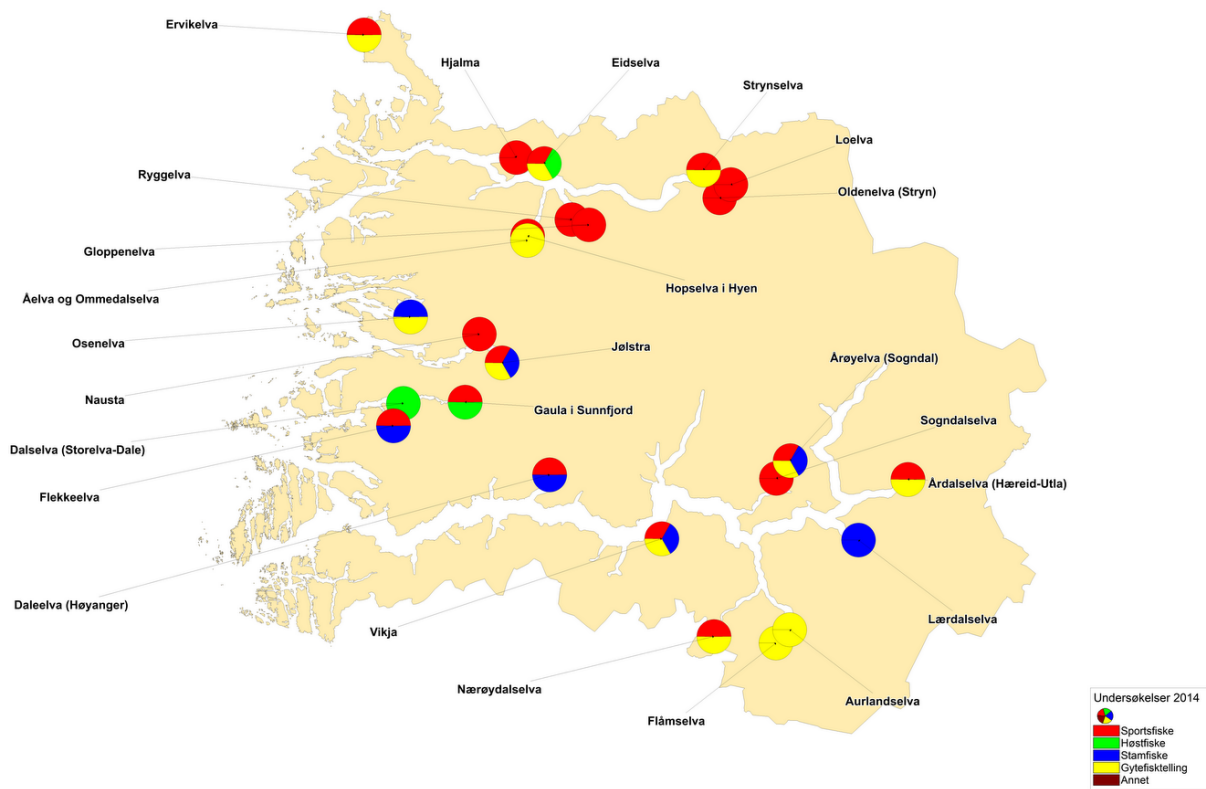
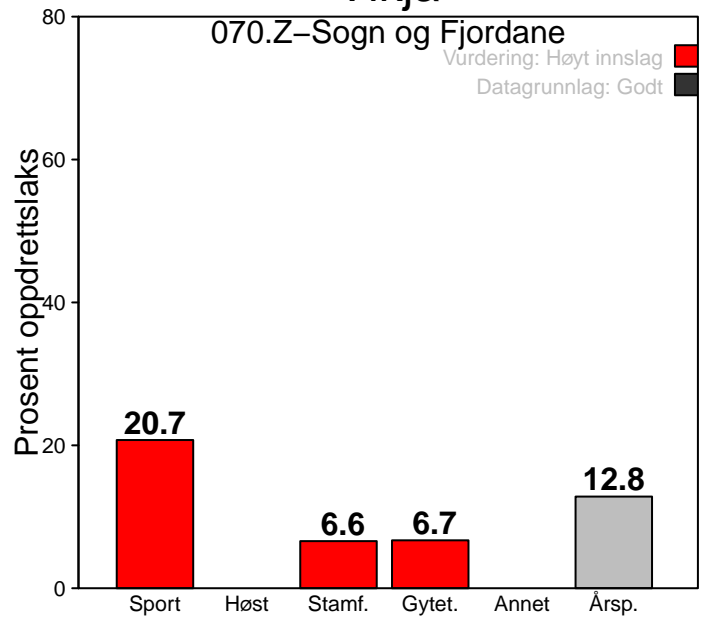


Sogn og Fjordane



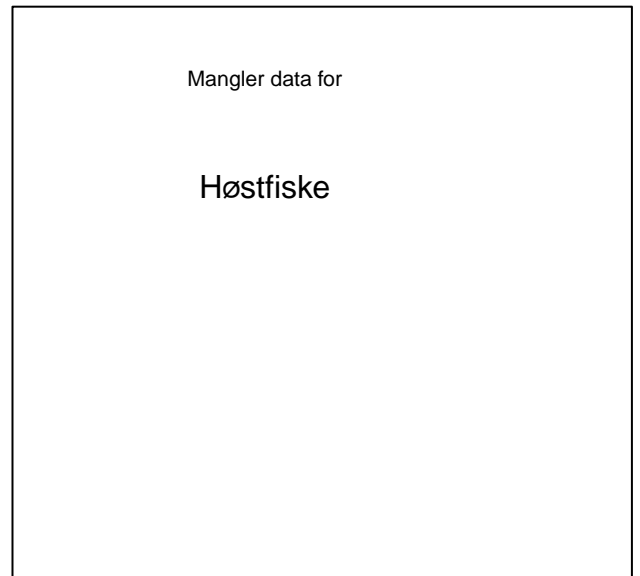
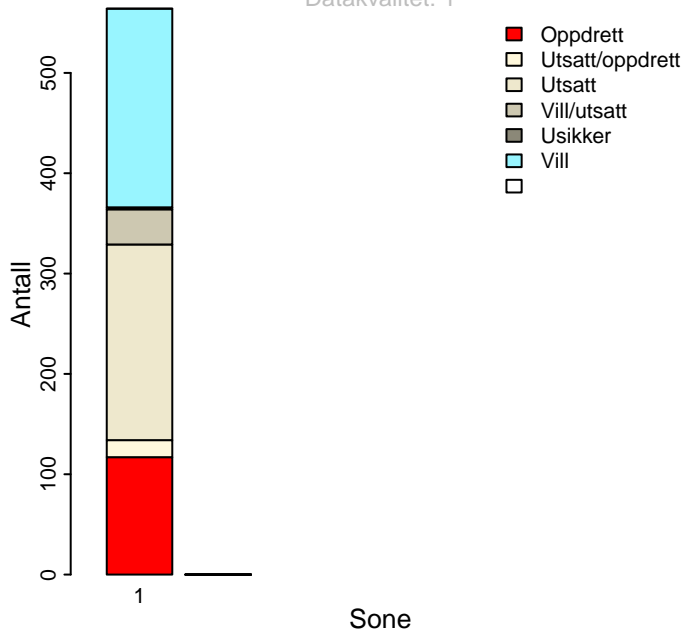
Vikja



Stamfiske supplerer Høstfiske i beregning av Årsprosent

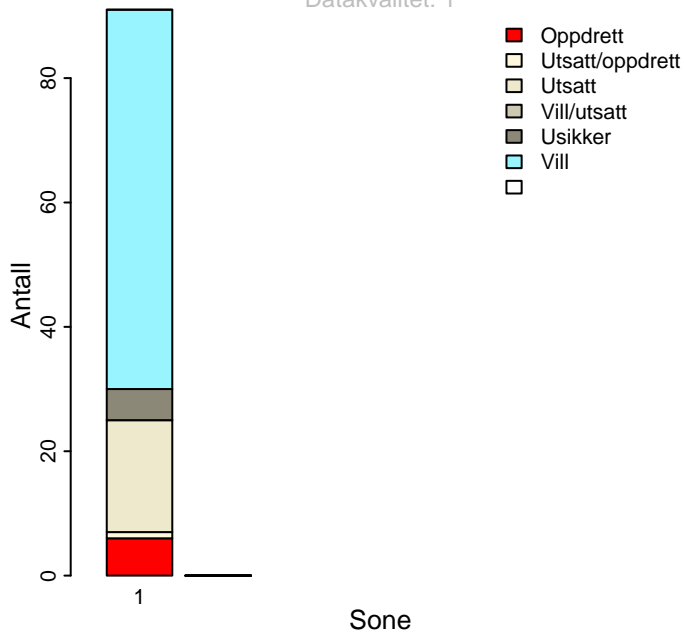
Sportsfiske

Datakvalitet: 1



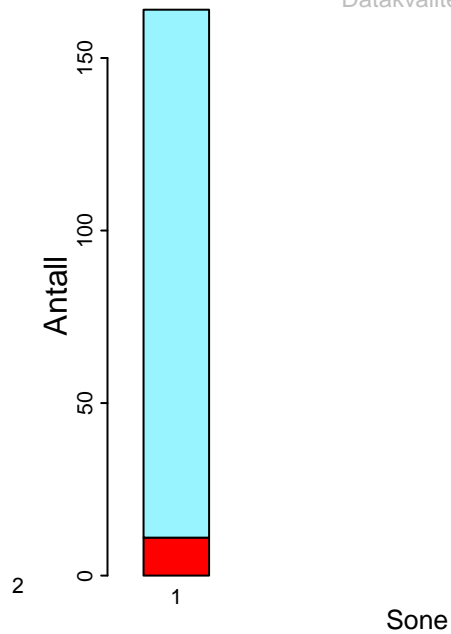
Stamfiske

Datakvalitet: 1



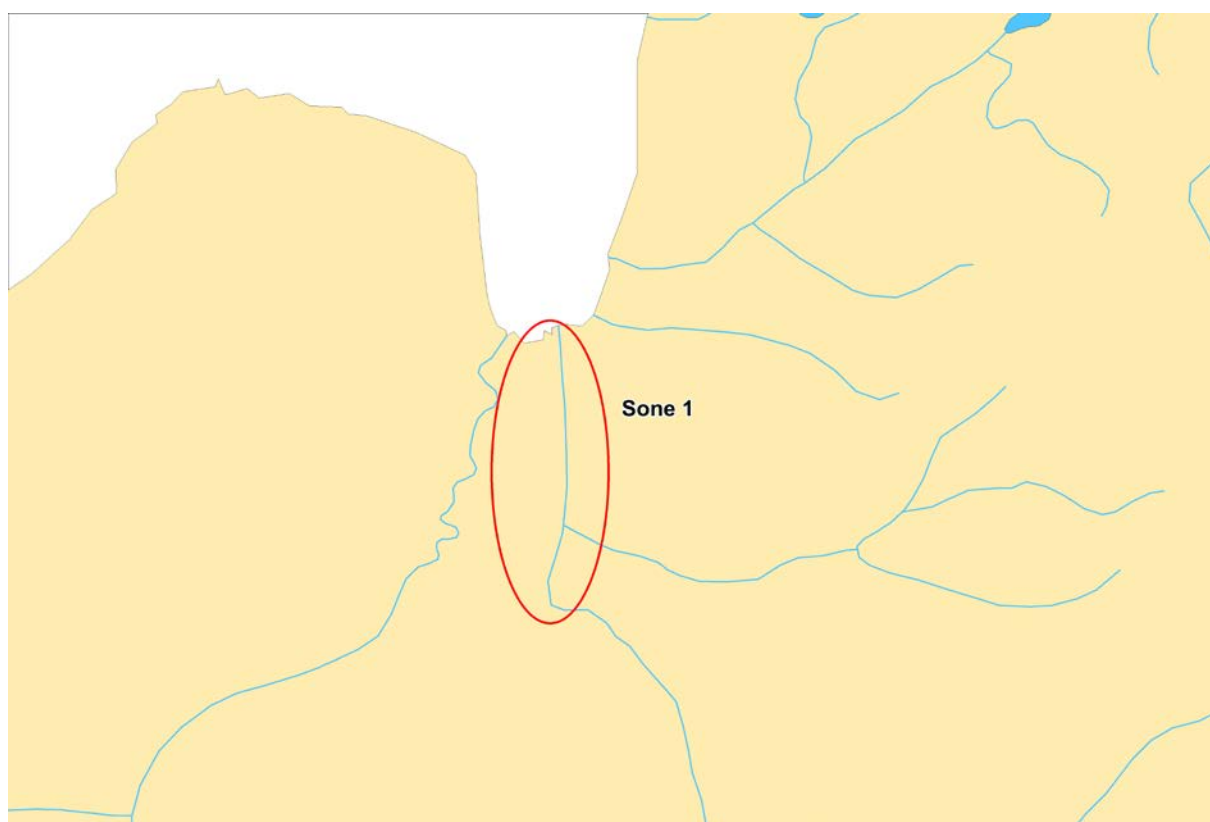
Gytetelling

Datakvalitet: 2



070.Z Vikja

Kommune	Vik
Anadrom strekning (km)	1,9
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja. Eggutlegging ovf. anadrom strekning
Fangst 2014	593
% avlivet	99
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	43
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, stamfiske, gytefisketelling
Generelt	



Vikja, med soneinndeling.

SportsfiskeVurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15. juni - 15. september
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering
Fangst 2014	593
% avlivet	99
Datakvalitet	1-svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, høy andel av fangst, sikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i Vikja

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	198	195	117	54	564	20,7

Kommentar

Tradisjonelt mye rømt oppdrettslaks og feilvandret laks i Vikja.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Vik Jakt- og Fiskelag
Antall soner	1
Fisketid	14-21.oktober
Antall timer fisket	NA
Redskap	Stang og garn
Antall skjellprøver	91
Datakvalitet	1-svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, ingen gjenutsetting

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i Vikja.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	61	18	6	6	91	6,6

Gytefisketelling

Vurdering av gytefisketelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	14.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Laks kan svømme inn i kraftverkstunnel og unngå registrering, og resultere i underestimert av totalbestand. Høy tetthet av fisk i kanalen ved kraftverksutløpet medfører også noe redusert presisjon på karakterisering, og dermed mulighet for lav grad av underestimert av andel oppdrettslaks.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Vikja.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-totalt	153	11	164	6,7

Kommentar

Store deler av gytefisken er konsentrert ved utløpet av tunnelen fra kraftverket. Av 153 villaks var 53 fettfinneklippet og stammer enten fra rognplanting i restfelt eller fra smoltutsetting i andre vassdrag.

Uttak av rømt oppdrettslaks

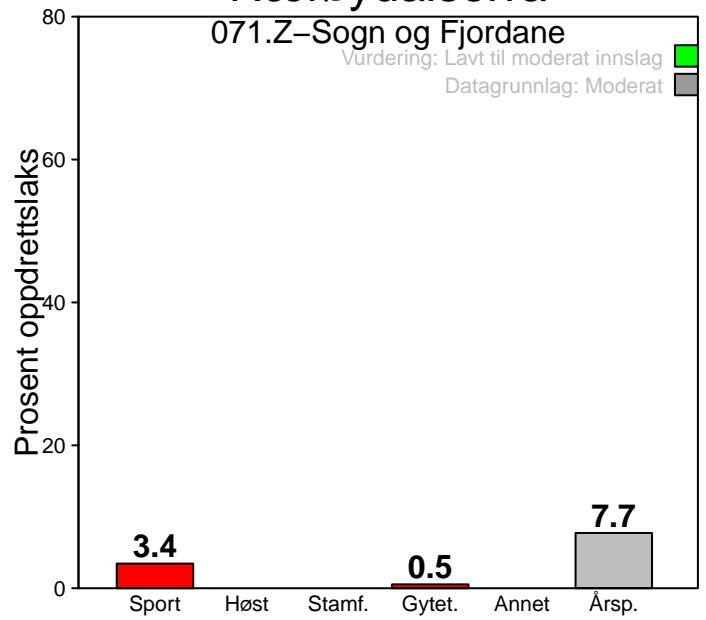
Det ble tatt ut 21 oppdrettslaks med stang i nedre del av vassdraget i perioden 02.09.2014-08.09.2014.

Nærøydalselva

071.Z-Sogn og Fjordane

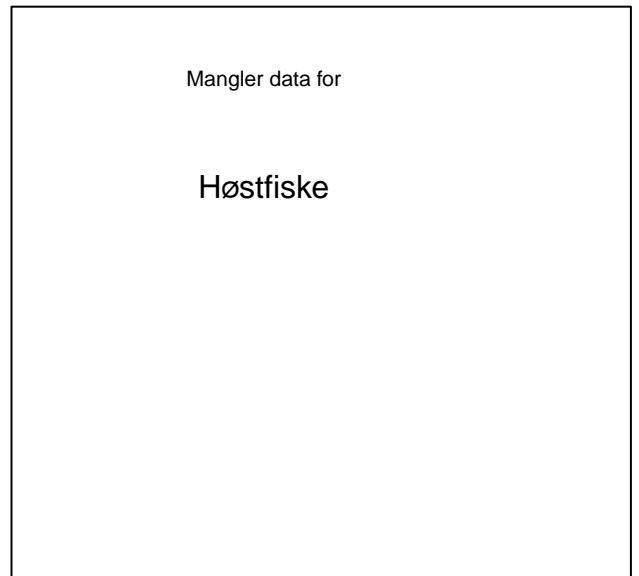
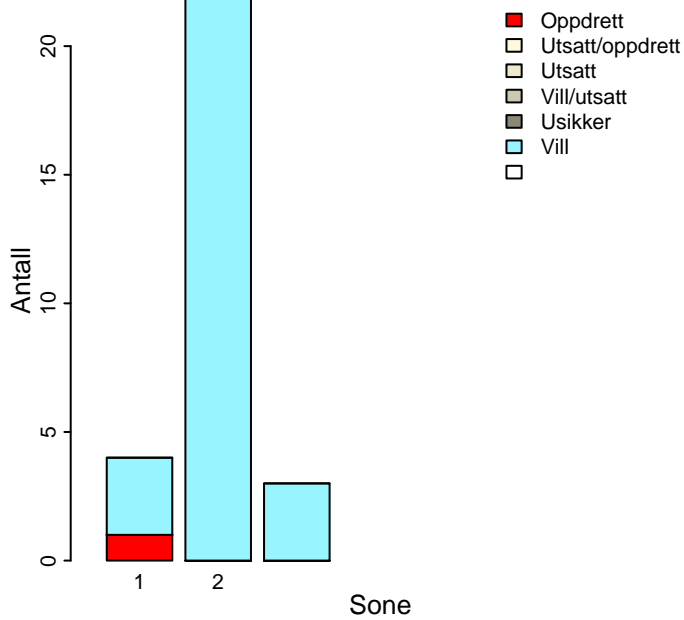
Vurdering: Lavt til moderat innslag

Datagrunnlag: Moderat



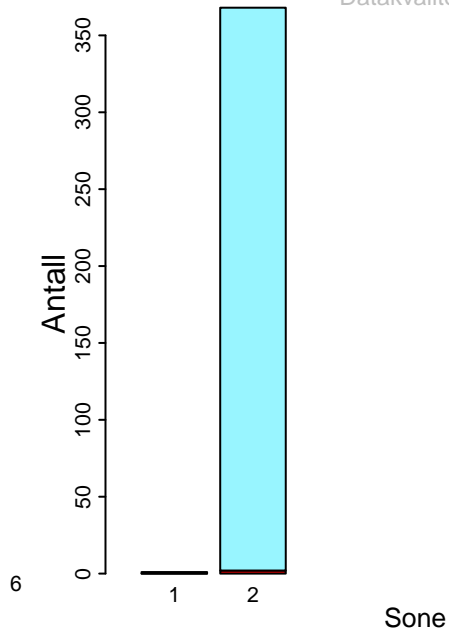
Sportsfiske

Datakvalitet: 3



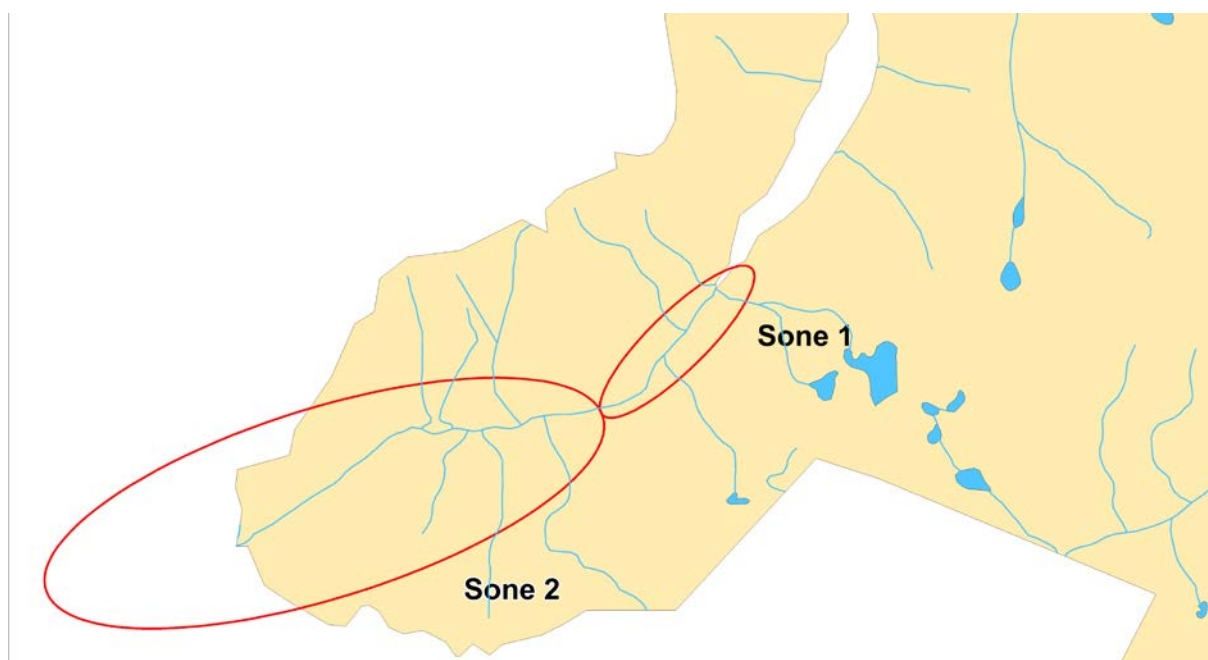
Gytetelling

Datakvalitet: 1



071.Z Nærøydalselva

Kommune	Aurland
Anadrom strekning (km)	12,4
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst 2014	346
% avlivet	14
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	513
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, gytefisktelling
Generelt	



Nærøydalselva, med soneinndeling.

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.07.14-31.08.14
Fangstbegrensning	Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	346
% avlivet	14
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Relativt få prøver, høy andel av avlivede, høy andel utsatte. Den høye andelen utsatte laks vil påvirke representativiteten siden det oftest ikke tas skjellprøver av gjenutsatt laks

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettlaks i de ulike sonene i Nærøydalselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	3	0	1	0	4	25
2	22	0	0	0	22	0
Ukjent	3	0	0	0	3	0
Total	28	0	1	0	29	3,4

Kommentar

Usikkerhet rundt begrensninger, den lave andelen avlivede laks antyder at det kan være lokale begrensninger i fisket.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisketelling

Vurdering av gytefisketelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	09.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad på hele elvestrekningen

Resultat

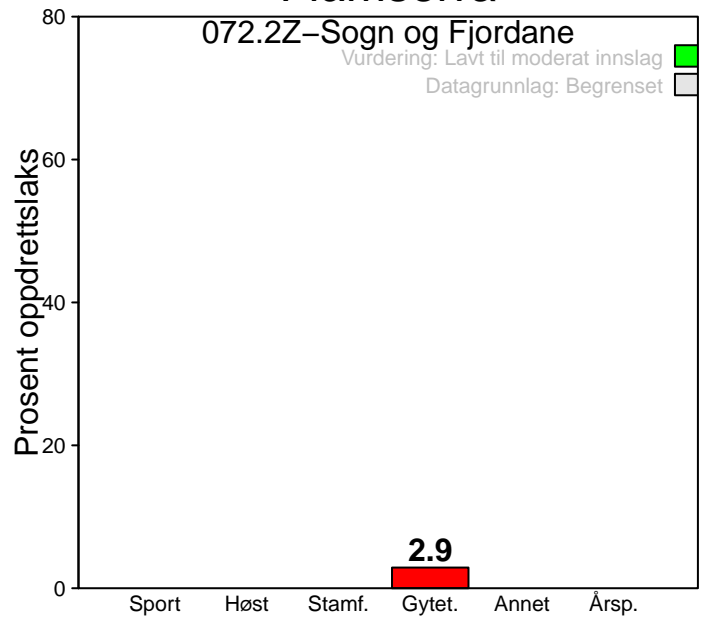
Antall villaks og rømt oppdrettlaks, og andel oppdrettlaks i de ulike sonene i Nærøydalselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettlaks
1	1	0	1	0,0
2	366	2	368	0,5
Totalt	367	2	369	0,5

Uttak av rømt oppdrettlaks

Ukjent.

Flåmselva



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

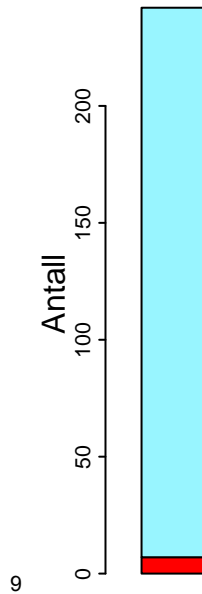
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

Gytetelling

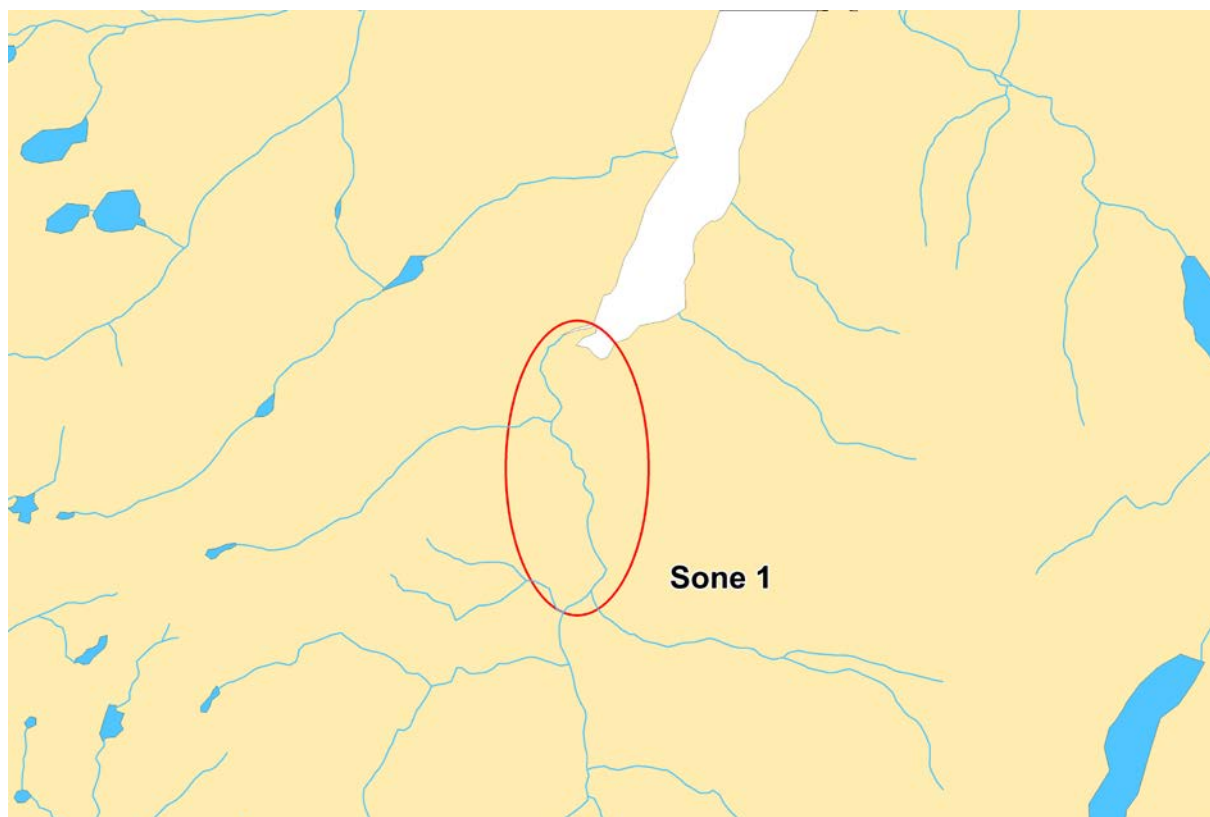
Datakvalitet: 1



Sone

072.2Z Flåmselva

Kommune	Aurland
Anadrom strekning (km)	4,9
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst 2014	41
% avlivet	5
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	196
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	



Flåmselva, med soneinndeling.

