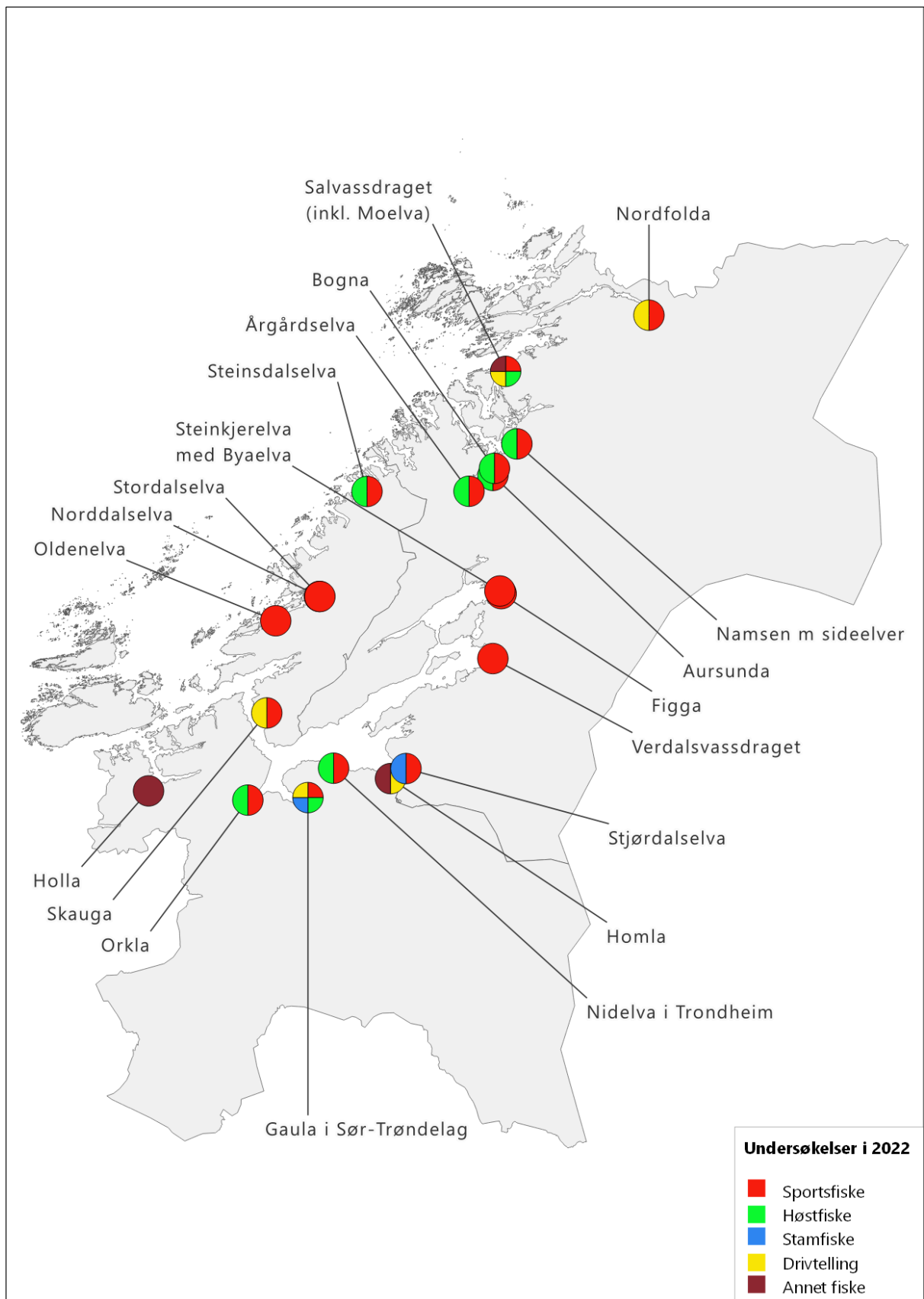


Trøndelag



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.

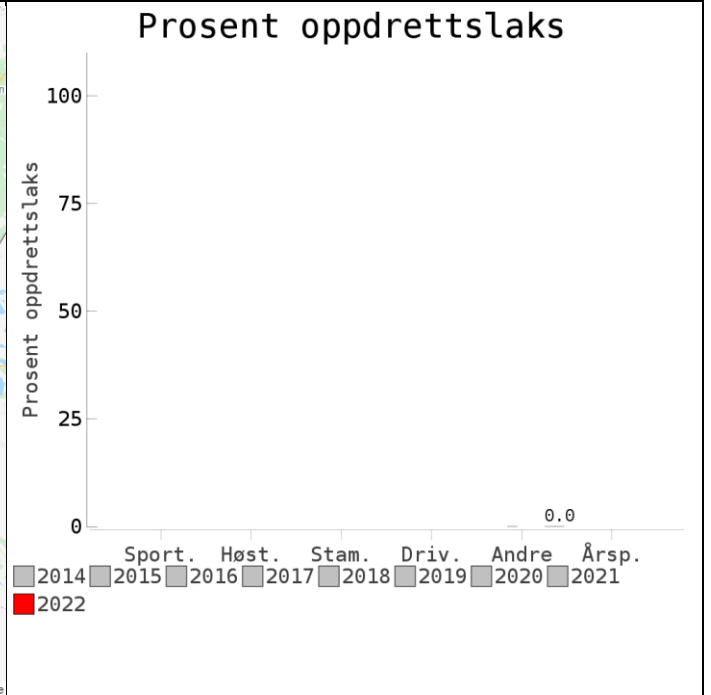
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte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

119.3Z Holla

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Færre enn 20 prøver i lysfiske, ukjent representativitet. Vassdraget er ikke vurdert.
---	---



Sportsfiske
(ingen data)

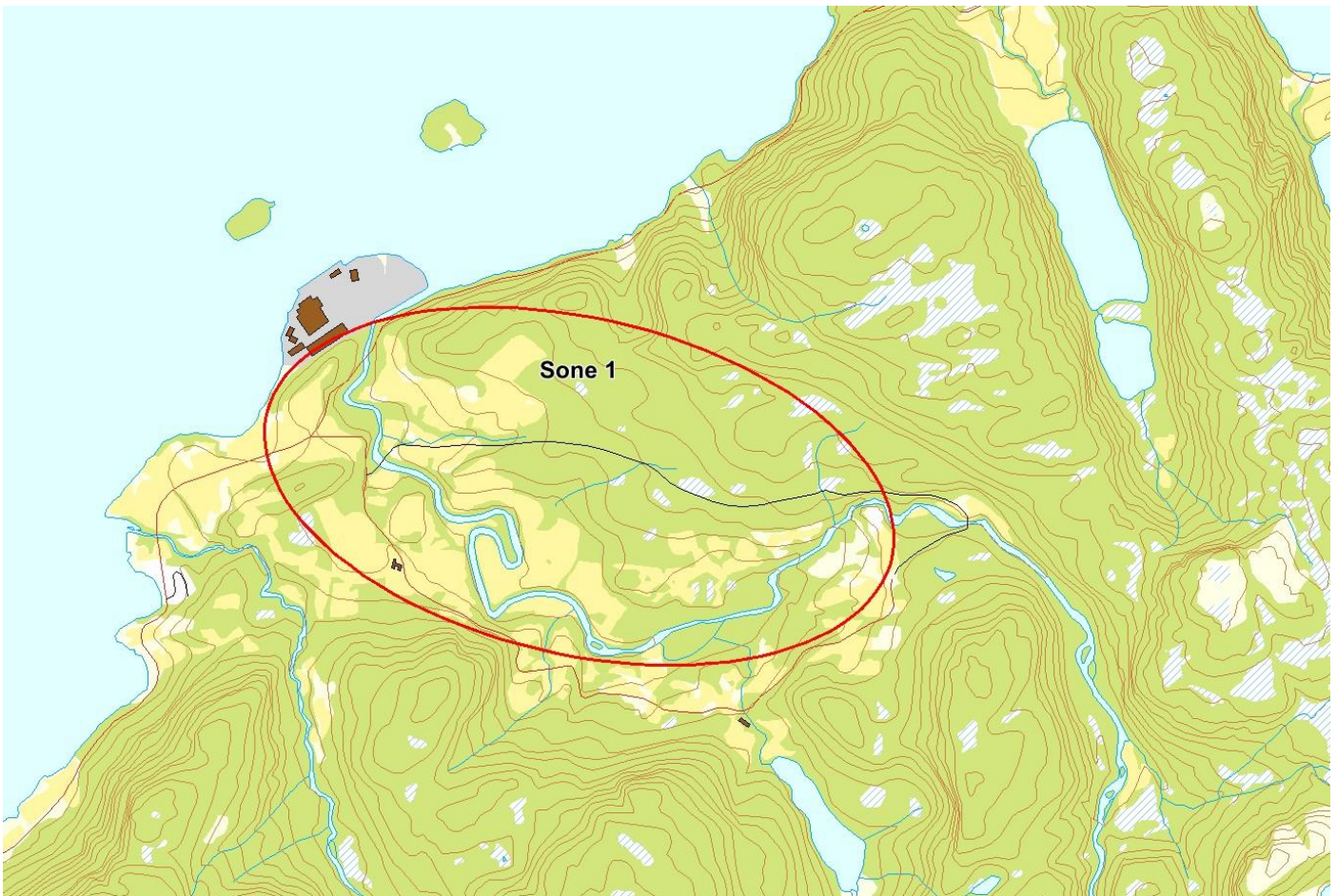
Høstfiske
(ingen data)

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) 2022	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	86



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2022.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

Vurdering av annet fiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	17.10 - 17.10
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2022	0
% avlivet	
Redskap	Håv
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Færre enn 20 prøver, ukjent representativitet

Resultat

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

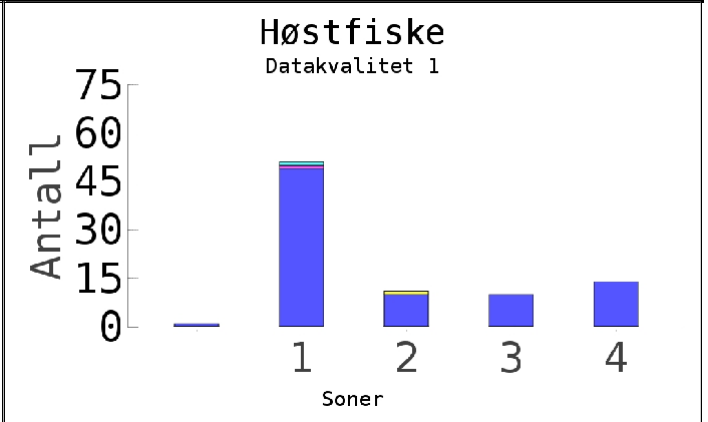
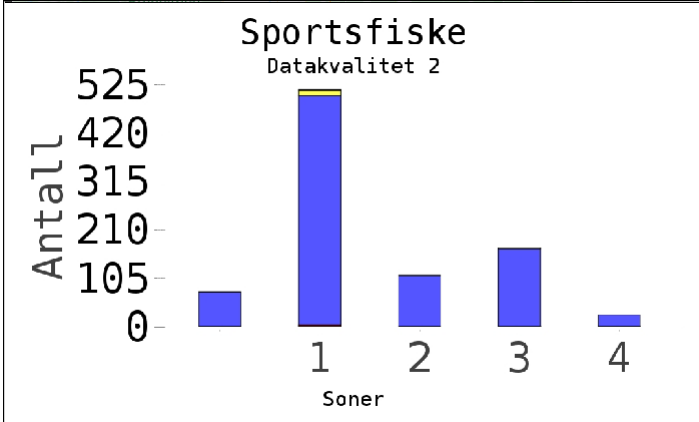
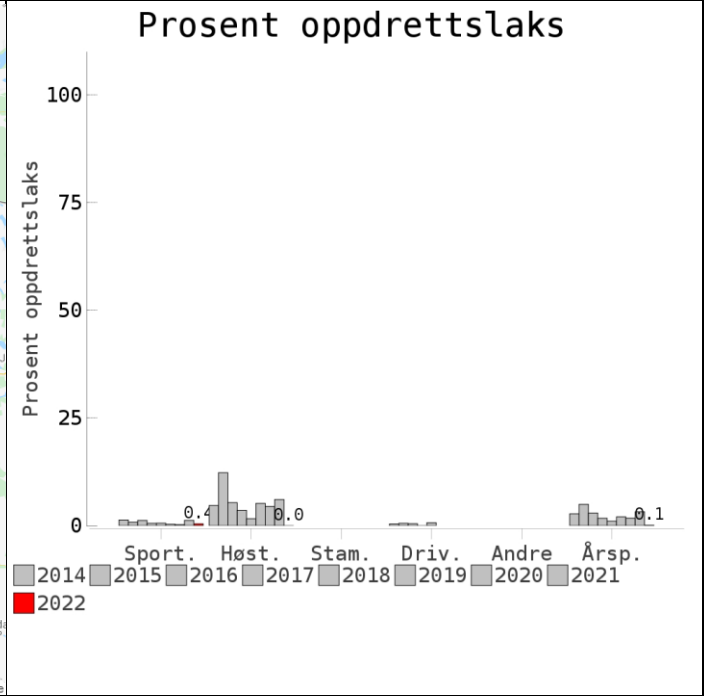
Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	16	16	0
Total	0	0	0	0	0	16	16	0

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
Observerert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

121.Z Orkla

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, middels representativitet, mye gjenutsetting. Høyt antall prøver og høy fiskeinnsats i høstfisket (> 304 t). Det ble fisket og samlet inn prøver fra alle sonene i Orkla i samme tidsrom og over en lengre periode.
--	--	---

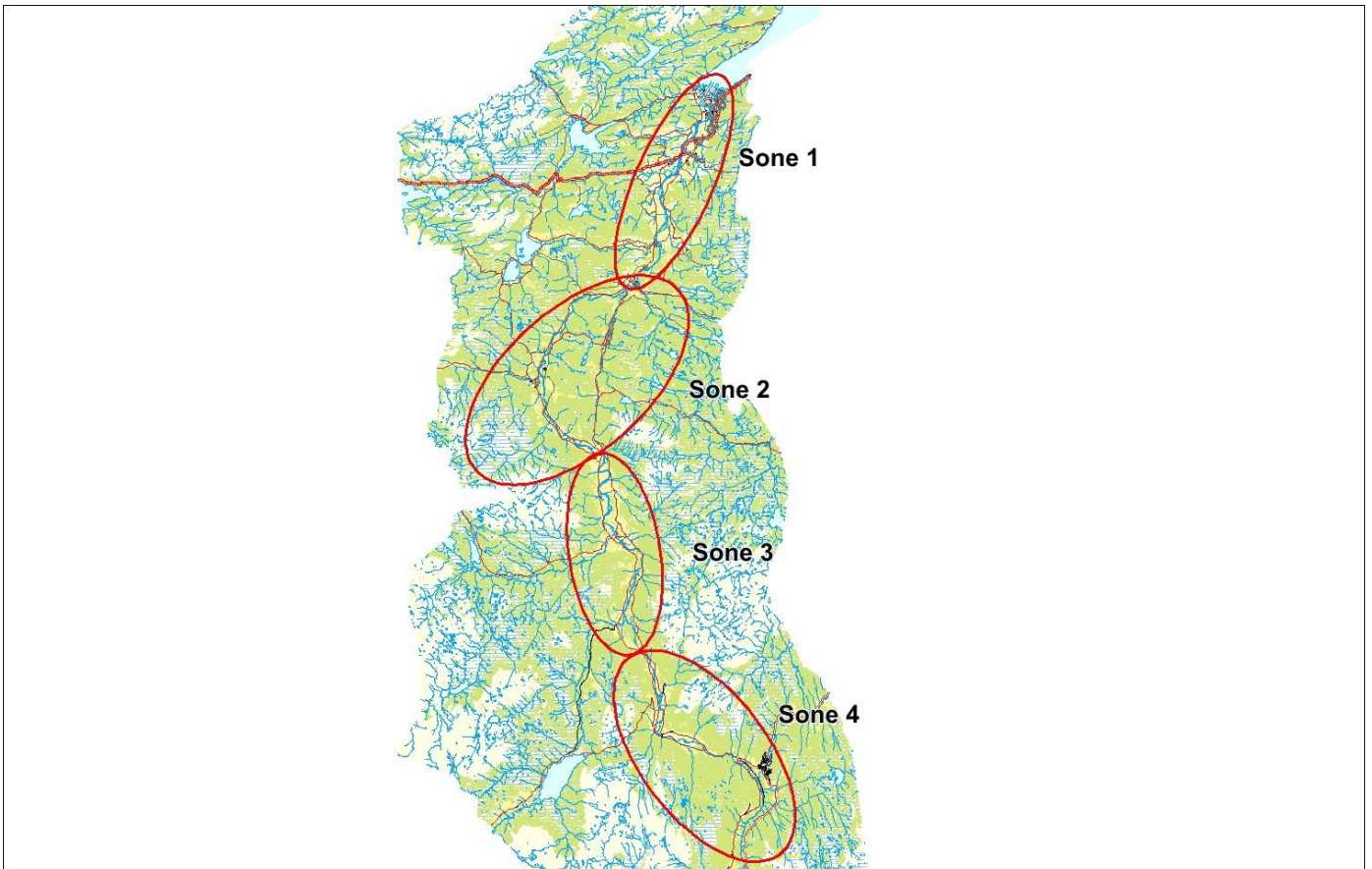


Stamfiske
(ingen data)

Sportsfiske
(ingen data)

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

Utløpskommune	Orkland
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	95.3
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2022	6316
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	18911



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks, sesongkvote 4 laks. Maks 1 over 80cm. Holaksfredning over 65cm
Fangst sportsfiske (antall) 2022	6316
% avlivet	33.4
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, middels representativitet, mye gjenutsetting

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	4	1	0	0	12	497	514	0.8
2	0	0	0	0	2	111	113	0
3	0	0	0	0	2	169	171	0
4	0	0	0	0	0	26	26	0
Ukjent	0	0	0	0	1	75	76	0
Total	4	1	0	0	17	878	900	0.4

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.9 - 05.10
Samarbeidspartner	Orkla JFF og lokale fiskere i Rennebu
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver og høy fiskeinnsats (> 304 t). Det ble fisket og samlet inn prøver fra alle sonene i Orkla i samme tidsrom og over en lengre periode

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	1	0	1	0	49	51	0
2	0	0	0	0	1	10	11	0
3	0	0	0	0	0	10	10	0
4	0	0	0	0	0	14	14	0
Ukjent	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	0	1	0	1	1	84	87	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

