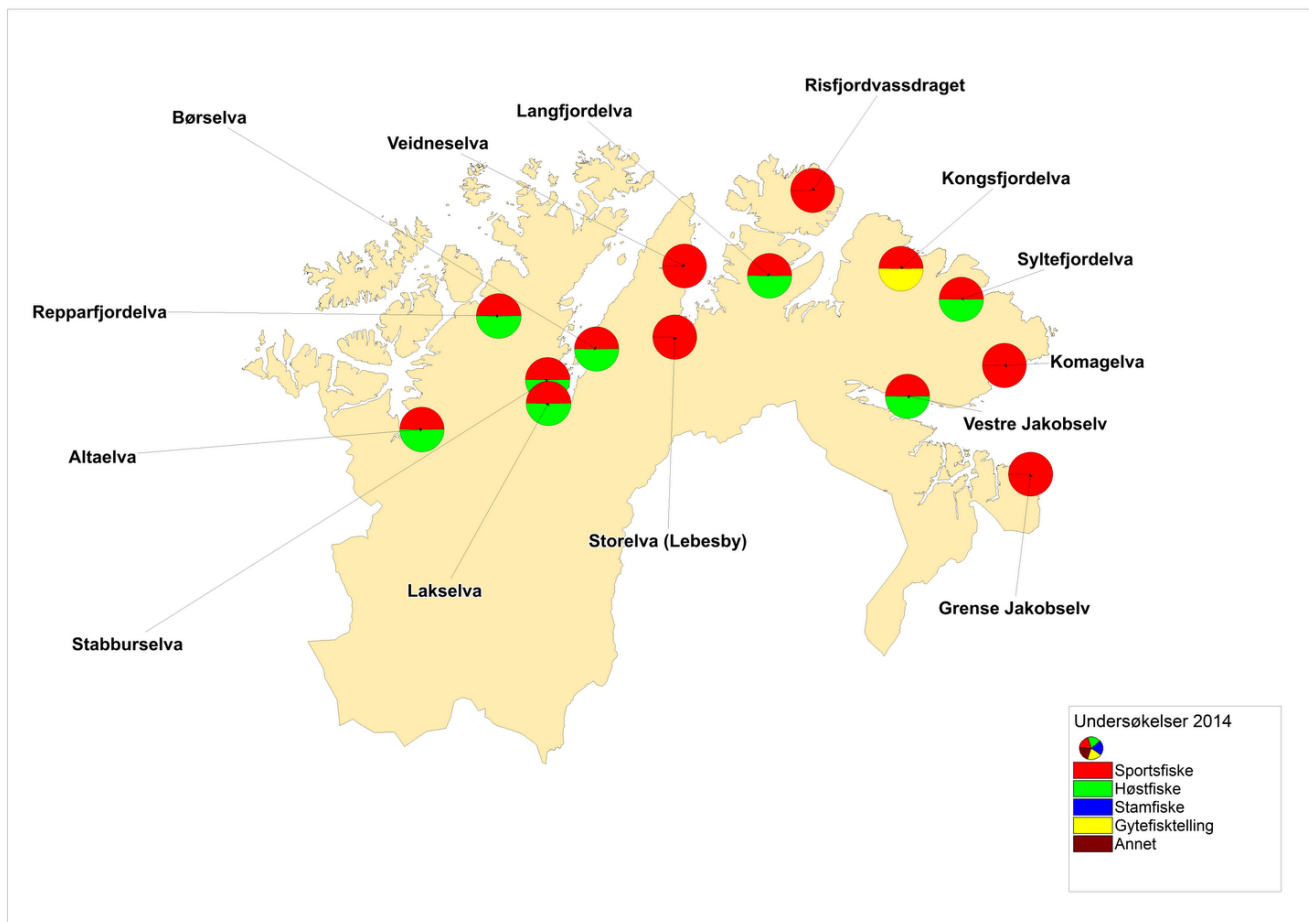


# Finnmark

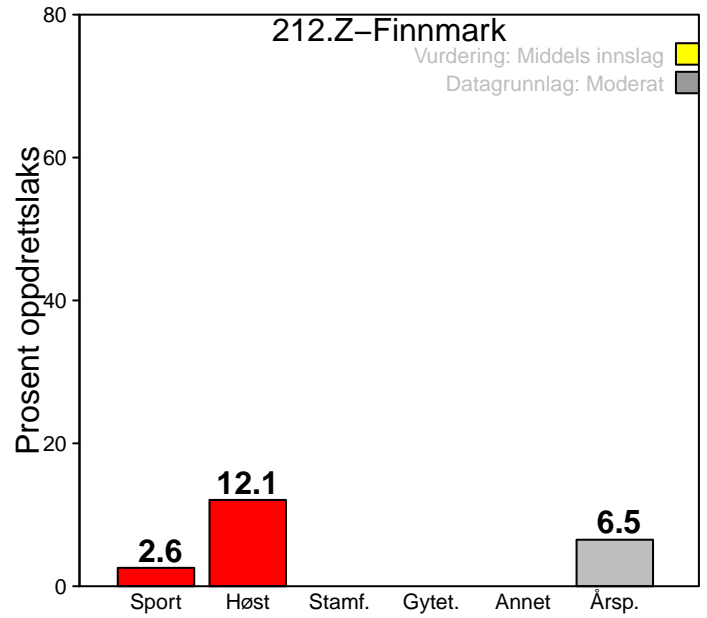


# Altaelva

212.Z-Finmark

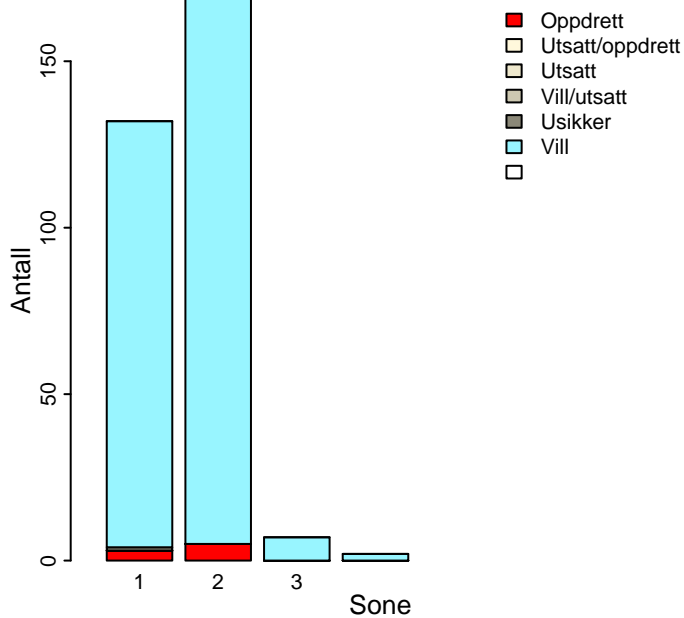
Vurdering: Middels innslag

Datagrunnlag: Moderat



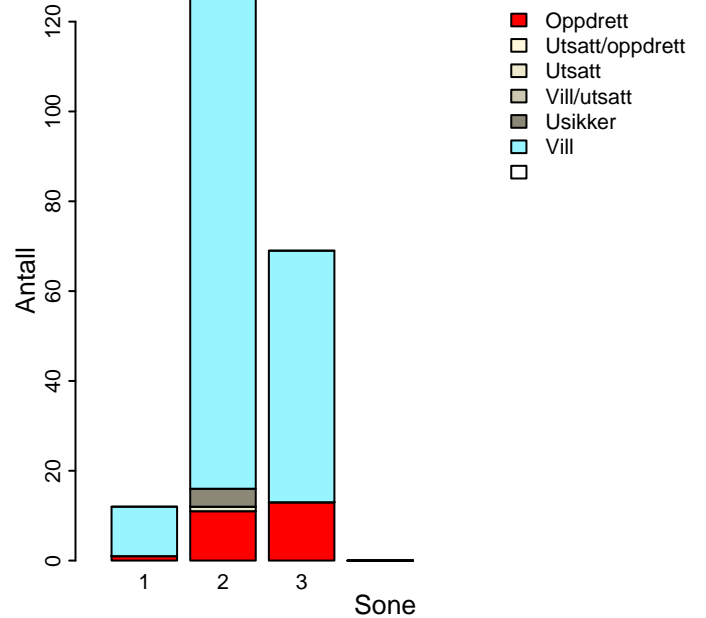
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## Høstfiske

Datakvalitet: 2



Mangler data for

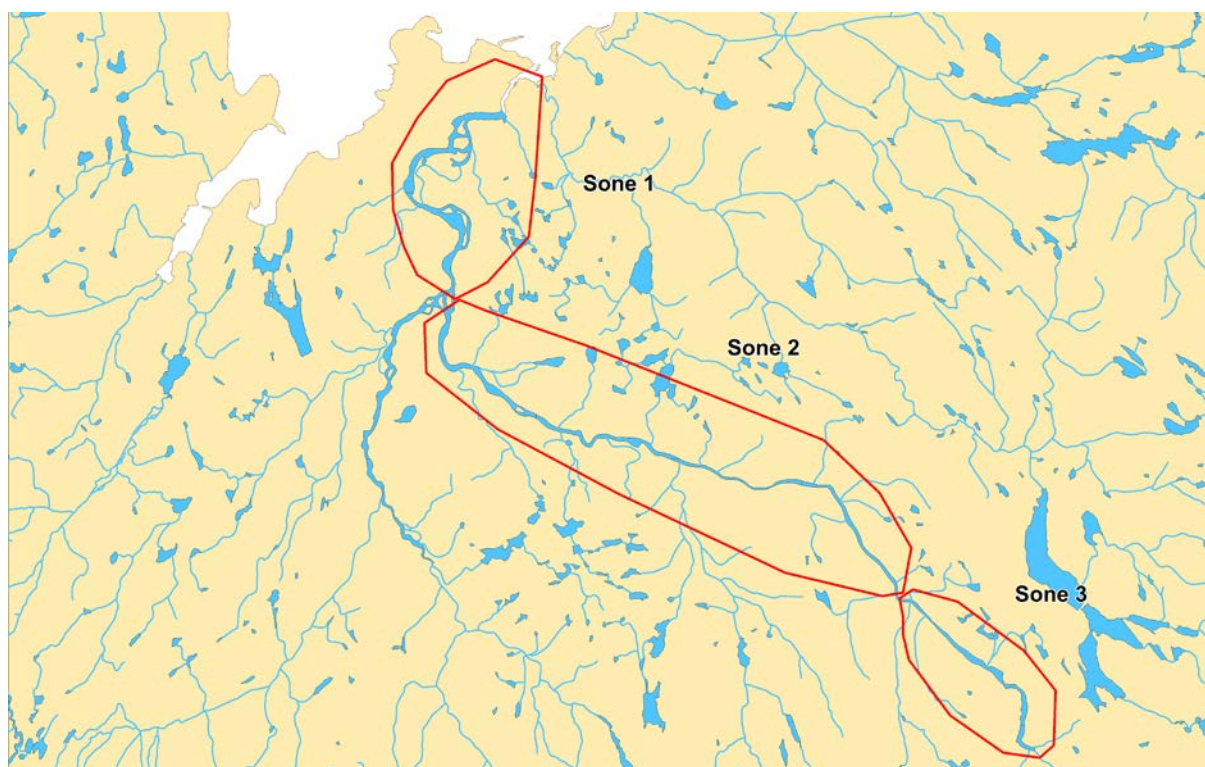
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

## 212.Z Altaelva

Kommune	Nordreisa
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	65
% avlivet	100
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	352
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske
Generelt	



Soneinndeling i Altaelva.

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Det ble innført et påbud om å gjenutsette all hunnlaks over 7 kg fra 7 august.
Fangst 2014	2117
% avlivet	71
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, relativ lav andel av avlivede, mange utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten siden krav om utsetting av stor hunnlaks kom sent i sesongen

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	128	0	3	1	132	2
2	165	0	5	0	170	3
3	7	0	0	0	7	0
Ukjent	2	0	0	0	2	0
<b>Total</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>311</b>	<b>2,6</b>

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	NINA
Organisering av fisket	Alta Laksefiskeri Interessentskap og NINA
Antall soner	3
Fisketid	18.09.2014-03.09.2014
Fiskeinnsats	Fisket et høyt antall timer i alle sonene, mest i sone 2,
Fordeling i tid	Fisket over hele elva samtidig i to korte perioder (18.09-19.09 og 02.10-03.10)
Fordeling i rom	Det ble samlet inn prøver i alle soner, flest fra sone 2 minst i sone 1
Antall timer fisket	291,5
Redskap	Stangfiske, sluk
Antall skjellprøver	207
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Fisket i hele elva samtidig i to korte perioder, det ble samlet inn prøver fra alle tre sonene. Stort antall prøver fra øverste og midtre del av elva.
Annet	Det ble foretatt et uttaksfiske øverst i Altaelva (Bolvero/Toppen) etter den 3.10. Disse er utelatt fra beregning av andel oppdrettlaks i høstfisket

## Resultat

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

Sone	Fiskeinnsats (timer)	Antall vill (CPUE)	Antall oppdrett (CPUE)	Antall totalt (CPUE)
1	66	11 (0,17)	1 (0,02)	<b>12 (0,18)</b>
2	159*	110 (0,69)	11 (0,07)	<b>126 (0,79)</b>
3	66,5	56 (0,84)	13 (0,19)	<b>69 (1,04)</b>
<b>Total</b>	<b>291,5</b>	<b>177 (0,61)</b>	<b>25 (0,09)</b>	<b>207 (0,71)</b>

\*Fisketid ikke rapportert for alle fiskere i sone 2, fiskeinnsatsen er derfor underestimert og fangst per innsats vil være noe overestimert.

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	11	0	1	0	12	<b>8</b>
2	110	1	11	4	126	<b>9</b>
3	56	0	13	0	69	<b>19</b>
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>207</b>	<b>12,1</b>

### Kommentar

Gjennomsnittslengden ( $\pm$  SD) på oppdrettslaksen var 771 ( $\pm$  126) mm. Blant oppdrettslaksen var 15 oppgitt som hanner, 9 som hunner og for ett individ var kjønn ikke oppgitt. For 22 oppdrettslaks ble kjønnsstadium oppgitt som gytefisk og for 3 oppdrettslaks var modningsstadium ikke oppgitt.