Sportsfiske

Det ble ikke analysert prøver fra sportsfiske i 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	15.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom strekning
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad på hele elvestreknignen

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Flåmselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-totalt	235	7	242	2,9

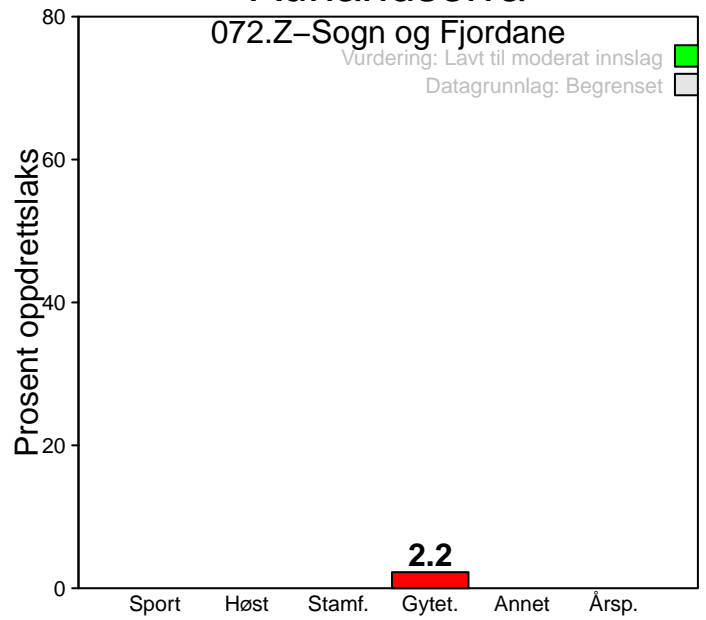
Kommentar

Gytefisktellingene gjennomført etter stor flom som endret store deler av elven.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Aurlandselva



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

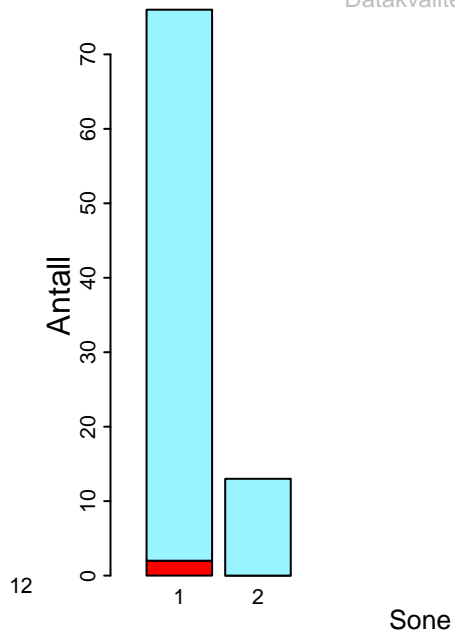
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

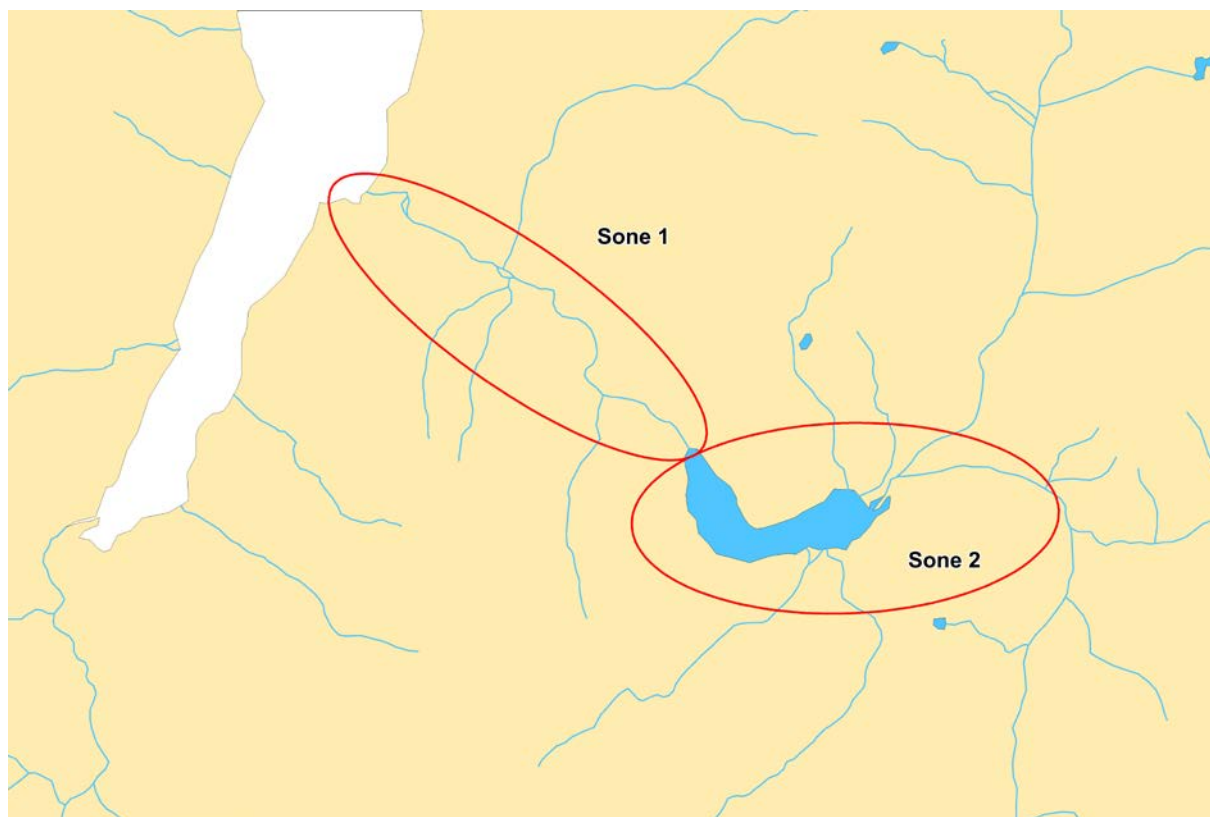
Gytetelling

Datakvalitet: 1



072.Z Aurlandselva

Kommune	Aurland
Anadrom strekning (km)	15,6
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst 2014	19
% avlivet	5
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	596
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	



Aurlandselva, med soneinndeling.

Sportsfiske

Det ble ikke analysert prøver fra sportsfiske i 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	18.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrom elvestrekning (Vassbygdelfva og Aurlandselva)
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad men laks kan stå i innsjø

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Aurlandselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-Aurlandselva	74	2	76	2,6
2-Vassbygdelfva	13	0	13	0,0
Totalt	87	2	89	2,2

Uttak av rømt oppdrettslaks

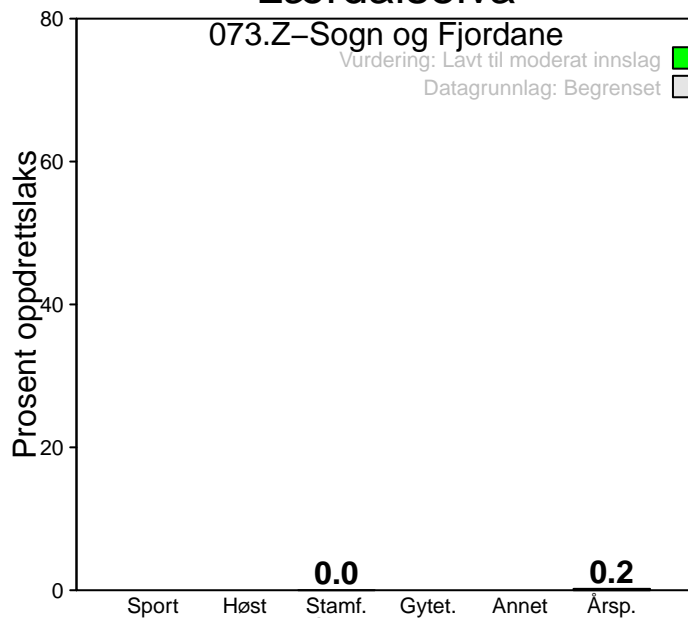
Ukjent.

Lærdalselva

073.Z-Sogn og Fjordane

Vurdering: Lavt til moderat innslag

Datagrunnlag: Begrenset



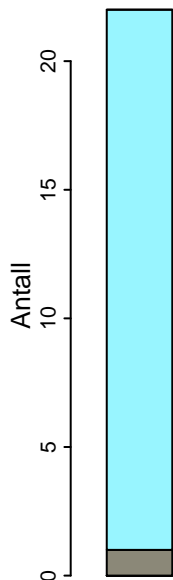
Mrk., Høstdata=0 gir Årsprosent=0,2 (ref. material og metoder)

Stamfiske supplerer Høstfiske i beregning av Årsprosent

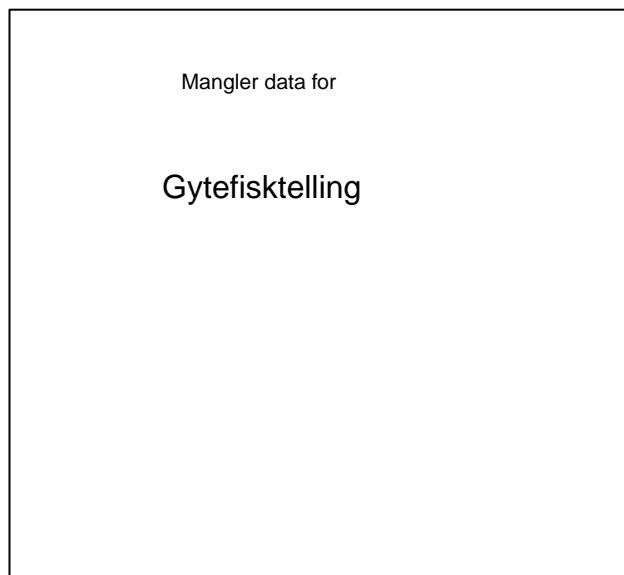


Stamfiske

Datakvalitet: 3

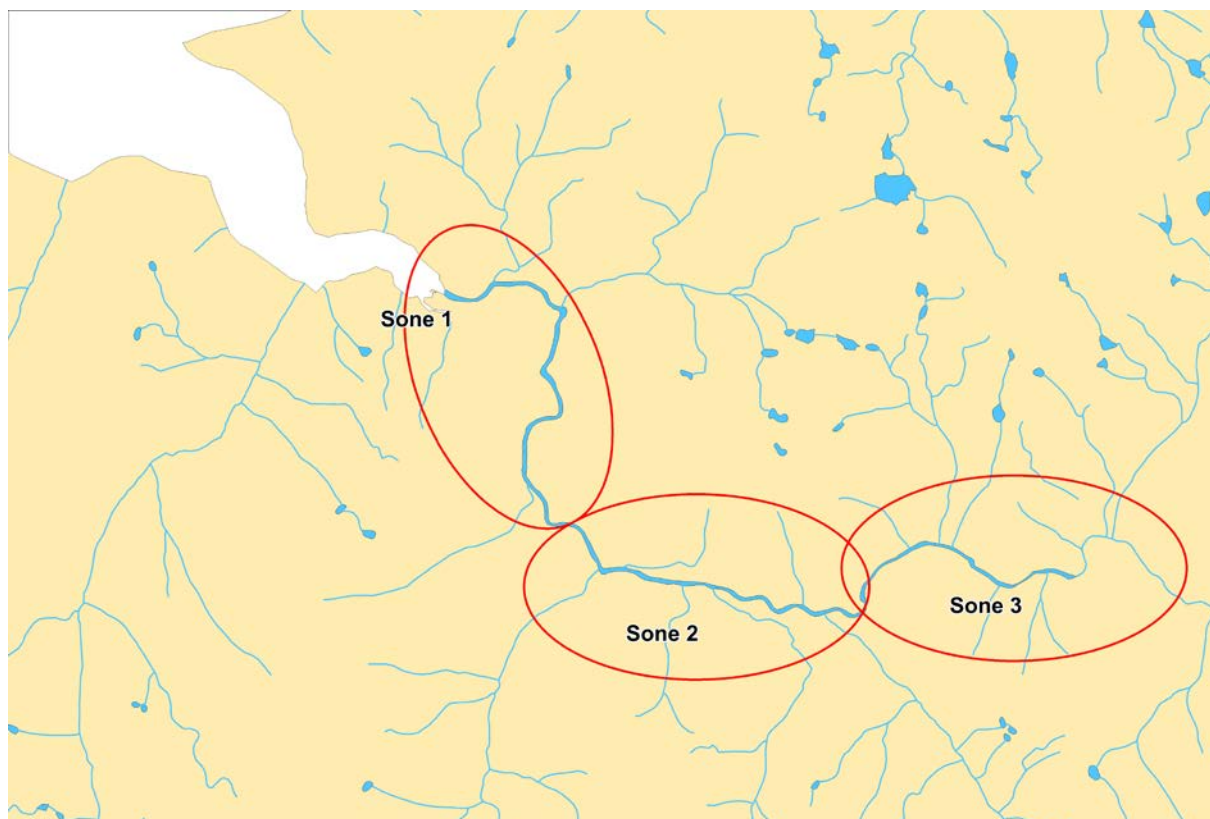


- Oppdrett
- Utsatt/oppdrett
- Utsatt
- Vill/utsatt
- Usikker
- Vill
-



073.Z Lærdalselva

Kommune	Lærdal
Anadrom strekning (km)	26,9
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst 2014	978
% avlivet	27
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	5017
Undersøkelser 2014	Stamfiske
Generelt	



Lærdalselva, med soneinndeling

Sportsfiske

Det ble ikke analysert prøver fra sportsfiske i 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Lærdal elveeigarlag
Antall soner	NA
Fisketid	Oktober og november
Antall timer fisket	NA
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	22
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver og usikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Lærdalselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	21	0	0	1	22	0

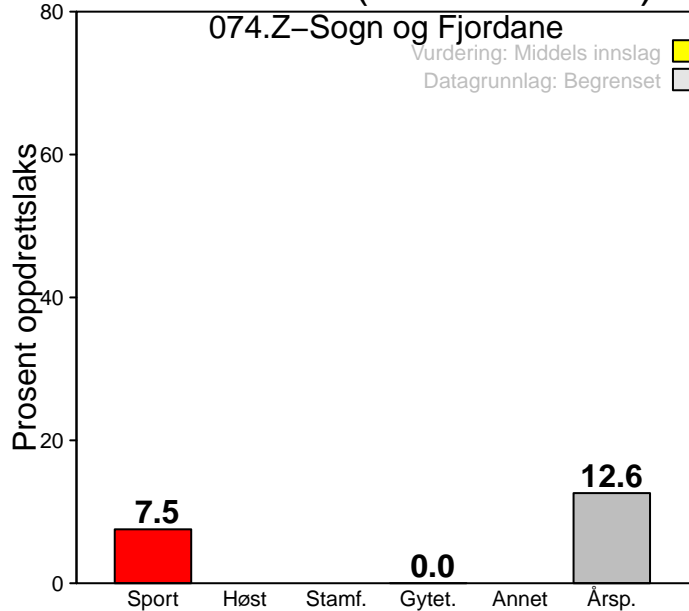
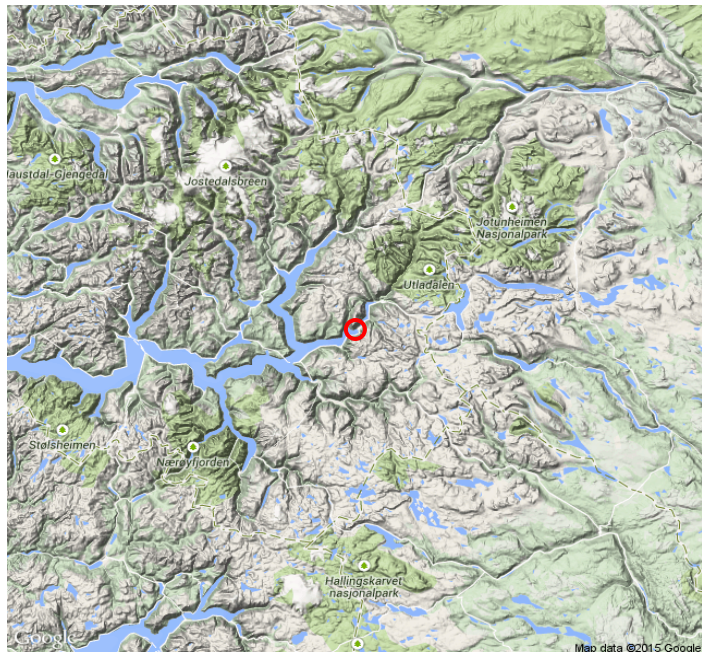
Gytefisktelling

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

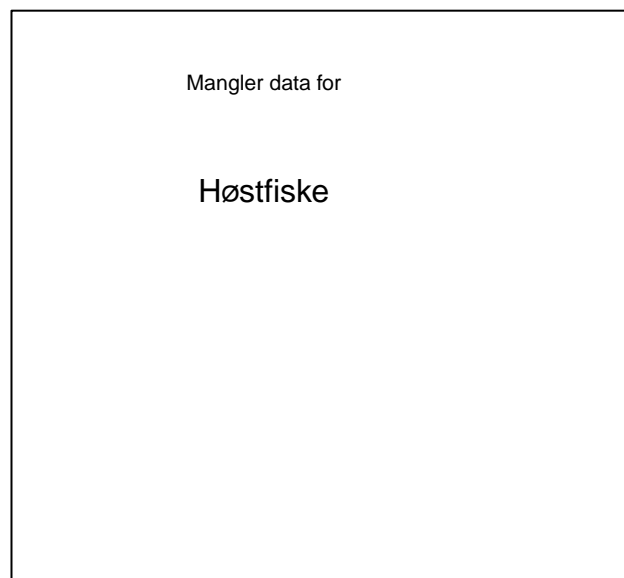
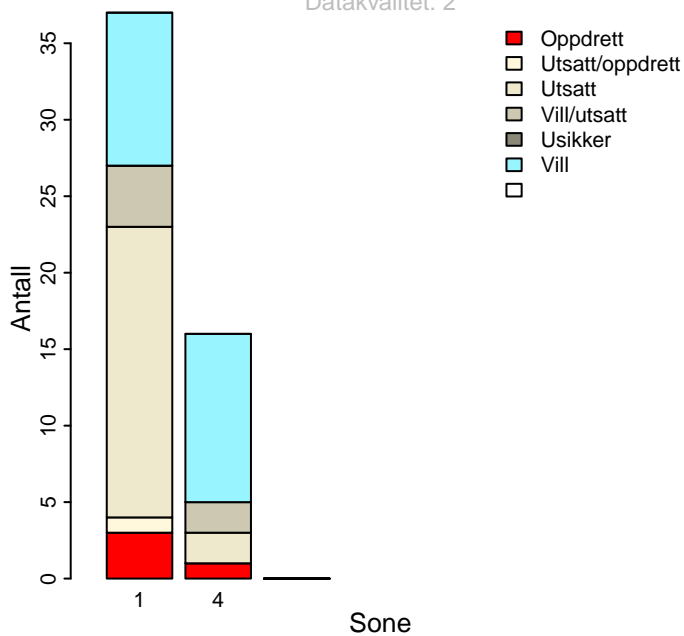
Ukjent

Ardalselva (Hæreid–Utle)



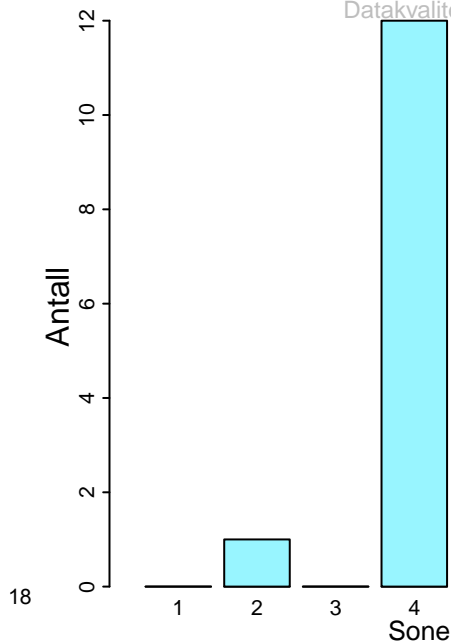
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



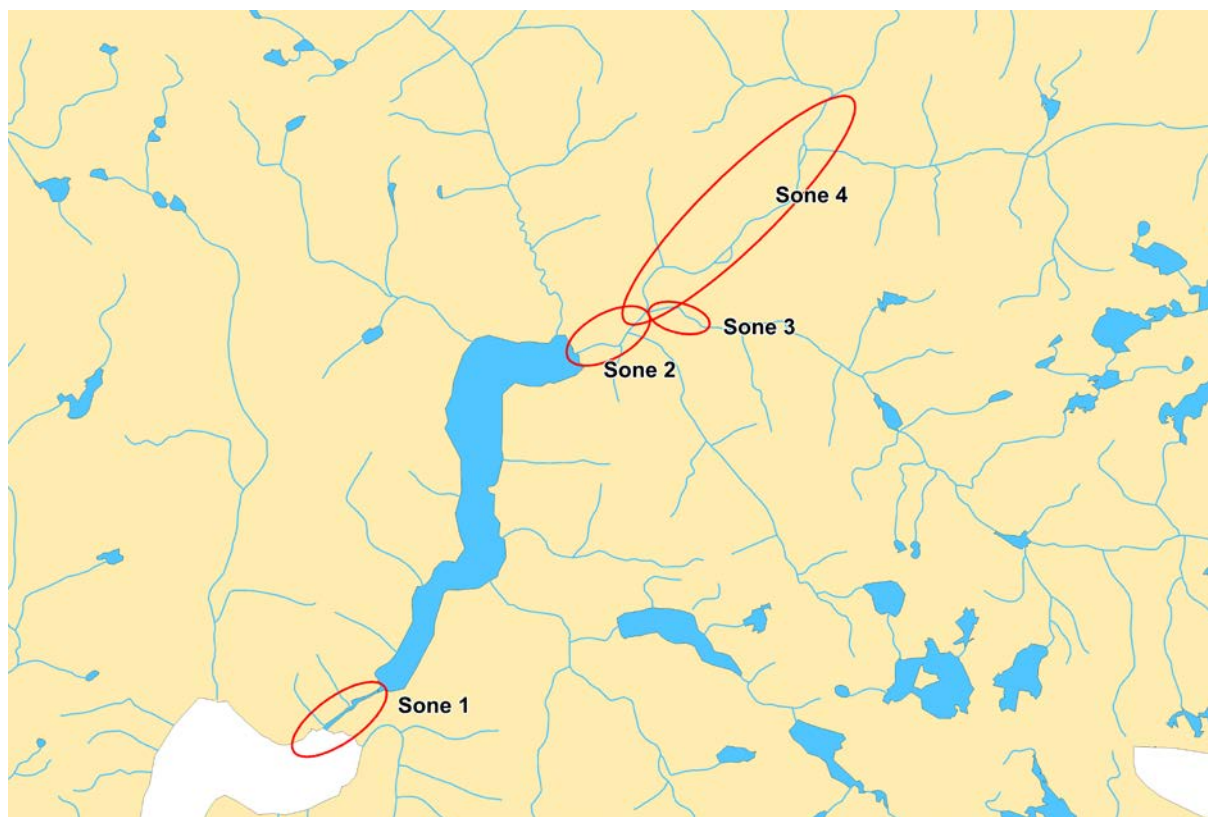
Gytetelling

Datakvalitet: 3



074.Z Årdalselva (Hæreid-Utla)

Kommune	Årdal
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Ja
Kultivering	Nei
Fangst 2014	102
% avlivet	96
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, gytefisktelling
Generelt	



Årdalselva (Hæreid-Utla), med soneinndeling.

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	1. juli - 31. august
Fangstbegrensning	Ingen
Fangst 2014	102
% avlivet	96
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Bra antal prøver, bra andel av fangst, ingen fangstbegrensning

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettlaks i de ulike sonene i Årdalselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	10	19	3	5	37	8,1
4	11	2	1	2	16	6,3
Totalt	21	21	4	7	53	7,5

Kommentar

Mye feilvandret utsatt laks, vassdraget har ikke egen selvreproduserende laksebestand.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisketelling

Vurdering av gytefisketelling

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Dato	13. november 2014
Undersøkt elvestrekning	Hele
Kvalitetsvurdering	3-moderat
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold ovf. vatnet, svært dårlige i Hæreidselva

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettlaks, og andel oppdrettlaks i de ulike sonene i Årdalselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettlaks
1	0	0	0	0,0
2	1	0	1	0,0
3	0	0	0	0,0
4	12	0	12	0,0
Totalt	13	0	13	0,0

Kommentar

Svært dårlige observasjonsforhold i Hæreidselva fører til en ukjent, kanskje stor, underestimering av rømt oppdrettlaks.

Uttak av rømt oppdrettlaks

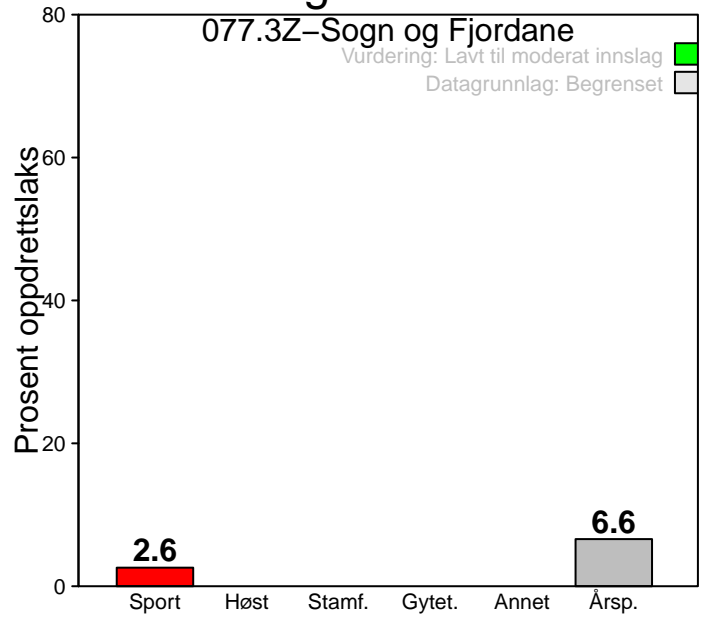
Ukjent.

