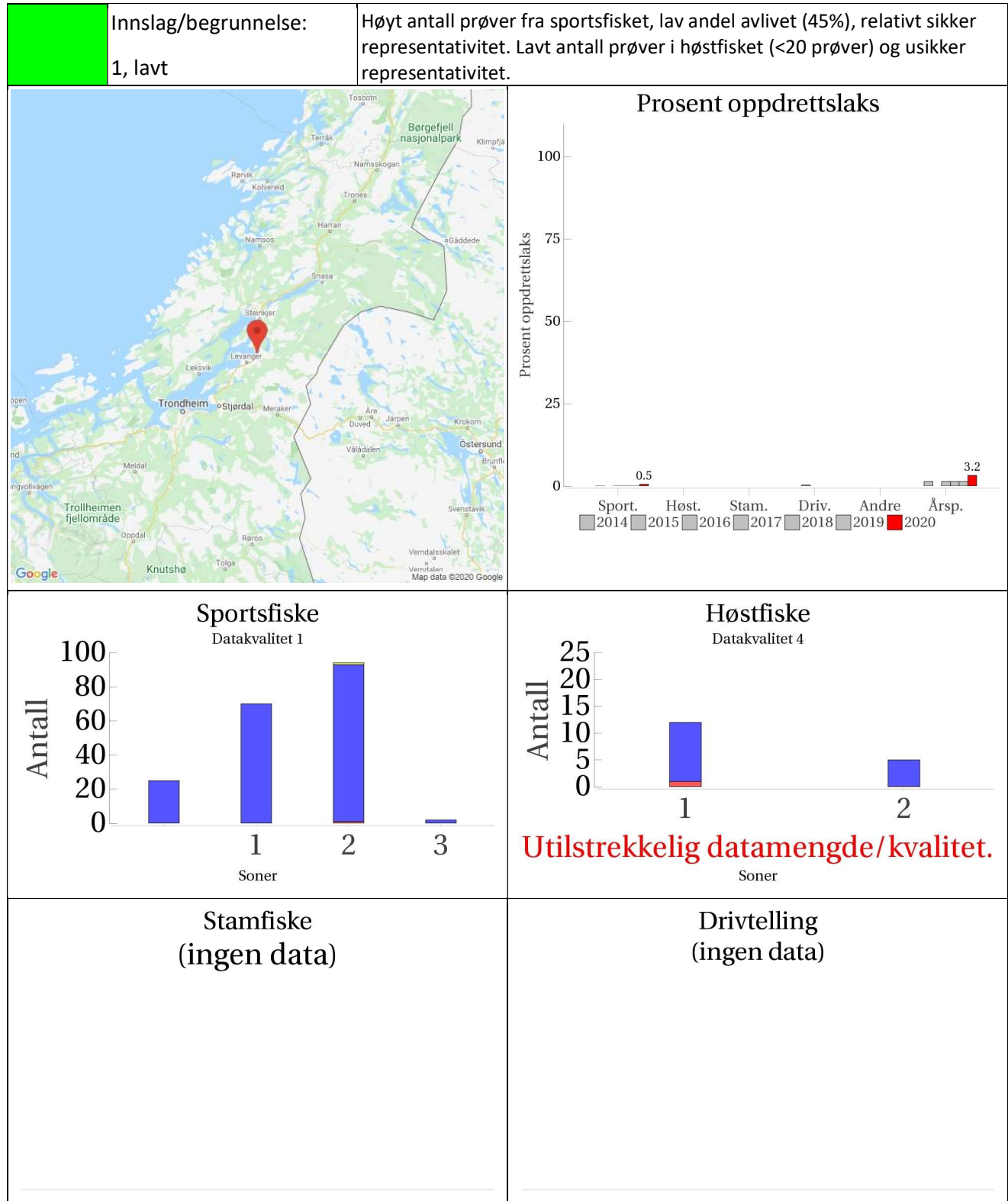
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

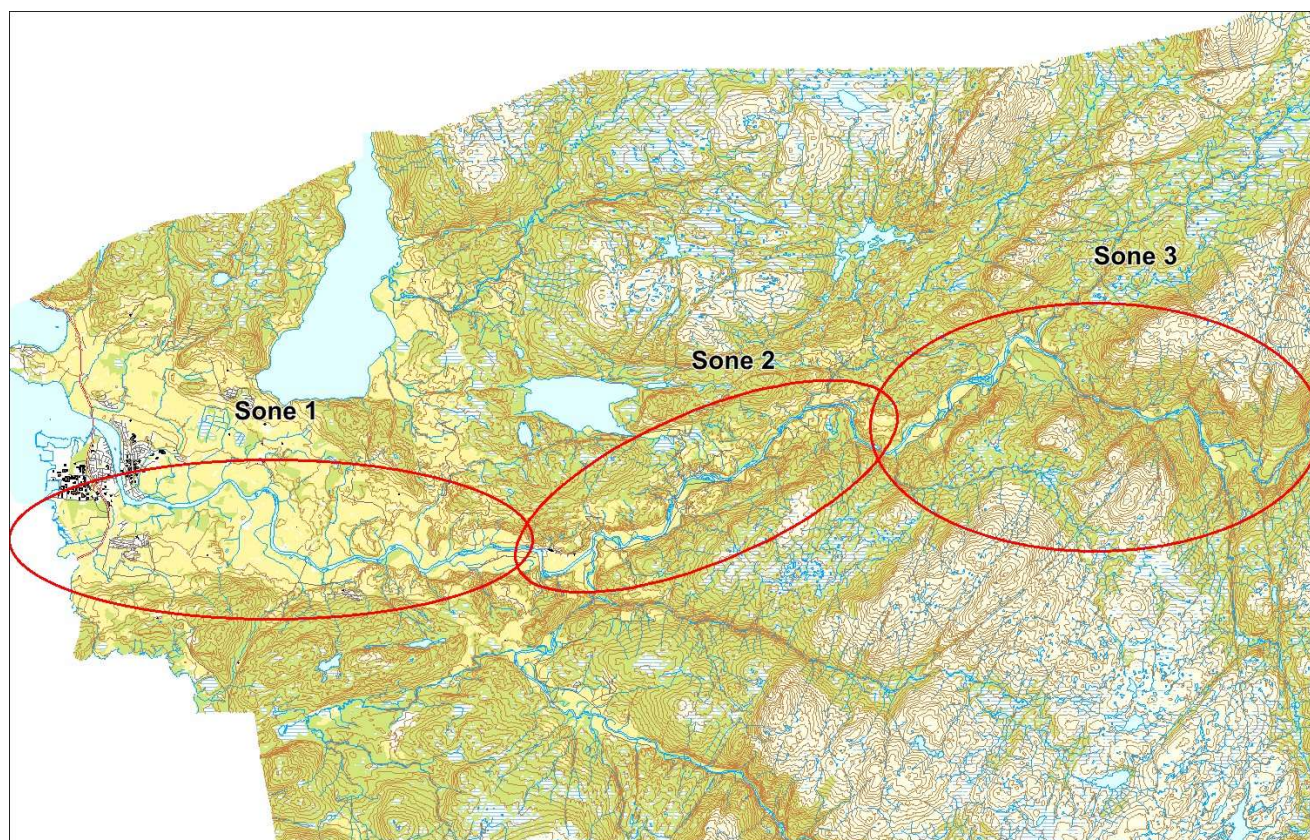
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	2
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

127.Z Verdalsvassdraget



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

Utløpskommune	Verdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	84.1
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	701
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	4016



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks, sesongkvote 3 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2020	701
% avlivet	44.9
Redskap	Stang
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	0	0	0	0	0	70	70	0
2	1	0	0	0	1	92	94	1.1
3	0	0	0	0	0	2	2	0
Ukjent	0	0	0	0	0	25	25	0
Total	1	0	0	0	1	189	191	0.5

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	28.9 - 07.10
Samarbeidspartner	Verdalselva Fellesforening
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	1	0	0	0	0	11	12	8.3
2	0	0	0	0	0	5	5	0
Total	1	0	0	0	0	16	17	5.9

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.

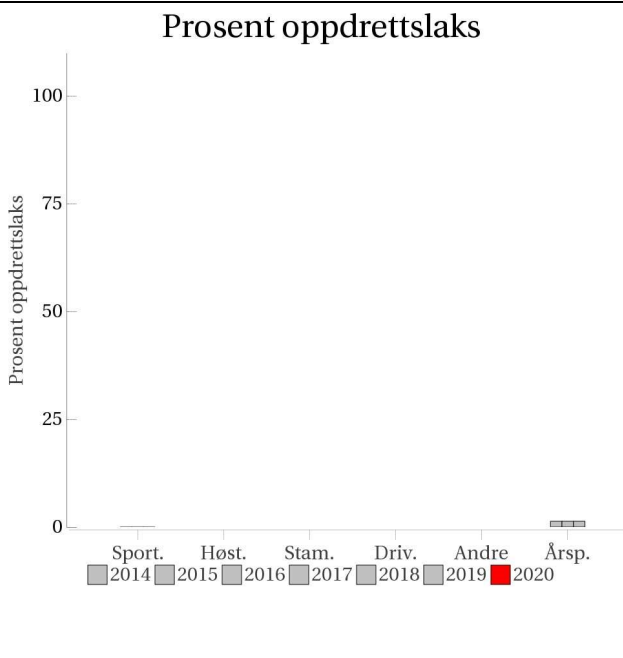
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

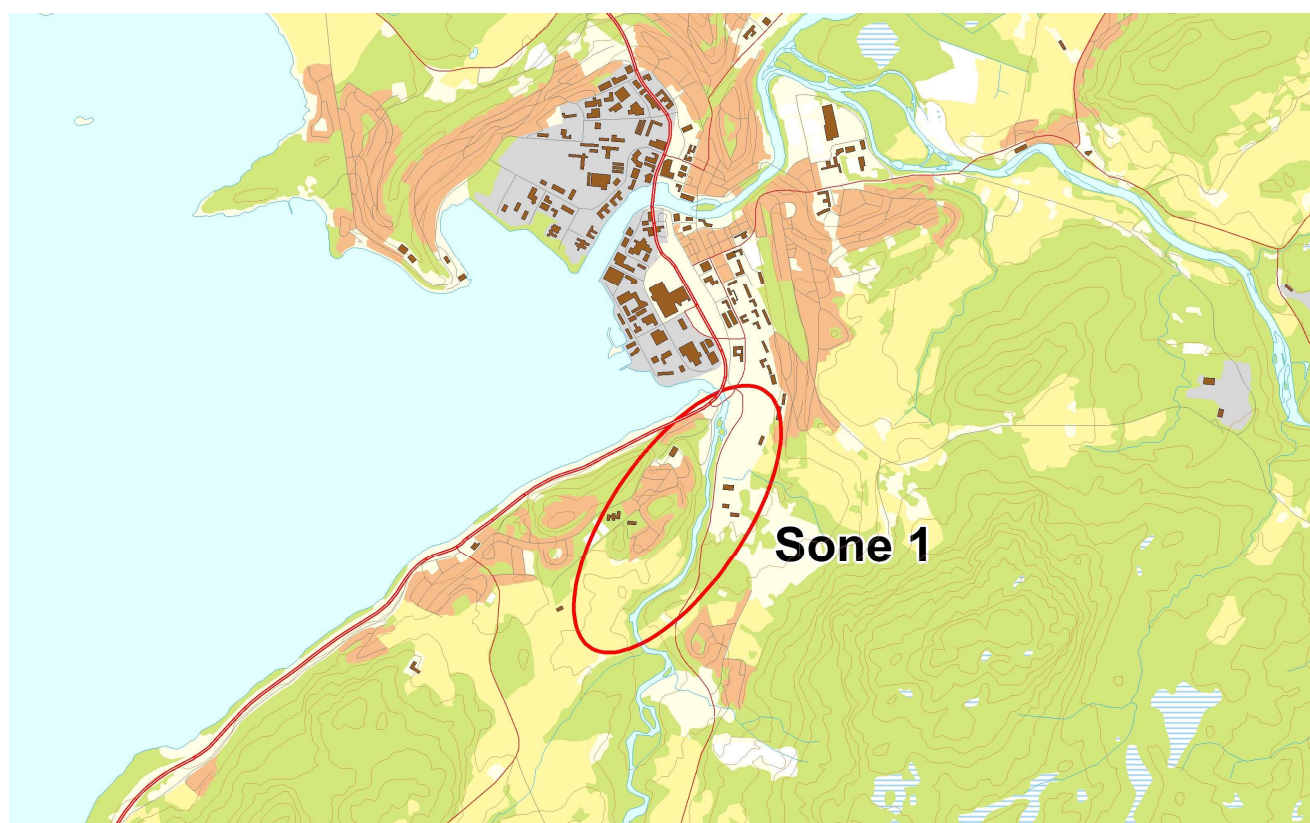
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	1
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

128.3Z Figga

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Lavt antall prøver (<20 prøver), usikker representativitet og ikke vurdert.																																																							
	Prosent oppdrettslaks  <table border="1"><thead><tr><th>År</th><th>Sport.</th><th>Høst.</th><th>Stam.</th><th>Driv.</th><th>Andre</th><th>Årsp.</th></tr></thead><tbody><tr><td>2014</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2015</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2016</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2017</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2018</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2019</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2020</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>	År	Sport.	Høst.	Stam.	Driv.	Andre	Årsp.	2014	0	0	0	0	0	0	2015	0	0	0	0	0	0	2016	0	0	0	0	0	0	2017	0	0	0	0	0	0	2018	0	0	0	0	0	0	2019	0	0	0	0	0	0	2020	2	0	0	0	0	0
År	Sport.	Høst.	Stam.	Driv.	Andre	Årsp.																																																			
2014	0	0	0	0	0	0																																																			
2015	0	0	0	0	0	0																																																			
2016	0	0	0	0	0	0																																																			
2017	0	0	0	0	0	0																																																			
2018	0	0	0	0	0	0																																																			
2019	0	0	0	0	0	0																																																			
2020	2	0	0	0	0	0																																																			
Sportsfiske Datakvalitet 4  Utilstrekkelig datamengde/kvalitet. Soner	Høstfiske (ingen data)																																																								
Stamfiske (ingen data)	Drivtelling (ingen data)																																																								

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

Utløpskommune	Steinkjer
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	52.3
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	35
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 30.6
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks. Hunnlaks over 80cm fredet
Fangst sportsfiske (antall) 2020	35
% avlivet	100
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	0	0	0	0	11	11	0
Total	0	0	0	0	0	11	11	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.