### **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

### **Gytefisketelling**

Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

### **Uttak av rømt oppdrettslaks**

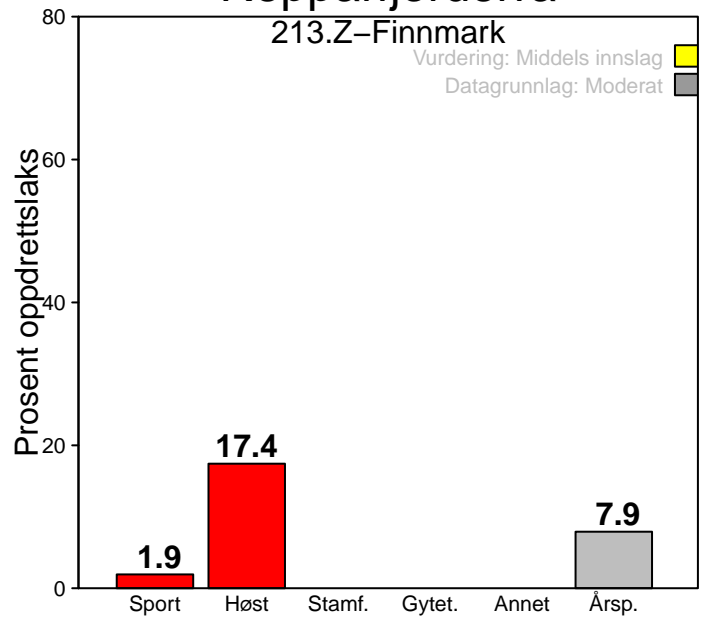
Det ble foretatt et uttaksfiske øverst i Altaelva (Bolvero/Toppen) etter høstfisket som ble avsluttet den 3.10 . Det ble fanget 57 oppdrettslaks og 14 villaks med garn og stangfiske i dette fisket.

# Repparfjordelva

213.Z-Finmark

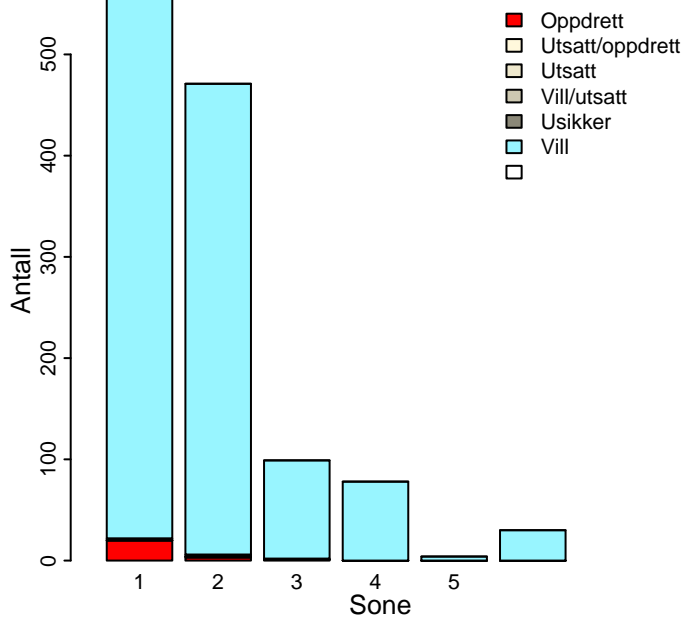
Vurdering: Middels innslag

Datagrunnlag: Moderat



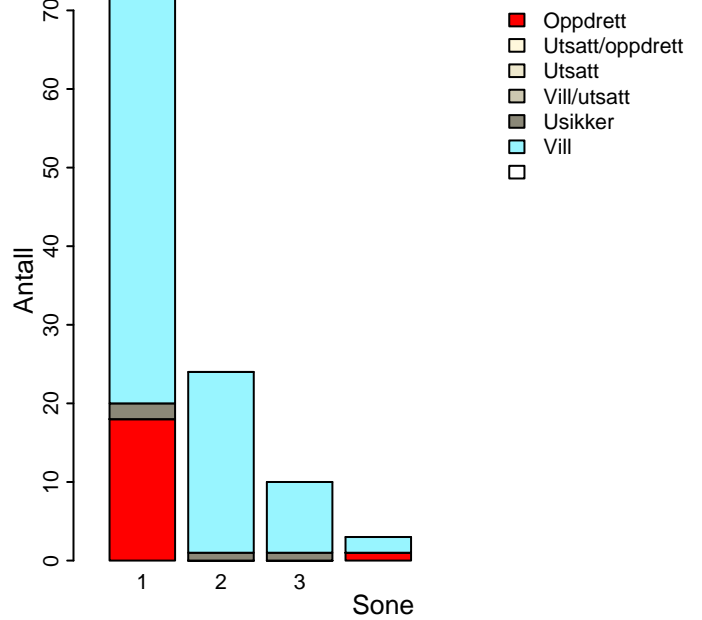
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## Høstfiske

Datakvalitet: 2



Mangler data for

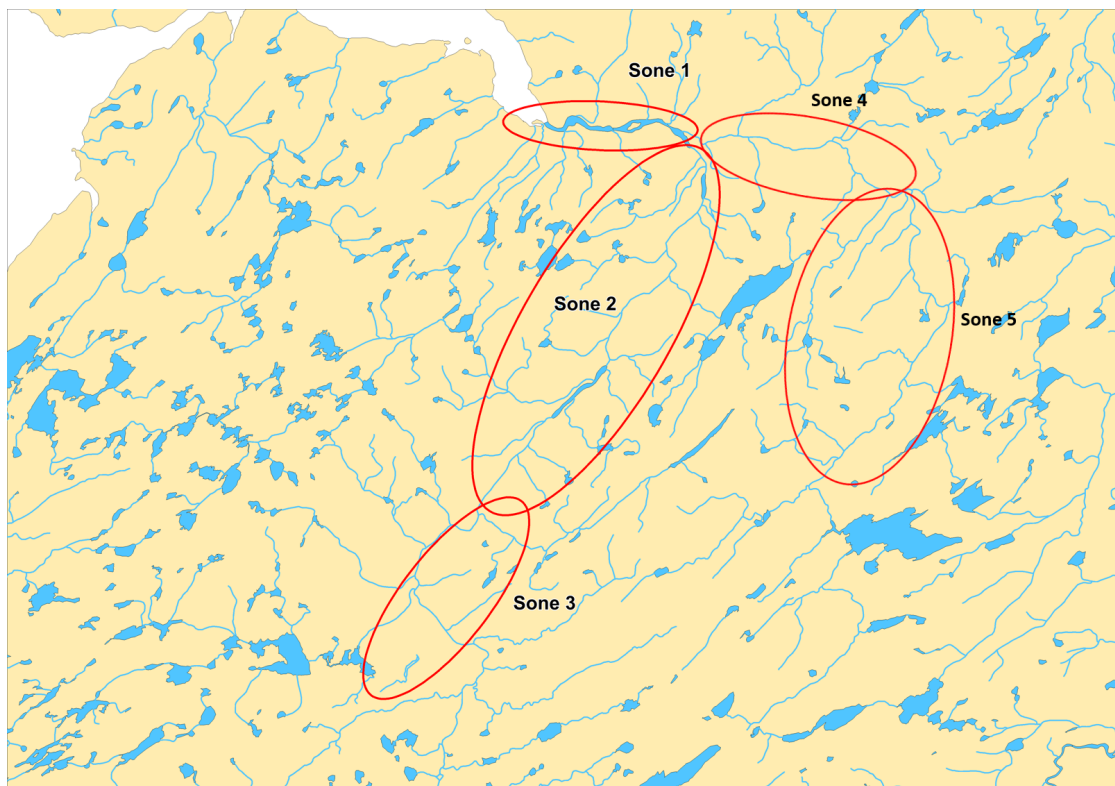
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

## 213.Z Repparfjordelva

Kommune	Kvalsund
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	3310
% avlivet	88
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	3301
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske
Generelt	



*Soneinndeling i Repparfjordelva*

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Fredningssoner: Fra brekket av Fossekulpen opp til ca. 100 m ovenfor trappas øverste del, en 30 m lang strekning på nordsiden av elva ved knottheim, Voggeneselva fra utløpet i Repparfjordelva til Voggenestjernet, Breidalselva fra utløpet i Repparfjordelva opp til fossen, og Cuovvarjohka inkludert vatnet. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak
Fangst 2014	3310
% avlivet	88
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, relativ lav andel av avlivede, rel høy andel utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten

### Resultat

*Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettlaks i de ulike sonene i Repparfjordelva. Sone 4 og 5 er Skaidi, nedre og øvre del.*

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	537	0	20	2	559	4
2	465	0	3	3	471	1
3	97	0	1	1	99	1
4	78	0	0	0	78	0
5	4	0	0	0	0	0
Ukjent	30	0	0	0	30	0
<b>Total</b>	<b>1211</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>1241</b>	<b>1,9</b>

### Kommentar

Prøver fra Skaidi kan ha kommet fra hele sidevassdraget men var bare oppgitt som Skaidi, satt til sone 4 nedre del av Skaidi.



## Høstfiske

### Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	NINA
Organisering av fisket	Vest Finnmark JFF
Antall soner	5
Fisketid	05.09.14-19.10.2014
Fiskeinnsats	Ikke registrert
Fordeling i tid	Prøver fra sone 3 samlet inn relativt tidlig i fiskeperioden, fisket mest i nederste sone sent i perioden
Fordeling i rom	Prøver fra alle sonene i Repparfjordelva, men ingen fra sidevassdraget Skaidi, godt antall prøver fra sone 1 og 2
Antall timer fisket	Ukjent
Redskap	Stangfiske (sluk) og 3 laks tatt med garn
Antall skjellprøver	109
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, prøver fra alle sonene. Fisket omtrentlig samtidig i sone 1 og 2. Fiskeinnsats ukjent, få prøver og kun tidlig fra sone 3. Mangelen på prøver fra Skaidi har ikke hatt noen påvirkning på vurderingen av datagrunnlaget

### Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	52	0	18	2	72	<b>25</b>
2	23	0	0	1	24	<b>0</b>
3	9	0	0	1	10	<b>0</b>
Ukjent	2	0	1	0	3	<b>33</b>
<b>Total</b>	86	0	19	4	109	<b>17,4</b>

### Kommentar

Gjennomsnittslengden ( $\pm$  SD) på oppdrettslaksen var 733 ( $\pm$  117) mm. Blant oppdrettslaksen var 14 individer oppgitt som hanner og fem som hunner. For en oppdrettslaks var modningsstadium oppgitt som gytefisk og for 18 oppdrettslaks var modningsstadium ikke oppgitt.

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

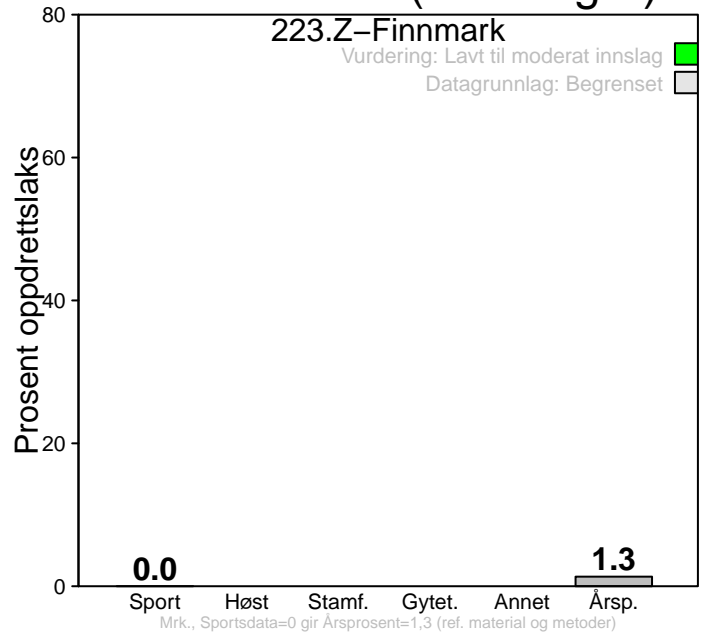
### Gytefisketelling

Gytefisketelling gjennomført av Naturtjenester i Nord AS, og det ble rapportert inn 452 villaks og 105 oppdrettslaks, dvs. en total en del oppdrettslaks på 18,9 % (Muladal 2015).

### Uttak av rømt oppdrettslaks

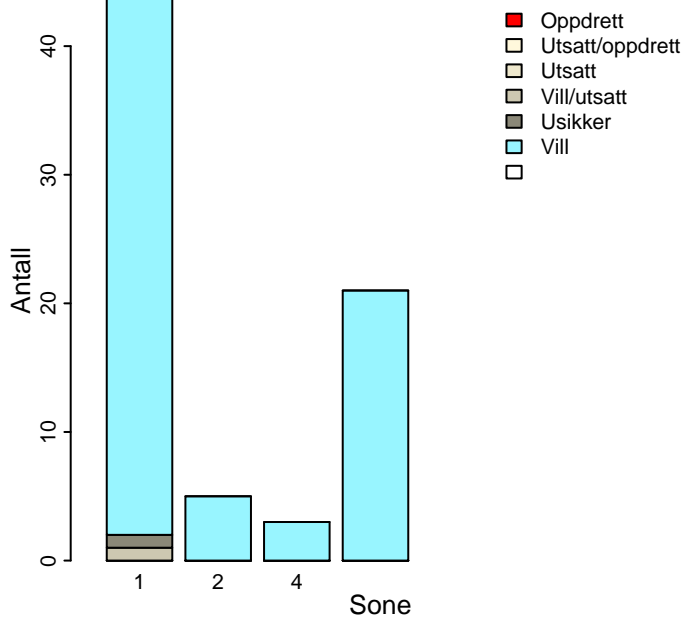
Ukjent

# Stabburselva (Porsanger)



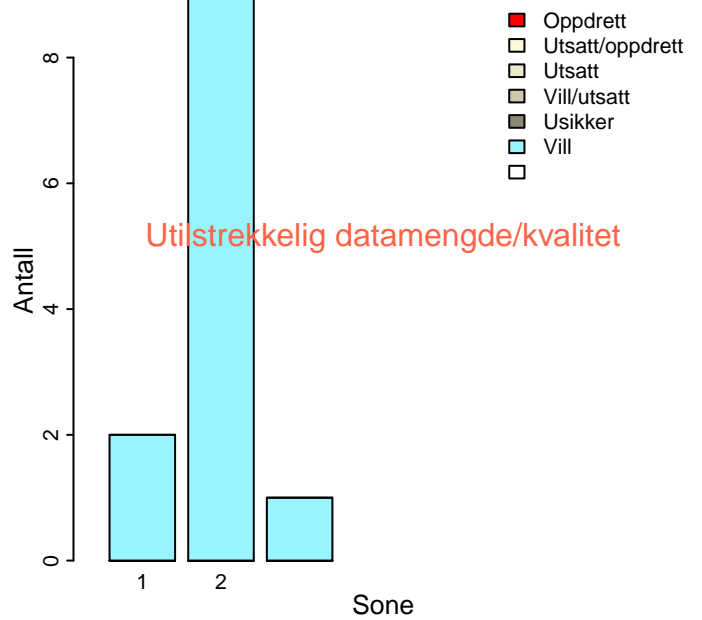
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## Høstfiske