Sogndalselva

077.3Z-Sogn og Fjordane

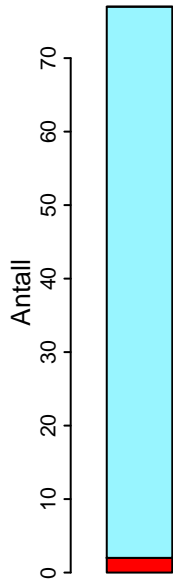
Vurdering: Lavt til moderat innslag

Datagrunnlag: Begrenset



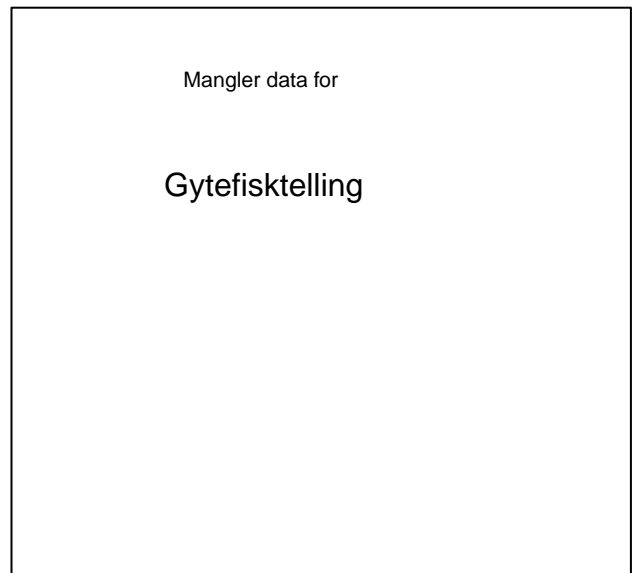
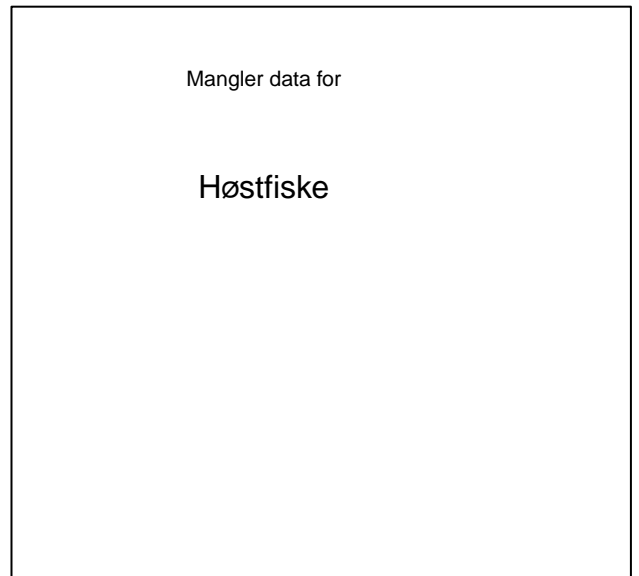
Sportsfiske

Datakvalitet: 1



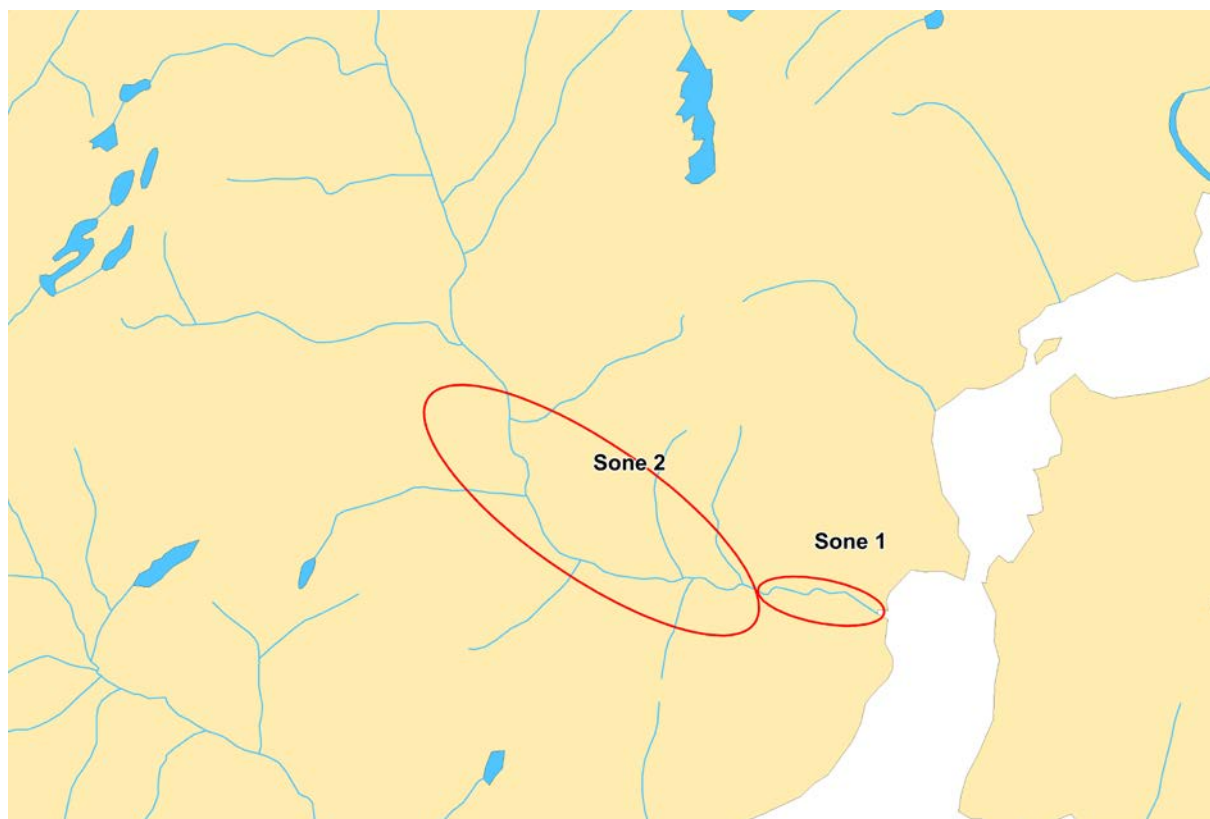
- Oppdrett
- Utsatt/oppdrett
- Utsatt
- Vill/utsatt
- Usikker
- Vill
-

Sone



077.3Z Sogndalselva

Kommune	Sogndal
Anadrom strekning (km)	4,6
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	98
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	114
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Sogndalselva, med soneinndeling.

SportsfiskeVurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	1. juli - 31. august
Fangstbegrensning	Ingen
Fangst 2014	102
% avlivet	96
Datakvalitet	1-svært god
Begrunnelse	Bra antal prøver, bra andel av fangst, ingen fangstbegrensning

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i Sogndalselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	75	0	2	0	77	2,6

Kommentar

Det er uklart hvilke soner fisken er fanget i, de fleste er trolig fanget i sone 1.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

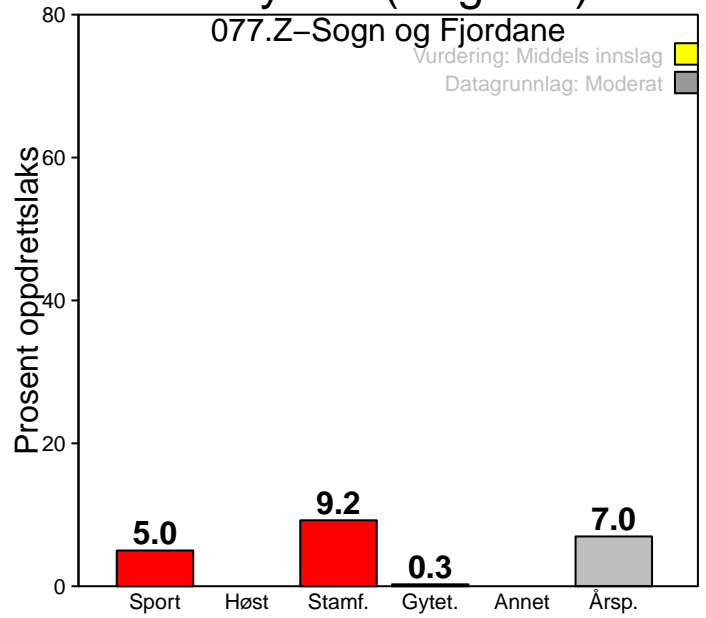
Gytefisketelling

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

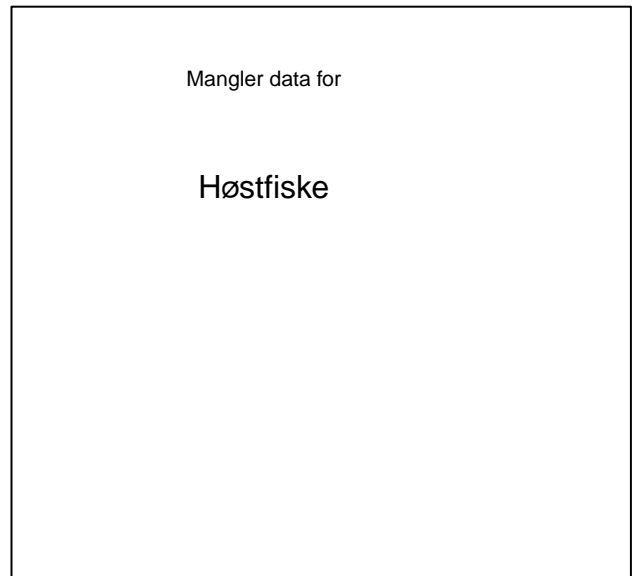
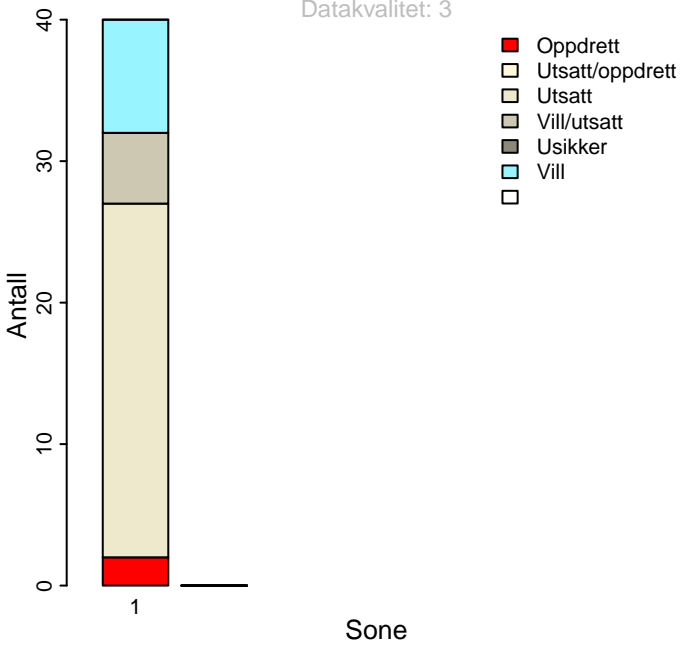
Arøyelva (Sogndal)



Stamfiske supplerer Høstfiske i beregning av Årsprosent

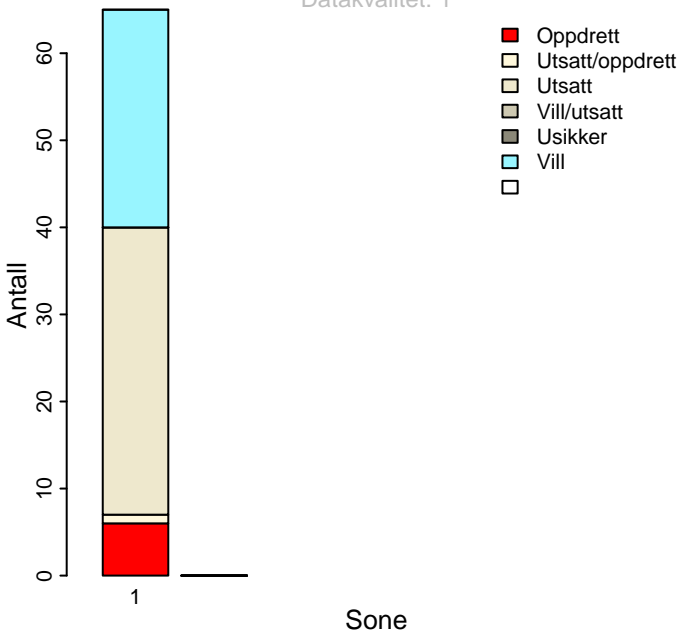
Sportsfiske

Datakvalitet: 3



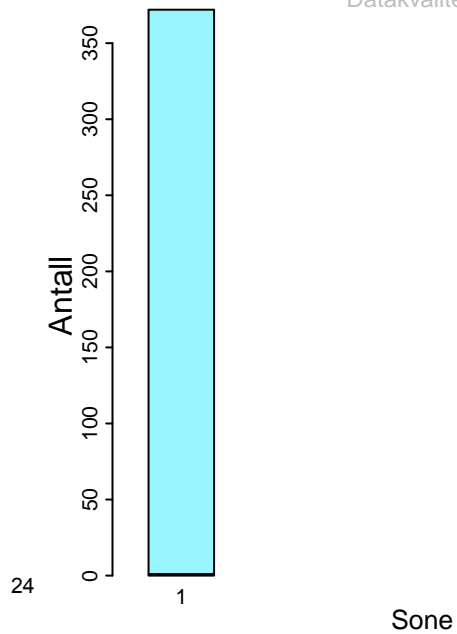
Stamfiske

Datakvalitet: 1



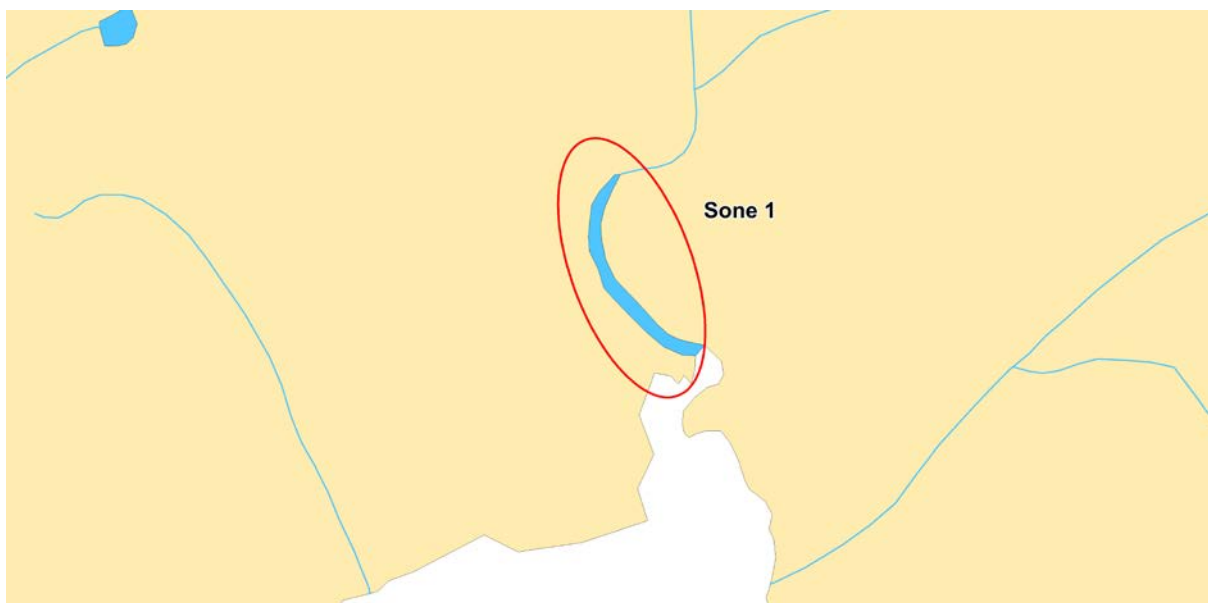
Gytetelling

Datakvalitet: 3



077.Z Årøyelva

Kommune	Sogndal
Anadrom strekning (km)	1,5
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst 2014	133
% avlivet	26
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	128
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, stamfiske, gytefisktelling
Generelt	



Årøyelva, med soneinndeling.

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	1. juni - 31. august
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering
Fangst 2014	133
% avlivet	26
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Bra antal prøver, høy andel av avlivet fangst, mye gjenutsetting, usikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i Årøyelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	8	25	2	5	40	5,0

Kommentar

De fleste villaks og en god del utsatt laks blir gjenutsatt.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Årøy gard
Antall soner	1
Fisketid	18.oktober
Antall timer fisket	1 dag notfiske
Redskap	Not
Antall skjellprøver	65
Datakvalitet	1-svært god
Begrunnelse	Bra antall prøver frå en kort elv

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i Årøyelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	25	33	6	1	65	9,2

Gytefisketelling

Vurdering av gytefisketelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	16.10.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrome elvestrekning
Kvalitetsvurdering	3-moderat
Datakvalitet	Dårlige siktforhold (breslam) gir redusert presisjonsnivå på karakterisering og mulighet for middels grad av underestimering av andel oppdrettslaks. Laks kan også stå i utløpstunnel fra kraftverk.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-totalt	371	1	372	0,3

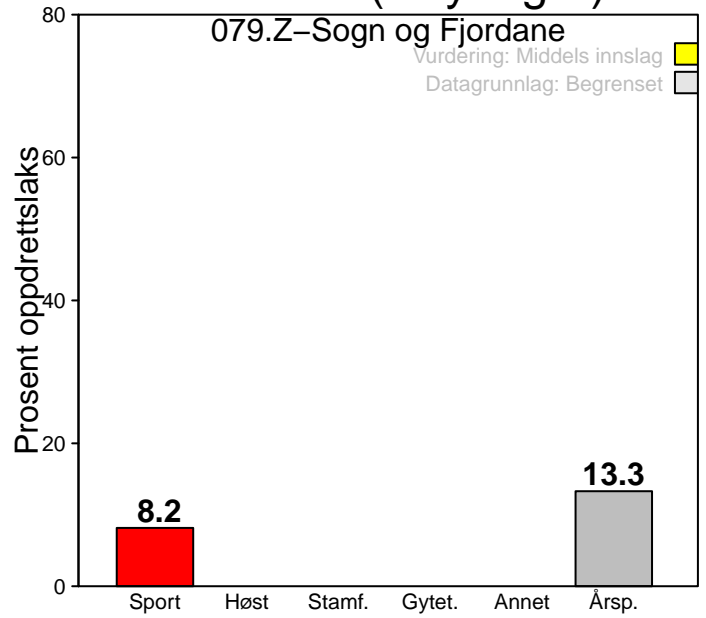
Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Daleelva (Høyanger)

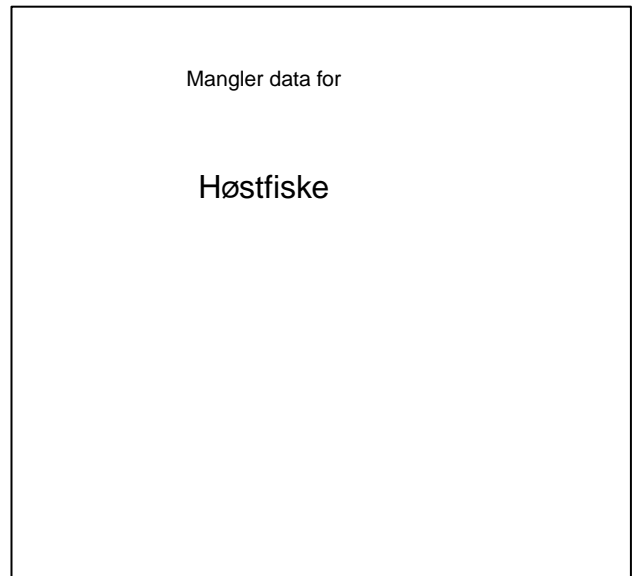
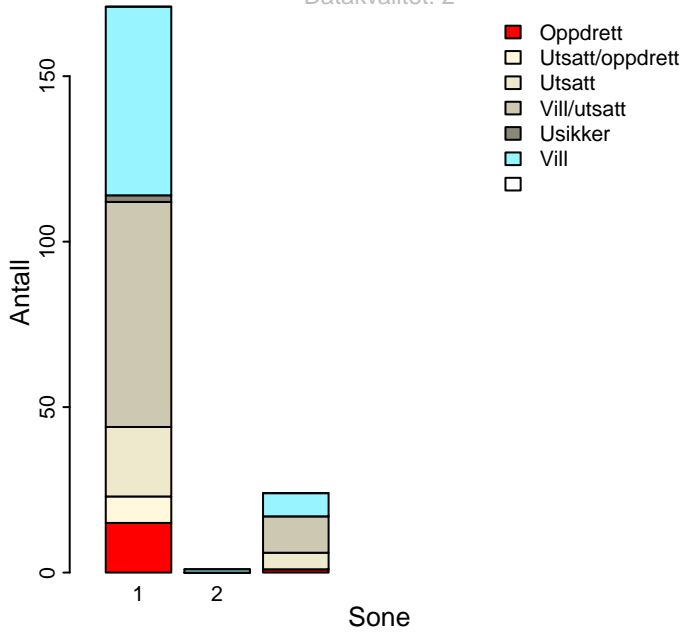
079.Z-Sogn og Fjordane

Vurdering: Middels innslag
Datagrunnlag: Begrenset



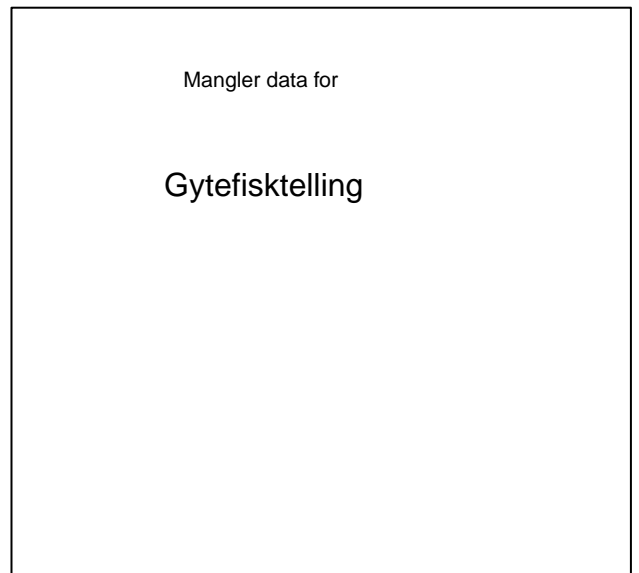
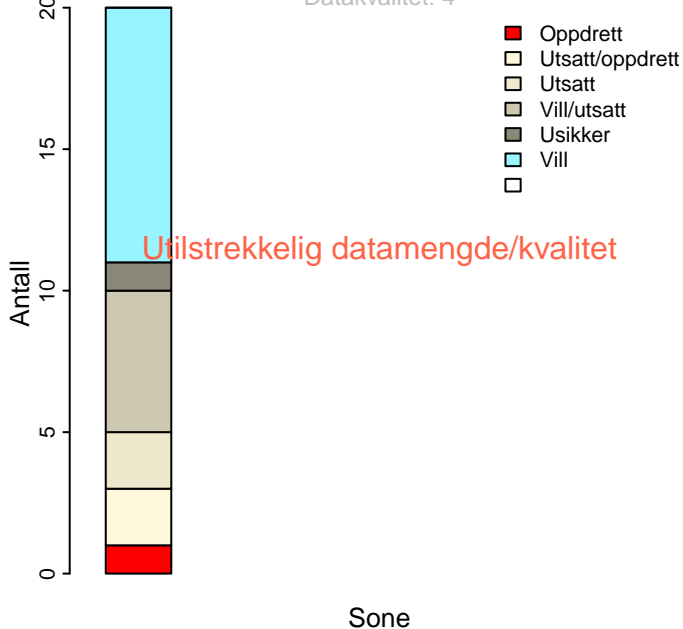
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



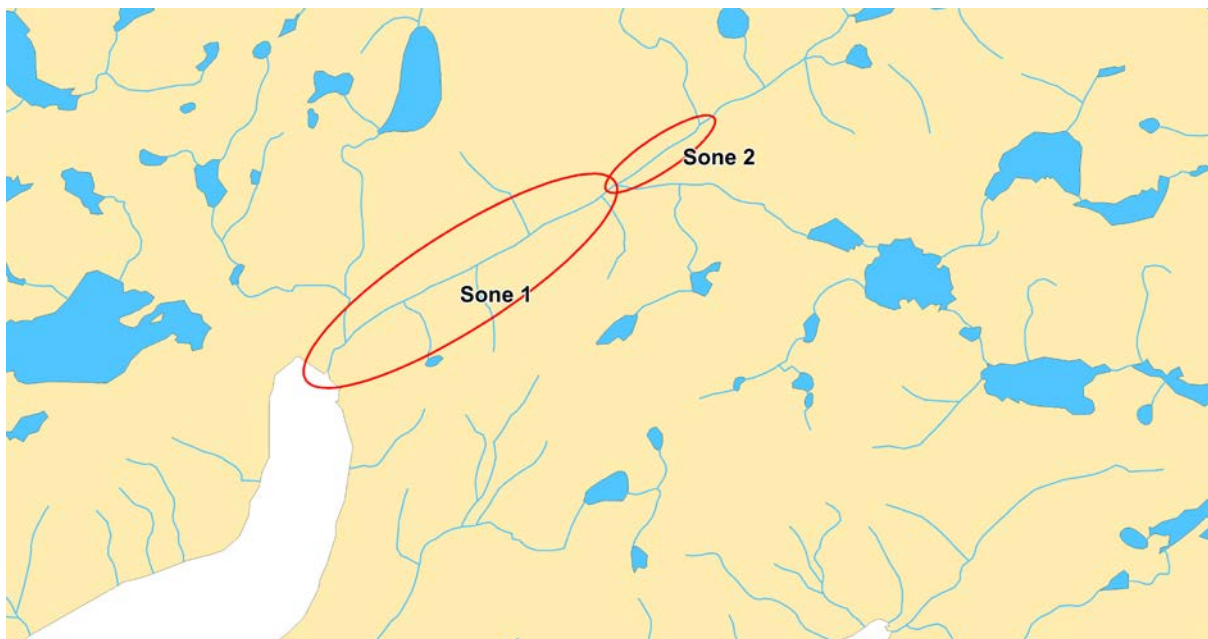
Stamfiske

Datakvalitet: 4



079.Z Daleelva (Høyanger)

Kommune	Høyanger
Anadrom strekning (km)	6,8
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst 2014	282
% avlivet	77
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	271
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske
Generelt	



Soneinndeling i Daleelva (Høyanger)

SportsfiskeVurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	15.06.14-31.08.14
Fangstbegrensning	Øvre 1/3 av elva fredet fra 10.08.14. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	282
% avlivet	77
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, høy andel av avlivede, relativt høy andel utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten, men usikker representativitet pga. andel utsatt laks

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Daleelva i Høyanger.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	57	21	15	78	171	9
2	1	0	0	0	1	0
Ukjent	7	5	1	11	24	4
Total	65	26	16	89	196	8,2

Høstfiske / Stamfiske

Vurdering av høst/stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	NINA
Organisering av fisket	Høyanger Jakt- og Fiskelag
Antall soner	2
Fisketid	13.09.14-22.10.14
Fiskeinnsats	Ikke registrert
Fordeling i tid	2 laks fanget 13.09, 11 laks fanget 22.10, for 9 fisk vet vi bare at laksen er fanget mellom 1.10 og 21.10
Fordeling i rom	Kun prøver fra sone 1
Antall timer fisket	Ukjent
Redskap	Stangfiske
Antall skjellprøver	22
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	Få prøver, mange laks med ukjent fangsttidpunkt, kun fiske i sone 1, ikke over kraftverket
Annet	Kombinert stamfiske og høstfiske. To av de tre oppdrettslaksene ble fisket den 13.09. Disse ble fjernet fra videre analyse p.g.a. usikkerhet omkring representativitet.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Daleelva i Høyanger.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	9	2	1	8	20	5,0
2	0	0	0	0	0	0
Totalt	9	2	1	8	20	5,0

Kommentar

Blant de åtte usikre var fem usikkert vill eller utsatt, 2 usikker rømt oppdrettslaks eller utsatt fra anlegg og en var usikker på grunn av dårlig skjellprøve.

Stamfiske

Det ble gjennomført kombinert høstfiske/stamfiske i 2014.

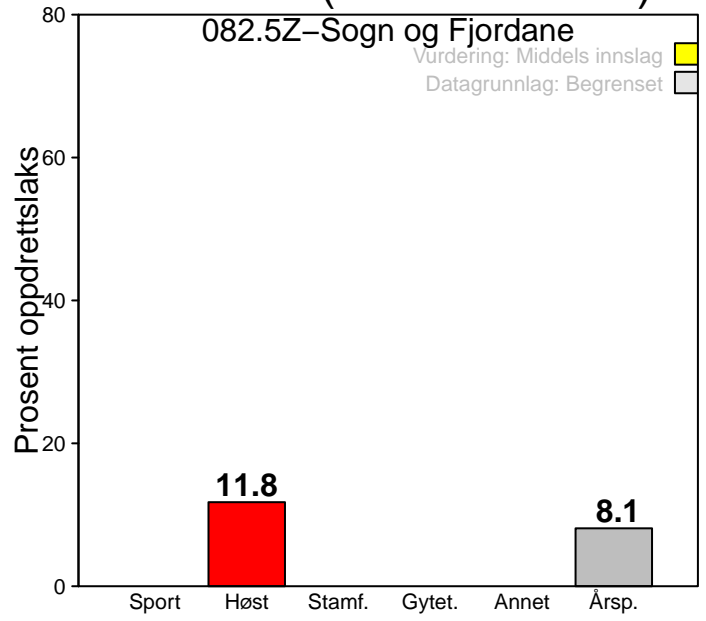
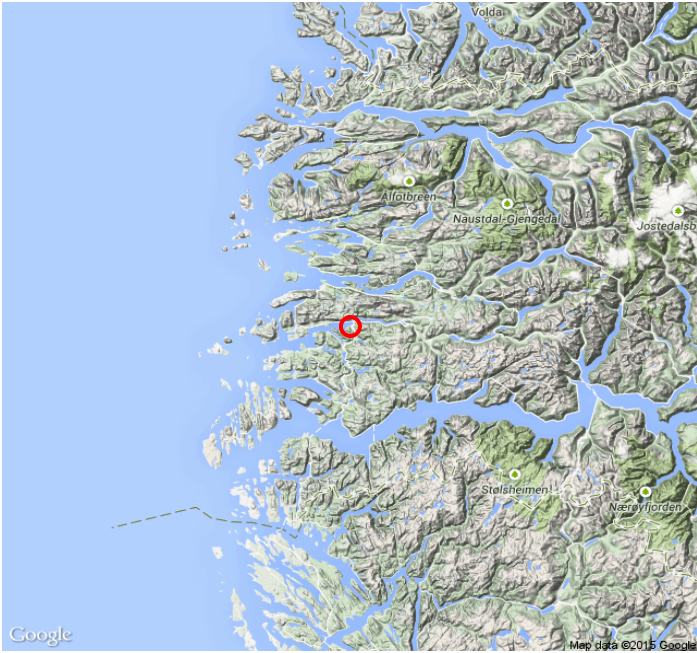
Gytefisktelling

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

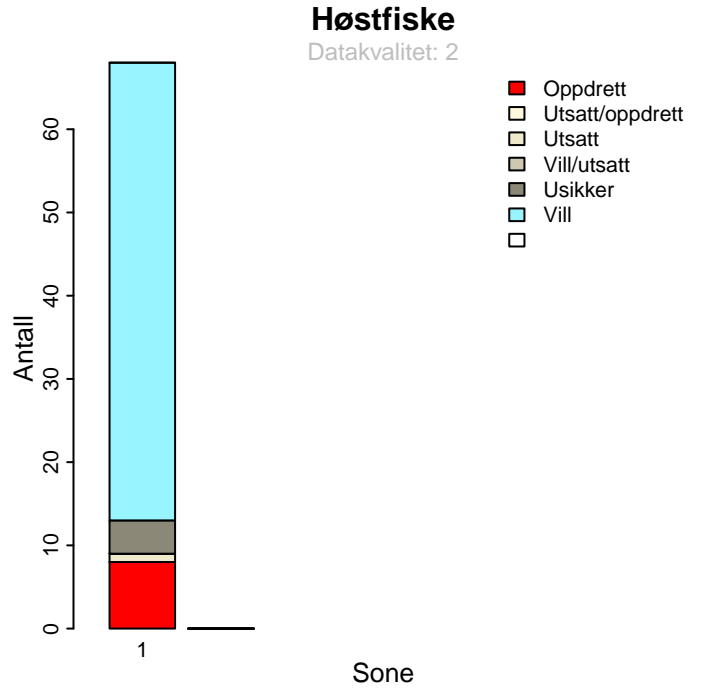
I perioden 05.09.2014-19.10.2014 ble det tatt ut 76 oppdrettslaks og 2 regnbueaure.

