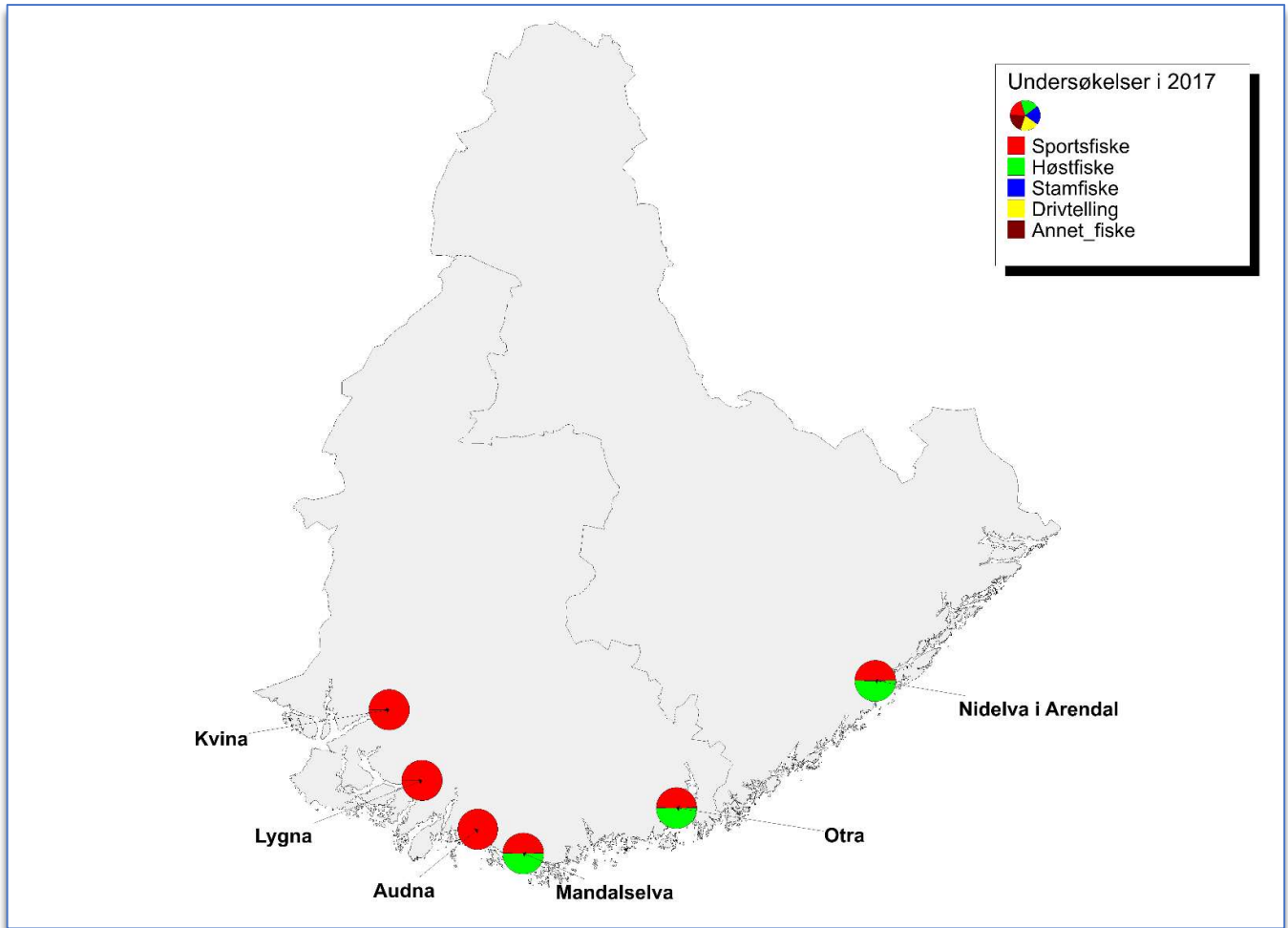


Aust- og Vest-Agder



Vassdragsvise grunnlagsdata

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

De vassdragsvise rapportene åpner med en grafisk framstilling av resultatene.