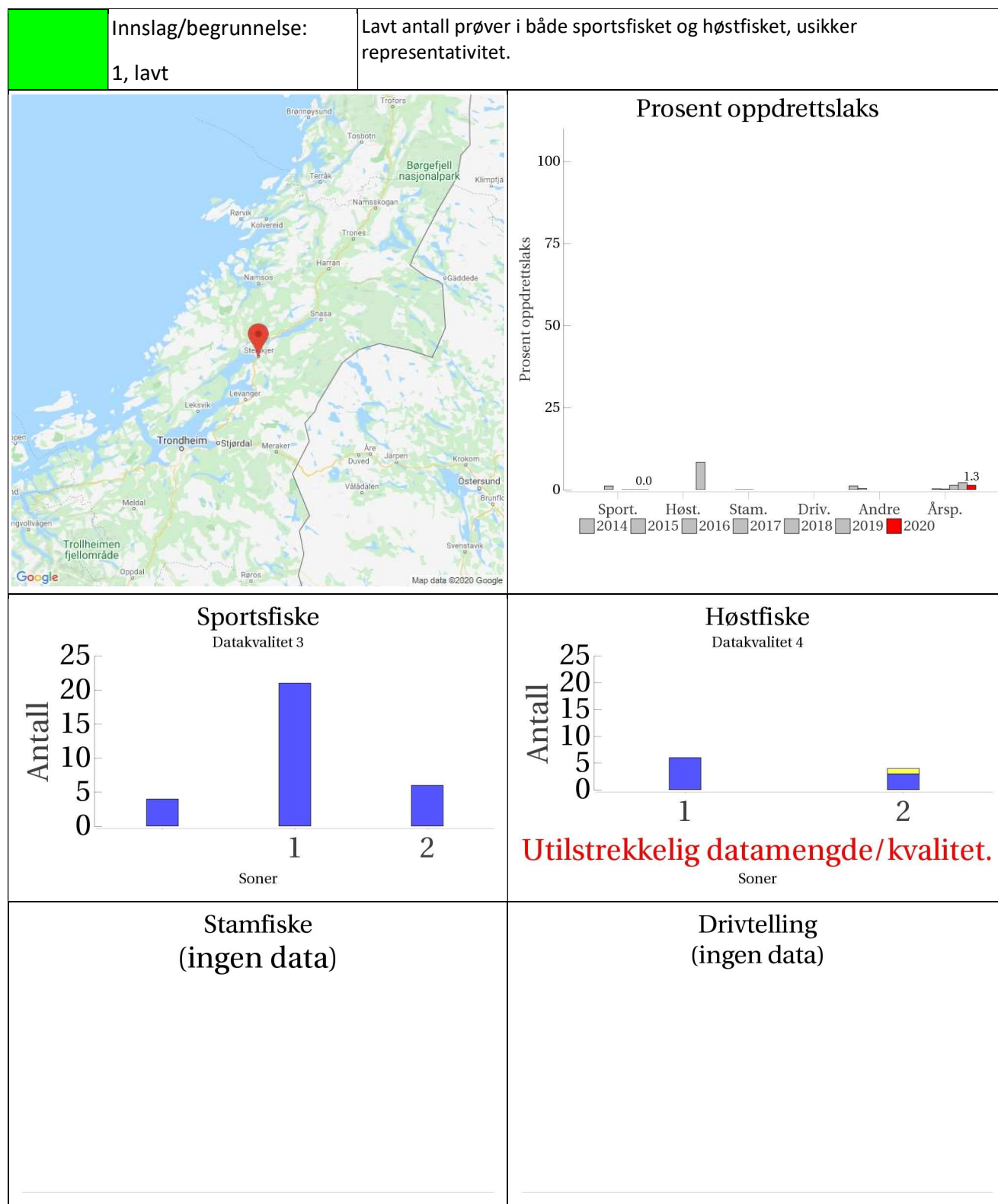
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

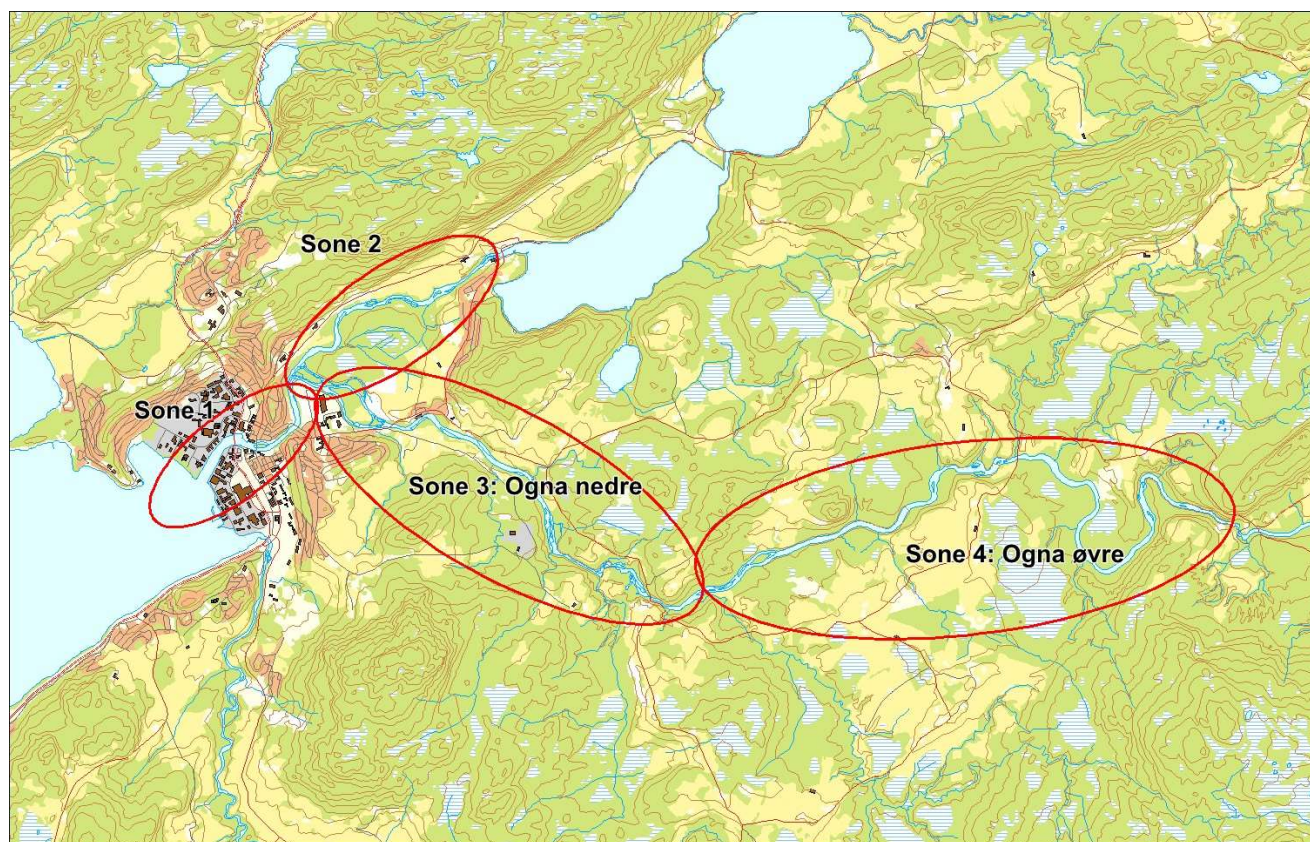
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

128.Z Steinkjerelva med Byaelva



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

Utløpskommune	Steinkjer
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	49.3
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	51
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1743



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.7 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks. Hunnlaks over 80cm fredet
Fangst sportsfiske (antall) 2020	51
% avlivet	98
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
1	0	0	0	0	0	21	21	0
2	0	0	0	0	0	6	6	0
Ukjent	0	0	0	0	0	4	4	0
Total	0	0	0	0	0	31	31	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	19.9 - 11.10
Samarbeidspartner	Steinkjer JFF
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	6	6	0
2	0	0	0	0	1	3	4	0
Total	0	0	0	0	1	9	10	0

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.

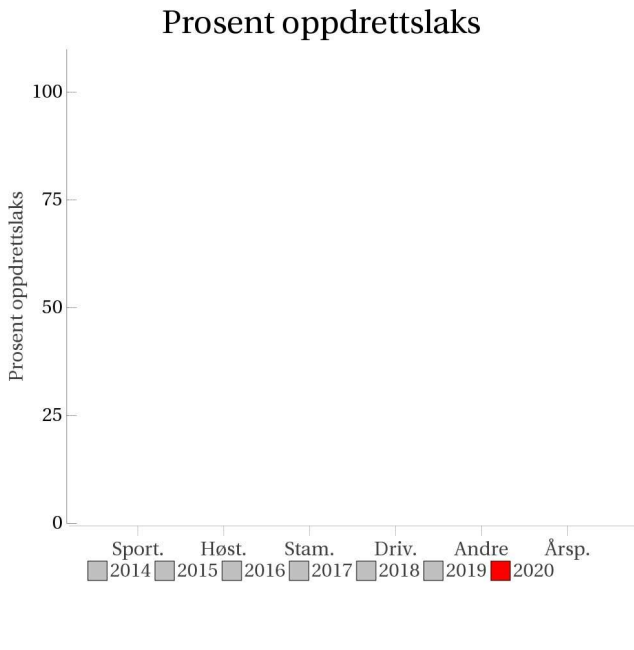
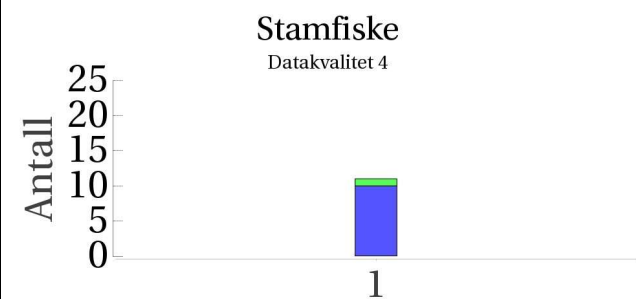
Annet fiske

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

131.1Z Mossa

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Lavt antall prøver fra stamfisket (<20 prøver), usikker representativitet og ikke vurdert.
	Prosent oppdrettslaks 	
Sportsfiske (ingen data)		Høstfiske (ingen data)
Stamfiske Datakvalitet 4  Utilstrekkelig datamengde/kvalitet. Soner	Drivtelling (ingen data)	

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

Utløpskommune	Inderøy
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	11.2
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	154

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	15.9 - 16.9
Samarbeidspartner	Mosvik klekkeri BA
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
1	0	0	1	0	0	10	11	0
Total	0	0	1	0	0	10	11	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

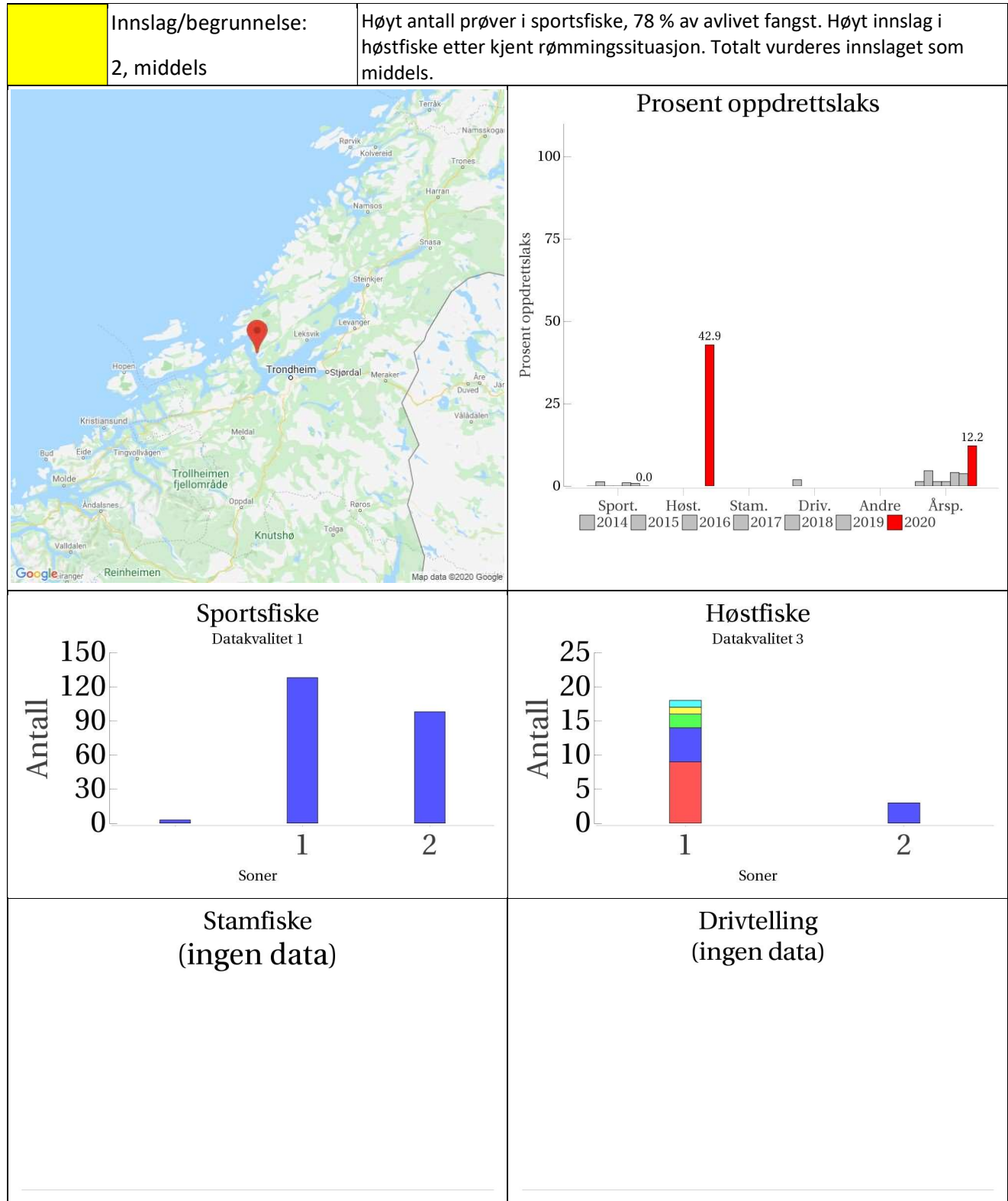
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

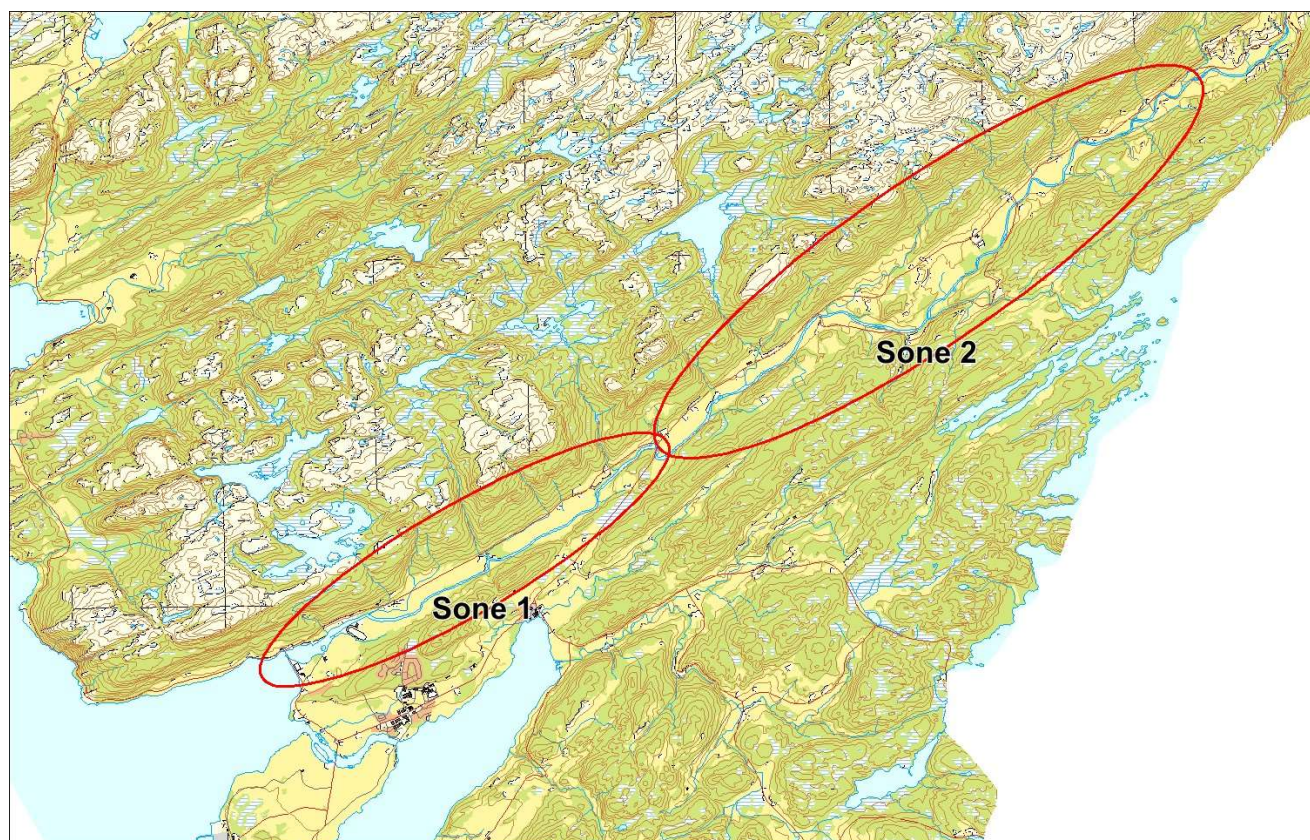
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

132.Z Skauga



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

Utløpskommune	Indre Fosen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	29.3
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	385
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1179



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks, sesongkvote 10 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2020	385
% avlivet	76.4
Redskap	Stang
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	0	0	0	0	0	128	128	0
2	0	0	0	0	0	98	98	0
Ukjent	0	0	0	0	0	3	3	0
Total	0	0	0	0	0	229	229	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	28.9 - 15.11
Samarbeidspartner	Skauga Elveierforening
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Relativt få prøver, hvor majoriteten av skjellene kommer fra nedre deler av elva, sone 1 (kun tre prøver fra sone 2). Bra fiskeinnsats

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	9	0	2	1	1	5	18	50
2	0	0	0	0	0	3	3	0
Total	9	0	2	1	1	8	21	42.9

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.