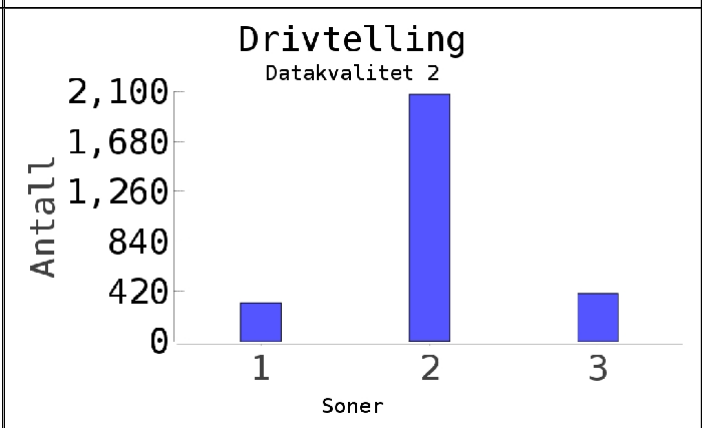
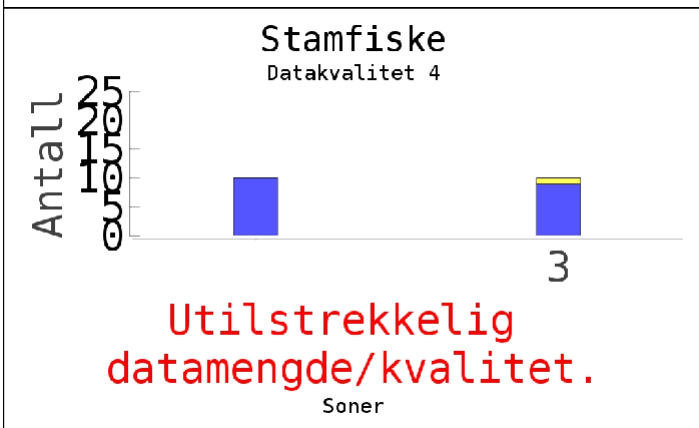
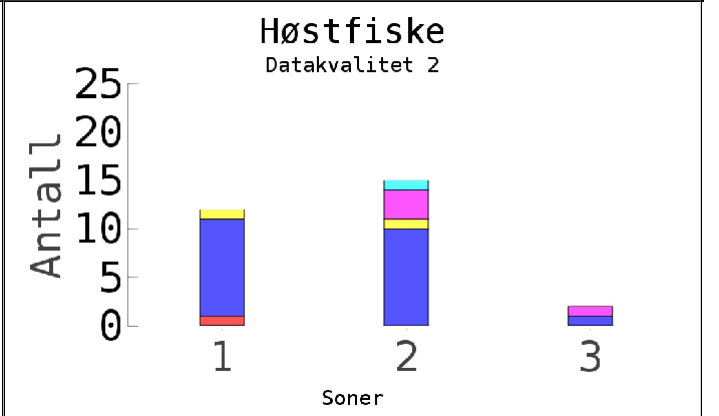
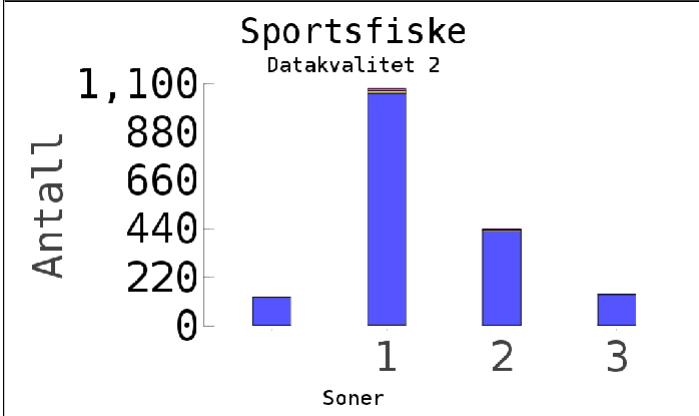
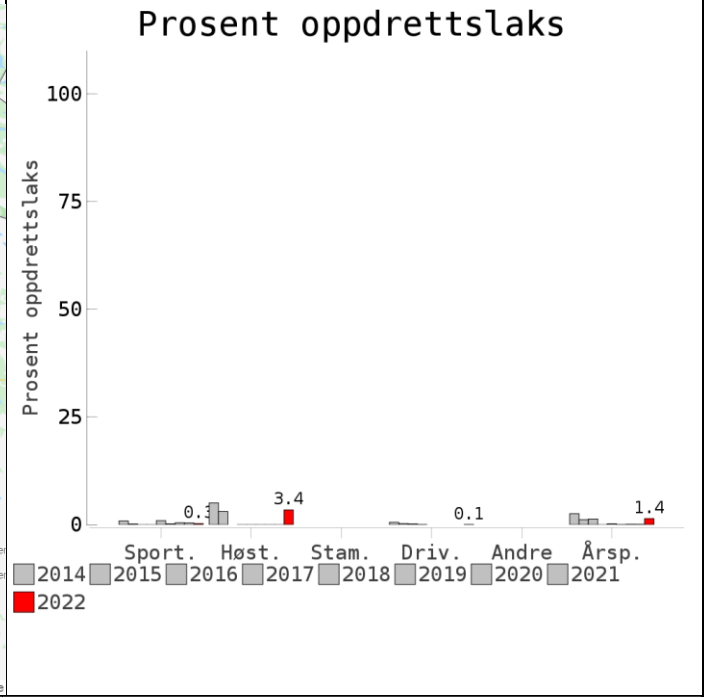
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

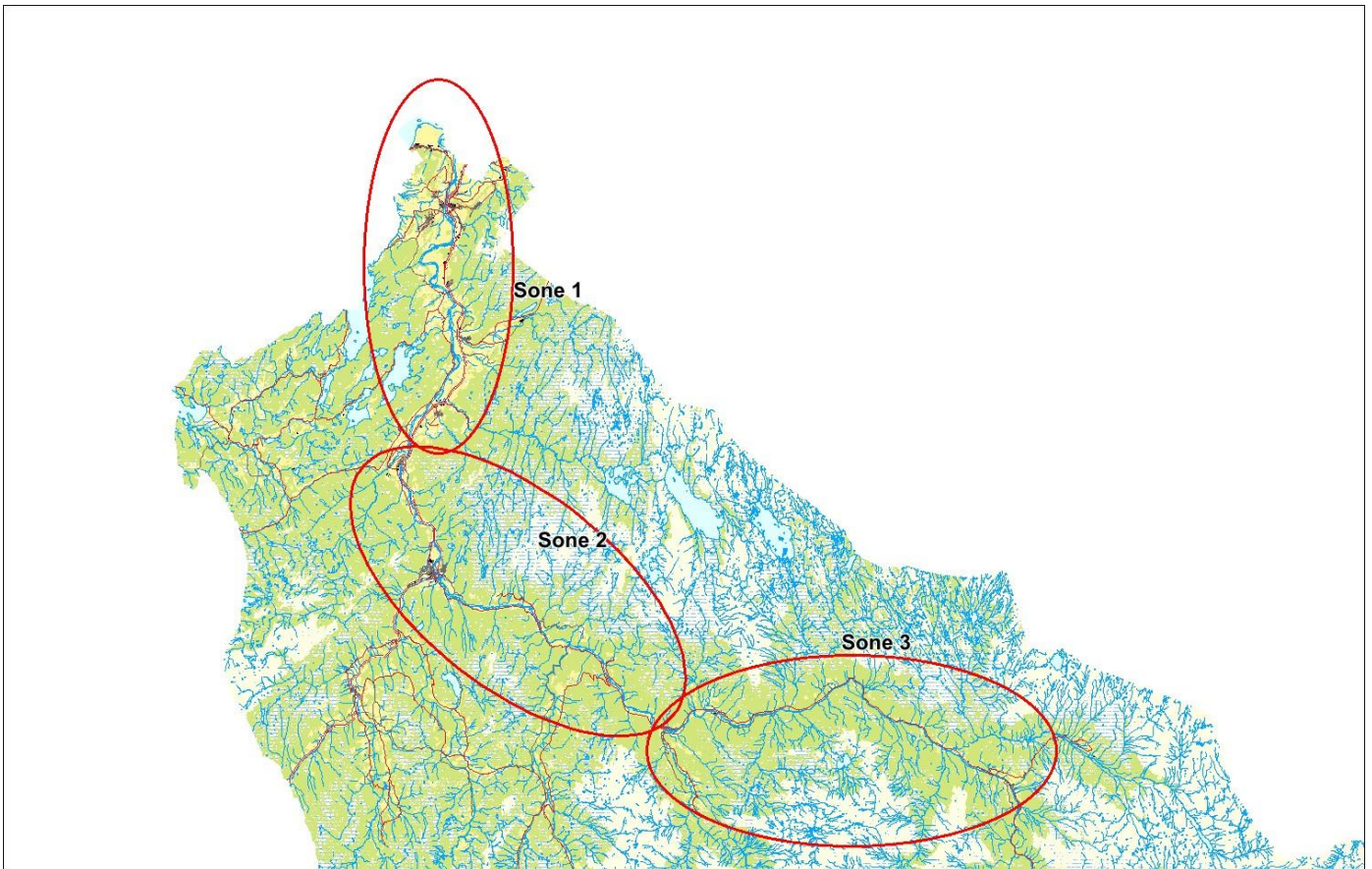
122.Z Gaula i Sør-Trøndelag

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, middels representativitet, mye gjenutsetting. Noe lavt antall prøver fra høstfisket, men det var generelt høy fiskeinnsats (149,5 t) og det ble fisket noe i alle sonene av elva til samme tid. Få prøver fra stamfisket, dårlig representativitet. Noe redusert sikt ved drivtelling, på strekningene Hyttfossen-Nordre Egga og Singsås-Lundamo.
--	--	--



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

Utløpskommune	Melhus
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	173.3
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2022	6420
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	25817



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavote 1 laks, ukeavote 2 laks, sesongavote 4 laks. Maks 1 over 80cm. Holaksfredning fra 1.juli
Fangst sportsfiske (antall) 2022	6420
% avlivet	34.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, middels representativitet, mye gjenutsetting

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	5	10	0	0	11	1051	1077	0.5
2	0	6	0	0	5	429	440	0
3	0	0	0	0	1	142	143	0
Ukjent	0	0	0	0	1	129	130	0
Total	5	16	0	0	18	1751	1790	0.3

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	03.9 - 03.10
Samarbeidspartner	Melhus og Støren JFF
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe lavt antall prøver, men det var generelt høy fiskeinnsats (149,5 t) og det ble fisket noe i alle sonene av elva til samme tid.

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	1	10	12	8.3
2	0	3	0	1	1	10	15	0
3	0	1	0	0	0	1	2	0
Total	1	4	0	1	2	21	29	3.4

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	26.9 - 03.10
Samarbeidspartner	Støren JFF
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få antall prøver, dårlig 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
3	0	0	0	0	1	9	10	0
Ukjent	0	0	0	0	0	10	10	0
Total	0	0	0	0	1	19	20	0

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	SNA
Undersøkt elvestrekning	Hyttfossen-Nordre Egga, Singsås-Lundamo
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Noe redusert sikt.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	02.9	323	0	323	0
2	01.9	2074	2	2076	0.1
3	01.9	401	0	401	0
Total		2798	2	2800	0.1

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

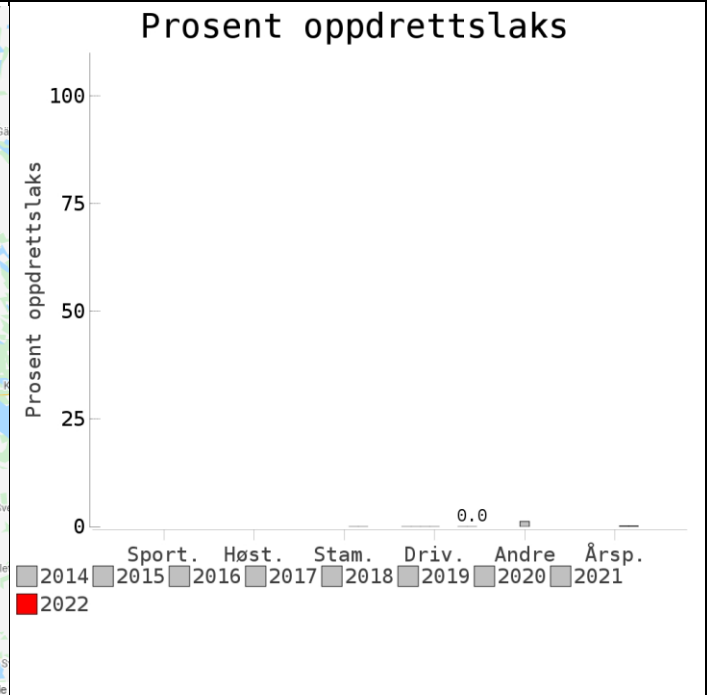
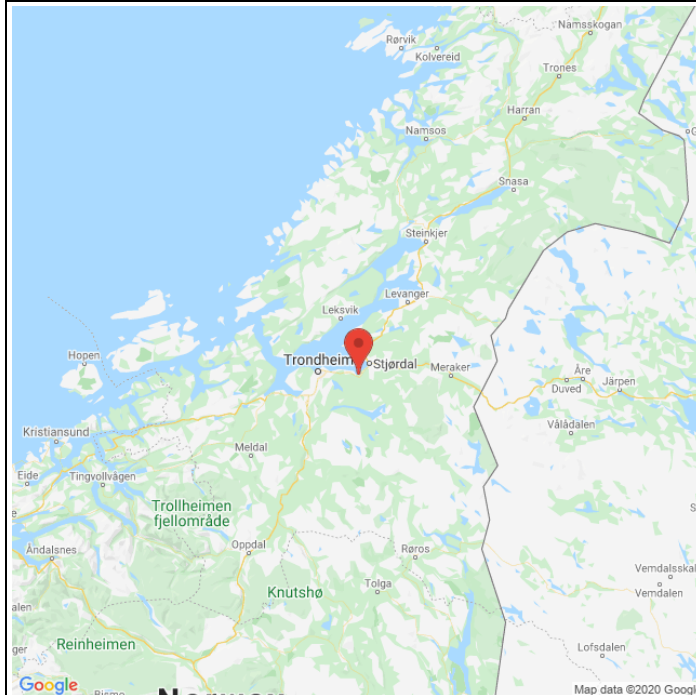
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

123.4Z Homla

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Dårlig sikt ved drivtelling, hele vassdraget talt. Ni villaks funnet død fra ukjent hendelse.
---	---



Sportsfiske
(ingen data)

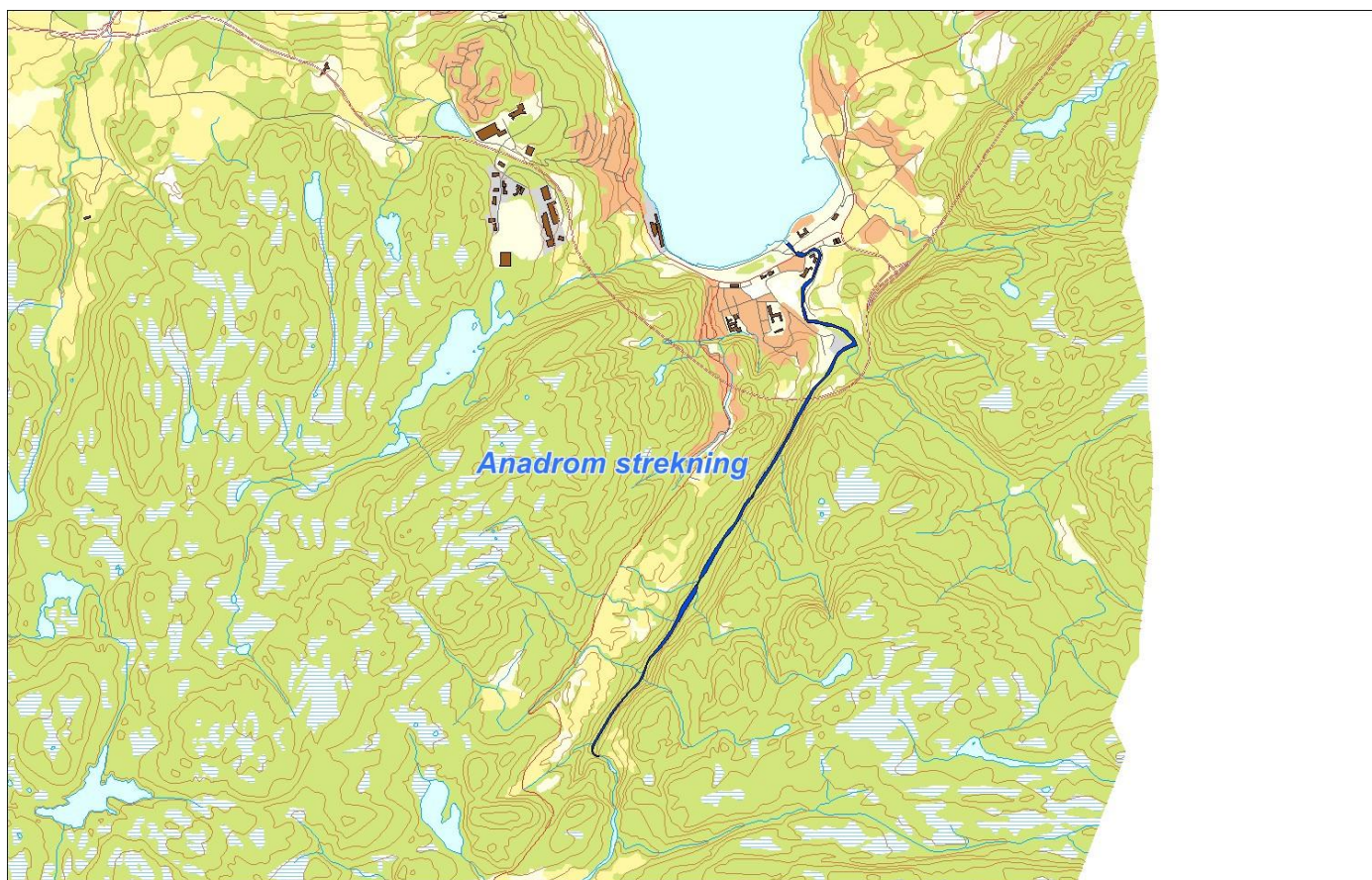
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(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) 2022	0
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	250



Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2022.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	SNA
Undersøkt elvestrekning	Hele
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Lav sikt i vassdraget.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	24.10	30	0	30	0
Total		30	0	30	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

Vurdering av annet fiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	25.10 - 10.11
Fangstbegrensning	
Fangst sportsfiske (antall) 2022	0
% avlivet	
Redskap	Håv
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Færre enn 20 prøver, ukjent representativitet

