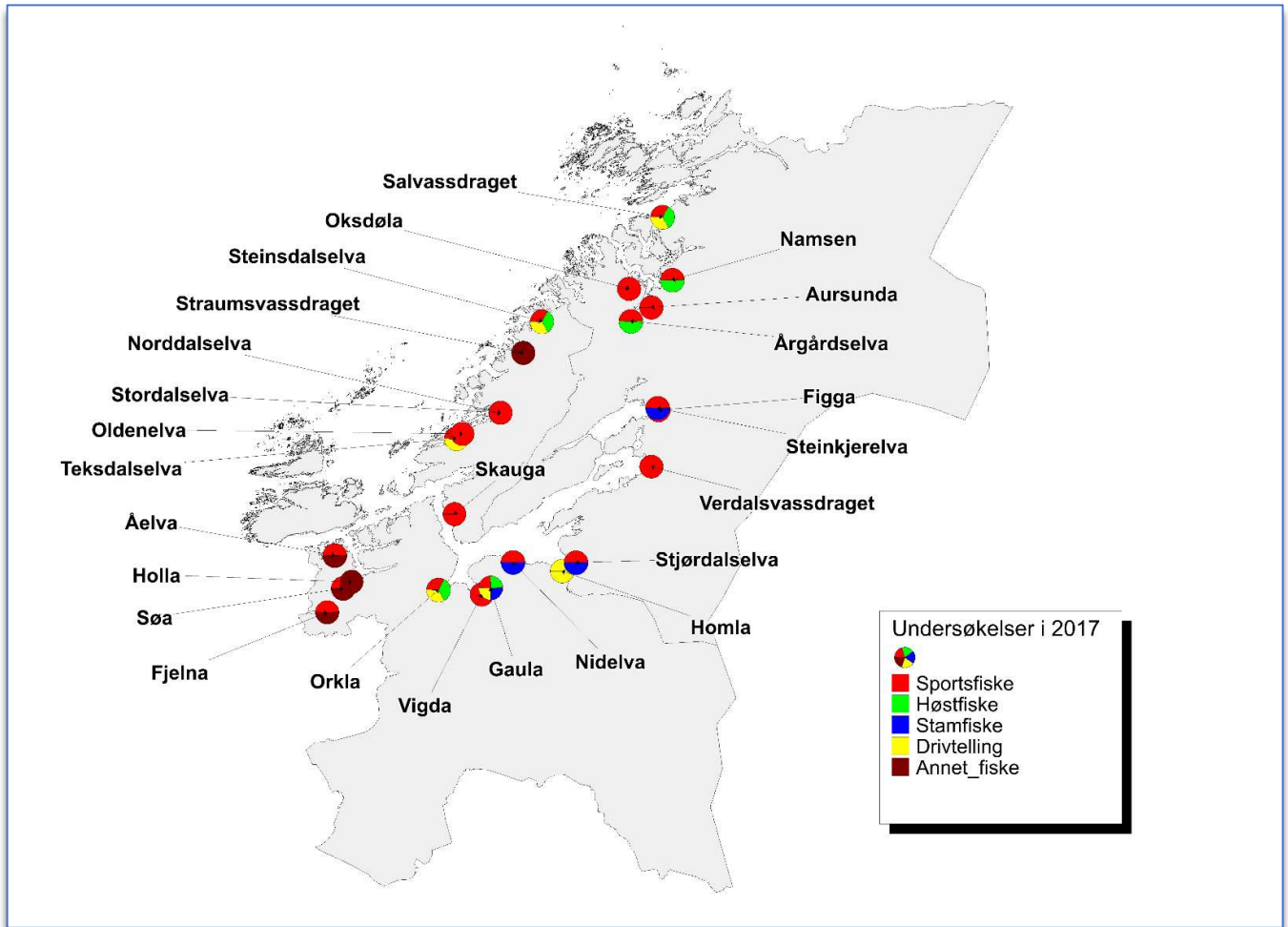


# Sør- og Nord-Trøndelag



## Vassdragsvise grunnlagsdata

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

### De vassdragsvise rapportene åpner med en grafisk framstilling av resultatene.

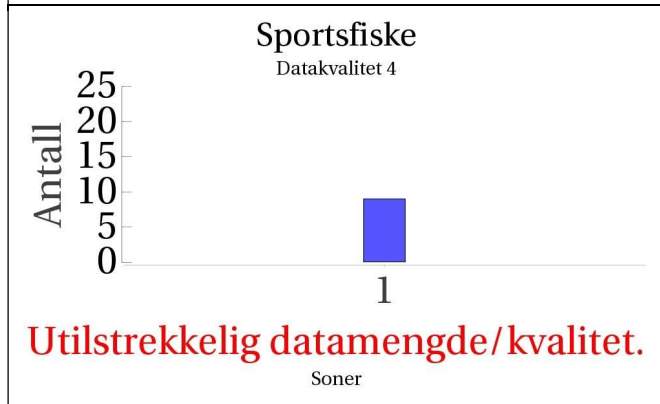
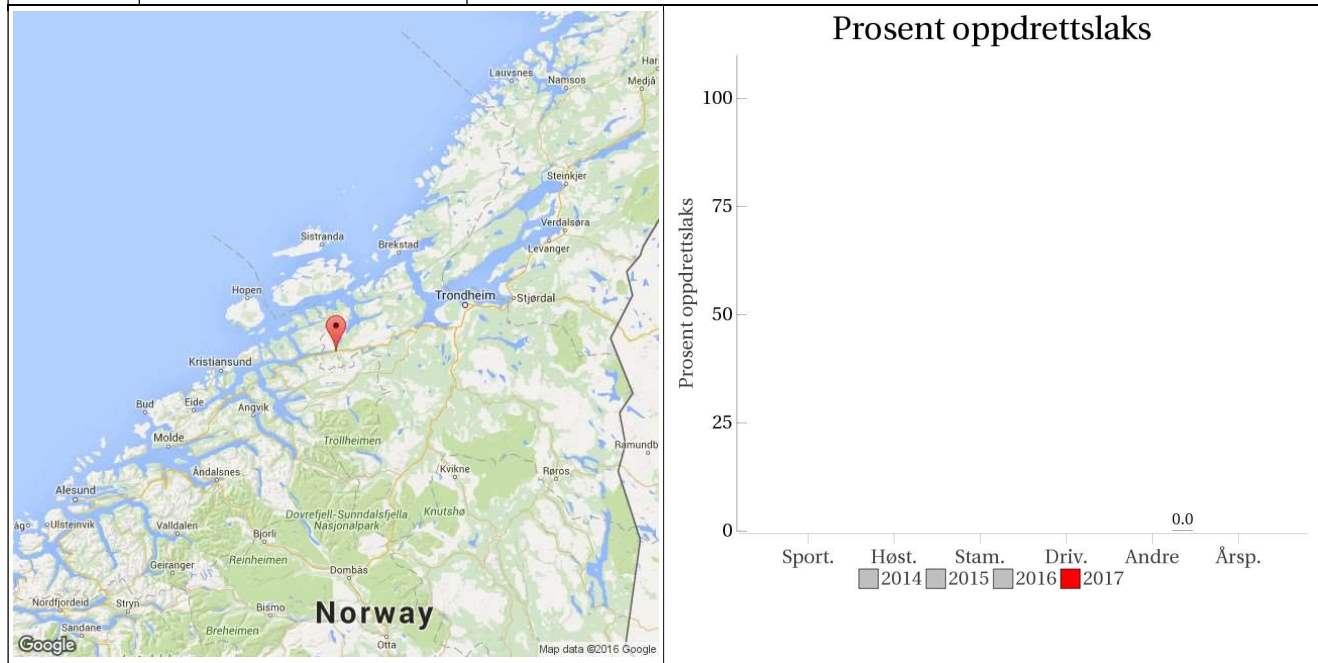
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte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