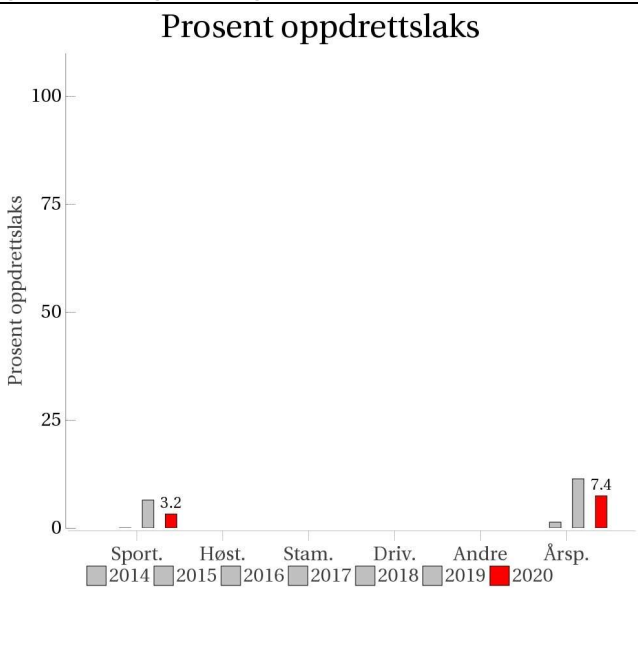
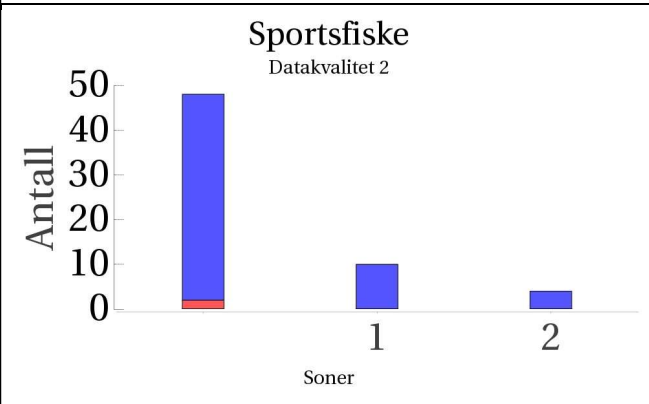
Annet fiske

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	9
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	9
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

133.3Z Nordelva

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Middels antall prøver fra sportsfisket og høy andel avlivet (84 %). 40% prøver av avlivet fangst og relativt sikker representativitet. Men vurderingsgrunnlaget for innslaget er begrenset.																								
	Prosent oppdrettslaks  <table><thead><tr><th>Metode</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>3.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Årsp.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7.4</td></tr></tbody></table>		Metode	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sport.	3.2							Årsp.							7.4
Metode	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																			
Sport.	3.2																									
Årsp.							7.4																			
Sportsfiske Datakvalitet 2  <table><thead><tr><th>Soner</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>48</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Soner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	1	48							2	10							Høstfiske (ingen data)	
Soner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																			
1	48																									
2	10																									
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling (ingen data)																								

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

Utløpskommune	Ørland
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10.7
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	185
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	575

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavtale 1 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2020	185
% avlivet	84.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, sikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	10	10	0
2	0	0	0	0	0	4	4	0
Ukjent	2	0	0	0	0	46	48	4.2
Total	2	0	0	0	0	60	62	3.2

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.

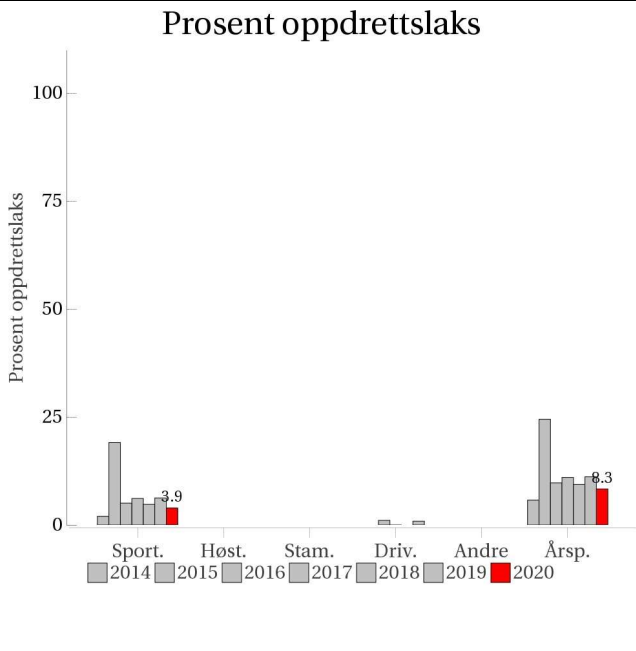
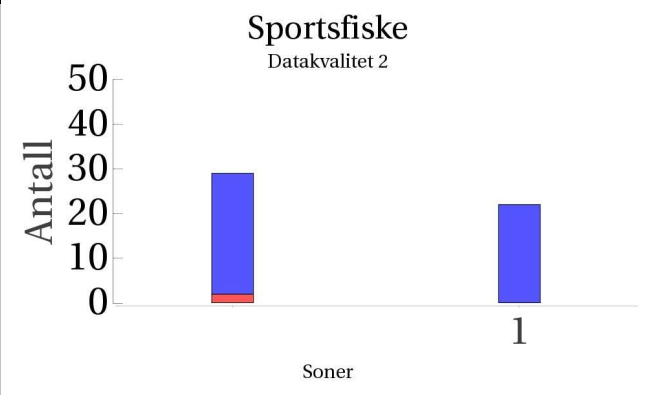
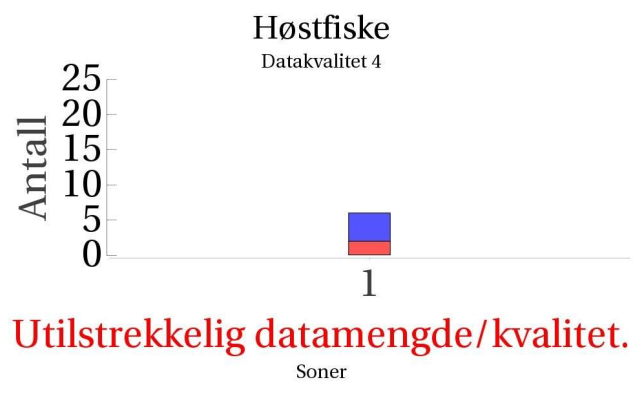
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

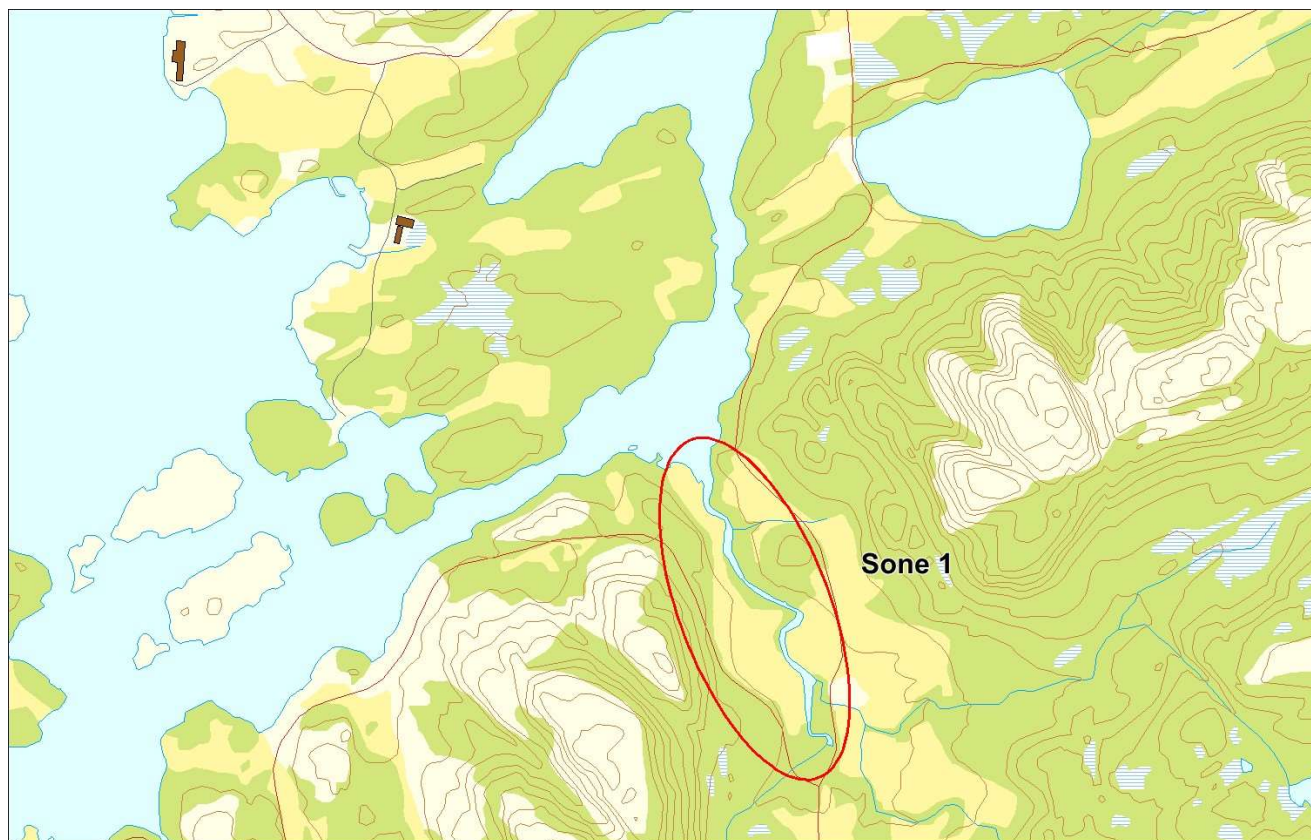
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	2
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

134.Z Teksdalselva

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Middels antall prøver, 86 % av avlivete, relativt sikker representativitet. Høstfisket har lavt antall prøver, men fin fordeling av fisket langs hele elva, usikker representativitet. Drivtelling hadde lav kvalitet grunnet dårlig sikt, men det ble skutt ut 3 oppdrettslaks på et uttaksfiske.																																																								
	Prosent oppdrettslaks  <table><thead><tr><th>År</th><th>Sport.</th><th>Høst.</th><th>Stam.</th><th>Driv.</th><th>Andre</th><th>Årsp.</th></tr></thead><tbody><tr><td>2014</td><td>20</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2015</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2016</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2017</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2018</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2019</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2020</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8.3</td></tr></tbody></table>		År	Sport.	Høst.	Stam.	Driv.	Andre	Årsp.	2014	20	0	0	0	0	0	2015	5	0	0	0	0	0	2016	5	0	0	0	0	0	2017	5	0	0	0	0	0	2018	5	0	0	0	0	0	2019	5	0	0	0	0	0	2020	5	0	0	0	0	8.3
År	Sport.	Høst.	Stam.	Driv.	Andre	Årsp.																																																				
2014	20	0	0	0	0	0																																																				
2015	5	0	0	0	0	0																																																				
2016	5	0	0	0	0	0																																																				
2017	5	0	0	0	0	0																																																				
2018	5	0	0	0	0	0																																																				
2019	5	0	0	0	0	0																																																				
2020	5	0	0	0	0	8.3																																																				
Sportsfiske Datakvalitet 2  <table><thead><tr><th>Soner</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>28</td></tr><tr><td>2</td><td>30</td></tr></tbody></table>	Soner	Antall	1	28	2	30	Høstfiske Datakvalitet 4  <table><thead><tr><th>Soner</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>5</td></tr></tbody></table> Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.		Soner	Antall	1	5																																														
Soner	Antall																																																									
1	28																																																									
2	30																																																									
Soner	Antall																																																									
1	5																																																									
Stamfiske (ingen data)	Drivtelling (ingen data)																																																									

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

Utløpskommune	Ørland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.1
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	68
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	49



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks. Gjenutsatt fisk regnes ikke med i kvoten
Fangst sportsfiske (antall) 2020	68
% avlivet	86.8
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 86 % av avlivete, relativt sikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	22	22	0
Ukjent	2	0	0	0	0	27	29	6.9
Total	2	0	0	0	0	49	51	3.9

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	14.10 - 21.10
Samarbeidspartner	Ørland og Bjugn Jeger og Fiskeforening
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	2	0	0	0	0	4	6	33.3
Total	2	0	0	0	0	4	6	33.3

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2020.

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Utført av	
Tidsrom	
Redskap	

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	0	3	100
Total	3	0	0	0	0	0	3	100

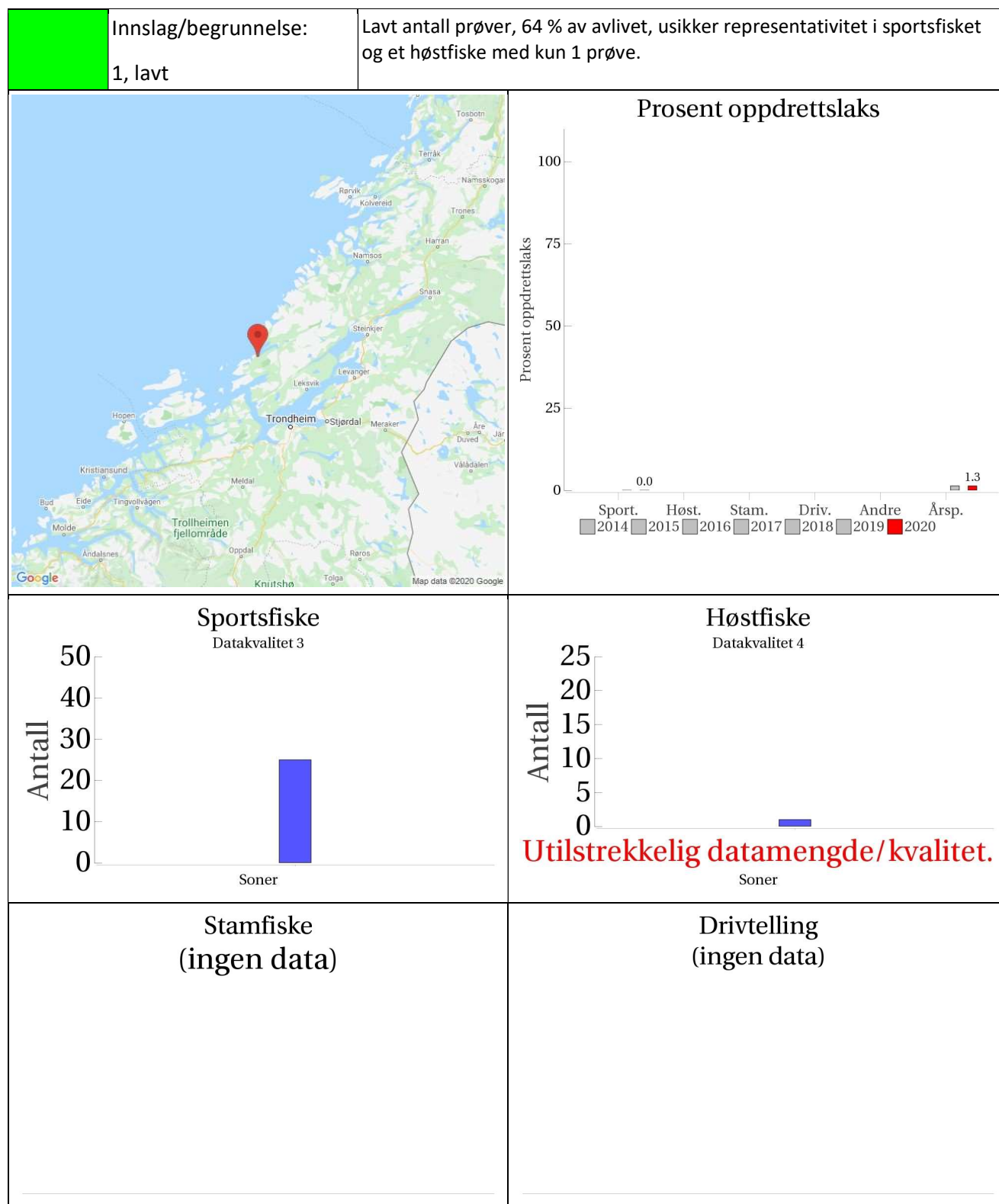
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

135.1Z Oldenelva



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

Utløpskommune	Ørland
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	6.5
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	34
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	177

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Fiske kun annenhver dag. Døgnavkvote 1 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2020	34
% avlivet	35.8
Redskap	
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 64 % 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	0	0	0	25	25	0
Total	0	0	0	0	0	25	25	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	24.9 - 20.10
Samarbeidspartner	Olden elveeierlag
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver

Resultat

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

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

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.