Resultat

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

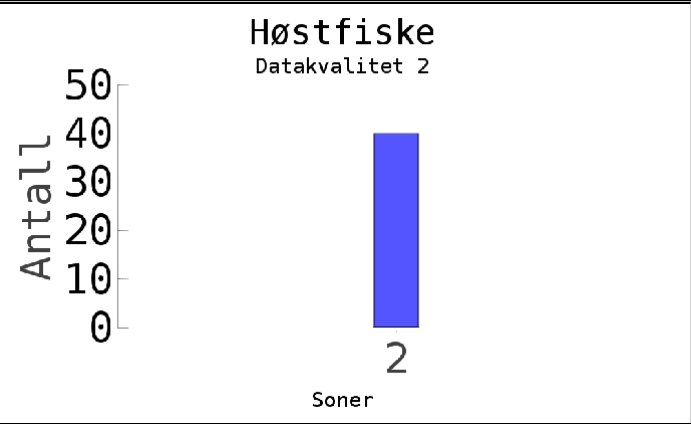
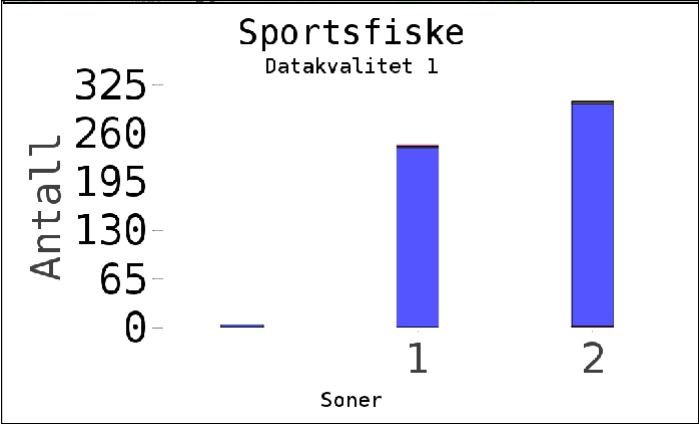
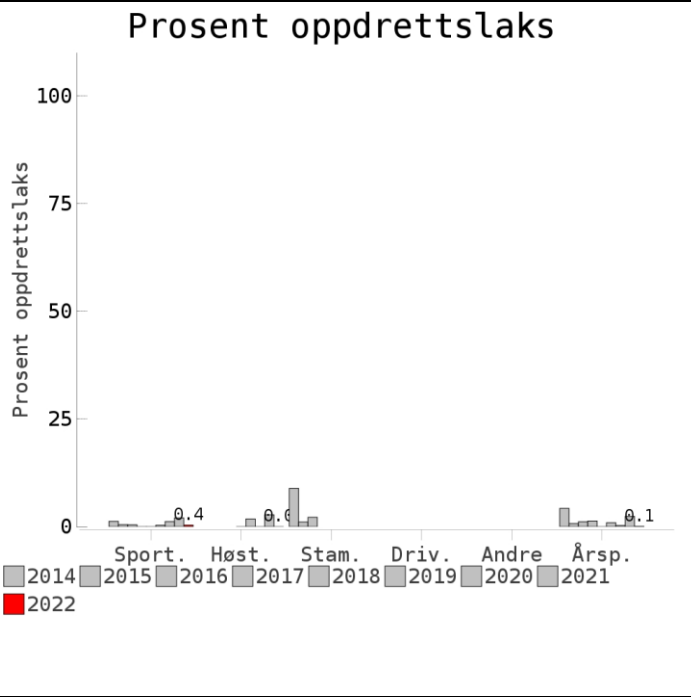
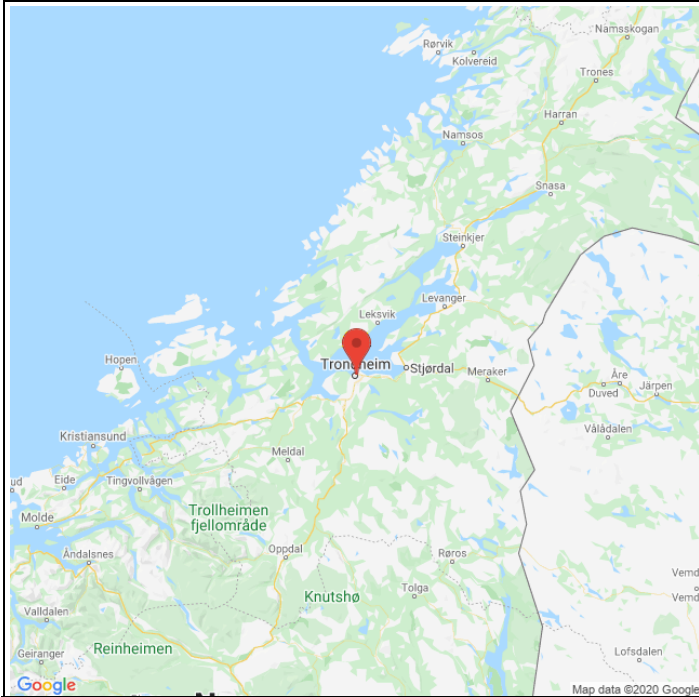
Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	0	9	9	0
Total	0	0	0	0	0	9	9	0

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
Observerert i drivtelling	0
Minimum innsig til elv	0
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

123.Z Nidelva i Trondheim

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 81 % av avlivet fangst, god representativitet. Middels antall prøver fra høstfisket, god representativitet
--	--	--

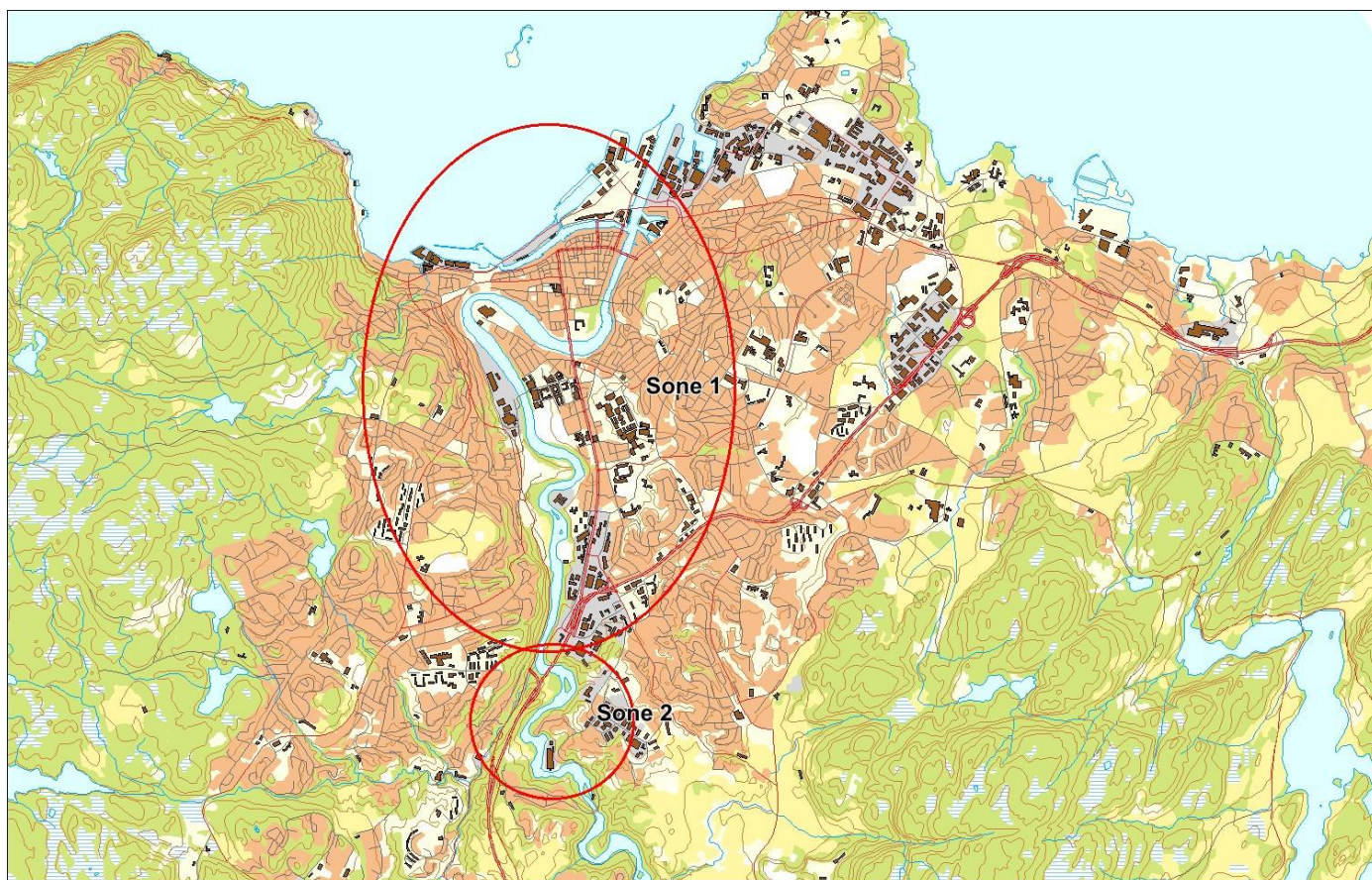


Stamfiske
(ingen data)

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) 2022	764
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2730



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavote 2 laks hvor 1 kan være over 3kg, årskvote på 10 laks. Holaksfredning fra 15.august.
Fangst sportsfiske (antall) 2022	764
% avlivet	89.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, god representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	2	0	0	2	241	245	0
2	2	1	0	0	2	298	303	0.7
Ukjent	0	0	0	0	0	4	4	0
Total	2	3	0	0	4	543	552	0.4

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	04.10 - 04.11
Samarbeidspartner	TOFA
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, god representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	0	0	0	0	40	40	0
Total	0	0	0	0	0	40	40	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

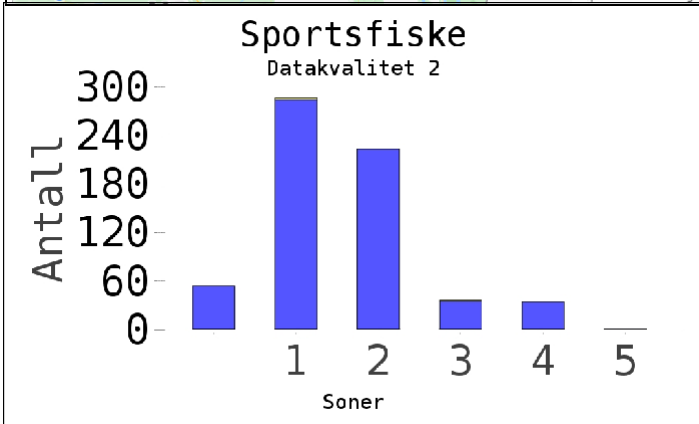
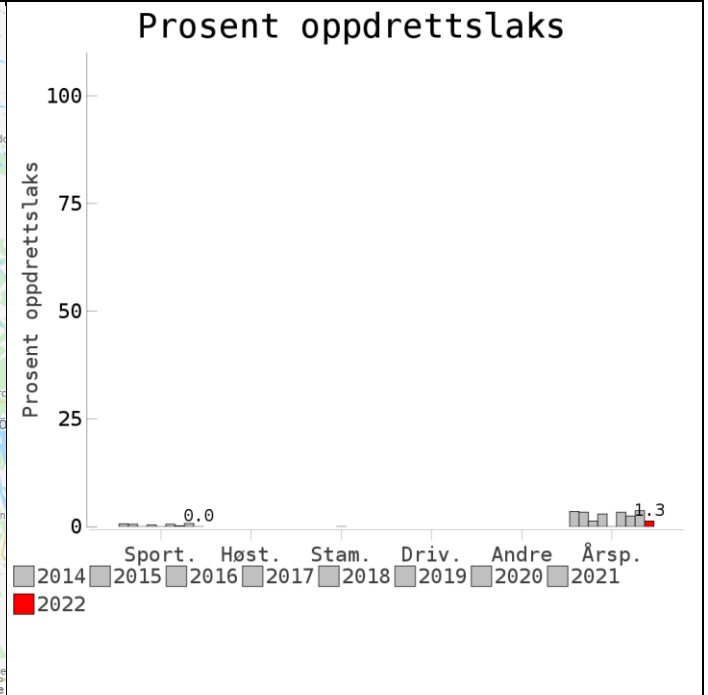
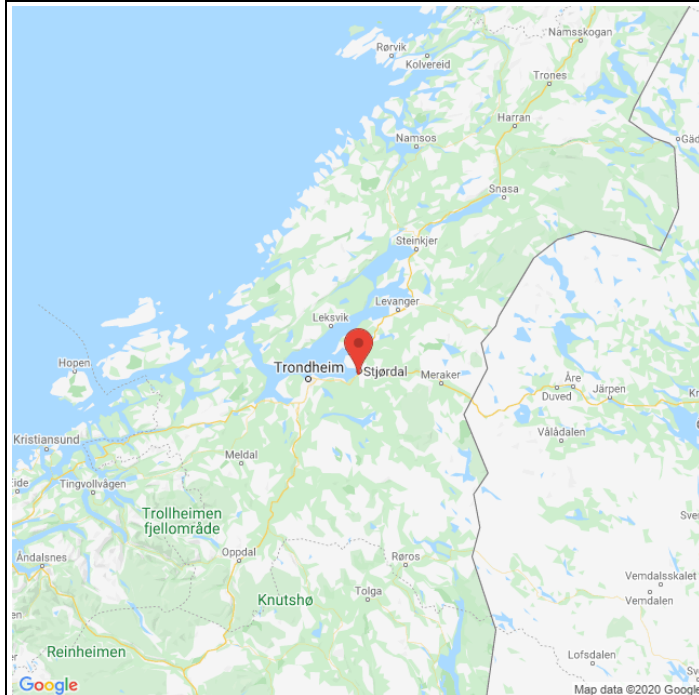
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

124.Z Stjørdalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, mye gjenutsetting, middels representativitet. Få prøver fra stamfisket, usikker representativitet.
--	--	---



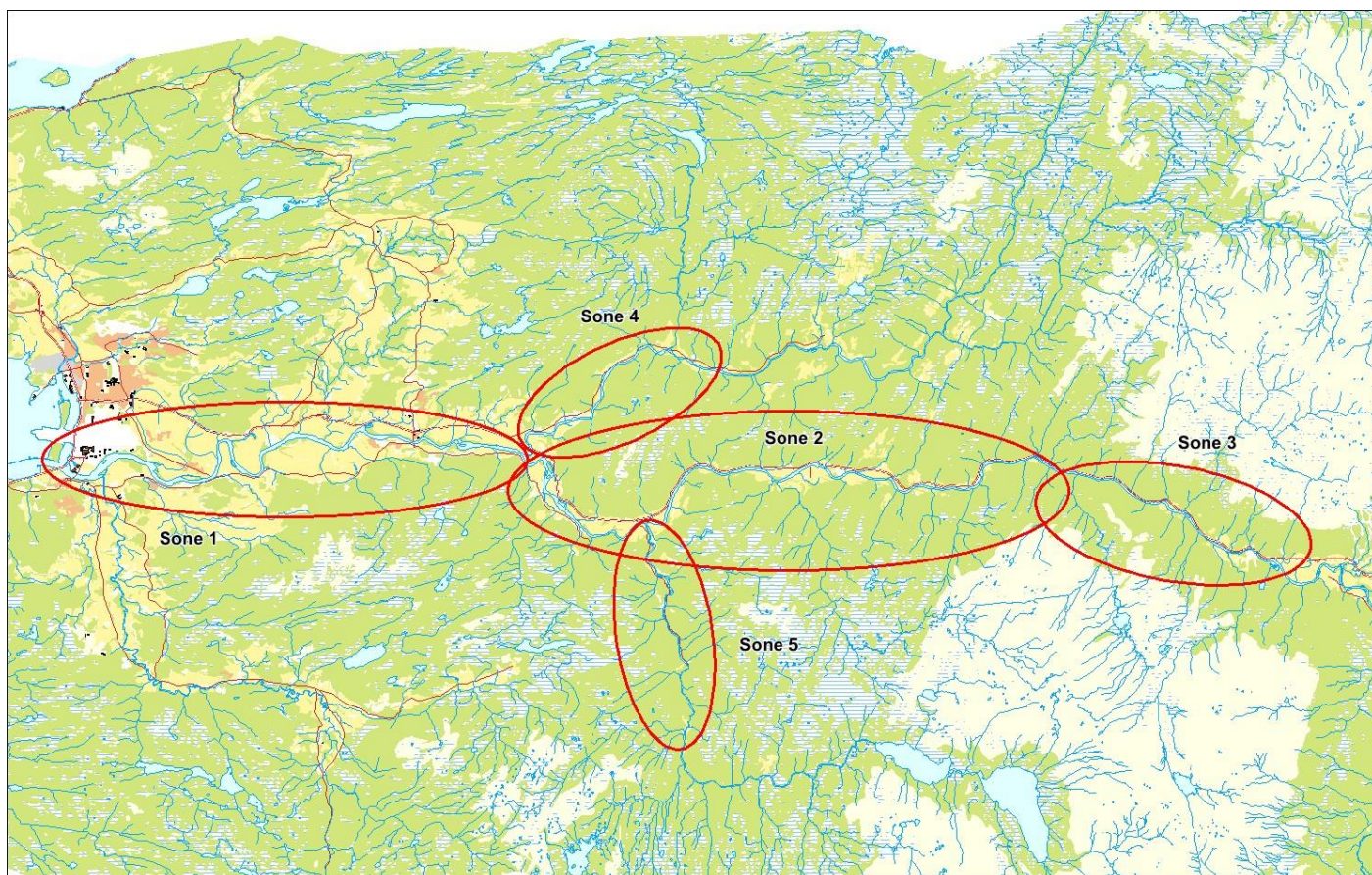
Høstfiske
(ingen data)



Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Stjørdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2022	2309
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.
Fangst sportsfiske (antall) 2022	2309
% avlivet	61.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, middels representativitet, mye gjenutsetting

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	2	284	286	0
2	0	0	0	0	0	223	223	0
3	0	0	0	0	1	35	36	0
4	0	0	0	0	0	34	34	0
5	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	0	0	0	0	0	54	54	0
Total	0	0	0	0	3	631	634	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Vurdering av stamfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	07.9 - 25.9
Samarbeidspartner	Stjørdal JFF
Sortert materiale	Ja, selektert potensiell stamfisk
Redskap	Stang
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Få antall prøver, dårlig 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	1	1	0
3	0	0	0	0	0	2	2	0
Ukjent	0	0	0	0	0	21	21	0
Total	0	0	0	0	0	24	24	0