Datakvalitet: 4



Mangler data for

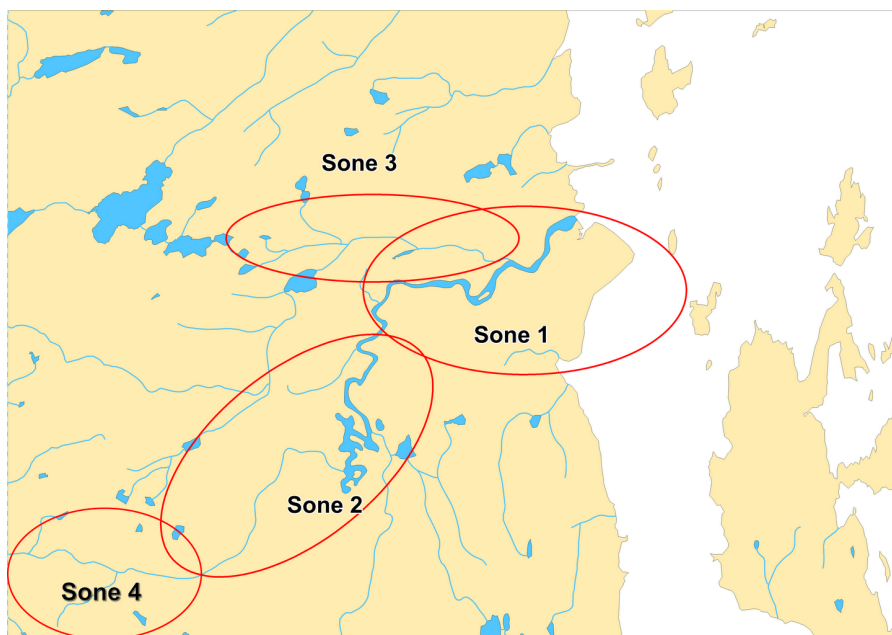
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

## 223.Z Stabburselva (Porsanger)

Kommune	Porsanger
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	2912
% avlivet	
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1616
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske
Generelt	



Soneinndeling i Stabburselva.

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Fredningssoner: 100 meter på begge sider av laksetrappa målt fra innløp og utløp av trappa, fra 100 meter ovenfor til 250 meter nedenfor utløpet til Dilljohka, og fra utløpet av Njakhajohka til Njakhagorzi. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	667
% avlivet	86
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, lav andel av avlivede, relativt lav andel utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten

## Resultat

Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og usikker) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene i Stabburselva. Sone 4 er ovenfor laksetrapp.

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	42	0	0	2	44	0
2	5	0	0	0	5	0
3	0	0	0	0	0	0
4	3	0	0	0	3	0
Ukjent	21	0	0	0	21	0
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>73</b>	<b>0</b>

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Havforskningsinstituttet
Organisering av fisket	Stabbursdalen Grunneierforening
Antall soner	3
Fisketid	19.09 – 29.09.2014
Fiskeinnsats	1
Fordeling i tid	2
Fordeling i rom	2
Antall timer fisket	154
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	12
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	For få prøver. Dårlig kvalitet skjellprøver. En del prøver tilhører sportsfisket og er tatt ut.

## 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	58	2	0	<b>2</b>
2	96	9	0	<b>9</b>
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	2	0	0	0	2	0
2	9	0	0	0	9	0
Ukjent	1	0	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>

### Kommentar

Rom for forbedring. Skal bruke begge grunneierlaga neste år.

### **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

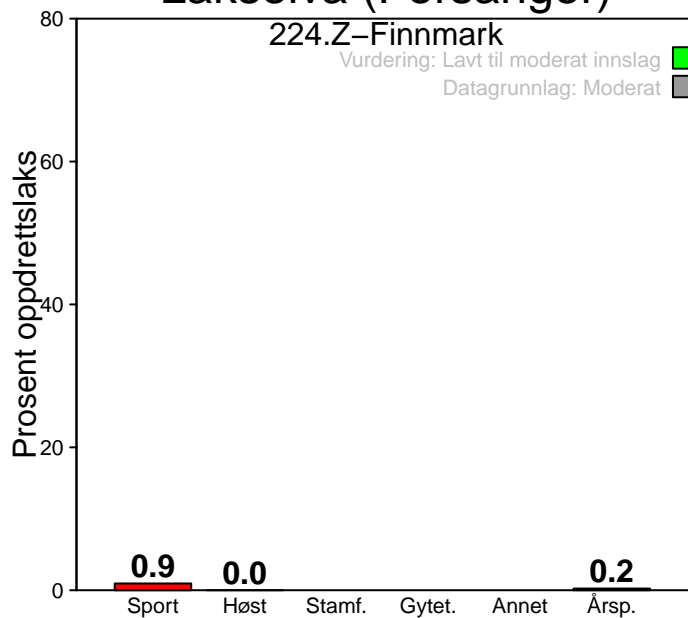
### **Gytefisktelling**

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

### **Uttak av rømt oppdrettslaks**

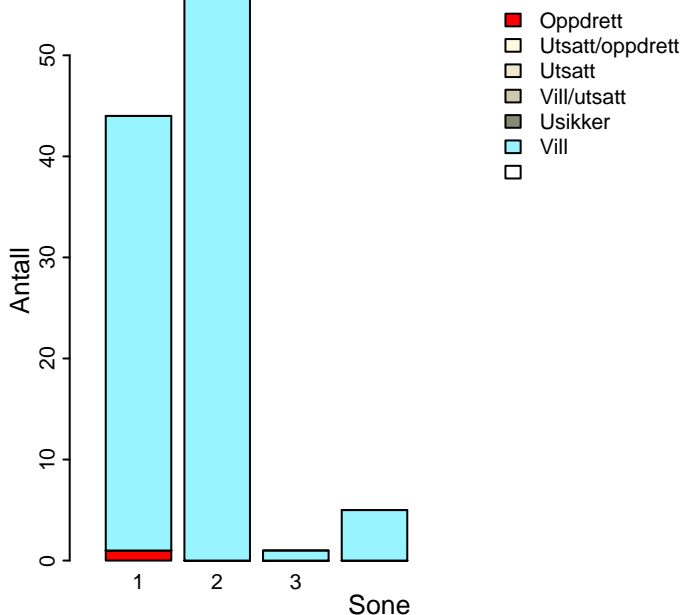
Ukjent.

# Lakselva (Porsanger)



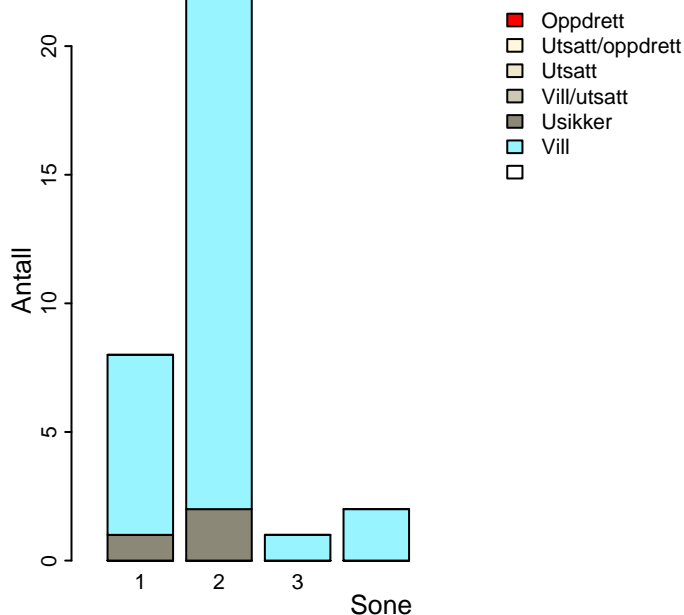
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## Høstfiske

Datakvalitet: 2



Mangler data for

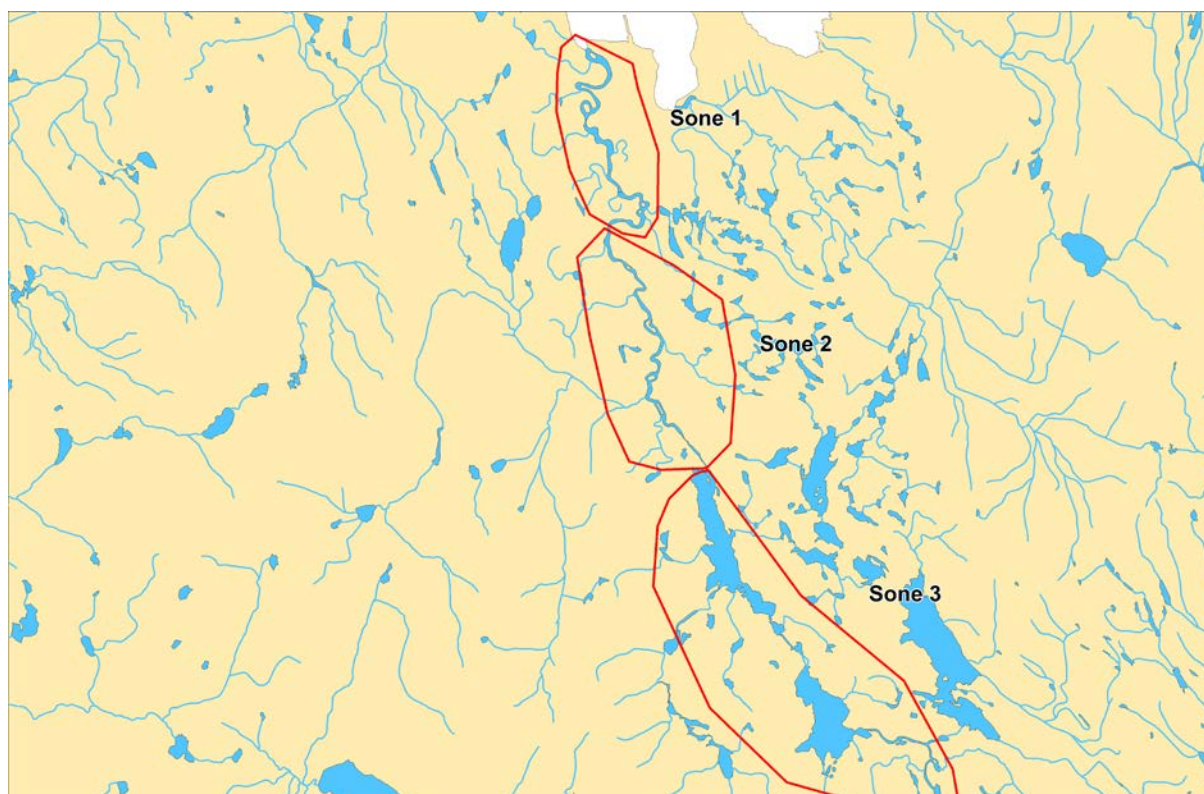
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

## 224.Z Lakselva Porsanger

Kommune	Porsanger
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	Nei
Fangst 2014	1516
% avlivet	68
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	3424
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske



Soneinndeling i Lakselva

### Sportsfiske

#### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Døgnskvote 2 laks, sesongkvote 3 laks over 80 cm av disse kan kun 2 være hunnlaks. Kvote på en hunnlaks over 80 cm før 15.07. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	1516
% avlivet	68
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, lav andel av avlivede, relativ høy andel utsatte, begrensningen kan påvirke representativiteten

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	43	0	1	0	44	2
2	56	0	0	0	56	0
3	1	0	0	0	1	0
Ukjent	5	0	0	0	5	0
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0,9</b>

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Havforskningsinstituttet
Organisering av fisket	Lakselv Grunneierforening
Antall soner	3
Fisketid	10.09 – 30.09.2014
Fiskeinnsats	4
Fordeling i tid	1
Fordeling i rom	2
Antall timer fisket	Ukjent
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	34
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Fiskeinnsats ikke registrert.

## 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	0	<b>8</b>
2		20	0	<b>20</b>
3		1	0	<b>1</b>
<b>Total</b>		<b>29</b>	<b>0</b>	<b>29</b>

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	8	0	0	1	9	<b>0</b>
2	20	0	0	2	22	<b>0</b>
3	1	0	0	0	1	<b>0</b>
Ukjent	2	0	0	0	2	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>0</b>



## Kommentar

Godt organisert når vi ser bort fra manglende innsatsskjema.

## **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

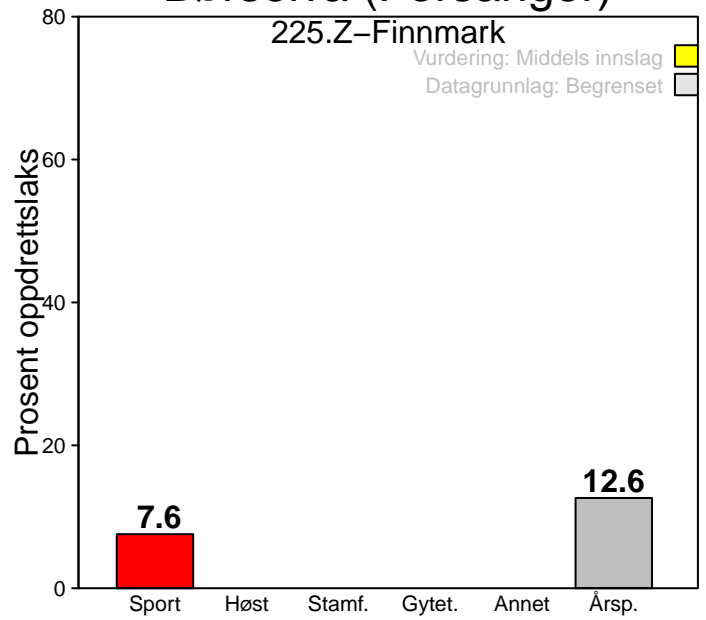
## **Gytefisktelling**

Gytefisktelling gjennomført av Naturtjenester i Nord AS, og det ble rapportert inn 1341 villaks. Det ble ikke registrert oppdrettslaks (0 %, Muladal 2015).