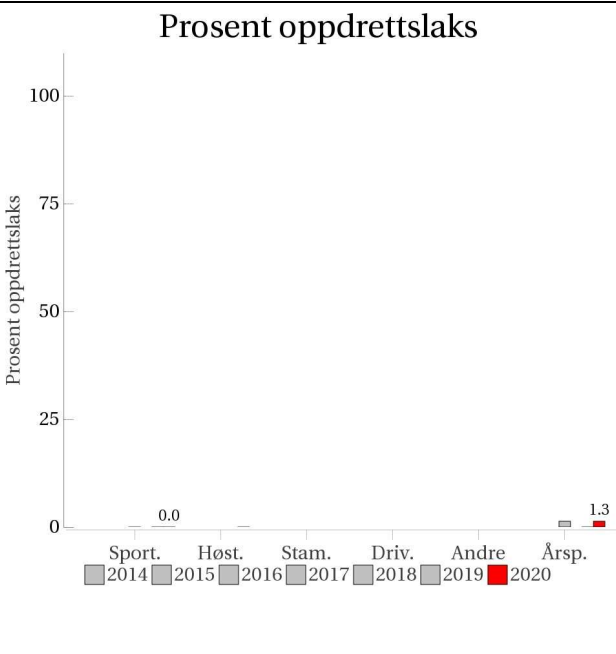
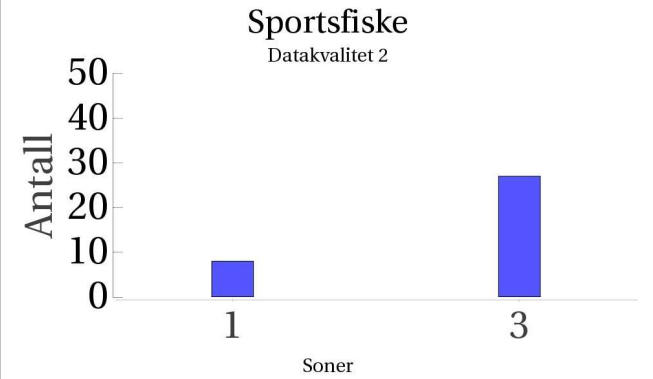
Annet fiske

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
Observervert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observervert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

135.AZ Norddalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Lavt antall prøver, men høy prosent avlivet (99%). 34 % prøver av avlivet fangst. Relativt sikker representativitet. Innslaget vurderes som lavt.																																																								
	Prosent oppdrettslaks  <table border="1"><thead><tr><th>Metode</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>1.3</td></tr></tbody></table>		Metode	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sport.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Høst.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Stam.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Driv.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Andre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Årsp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
Metode	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																			
Sport.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																			
Høst.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																			
Stam.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																			
Driv.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																			
Andre	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																																			
Årsp.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3																																																			
Sportsfiske Datakvalitet 2  <table border="1"><thead><tr><th>Soner</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td>3</td><td>28</td></tr></tbody></table>	Soner	Antall	1	8	3	28	Høstfiske (ingen data)																																																			
Soner	Antall																																																									
1	8																																																									
3	28																																																									
Stamfiske (ingen data)	Drivtelling (ingen data)																																																									

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

Utløpskommune	Åfjord
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	104
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	834

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavtale 2 laks, hvorav 1 over 3 kg
Fangst sportsfiske (antall) 2020	104
% avlivet	99
Redskap	Stang
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	0	0	0	0	0	8	8	0
3	0	0	0	0	0	27	27	0
Total	0	0	0	0	0	35	35	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.

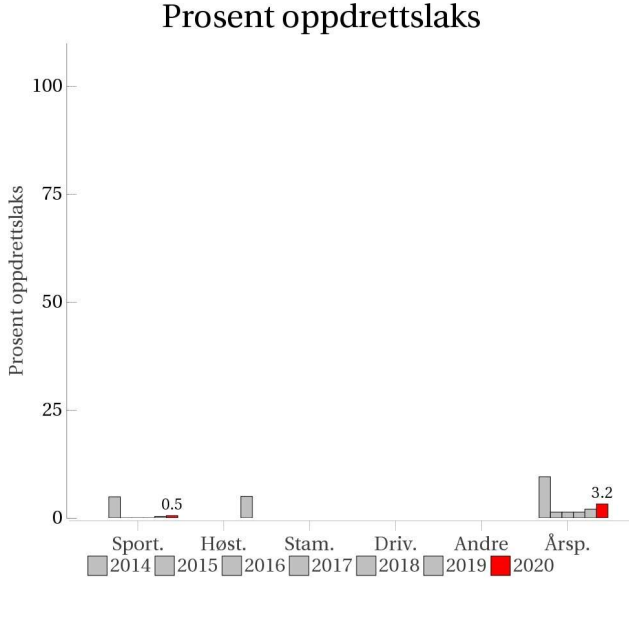
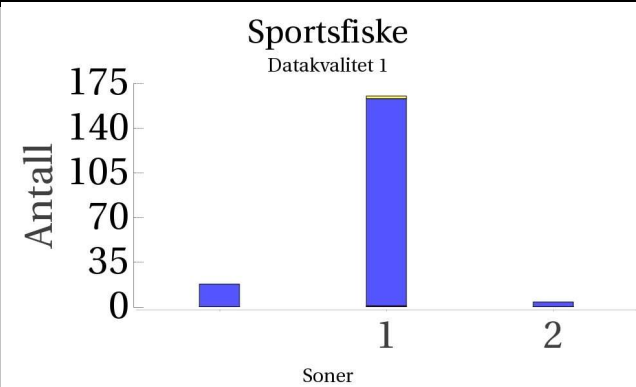
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

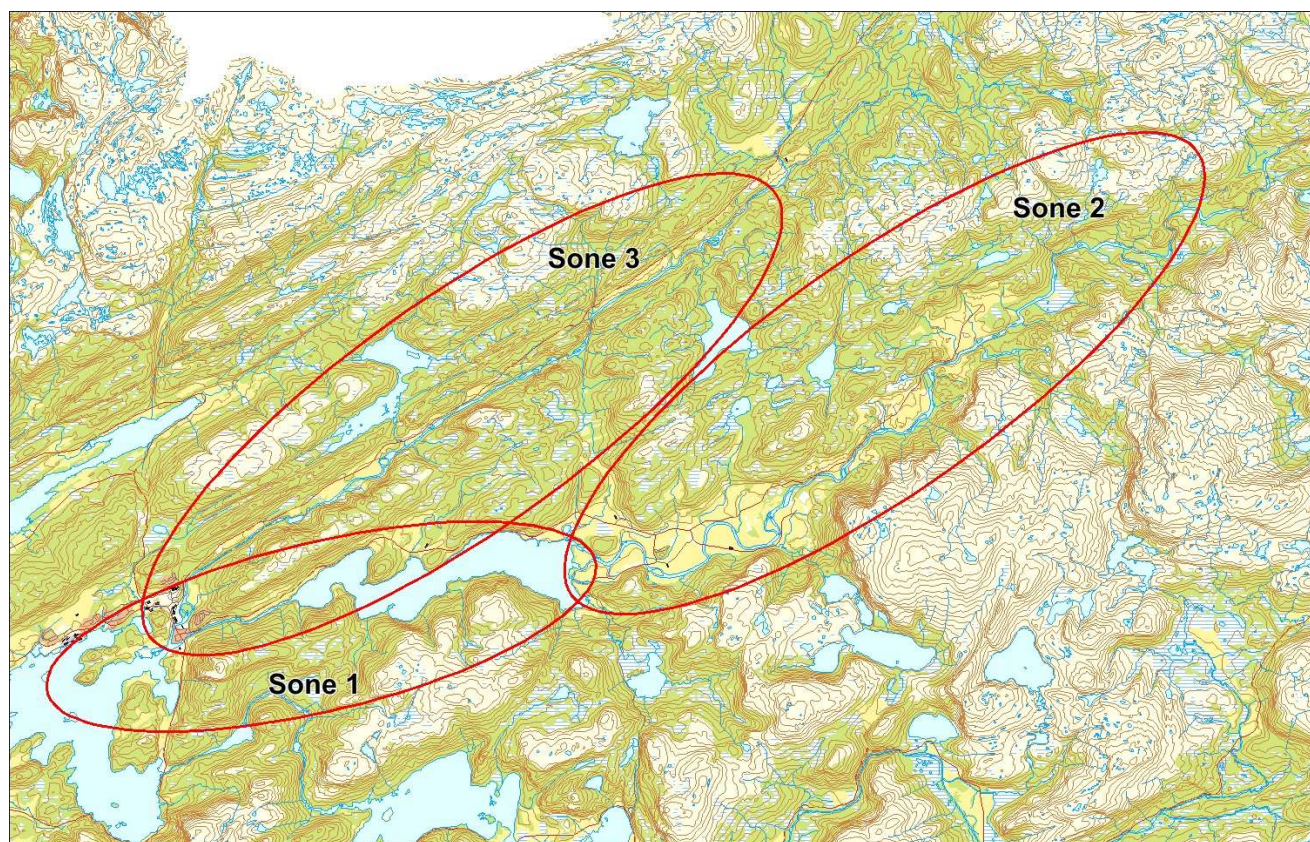
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

135.Z Stordalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver i sportsfisket, høy andel avlivet (98 %) og 41 % prøver av avlivet fangst. Sikker representativitet. Finnes god videotelling (NINA/SNA) som ikke er medregnet men bekrefter lavt innslag oppdrettslaks.																																																								
	Prosent oppdrettslaks  <table><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>0.5</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td></tr><tr><td>Andre</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>~5</td><td>3.2</td></tr></tbody></table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sport.	~5	~5	~5	~5	~5	~5	~5	Høst.	~5	~5	~5	~5	~5	~5	0.5	Stam.	~5	~5	~5	~5	~5	~5	~5	Driv.	~5	~5	~5	~5	~5	~5	~5	Andre	~5	~5	~5	~5	~5	~5	~5	Årsp.	~5	~5	~5	~5	~5	~5	3.2
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																			
Sport.	~5	~5	~5	~5	~5	~5	~5																																																			
Høst.	~5	~5	~5	~5	~5	~5	0.5																																																			
Stam.	~5	~5	~5	~5	~5	~5	~5																																																			
Driv.	~5	~5	~5	~5	~5	~5	~5																																																			
Andre	~5	~5	~5	~5	~5	~5	~5																																																			
Årsp.	~5	~5	~5	~5	~5	~5	3.2																																																			
Sportsfiske Datakvalitet 1  <table><thead><tr><th>Soner</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>~150</td></tr><tr><td>2</td><td>~5</td></tr></tbody></table>		Soner	Antall	1	~150	2	~5	Høstfiske (ingen data)																																																		
Soner	Antall																																																									
1	~150																																																									
2	~5																																																									
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling (ingen data)																																																								

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

Utløpskommune	Åfjord
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	42.2
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	464
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	3090



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	15.5 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2020	464
% avlivet	98.5
Redskap	Stang
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	1	0	0	0	2	162	165	0.6
2	0	0	0	0	0	4	4	0
Ukjent	0	0	0	0	0	18	18	0
Total	1	0	0	0	2	184	187	0.5

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

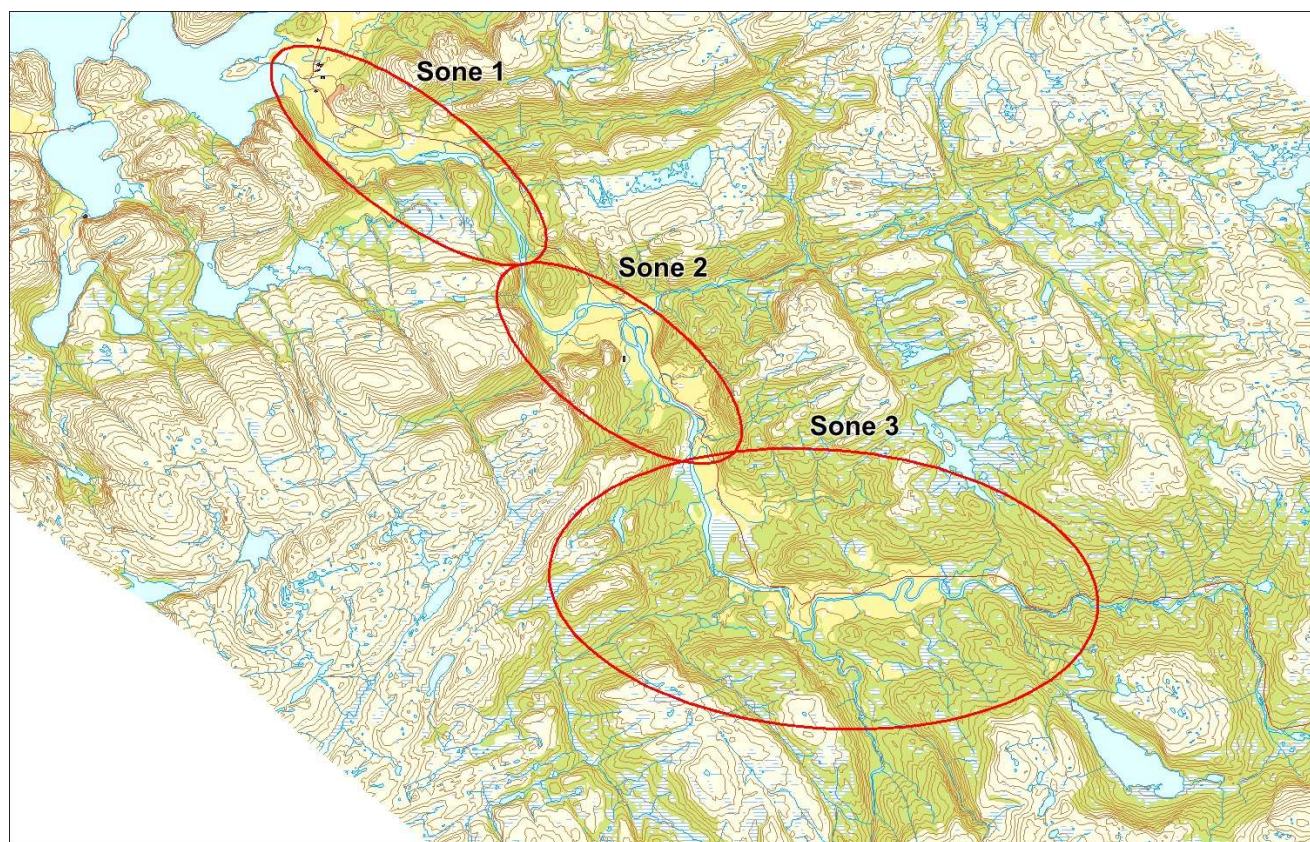
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