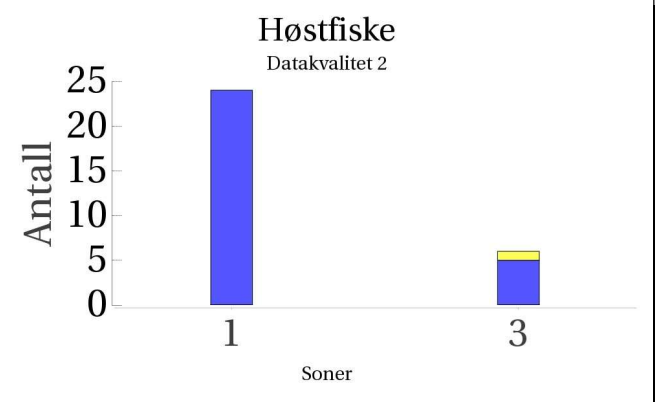
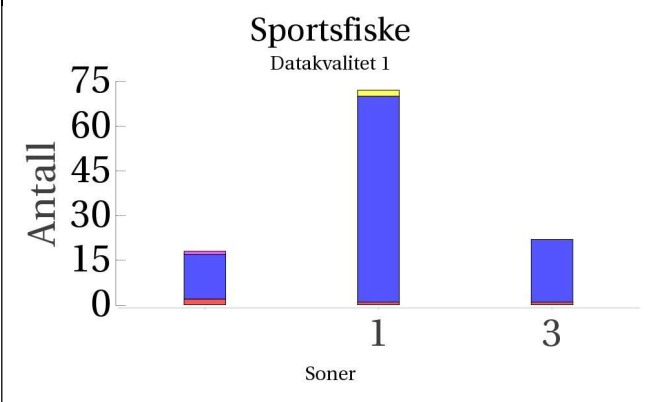
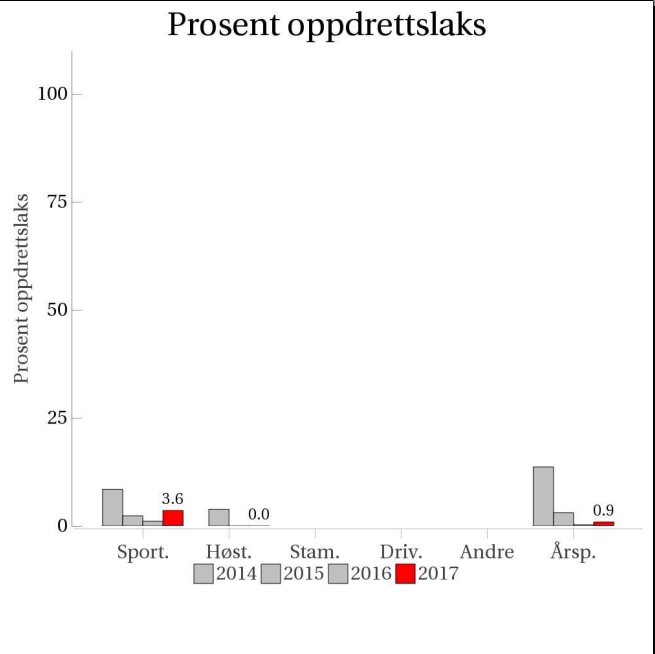
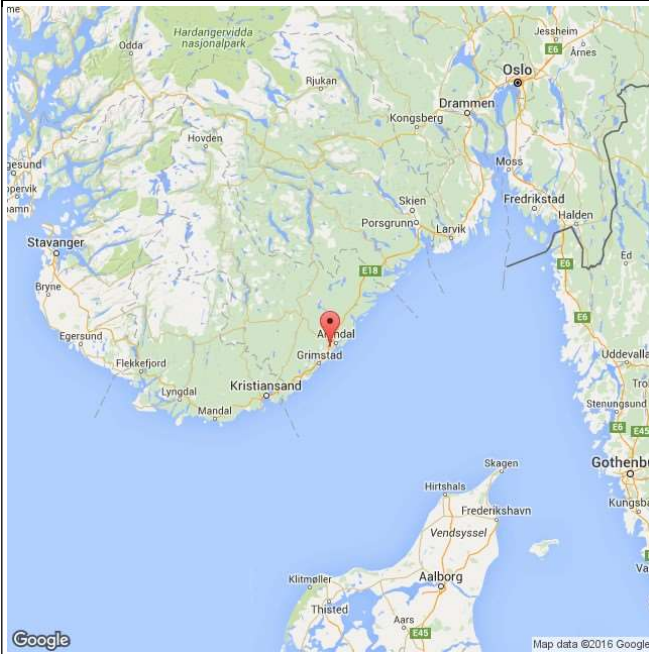
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte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

Underkriteriene vi har brukt er:

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

019.Z Nidelva i Arendal

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 81 % av avlivet fangst, god representativitet. Relativt få prøver fra høstfisket, god innsats, perioder med flom, middels representativitet.
--	--	--

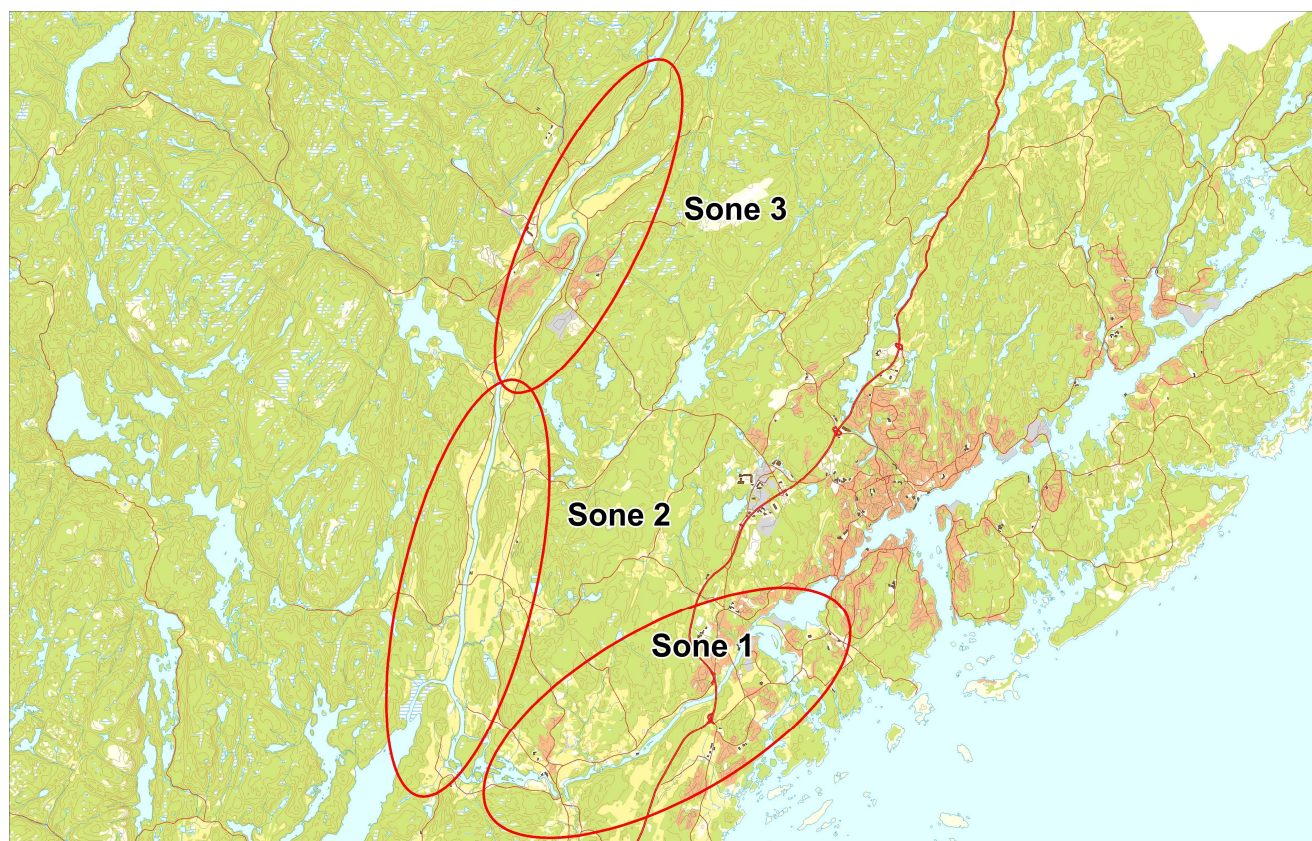


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Arendal
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	1.6
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	149
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1574