## **Uttak av rømt oppdrettslaks**

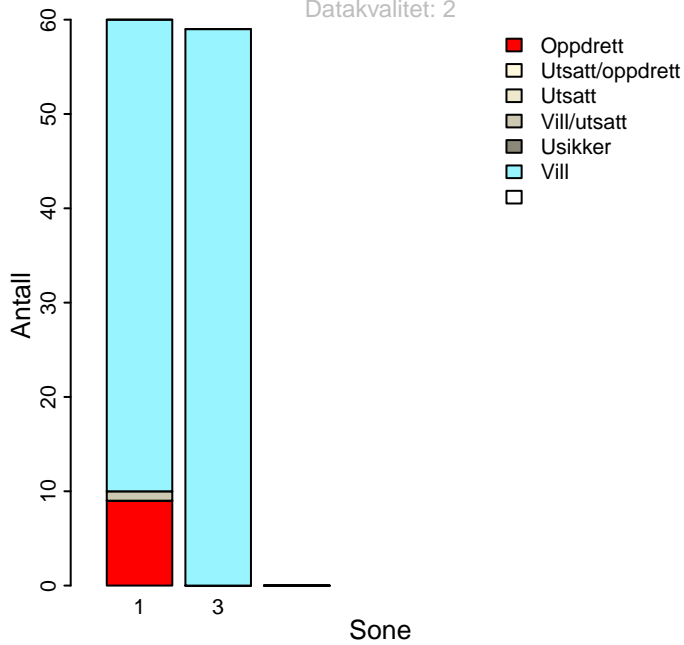
Ukjent.

# Børselva (Porsanger)



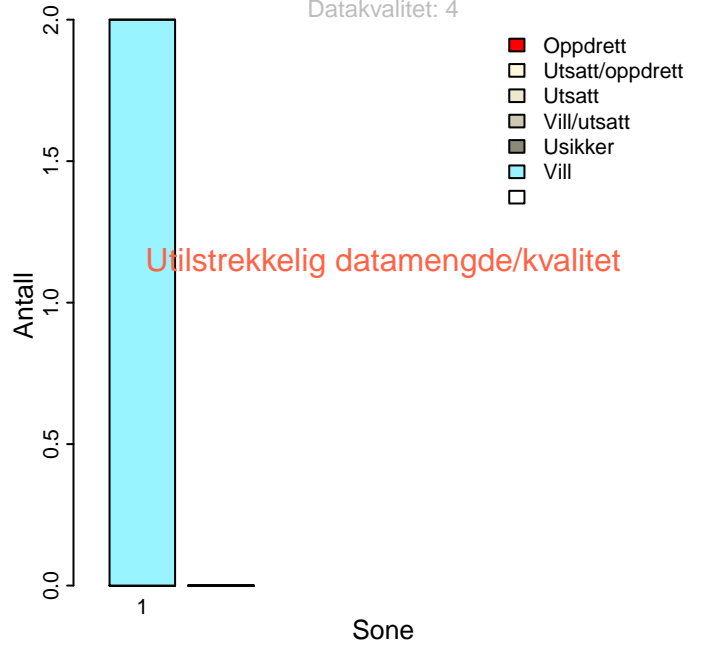
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## Høstfiske

Datakvalitet: 4



Mangler data for

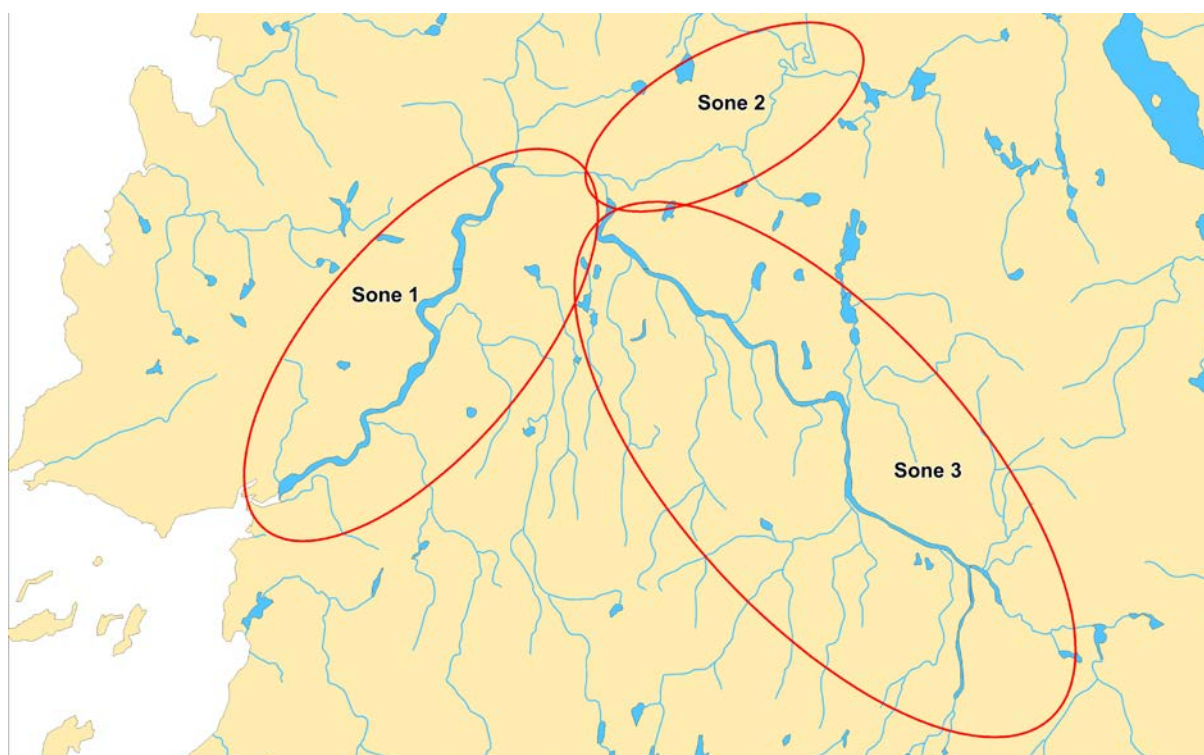
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

## 225.Z Børselva (Porsanger)

Kommune	Porsanger
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	1146
% avlivet	62
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2749
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske
Generelt	



Soneinndeling i Børselva

### Sportsfiske

#### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Fredningssoner: Patnisakvatnet, og fra Skiltkulpen og så langt oppover elva som laks forekommer. Fredningszone fra Børselv bru til sjøen i perioden 25. juni–31. august. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak
Fangst 2014	1146
% avlivet	84
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, lav andel av avlivede, relativt lav andel utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	50	0	9	1	60	15
2	0	0	0	0	0	0
3	59	0	0	0	59	0
4	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>119</b>	<b>7,6</b>

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Havforskningsinstituttet
Organisering av fisket	Børselv Jeger og Fiskeforening
Antall soner	3
Fisketid	06.09 – 12.09.2014
Fiskeinnsats	4
Fordeling i tid	3
Fordeling i rom	2
Antall timer fisket	Ukjent
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	2
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	For få fisk. Fisket i alle soner. Vanskelig å få laks, fikk 15 sjøaure. Planer om å bruke not med Vet.instituttet neste år.

## 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		2	0	<b>2</b>
2		0	0	<b>0</b>
3		0	0	<b>0</b>
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	2	0	0	0	2	<b>0</b>
2	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Ukjent	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Totalt</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

## Kommentar

Krevende prøvetaking. Mye av laksen står i området uten veg. Helikopter er aktuelt!

## **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

## **Gytefisktelling**

Gytefisktelling gjennomført av Naturtjenester i Nord AS, og det ble rapportert inn 245 villaks og 2 oppdrettslaks, dvs. en total en del oppdrettslaks på 0,8 % (Muladal 2015).

## **Uttak av rømt oppdrettslaks**

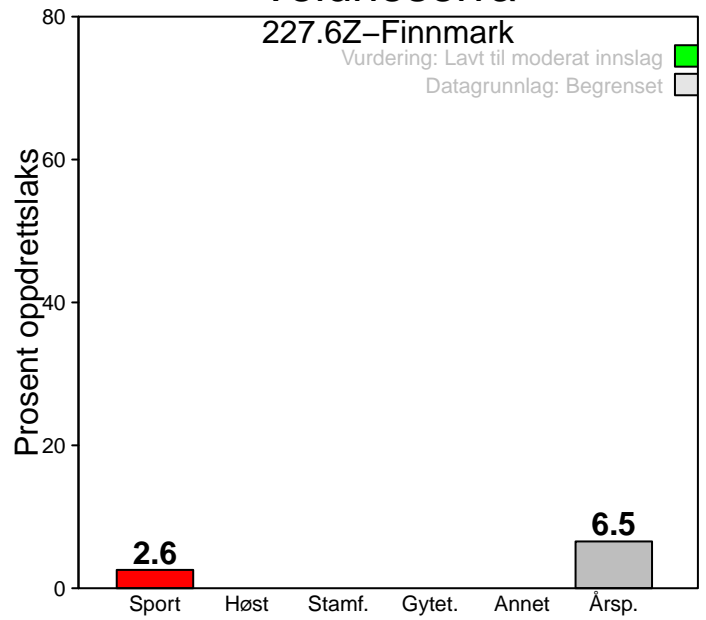
Ukjent.

# Veidneselva

227.6Z-Finnmark

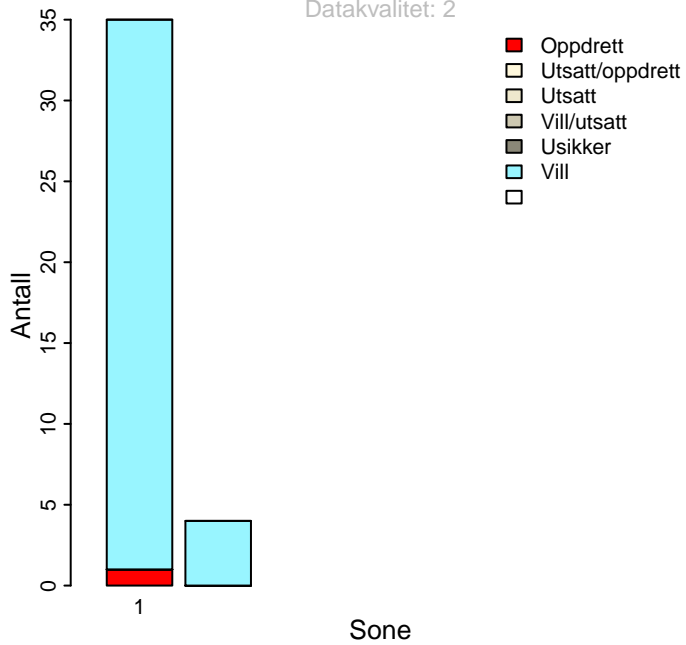
Vurdering: Lavt til moderat innslag

Datagrunnlag: Begrenset



## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



Mangler data for

Høstfiske

Mangler data for

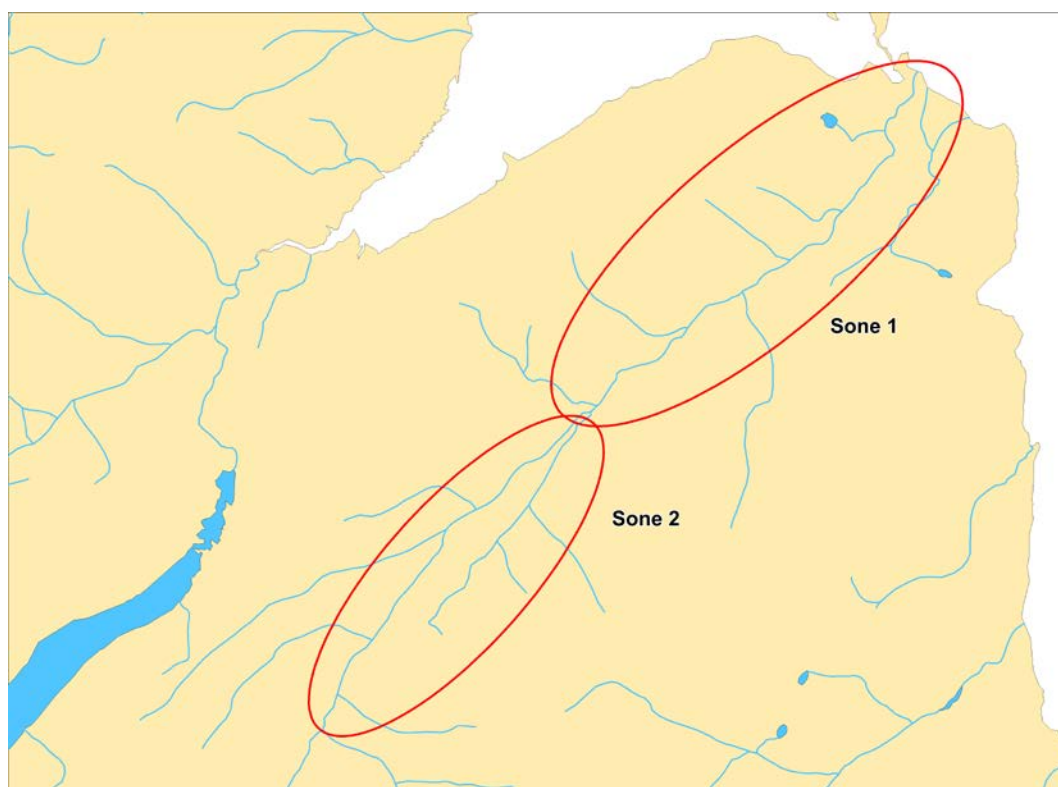
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

## 227.6Z Veidneselva

Kommune	Lebesby
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	330
% avlivet	91
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	362
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Veidneselva.

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Fredningssoner. Fra Revdalsbergstilla til ca. 700 m nedstrøms Veidnesfossen, og fra Veidnesfossen og ca. 200 m nedover Veidneselva. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak
Fangst 2014	330
% avlivet	91
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Greit antall prøver, lav andel av avlivede, lav andel utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	34	0	1	0	35	3
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
Ukjent	4	0	0	0	4	0
<b>Totalt</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>2,6</b>

## **Høstfiske**

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

## **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

## **Gytefisketelling**

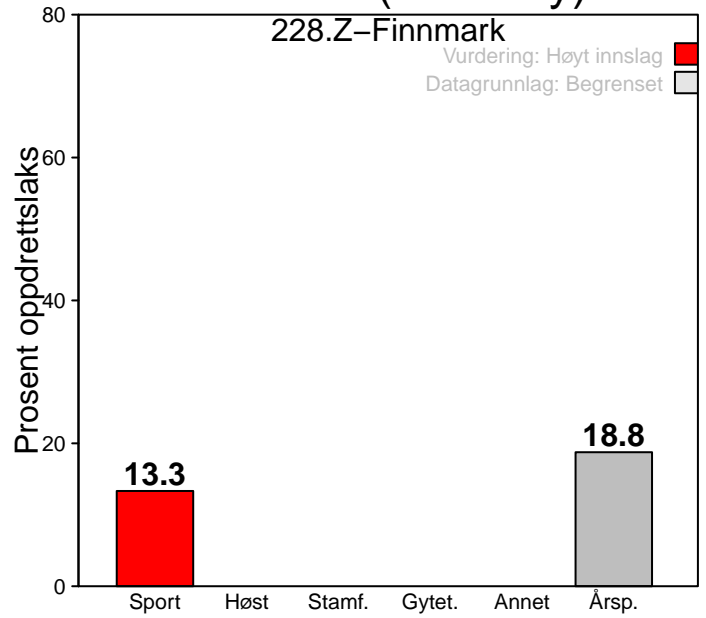
Det ble ikke gjennomført gytefisketelling i 2014.