137.2Z Steinsdalselva

	Innslag/begrunnelse: 2, middels	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 28 % av avlivete, relativt sikker representativitet. Høyt antall prøver fra høstfiske, og det ble fisket og samlet inn prøver fra alle sonene av vassdraget i omtrent samme tidsrom. Over halvparten av skjellmaterialet er imidlertid samlet inn fra nedre del av Steinsdalselva.																																																															
	Prosent oppdrettslaks <table><thead><tr><th>Periode</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>1</td><td>2</td><td>10</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1.7</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>25</td><td>42</td><td>35</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>19.0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>8.2</td></tr></tbody></table>	Periode	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sport.	1	2	10	1	1	1	1.7	Høst.	25	42	35	1	1	1	19.0	Stam.	0	0	0	0	0	0	0	Driv.	0	0	0	0	0	0	0	Andre	0	0	0	0	0	0	0	Årsp.	0	0	0	0	0	0	8.2								
Periode	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																										
Sport.	1	2	10	1	1	1	1.7																																																										
Høst.	25	42	35	1	1	1	19.0																																																										
Stam.	0	0	0	0	0	0	0																																																										
Driv.	0	0	0	0	0	0	0																																																										
Andre	0	0	0	0	0	0	0																																																										
Årsp.	0	0	0	0	0	0	8.2																																																										
Sportsfiske Datakvalitet 2 <table><thead><tr><th>Soner</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>62</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>42</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>12</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Soner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	1	62	0	0	0	0	0	0	2	42	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	Høstfiske Datakvalitet 2 <table><thead><tr><th>Soner</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>22</td><td>50</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>20</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>28</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Soner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	1	22	50	5	0	0	0	0	2	20	0	0	0	0	0	0	3	28	0	0	0	0	0	0
Soner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																										
1	62	0	0	0	0	0	0																																																										
2	42	0	0	0	0	0	0																																																										
3	12	0	0	0	0	0	0																																																										
Soner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																										
1	22	50	5	0	0	0	0																																																										
2	20	0	0	0	0	0	0																																																										
3	28	0	0	0	0	0	0																																																										
Stamfiske (ingen data)	Drivtelling (ingen data)																																																																

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

Utløpskommune	Osen
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	19.8
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	515
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1207



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Fisketid 1.6-31.7 nedenfor Normelandfossen (forlenget med 16 dager), 1.7-31.8 ovenfor. Døgnavkast 2 laks hvorav 1 over 3kg/65cm. Holaks over 65cm er fredet
Fangst sportsfiske (antall) 2020	515
% avlivet	85.2
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 28 % av avlivete, relativt sikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	42	42	0
2	0	0	0	0	0	13	13	0
Ukjent	2	0	0	0	0	63	65	3.1
Total	2	0	0	0	0	118	120	1.7

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	03.9 - 24.10
Samarbeidspartner	Osen Elveeierlag
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, og det ble fisket og samlet inn prøver fra alle sonene av vassdraget i omtrent samme tidsrom. Majoriteten av skjellmaterialet er imidlertid samlet inn fra nedre del av Steinsdalselva (sone 1), der det erfaringsmessig står mye oppdrettslaks.

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	24	0	4	3	0	47	78	30.8
2	0	0	0	0	0	20	20	0
3	0	0	0	1	0	27	28	0
Total	24	0	4	4	0	94	126	19

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.

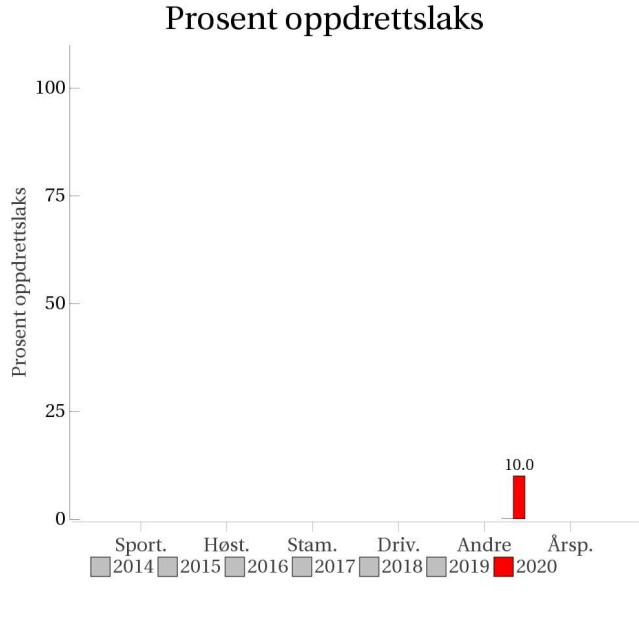
Annet fiske

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	24
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	26
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

138.3Z Oksdøla

	Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Lysfiske av god kvalitet, men < 20 prøver (10stk). Ikke vurdert.																																																								
	Prosent oppdrettslaks  <table><thead><tr><th>Metode</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>10.0</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table>		Metode	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sport.	0	0	0	0	0	0	0	Høst.	0	0	0	0	0	0	0	Stam.	0	0	0	0	0	0	0	Driv.	0	0	0	0	0	0	0	Andre	0	0	0	0	0	0	10.0	Årsp.	0	0	0	0	0	0	0
Metode	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																			
Sport.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Høst.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Stam.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Driv.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Andre	0	0	0	0	0	0	10.0																																																			
Årsp.	0	0	0	0	0	0	0																																																			
Sportsfiske (ingen data)		Høstfiske (ingen data)																																																								
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling (ingen data)																																																								

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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	6.3
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	37
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	258

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	NINA
Fisketid	13.10 - 13.10
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	37
% avlivet	
Redskap	Lys og håv
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	< 20 prøver. Det ble gjennomført et lysfiske av ansatte på NINA som har svært god erfaring med denne type gytefisketelling. Hele anadrom strekning ble undersøkt og det ble observert totalt 56 laks, hvorav to hadde ytre tegn som tydet på oppdrettslaks (en av dem fanget). Det ble tatt skjellprøver av et utvalg av den observerte laksen. Feltforhold og sikt under tellingene ble beskrevet som svært god med høy dekningsgrad.

Resultat

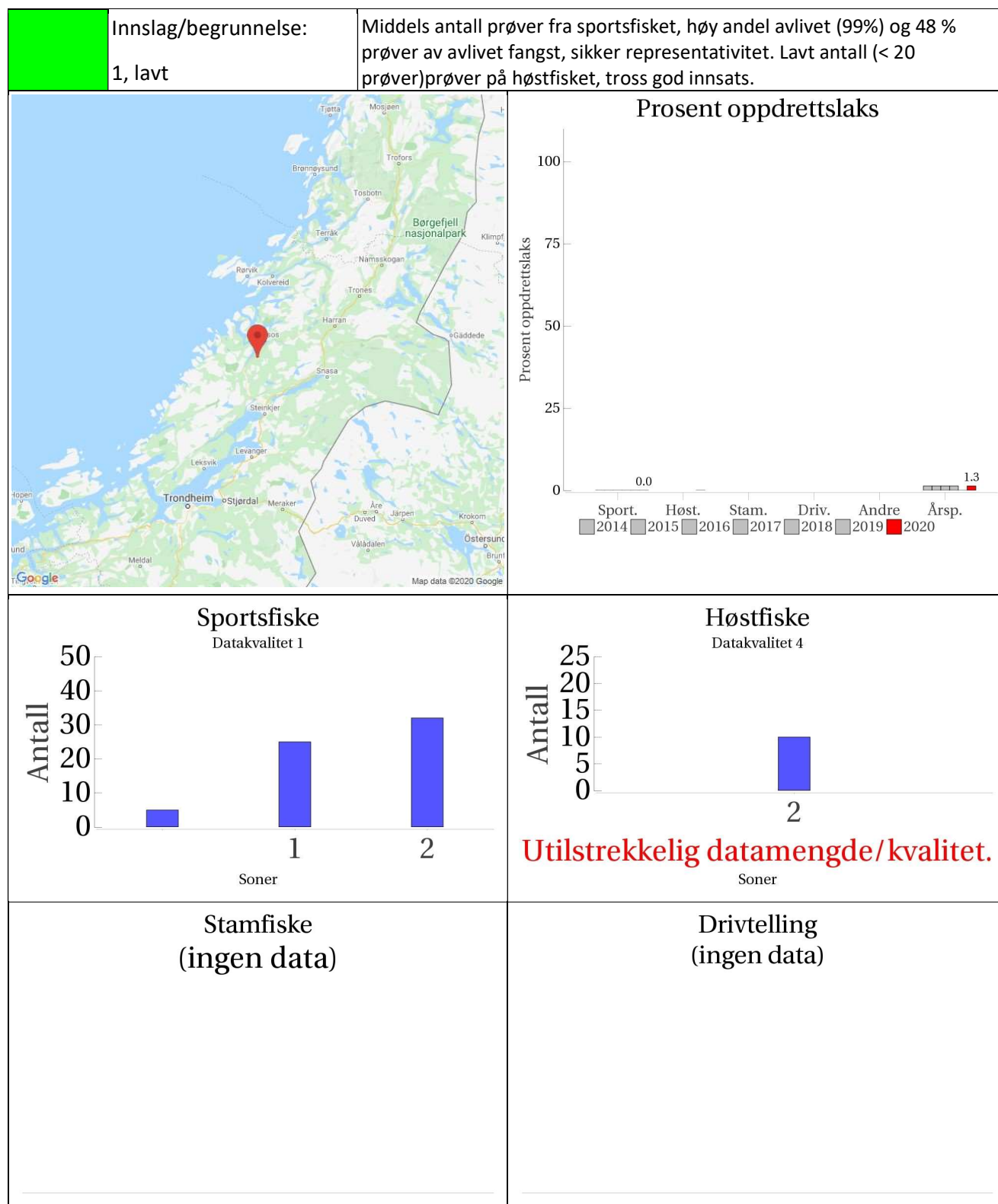
Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene

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

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

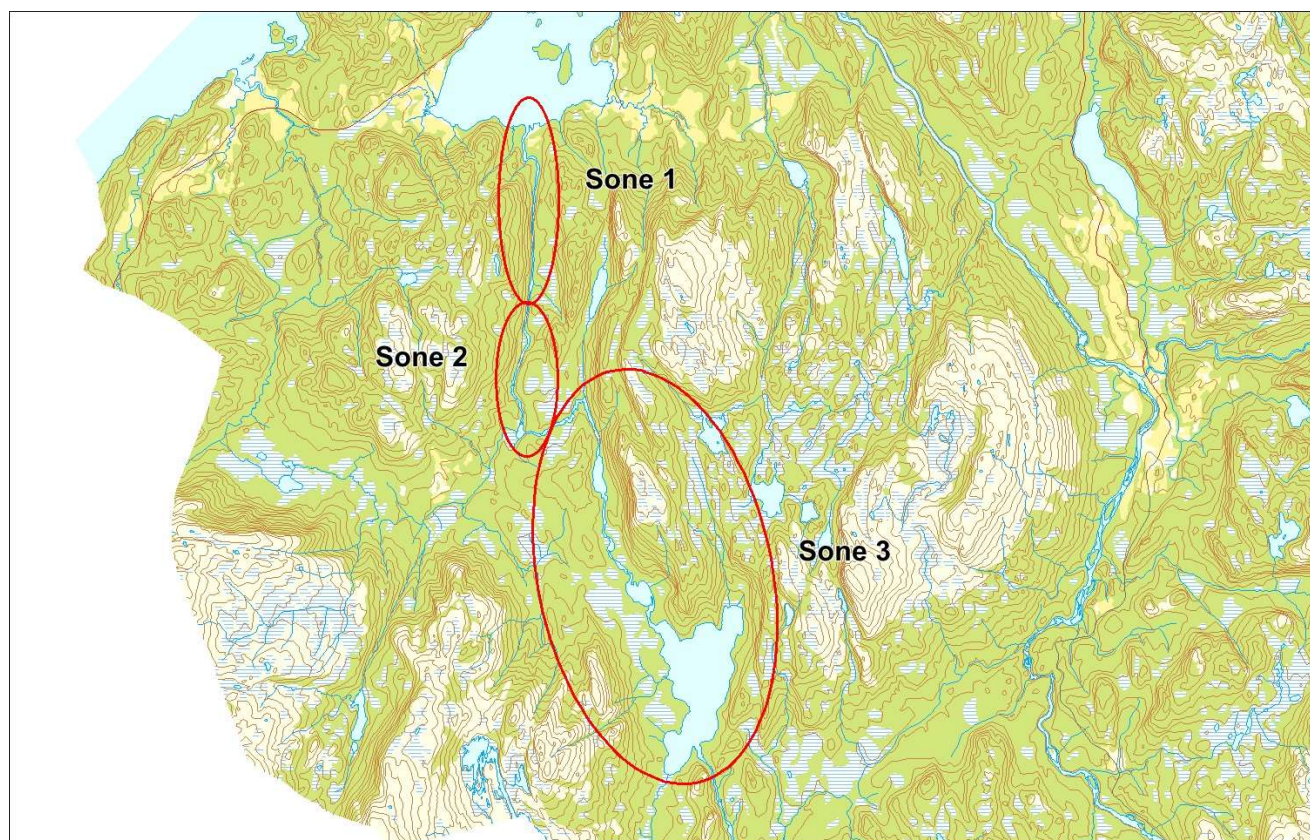
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

138.5Z Aursunda



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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	131
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	327



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks, hvorav 1 over 3 kg
Fangst sportsfiske (antall) 2020	131
% avlivet	99.2
Redskap	Stang
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	0	0	0	0	0	25	25	0
2	0	0	0	0	0	32	32	0
Ukjent	0	0	0	0	0	5	5	0
Total	0	0	0	0	0	62	62	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	28.8 - 21.10
Samarbeidspartner	Aursunda Fiskeadministrasjon
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver

Resultat

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

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

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.