Dalselva (Storelva–Dale)



Mangler data for

Sportsfiske



Mangler data for

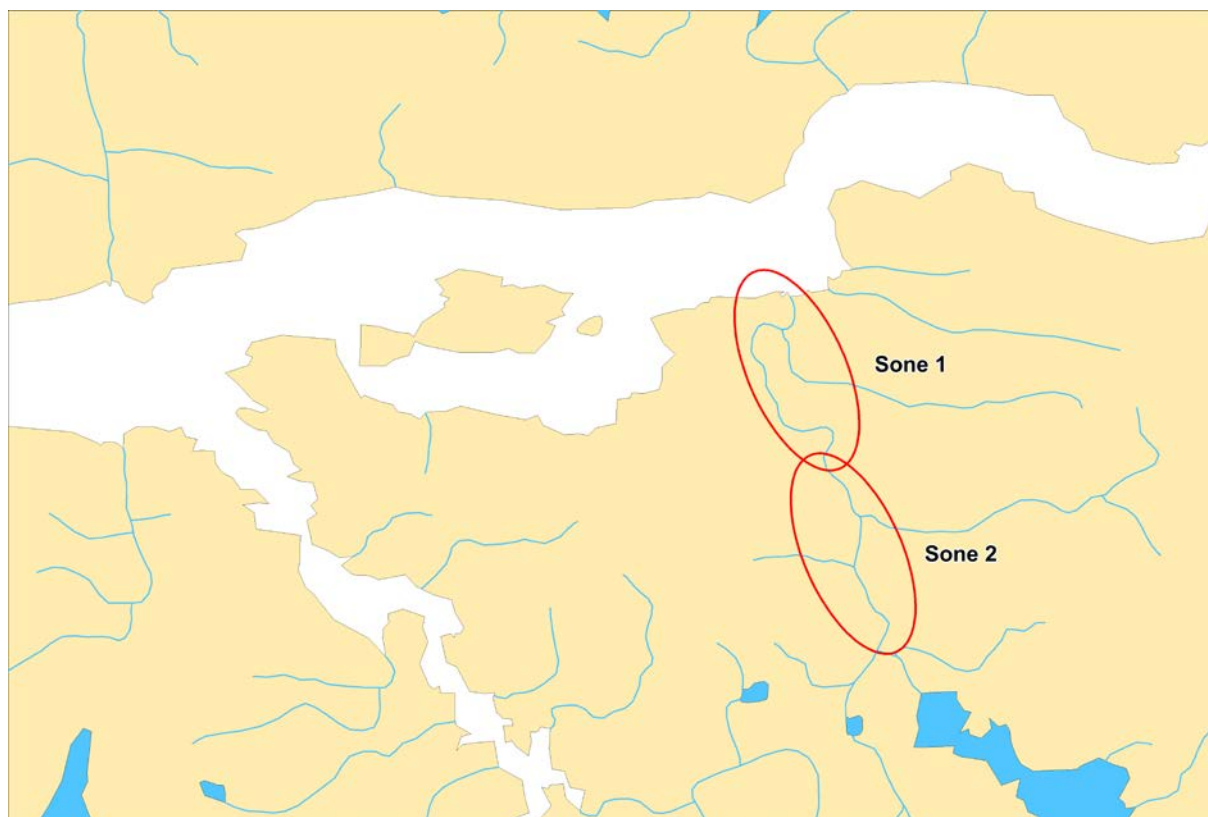
Stamfiske

Mangler data for

Gytetefisktelling

082.5Z Dalselva i Dale

Kommune	Fjaler
Anadrom strekning (km)	5,3
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	34
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	142
Undersøkelser 2014	Høstfiske
Generelt	



Soneinndeling i Dalselva.

Sportsfiske

Det ble ikke analysert prøver fra sportsfiske i 2014.

Høstfiske

Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Havforskningsinstituttet
Organisering av fisket	Fjaler Jakt og Sportsfiskarlag
Antall soner	1 og 2
Fisketid	28.09 – 16.11.14
Fiskeinnsats	80 timer
Fordeling i tid	2
Fordeling i rom	3
Antall timer fisket	141 timer
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	68
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Det var lav vannføring og lite fisk i første del av høstfiskeperioden. HI sitt høstfiskeløyve gjekk ut 15.10.14. Utvida med å nytte utfiskingsløyve gitt til Rådgivende Biologer. Skjelprøver av all oppdrettsfisk fanga i HI sin periode sendt til Rådgivende. All fiskeinnsats er gjort i sone 1 (nedre og midtre del).

Resultat

Fiskeinnsats (antall timer), antall villaks og oppdrettslaks og fangst per innsats (catch per unit effort: CPUE) for villaks og oppdrettslaks i de ulike sonene i Dalselva.

Sone	Fiskeinnsats (timer)	Antall vill (CPUE)	Antall oppdrett (CPUE)	Antall totalt (CPUE)
1	80	56	8	64
2	-	-	-	-
Total	80	56	8	64

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Dalselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	55	1	8	4	68	11,8
2						
Ukjent						
Totalt	55	1	8	4	68	11,8

Kommentar

Det meste av oppdrettsfisken ble fanget i elvemunning. Er ikke registrert modningsstatus, men muntlig kommunikasjon tyder på umoden fisk som ble fanget sent i perioden. Elveosen burde vært egen sone, den samler umoden oppdrettsfisk og utgytt laks. Hadde høstfisket blitt avsluttet tidlig ville det ikke blitt fanget oppdrettslaks. Den utsatte fisken var en feilvandret fettfinneklippt.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

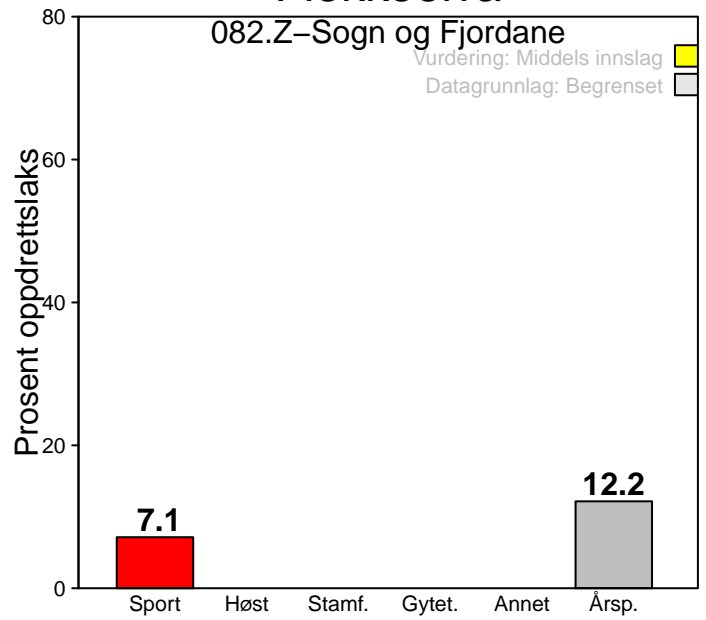
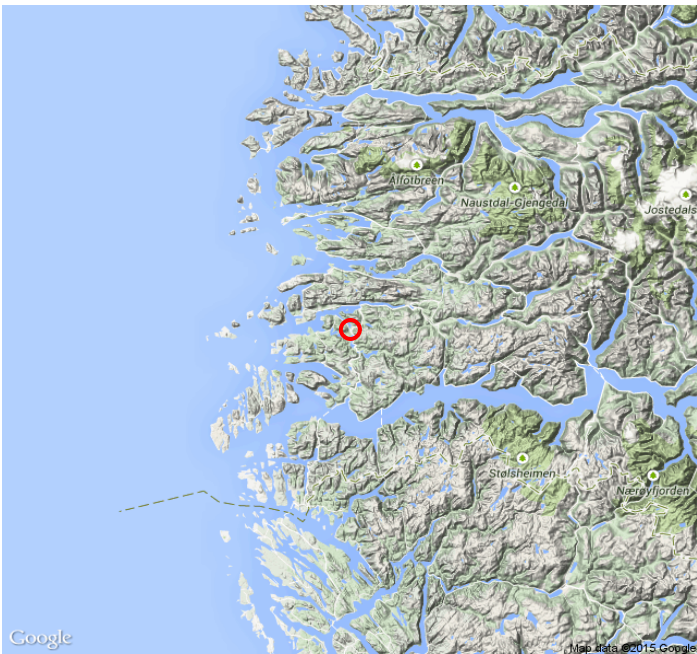
Uttak av rømt oppdrettslaks

Det ble til sammen fanget to oppdrettslaks etter at høstfisket var avsluttet.

Flekkeelva

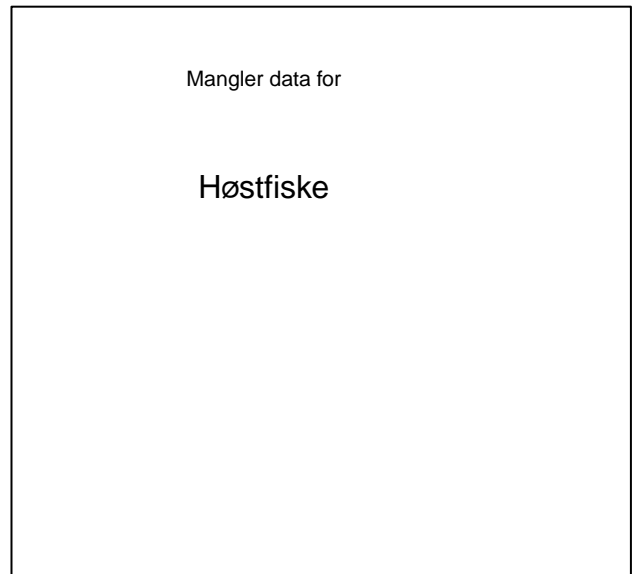
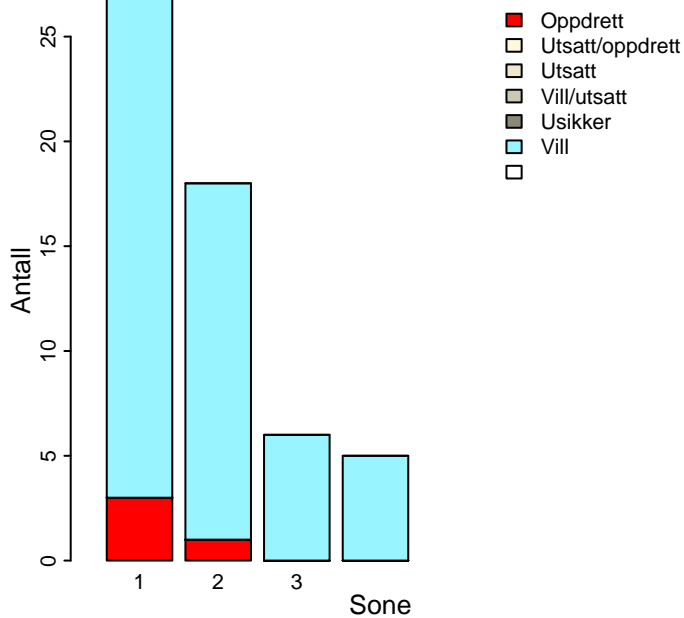
082.Z-Sogn og Fjordane

Vurdering: Middels innslag
Datagrunnlag: Begrenset



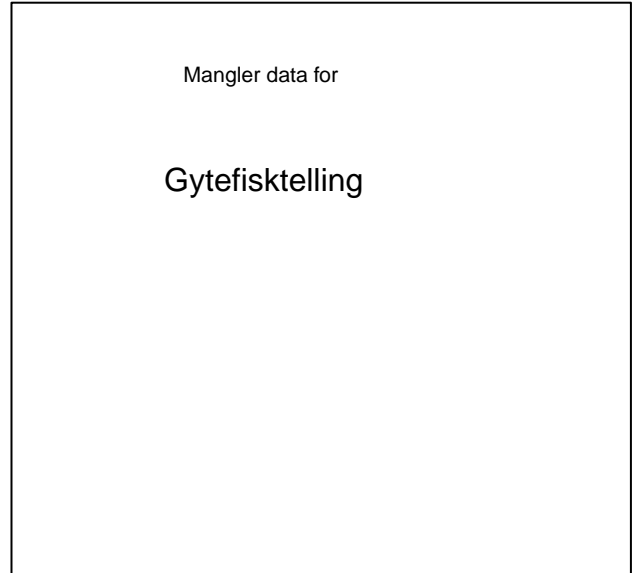
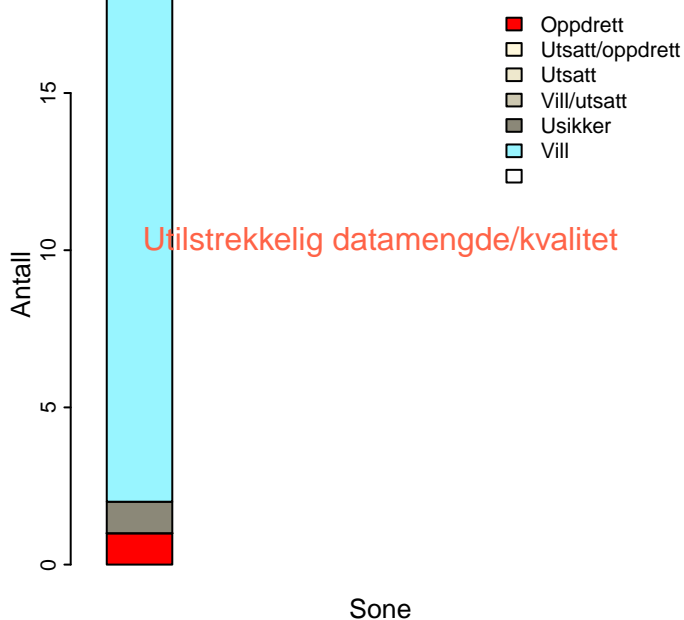
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



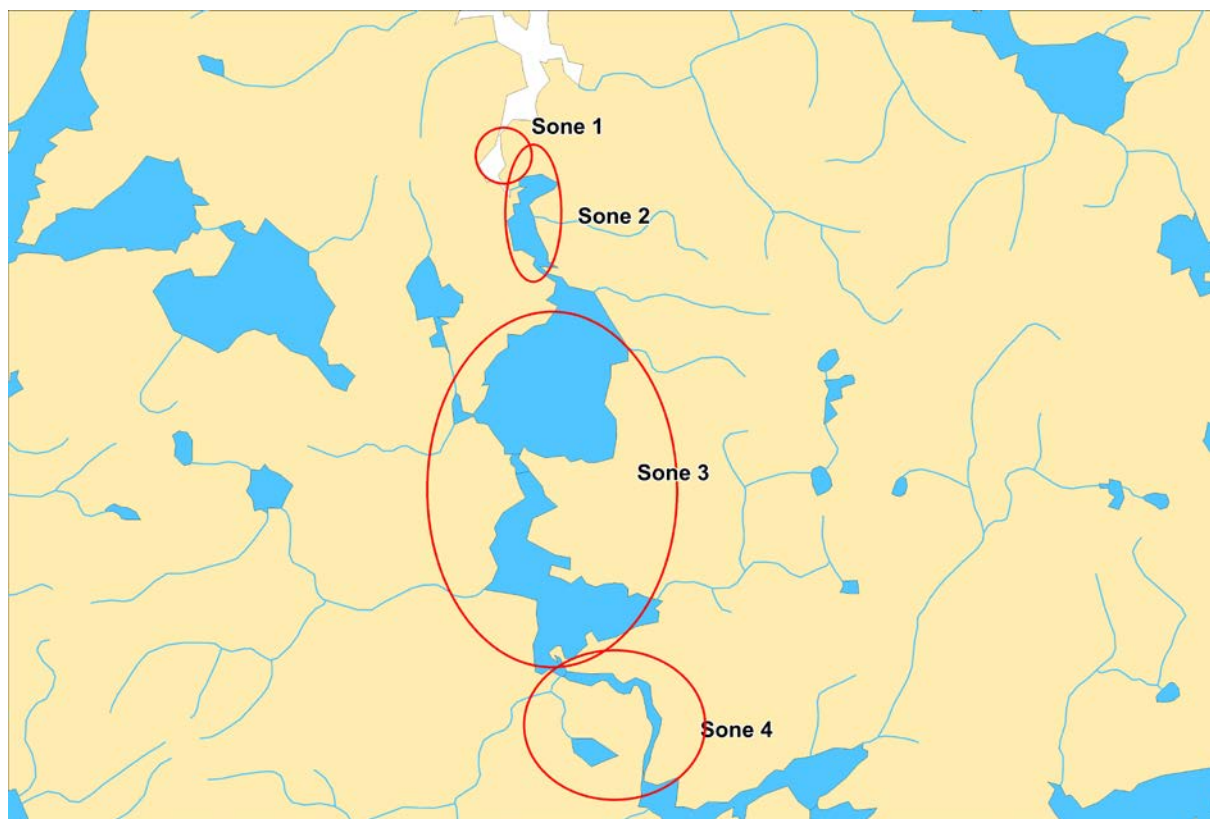
Stamfiske

Datakvalitet: 4



082.Z Flekkeelva

Kommune	Fjaler
Anadrom strekning (km)	10
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	282
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	277
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, stamfiske
Generelt	



Flekkelva, med soneinndeling.

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	1. juni - 31. august
Fangstbegrensning	Ingen
Fangst 2014	282
% avlivet	100
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Bra antall prøver, lav andel av fangst, usikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Flekkeelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	24	0	3	0	28	14,3
2	17	0	1	0	18	5,6
3	6	0	0	0	6	0,0
Ukjent	5	0	0	0	5	0,0
Totalt	52	0	4	0	56	7,1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Flekk grunneierlag
Antall soner	NA
Fisketid	Oktober
Antall timer fisket	NA
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	18
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	Få prøver fra sortert materiale. Kun potensiell stamfisk.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Flekkeelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
Ukjent	16	0	1	1	18	5,6
Totalt	16	0	1	1	18	5,6

Gytefisketelling

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

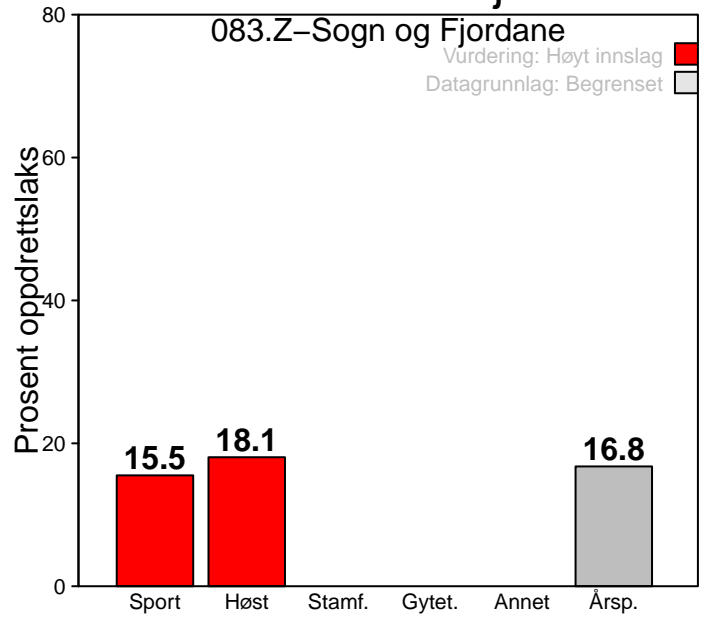
Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Gaula i Sunnfjord

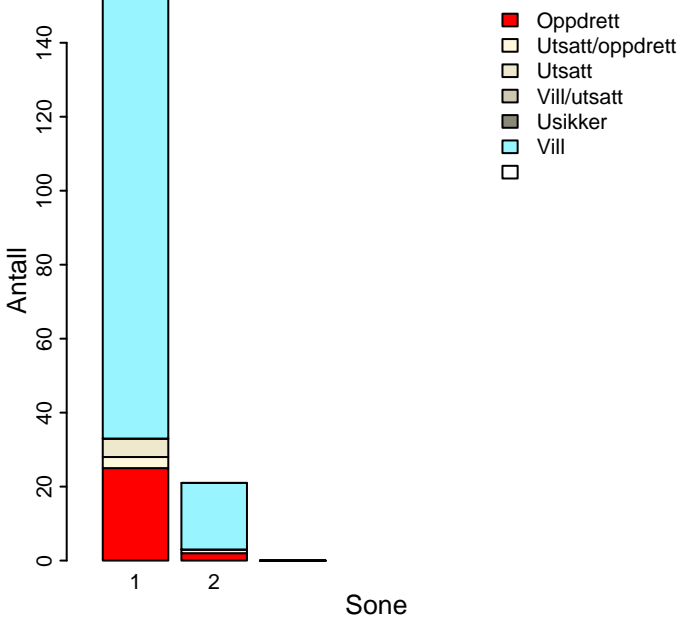
083.Z–Sogn og Fjordane

Vurdering: Høyt innslag
Datagrunnlag: Begrenset



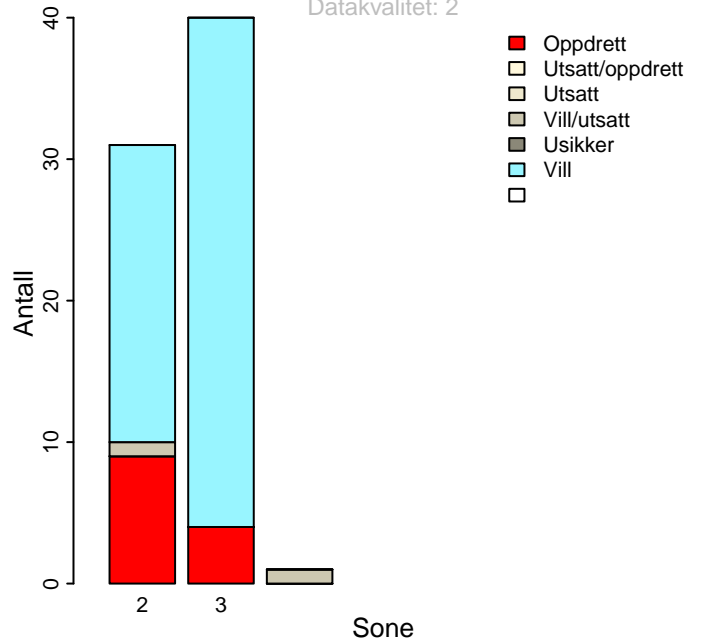
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



Høstfiske

Datakvalitet: 2

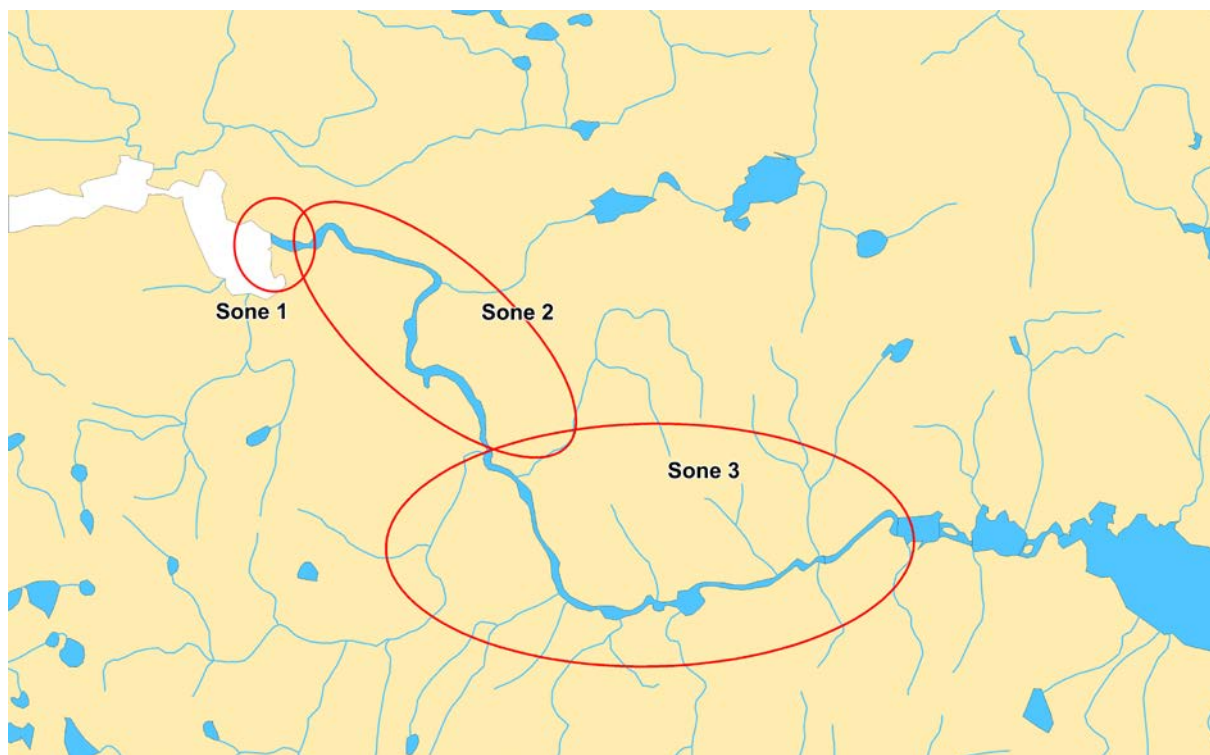


Mangler data for
Stamfiske

Mangler data for
Gytetelling

083.Z Gaula i Sunnfjord

Kommune	Gaular
Anadrom strekning (km)	14,5
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	541
% avlivet	54
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1443
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske
Generelt	



Gaula i Sunnfjord, med soneinndeling

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.14-15.09.14
Fangstbegrensning	En laks på inntil 65cm pr døgn. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	541
% avlivet	54
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, relativ lav andel av avlivede, høy andel utsatte, begrensningen kan ha påvirket representativiteten

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Gaula i Sunnfjord.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	120	5	25	3	153	16
2	18	0	2	1	21	10
3	0	0	0	0	0	0
Ukjent	0	0	0	0	0	0
Total	138	5	27	4	174	15,5

Høstfiske

Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	NINA
Organisering av fisket	Grunneier
Antall soner	3
Fisketid	27.09.2014-18.10.2014
Fiskeinnsats	Fisket lite i sone 1, omtrent likt i sone 2 og 3
Fordeling i tid	Det ble fisket omtrent samtidig i sone 2 og 3
Fordeling i rom	Godt med prøver fra sone 2 og 3, ingen fra sone 1
Antall timer fisket	370,5 timer
Redskap	Flue (35), sluk (5), ikke oppgitt (22)
Antall skjellprøver	72
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Godt antall prøver fra sone 2 og 3. Det ble fisket i alle sonene men mest i sone 2 og 3. Sone 1 (under Osfossen) har lite gyte/oppveksthabitat. Det ble fisket omtrent samtidig i sone 2 og 3 under et relativt kort tidsintervall
Annet	52 laks ble benyttet som stamfisk, det ble utført en utfisking av oppdrettslaks under fossen

Resultat

Fiskeinnsats (antall timer), antall villaks og oppdrettslaks og fangst per innsats (catch per unit effort: CPUE) for villaks og oppdrettslaks i de ulike sonene.