## **Uttak av rømt oppdrettslaks**

Ukjent.

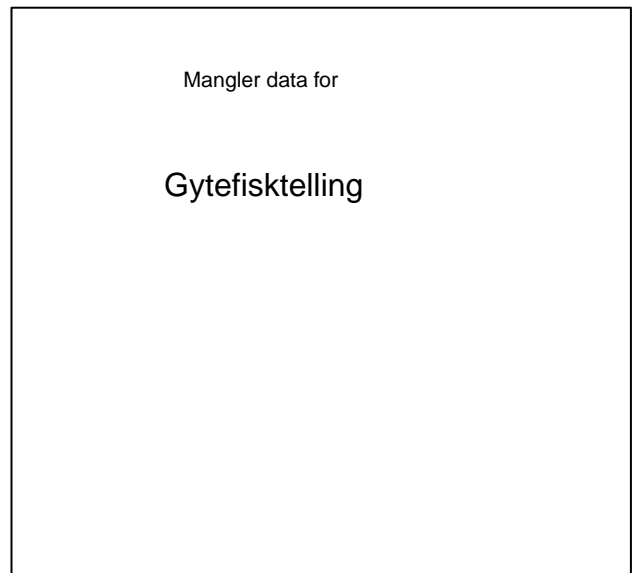
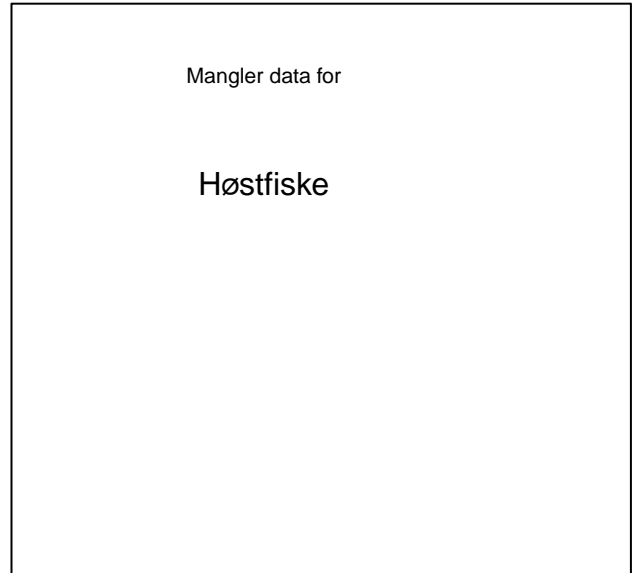
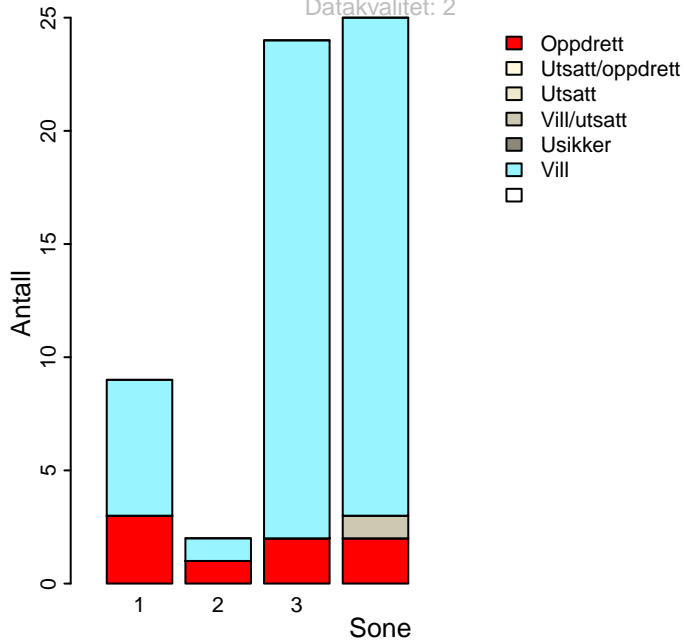


# Storelva (Lebesby)



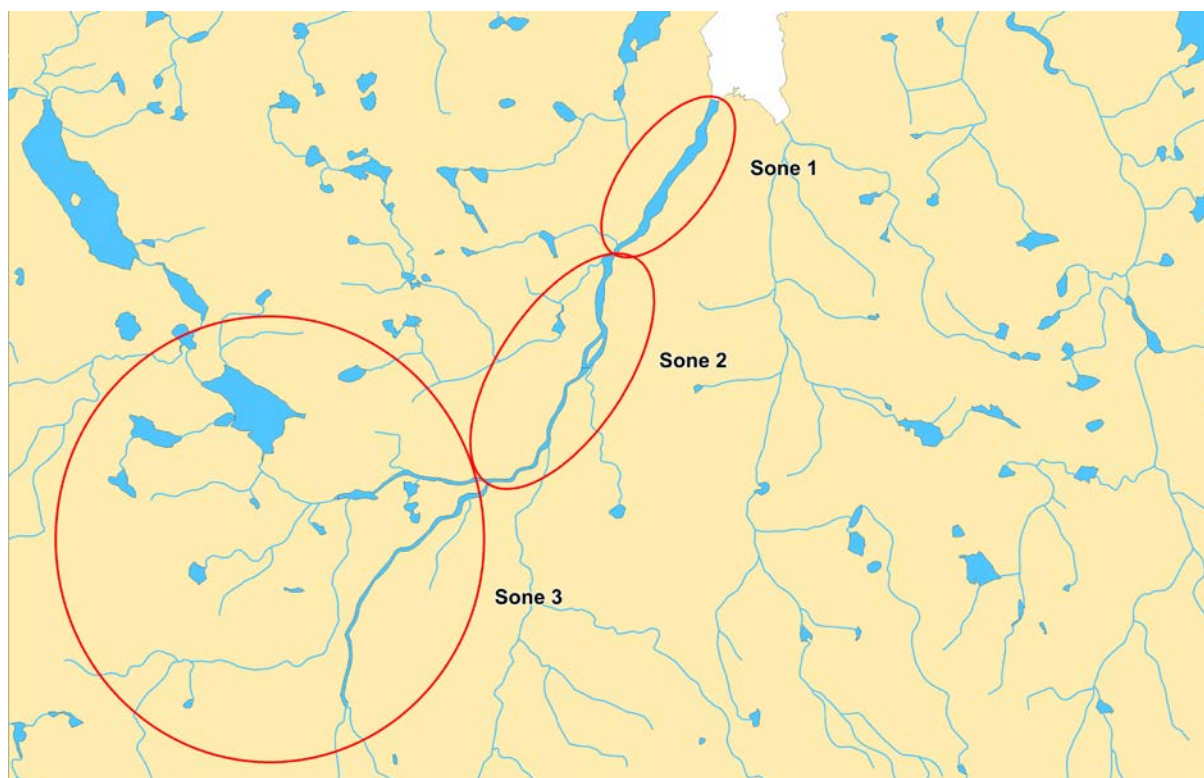
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## 228.Z Storelva (Lebesby)

Kommune	Lebesby
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	295
% avlivet	97
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1241
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Storelva (Lebesby)

### Sportsfiske

#### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Fredningssoner: Voulnaljohka, Luobbaljohka, og Stuorrajohka fra brua og så langt laks forekommer. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	295
% avlivet	97
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Greit antall prøver, rel lav andel av avlivede, lav andel utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	6	0	3	0	9	33
2	1	0	1	0	2	50
3	22	0	2	0	24	8
Ukjent	22	0	2	1	25	8
<b>Totalt</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>13,3</b>

## **Høstfiske**

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

## **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

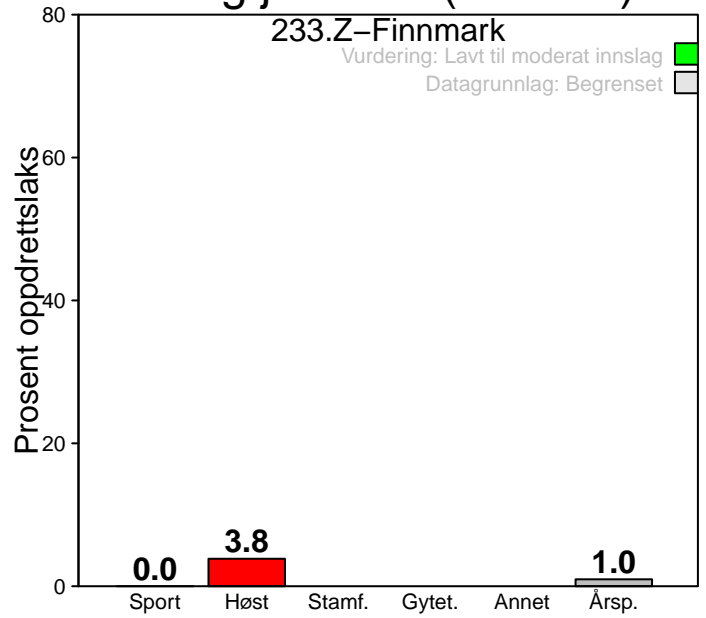
## **Gytfisketelling**

Gytfisketelling gjennomført av Naturtjenester i Nord AS, og det ble rapportert inn 439 villaks og 39 oppdrettslaks, dvs. en total andel oppdrettslaks på 8,2 % (Muladal 2015).

## **Uttak av rømt oppdrettslaks**

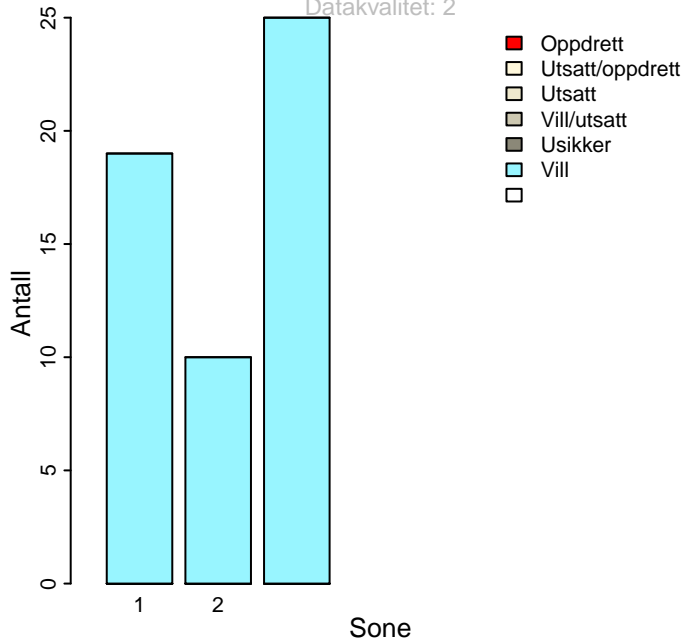
Ukjent.

# Langfjordelva (Gamvik)



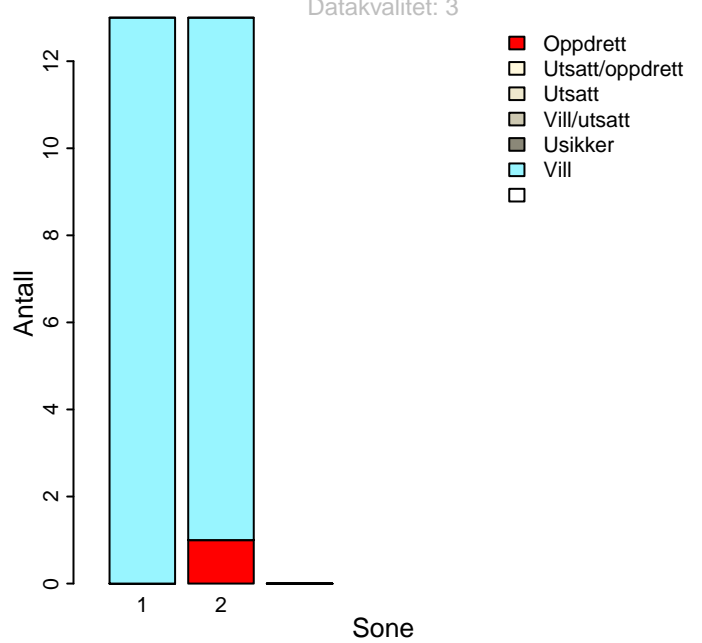
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## Høstfiske

Datakvalitet: 3



Mangler data for

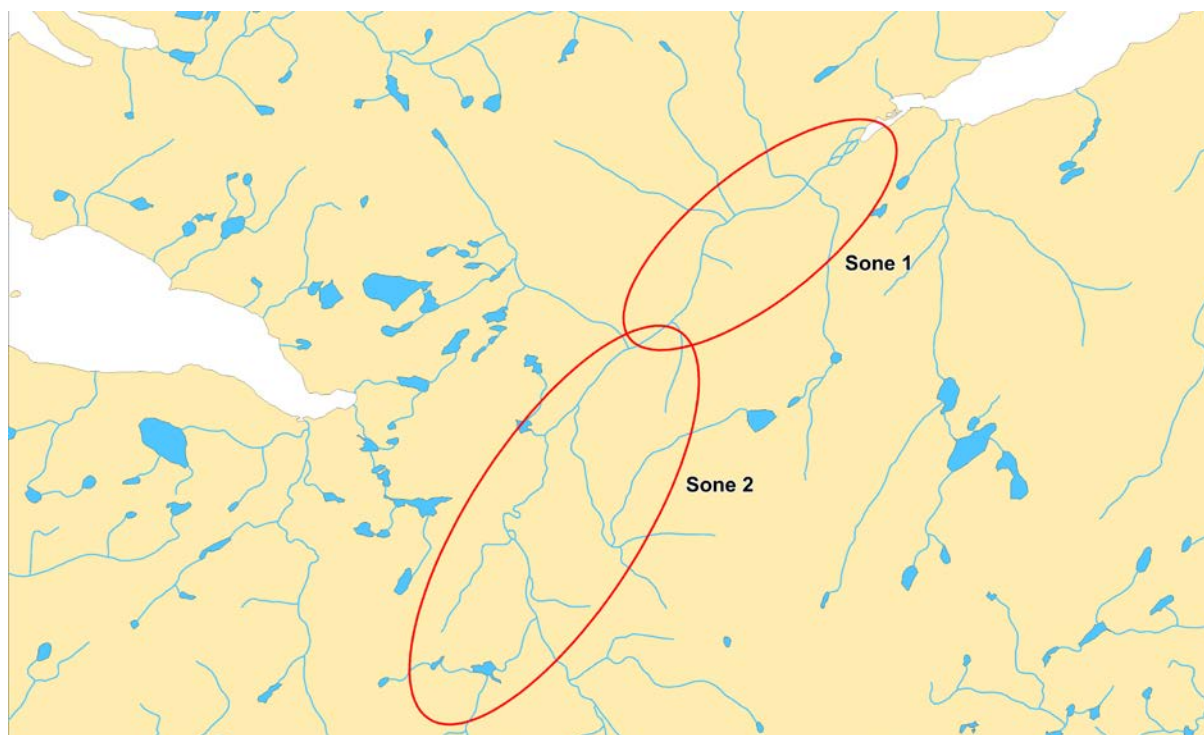
### Stamfiske

Mangler data for

### Gytetelling

## 233.Z Langfjordelva (Gamvik)

Kommune	Gamvik
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	1225
% avlivet	62
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2142
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske
Generelt	



Soneinndeling i Langfjordelva (Gamvik)

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks, sesongkvote 10 laks. Fredningssoner: fra 120 m nedenfor hengebrua til 50 m ovenfor øverste trinn i laksetrappen ved hengebrua. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	1225
% avlivet	62
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Greit antall prøver, lav andel av avlivede, høy andel utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	19	0	0	0	19	0
2	10	0	0	0	10	0
Ukjent	25	0	0	0	25	0
<b>Totalt</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	Havforskningsinstituttet
Organisering av fisket	Gamvik Jeger og Fiskerforening
Antall soner	2
Fisketid	16.09 – 20.09.2014
Fiskeinnsats	3
Fordeling i tid	1
Fordeling i rom	1
Antall timer fisket	28,5
Redskap	Stang
Antall skjellprøver	26
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Få prøver. Vanskelig tilgjengeleg uten veg. God kvalitet på prøvene.