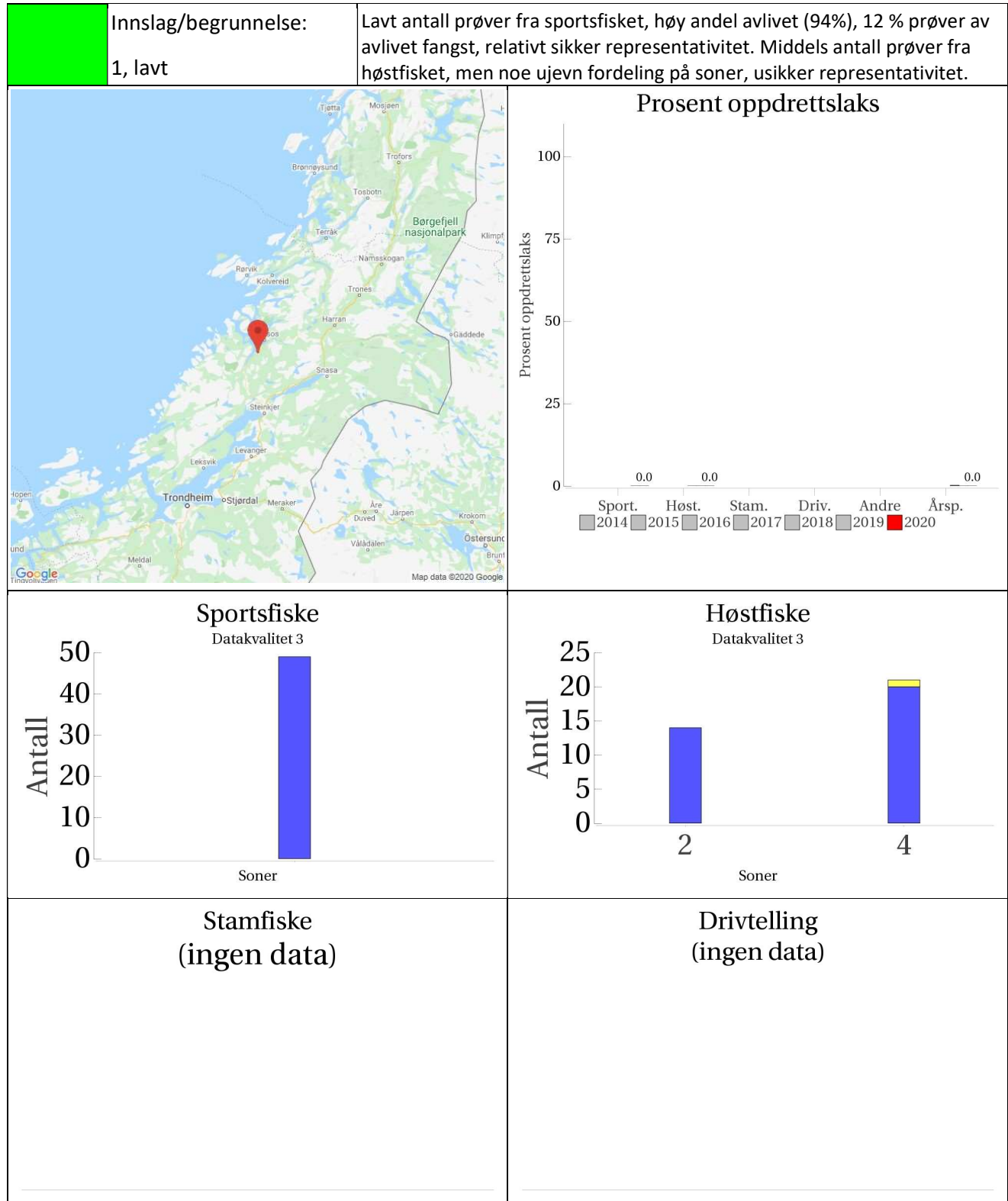
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

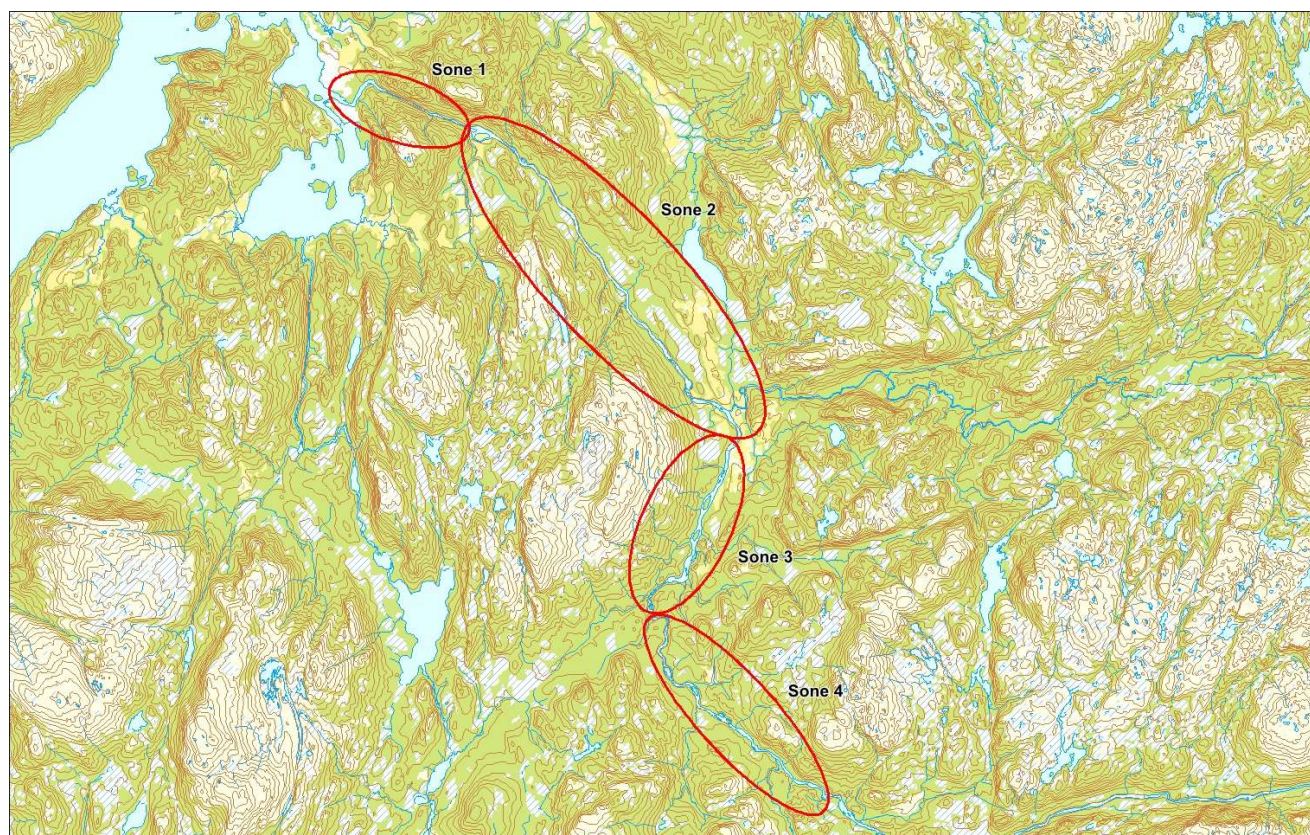
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	0
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

138.6Z Bogna



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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.1
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2020	450
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	870



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2020	450
% avlivet	94.2
Redskap	
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 12 % 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
Ukjent	0	0	0	0	0	49	49	0
Total	0	0	0	0	0	49	49	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	04.9 - 20.9
Samarbeidspartner	Bogna elveeierlag
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Relativt få prøver. Majoriteten av prøvene kommer fra sone 4, i tillegg til ujevn fordeling og for få soner avfisket (kun 2)

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	0	0	0	0	14	14	0
4	0	0	0	0	1	20	21	0
Total	0	0	0	0	1	34	35	0

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

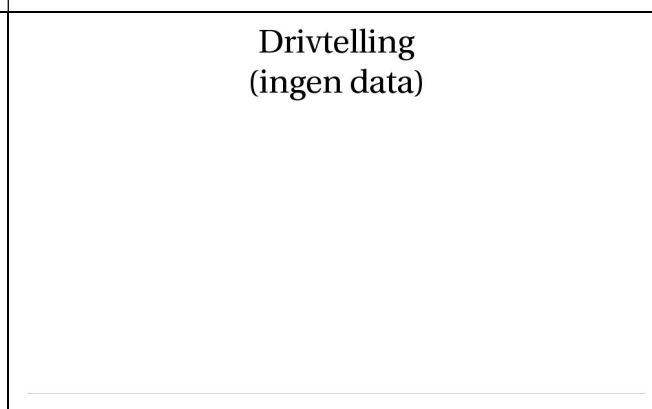
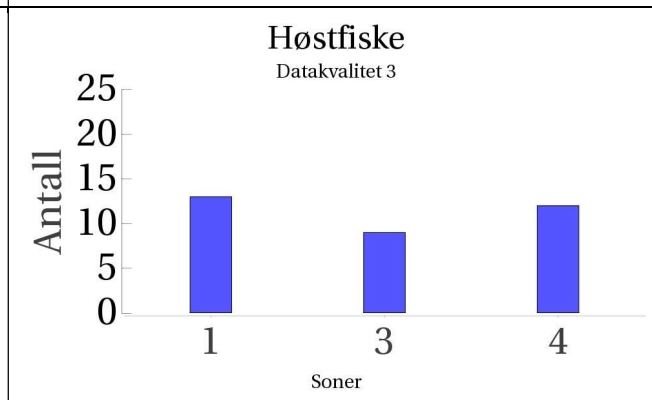
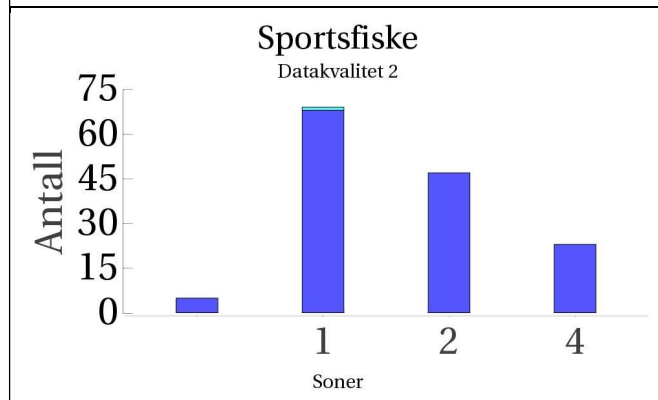
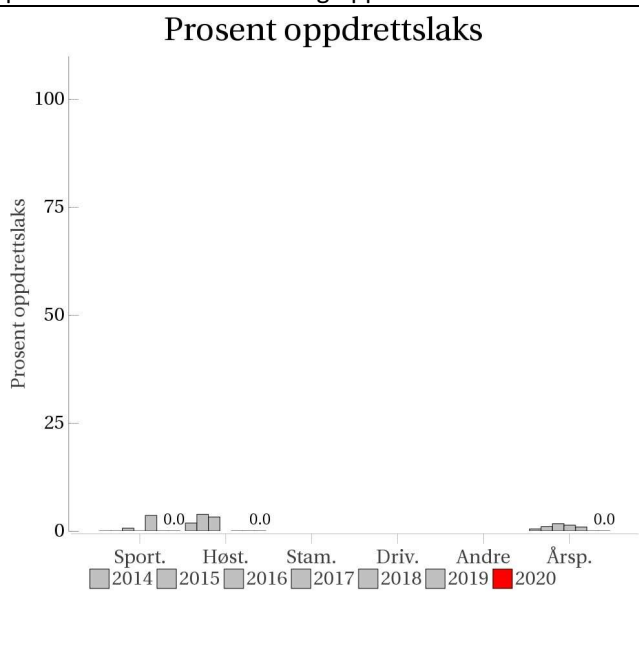
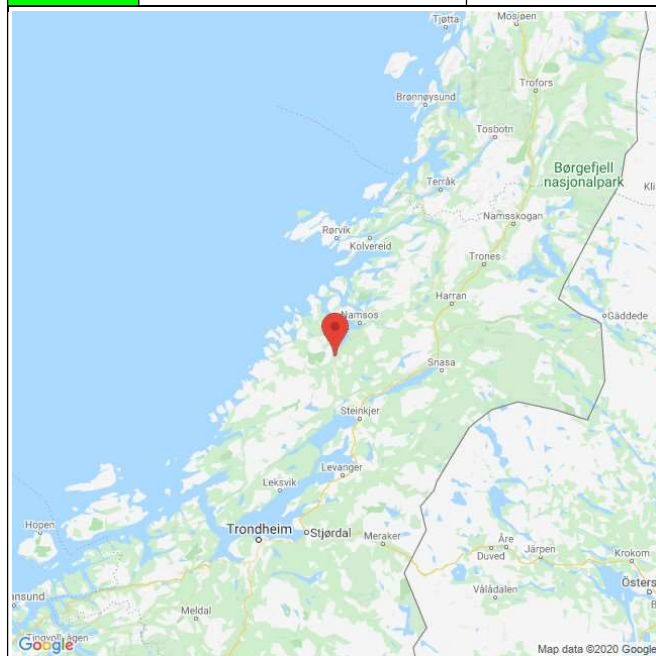
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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

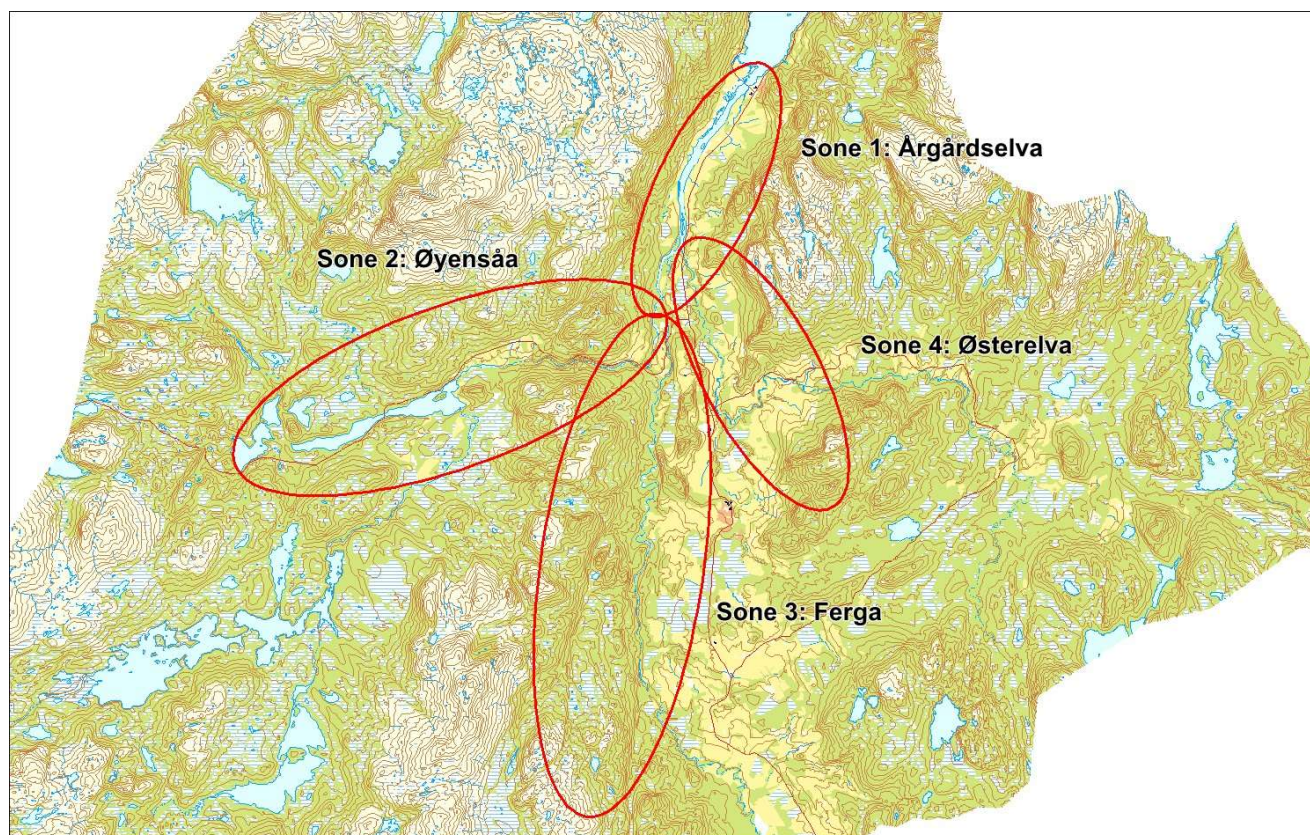
138.Z Årgårdselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver, høy andel avlivet (90%), 16 % prøver av avlivet fangst i sportsfisket, relativt sikker representativitet. Relativt lavt antall prøver, men god representativitet i vassdraget bortsett fra Øyensåa. Finnes videodata fra trappa som bekrefter lavt innslag oppdrettslaks.
--	---	---



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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	69.9
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	1053
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	3518



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Årgårdselva: 1.6. - 15.8. Øyensåa: 1.6. - 31.8. Ferga: 15.6. - 31.7. Austerelva: 15.6. - 31.7. Døgnavote 3 laks i Øyensåa og Årgårdselva. Austerelva og Ferga døgnavote 2 laks. Oppfordring om å stoppe fisket i uke 31 og 32
Fangst sportsfiske (antall) 2020	1053
% avlivet	89.6
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 16 % av avlivete, relativt sikker representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	1	0	68	69	0
2	0	0	0	0	0	47	47	0
4	0	0	0	0	0	23	23	0
Ukjent	0	0	0	0	0	5	5	0
Total	0	0	0	1	0	143	144	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	04.9 - 27.9
Samarbeidspartner	Namdalseid JFF
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Relativt få prøver ble samlet inn, men det ble samlet inn jevnt fordelt fra hele vassdraget (med unntak av Øyensåa - få prøver herfra).