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

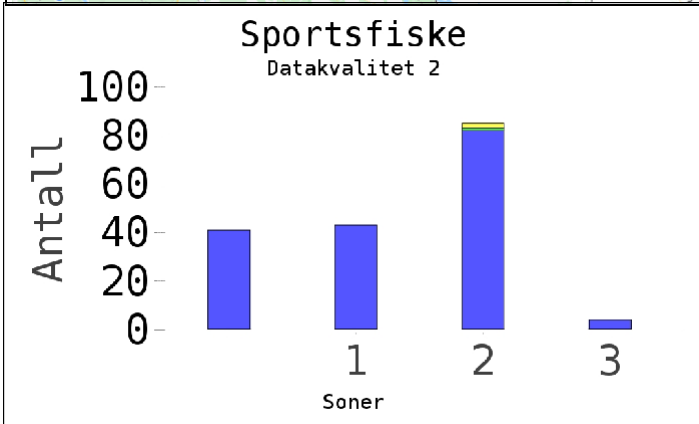
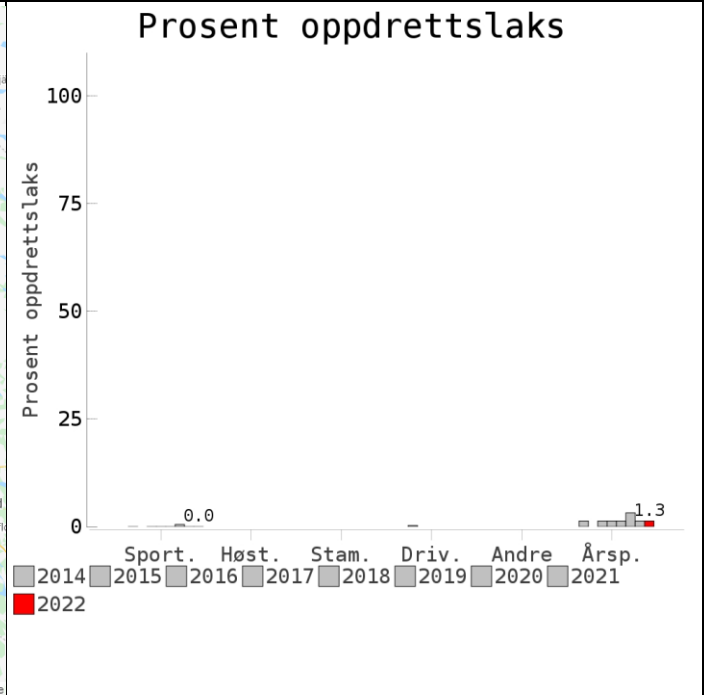
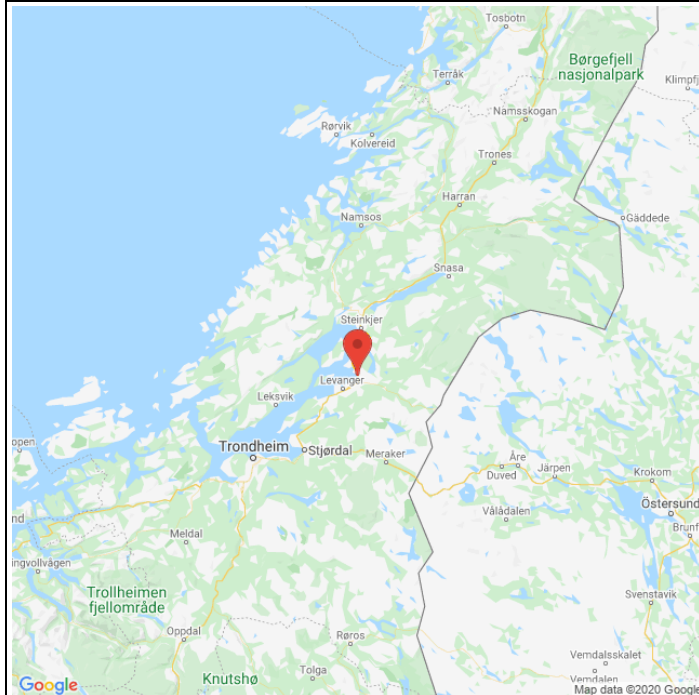
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

127.Z Verdalsvassdraget

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, mye gjenutsetting, middels representativitet.
--	---------------------------------	--



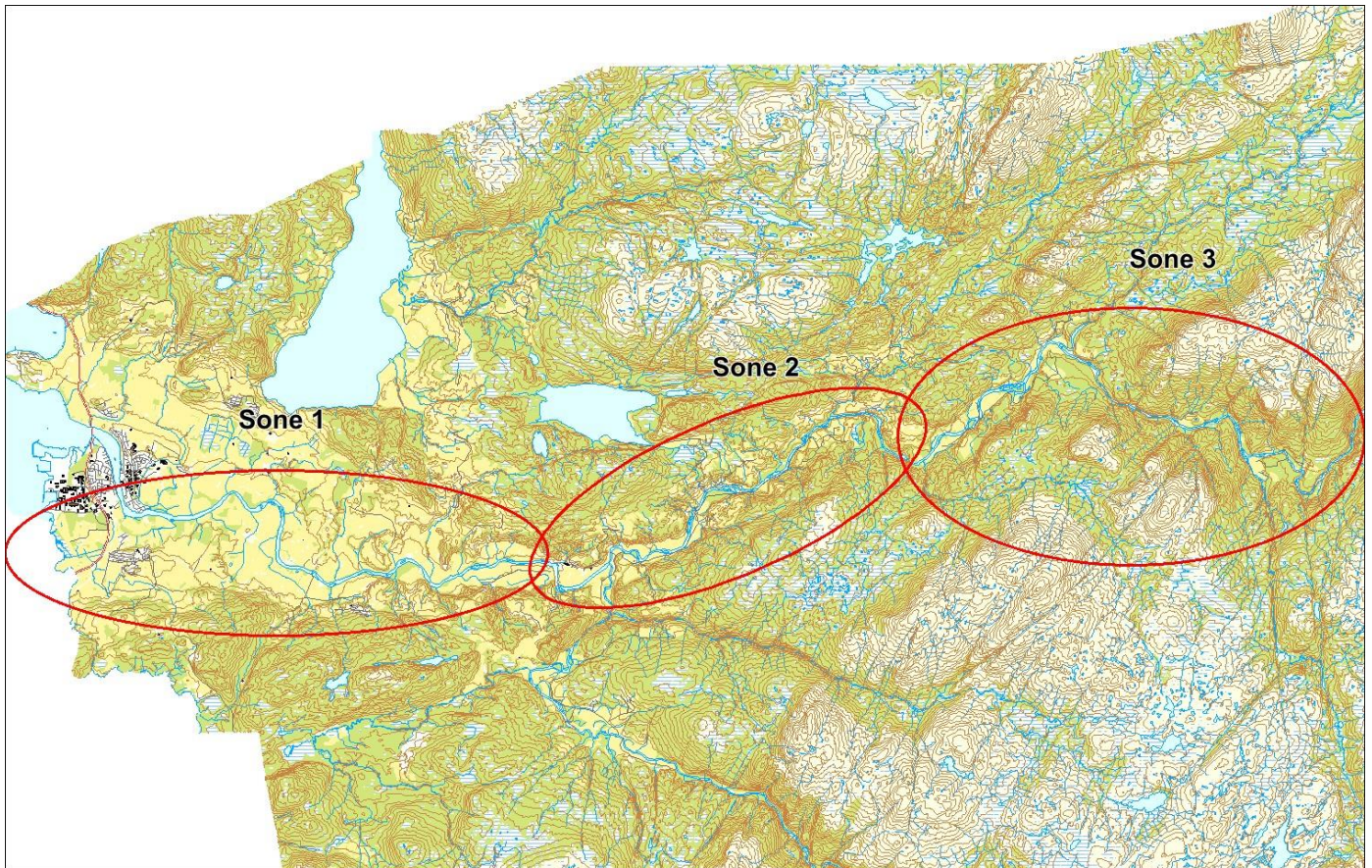
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Sportsfiske
(ingen data)

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

Utløpskommune	Verdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	84.1
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2022	920
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	4016



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Sesongkvote 3 laks, maks 2stk over 65cm
Fangst sportsfiske (antall) 2022	920
% avlivet	38.3
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, middels representativitet, mye gjenutsetting

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	43	43	0
2	0	0	1	0	2	82	85	0
3	0	0	0	0	0	4	4	0
Ukjent	0	0	0	0	0	41	41	0
Total	0	0	1	0	2	170	173	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

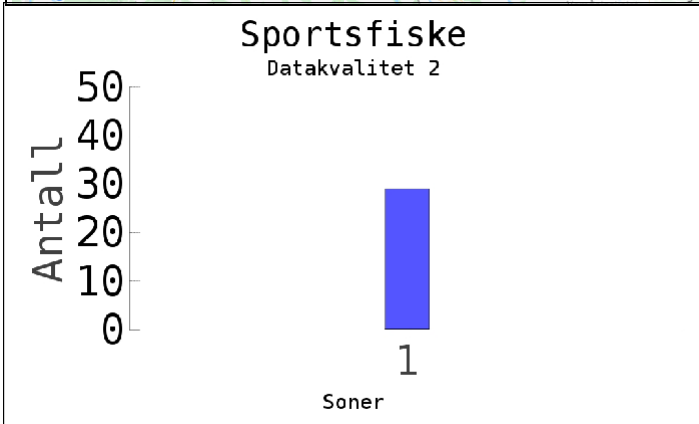
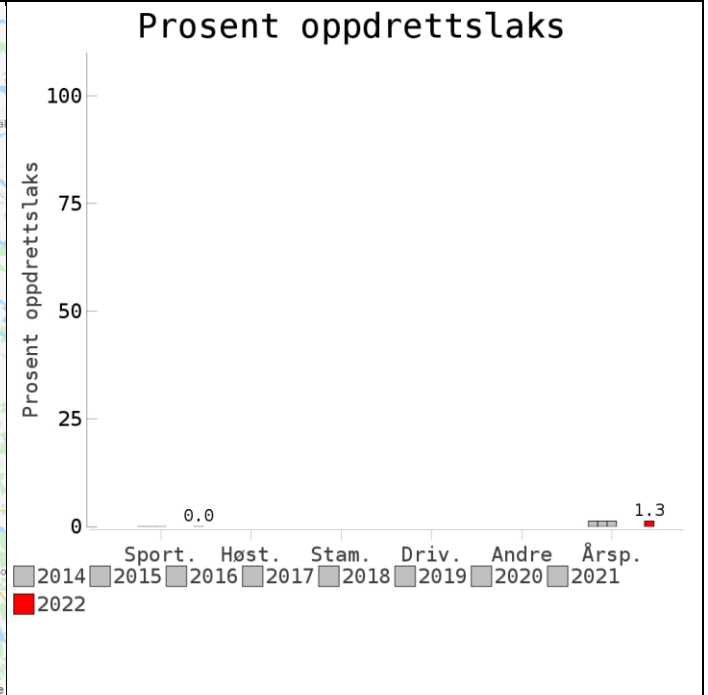
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

128.3Z Figga

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Få prøver fra sportsfisket, lite gjenutsetting, god representativitet.
--	--	--



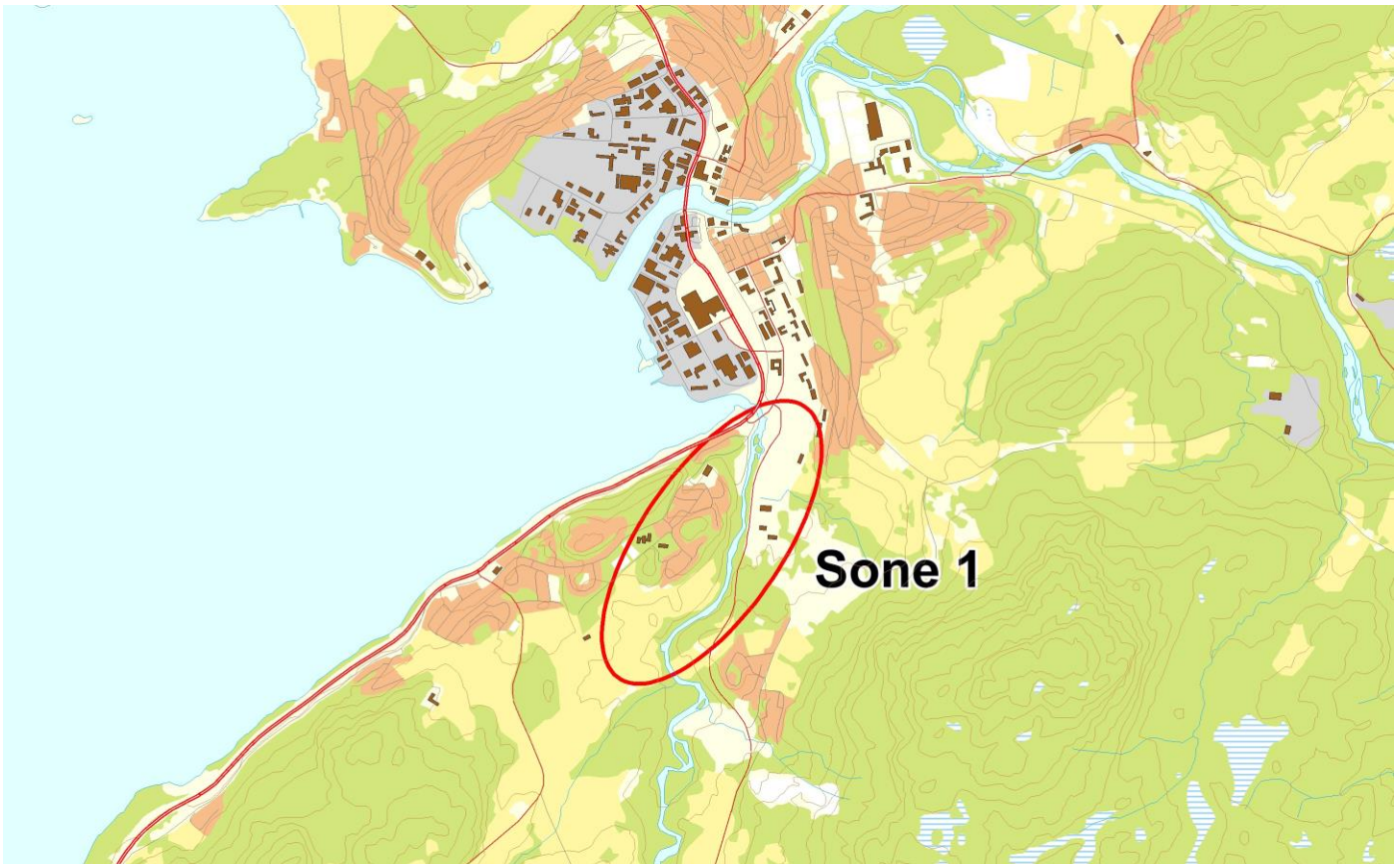
Høstfiske
(ingen data)

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) 2022	45
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks, sesongkvote 3 laks. Hunnlaks over 80cm fredet
Fangst sportsfiske (antall) 2022	45
% avlivet	91.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Få antall prøver, god representativitet

Resultat

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

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

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

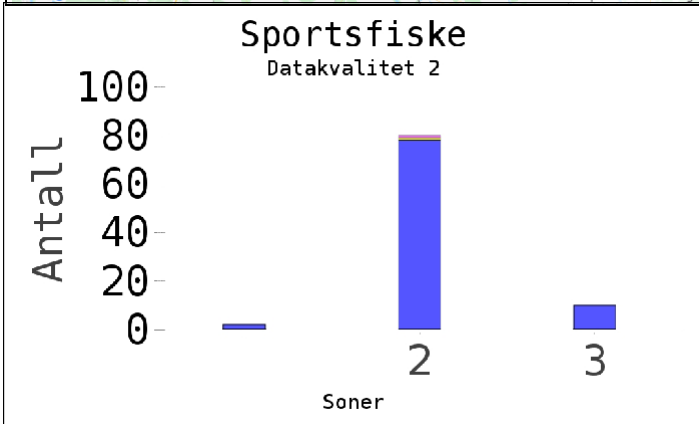
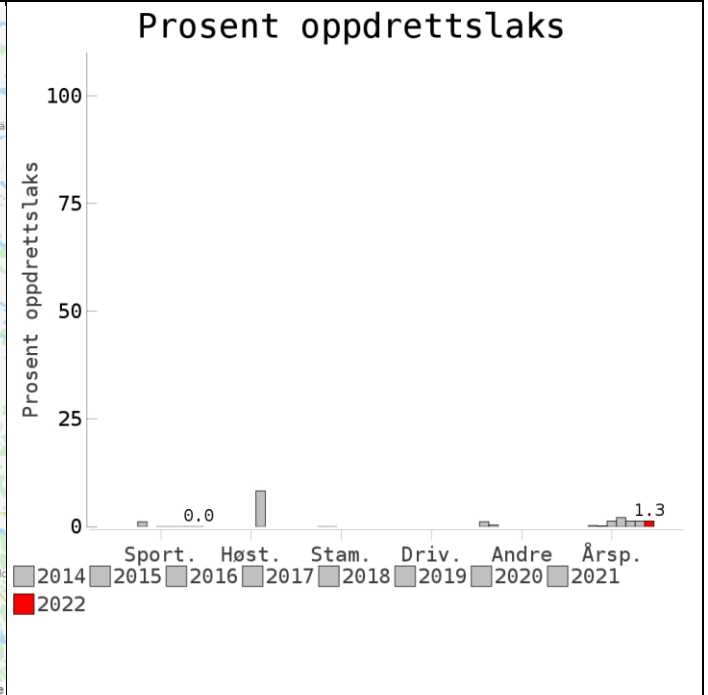
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

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

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, god representativitet.
--	---------------------------------	---



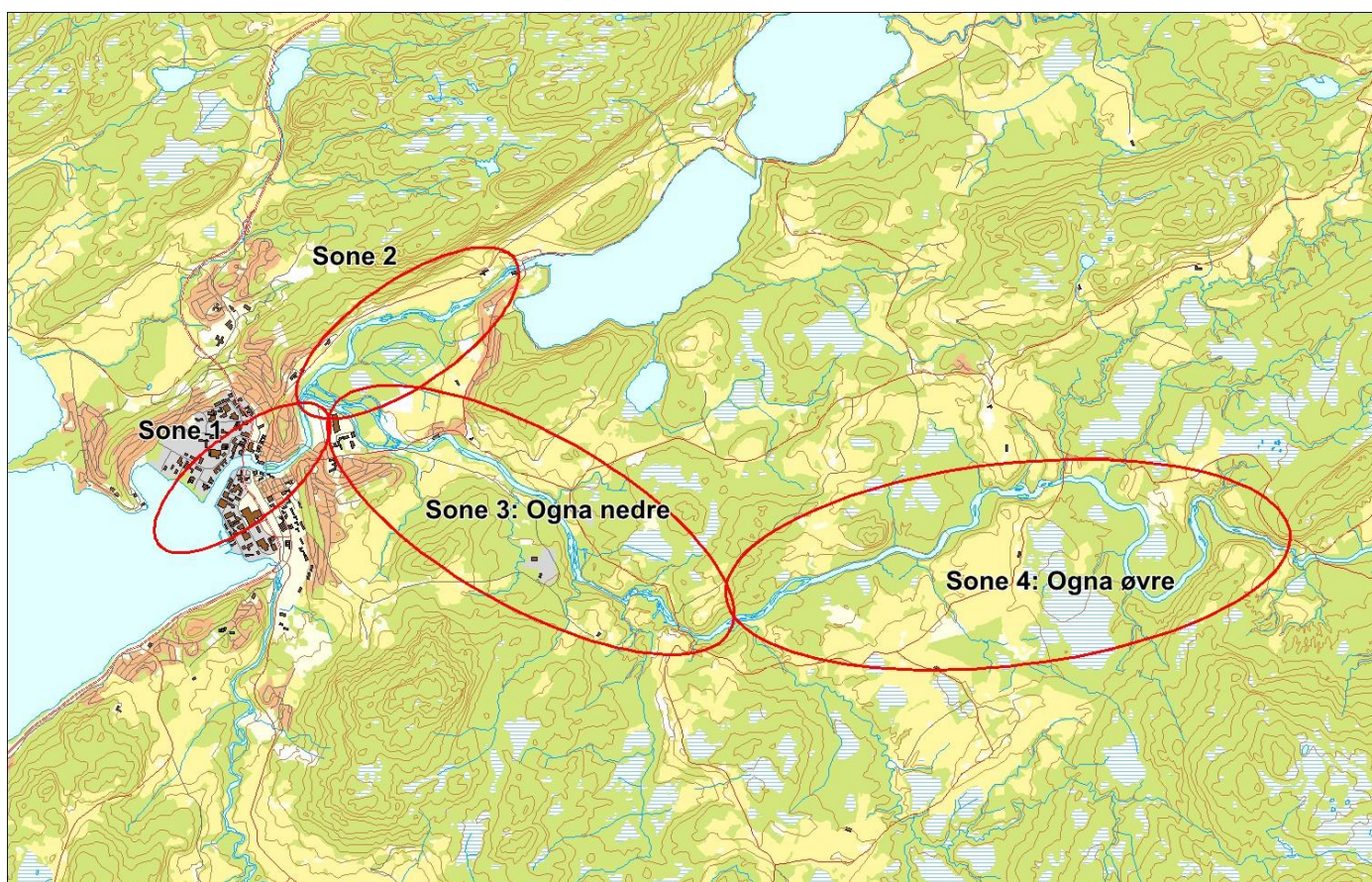
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Steinkjer
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	49.3
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2022	120
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1743



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Døgnavote 1 laks. Hunnlaks over 80cm fredet
Fangst sportsfiske (antall) 2022	120
% avlivet	87.5
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, god representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	1	0	0	1	78	80	0
3	0	0	0	0	0	10	10	0
Ukjent	0	0	0	0	0	2	2	0
Total	0	1	0	0	1	90	92	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

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

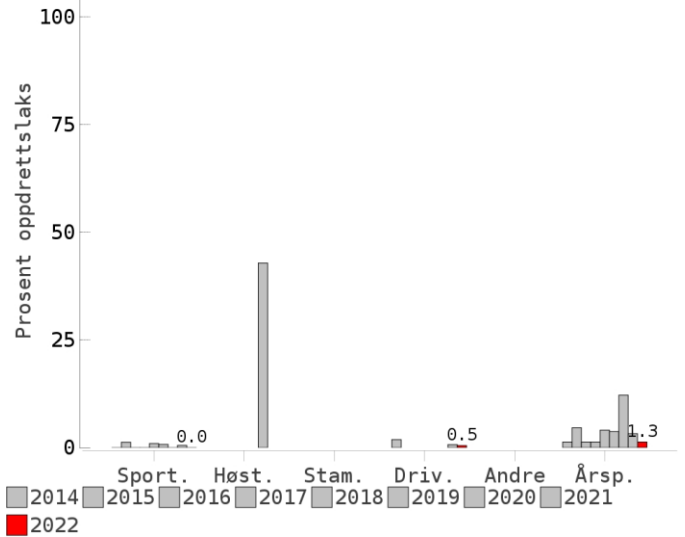
132.Z Skauga

Innslag/begrunnelse:
1, lavt

Høyt antall prøver fra sportsfisket, god representativitet. Drivtelling fra Alset til Svartelva kraftverk, sone 1 ikke undersøkt.