Underkriteriene vi har brukt er:

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

# 113.Z Fjelna

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Innslag/begrunnelse:<br>0, ikke vurdert | <20 prøver fra sportsfisket. |
|---|------------------------------|



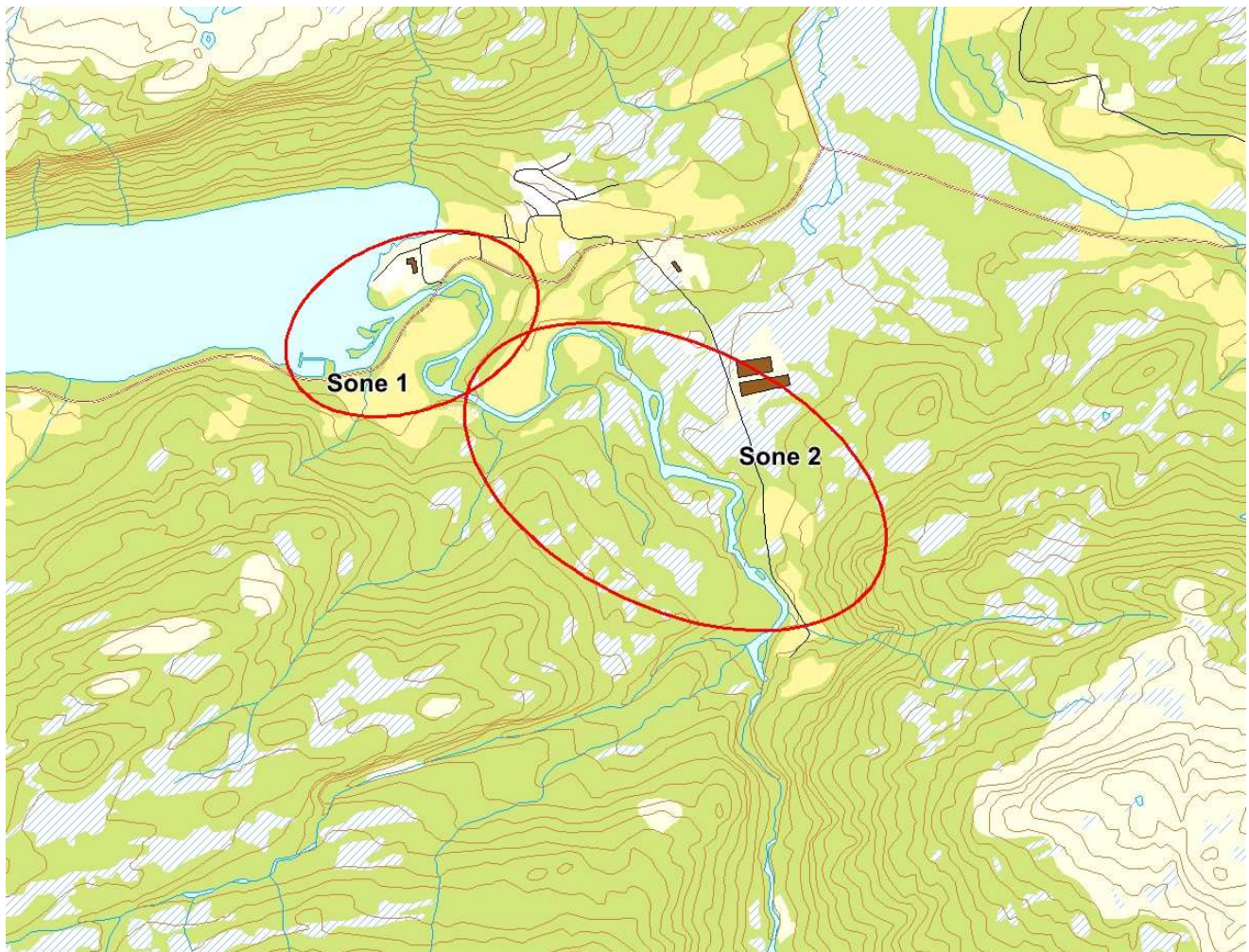
Høstfiske  
(ingen data)

Stamfiske  
(ingen data)

Drivtelling  
(ingen data)

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

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Utløpskommune                    | Hemne |
| Anadrome innsjøer                | Nei   |
| Anadrom strekning (km)           | 2.7   |
| Reguleringer                     |       |
| Kultivering                      | Nei   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 67    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 108   |



# Sportsfiske

## Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet   |
| Fisketid                         | 15.6 - 15.8  |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 1 laks.  |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 67   |
| % avlivet                        | 0.2  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 4, dårlig  |
| Begrunnelse                      | Lavt antall prøver, lav andel avlivet, 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 9    | 9      | 0          |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 9    | 9      | 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

### Vurdering av annet fiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                          |
| Fisketid                         | 15.8 - 15.8                                   |
| Fangstbegrensning                |   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 67  |
| % avlivet                        |   |
| Redskap                          | Håv   |
| Datakvalitet                     | 3, moderat                                    |
| Begrunnelse                      | Lavt antall prøver, middels representativitet |

### Resultat

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

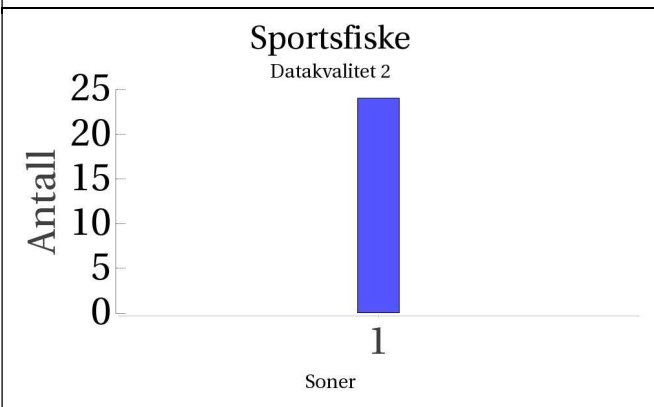
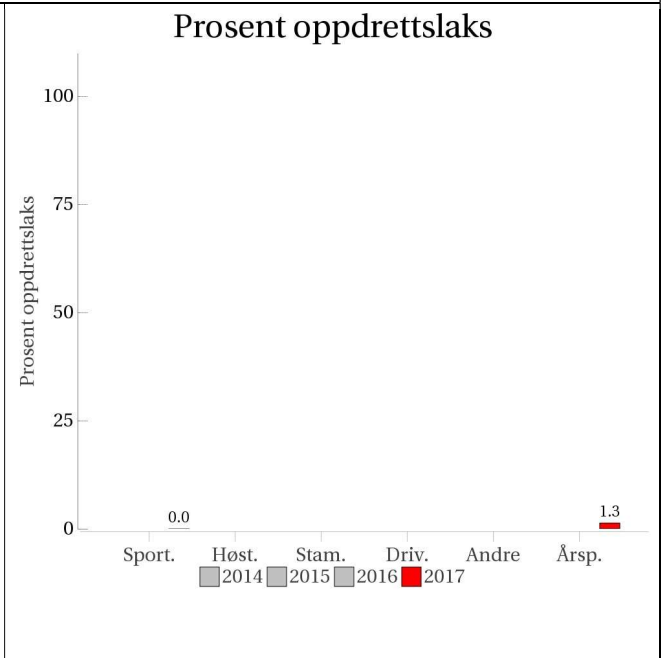
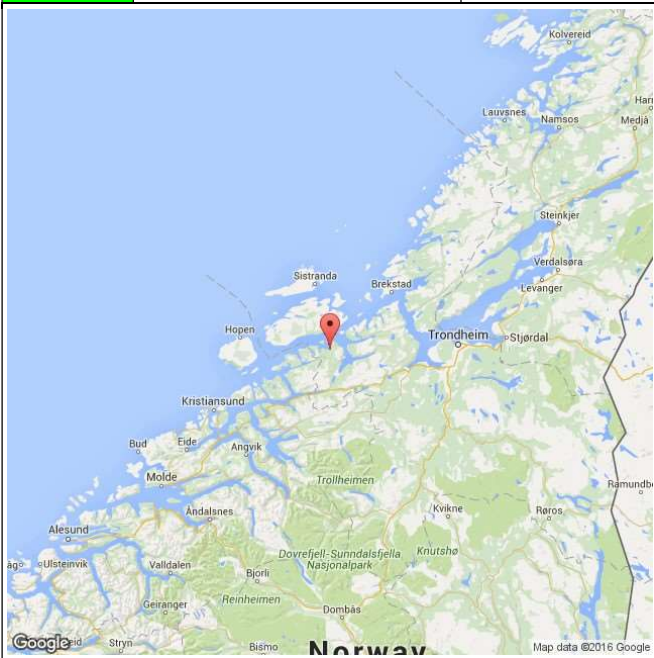
| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 2     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 26   | 27     | 0          |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 26   | 27     | 0          |