## 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	11,5	13	0	<b>13</b>
2	7	12	1	<b>13</b>
<b>Total</b>	<b>18,5</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>26</b>

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	13	0	0	0	13	<b>0</b>
2	12	0	1	0	13	<b>7,7</b>
Ukjent	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>3,8</b>

### Kommentar

HI bør øke innsats før å få bedre prøver neste år.

### **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

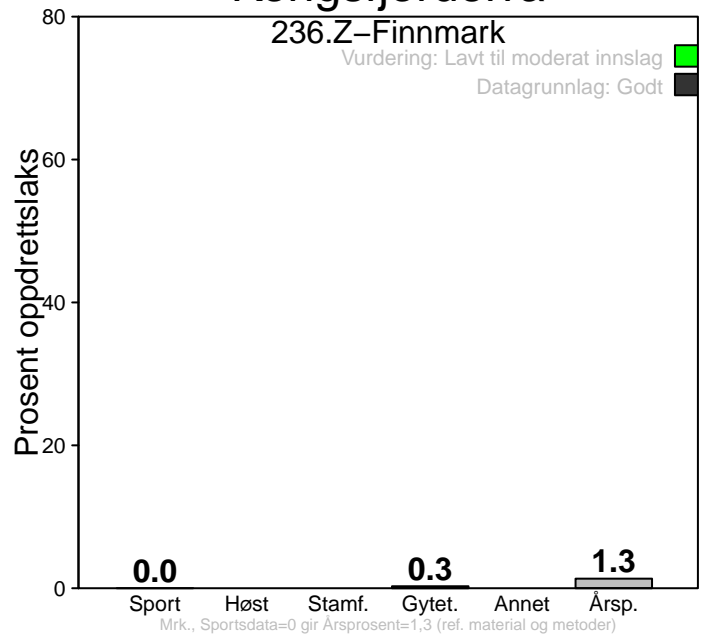
### **Gytefisktelling**

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

### **Uttak av rømt oppdrettslaks**

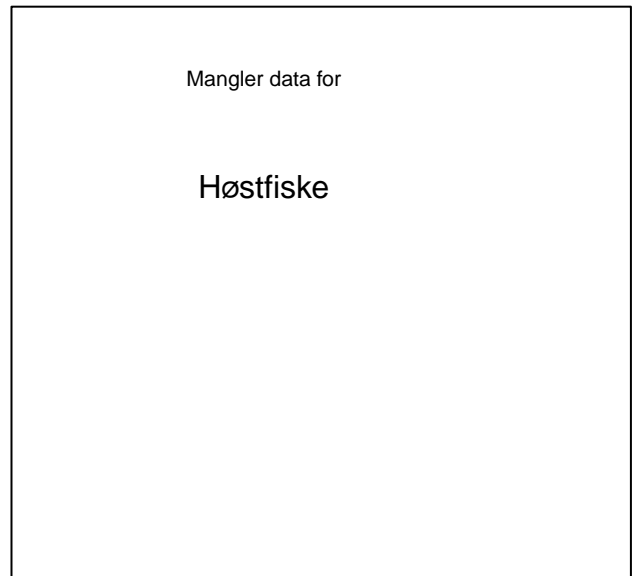
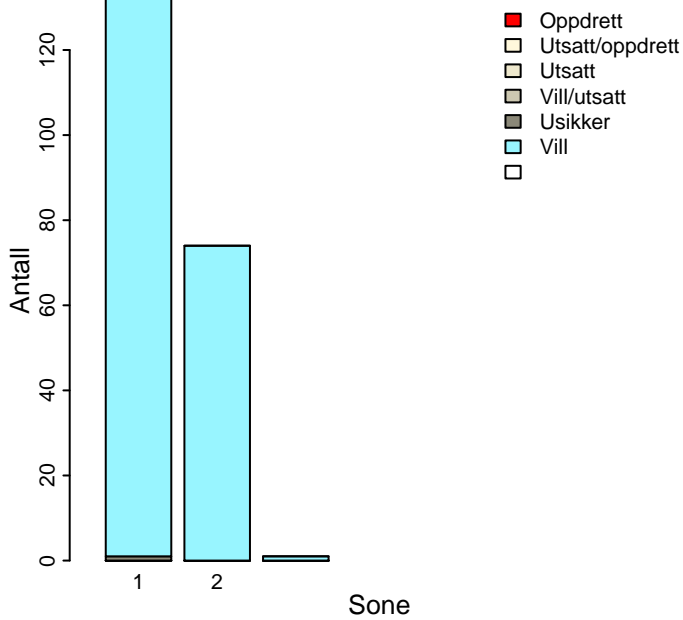
Ukjent.

# Kongsfjordelva



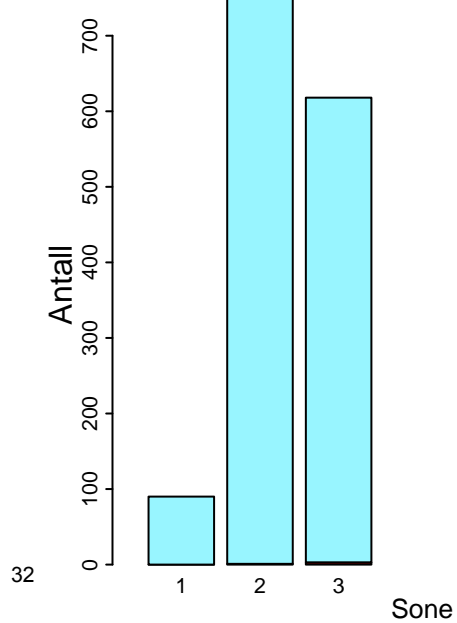
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## Gytetelling

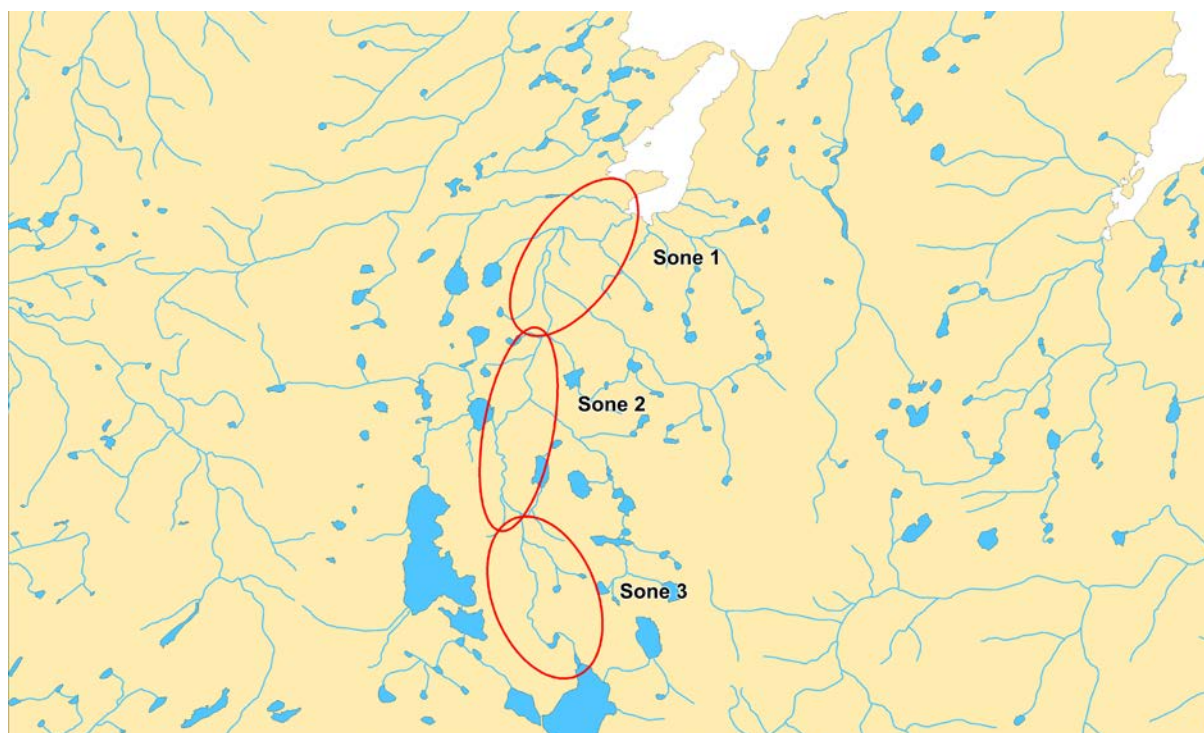
Datakvalitet: 2





## 236.Z Kongsfjordelva

Kommune	Berlevåg
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	1177
% avlivet	62
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1102
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, gytefisktelling
Generelt	



Soneinndeling i Kongsfjordelva.

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Døgnavkvote 2 laks, sesongkvote 15 laks. Fredning mellom klokken 01.00 og 06.00 hver dag i sesongen. Gjenutsetningspåbud for all fisk over 65 cm/3 kilo fra og med 1. August. Fredningssoner: Fra merke 120 m
Fangst 2014	1177
% avlivet	62
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, relativ lav andel av avlivede, høy andel utsatte, begrensningen kan påvirke representativiteten

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	132	0	0	1	133	0
2	74	0	0	0	74	0
3	0	0	0	0	0	0
Ukjent	1	0	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>208</b>	<b>0</b>

## **Høstfiske**

Det ble ikke gjennomført høstfiske i vassdraget i 2014.

## **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i vassdraget i 2014.

## **Gytefisketelling**

### Vurdering av gytefisketelling

Ansvarlig/utførende institusjon	Uni Research Miljø
Dato	04-05.09.2014
Undersøkt elvestrekning	Hele
Kvalitetsvurdering	2-god
Datakvalitet	Gode observasjonsforhold men stedvise høye fisketettheter resulterer i redusert presisjon for karakterisering og mulighet for lav grad av underestimering av andel oppdrettlaks

## Resultat

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

Sone	Villaks	Oppdrett	Totalt	% oppdrettlaks
1	90	0	90	0,0
2	748	1	749	0,1
3	615	3	618	0,5
<b>Totalt</b>	<b>1453</b>	<b>4</b>	<b>1457</b>	<b>0,3</b>

## **Uttak av rømt oppdrettlaks**

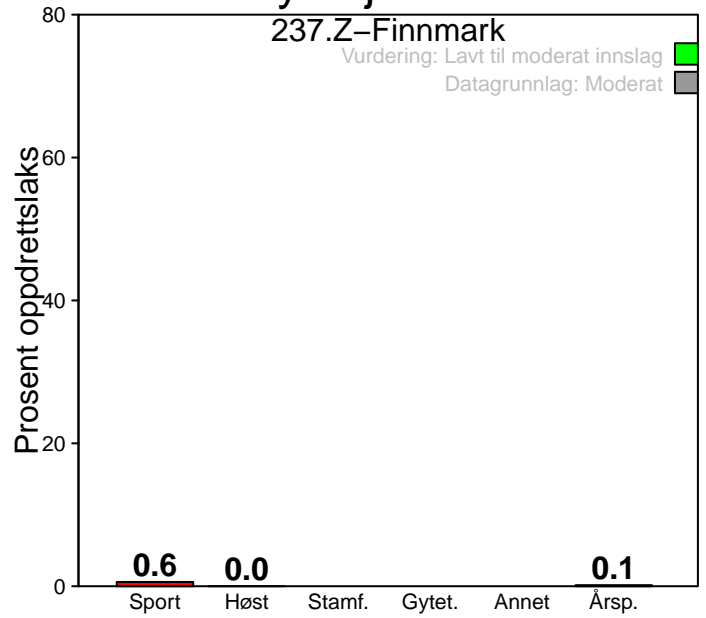
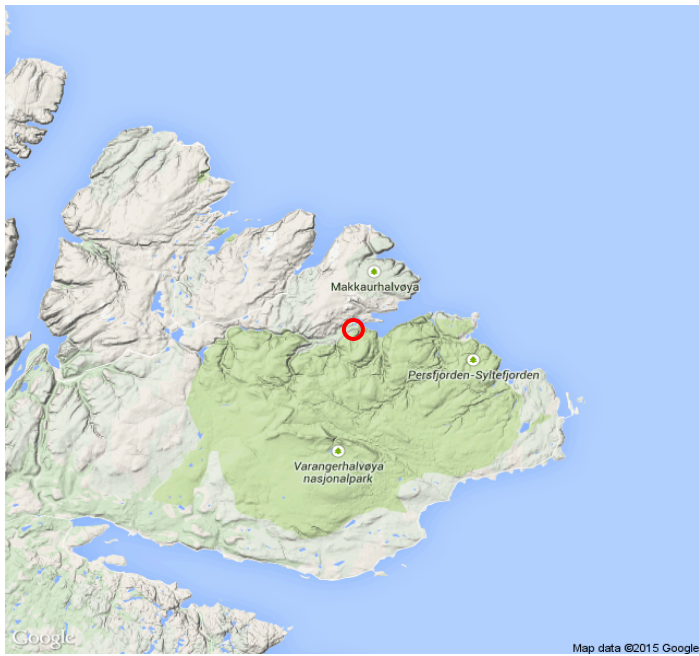
Ukjent.