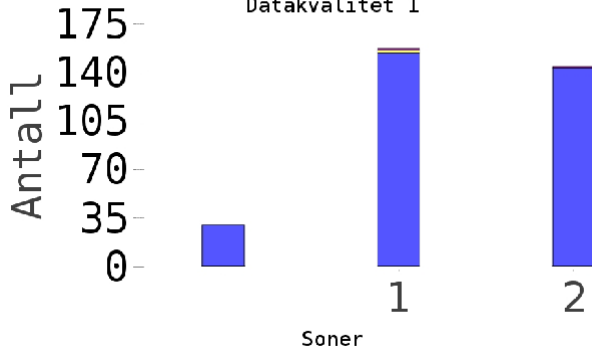


Prosent oppdrettslaks



Sportsfiske

Datakvalitet 1



Høstfiske

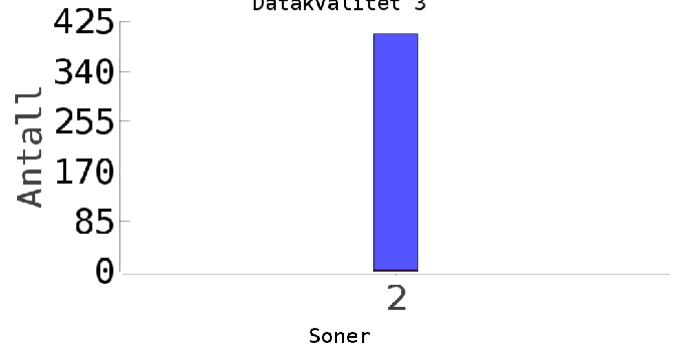
(ingen data)

Stamfiske

(ingen data)

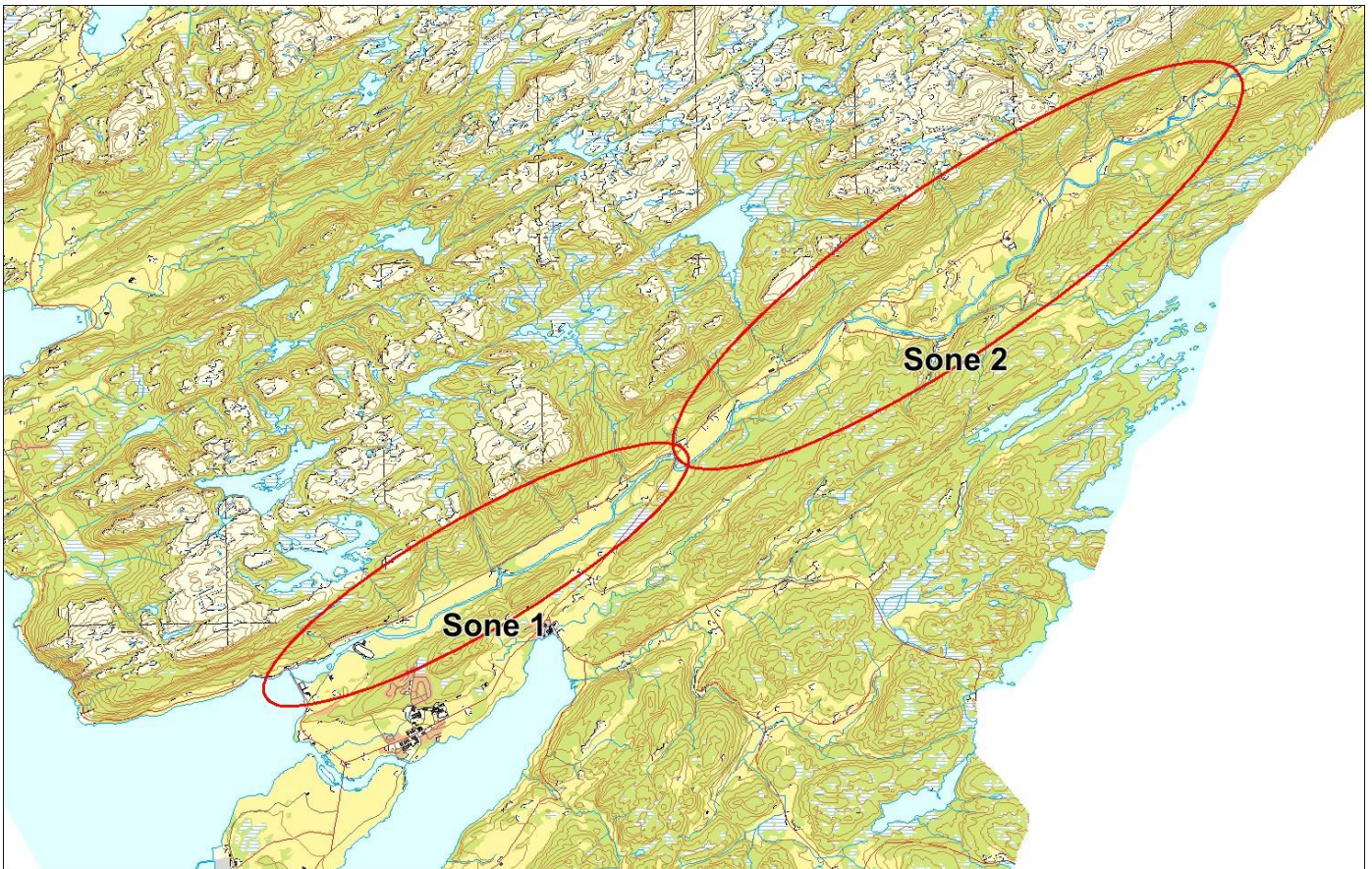
Drivtelling

Datakvalitet 3



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) 2022	449
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1179



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	15.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnkvote 1 laks, sesongkvote 10 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2022	449
% avlivet	88.6
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, god representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	1	0	0	2	154	157	0
2	0	1	0	0	0	143	144	0
Ukjent	0	0	0	0	0	30	30	0
Total	0	2	0	0	2	327	331	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	SNA
Undersøkt elvestrekning	Alset - Svartelva Kraftverk
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Sone 1 ikke undersøkt

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
2	30.9	402	2	404	0.5
Total		402	2	404	0.5

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

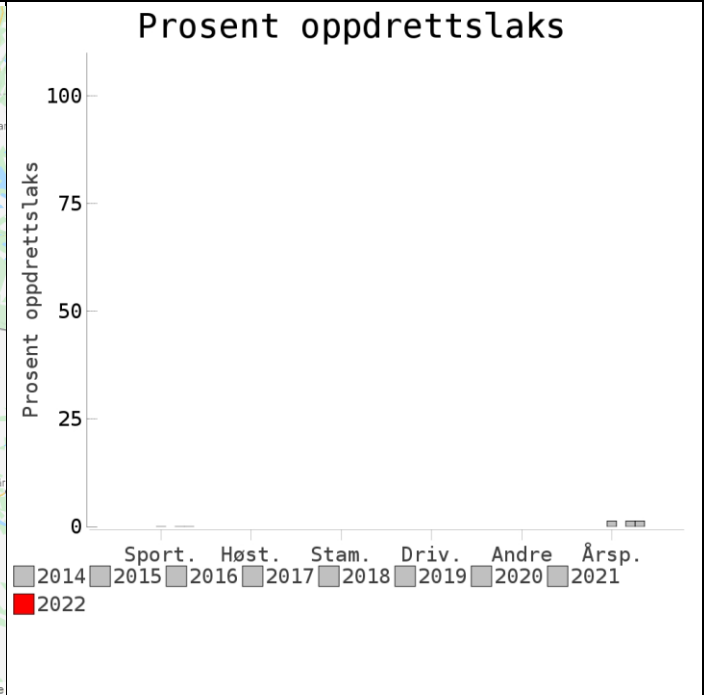
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

135.1Z Oldenelva

Innslag/begrunnelse: 0, ikke vurdert	Færre enn 20 prøver fra sportsfisket, men 112 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting med skjellprøve.
---	---



Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Ørland
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	6.5
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2022	19
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	177

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 1 laks, oppdrettslaks gjelder ikke på kvoten. Fang- og slipp er ikke lovlig i elva før etter 20. juli.
Fangst sportsfiske (antall) 2022	19
% avlivet	89.5
Redskap	
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Færre enn 20 prøver, 112 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting med skjellprøve, god representativitet

Resultat

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

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

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

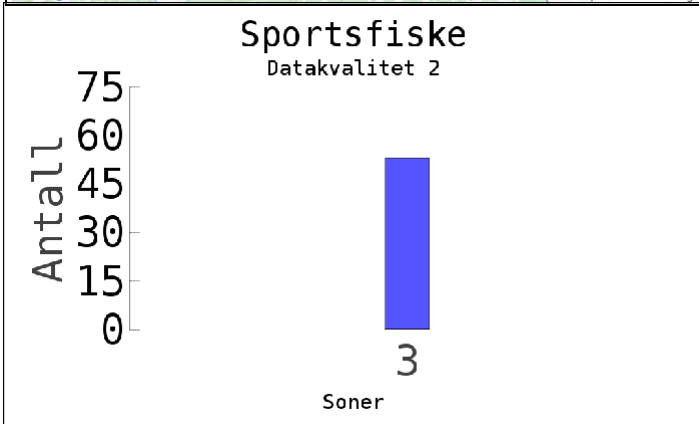
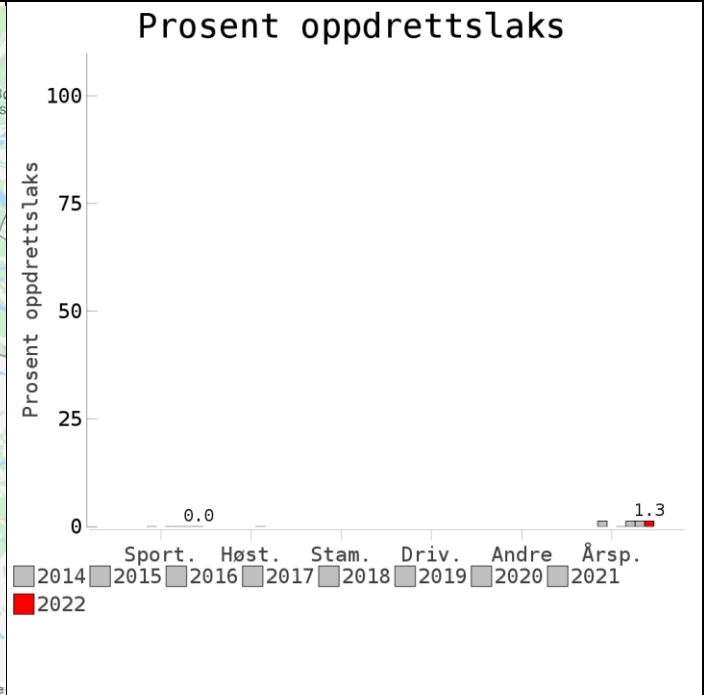
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

135.AZ Norddalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Middels antall prøver fra sportsfisket, god representativitet.
--	---------------------------------	--



Høstfiske

(ingen data)

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) 2022	181
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	834

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2022	181
% avlivet	98.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, god representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
3	0	0	0	0	0	53	53	0
Total	0	0	0	0	0	53	53	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

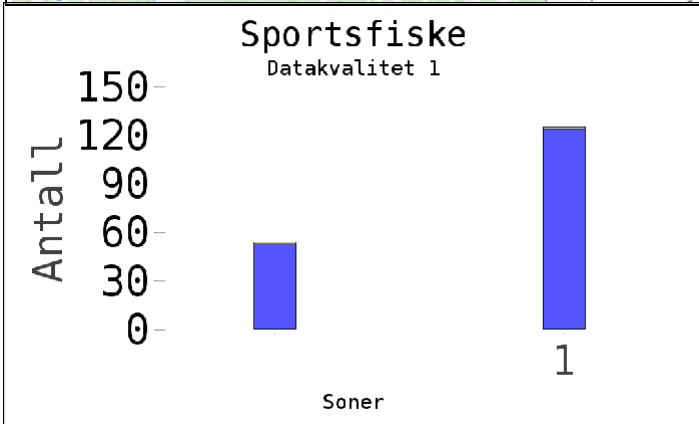
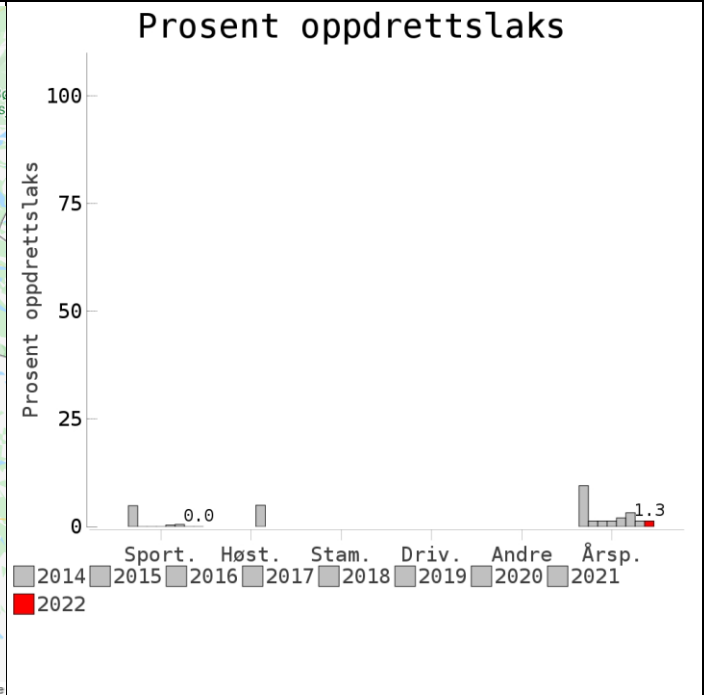
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

135.Z Stordalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, god representativitet.
--	---------------------------------	---



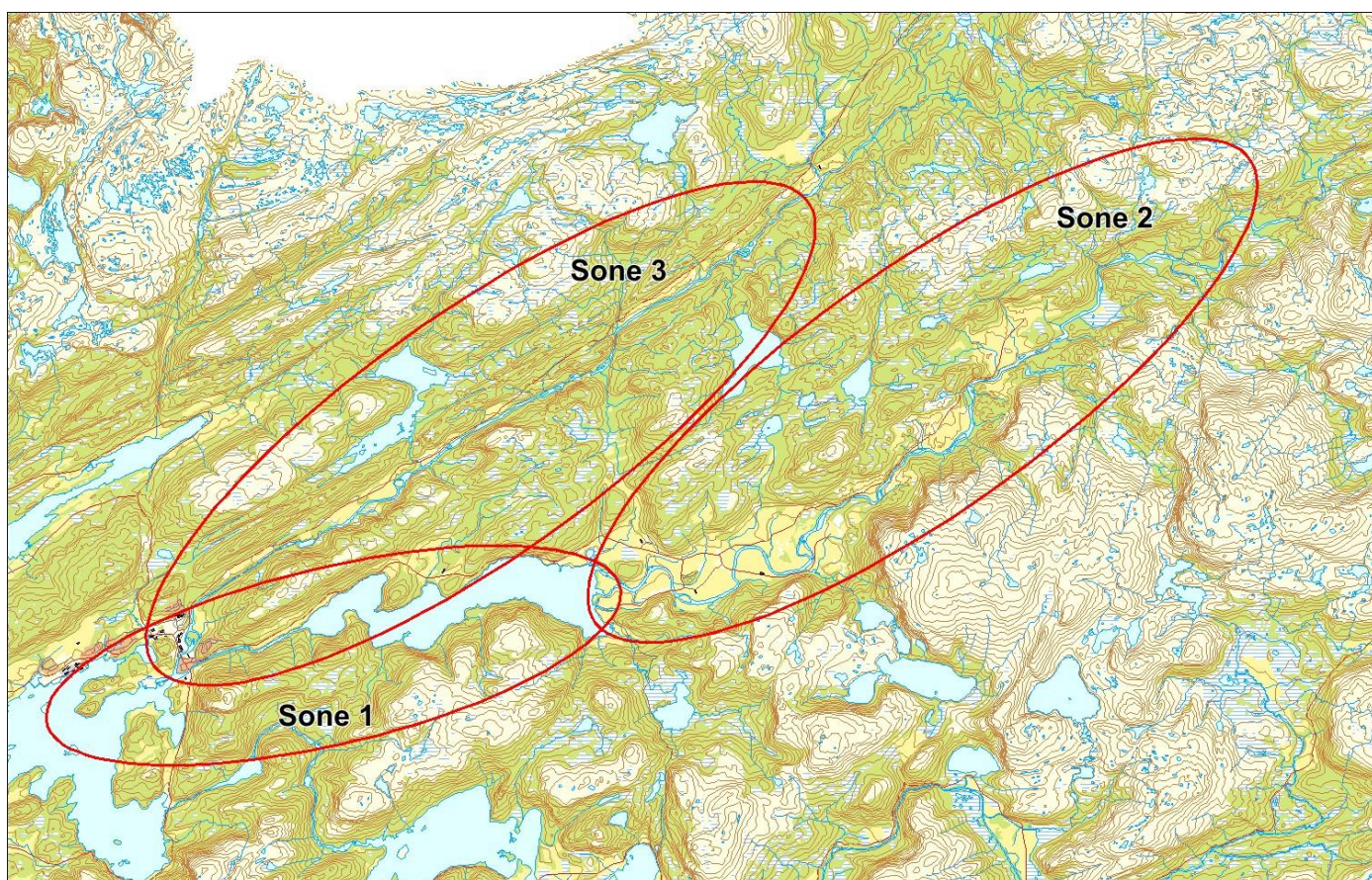
Høstfiske
(ingen data)