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

# 116.Z Åelva

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt til moderat | Få prøver fra sportsfisket, 25 av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. |
|--|---|---|



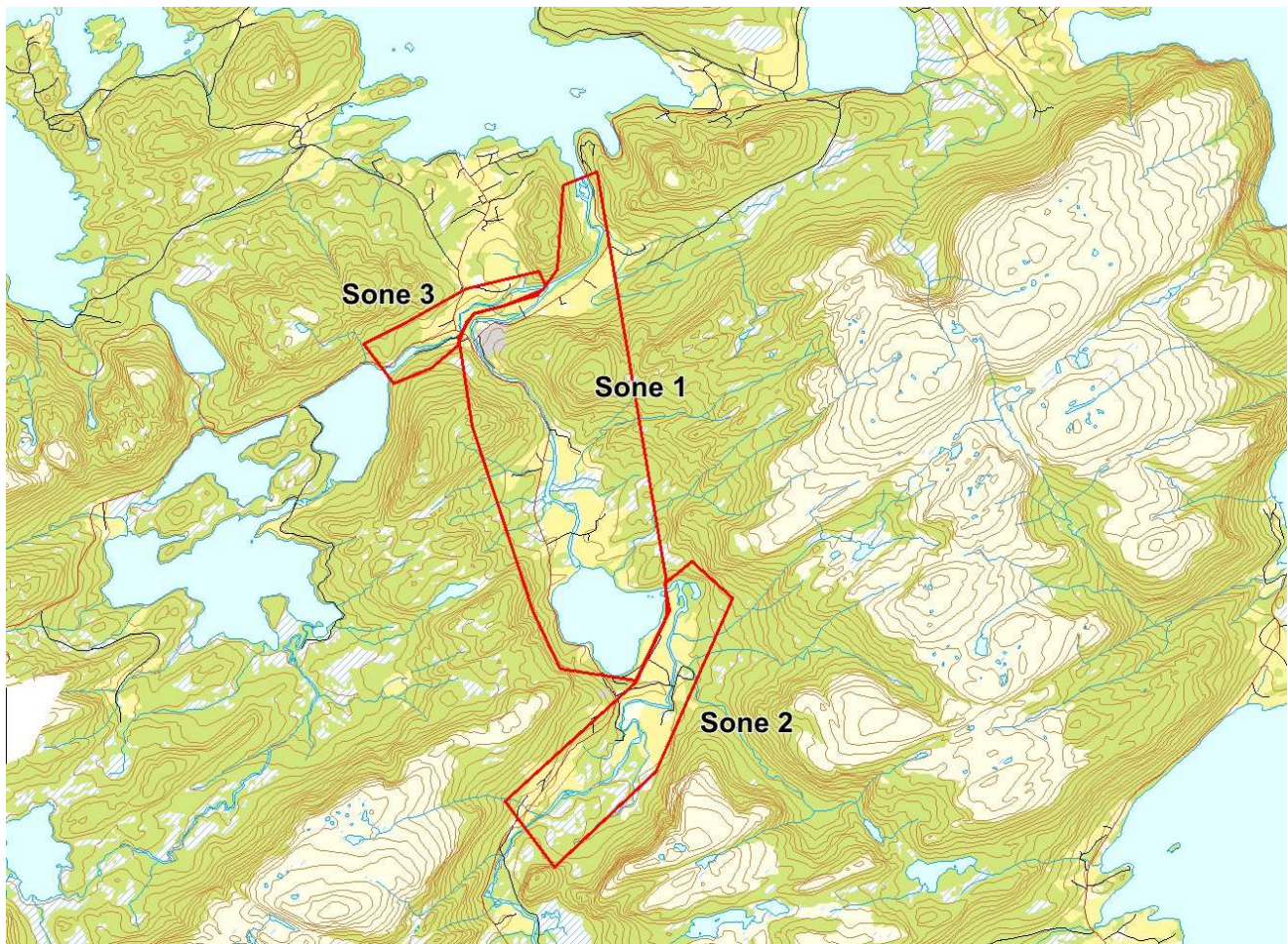
Høstfiske  
(ingen data)

Stamfiske  
(ingen data)

Drivtelling  
(ingen data)

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

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Utløpskommune                    | Hemne |
| Anadrome innsjøer                | Ja    |
| Anadrom strekning (km)           | 17.2  |
| Reguleringer                     |       |
| Kultivering                      | Nei   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 130   |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 436   |





# Sportsfiske

## Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                         |
| Fisketid                         | 15.6 - 15.8                                  |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 1 laks.                            |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 130  |
| % avlivet                        | 0.2  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 2, god                                       |
| Begrunnelse                      | Middels antall prøver, god representativitet |

## Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 24   | 24     | 0          |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 24   | 24     | 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

## Vurdering av annet fiske

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                 |
| Fisketid                         | 24.10 - 25.10                        |
| Fangstbegrensning                |                                      |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 130                                  |
| % avlivet                        |                                      |
| Redskap                          | Håv                                  |
| Datakvalitet                     | 4, dårlig                            |
| Begrunnelse                      | Vurder til 4 grunnet under 20 prøver |