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.7 - 30.9
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks. Fiske kun i hovedvassdraget, fra sjøen til Eivindstad
Fangst sportsfiske (antall) 2017	149
% avlivet	0.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 81 % av avlivet fangst, 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	1	0	0	0	2	69	72	1.4
3	1	0	0	0	0	21	22	4.5
Ukjent	2	1	0	0	0	15	18	11.1
Total	4	1	0	0	2	105	112	3.6

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	09.10 - 04.11
Samarbeidspartner	Oppsynsmann Tore Moe
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Ok prøve. God fiskeinnsats. Utvida fisketid. Flomperioder.

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	24	24	0
3	0	0	0	0	1	5	6	0
Total	0	0	0	0	1	29	30	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

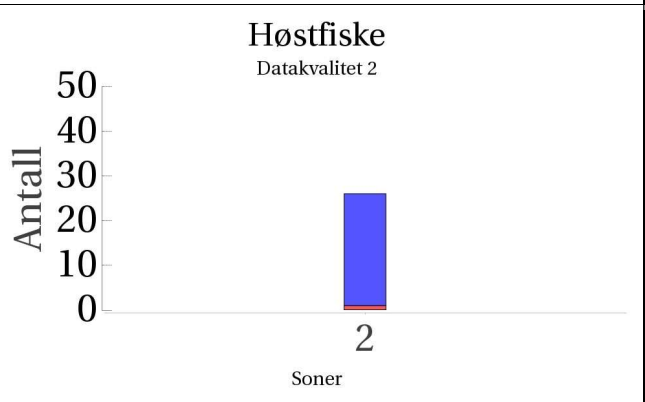
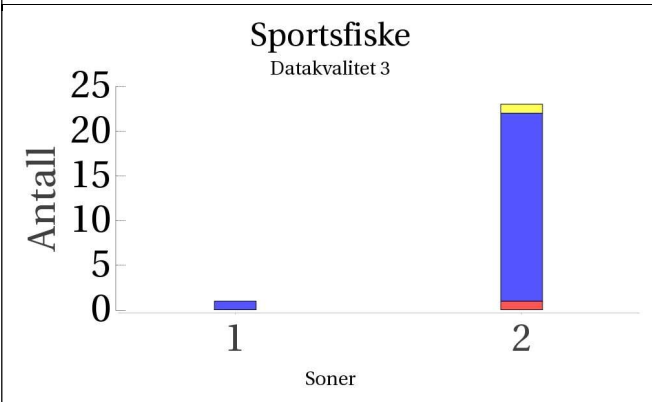
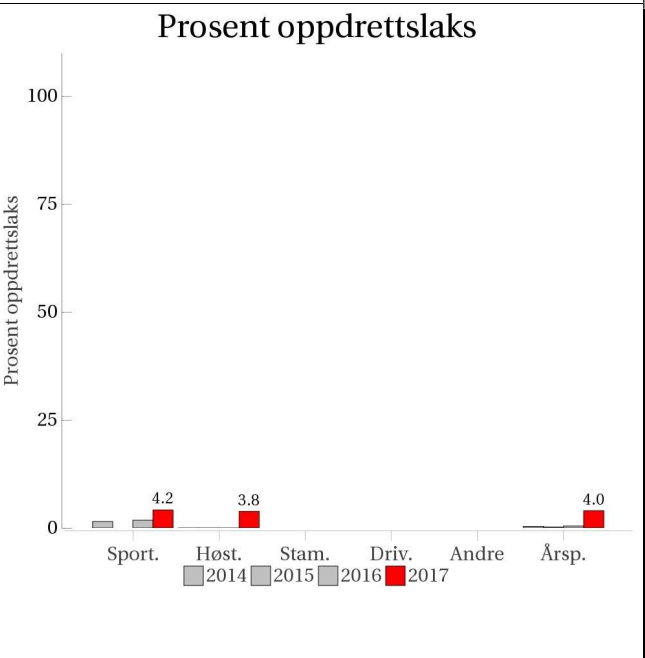
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

021.Z Otra

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Lavt antall prøver fra sportsfiske, 2 % av avlivet fangst, god representativitet. Få prøver fra høstfiske, bra innsats, ukjent representativitet.
--	---	---