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	13	13	0
3	0	0	0	0	0	9	9	0
4	0	0	0	0	0	12	12	0
Total	0	0	0	0	0	34	34	0

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

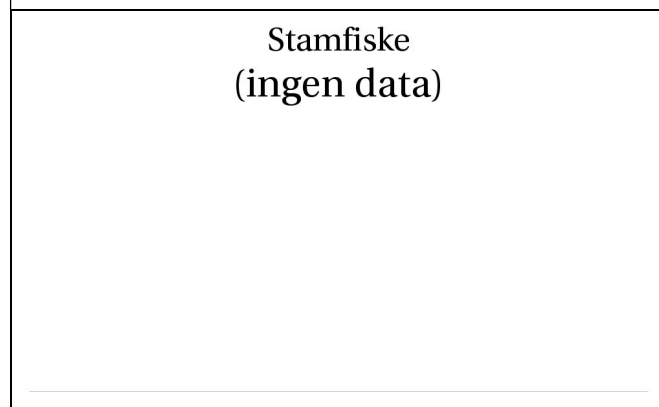
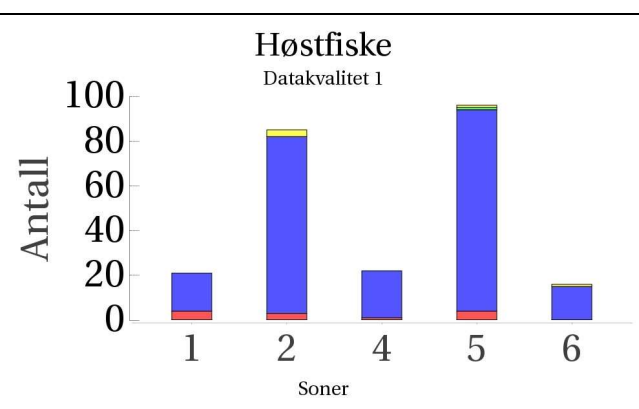
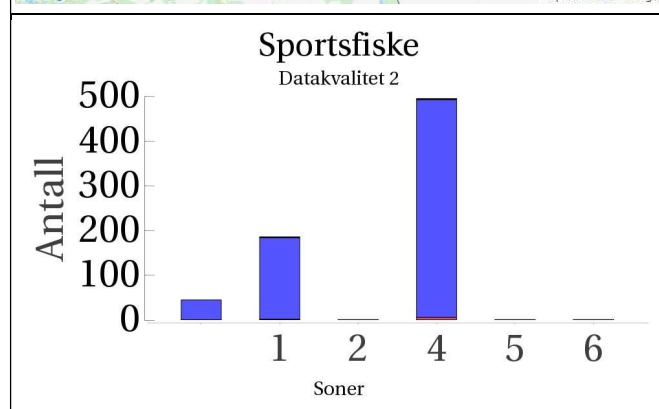
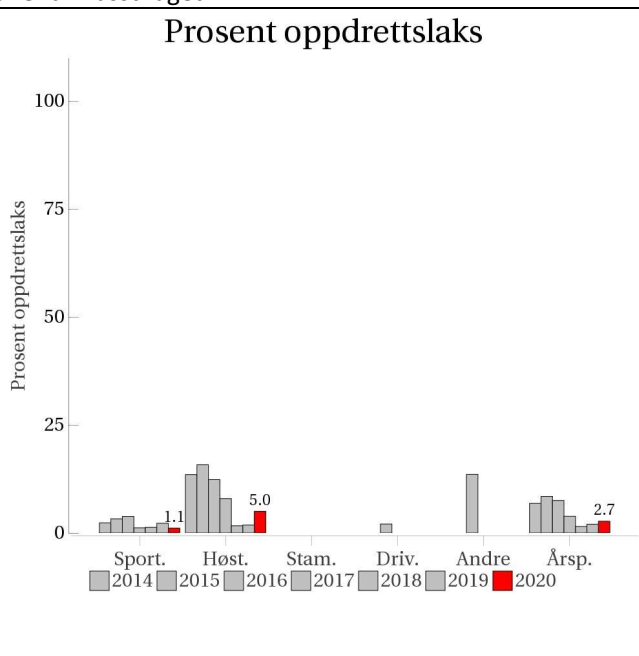
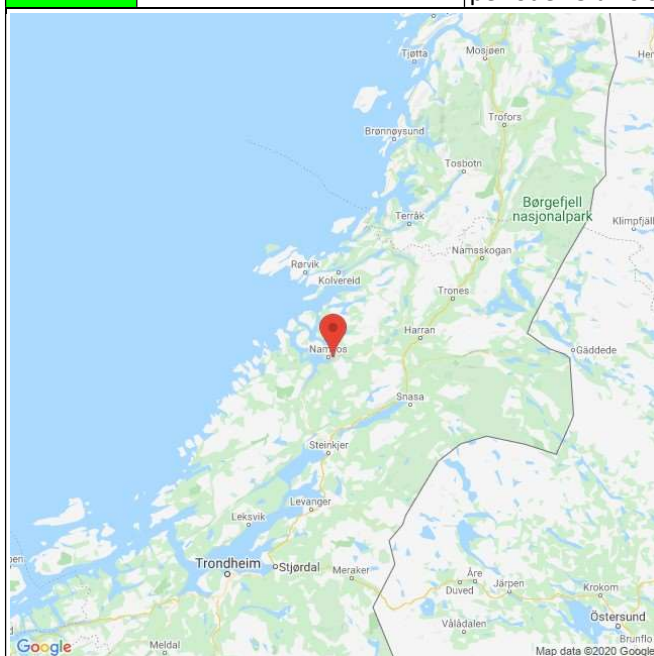
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

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

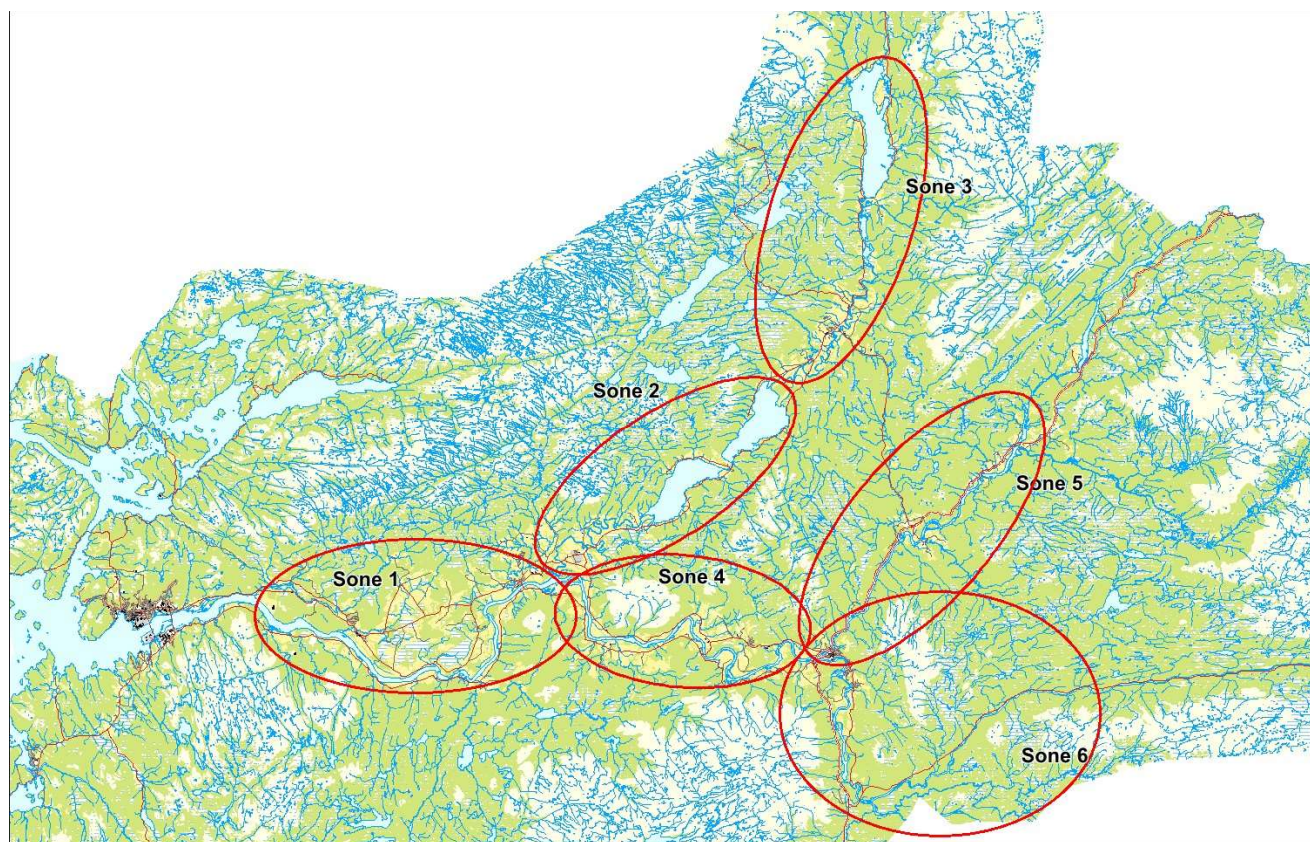
139.Z Namsen m sideelver

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 10 % av avlivete, sikker representativitet. Høyt antall prøver og svært høy fiskeinnsats i store deler av Namsen i høstfisket. Det ble samlet inn prøver gjennom en lengre periode i 5 av 6 soner av vassdraget
--	---	--



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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	309.5
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	7484
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	18654



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.5 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnkvote 2 laks. Smålags (< 1.5 kg) belaster ikke kvoten. Fisketider: Namsen nedenfor Fiskumfoss: 1.juni-30.aug. Ovenfor Fiskumfoss: 1.juli-15.sept. Høylandsvassdraget og Bjøra: 15.mai-15.aug, men hunnlaks fredet fra 15 august ved lav vannføring. Sanddøla: 15.6-15.9
Fangst sportsfiske (antall) 2020	7484
% avlivet	96.7
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 10 % 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	2	1	1	0	0	182	186	1.1
2	0	0	0	0	0	1	1	0
4	6	1	2	0	0	486	495	1.2
5	0	0	0	0	0	1	1	0
6	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	0	0	0	0	0	45	45	0
Total	8	2	3	0	0	716	729	1.1

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	09.9 - 10.10
Samarbeidspartner	Namsenvassdraget Elveierlag
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver og svært høy fiskeinnsats i store deler av Namsen. Det ble samlet inn prøver gjennom en lengre periode i 5 av 6 soner av vassdraget

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	17	21	19
2	3	0	0	0	3	79	85	3.5
4	1	0	0	0	0	21	22	4.5
5	4	0	1	0	1	90	96	4.2
6	0	0	0	0	1	15	16	0
Total	12	0	1	0	5	222	240	5

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.

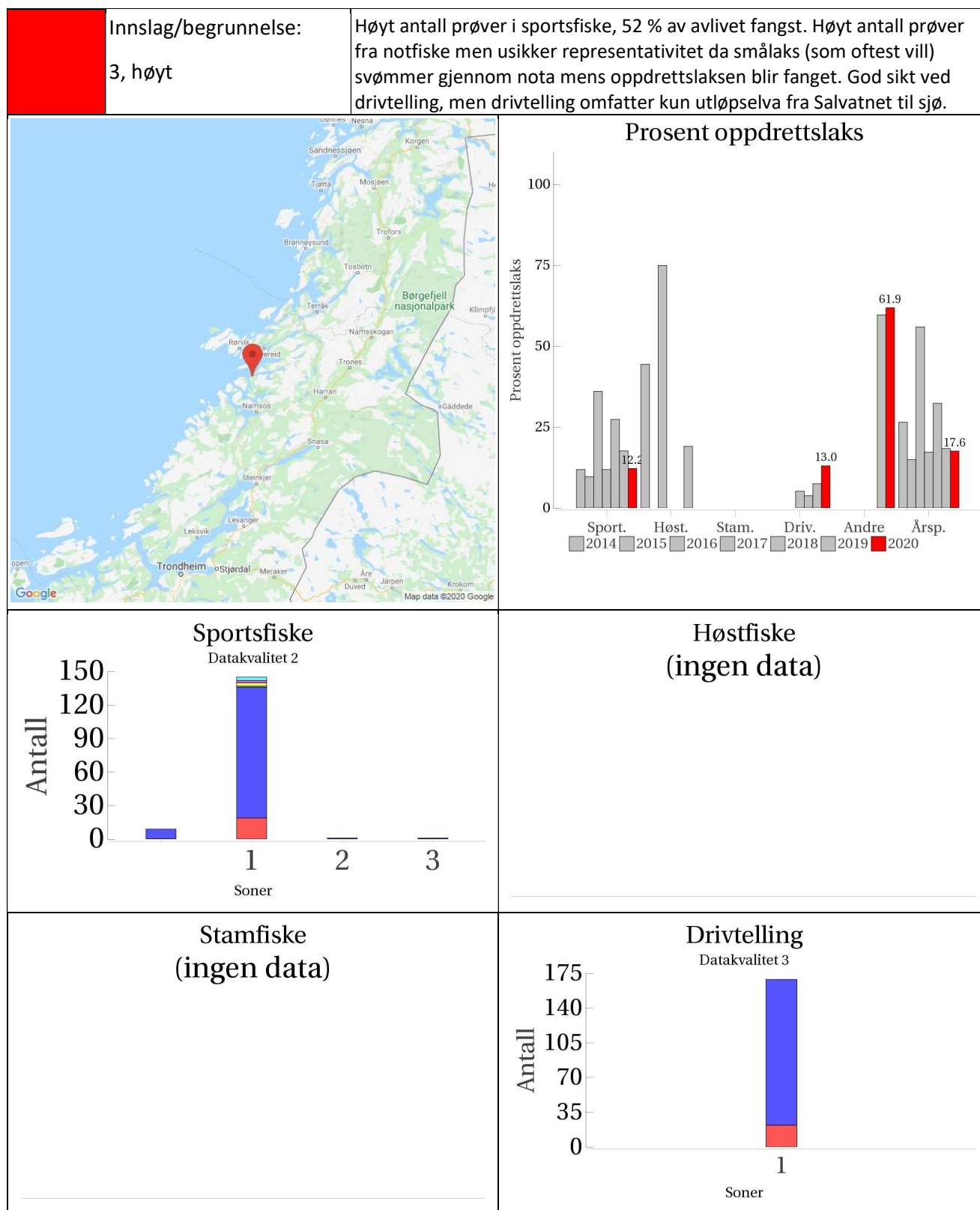
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

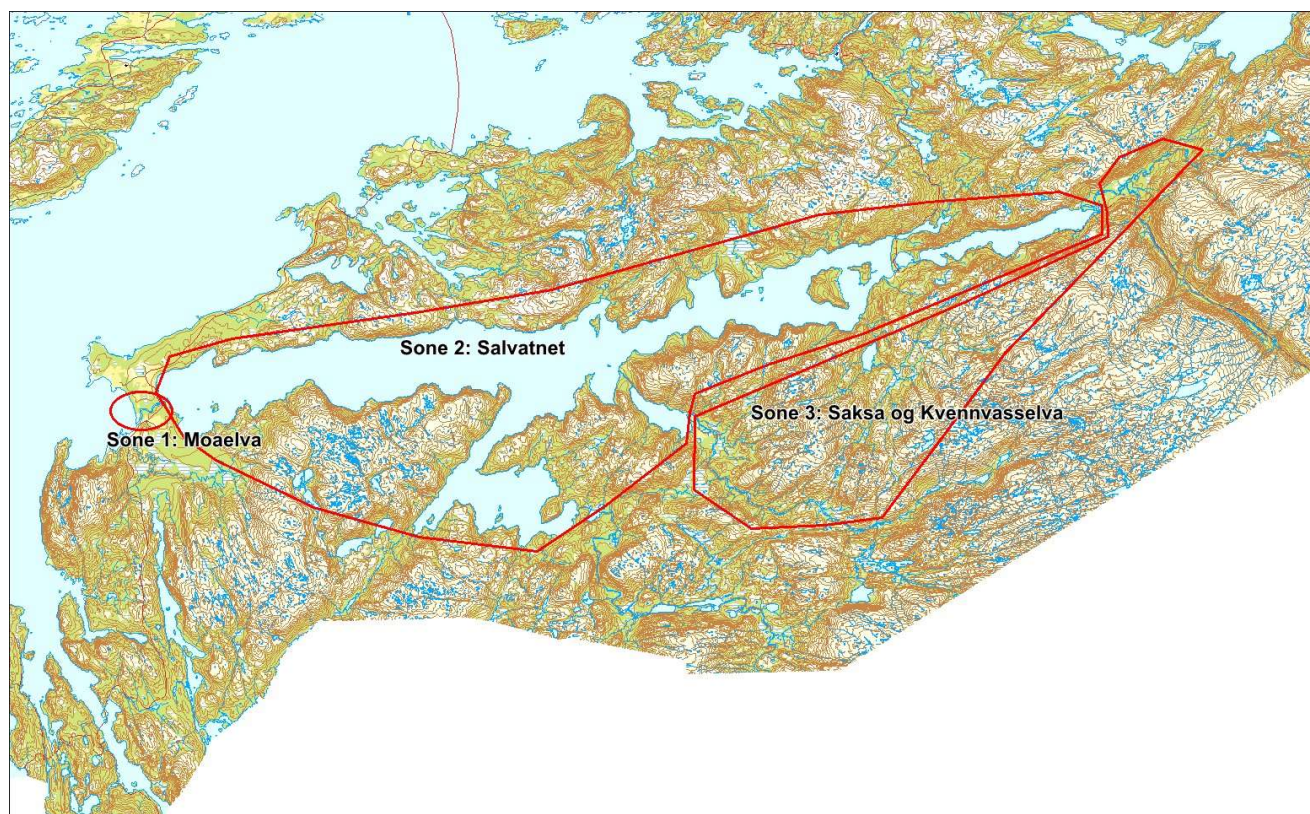
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	8
Tatt ut i overvåkningsfiske	12
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	20
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