## Resultat

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

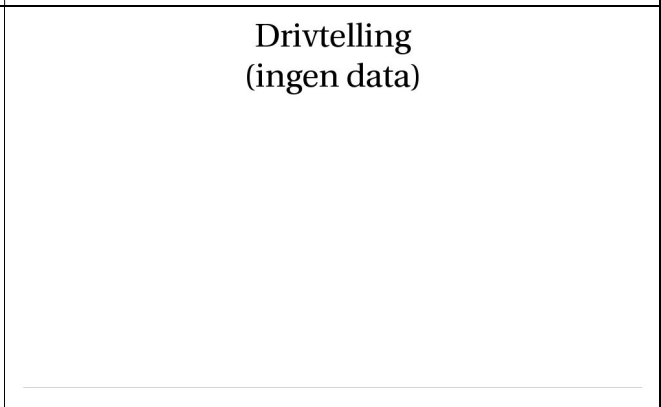
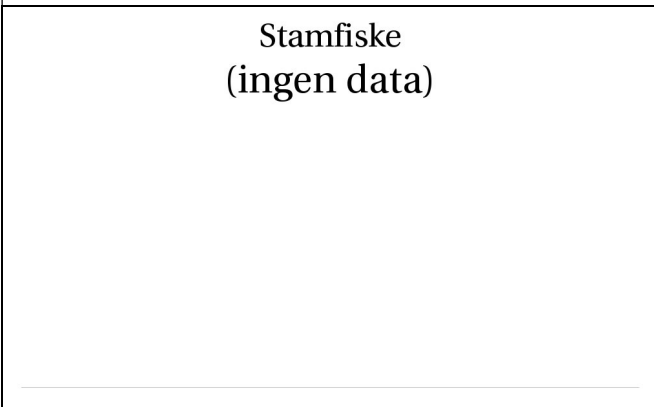
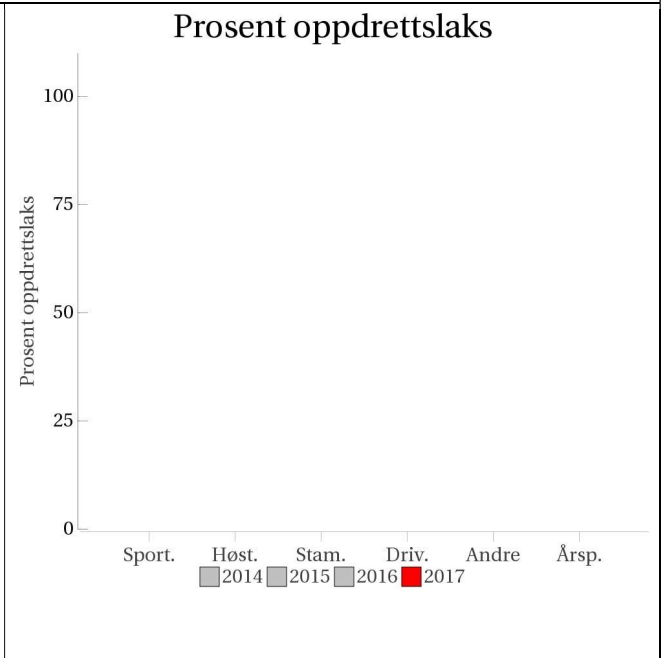
| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 9    | 9      | 0          |
| 2     | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 6    | 7      | 14.3       |
| Total | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 15   | 16     | 6.2        |

## 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                    |

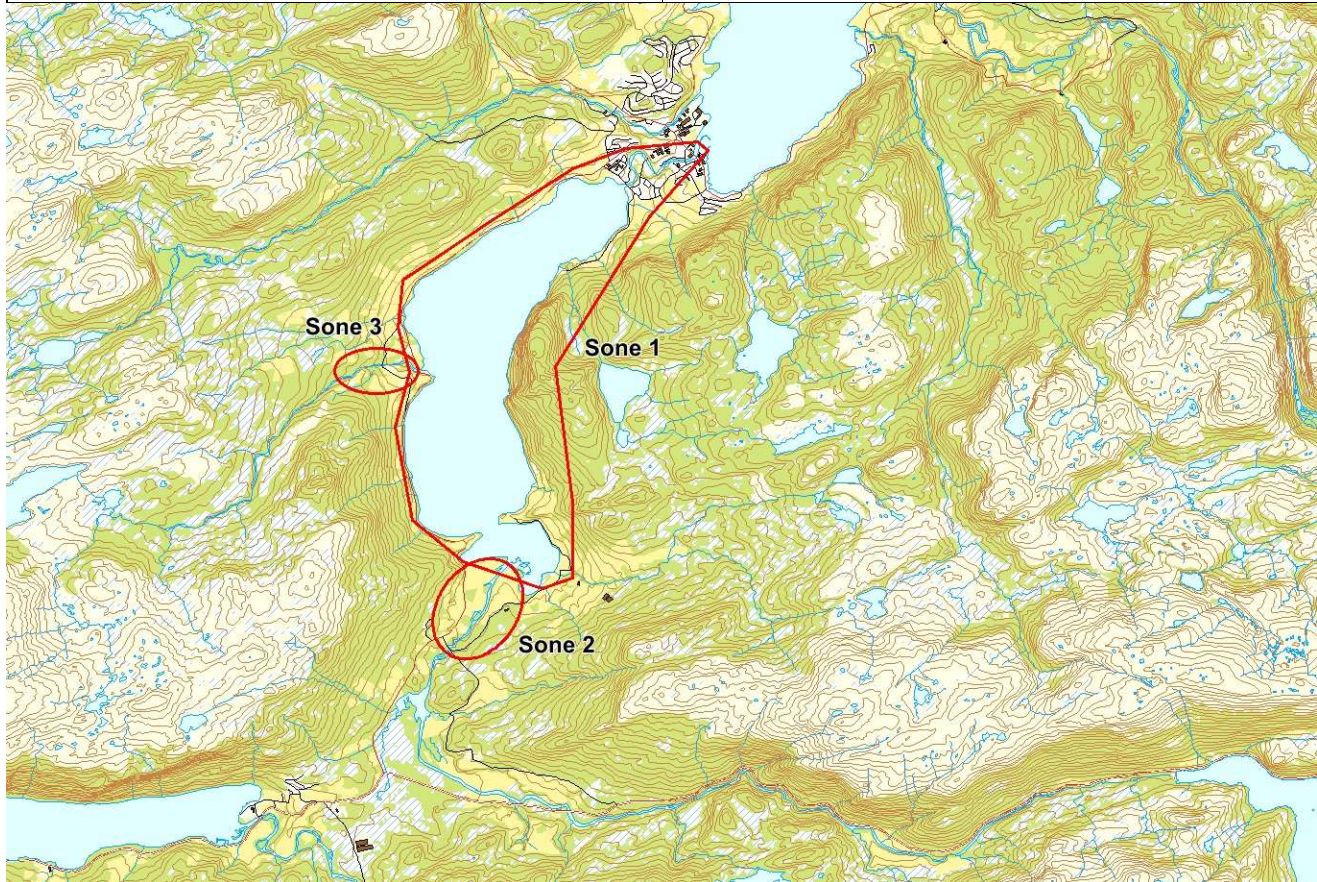
# 119.1Z Sòa

|   |   |
|---|---|
| Innslag/begrunnelse:<br>0, ikke vurdert | <20 prøver fra sportsfisket. Gytetelling med lys, få observasjoner. |
|---|---|



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

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Utløpskommune                    | Hemne |
| Anadrome innsjøer                | Ja    |
| Anadrom strekning (km)           | 10.2  |
| Reguleringer                     |       |
| Kultivering                      | Ja    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 54    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 171   |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet   |
| Fisketid                         | 01.7 - 31.7  |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 1 laks.  |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 54   |
| % avlivet                        | 0  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 4, dårlig  |
| Begrunnelse                      | Lavt antall prøver, lav andel avlivet, 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 2     | 0        | 0      | 1                   | 0           | 0           | 1    | 2      | 0          |
| Total | 0        | 0      | 1                   | 0           | 0           | 1    | 2      | 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

### Vurdering av annet fiske

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                 |
| Fisketid                         | 24.10 - 25.10                        |
| Fangstbegrensning                |                                      |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 54                                   |
| % avlivet                        |                                      |
| Redskap                          | Håv                                  |
| Datakvalitet                     | 4, dårlig                            |
| Begrunnelse                      | Vurder til 4 grunnet under 20 prøver |

## Resultat


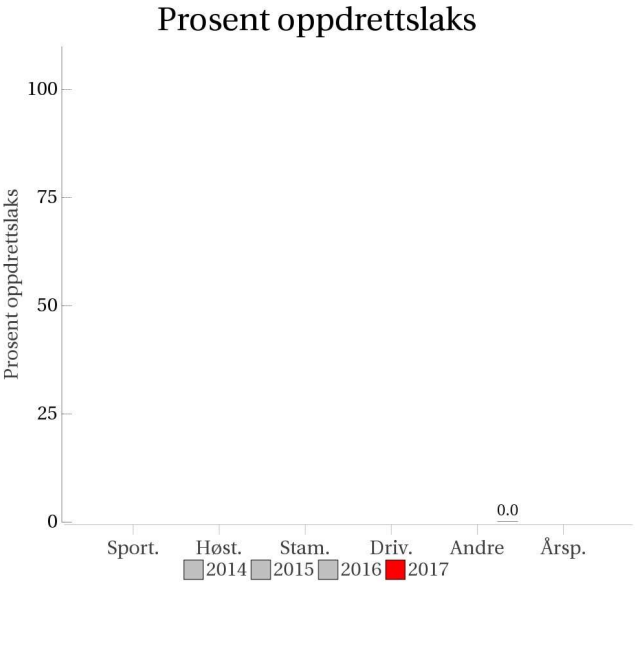
Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 5    | 5      | 0          |
| 2     | 0        | 1      | 1                   | 0           | 0           | 2    | 4      | 0          |
| 3     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0          |
| Total | 0        | 1      | 1                   | 0           | 0           | 8    | 10     | 0          |