Sone	Fiskeinnsats (timer)	Antall vill (CPUE)	Antall oppdrett (CPUE)	Antall totalt (CPUE)
1	8,5	0	0	0
2	184,5	21 (0,11)	9 (0,05)	31*(0,17)
3	177,5	36 (0,20)	4 (0,02)	40 (0,23)
Total	370,5	57	13	71*

*En laks av usikkert opphav var uten fiskelokalitet

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Gaula.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	0
2	21	0	9	1	31	29
3	36	0	4	0	40	10
Ukjent	0	0	0	1	1	0
Totalt	57	0	13	2	72	18,1

Kommentar

Blant oppdrettslaksen var seks hunner og syv hanner, median lengde (SD) var 760 (129) mm, det var ikke oppgitt om laksen var gytemoden eller ikke. Det ble ikke fanget noen laks i den nederste sonen under Osfossen (Sone 1). Denne sonen har lite gyte/oppveksthabitat og påvirker derfor ikke kvaliteten på datamaterialet i høy grad. Det ble utført en utfiisking av rømt oppdrettslaks under Osfossen omtrentlig samtidig med høstfisket.

Stamfiske

Stamfiske er kombinert med høstfiske.

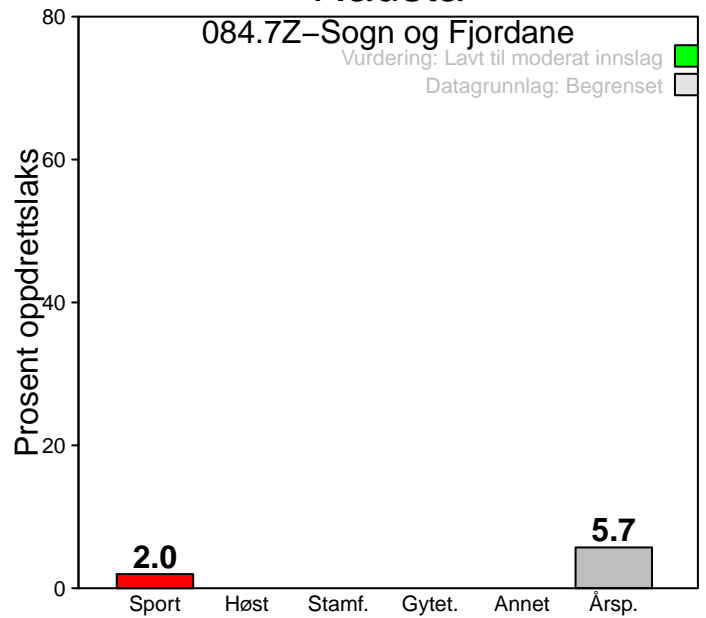
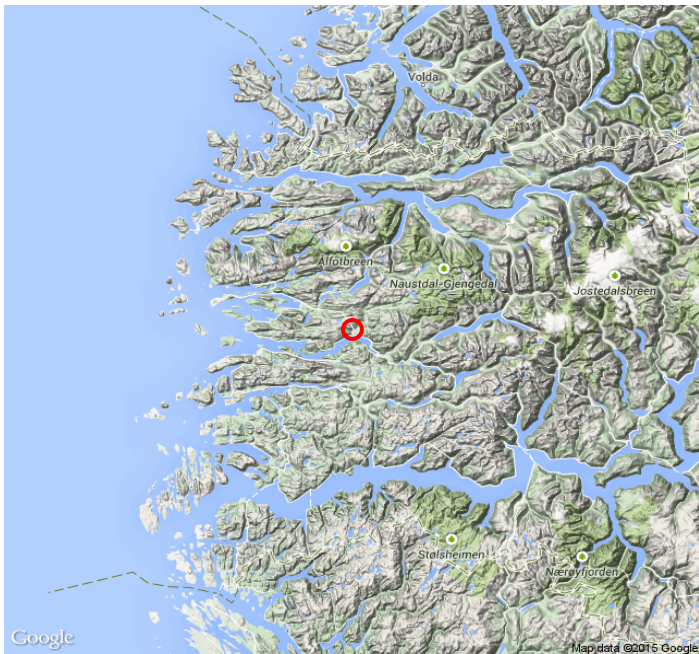
Gytefisketelling

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

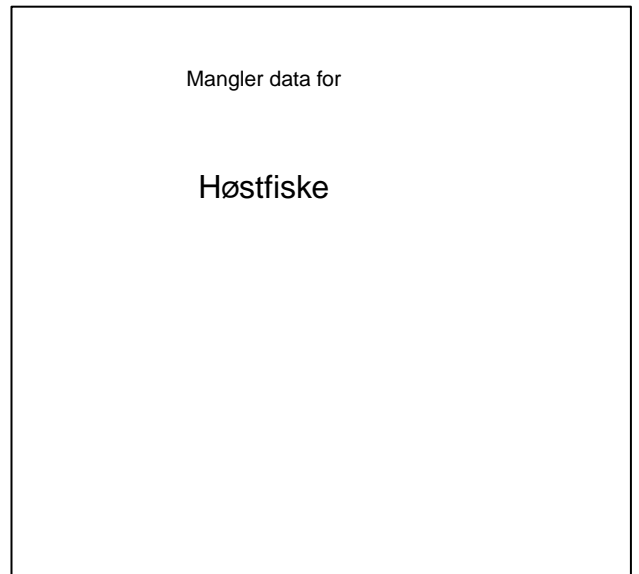
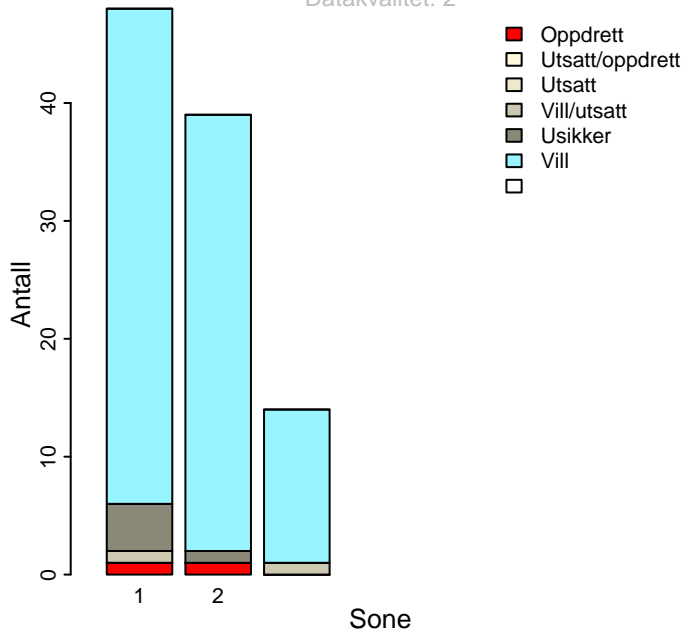
I perioden 23.08.2014-08.09.2014 ble det tatt ut til sammen 17 oppdrettslaks. I perioden 01.10.2014-14.12.2014 ble det tatt ut til sammen 106 oppdrettslaks, alle nedenfor Osfossen.

Nausta



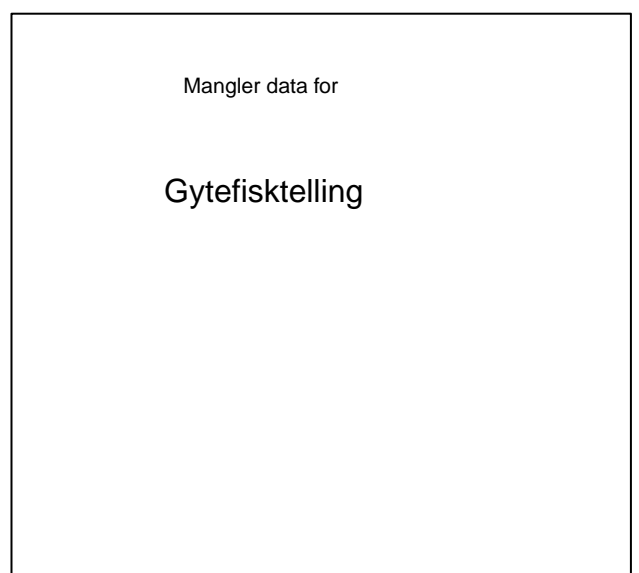
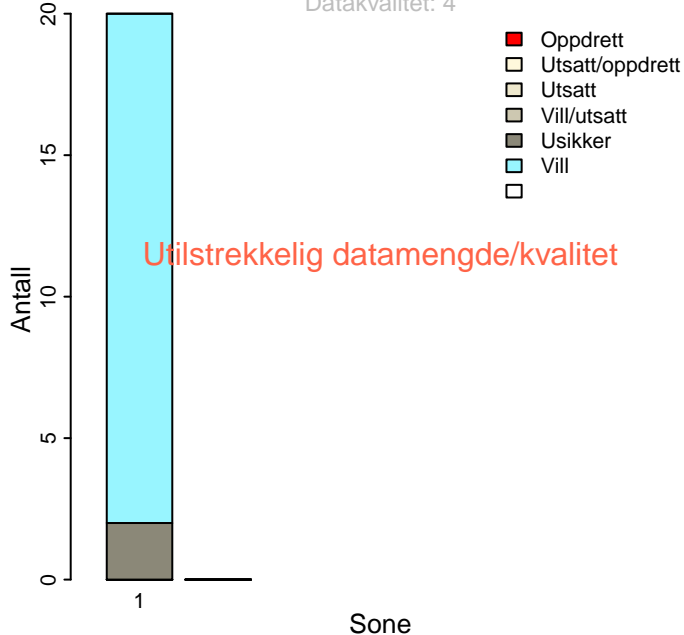
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



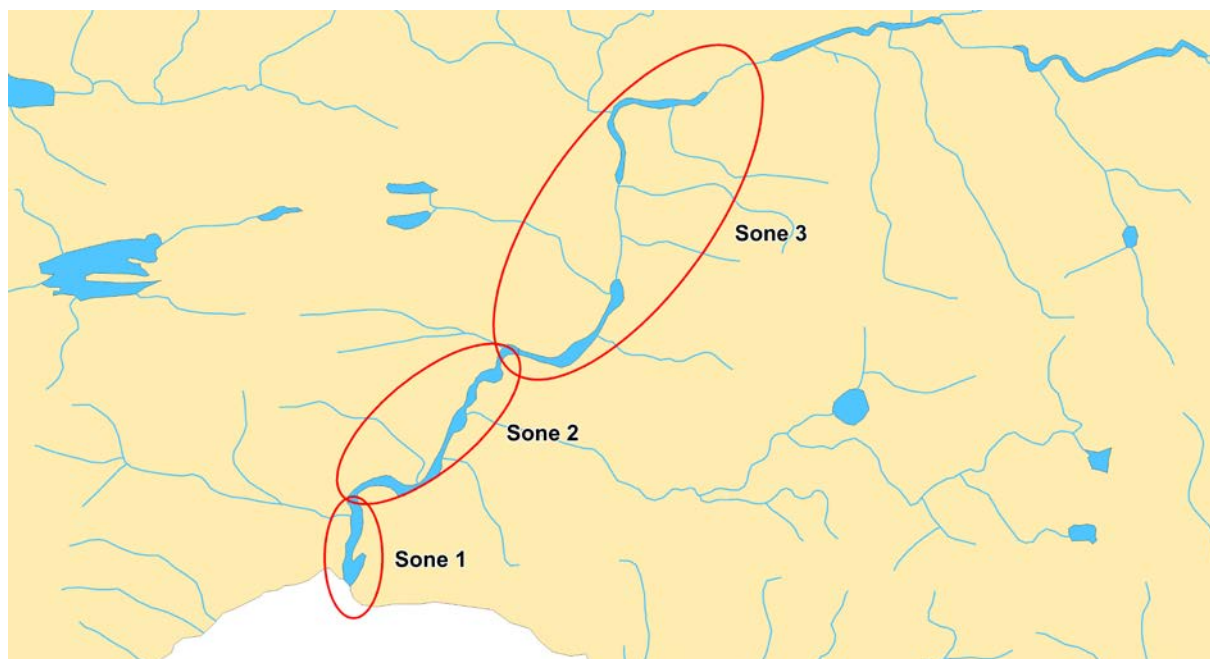
Stamfiske

Datakvalitet: 4



084.7Z Nausta

Kommune	Naustdal
Anadrom strekning (km)	11,5
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	936
% avlivet	65
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2171
Undersøkelser 2014	Sportsfiske/stamfiske
Generelt	



Nausta, med soneinndeling.

SportsfiskeVurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.14-31.08.14
Fangstbegrensning	Totalkvote for laks over 3 kg: 30 laks. Døgnkvote per fisker: 1 smålaks. Midtsesongevaluering med forhåndsavtalte tiltak. Ikke lov å avlive fisk over 3 kg i første del av sesongen (brukt til stamlaks). Døgnkvote på 1 laks under 3.
Fangst 2014	936
% avlivet	65
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, relativ lav andel av avlivede, høy andel utsatte, antar at begrensninger pga. andel utsatt laks ikke påvirker representativiteten siden vi har fått prøver av stamfisken

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Nausta.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	42	0	1	5	48	2,1
2	37	0	1	1	39	2,6
3	0	0	0	0	0	0
Ukjent	13	0	0	1	14	0
Total	92	0	2	7	101	2,0

Kommentar

Ikke lov å avlive fisk over 3 kg i første del av sesongen. Denne laksen ble brukt til stamlaks i kultiveringsarbeidet. Det ble angitt på skjellkonvoluttene at 20 laks fisket i sone 1 var tenkt som stamlaks, av disse var 18 villaks og to av usikkert opphav. Disse er ikke vist i sportsfiskematerialet, men inkludert som stamfisk med kvalitet=4 (se figurark).

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014. Se forøvrig kommentar under sportsfiske.

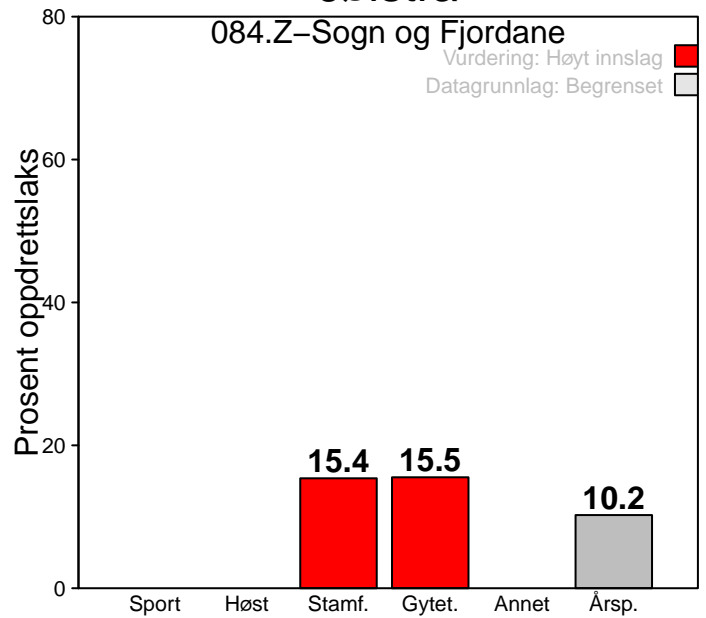
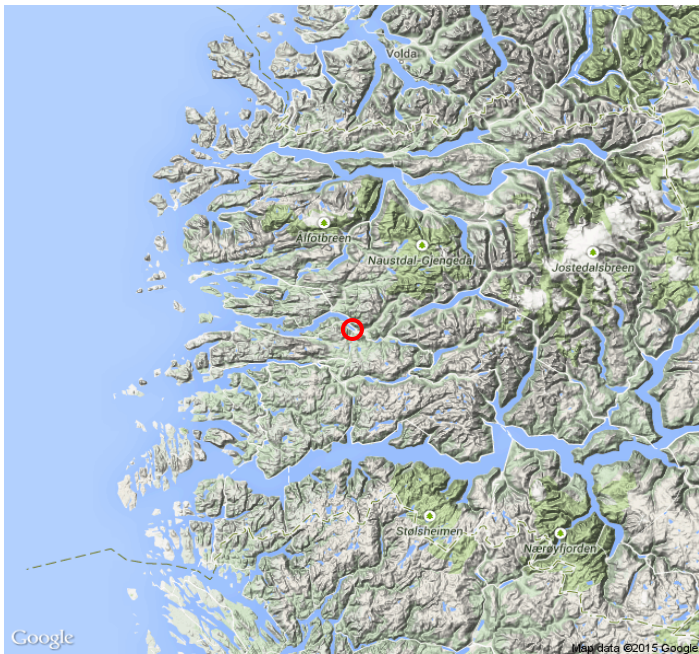
Gytefisktelling

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Det ble tatt ut til sammen 27 oppdrettslaks.

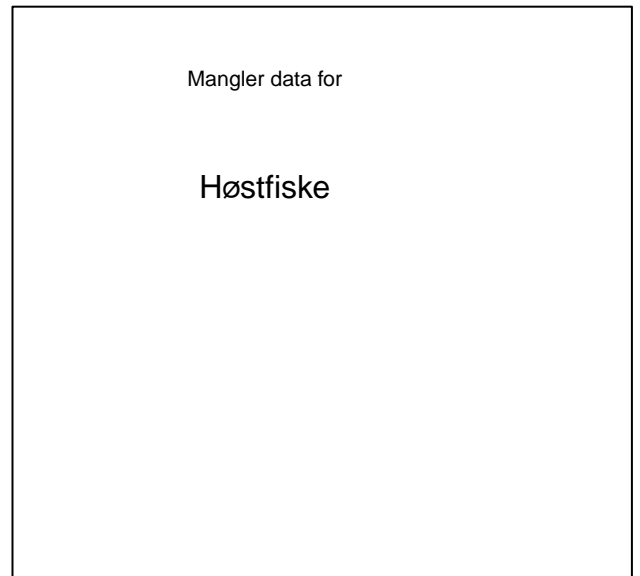
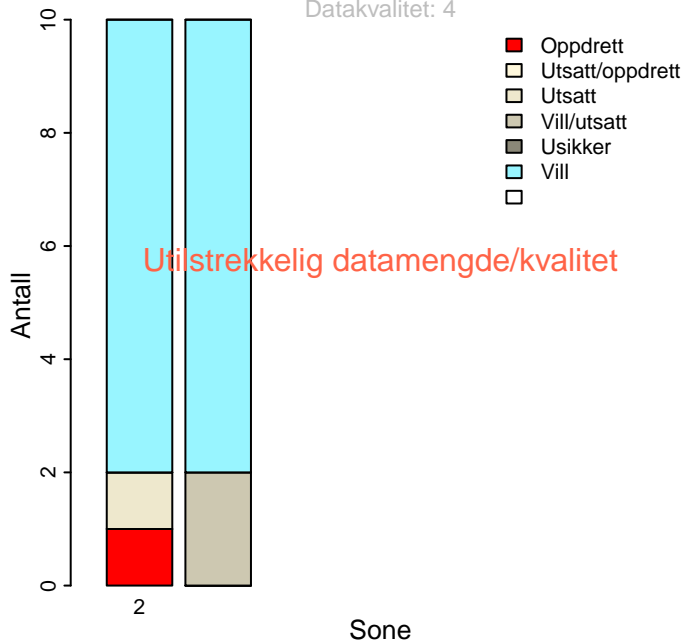
Jølstra



Stamfiske supplerer Høstfiske i beregning av Årsprosent

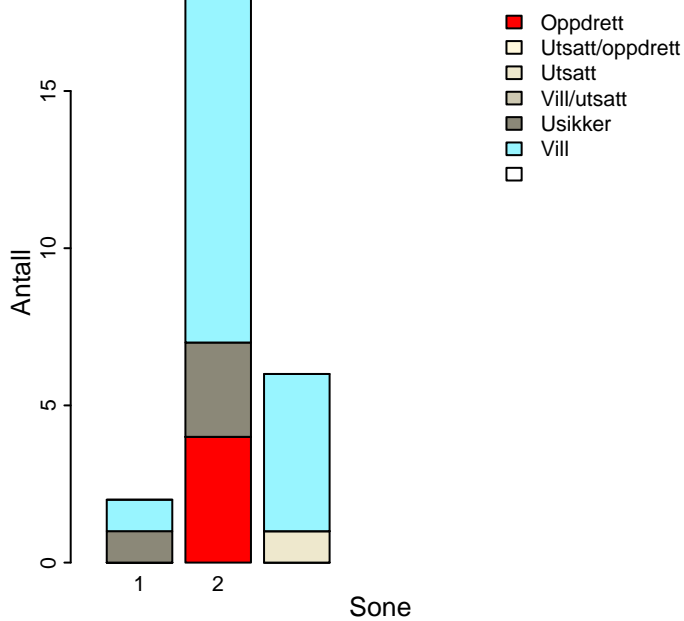
Sportsfiske

Datakvalitet: 4



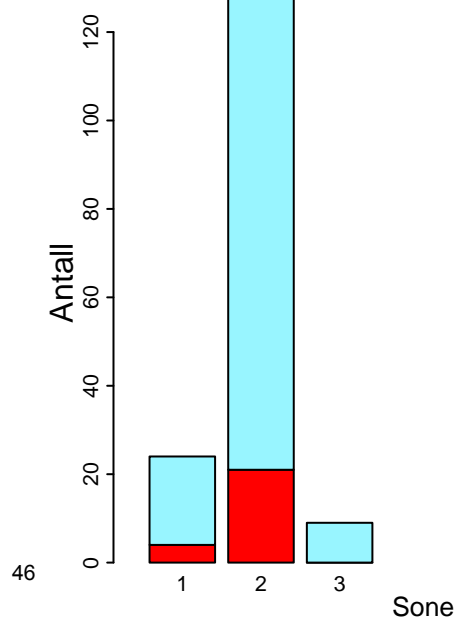
Stamfiske

Datakvalitet: 3



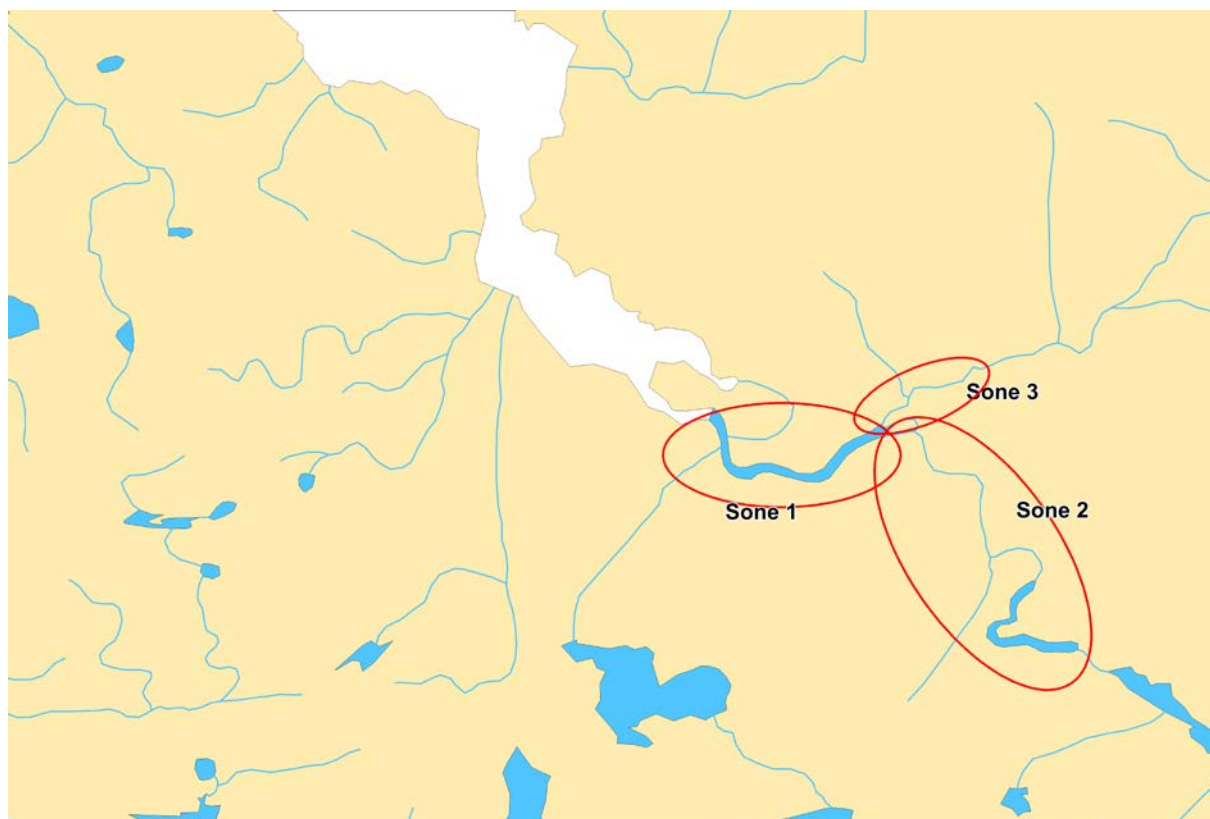
Gytetelling

Datakvalitet: 2



084.Z Jølstra

Kommune	Førde
Anadrom strekning (km)	9,6
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst 2014	139
% avlivet	13
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1153
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, stamfiske, gytefisktelling
Generelt	



Soneinndeling i Jølstra

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15. juni - 31. juli
Fangstbegrensning	Totalkvote 75 laks
Fangst 2014	139
% avlivet	13
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	Lavt antall prøver, høy andel gjenutsatt, usikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Jølstra.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
2	8	1	1	0	10	10,0
Ukjent	8	0	0	2	10	0,0
Totalt	16	1	1	2	20	5,0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Førde JFF
Antall soner	2
Fisketid	11-18.oktober
Antall timer fisket	90
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	26
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Noe lavt antall prøver og mangler skjell fra 13 gjenutsatte villfisk

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Jølstra.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	1	0	0	1	2	0
2	11	0	4	3	18	22,2
3	0	0	0	0	0	0
Ukjent	5	1	0	0	6	0
Total	17	1	4	4	26	15,4

Gytefisketelling

Vurdering av gytefisketelling

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Dato	21. november 2014
Undersøkt elvestrekning	Hele
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Middels sikt, stedvis litt brei elv

Resultat

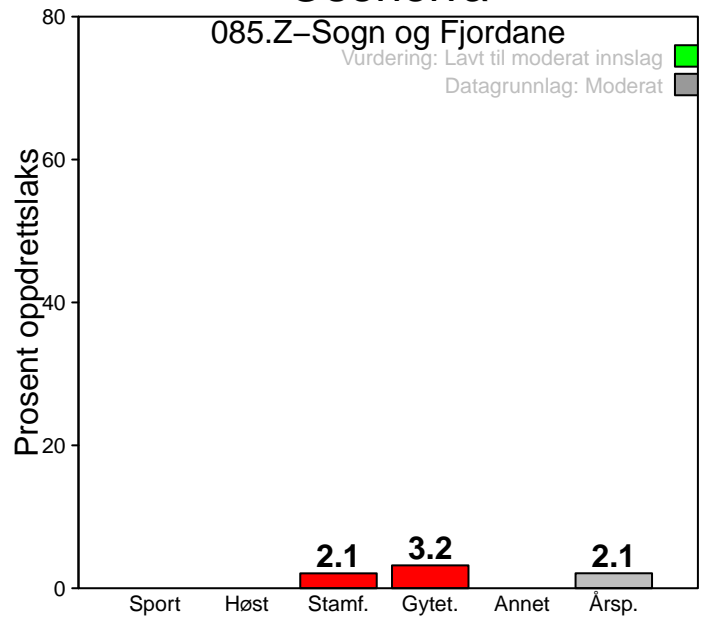
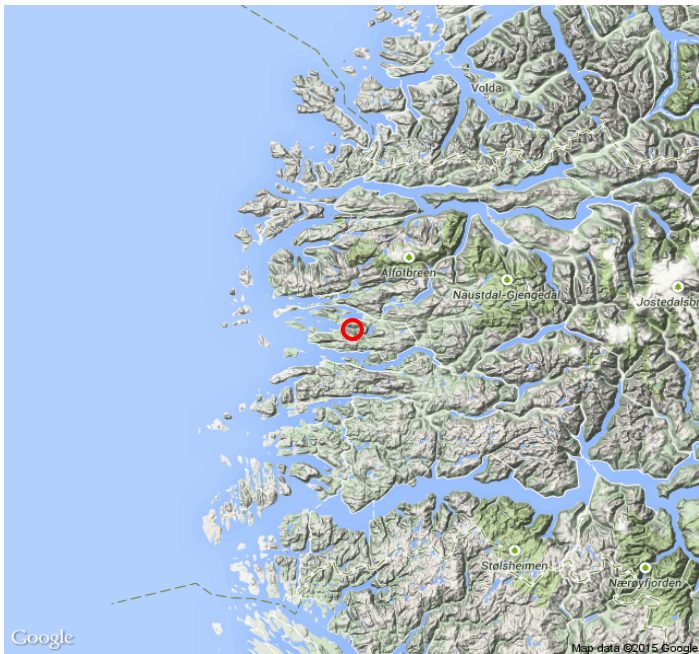
Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Jølstra.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	20	4	24	16,7
2	107	21	128	16,4
3	9	0	9	0,0
Totalt	136	25	161	15,5

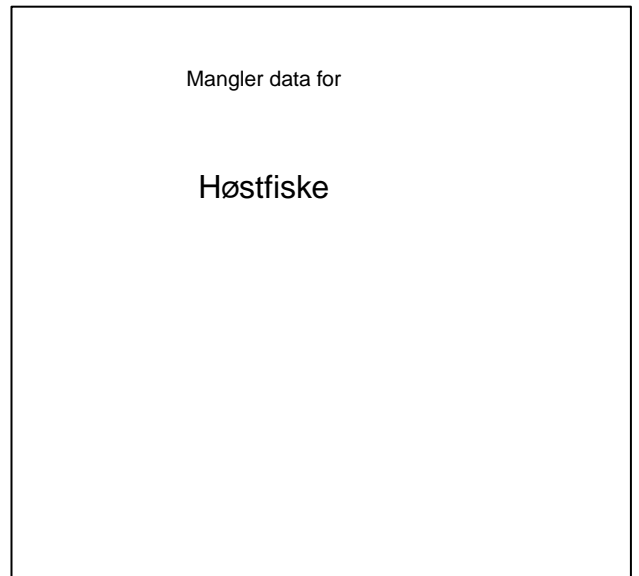
Uttak av rømt oppdrettslaks

I perioden 15.11.2014 til 11.01.2015 ble det tatt ut til sammen 46 oppdrettslaks.