140.Z Salvassdraget (inkl. Moelva)



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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	60.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	430
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	797



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	19.6 - 01.9
Fangstbegrensning	Døgnavote 1 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2020	430
% avlivet	70.5
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 74 % av avlivete, relativ 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	19	2	1	3	3	117	145	13.1
2	0	0	0	0	0	1	1	0
3	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	0	0	0	0	0	9	9	0
Total	19	2	1	3	3	128	156	12.2

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	FVB/SNA
Undersøkt elvestrekning	Moelva
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Ikke telling etter Norsk Standard, telling i forbindelse med uttak

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	147	22	169	13
Total		147	22	169	13

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Utført av	
Tidsrom	
Redskap	

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	8	0	1	0	2	1	12	66.7
2	1	0	0	0	0	15	16	6.2
Ukjent	6	0	0	0	1	0	7	85.7
Total	15	0	1	0	3	16	35	42.9

Annet fiske

Vurdering av annet fiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	10.6 - 10.9
Fangstbegrensning	Smålaks kan svømme gjennom nota
Fangst sportsfiske (antall) 2020	430
% avlivet	76.8
Redskap	Kilenot
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Middels antall prøver, usikker representativitet da smålaks (som oftest vill) svømmer gjennom nota mens oppdrettslaksen blir fanget

Resultat

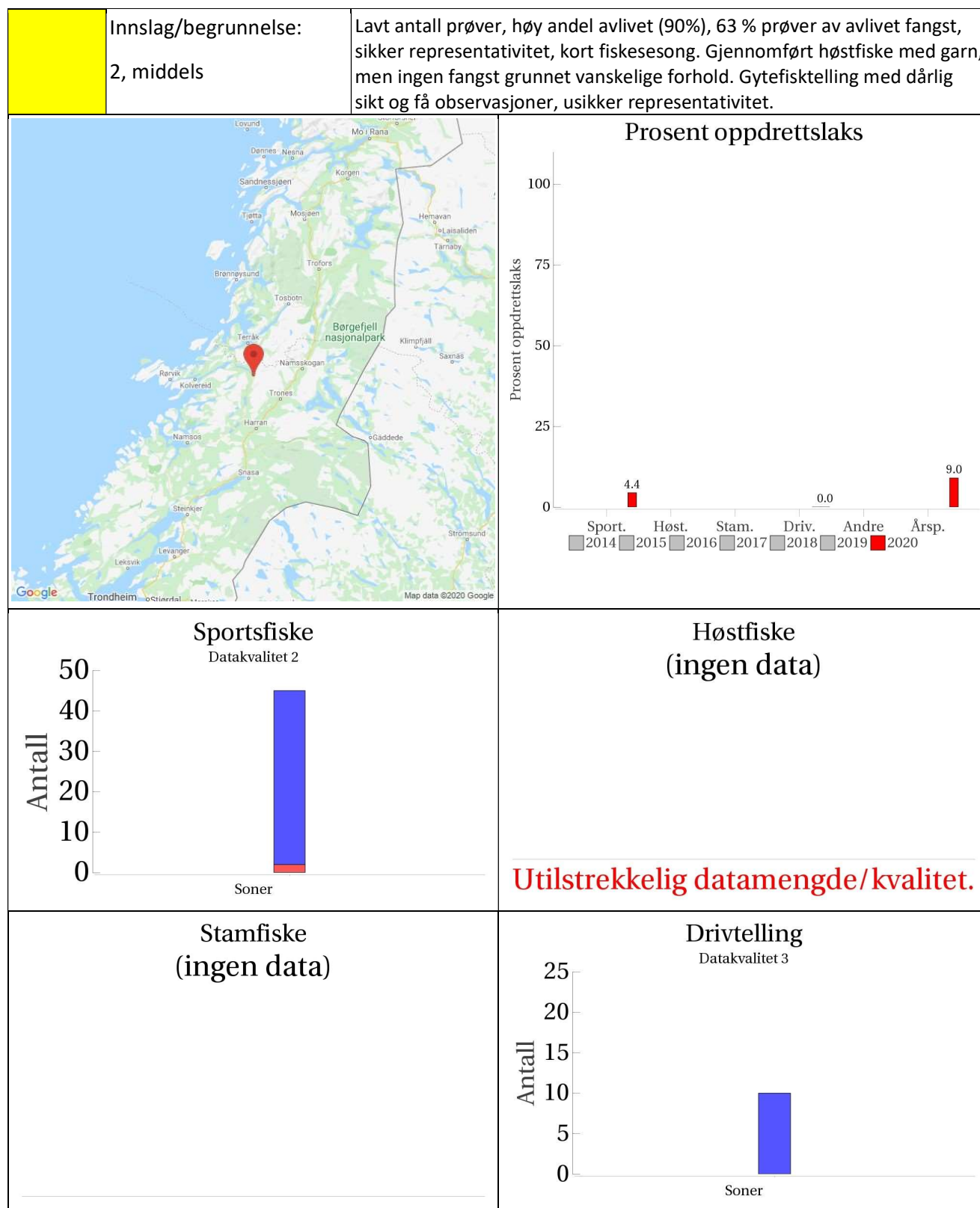
Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	78	0	0	0	2	46	126	61.9
Total	78	0	0	0	2	46	126	61.9

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	19
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	11
Observert i drivtelling	22
Minimum innsig til elv	52
Uttaksfiske etter drivtelling	4
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	18

142.3AZ Nordfolda



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

Utløpskommune	Høylandet
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	15
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2020	80
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	124

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen kjent kvoteregulering
Fangst sportsfiske (antall) 2020	80
% avlivet	90
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 63 % av avlivete, sikker 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
Ukjent	2	0	0	0	0	43	45	4.4
Total	2	0	0	0	0	43	45	4.4

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2020.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2020.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	FVB/SNA
Undersøkt elvestrekning	Utløpselva
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lav sikt og innsjø

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	28.9	10	0	10	0
Total		10	0	10	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2020.

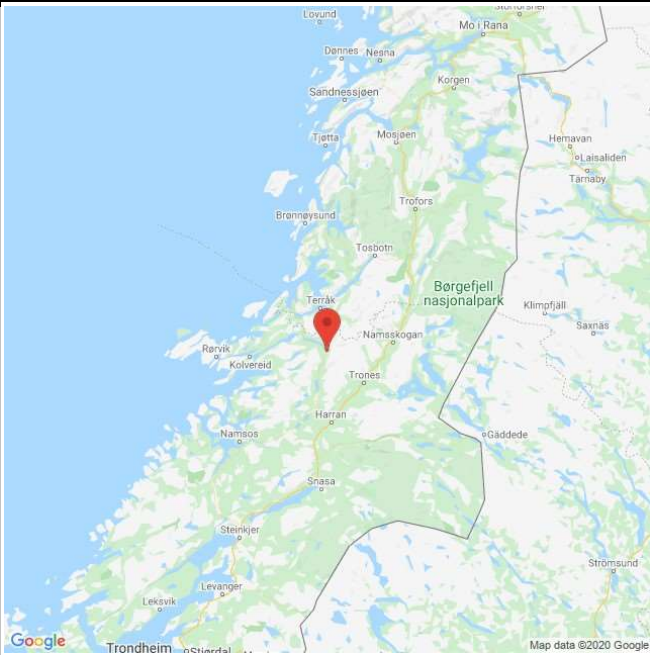
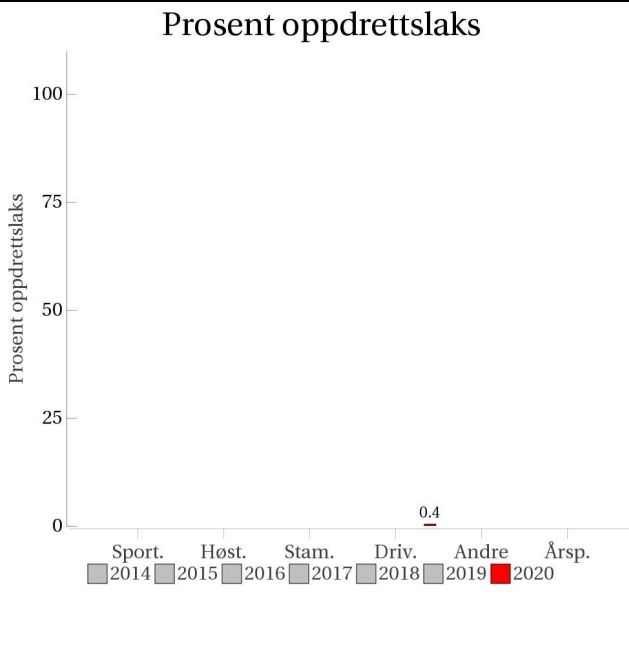
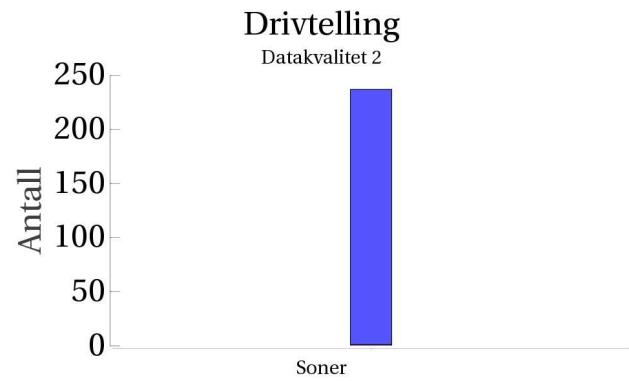
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2020.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

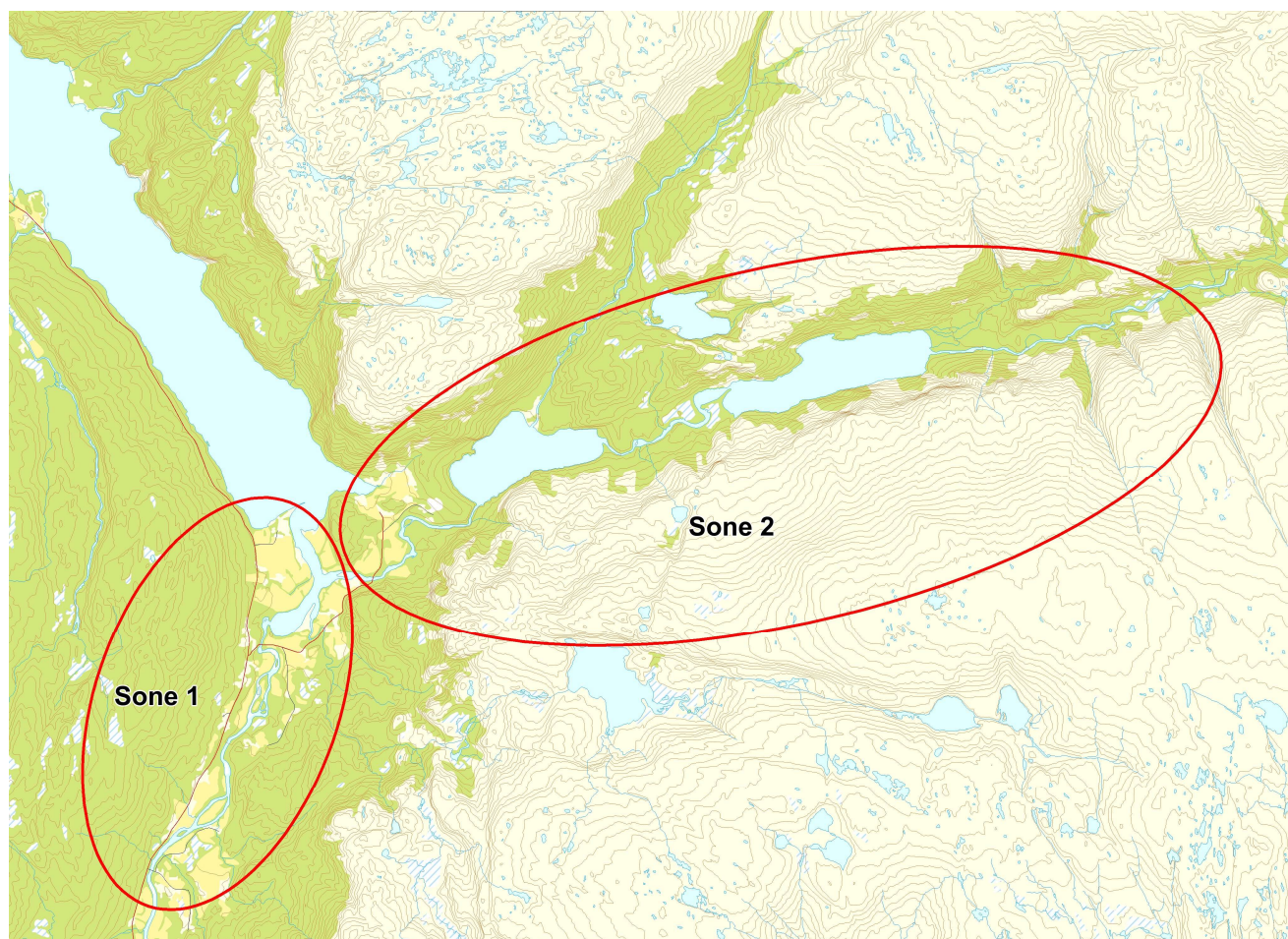
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	2
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

142.3Z Kongsmoelva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	God sikt og dekning under drivtelling, men to store uoversiktlige kulper. Hele vassdraget undersøkt.																																																								
	Prosent oppdrettslaks  <table><thead><tr><th>Kategori</th><th>2014</th><th>2015</th><th>2016</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sport.</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td></tr><tr><td>Høst.</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td></tr><tr><td>Stam.</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td></tr><tr><td>Driv.</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td></tr><tr><td>Andre</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td></tr><tr><td>Årsp.</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td></tr></tbody></table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Sport.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Høst.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Stam.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Driv.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Andre	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	Årsp.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Kategori	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020																																																			
Sport.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																																																			
Høst.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																																																			
Stam.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																																																			
Driv.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																																																			
Andre	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																																																			
Årsp.	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																																																			
Sportsfiske (ingen data)		Høstfiske (ingen data)																																																								
Stamfiske (ingen data)		Drivtelling Datakvalitet 2  <table><thead><tr><th>Kategori</th><th>Antall</th></tr></thead><tbody><tr><td>Soner</td><td>230</td></tr></tbody></table>	Kategori	Antall	Soner	230																																																				
Kategori	Antall																																																									
Soner	230																																																									

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

Utløpskommune	Høylandet
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	24.8
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2020	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	613



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	FVB/SNA
Undersøkt elvestrekning	Hele elva
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	God sikt og dekning, men to store uoversiktlige kulper

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	04.9	236	1	237	0.4
Total		236	1	237	0.4

Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

Utført av	
Tidsrom	
Redskap	

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	1
Minimum innsig til elv	2
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	1