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

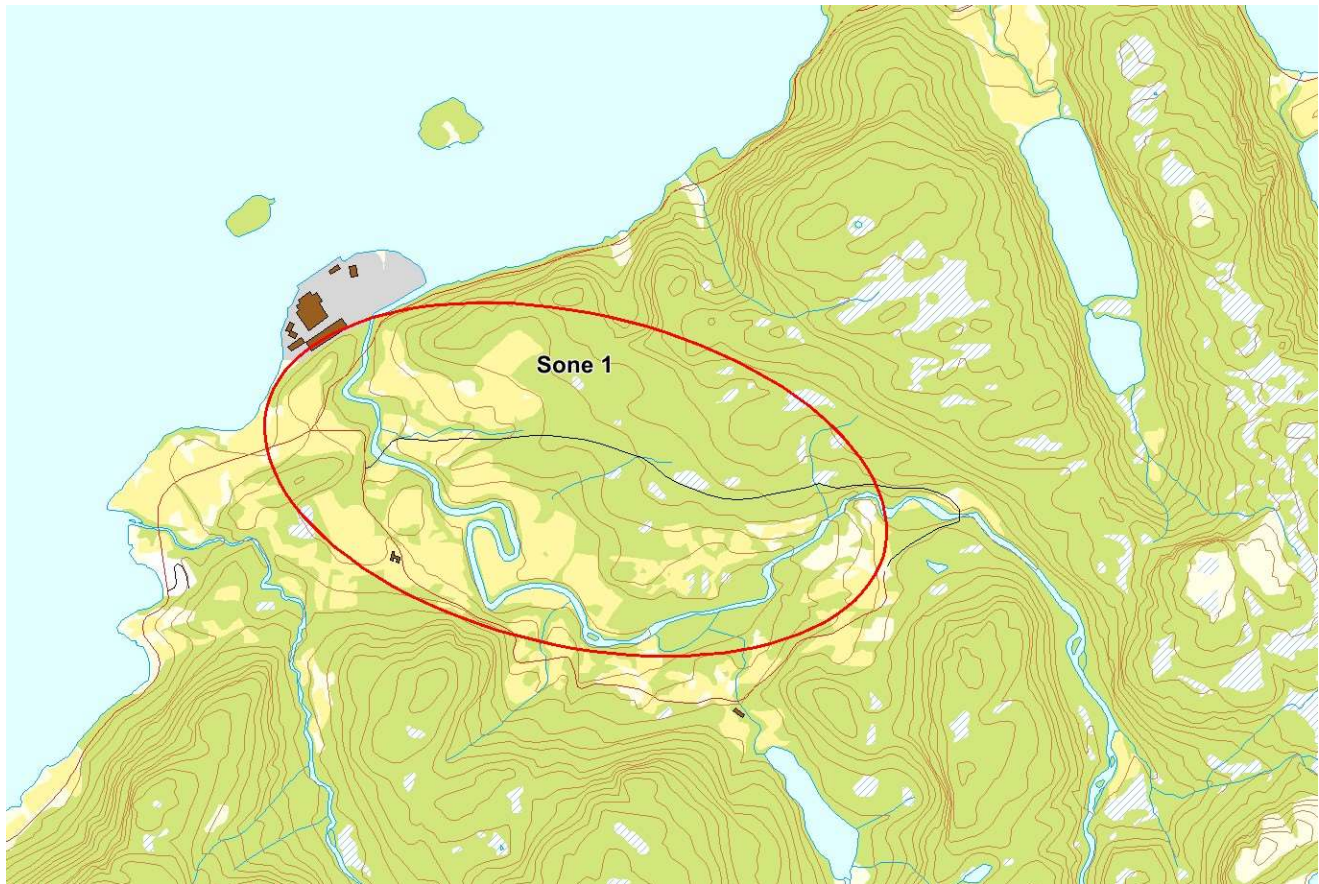
| Uttak/observasjon                            | Antall oppdrettslaks |
|--|----------------------|
| Tatt ut i sportsfiske                        | 0                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske                  | 0                    |
| Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling        | 0      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

# 119.3Z Holla

| <p>Innslag/begrunnelse:<br/>0, ikke vurdert</p>                                   | <p>Annet fiske?</p>   |          |         |       |     |      |     |      |     |      |     |       |     |      |     |
|---|---|----------|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|
|  | <p><b>Prosent oppdrettslaks</b></p>  <table border="1"> <caption>Data for Prosent oppdrettslaks (2017)</caption> <thead> <tr> <th>Kategori</th> <th>Prosent</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Høst</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Stam</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Driv</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Årsp</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table> | Kategori | Prosent | Sport | 0.0 | Høst | 0.0 | Stam | 0.0 | Driv | 0.0 | Andre | 0.0 | Årsp | 0.0 |
| Kategori  | Prosent   |          |         |       |     |      |     |      |     |      |     |       |     |      |     |
| Sport   | 0.0   |          |         |       |     |      |     |      |     |      |     |       |     |      |     |
| Høst  | 0.0   |          |         |       |     |      |     |      |     |      |     |       |     |      |     |
| Stam  | 0.0   |          |         |       |     |      |     |      |     |      |     |       |     |      |     |
| Driv  | 0.0   |          |         |       |     |      |     |      |     |      |     |       |     |      |     |
| Andre   | 0.0   |          |         |       |     |      |     |      |     |      |     |       |     |      |     |
| Årsp  | 0.0   |          |         |       |     |      |     |      |     |      |     |       |     |      |     |
| <p><b>Sportsfiske</b><br/>(ingen data)</p>  | <p><b>Høstfiske</b><br/>(ingen data)</p>  |          |         |       |     |      |     |      |     |      |     |       |     |      |     |
| <p><b>Stamfiske</b><br/>(ingen data)</p>  | <p><b>Drivtelling</b><br/>(ingen data)</p>  |          |         |       |     |      |     |      |     |      |     |       |     |      |     |

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

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Utløpskommune                    | Hemne |
| Anadrome innsjøer                | Nei   |
| Anadrom strekning (km)           | 4.8   |
| Reguleringer                     |       |
| Kultivering                      |       |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 0     |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 86    |



### Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

### 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

### Vurdering av annet fiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            |   |
| Fisketid                         |   |
| Fangstbegrensning                |   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 0 |
| % avlivet                        |   |
| Redskap                          |   |
| Datakvalitet                     |   |
| Begrunnelse                      |   |