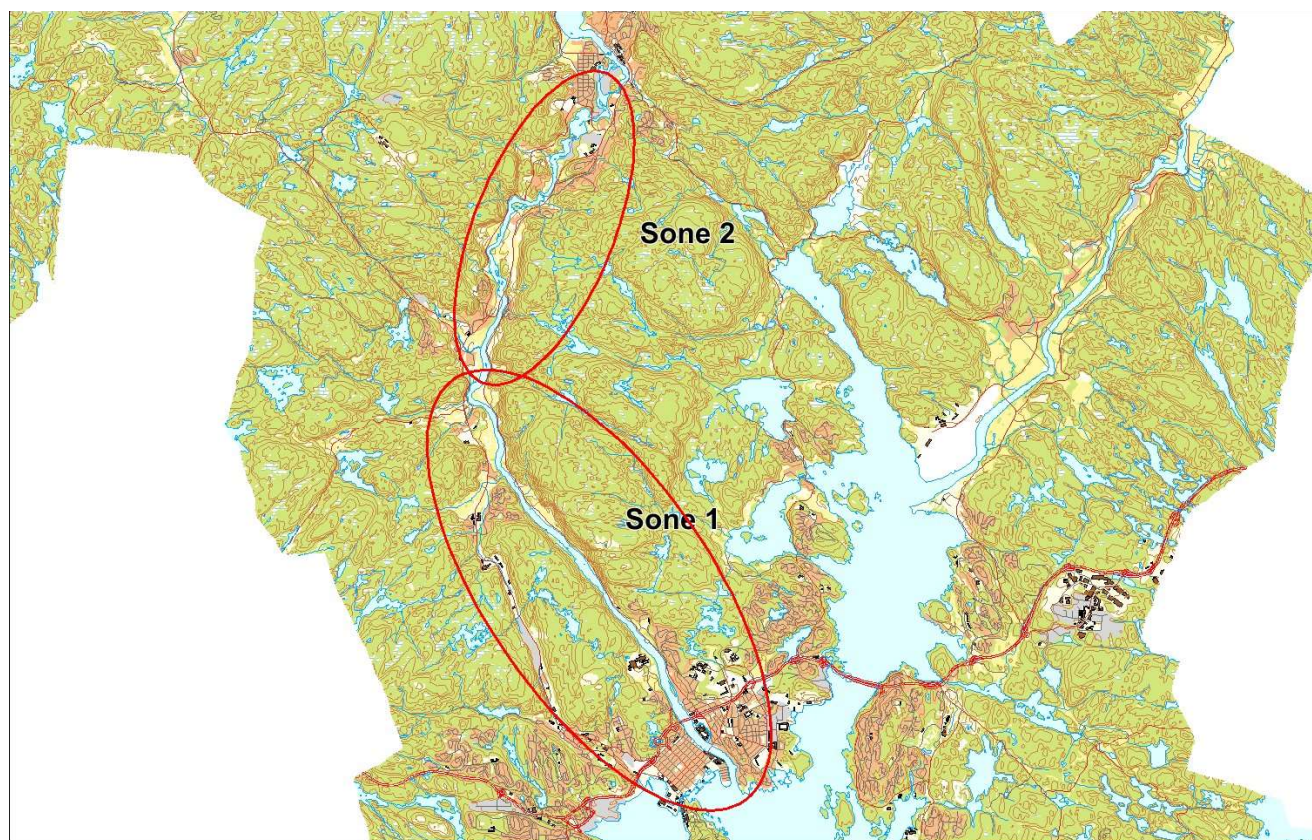


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Kristiansand
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	24.5
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	1137
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2341



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnkvote 2 laks, sesongkvote 50 kg laks. All laks over 70 cm settes ut etter 31. august.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	1137
% avlivet	1
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 2 % av avlivet fangst, 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	1	1	0
2	1	0	0	0	1	21	23	4.3
Total	1	0	0	0	1	22	24	4.2

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	26.10 - 02.11
Samarbeidspartner	Otra Laxelag, Harald Endresen
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Liten prøve. OK fiskeinnsats. Lite fisk står i sone 1.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
2	1	0	0	0	0	25	26	3.8
Total	1	0	0	0	0	25	26	3.8

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

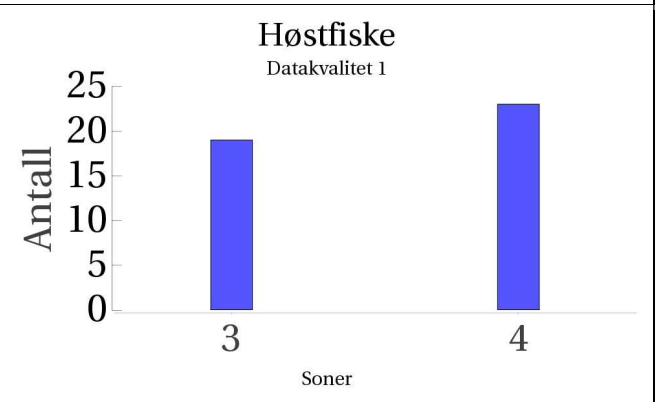
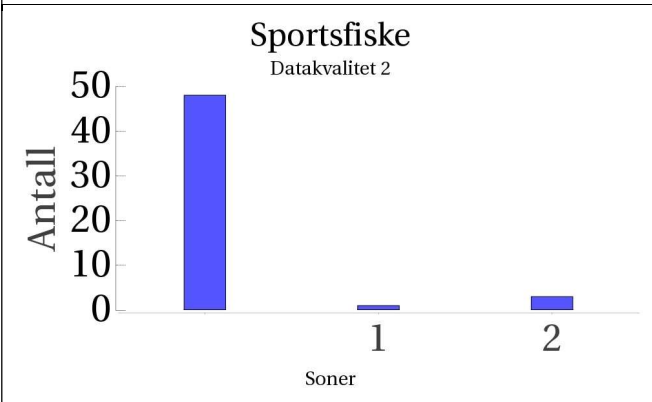
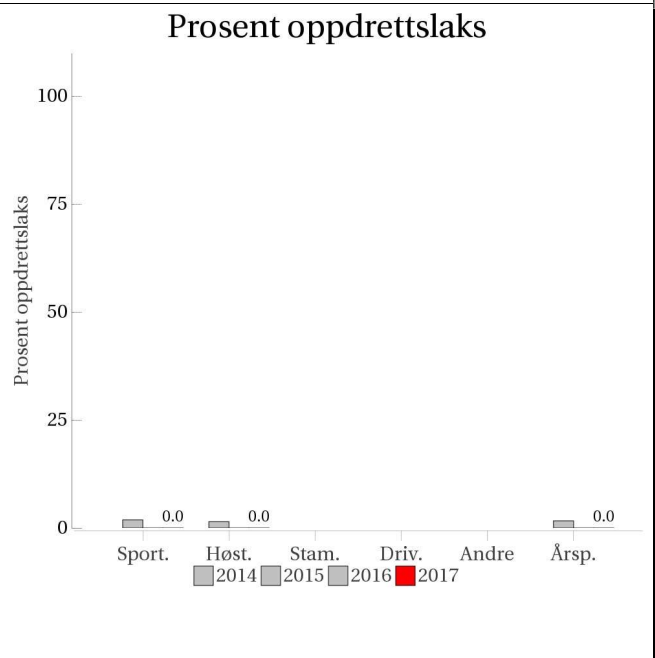
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

022.Z Mandalselva

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Middels antall prøver fra sportsfisket, 2 % av avlivet fangst, middels representativitet. Bra antall prøver fra høstfisket, god innsats og fordeling i elv.
--	--	---