Osenelva

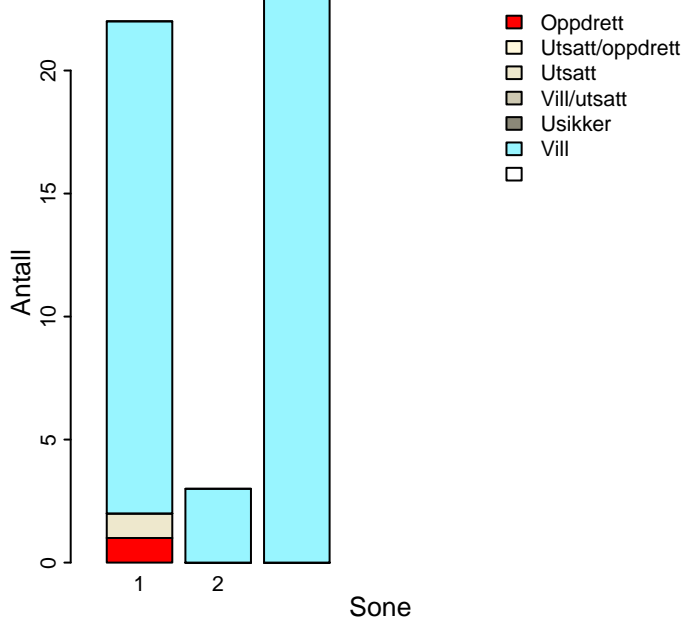


Stamfiske supplerer Høstfiske i beregning av Årsprosent



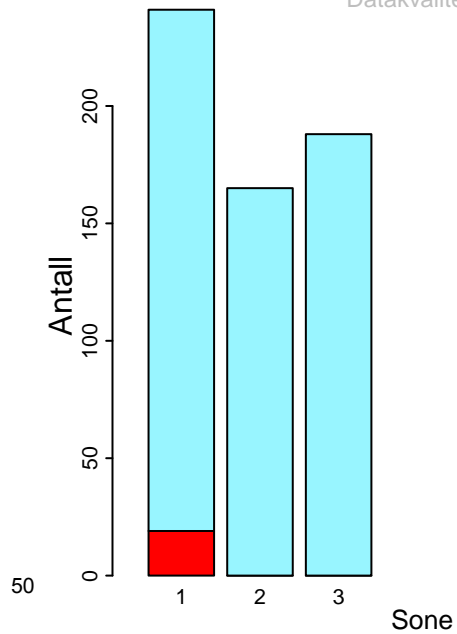
Stamfiske

Datakvalitet: 2



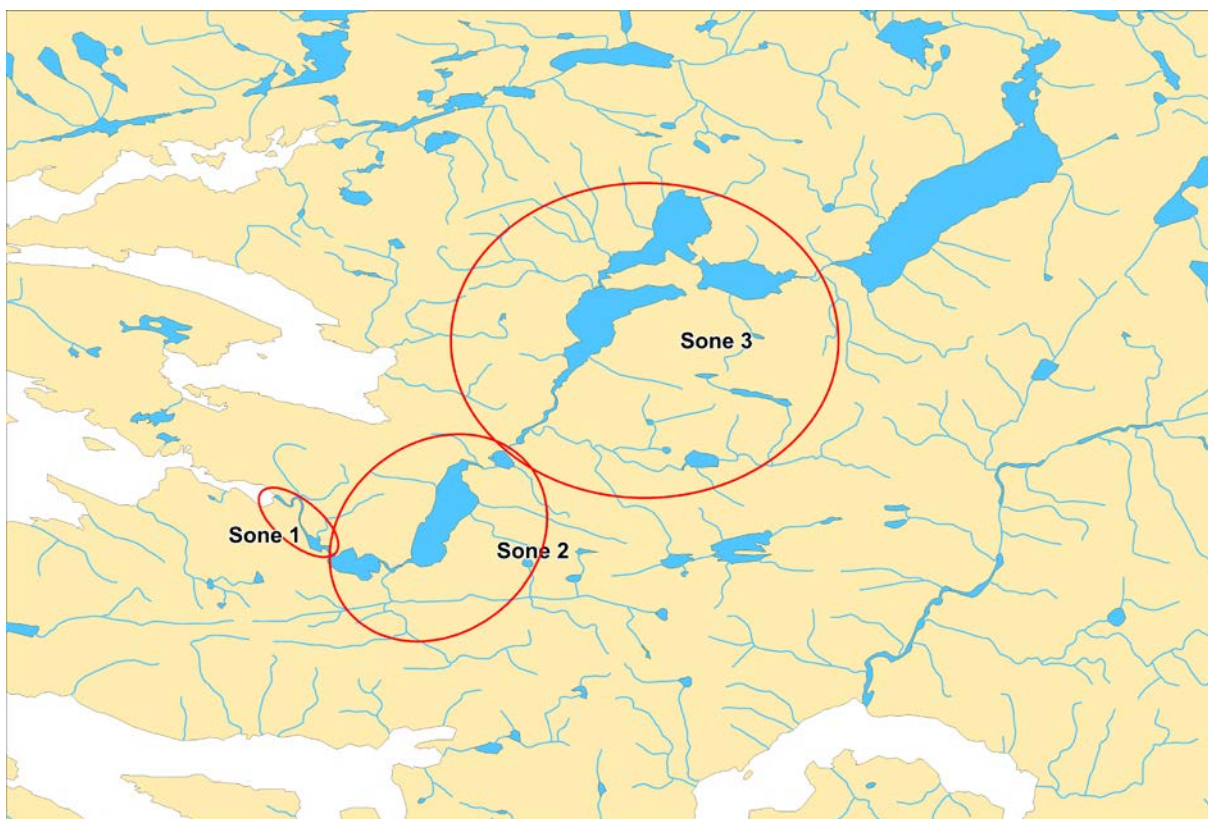
Gytetelling

Datakvalitet: 2



085.Z Osenelva

Kommune	Flora
Anadrom strekning (km)	30,6
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst 2014	129
% avlivet	29
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1019
Undersøkelser 2014	Stamfiske, gytefisktelling
Generelt	



Soneinndeling i Osenelva.

Sportsfiske

Det ble ikke mottatt prøver fra sportsfiske i 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Vurdering av stamfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Veterinærinstituttet
Organisering av fisket	Eleveeigarlaget Osen - Vestre Hyen
Antall soner	3
Fisketid	5-25.oktober
Antall timer fisket	NA
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	48
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Bra antall prøver, men noe gjenutsetting og ingen fiske i sone 3.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Osenelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	20	1	1	0	22	4,6
2	3	0	0	0	3	0
3	0	0	0	0	0	0
Ukjent	23	0	0	0	23	0
Totalt	46	0	1	0	48	2,1

Gytefisketelling

Vurdering av gytefisketelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	17.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele lakseførende elvestrekning
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Moderate siktforhold gir mulighet for lav grad av underestimert av andel oppdrettslaks. Laks kan også stå i innsjø.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Osenelva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	222	19	241	7,9
2	165	0	165	0,0
3	188	0	188	0,0
Totalt	575	19	594	3,2

Kommentar

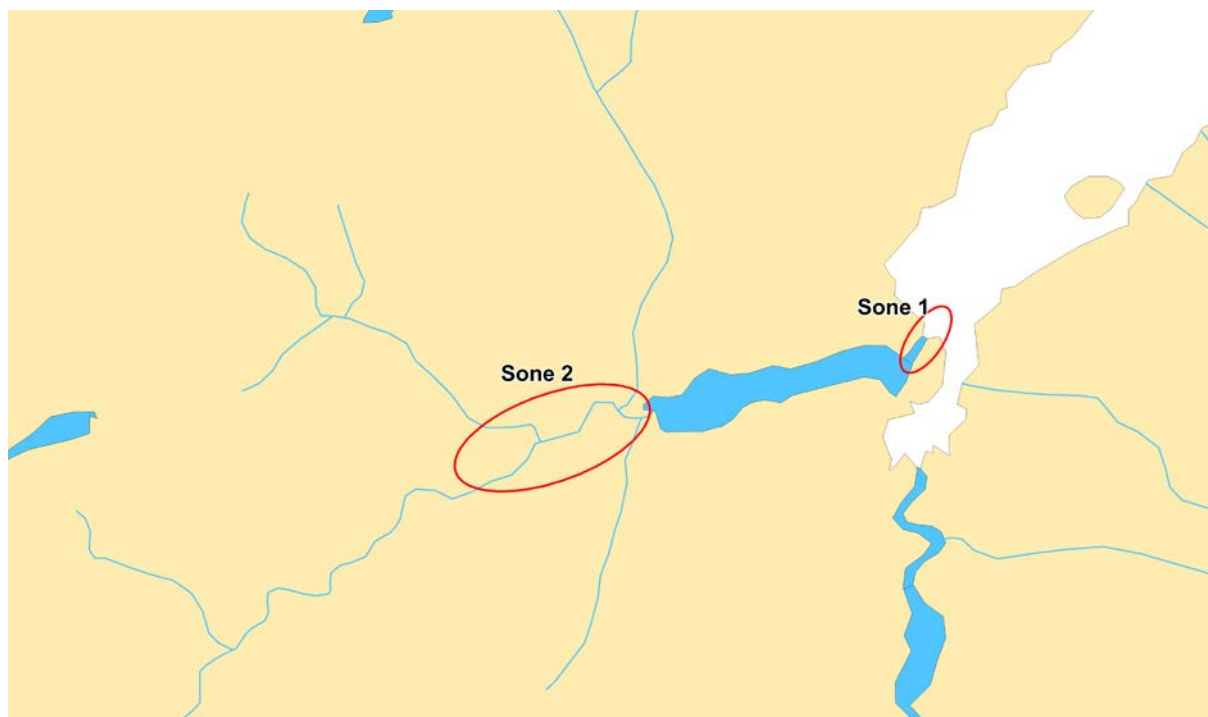
Av 9 oppdrettslaks var 9 blanke og sannsynligvis ikke gytemodne.

Uttak av rømt oppdrettslaks

I perioden 29.11.2014 til ca. 15.01.2015 ble det tatt ut til sammen 17 oppdrettslaks.

086.8Z Hopselva i Hyen

Kommune	Gloppen
Anadrom strekning (km)	3,7
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst 2014	26
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	94
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Hopselva i Hyen

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15. juni - 31. august
Fangstbegrensning	Ingen
Fangst 2014	26
% avlivet	100
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	<20 prøver, lav andel av fangst, usikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Hopselva i Hyen.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	1	0	0	1	2	0,0
Totalt	1	0	0	1	2	0,0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

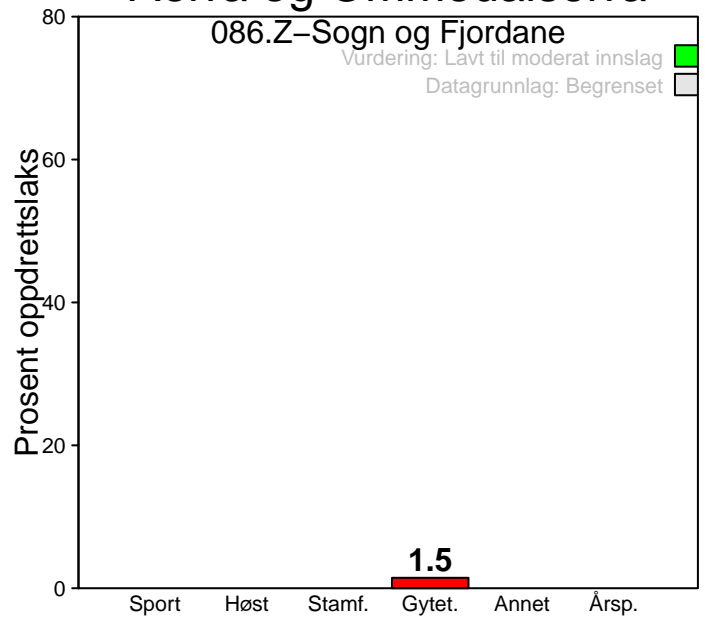
Gytefisketelling

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Aelva og Ommedalselva



Mangler data for

Sportsfiske

Mangler data for

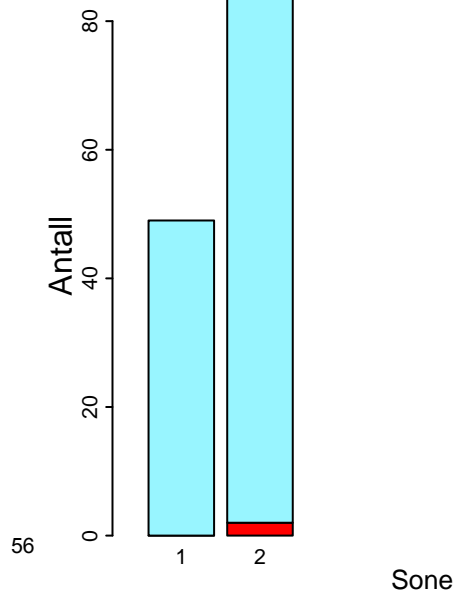
Høstfiske

Mangler data for

Stamfiske

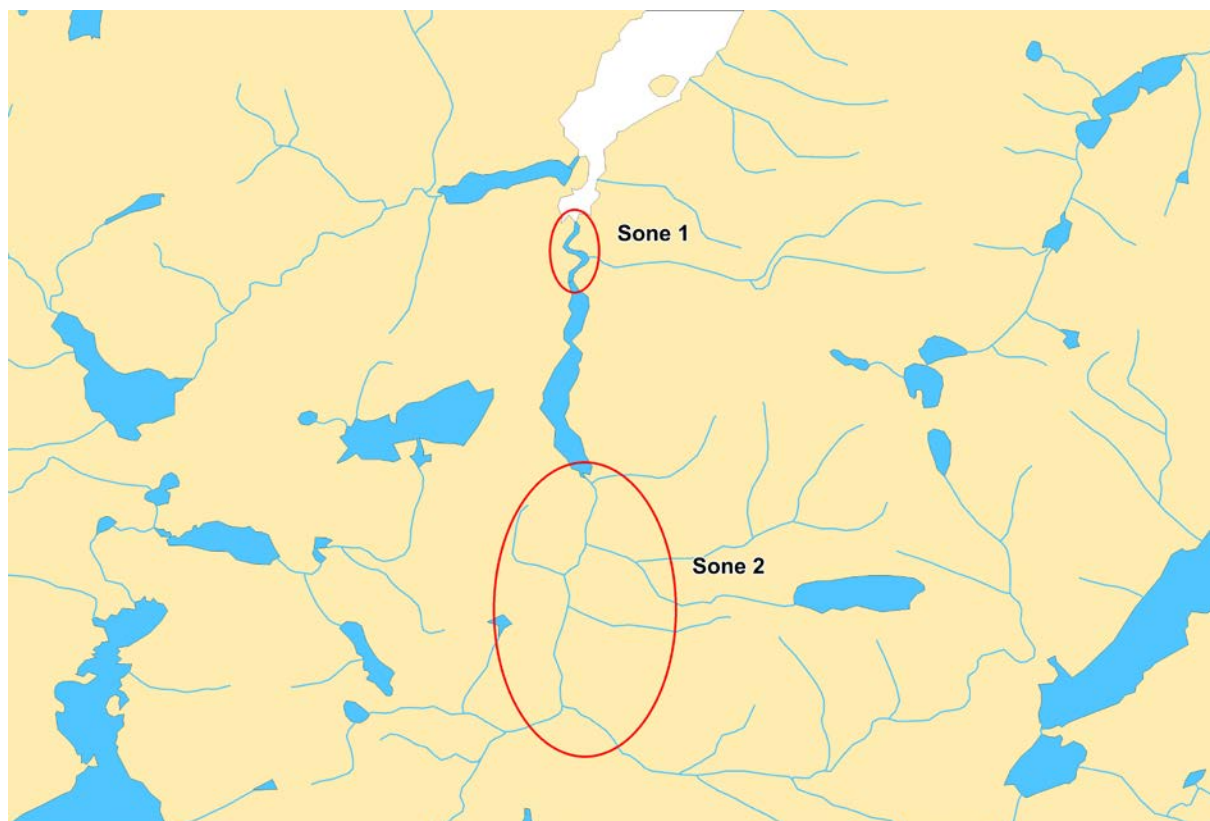
Gytetelling

Datakvalitet: 2



086.Z Åelva og Ommedalselva

Kommune	Gloppen
Anadrom strekning (km)	10,2
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	116
% avlivet	65
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	435
Undersøkelser 2014	Gytefisktelling
Generelt	



Soneinndeling i Åelva og Ommedalselva

Sportsfiske

Det ble ikke mottatt prøver fra sportsfiske i 2014.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	18-19.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele anadrome elvestrekning
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Noe begrenset siktforhold gir mulighet for lav grad av underestimering av andel oppdrettslaks. Laks kan også stå i innsjø.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i Åelva og Ommedalselva.

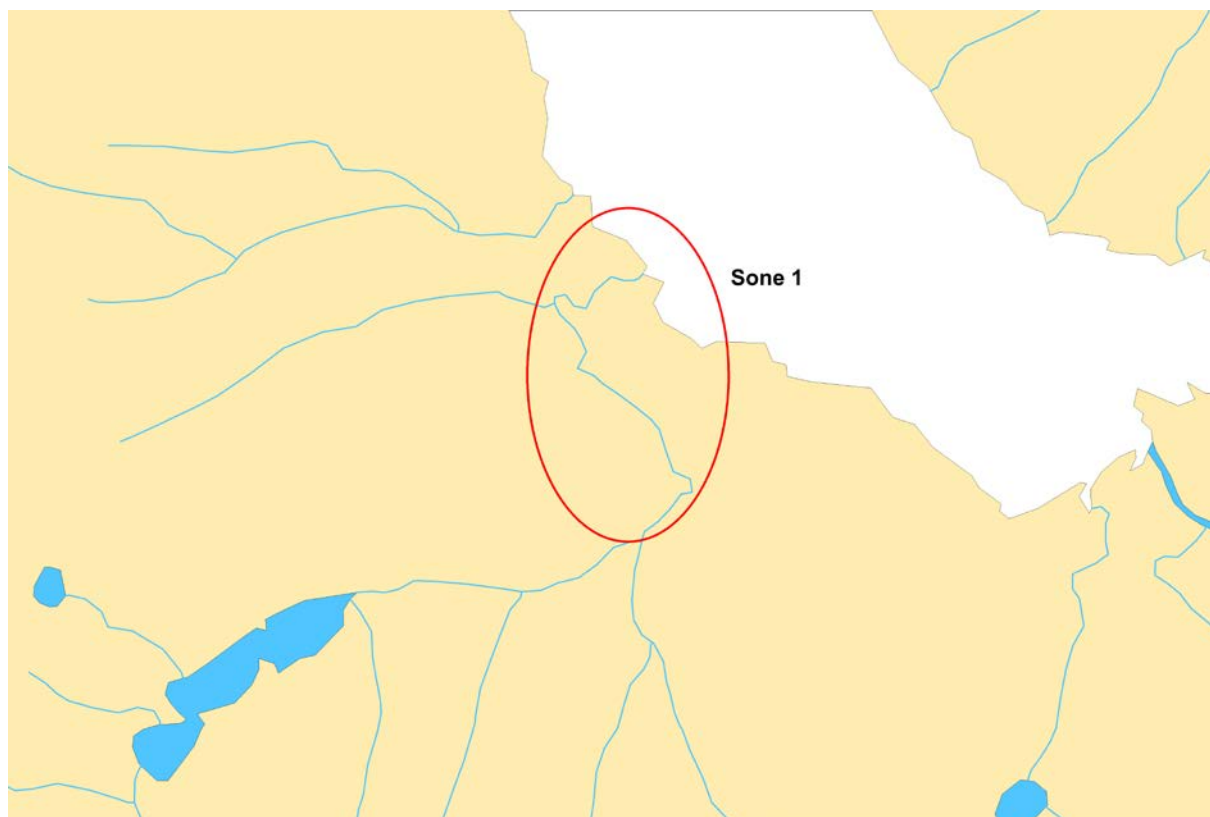
Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1-Åelva	49	0	49	0,0
2-Ommedalselva	86	2	88	2,3
Totalt	135	2	137	1,5

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

087.1Z Ryggelva

Kommune	Gloppen
Anadrom strekning (km)	3,2
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	8
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	56
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Ryggelva

SportsfiskeVurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15. juni-31. august
Fangstbegrensning	Ingen
Fangst 2014	8
% avlivet	100
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	<20 prøver, høy andel av fangst

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i Ryggelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	8	0	0	0	8	0,0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisketelling

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

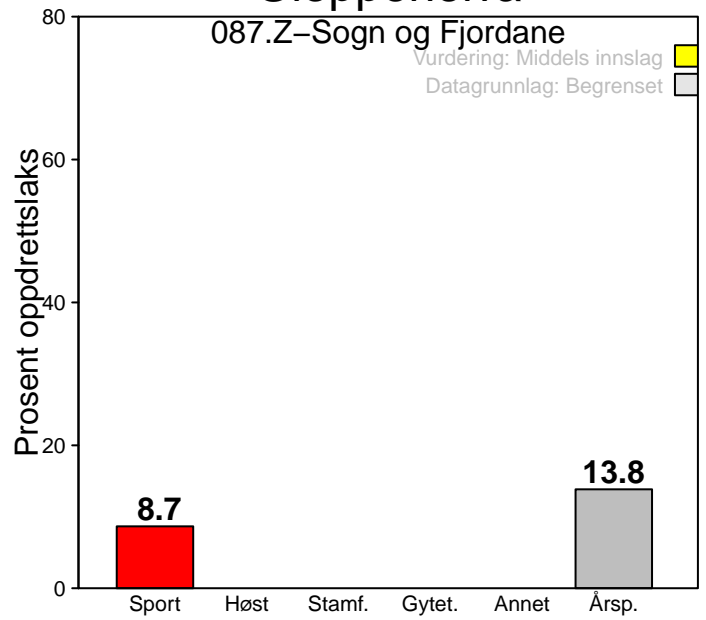
Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

Gloppenelva

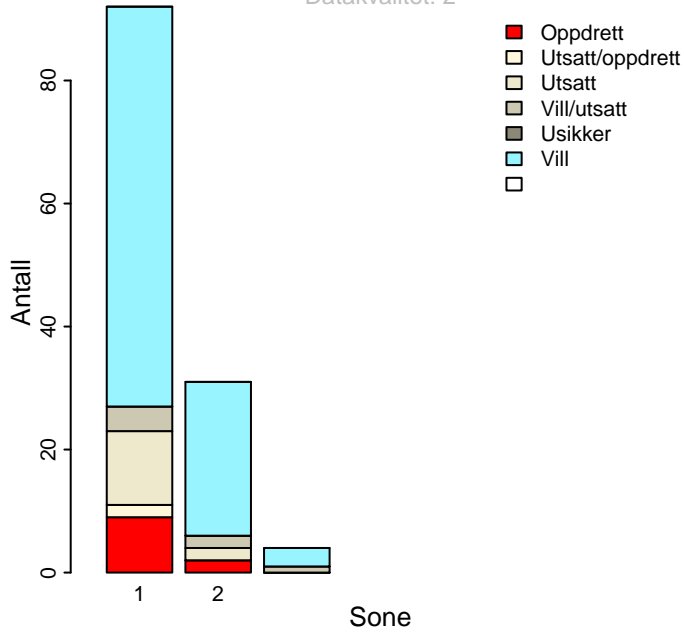
087.Z-Sogn og Fjordane

Vurdering: Middels innslag
Datagrunnlag: Begrenset



Sportsfiske

Datakvalitet: 2



Mangler data for

Høstfiske

Mangler data for

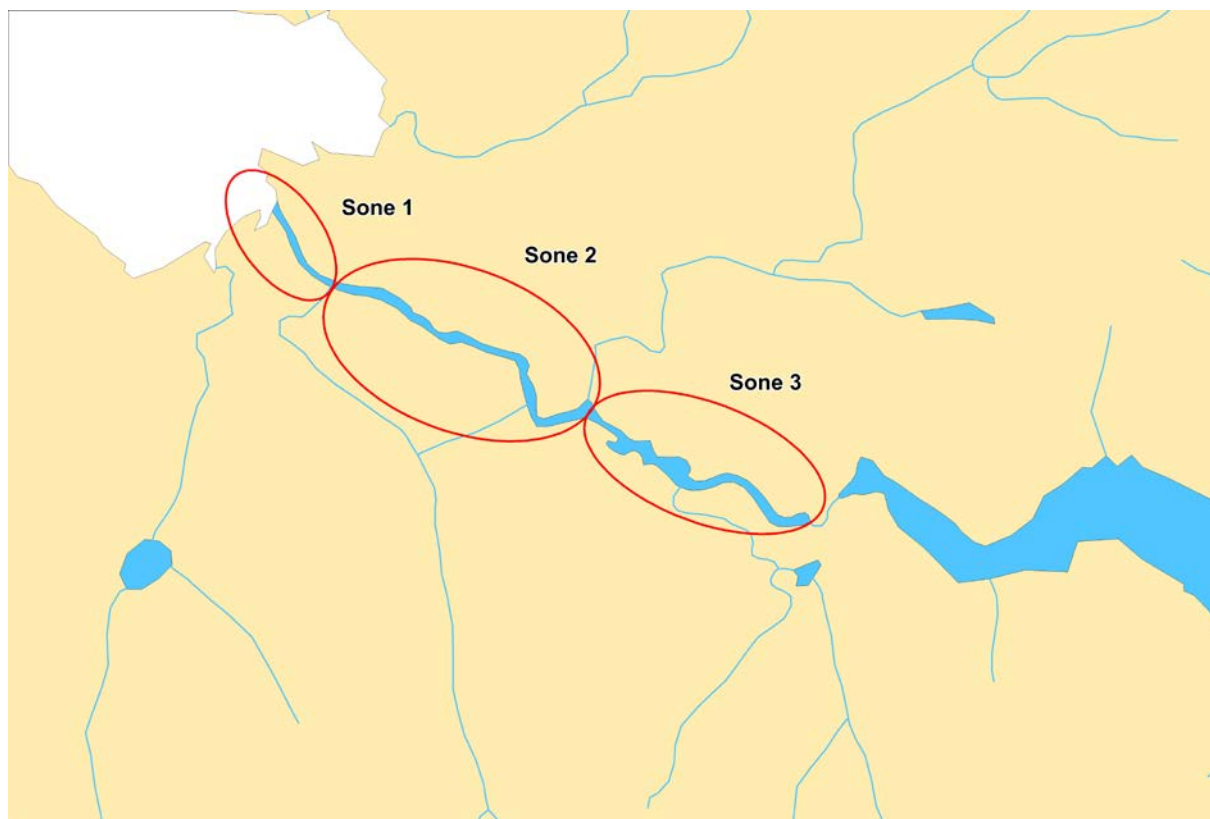
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

087.Z Gloppenelva

Kommune	Gloppen
Anadrom strekning (km)	5,4
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Ja
Kultivering	Ja
Fangst 2014	217
% avlivet	75
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	443
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Gloppenelva

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15. juni - 31. august
Fangstbegrensning	Ingen
Fangst 2014	215
% avlivet	75
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Ingen fangstbegrensning, høyt antall prøver, høy andel av fangst, rel. mye gjenutsatt.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Gloppenelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	65	12	9	6	92	9,8
2	25	2	2	2	31	6,5
Ukjent	3	0	0	1	4	0,0
Totalt	93	14	11	9	127	8,7

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisketelling

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

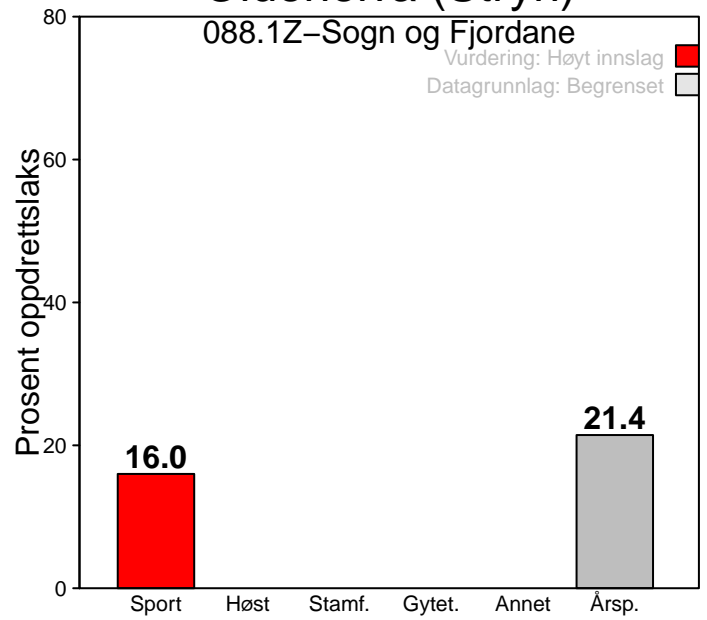
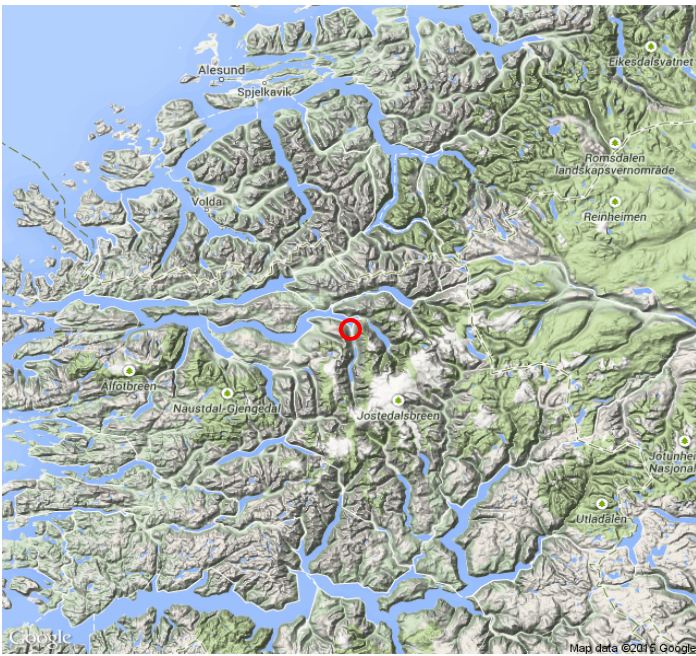
Uttak av rømt oppdrettslaks

Det ble tatt ut to oppdrettslaks, en 16. november, og en 26. november 2014.