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) 2022	436
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	3090



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Veterinærinstituttet
Fisketid	15.5 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavtale 1 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2022	436
% avlivet	97.7
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, god representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	1	124	125	0
Ukjent	0	0	0	0	1	53	54	0
Total	0	0	0	0	2	177	179	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

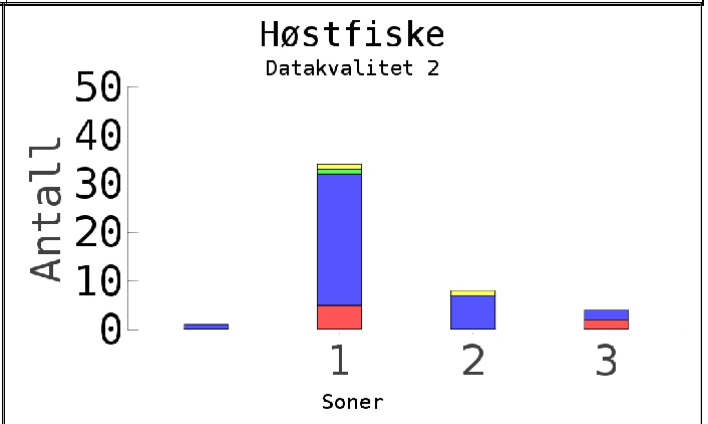
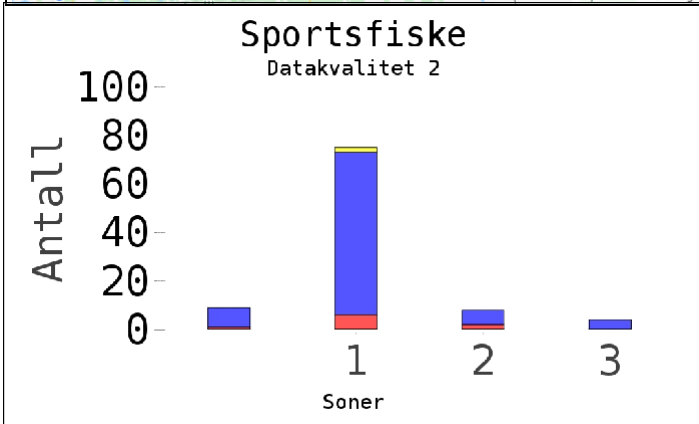
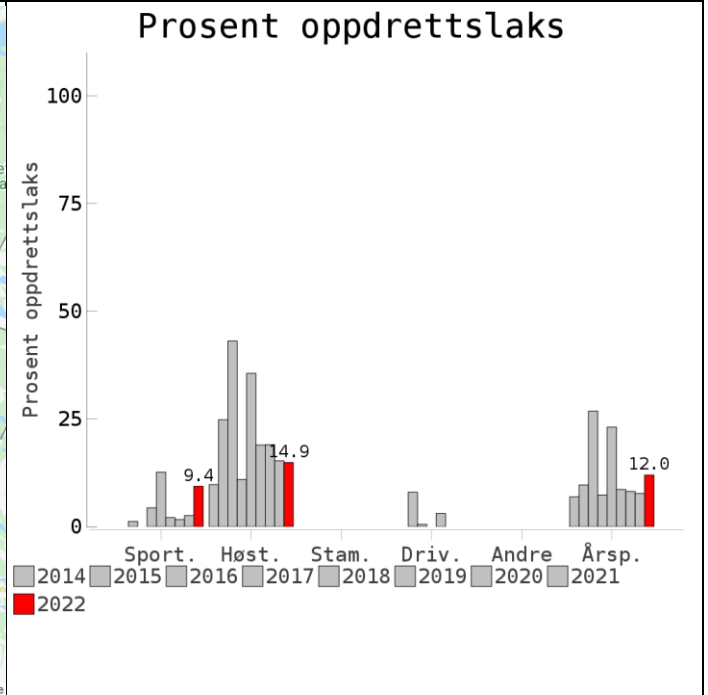
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

137.2Z Steinsdalselva

	Innslag/begrunnelse: 3, høyt	Middels antall prøver fra sportsfisket, 19 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. Middels antall prøver fra høstfisket, relativt høy total fiskeinnsats, og det ble fisket noe i alle områdene av elva.
--	---	---

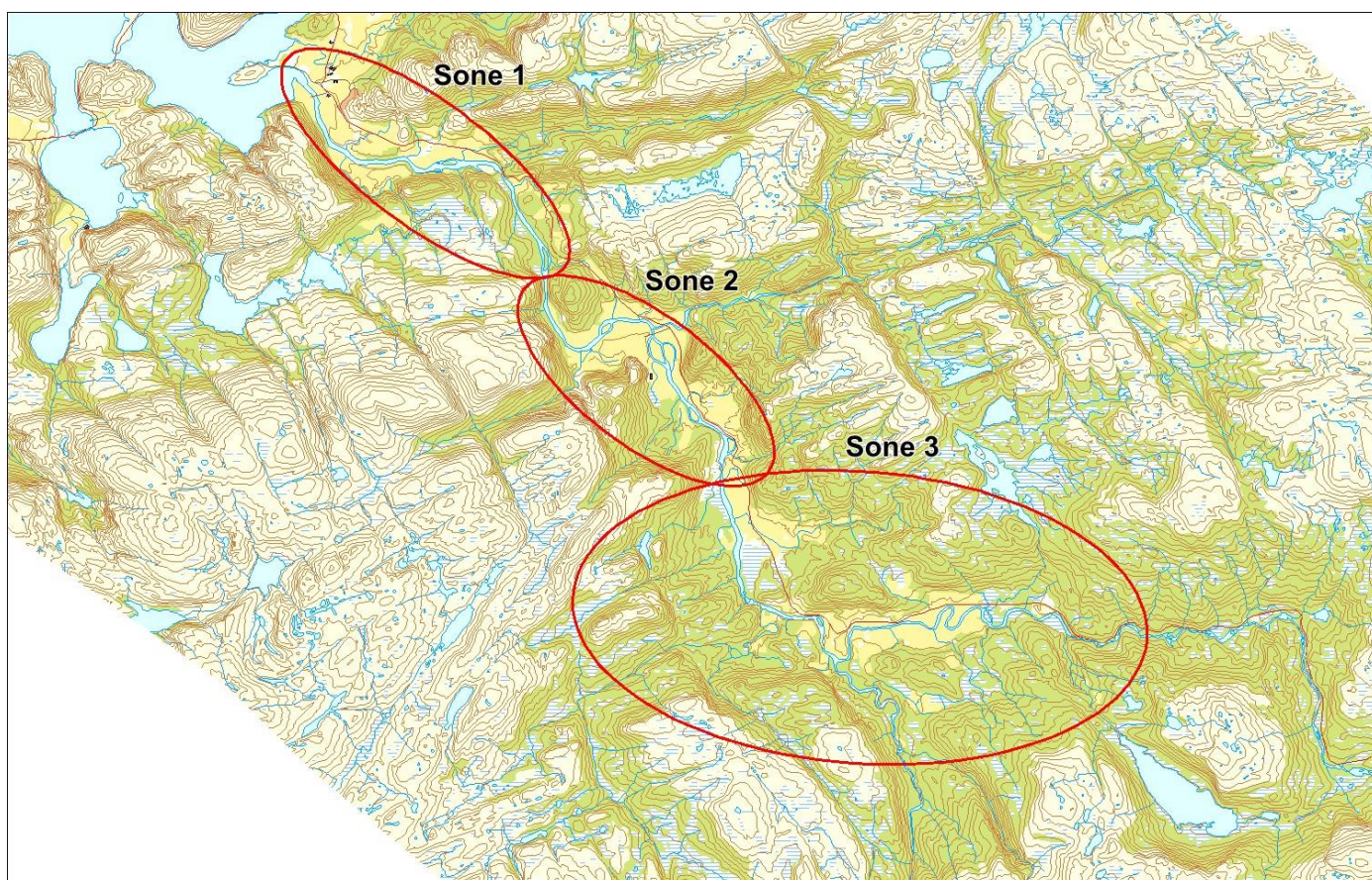


Stamfiske
(ingen data)

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) 2022	567
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1207



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnkvote 2 laks hvorav 1 over 3kg/70cm. Holaks over 70 cm er fredet
Fangst sportsfiske (antall) 2022	567
% avlivet	89.1
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 19 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	6	0	0	0	2	67	75	8
2	2	0	0	0	0	6	8	25
3	0	0	0	0	0	4	4	0
Ukjent	1	0	0	0	0	8	9	11.1
Total	9	0	0	0	2	85	96	9.4

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.9 - 19.10
Samarbeidspartner	Osen Elveeierlag
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Relativt høy total fiskeinnsats, og det ble fisket noe i alle områdene av elva.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	5	0	1	0	1	27	34	14.7
2	0	0	0	0	1	7	8	0
3	2	0	0	0	0	2	4	50
Ukjent	0	0	0	0	0	1	1	0
Total	7	0	1	0	2	37	47	14.9

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

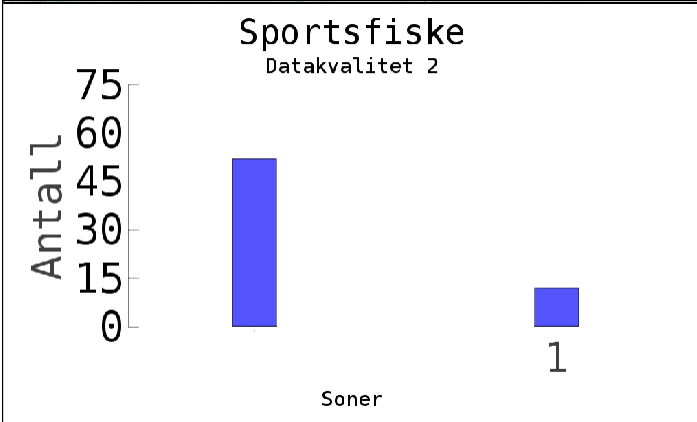
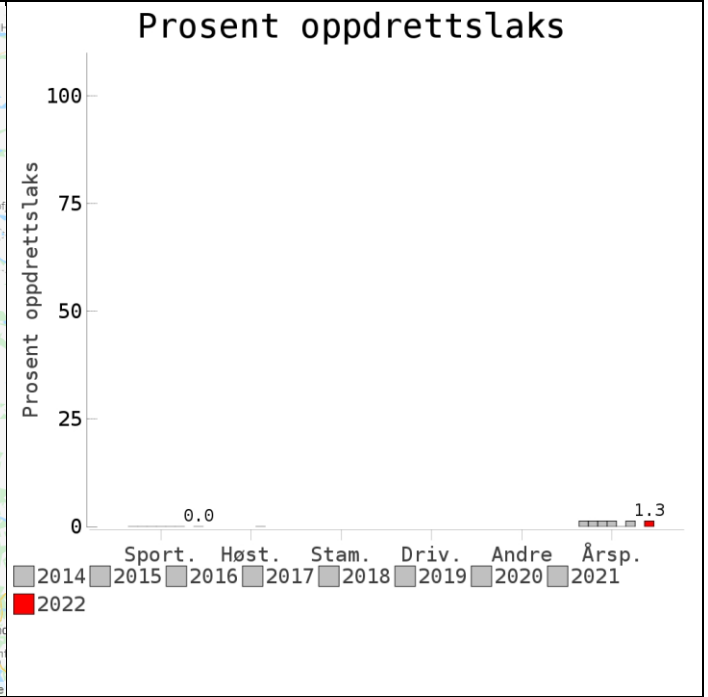
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	9
Tatt ut i overvåkningsfiske	7
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observervert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	16
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

138.5Z Aursunda

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Middels antall prøver fra sportsfisket, 25 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, middels representativitet. Færre enn 20 prøver fra høstfisket.
--	--	--

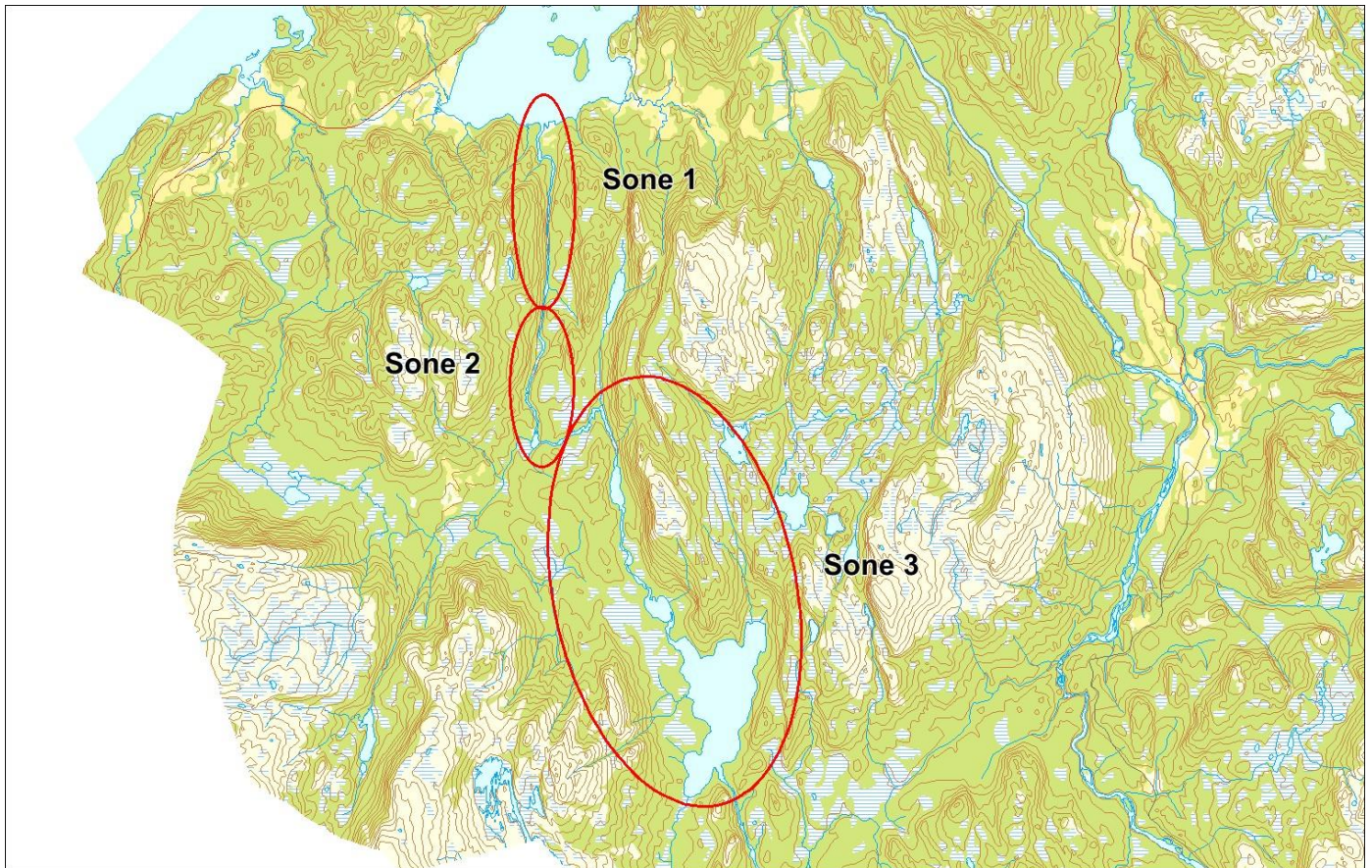


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	10.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2022	256
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	327



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.7
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks, og 1 sjøørret. 1 laks kan være over 3kg/65cm.
Fangst sportsfiske (antall) 2022	256
% avlivet	98.8
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 25 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, middels representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	12	12	0
Ukjent	0	0	0	0	0	52	52	0
Total	0	0	0	0	0	64	64	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	02.9 - 11.10
Samarbeidspartner	Aursunda Fiskeadministrasjon
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver. Ikke vurdert.

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	4	4	0
Ukjent	0	0	0	0	0	3	3	0
Total	0	0	0	0	0	7	7	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

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

138.5Z Bogna

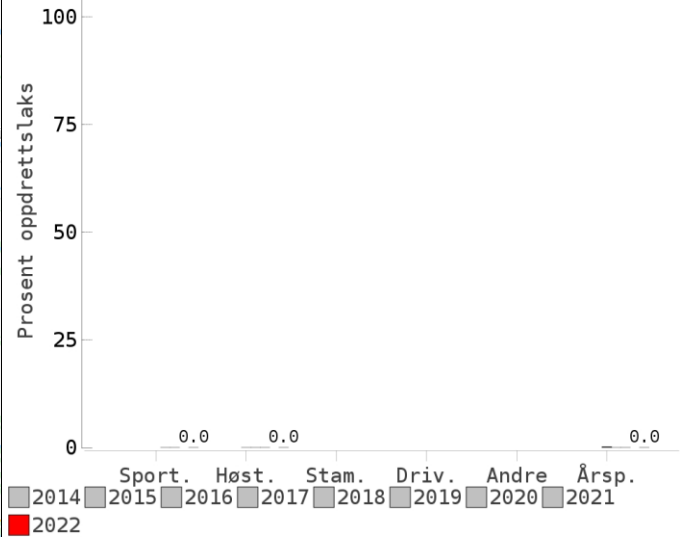
Innslag/begrunnelse:

1, lavt

Få prøver fra sportsfisket, 8 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, middels representativitet. Få prøver fra høstfisket, men det var relativt høy fiskeinnsats, spesielt i øvre deler av elva.