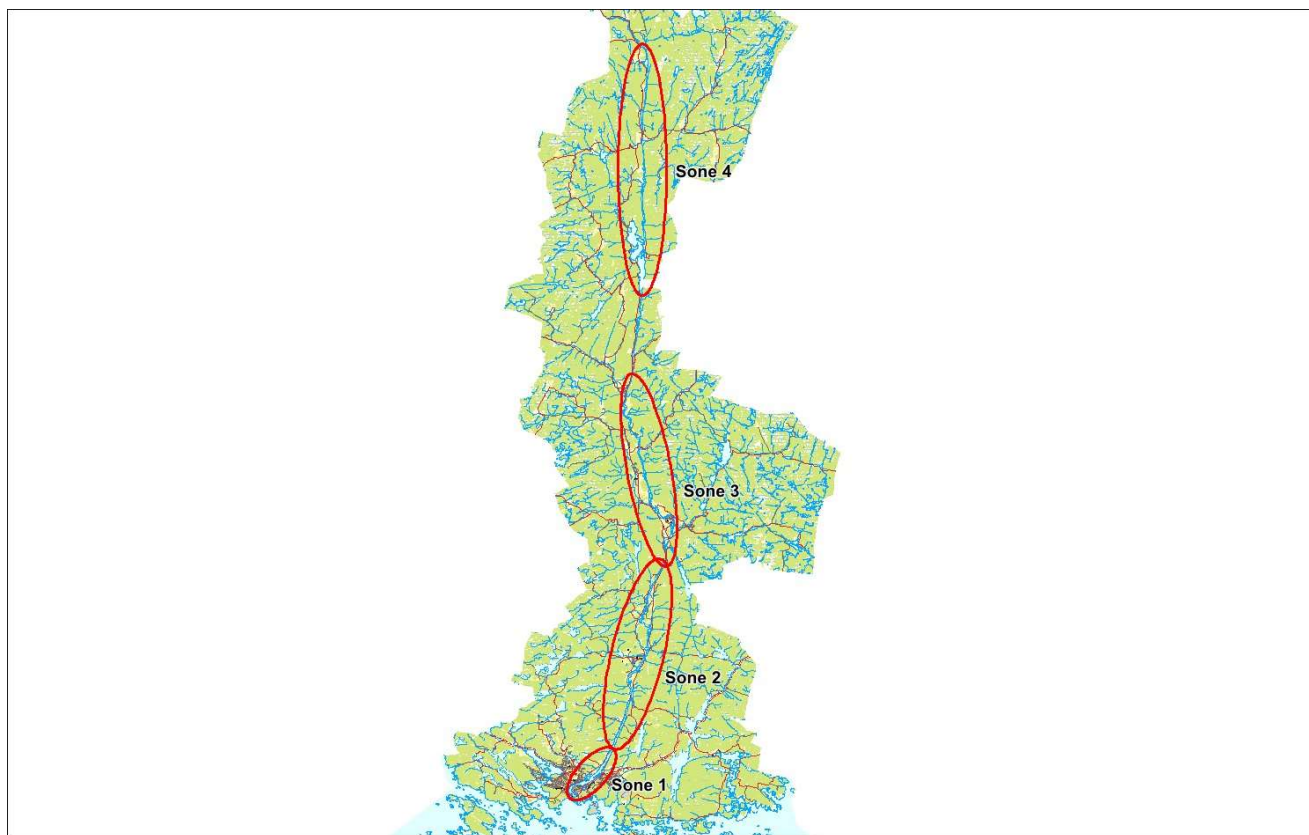


Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Mandal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	3110
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	5155



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 15.9
Fangstbegrensning	Døgnkvote 2 laks. Sesongkvote 50 kg fisk per fisker
Fangst sportsfiske (antall) 2017	3110
% avlivet	0.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Middels antall prøver, 2 % av avlivet fangst, 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	1	1	0
2	0	0	0	0	0	3	3	0
Ukjent	0	0	0	0	0	48	48	0
Total	0	0	0	0	0	52	52	0

Høstfiske

Vurdering av høstfiske

Ansvarlig institusjon	Havforskningsinstituttet
Fisketid	28.10 - 29.10
Samarbeidspartner	Mandalselva Elveeigarlag, formann Geir Hananger
Redskap	Stang
Datakvalitet	1, svært god
Begrunnelse	Ok prøve. God fiskeinnsats.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
3	0	0	0	0	0	19	19	0
4	0	0	0	0	0	23	23	0
Total	0	0	0	0	0	42	42	0

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.


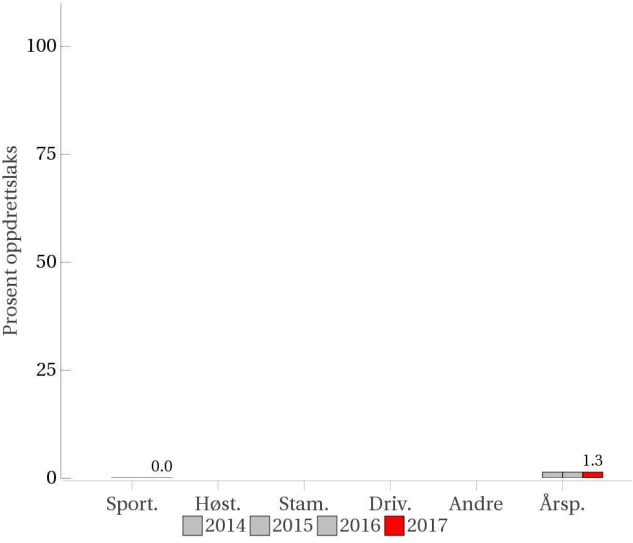
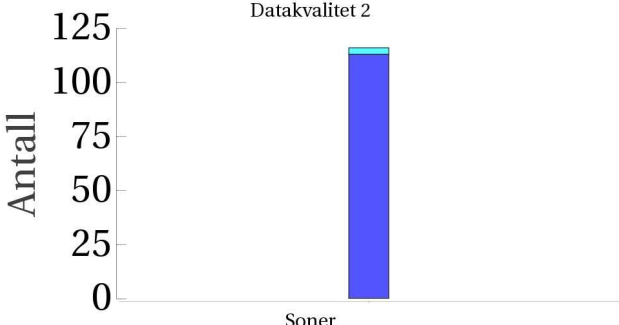
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