Oldenelva (Stryn)

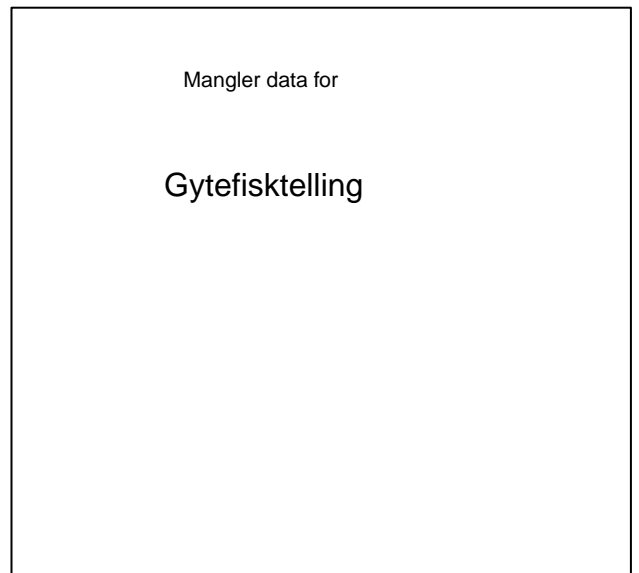
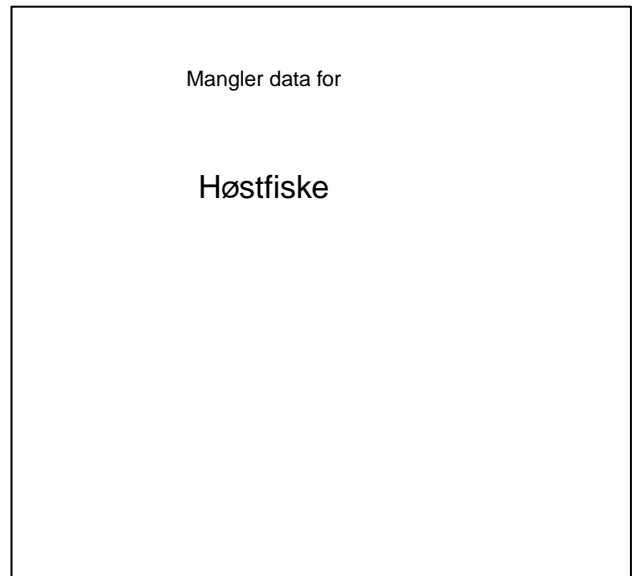
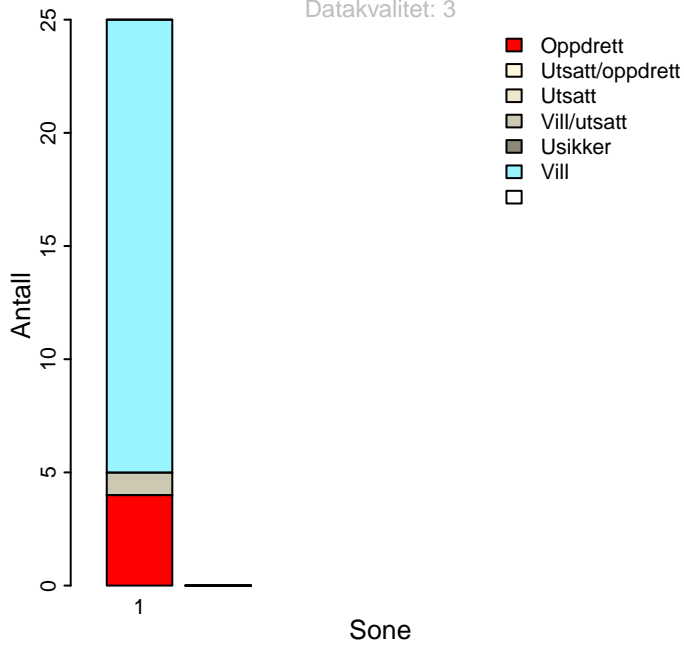
088.1Z-Sogn og Fjordane

Vurdering: Høyt innslag
Datagrunnlag: Begrenset



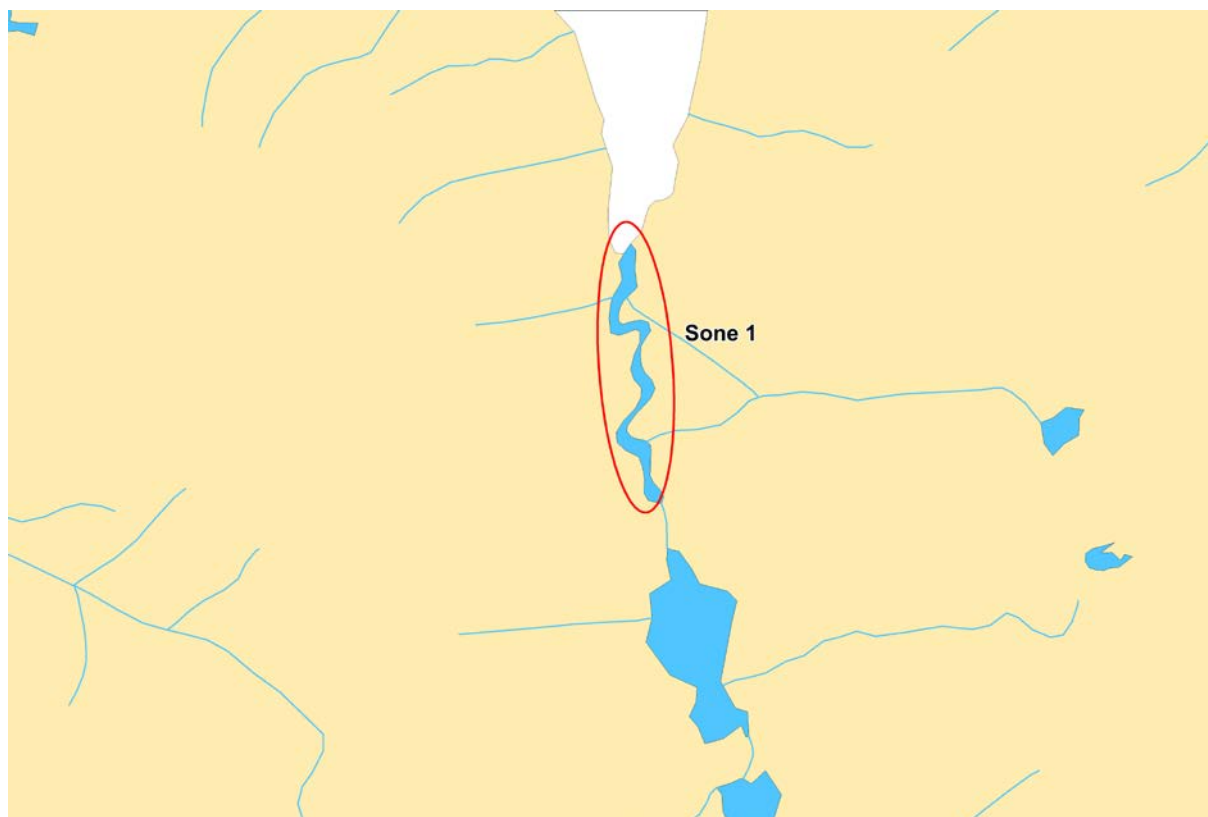
Sportsfiske

Datakvalitet: 3



088.1Z Oldenelva

Kommune	Stryn
Anadrom strekning (km)	2,5
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	60
% avlivet	60
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	151
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Oldenelva

SportsfiskeVurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15.juni-31. august
Fangstbegrensning	Øverste hølen stengt for fiske, midtsesongevaluering
Fangst 2014	60
% avlivet	60
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, høy andel gjenutsatt, usikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Oldenelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	20	0	4	1	25	16,0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

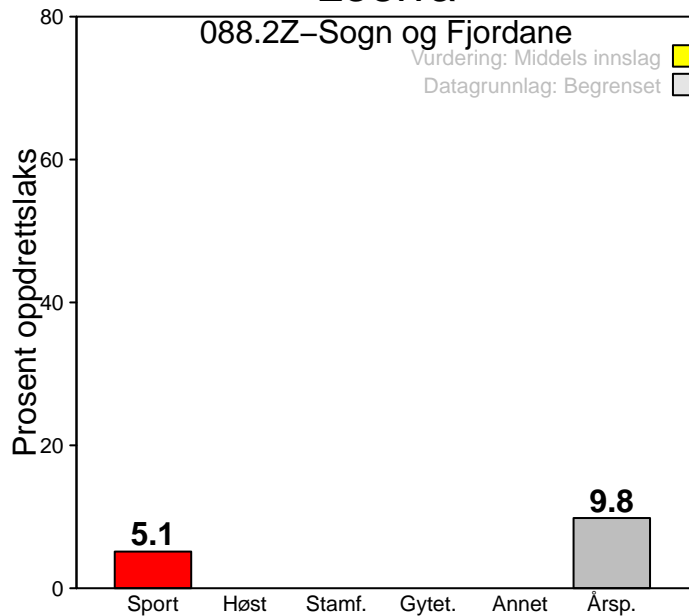
Gytefisketelling

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

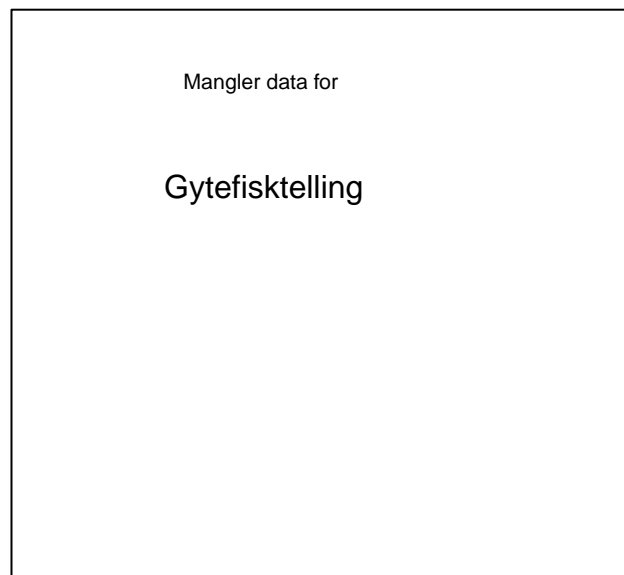
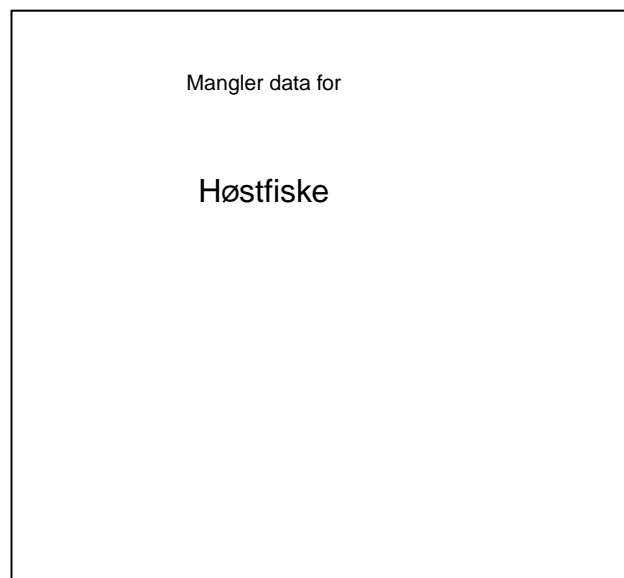
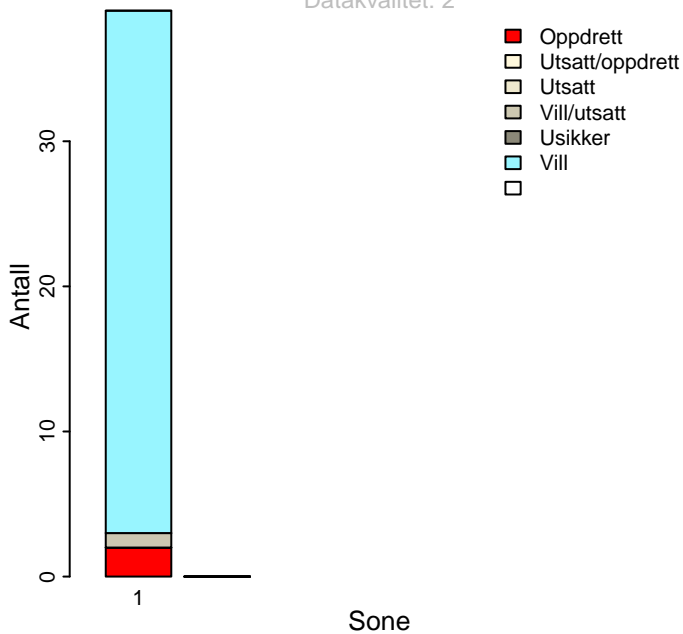
Ukjent.

Loelva



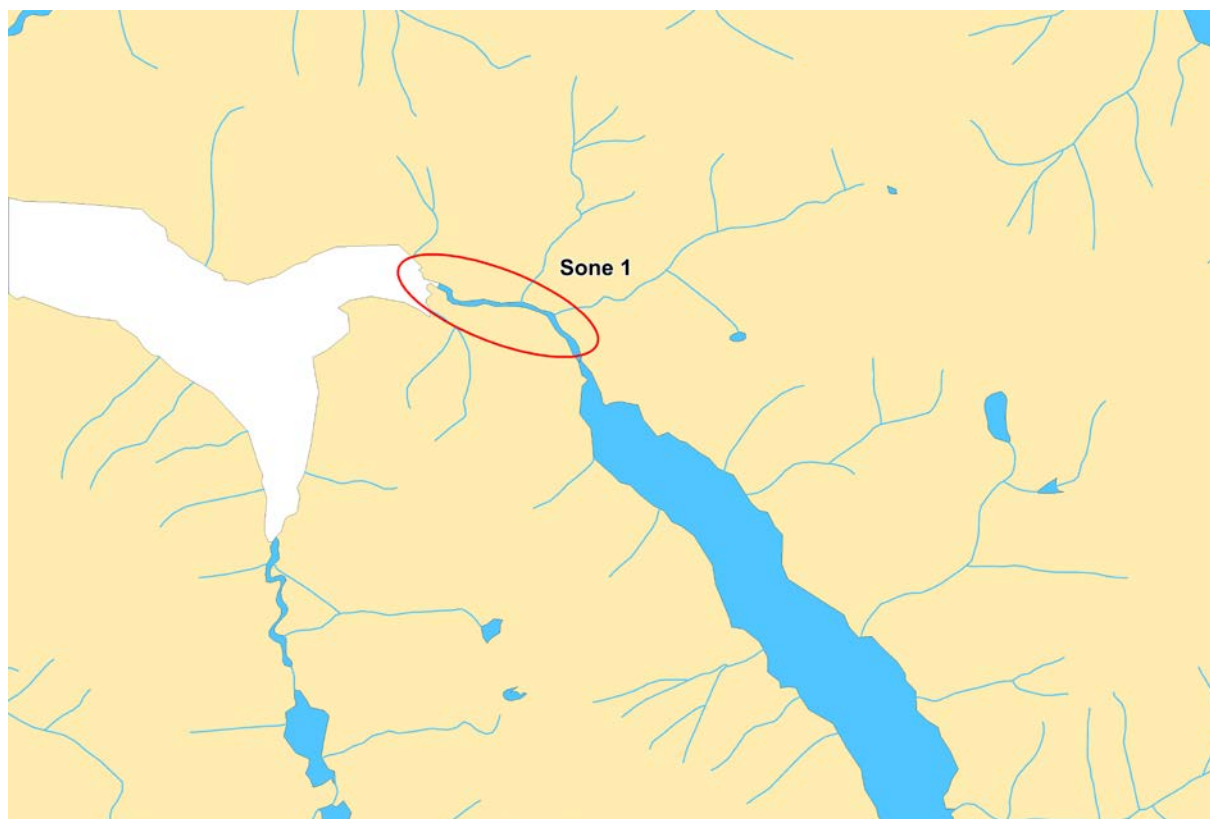
Sportsfiske

Datakvalitet: 2



088.2Z Loelva

Kommune	Stryn
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	56
% avlivet	98
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	127
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Loelva

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15. juni-15. august
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering
Fangst 2014	56
% avlivet	98
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Få gjenutsatte, bra antal prøver, høy andel av fangst, god representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Loelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	36	0	2	1	39	5,1

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

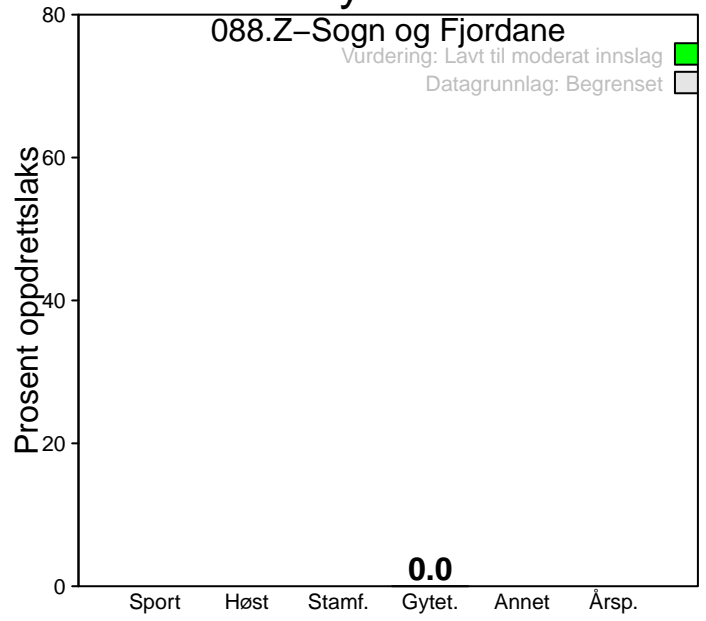
Ukjent.

Strynselfva

088.Z-Sogn og Fjordane

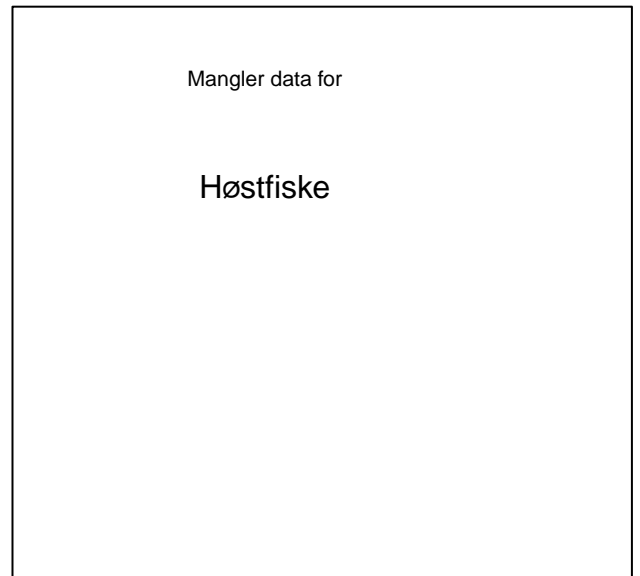
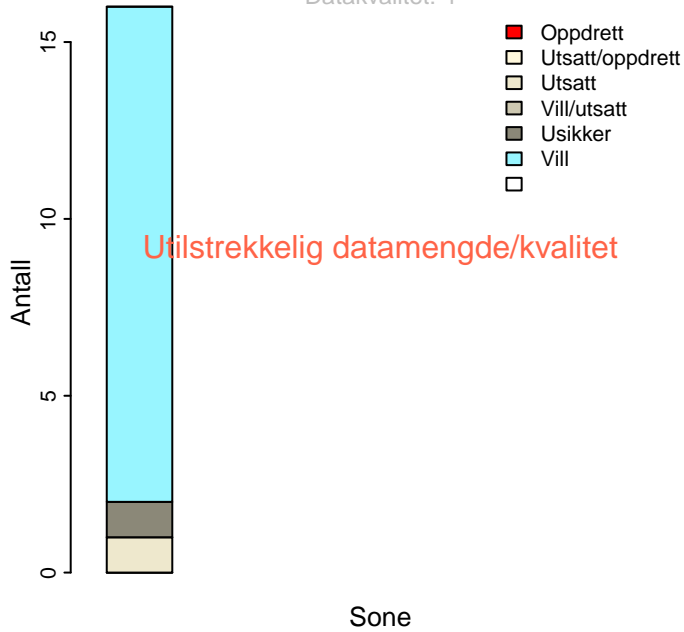
Vurdering: Lavt til moderat innslag

Datagrunnlag: Begrenset



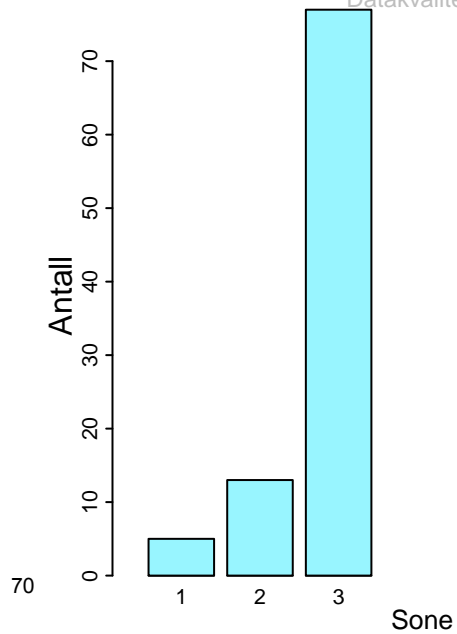
Sportsfiske

Datakvalitet: 4



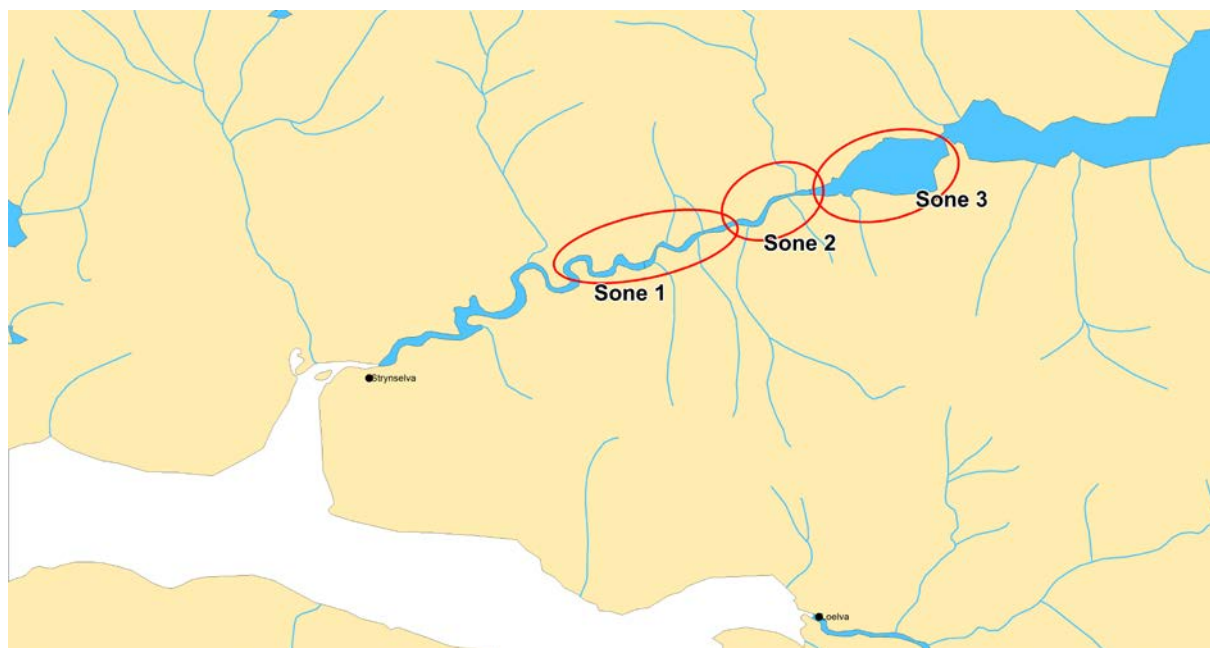
Gyfefisktelling

Datakvalitet: 2



088.Z Strynselfva

Kommune	Stryn
Anadrom strekning (km)	34,3
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Nei
Kultivering	
Fangst 2014	161
% avlivet	54
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1079
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, gytefisktelling
Generelt	



Soneinndeling i Strynselfva

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	15.06.2014-15.08.2014
Fangstbegrensning	All hunnlaks over 3 kg fredet. Døgnfreding 02.00-05.00 og 13.00-16.00 (Bare om natten fra Rise og nedover). 1 laks pr døgn, 2 laks pr uke, 4 laks pr sesong (>3 kg). Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	161
% avlivet	54
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	<20 prøver, relativ lav andel av avlivede, usikker representativitet, for få prøver til å gi et representativt bilde av andel oppdrettslaks i elva

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Strynseelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	0	0	0	0	0	0
Ukjent	14	1	0	1	16	0
Totalt	14	1	0	1	16	0,0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisketelling

Vurdering av gytefisketelling

Ansvarlig institusjon	Rådgivende biologer AS
Utførende institusjon	Rådgivende biologer AS
Dato	19. november 2014
Undersøkt elvestrekning	Hele ovf. brakkvannssonen
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	God sikt, stedvis litt brei elv

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Strynseelva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	5	0	5	0,0
2	13	0	13	0,0
3	77	0	77	0,0
Totalt	95	0	95	0,0

Kommentar

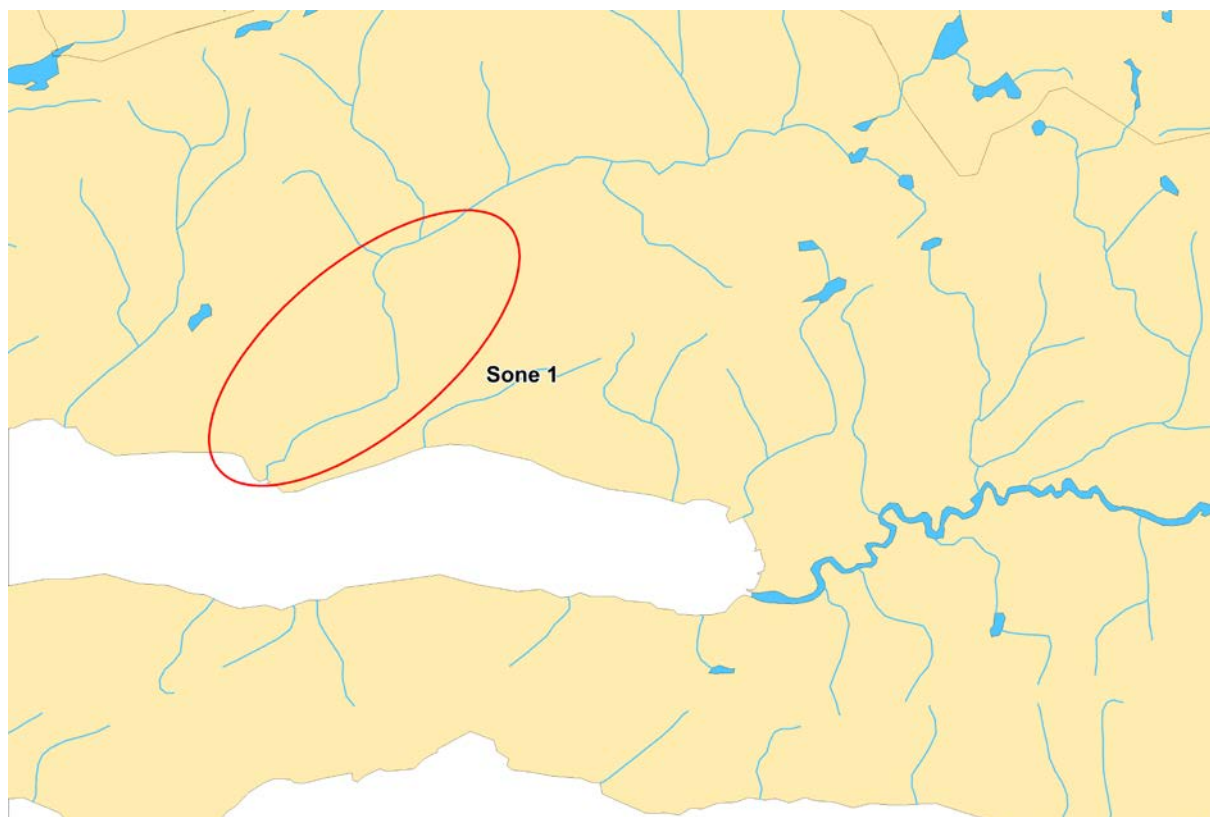
Det aller meste av fisken stod helt øverst i elva. Nederste tredel av elva er brakkvannspåvirket.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.