# Syltefjordelva

237.Z-Finnmark

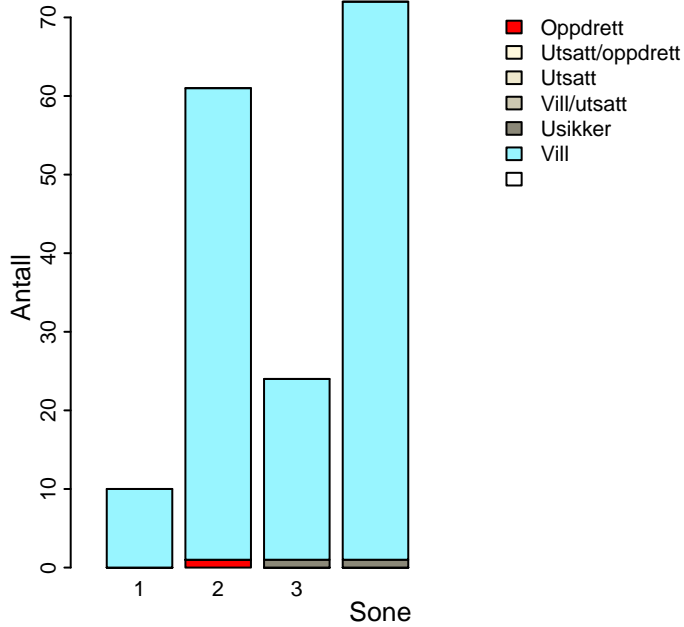
Vurdering: Lavt til moderat innslag

Datagrunnlag: Moderat



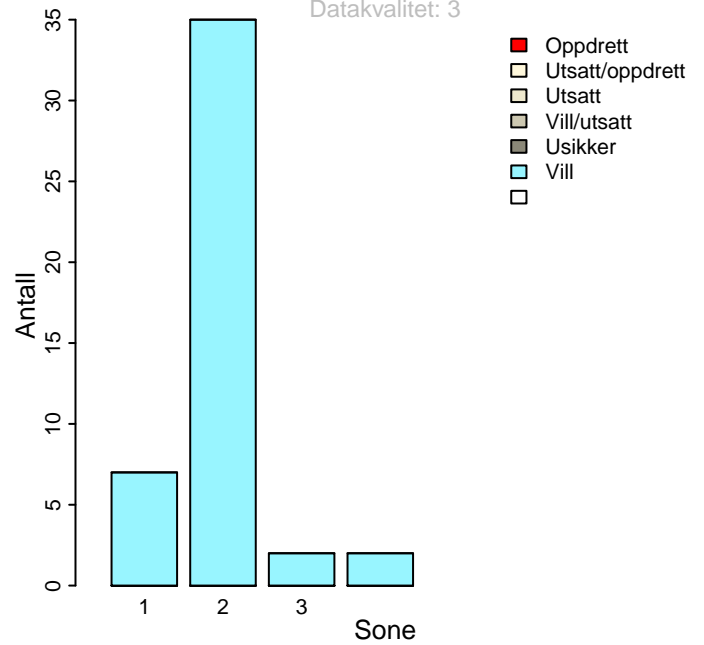
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## Høstfiske

Datakvalitet: 3



Mangler data for

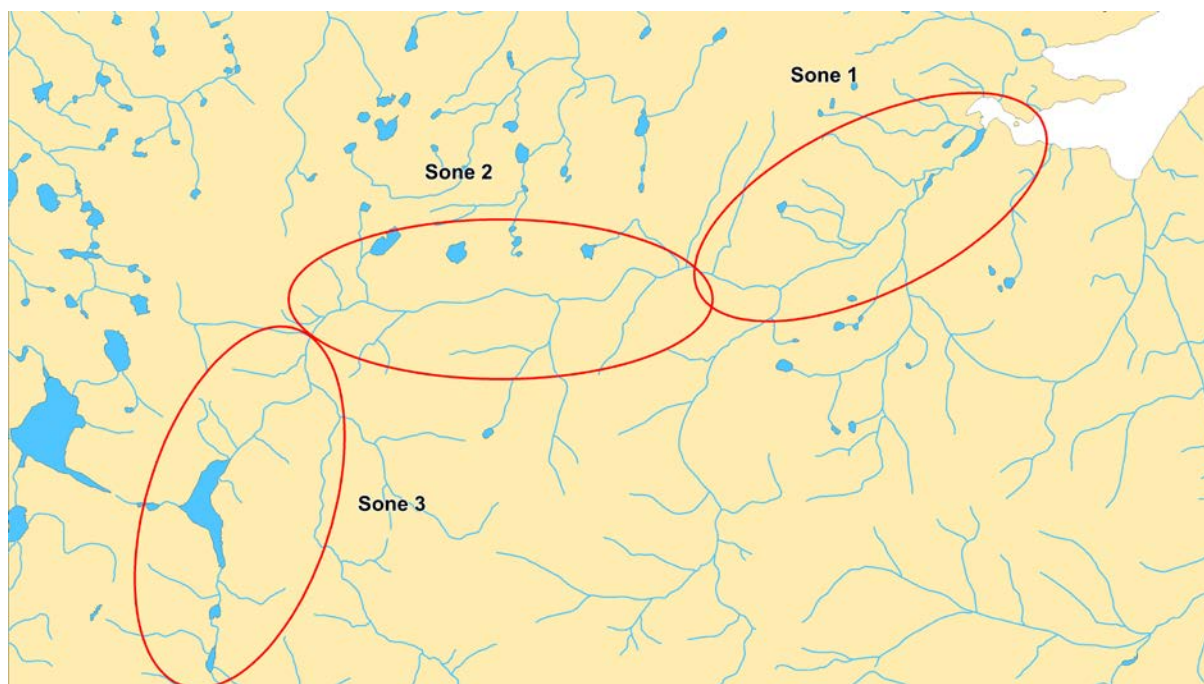
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

## 237.Z Syltefjordelva

Kommune	Båtsfjord
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Ja
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	1819
% avlivet	82
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1356
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske



Soneinndeling i Syltefjordelva

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	15 laks i sesongen, maks 5 i uka og 2 pr døgn. Nattestenging fra kl 01.00- 06.00. Fredet 6 kjente fiskekulper fra 10 august og ut sesongen, Kulpene som ble fredet var trærtholla, sorenskriveren, Ivarholla, hyttedammen, nedre og øvre Tanadalsdammene. Fredningssoner: Gråsonen og Tanadalsdammen. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	1819
% avlivet	82
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, lav andel av avlivede, relativ høy andel utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	10	0	0	0	10	0
2	60	0	1	0	61	2
3	23	0	0	1	24	0
Ukjent	71	0	0	1	72	0
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>167</b>	<b>0,6</b>

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	NINA
Organisering av fisket	Båtsfjord JFF
Antall soner	3
Fisketid	16.09.14 - 09.10.14
Fiskeinnsats	Fiskeinnsatsen viser at det er fisket i alle soner men fisketid var kun registrert i sone 1 og 3. Fisket mest (antall fiskere som har registrert at de har fisket) i sone 2, svært lite i sone 1 og lite i sone 3
Fordeling i tid	Fisket tidligere i sone 1 (16.09) og 3 (06.06 og 20.09), enn i sone 2 (02.10-09.10)
Fordeling i rom	Prøver fra alle 3 sonene, men klar overvekt fra sone 2
Antall timer fisket	Ukjent
Redskap	Stangfiske (hovedsakelig flue, noe sluk og spinner)
Antall skjellprøver	46
Datakvalitet	3-moderat
Begrunnelse	Greit antall prøver, men mest fra sone 2 der flest antall fiskere har registrert at de har fisket selv om fisketid er ukjent.

## 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). Merk at fisk med usikkert opphav er inkludert i totalt antall laks

Sone	Fiskeinnsats (timer)	Antall vill (CPUE)	Antall oppdrett (CPUE)	Antall totalt (CPUE)
1	2,5	7 (2,8)	0	7(2,8)
2	Ukjent	35	0	35
3	1	2 (2)	0	2 (2)
Ukjent		2	0	2
<b>Total*</b>	<b>Ukjent</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>46</b>

\*Totalt CPUE ikke regnet ut da lite av fiskeinnsatsen er registrert.

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	7	0	0	0	7	0
2	35	0	0	0	35	0
3	2	0	0	0	2	0
Ukjent	2	0	0	0	2	0
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>

## **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

## **Gytefisktelling**

Det ble ikke gjennomført gytefisktelling i 2014.

## **Uttak av rømt oppdrettslaks**

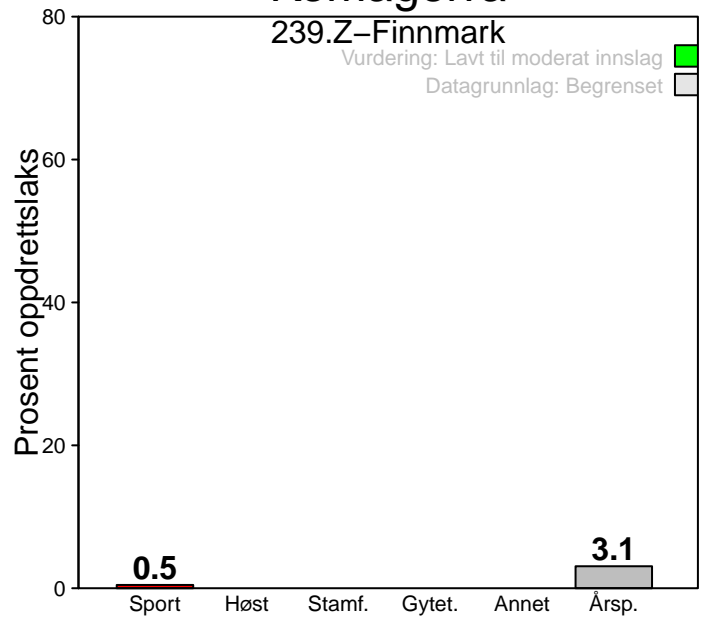
Ukjent.

# Komagelva

239.Z-Finnmark

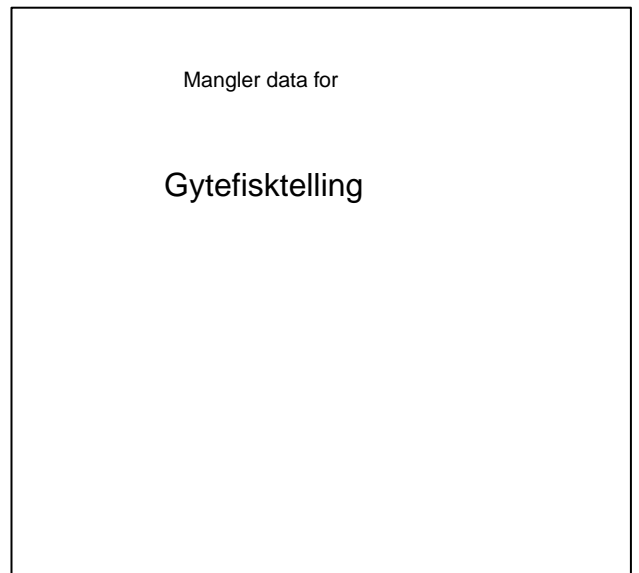
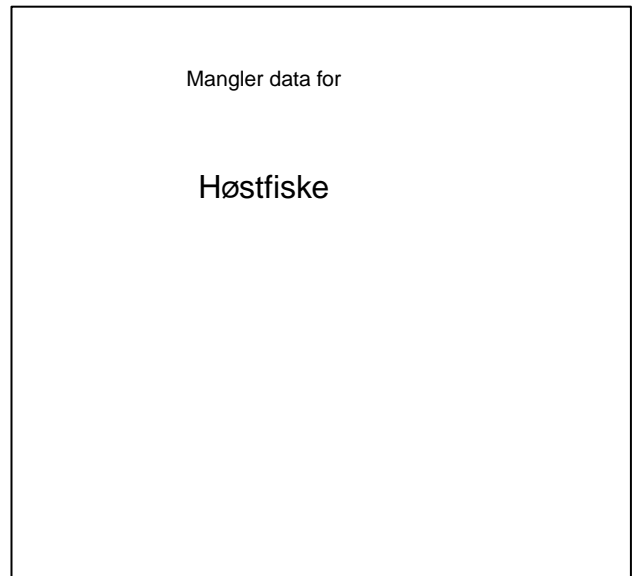
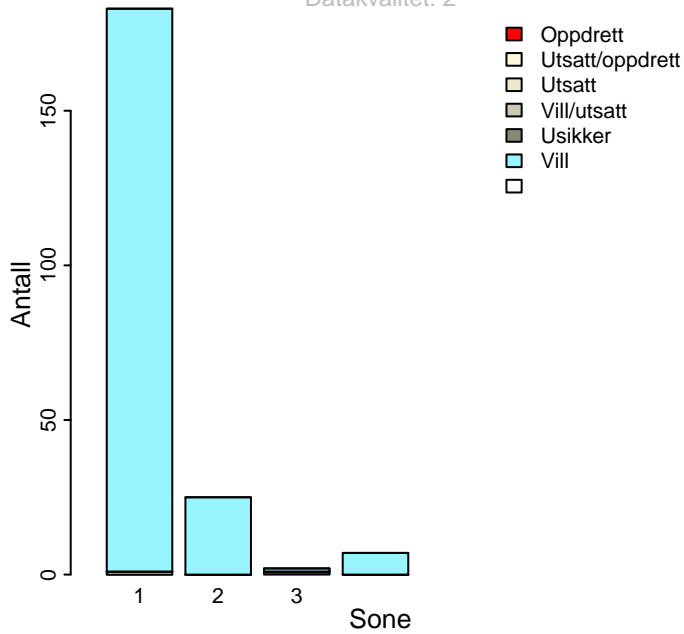
Vurdering: Lavt til moderat innslag