023.Z Audna

	<p>Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat</p>	<p>Høyt antall prøver fra sportsfisket, 13 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet.</p>																																			
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3>  <table border="1"> <caption>Data for Prosent oppdrettslaks</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Høst</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Stam</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Driv</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>1.3</td> </tr> </tbody> </table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	Sport	0.0	0.0	0.0	0.0	Høst	0.0	0.0	0.0	0.0	Stam	0.0	0.0	0.0	0.0	Driv	0.0	0.0	0.0	0.0	Andre	0.0	0.0	0.0	0.0	Årsp.	0.0	0.0	0.0	1.3
Kategori	2014	2015	2016	2017																																	
Sport	0.0	0.0	0.0	0.0																																	
Høst	0.0	0.0	0.0	0.0																																	
Stam	0.0	0.0	0.0	0.0																																	
Driv	0.0	0.0	0.0	0.0																																	
Andre	0.0	0.0	0.0	0.0																																	
Årsp.	0.0	0.0	0.0	1.3																																	
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 2</p>  <table border="1"> <caption>Data for Sportsfiske</caption> <thead> <tr> <th>Soner</th> <th>Antall</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Soner</td> <td>115</td> </tr> </tbody> </table>	Soner	Antall	Soner	115	<h3>Høstfiske</h3> <p>(ingen data)</p>																																
Soner	Antall																																				
Soner	115																																				
<h3>Stamfiske</h3> <p>(ingen data)</p>	<h3>Drivtelling</h3> <p>(ingen data)</p>																																				

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

Utløpskommune	Lindesnes
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	50.2
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	1030
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1210



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 10.9
Fangstbegrensning	Døgnavkvote per fisker: 2 anadrome laksefisk. Midtsesongevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	1030
% avlivet	85.8
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 13 % av avlivet fangst, lav 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	3	0	113	116	0
Total	0	0	0	3	0	113	116	0

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

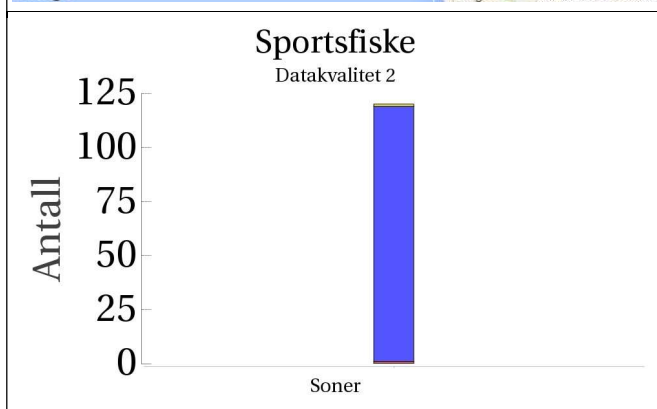
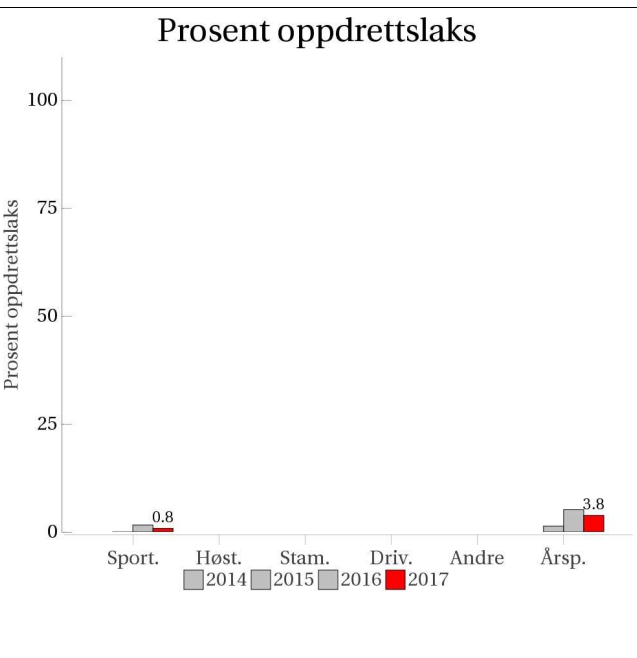
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

024.Z Lygna

	Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat	Høyt antall prøver fra sportsfisket, 20 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, middels representativitet.
--	---	---