089.4Z Hjalma

Kommune	Eid
Anadrom strekning (km)	5,9
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	9
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	121
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Hjalma

SportsfiskeVurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15. juni-31.august
Fangstbegrensning	Ingen
Fangst 2014	9
% avlivet	100
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	<20 prøver, høy andel av fangst, ingen fangstbegrensning

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i Hjalma.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Totalt	7	0	0	0	7	0,0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

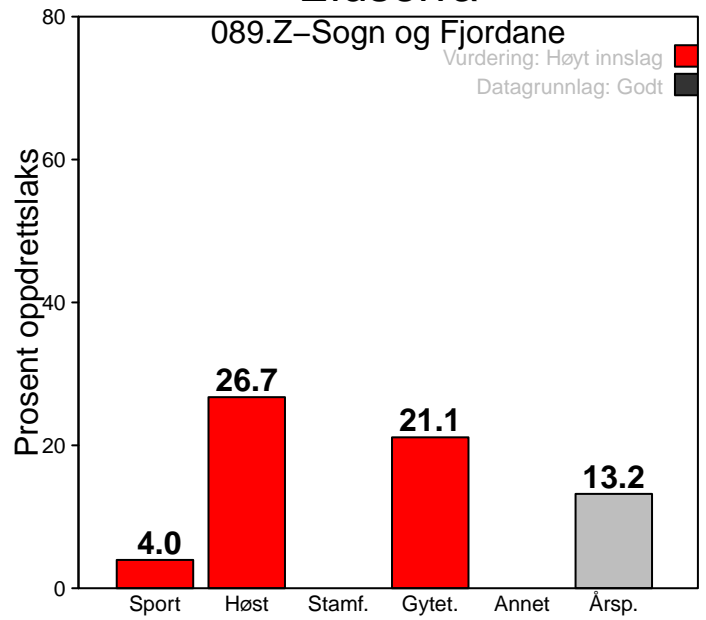
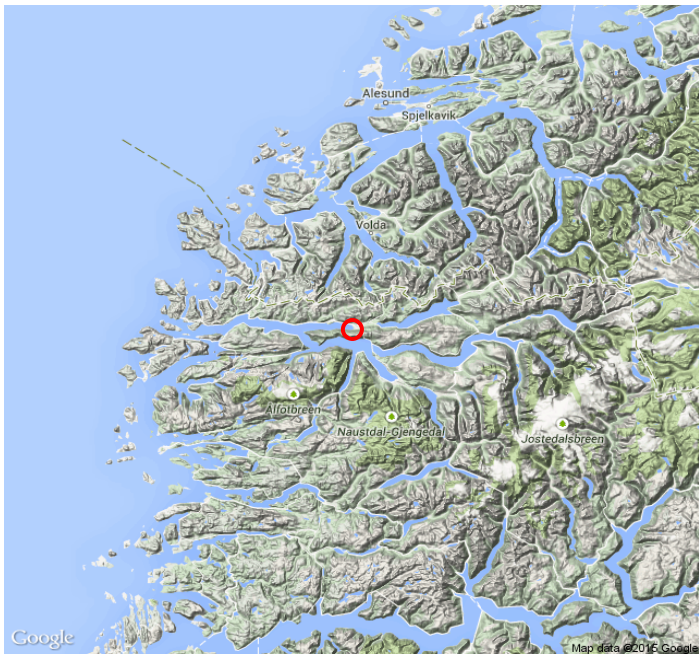
Gytefisktelling

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

Uttak av rømt oppdrettslaks

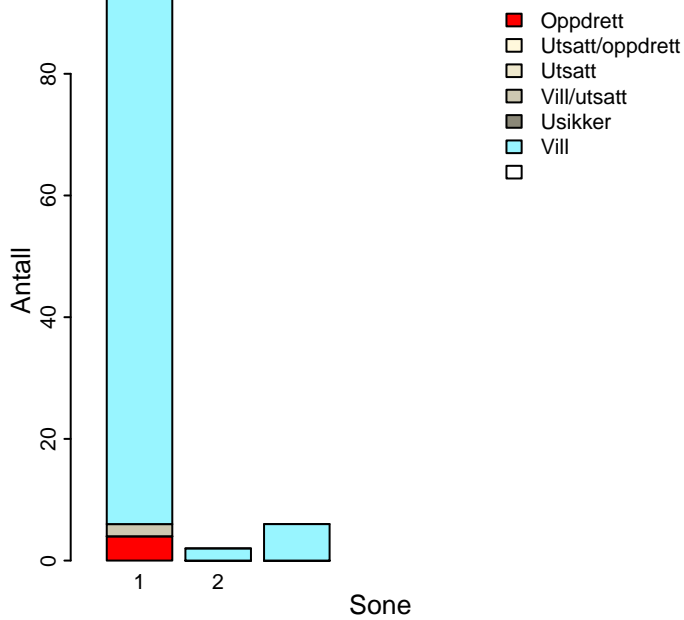
Ukjent.

Eidselva



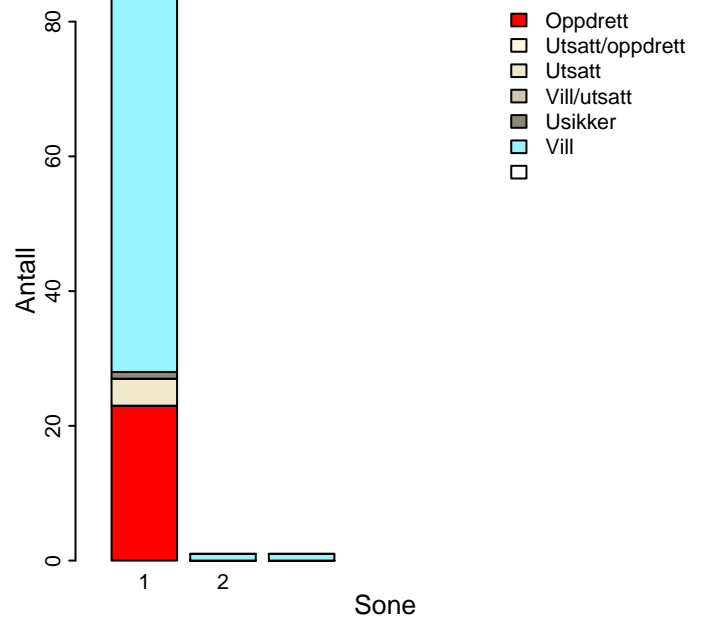
Sportsfiske

Datakvalitet: 1



Høstfiske

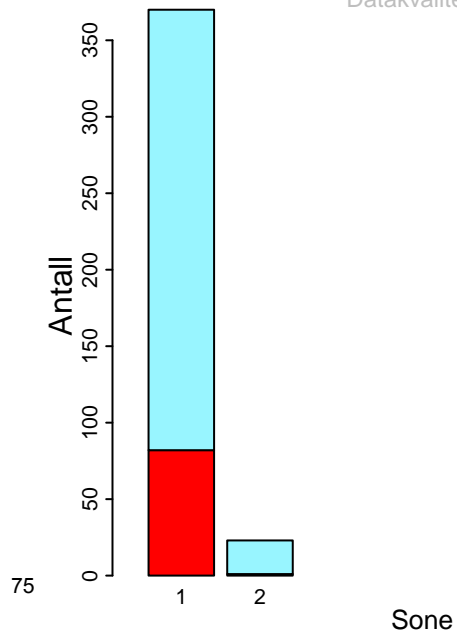
Datakvalitet: 2



Gytetelling

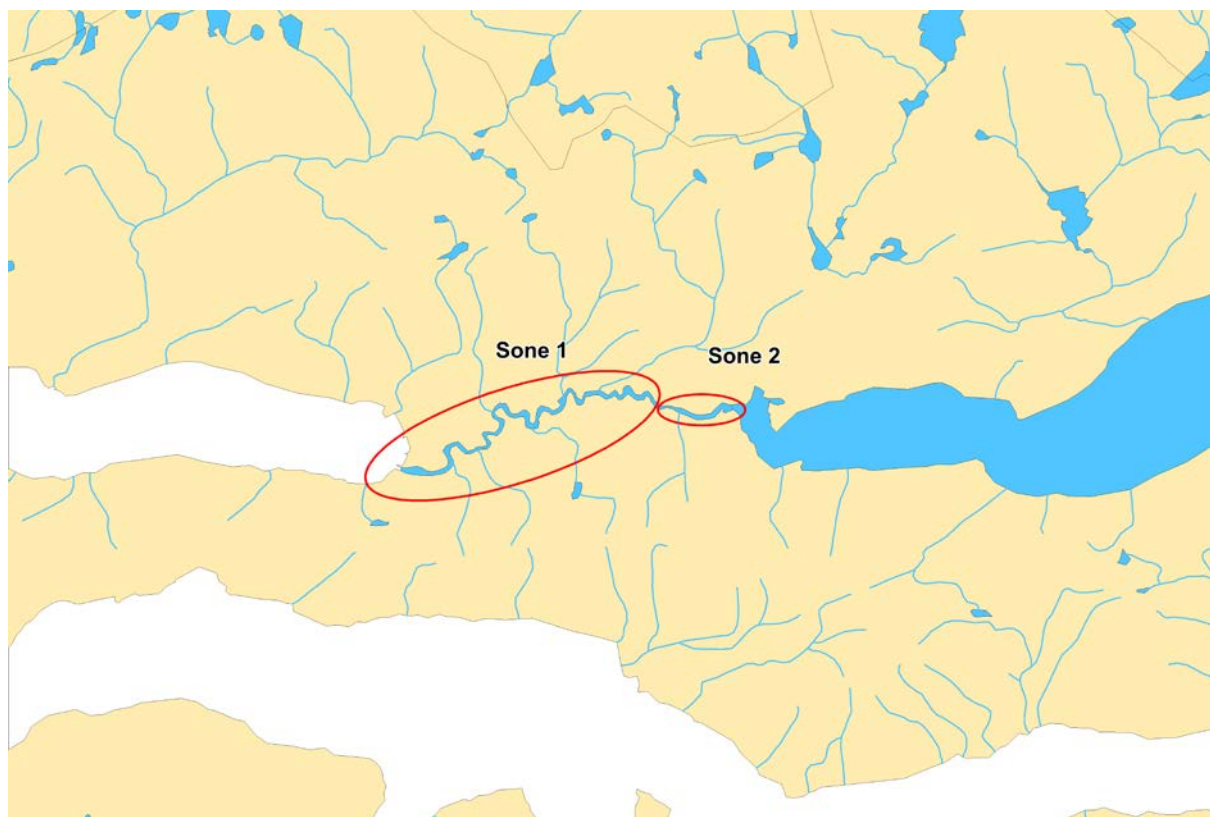
Datakvalitet: 1

Mangler data for
Stamfiske



089.Z Eidselva

Kommune	Eid
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	162
% avlivet	85
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	763
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske, gytefisktelling
Generelt	



Soneinndeling i Eidselva.

Sportsfiske

Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	1. juni-30. august
Fangstbegrensning	Midtsesongevaluering
Fangst 2014	162
% avlivet	85
Datakvalitet	1-svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, høy andel av fangst, sikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettlaks i de ulike sonene i Eidselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	87	0	4	2	93	4,3
2	2	0	0	0	2	0,0
Ukjent	6	0	0	0	6	0,0
Totalt	95	0	4	2	101	4,0

Høstfiske

Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Rådgivende Biologer AS
Organisering av fisket	Eid elveeigarlag
Antall soner	2
Fisketid	22. september-31.oktober
Fiskeinnsats	
Fordeling i tid	Bra
Fordeling i rom	Bra
Antall timer fisket	209
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	44
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	God fiskeinnsats i tid og rom. Uskadd antatt villaks ble gjenutsatt uten skjellprøvetaking. Tidsbruk ikke tilstrekkelig detaljert til beregning av CPUE.

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettlaks i de ulike sonene i Eidselva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	56	4	23	1	84	27,4
2	1	0	0	0	1	0
Ukjent	1	0	0	0	1	0
Total	58	4	23	1	86	26,7

Kommentar

Det ble i tillegg fanget til sammen 3 regnbueaure.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisktelling

Vurdering av gytefisktelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	18.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Fra utløp Hornindalsvatnet til sjø
Kvalitetsvurdering	1-svært god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad på hele elvestrekningen

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Eidselva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	288	82	370	22,2
2	22	1	23	4,3
Totalt	310	83	393	21,1

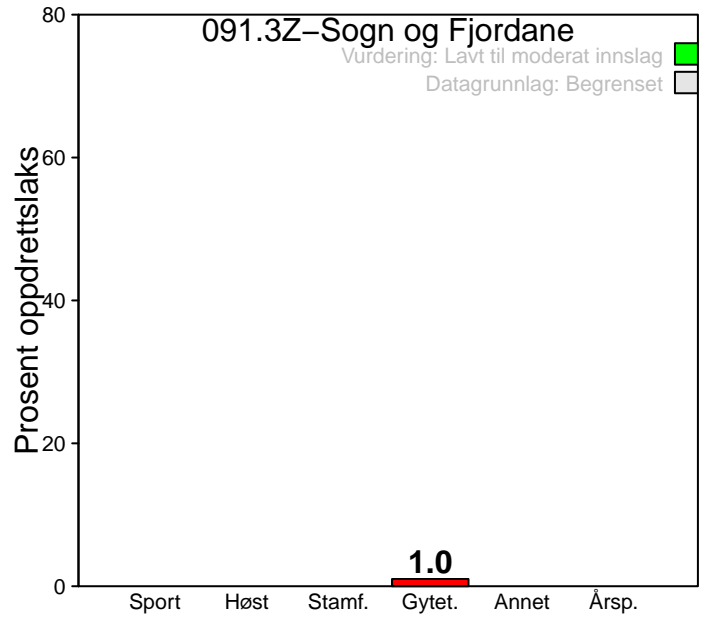
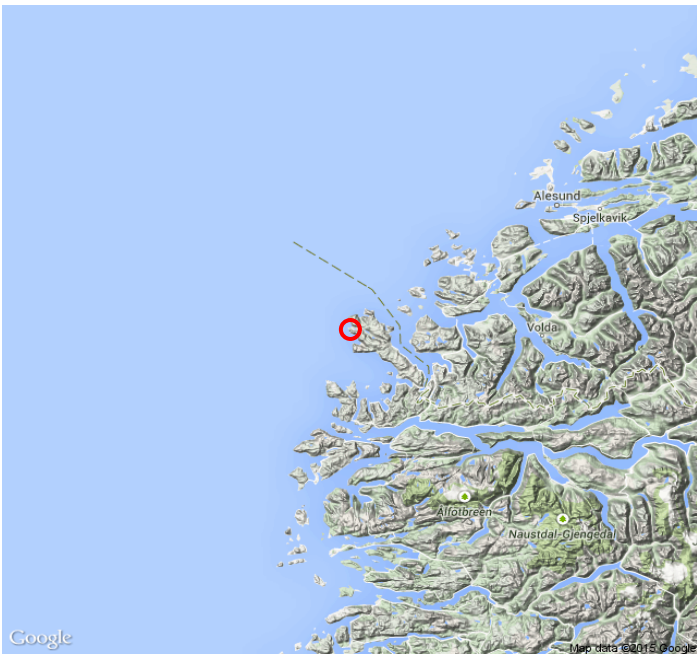
Kommentar

Av 83 oppdrettslaks var 80 blanke og bar preg av å være nyrømt, og antakelig ikke gytemodne. Det ble i tillegg observert en regnbueaure.

Uttak av rømt oppdrettslaks

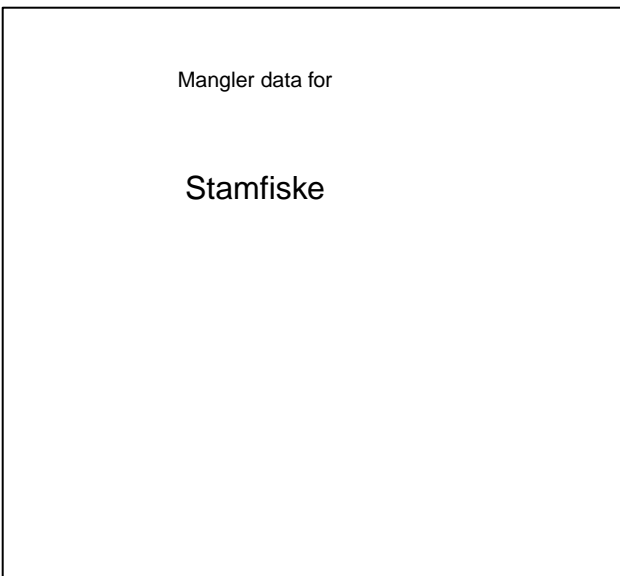
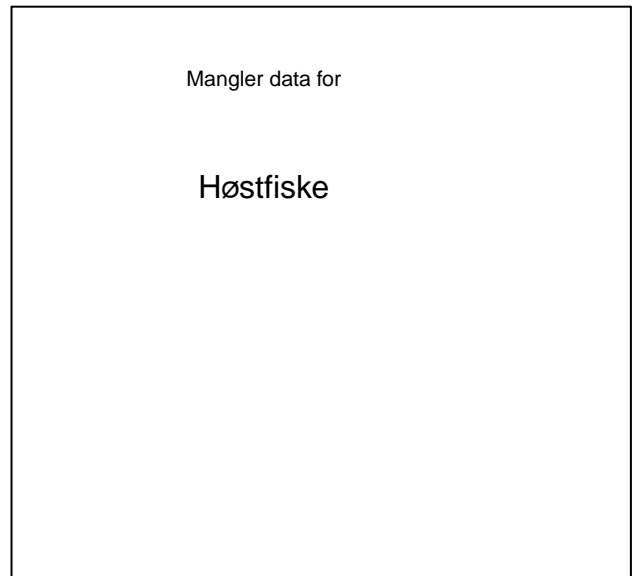
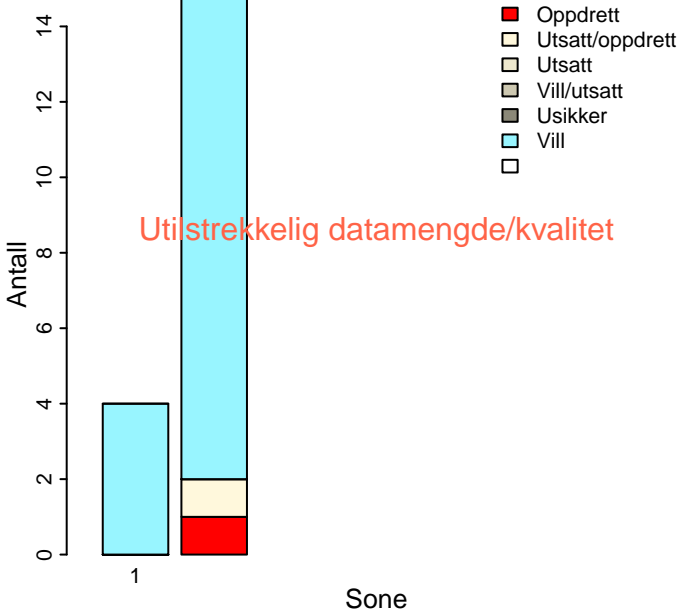
I perioden 1. november 2014 til 15. januar 2015 ble det tatt ut til sammen 89 oppdrettslaks og 5 regnbueaure.

Ervikelva



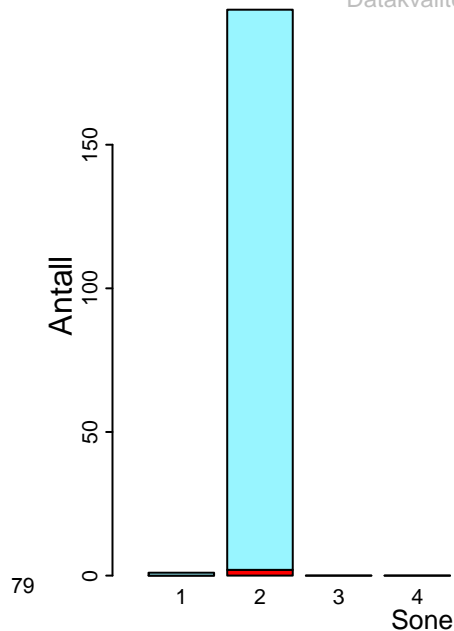
Sportsfiske

Datakvalitet: 4



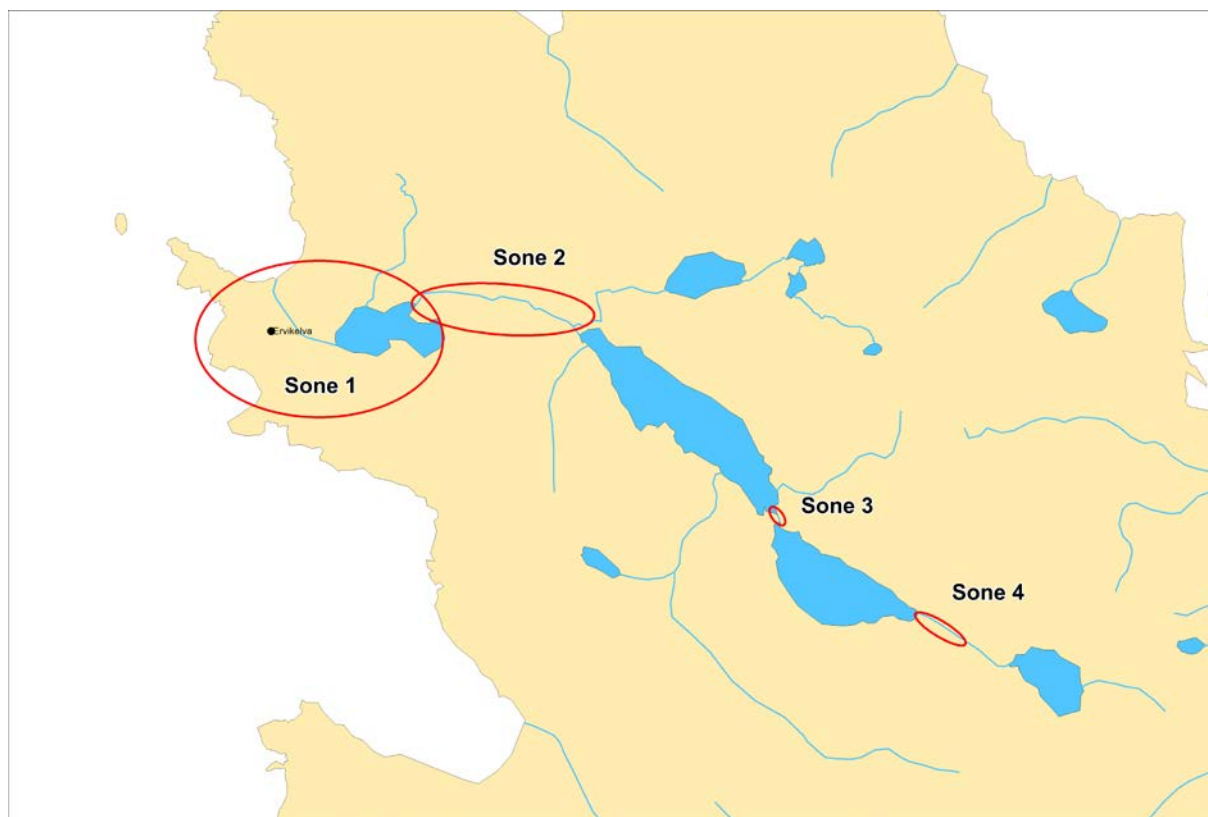
Gytetelling

Datakvalitet: 2



091.3Z Ervikelva

Kommune	Selje
Anadrom strekning (km)	9,2
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	Nei
Kultivering	Nei
Fangst 2014	150
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	200
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, gytefisktelling
Generelt	



Soneinndeling i Ervikelva

SportsfiskeVurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	Rådgivende Biologer AS
Sesong	15. juni-31.august
Fangstbegrensning	Ingen
Fangst 2014	150
% avlivet	100
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	<20 prøver, lav andel av fangst, usikker representativitet

Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Ervikelva.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	4	0	0	0	4	0,0
Ukjent	13	0	1	1	15	6,7
Totalt	17	0	1	1	19	5,3

Kommentar

Flere år med dårlig skjellprøvetaking, tross stadige purringer.

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

Gytefisketelling

Vurdering av gytefisketelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Rådgivende Biologer AS
Dato	20.11.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold og god dekningsgrad på hele elvestrekningen. Flere innsjøer øker usikkerheten.

Resultat

Antall villaks og rømt oppdrettslaks, og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Ervikelva.

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettslaks
1	1	0	1	0,0
2	195	2	197	1,0
3	0	0	0	0,0
4	0	0	0	0,0
Totalt	196	2	198	1,0

Kommentar

Sone 1 og 2 ble talt ved driving, sone 3 ble elektrofisket i sin helhet, sone 4 ble undersøkt med lys. Gytegroper registrert i sone 4, fisken hadde trolig trukket ned i vatnet.

Uttak av rømt oppdrettslaks

Ukjent.