### Resultat

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

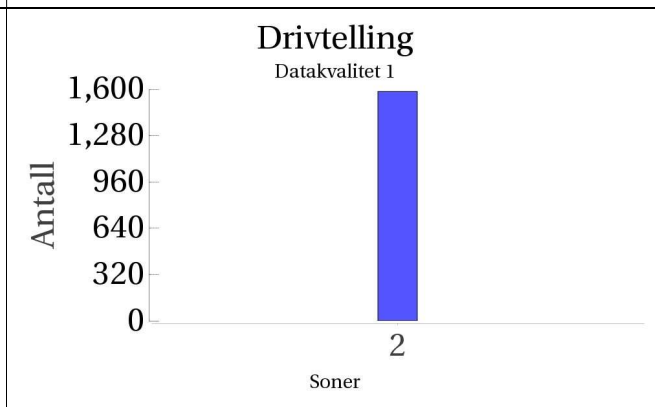
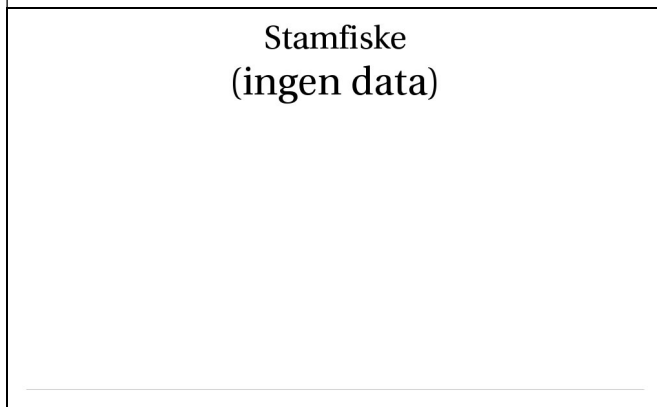
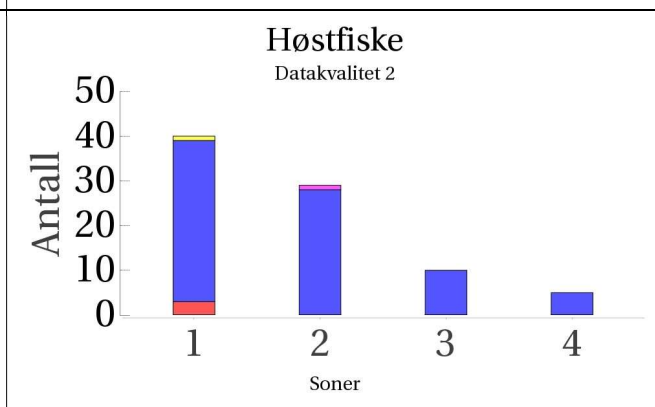
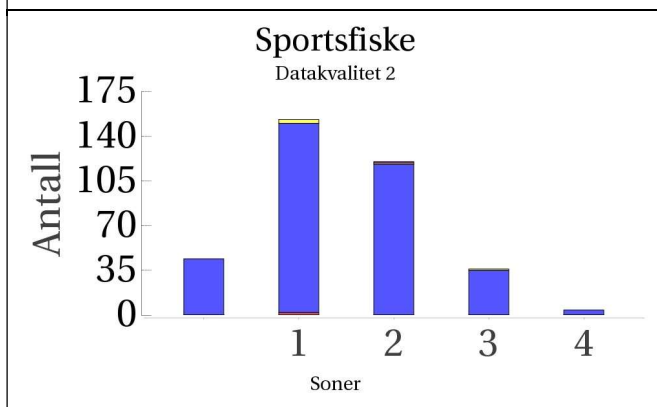
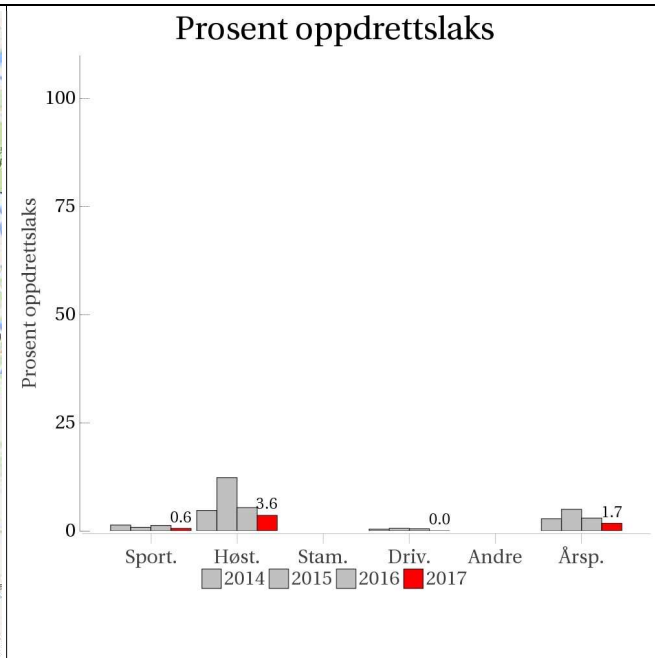
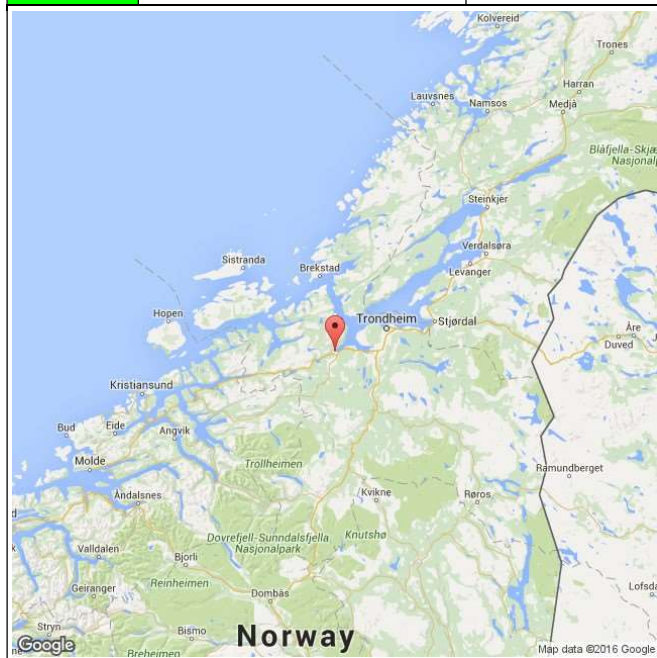
| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 3    | 3      | 0          |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 3    | 3      | 0          |

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

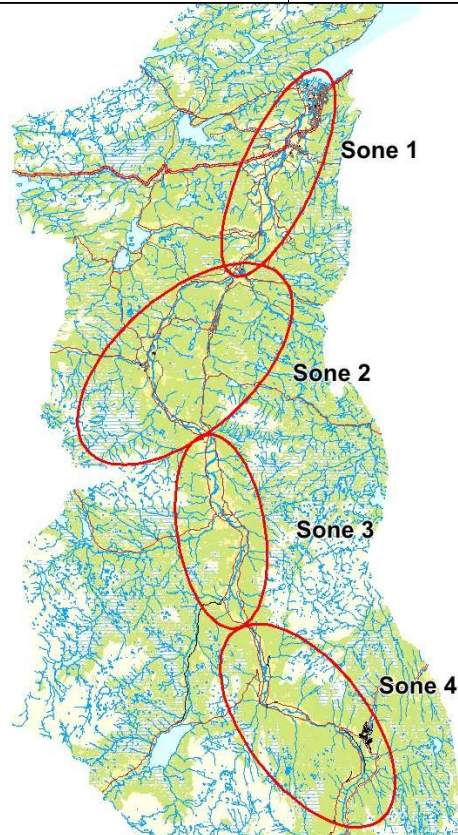
# 121.Z Orkla

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Innslag/begrunnelse:</b><br>1, lavt til moderat | Høyt antall prøver fra sportsfisket, mye gjenutsetting, god representativitet. Bra antall prøver fra høstfisket, god fordeling i elva. God sikt og dekning ved drivtelling, fra Bjørsetdammen til sjøen. |
|--|--|--|