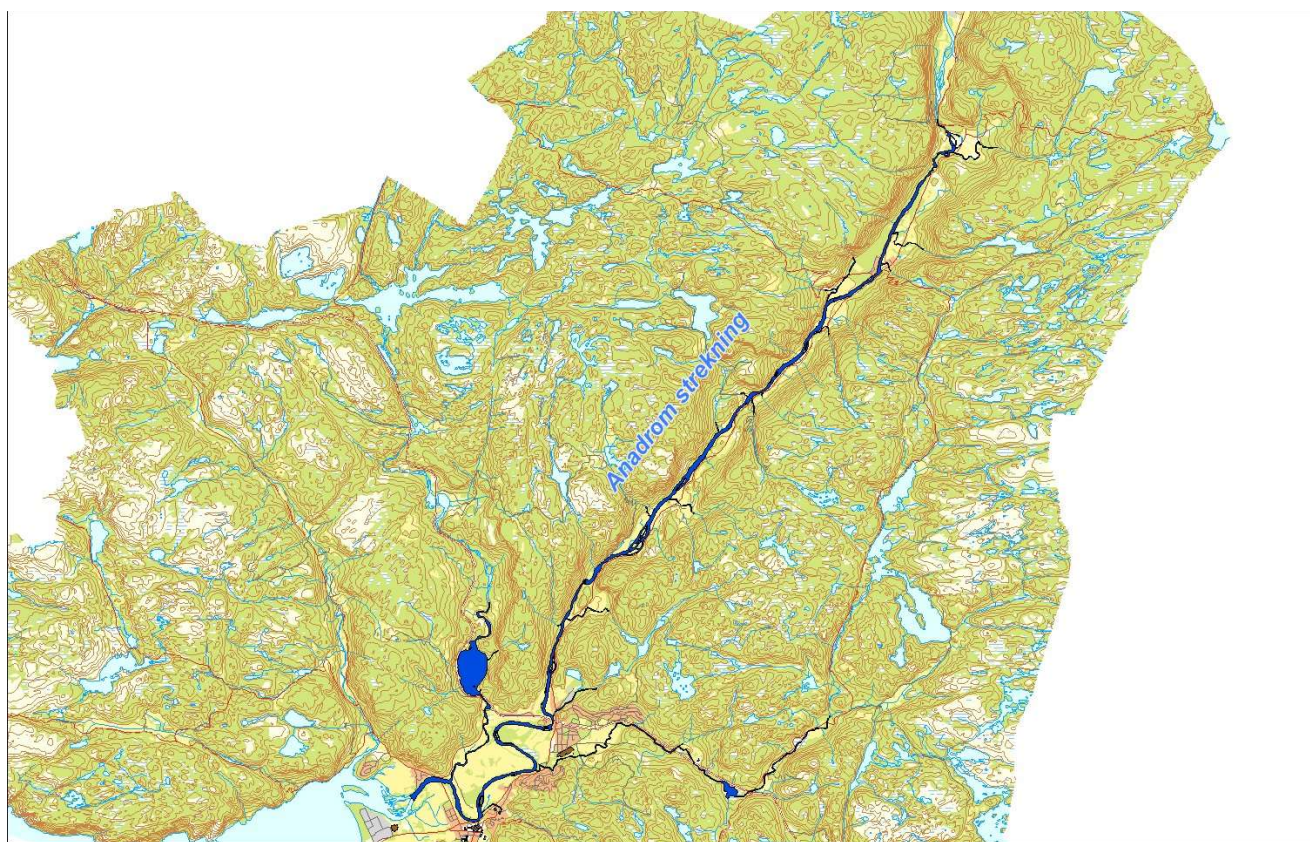
Høstfiske
(ingen data)

Stamfiske
(ingen data)

Drivtelling
(ingen data)

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

Utløpskommune	Lyngdal
Anadrome innsjøer	Ja
Anadrom strekning (km)	42.2
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	763
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1889



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	Rådg. Biol.
Fisketid	01.6 - 10.9
Fangstbegrensning	Døgnavtale pr. fisker: 1 laks og 2 sjøørret. Stengt man–tir. Midtsesongsevaluering.
Fangst sportsfiske (antall) 2017	763
% avlivet	77.1
Redskap	Stang
Datakvalitet	2, god
Begrunnelse	Høyt antall prøver, 20 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, lav representativitet.

Resultat

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

Sone	Oppdrett	Utsatt	Utsatt/ oppdrett	Vill/utsatt	Ikke lesbar	Vill	Totalt	% oppdrett
Ukjent	1	0	0	0	1	118	120	0.8
Total	1	0	0	0	1	118	120	0.8

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.


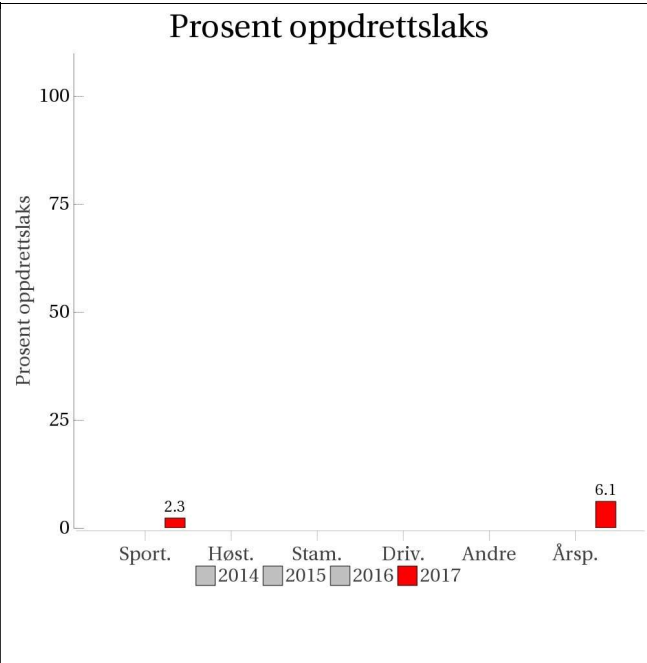
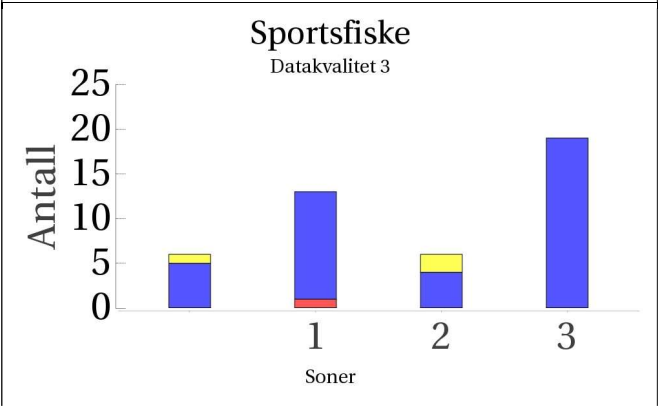
Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