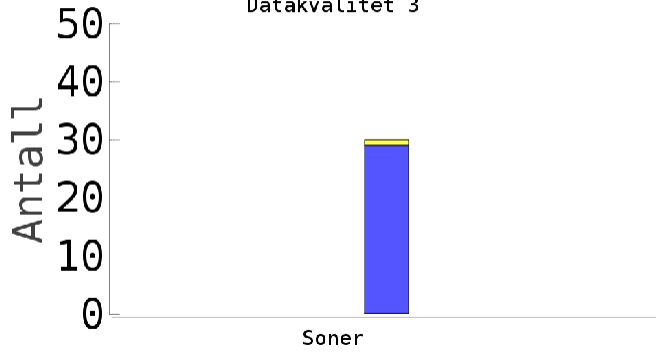


Prosent oppdrettslaks



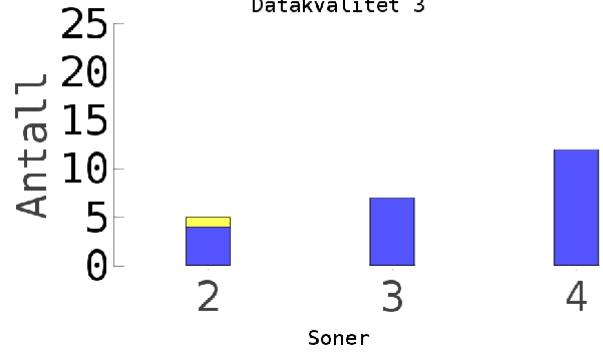
Sportsfiske

Datakvalitet 3



Høstfiske

Datakvalitet 3

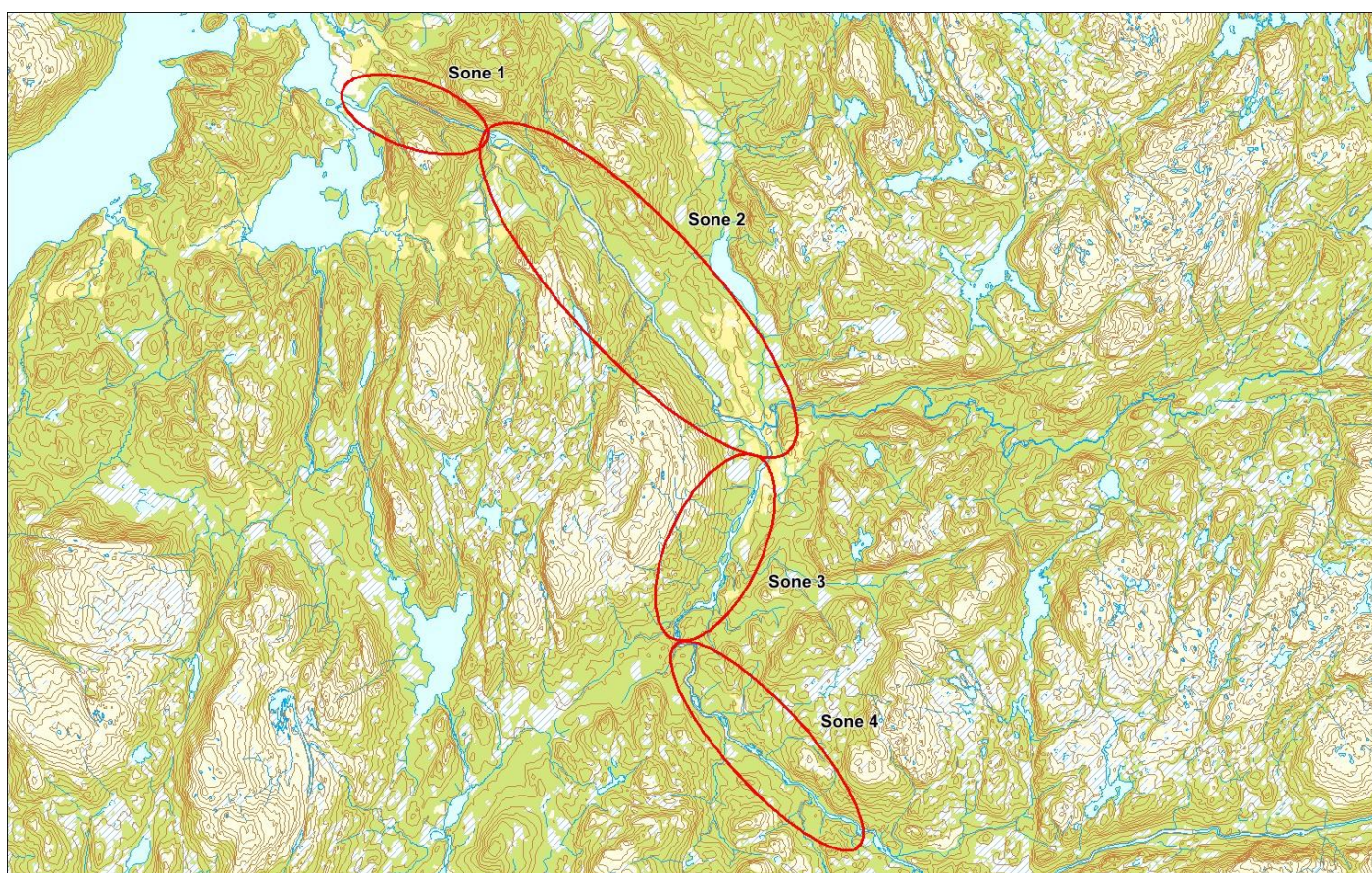


Stamfiske (ingen data)

Drivtelling (ingen data)

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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.1
Reguleringer	
Kultivering	Ja
Fangst sportsfiske (antall) 2022	394
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	870



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.8
Fangstbegrensning	Døgnavote 2 laks, fiskesesong innskrenket etter midtsesongevaluering
Fangst sportsfiske (antall) 2022	394
% avlivet	95.2
Redskap	
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Få prøver, 8 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, middels representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	0	0	0	0	1	29	30	0
Total	0	0	0	0	1	29	30	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	16.9 - 09.10
Samarbeidspartner	Bogna elveeierlag
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Få prøver, men det var relativt høy fiskeinnsats (140 t), spesielt i øvre deler av elva.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	0	0	0	0	1	4	5	0
3	0	0	0	0	0	7	7	0
4	0	0	0	0	0	12	12	0
Total	0	0	0	0	1	23	24	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

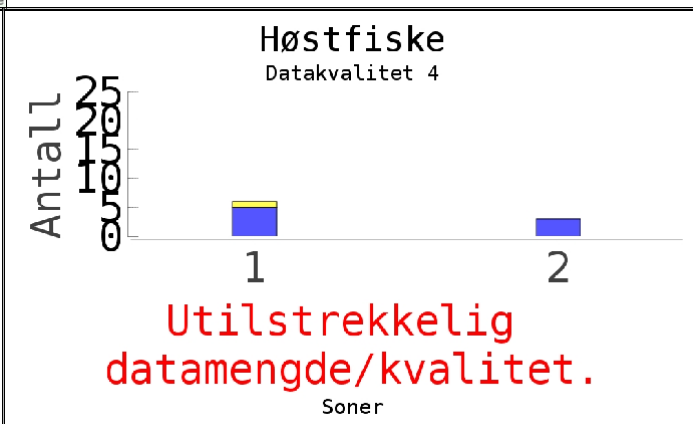
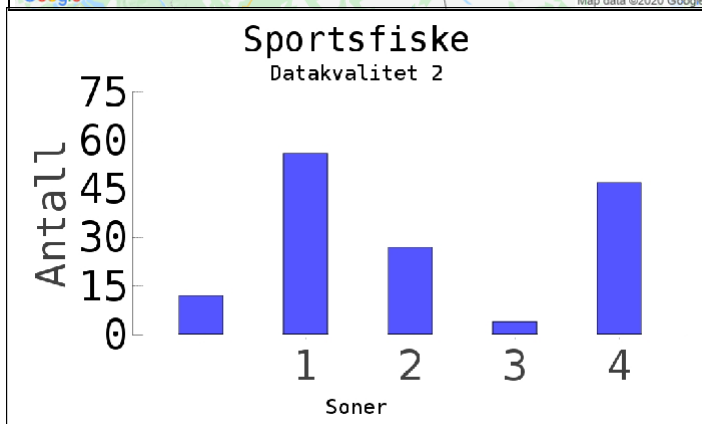
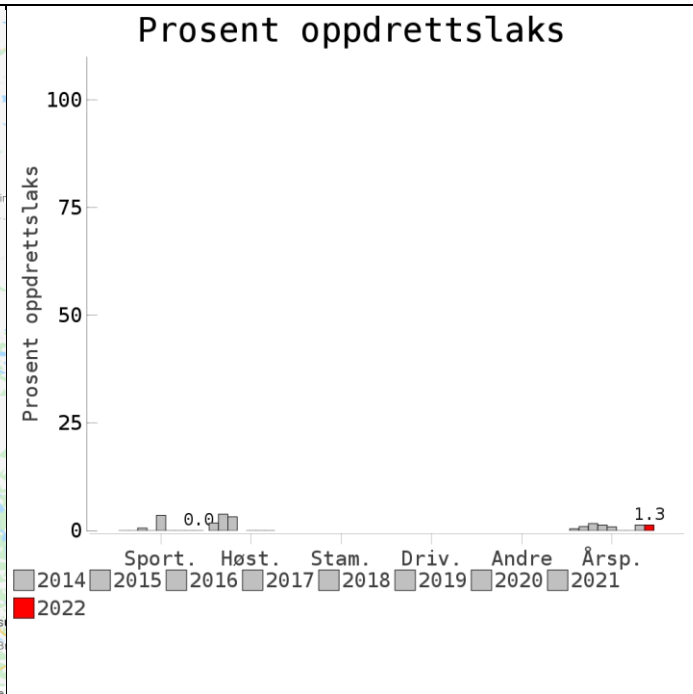
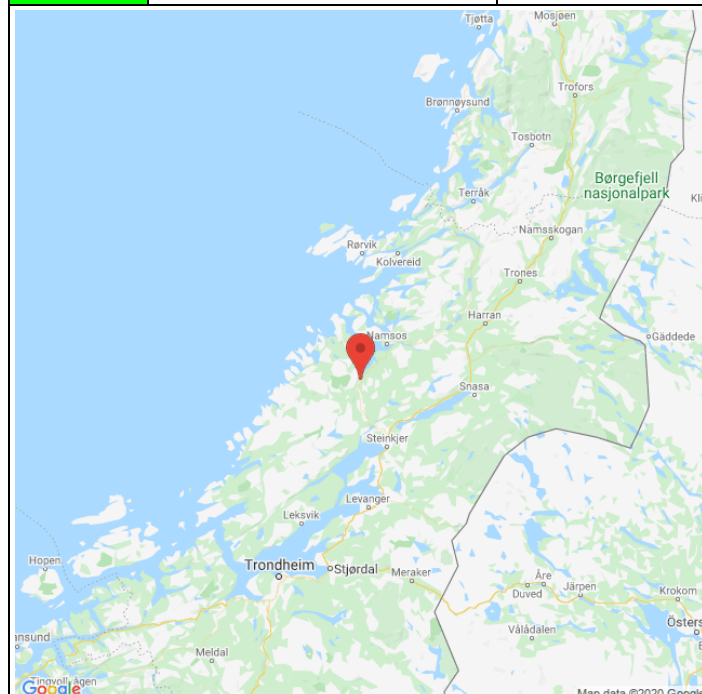
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

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

138.Z Årgårdselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 16 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. Færre enn 20 prøver fra høstfisket.
--	--	--

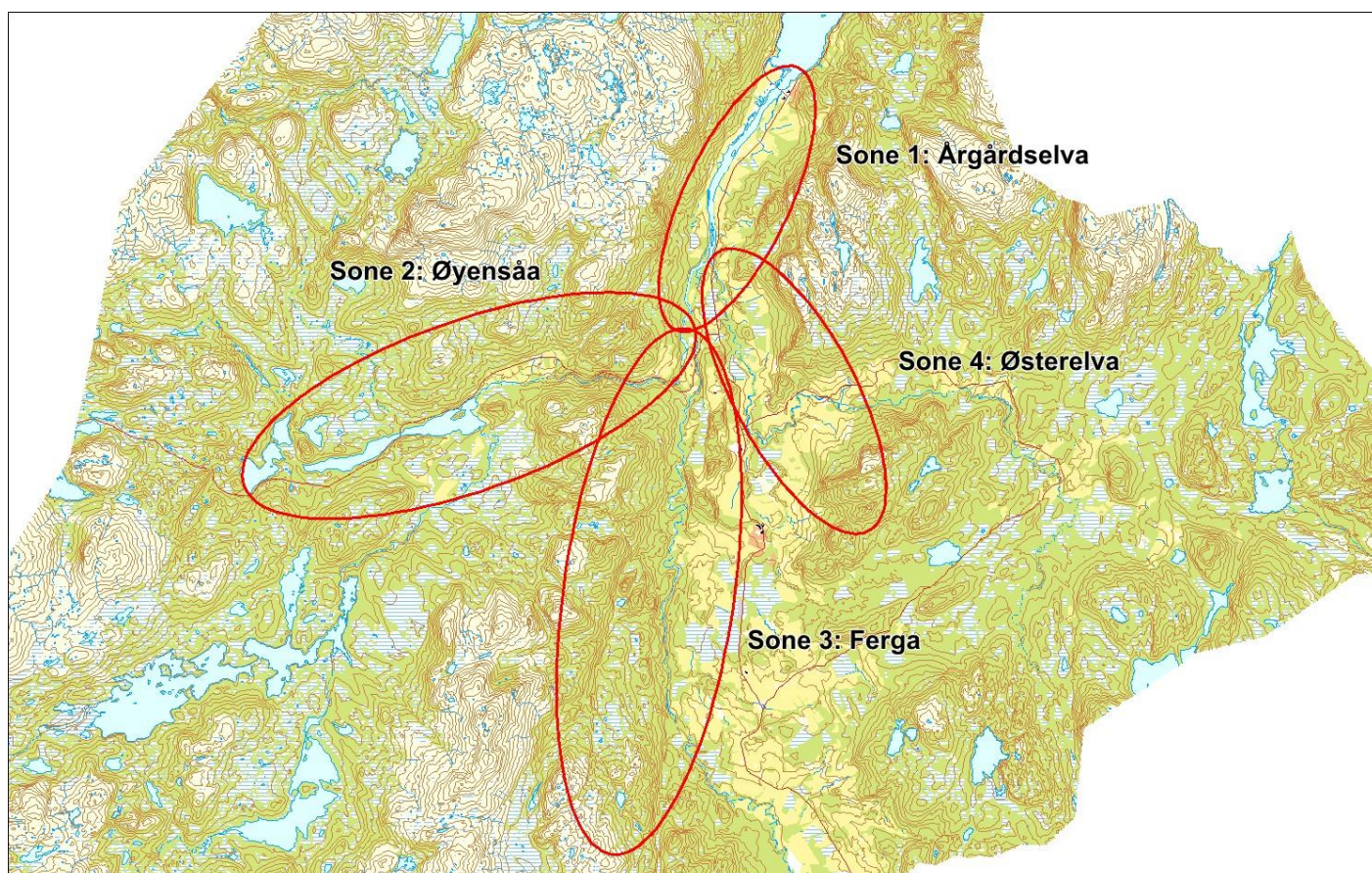


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	69.9
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2022	992
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: 1.6. - 30.06. Austerelva: 1.6. - 30.6. Døgnkvote fra 15.7: 1 laks i Øyensåa og Årgårdselva. Austerelva og Ferga døgnkvote 2 laks. Oppfordring om å stoppe fisket i uke 31 og 32
Fangst sportsfiske (antall) 2022	992
% avlivet	94
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 16 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	56	56	0
2	0	0	0	0	0	27	27	0
3	0	0	0	0	0	4	4	0
4	0	0	0	0	0	47	47	0
Ukjent	0	0	0	0	0	12	12	0
Total	0	0	0	0	0	146	146	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	08.9 - 27.9
Samarbeidspartner	Namdalseid JFF
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	< 20 prøver. Ikke vurdert.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	1	5	6	0
2	0	0	0	0	0	3	3	0
Total	0	0	0	0	1	8	9	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

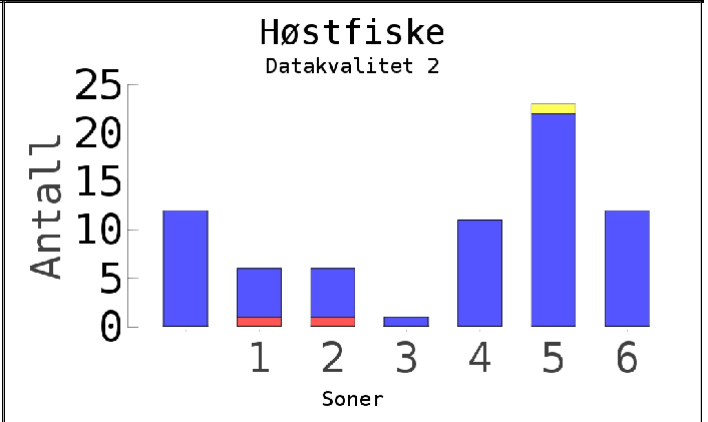
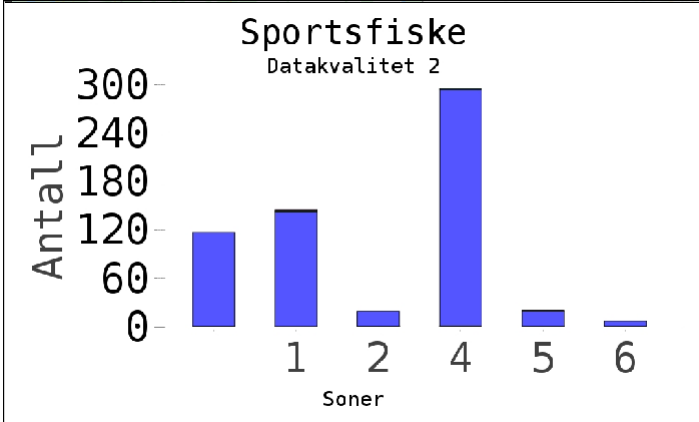
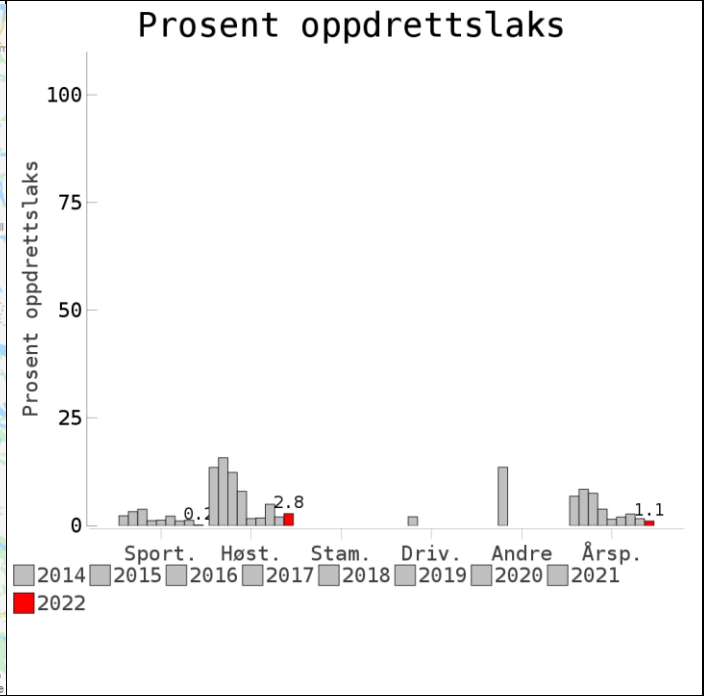
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

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, 13 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. Middels antall prøver fra høstfisket. God fiskeinnsats (ca. 920 timer) over flere soner. Jevn fordeling av skjellprøver, med unntak av få prøver fra sone to.
--	--	--