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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Orkdal |
| Anadrome innsjøer                | Nei    |
| Anadrom strekning (km)           | 95.3   |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 5363   |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 18911  |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet   |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8  |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 1 laks, ukeskvote 2 laks, årskvote 4 laks. All laks over 100 cm fredet, all hunnlaks fredet etter 18. juni. Maks en fisk over 80cm per sesong. |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 5363   |
| % avlivet                        | 0.2  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 2, god   |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, lav andel avlivet, 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 2        | 0      | 0                   | 0           | 3           | 148  | 153    | 1.3        |
| 2      | 0        | 1      | 0                   | 0           | 1           | 118  | 120    | 0          |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 35   | 36     | 0          |
| 4      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 44   | 44     | 0          |
| Total  | 2        | 1      | 0                   | 0           | 5           | 349  | 357    | 0.6        |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ansvarlig institusjon | NINA   |
| Fisketid              | 06.9 - 21.10   |
| Samarbeidspartner     | Orkla JFF og lokale fiskere i Rennebu  |
| Redskap               | Stang  |
| Datakvalitet          | 2, god   |
| Begrunnelse           | Bra antall prøver og generelt høy fiskeinnsats. Det ble fisket og samlet inn prøver fra alle sonene i omtrent samme tidsrom over en lengre periode. Lav fiskeinnsats og få prøver fra sone 4 i forhold til resten av elva. |

## Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1     | 3        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 36   | 40     | 7.5        |
| 2     | 0        | 1      | 0                   | 0           | 0           | 28   | 29     | 0          |
| 3     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 10   | 10     | 0          |
| 4     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 5    | 5      | 0          |
| Total | 3        | 1      | 0                   | 0           | 1           | 79   | 84     | 3.6        |

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

# Drivtelling

## Vurdering av drivtelling

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ansvarlig/utførende institusjon | FVB/SNA   |
| Undersøkt elvestrekning         | Fra Bjørsetdammen til sjø. Video på Bjørsetdamen. |
| Datakvalitet                    | 1, svært god                                      |
| Begrunnelse                     | God sikt og dekning                               |

## Resultat

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

| Sone  | Dato | Villaks | Oppdrett | Totalt | % oppdrettslaks |
|-------|------|---------|----------|--------|-----------------|
| 2     | 12.9 | 1585    | 0        | 1585   | 0               |
| Total |      | 1585    | 0        | 1585   | 0               |

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

## Annet fiske

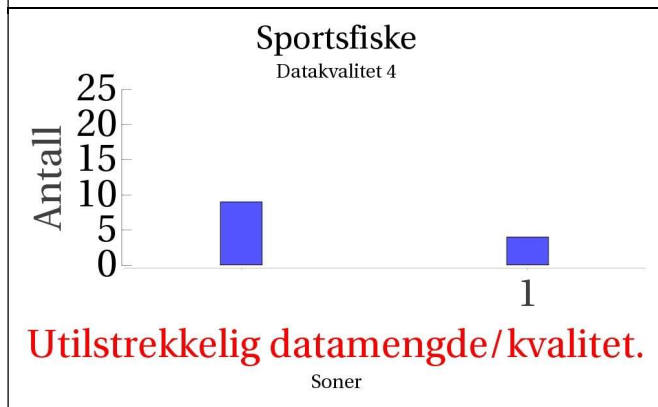
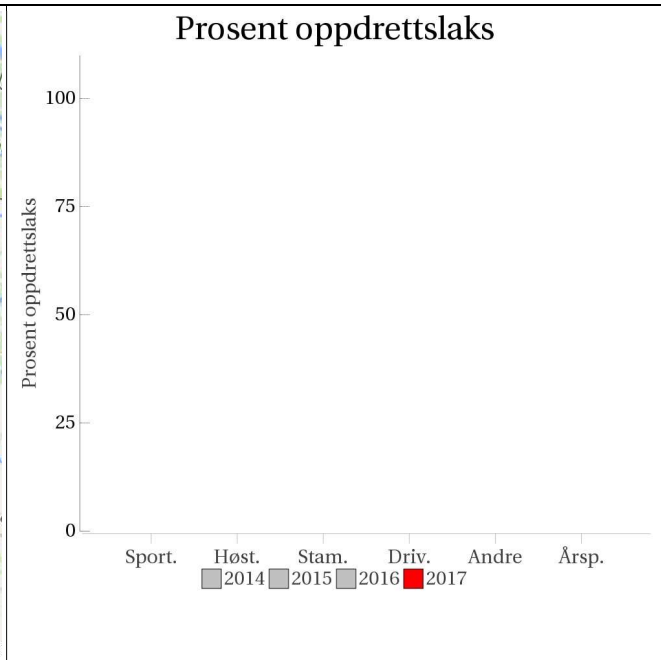
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

| Uttak/observasjon                         | Antall oppdrettslaks |
|---|----------------------|
| Tatt ut i sportsfiske                     | 2                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske               | 3                    |
| Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling     | 0                    |
| Observert i drivtelling                   | 0                    |
| Minimum innsig til elv                    | 5                    |
| Uttaksfiske etter drivtelling             | 0                    |
| Uttak utover observert fisk i drivtelling | 0                    |
| Minimum antall i gytebestand              | 0                    |

# 122.2Z Vigda

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Innslag/begrunnelse:<br>0, ikke vurdert | <20 prøver fra sportsfisket. |
|---|------------------------------|



### Høstfiske

(ingen data)

### Stamfiske

(ingen data)

### Drivtelling

(ingen data)

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

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Utløpskommune                    | Skaun |
| Anadrome innsjøer                | Nei   |
| Anadrom strekning (km)           | 2.9   |
| Reguleringer                     |       |
| Kultivering                      | Nei   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 335   |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 309   |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            | NINA                                    |
| Fisketid                         | 15.6 - 15.8                             |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks. Sesongkvote 10 laks |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 335                                     |
| % avlivet                        | 0.9                                     |
| Redskap                          | Stang                                   |
| Datakvalitet                     | 4, dårlig                               |
| Begrunnelse                      | < 20 prøver                             |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 9    | 9      | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 13   | 13     | 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.