Datagrunnlag: Begrenset



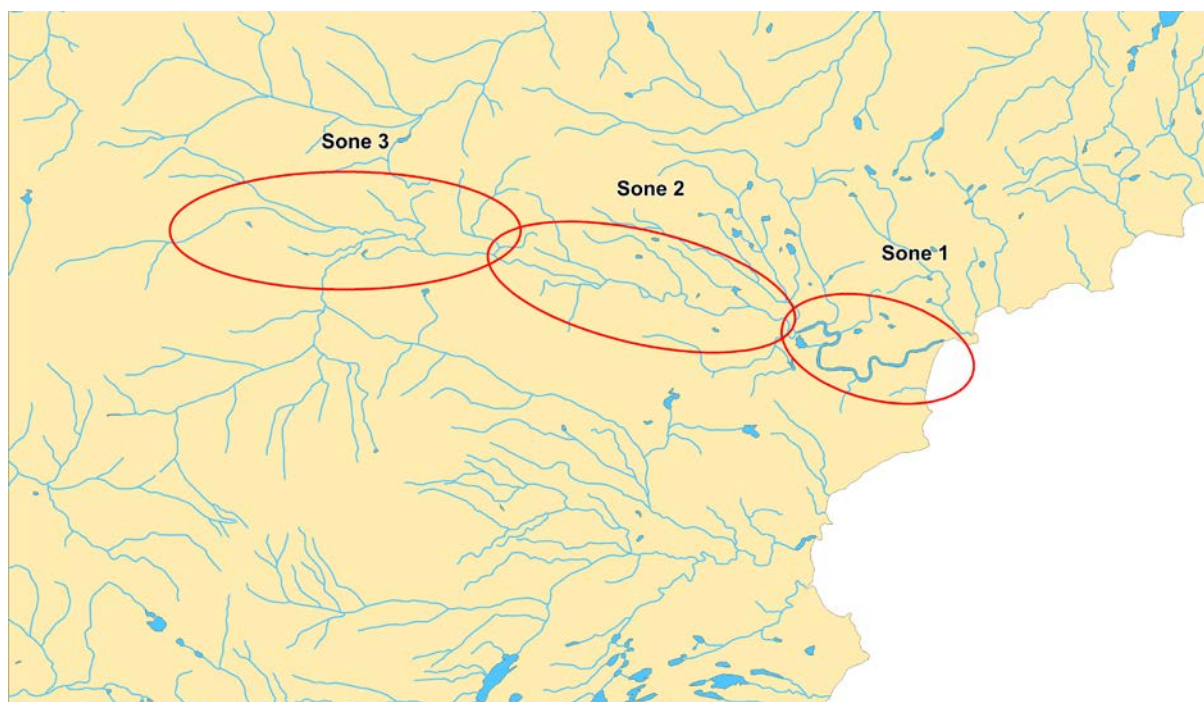
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## 239.Z Komagelva

Kommune	Vardø
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	1437
% avlivet	80
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	2151
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Komagelva

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Årskvote 20 laks, døgnkvote på 3 laks. Fredningssoner: Pedersenkulpen, øvre del av Allemannskulpen, Russekulpen og Portkjeften. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	1437
% avlivet	80
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, relativ lav andel av avlivede, relativ høy andel utsatte, begrensningen bør ikke påvirke representativiteten



## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	182	0	0	1	183	0
2	25	0	0	0	25	0
3	1	0	1	0	2	50
Ukjent	7	0	0	0	7	0
<b>Total</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>217</b>	<b>0,5</b>

## **Høstfiske**

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2014.

## **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

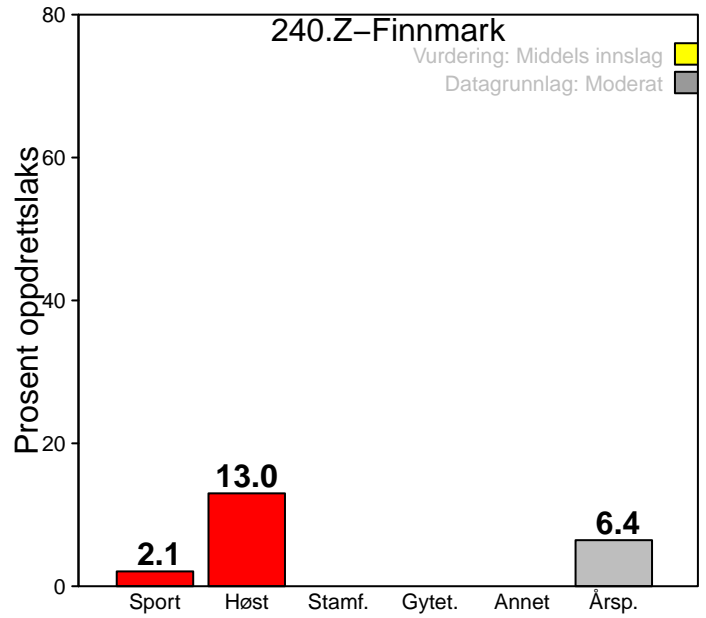
## **Gytetelling**

Gytetelling gjennomført av Naturtjenester i Nord AS, og det ble rapportert inn 941 villaks. Det ble ikke registrert oppdrettslaks (0 %, Muladal 2015).

## **Uttak av rømt oppdrettslaks**

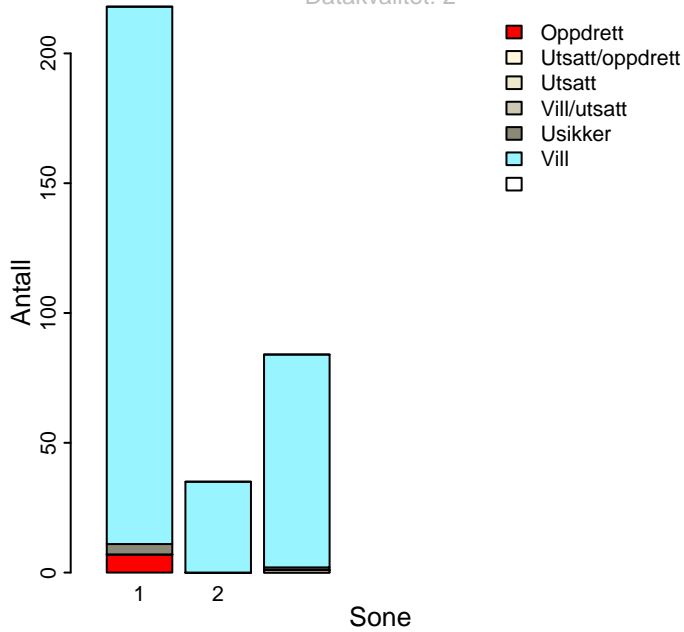
Ukjent.

# Vestre Jakobselv



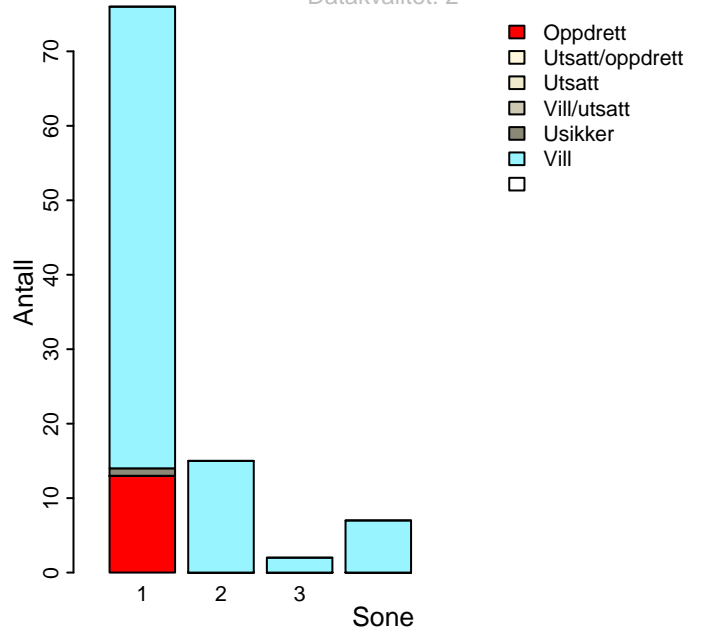
## Sportsfiske

Datakvalitet: 2



## Høstfiske

Datakvalitet: 2



Mangler data for

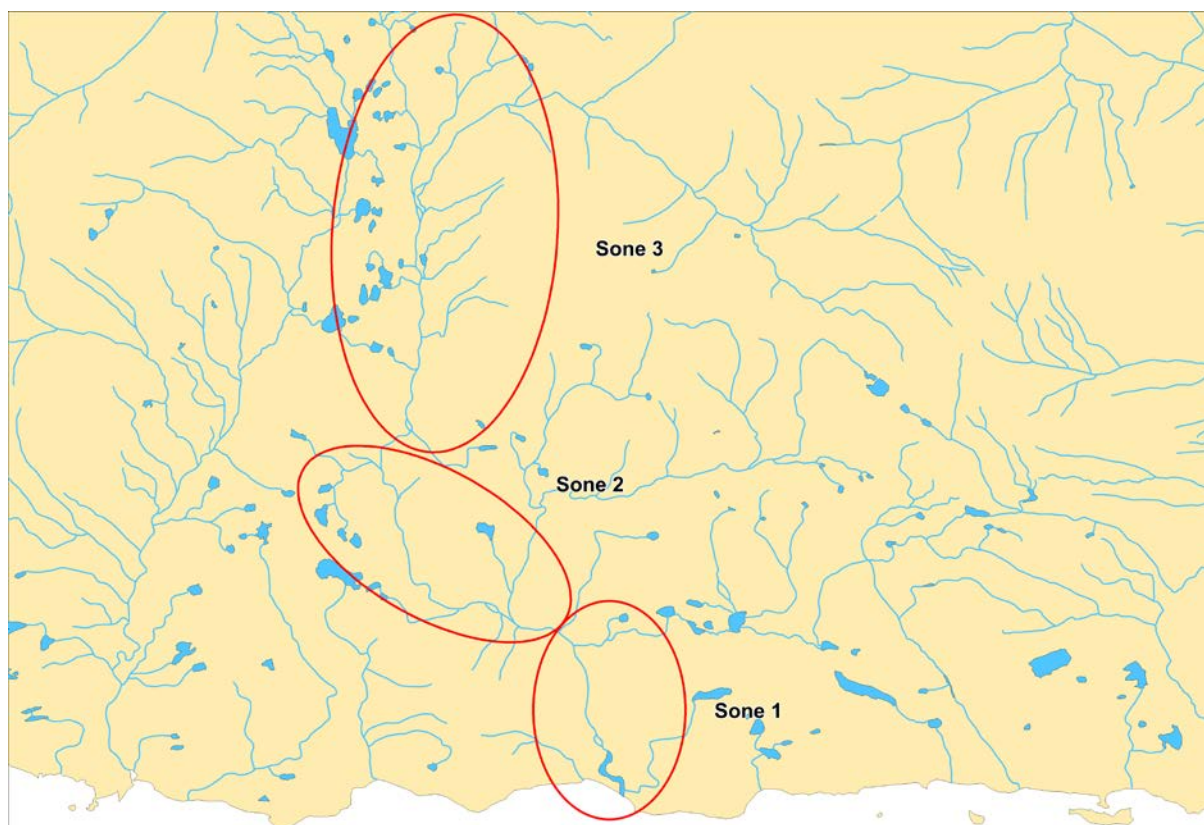
Stamfiske

Mangler data for

Gytetelling

## 240.Z Vestre Jakobselv

Kommune	Vadsø
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	Nei
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	3288
% avlivet	64
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	1919
Undersøkelser 2014	Sportsfiske, høstfiske



Soneinndeling i Vestre Jakobselv

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Etter 31. juli skal all hunnlaks settes ut. Etter 15. juli døgnkvote 3 laks. Midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
Fangst 2014	3288
% avlivet	64
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Stort antall prøver, rel lav andel av avlivede, høy andel utsatte, begrensningen kan påvirke representativiteten

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	207	0	7	3	217	3
2	35	0	0	0	35	0
3	0	0	0	0	0	0
Ukjent	82	0	0	2	84	0
<b>Total</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>336</b>	<b>2,1</b>

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiskedata

Ansvarlig organisasjon	NINA
Organisering av fisket	Elvevakten
Antall soner	3
Fisketid	01.09.14-13.10.2014
Fiskeinnsats	Ikke registrert
Fordeling i tid	Fisket startet svært tidlig, fisket på relativt like tidspunkt i sone 1 og 2, men sent i sesongen ble det kun fisket i sone 1 (nederst)
Fordeling i rom	Prøver fra alle sonene. Flest prøver fra sone 1, kun to prøver fra sone 3
Antall timer fisket	Ukjent
Redskap	Stangfiske, sluk
Antall skjellprøver	100
Datakvalitet	2-god
Begrunnelse	Fiskeinnsats mangler men det er samlet inn et stort antall prøver og det er prøver fra alle sonene. Prøvene er samlet inn omtrentlig samtidig men det er samlet inn prøver lengre i sone 1 enn i de to andre sonene
Annet	Syv individer der fiskelokalitet var ukjent

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
1	62	0	13	1	76	17
2	15	0	0	0	15	0
3	2	0	0	0	2	0
Ukjent	7	0	0	0	7	0
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>13,0</b>

## Kommentar

Gjennomsnittslengden ( $\pm$  SD) på oppdrettlaksen var 676 ( $\pm$  109) mm. Blant oppdrettlaksen var 9 individer oppgitt som hanner og fire som hunner. For 9 oppdrettlaks var modningsstadium oppgitt som gytefisk for to var modningsstadium oppgitt som gjeldfisk og for 2 oppdrettlaks var modningsstadium ikke oppgitt.

## **Stamfiske**

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2014.

## **Gytefisktelling**

Gytefisktelling gjennomført av Naturtjenester i Nord AS, og det ble rapportert inn 309 villaks og 17 oppdrettslaks, dvs. en total en del oppdrettslaks på 5,2% (Muladal 2015). Disse er ikke tatt med i videre beregninger.

## **Uttak av rømt oppdrettslaks**

Ukjent.

## 247.Z Grense Jakobselv

Kommune	Sør-Varanger
Anadrom strekning (km)	
Anadrome innsjøer	
Reguleringer	
Kultivering	
Fangst 2014	393
% avlivet	95
Gytebestandsmål (kg hunnfisk)	621
Undersøkelser 2014	Sportsfiske
Generelt	



Soneinndeling i Grense Jakobselv

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiskedata

Ansvarlig institusjon	NINA
Sesong	01.06.2014-31.08.2014
Fangstbegrensning	Ingen kvoter kjent
Fangst 2014	395
% avlivet	95
Datakvalitet	4-dårlig
Begrunnelse	For få prøver til å være representativt for elva

## Resultat

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

Sone	Vill	Utsatt	Oppdrett	Usikker	Totalt	% oppdrett
Ukjent	7	0	0	0	7	0
<b>Totalt</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

## **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.