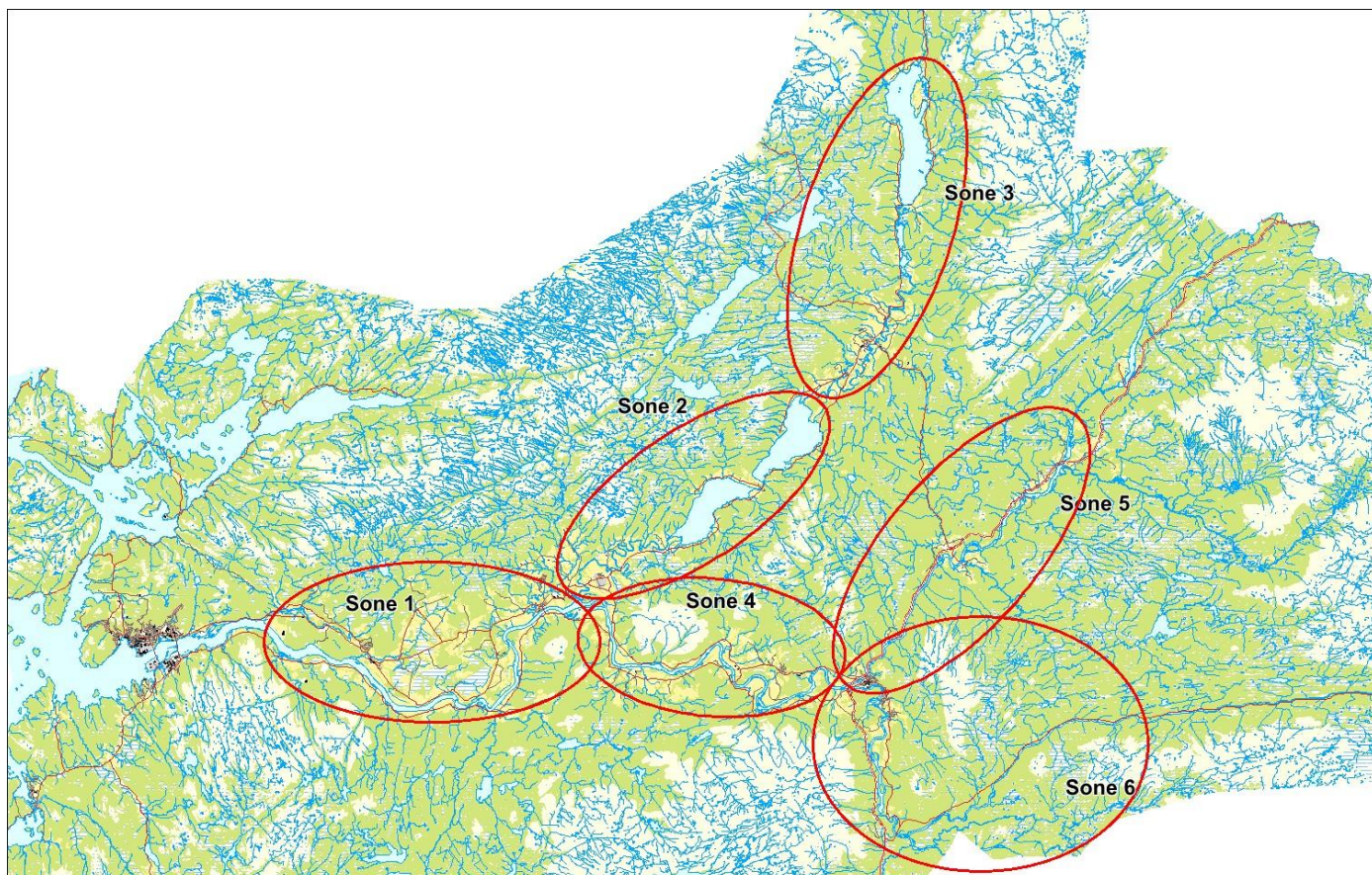


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

■ 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) 2022	5127
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	18654



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.5 - 15.9
Fangstbegrensning	Fire avlivede laks per døgn hvorav maks 1 over 65cm. All laks over 80 cm fredet fra 1.8. Fisketider: 01.07–15.09 ovenfor Nedre Fiskumfoss, 15.06–15.09 i Sanddøla fra Møllefossen til og med Bergfossen. L:15.05–15.08 i Høylandsvassdraget. Ø:01.07–15.09 ovenfor Nedre Fiskumfoss, 15.06–15.09 i Sanddøla fra Møllefossen til og med Bergfossen.
Fangst sportsfiske (antall) 2022	5127
% avlivet	92.8
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 13 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	0	1	1	0	1	142	145	0
2	0	0	0	0	0	19	19	0
4	1	0	1	0	0	293	295	0.3
5	0	0	0	0	1	19	20	0
6	0	0	0	0	0	7	7	0
Ukjent	0	0	0	0	0	117	117	0
Total	1	1	2	0	2	597	603	0.2

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	15.9 - 07.10
Samarbeidspartner	Namsenvassdraget Elveierlag
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	God fiskeinnsats (ca. 920 timer) over flere soner. Jevn fordeling av skjellprøver, med unntak av få prøver fra sone to.

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	5	6	16.7
2	1	0	0	0	0	5	6	16.7
3	0	0	0	0	0	1	1	0
4	0	0	0	0	0	11	11	0
5	0	0	0	0	1	22	23	0
6	0	0	0	0	0	12	12	0
Ukjent	0	0	0	0	0	12	12	0
Total	2	0	0	0	1	68	71	2.8

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2022.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

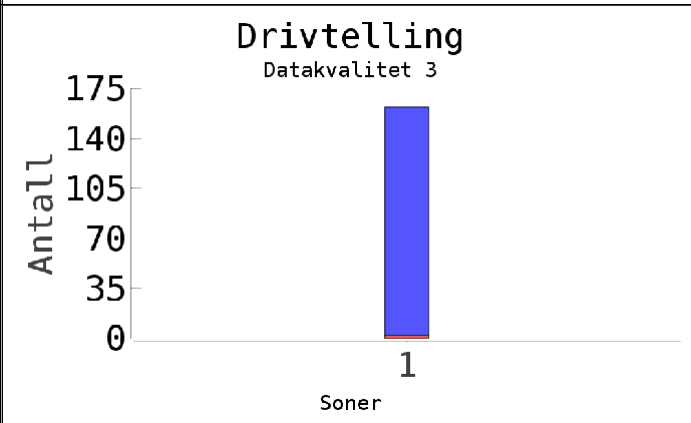
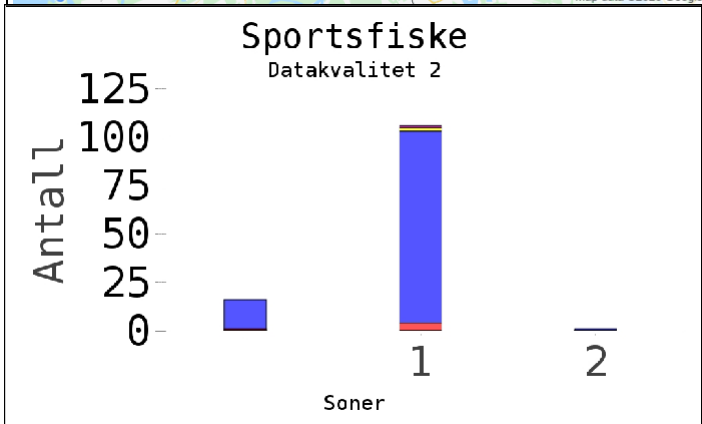
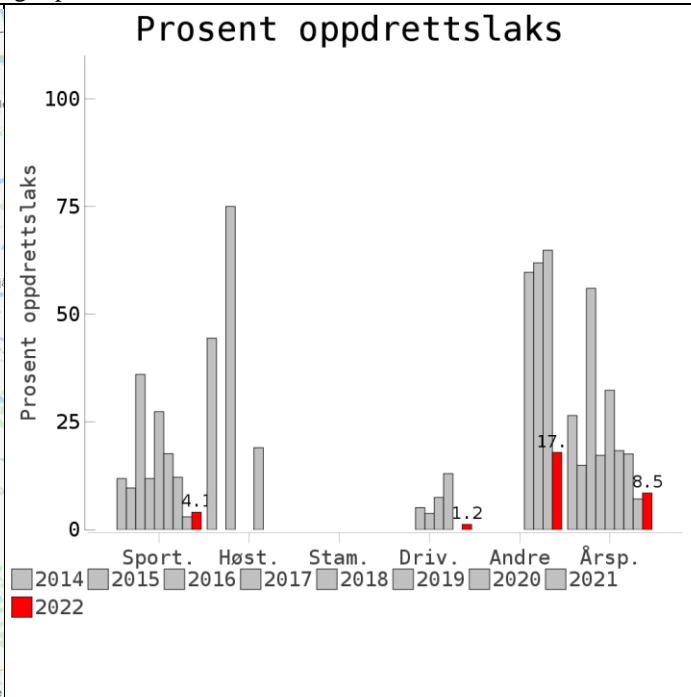
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

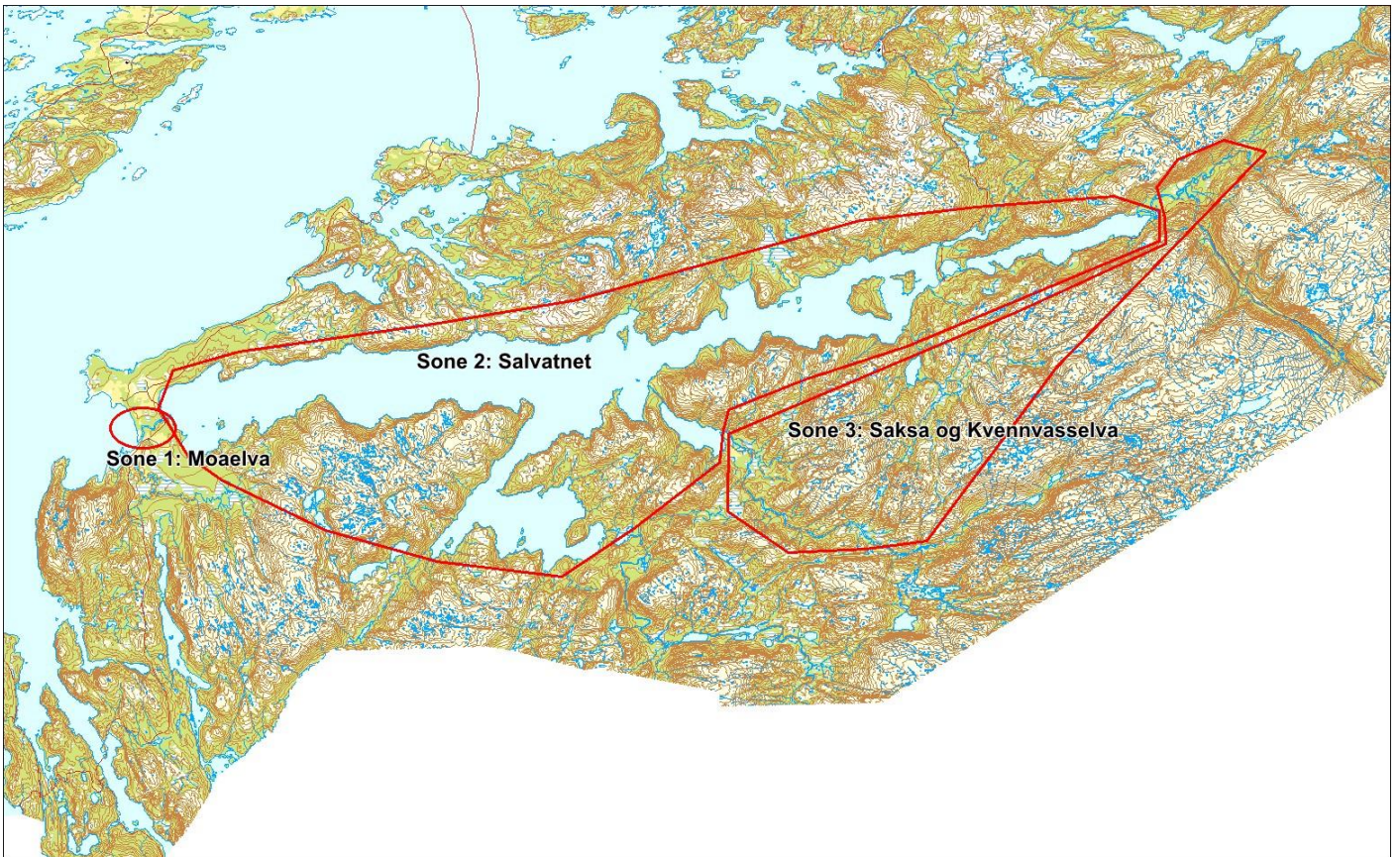
140.Z Salvassdraget (inkl. Moelva)

Innslag/begrunnelse:	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 55 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. Færre enn 20 prøver fra høstfisket. Redusert sikt ved drivtelling, fisk kan stå i innsjø. Kilenotfiske i Salsvatnet, andelen oppdrettslaks vil være høyere enn reell andel siden smålaks (stort sett villaks) vil kunne svømme gjennom nota. Dårlig representativitet.
2, middels	



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

Utløpskommune	Namsos
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	60.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2022	261
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	797



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavtale 1 laks
Fangst sportsfiske (antall) 2022	261
% avlivet	85.1
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 55 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	4	1	0	0	2	99	106	3.8
2	0	0	0	0	0	1	1	0
Ukjent	1	0	0	0	0	15	16	6.2
Total	5	1	0	0	2	115	123	4.1

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	19.9 - 22.9
Samarbeidspartner	OURO
Redskap	Stang og håndsnøre
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Under 20 prøver. Ikke vurdert.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
1	5	0	0	0	0	3	8	62.5
Ukjent	1	0	0	0	0	2	3	33.3
Total	6	0	0	0	0	5	11	54.5

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	SNA
Undersøkt elvestrekning	Utløp Salvatnet - sjøen (Moelva)
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Innsjø som kan huse fisk. Redusert sikt.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	15.9	160	2	162	1.2
Total		160	2	162	1.2

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
2	1	0	0	0	1	22	24	4.2
Ukjent	1	0	0	0	0	0	1	100
Total	2	0	0	0	1	22	25	8

Annet fiske

Vurdering av annet fiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	17.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Smålaks kan svømme gjennom nota
Fangst sportsfiske (antall) 2022	261
% avlivet	
Redskap	Kilenot
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Få prøver fisket i Salsvatnet med kilenot, andelen oppdrettslaks vil være høyere enn reell andel siden smålaks (stort sett villaks) vil kunne svømme gjennom nota. Dårlig representativitet

Resultat

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

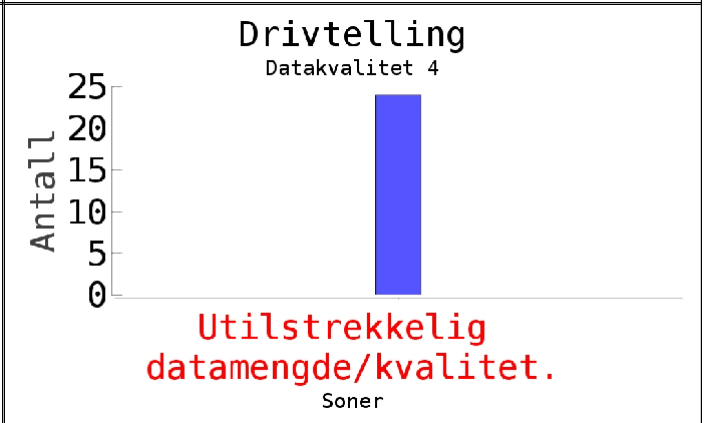
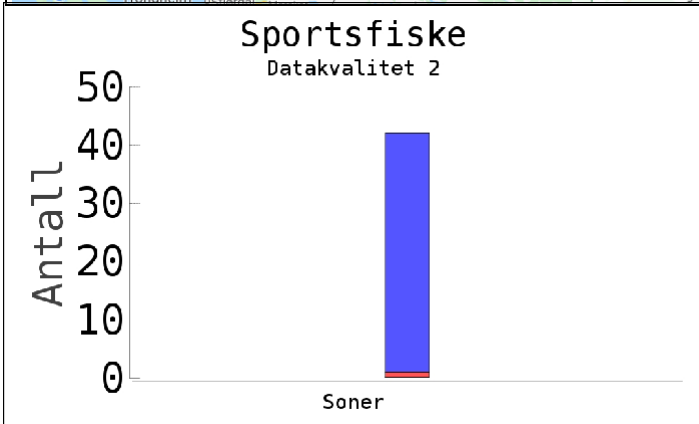
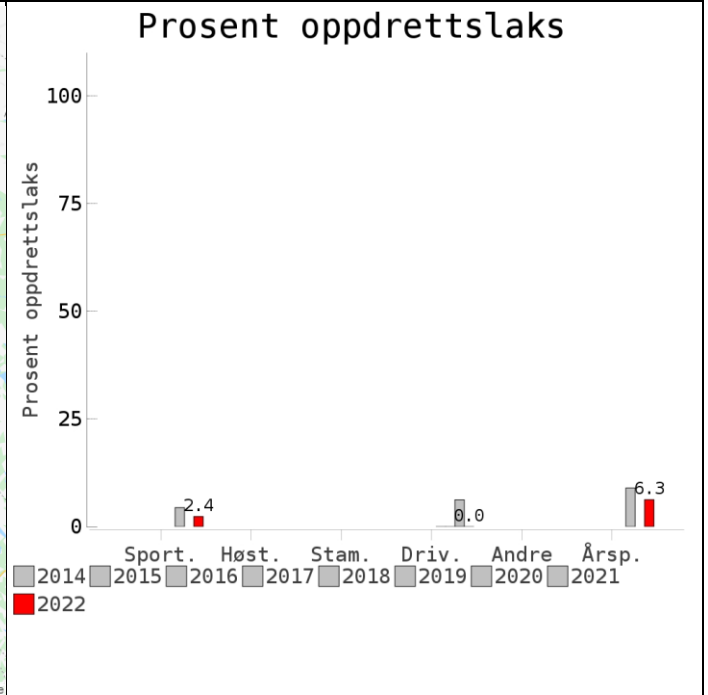
Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	7	0	0	2	0	30	39	17.9
Total	7	0	0	2	0	30	39	17.9

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	5
Tatt ut i overvåkningsfiske	6
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observerert i drivtelling	2
Minimum innsig til elv	13
Uttaksfiske etter drivtelling	2
Uttak utover observerert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

142.3AZ Nordfolda

Innslag/begrunnelse: 2, middels	Få prøver fra sportsfisket, 42 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, god representativitet. Drivtelling fra Aunvatnet til sjøen, noe tidlig i forhold til gyting, fisk kan stå i innsjø.
------------------------------------	---



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

Utløpskommune	Høylandet
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	15
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst sportsfiske (antall) 2022	102
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	124

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.7 - 31.8
Fangstbegrensning	Ingen kjent kvoteregulering
Fangst sportsfiske (antall) 2022	102
% avlivet	98
Redskap	
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Få prøver, 42 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, god representativitet

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	1	0	0	0	0	41	42	2.4
Total	1	0	0	0	0	41	42	2.4

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2022.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2022.

Drivtelling

Vurdering av drivtelling

Ansvarlig/utførende institusjon	SNA
Undersøkt elvestrekning	Aunvatn - sjøen
Datakvalitet	4, dårlig
Begrunnelse	Innsjø som kan huse fisk, undersøkelser gjennomført tidlig.

Resultat

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

Sone	Dato	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
Ukjent	07.9	24	0	24	0
Total		24	0	24	0

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2022.

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2022.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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