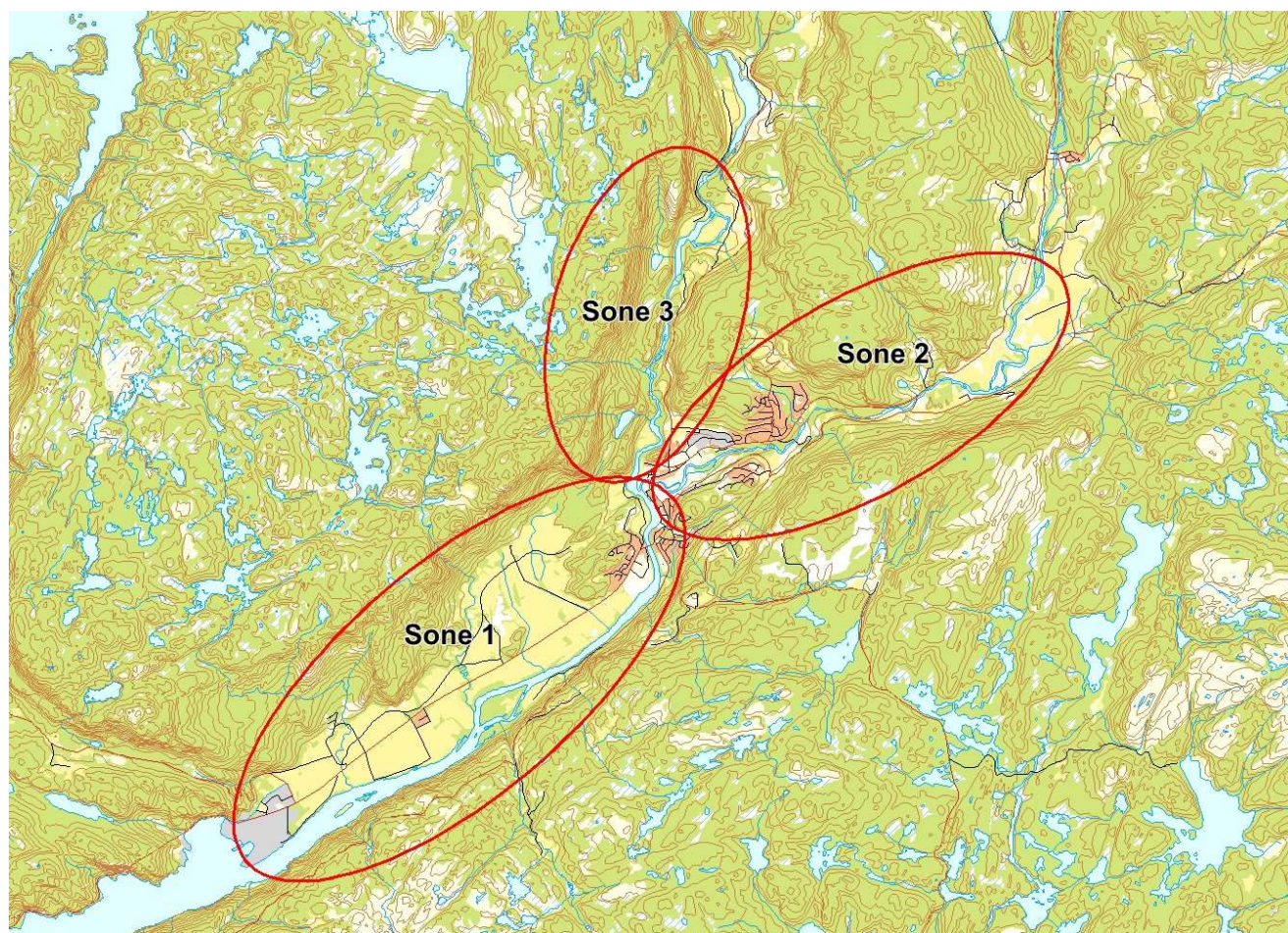
Uttak/observasjon	Antall oppdrettslaks
Tatt ut i sportsfiske	1
Tatt ut i overvåkningsfiske	0
Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling	0
Observert i drivtelling	
Minimum innsig til elv	1
Uttaksfiske etter drivtelling	0
Uttak utover observert fisk i drivtelling	0
Minimum antall i gytebestand	0

025.Z Kvina

	<p>Innslag/begrunnelse: 1, lavt til moderat</p>	<p>Lavt antall prøver, 17 % av avlivet fangst, middels representativitet.</p>																																			
	<h3>Prosent oppdrettslaks</h3>  <table border="1"> <caption>Prosent oppdrettslaks</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>Høst</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Stam</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Driv</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>6.1</td> </tr> </tbody> </table>		Kategori	2014	2015	2016	2017	Sport	0	0	0	2.3	Høst	0	0	0	0	Stam	0	0	0	0	Driv	0	0	0	0	Andre	0	0	0	0	Årsp.	0	0	0	6.1
Kategori	2014	2015	2016	2017																																	
Sport	0	0	0	2.3																																	
Høst	0	0	0	0																																	
Stam	0	0	0	0																																	
Driv	0	0	0	0																																	
Andre	0	0	0	0																																	
Årsp.	0	0	0	6.1																																	
<h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 3</p>  <table border="1"> <caption>Sportsfiske</caption> <thead> <tr> <th>Soner</th> <th>Oppdrett</th> <th>Vill</th> <th>Utsatt/oppdrett</th> <th>Usikker</th> <th>Utsatt</th> <th>Vill/utsatt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0</td> <td>19</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Soner	Oppdrett	Vill	Utsatt/oppdrett	Usikker	Utsatt	Vill/utsatt	1	1	12	0	0	0	0	2	0	4	0	1	0	0	3	0	19	0	0	0	0	<h3>Høstfiske</h3> <p>(ingen data)</p>								
Soner	Oppdrett	Vill	Utsatt/oppdrett	Usikker	Utsatt	Vill/utsatt																															
1	1	12	0	0	0	0																															
2	0	4	0	1	0	0																															
3	0	19	0	0	0	0																															
<h3>Stamfiske</h3> <p>(ingen data)</p>		<h3>Drivtelling</h3> <p>(ingen data)</p>																																			

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

Utløpskommune	Kvinesdal
Anadrome innsjøer	Nei
Anadrom strekning (km)	1.3
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst sportsfiske (antall) 2017	278
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1875



Sportsfiske

Vurdering av sportsfiske

Ansvarlig institusjon	NINA
Fisketid	01.6 - 31.8
Fangstbegrensning	Døgnavote 2 laks, årskvote 10 laks, fang og slipp ikke tillatt
Fangst sportsfiske (antall) 2017	278
% avlivet	0.9
Redskap	Stang
Datakvalitet	3, moderat
Begrunnelse	Lavt antall prøver, 17 % av avlivet fangst, 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	1	0	0	0	0	12	13	7.7
2	0	0	0	0	2	4	6	0
3	0	0	0	0	0	19	19	0
Ukjent	0	0	0	0	1	5	6	0
Total	1	0	0	0	3	40	44	2.3

Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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