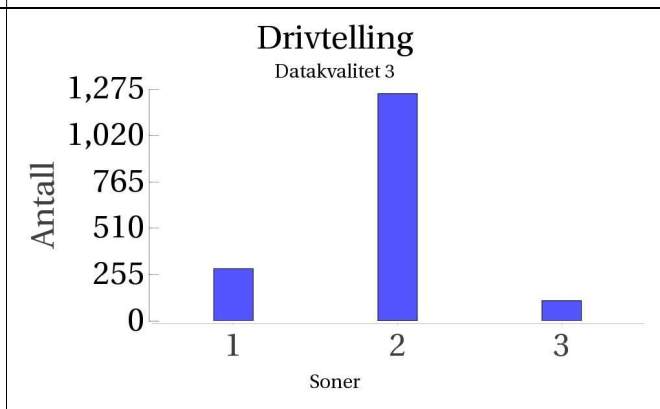
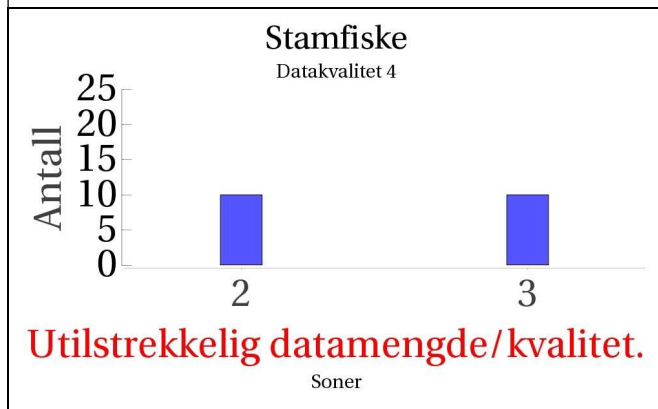
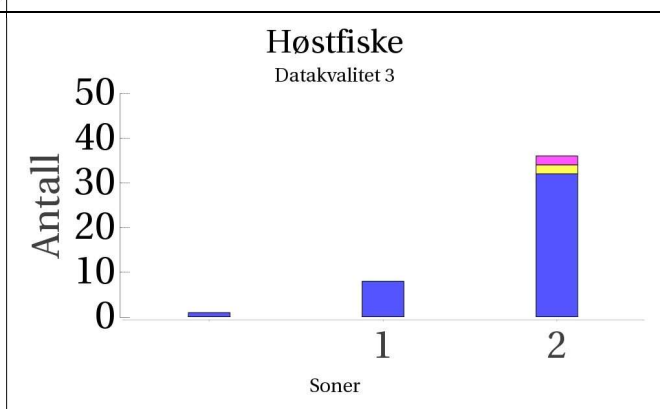
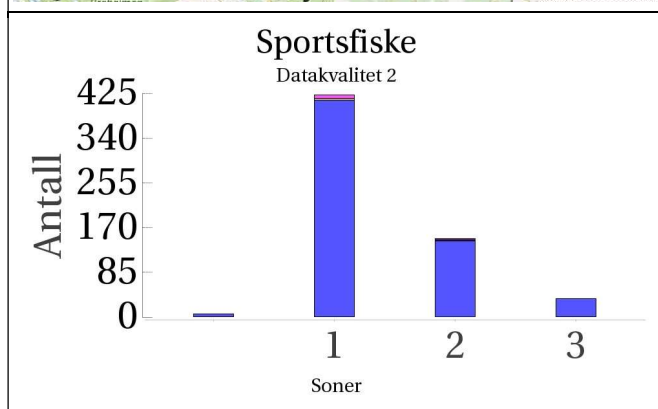
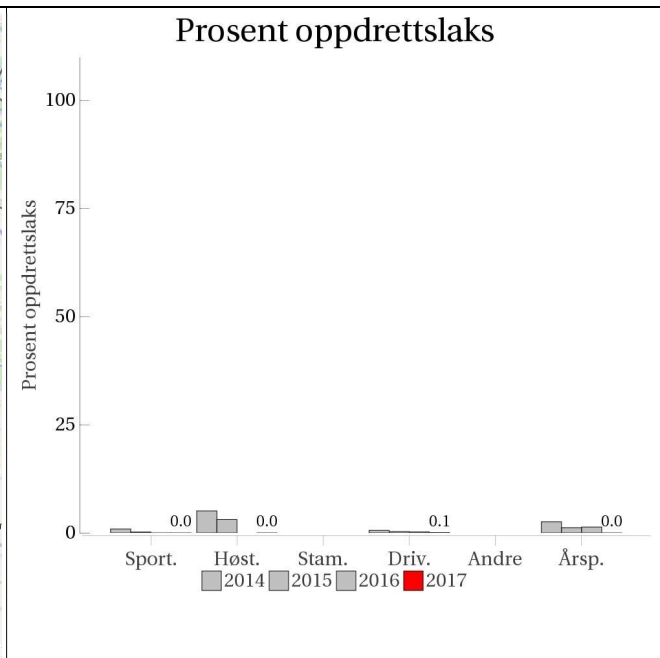
## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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



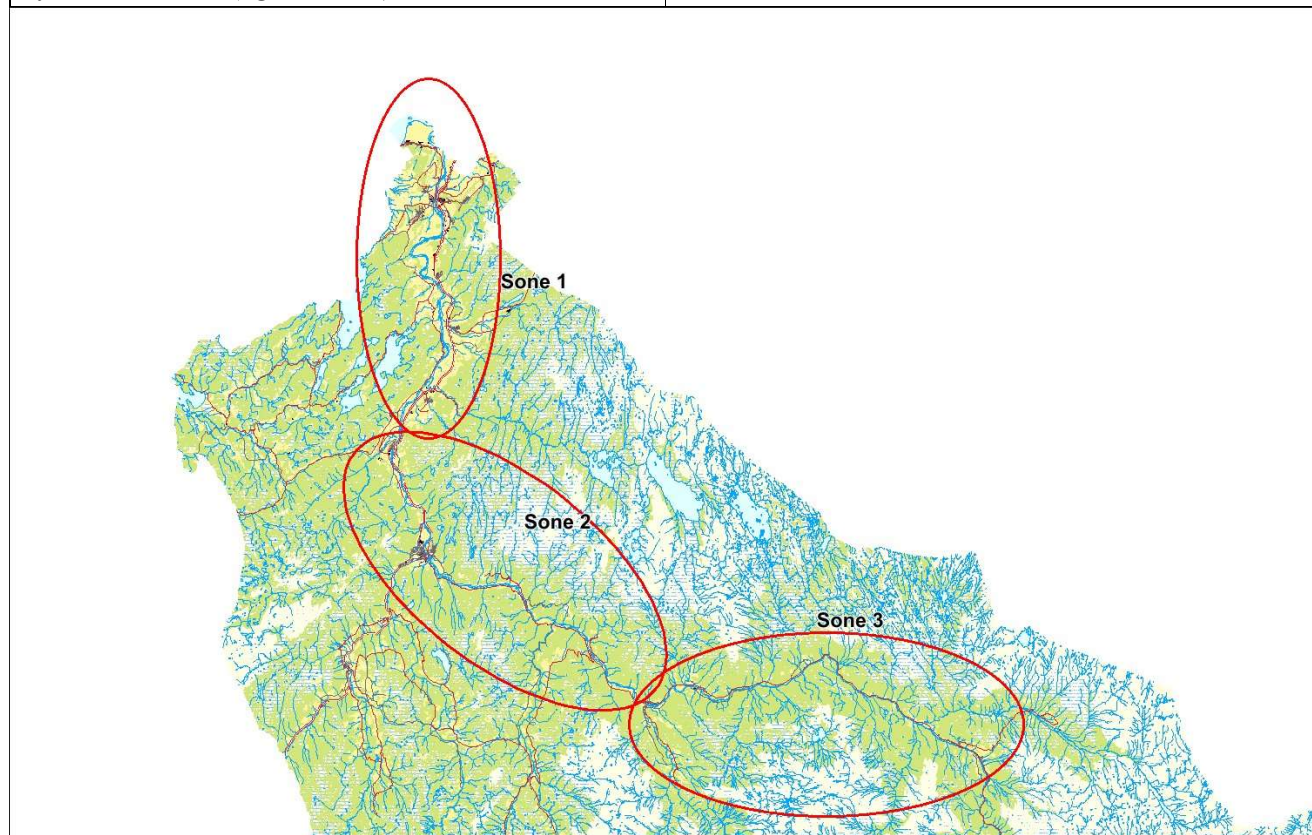
# 122.Z Gaula i Sør-Trøndelag

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>Innslag/begrunnelse:</b><br>1, lavt til moderat | Høyt antall prøver fra sportsfisket, 31 % av avlivet fangst, mye gjenutsetting, god representativitet. Bra antall prøver fra høstfisket, noe ujevnt fordelt innsats. Sortert stamfiskmateriale. God sikt og dekning ved drivtelling, men kun delstrekninger talt. |
|--|--|---|



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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Melhus |
| Anadrome innsjøer                | Nei    |
| Anadrom strekning (km)           | 173.3  |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Ja     |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 4676   |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 25817  |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet   |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8  |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks, ukedagskvote 2 laks, årskvote 4 laks. all hunnlaks fredet etter 1. juli. Maks en fisk over 80cm. |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 4676   |
| % avlivet                        | 0.3  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 2, god   |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, lav andel avlivet, 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 7      | 0                   | 0           | 3           | 412  | 422    | 0          |
| 2      | 0        | 2      | 1                   | 0           | 1           | 145  | 149    | 0          |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 35   | 35     | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 6    | 6      | 0          |
| Total  | 0        | 9      | 1                   | 0           | 4           | 598  | 612    | 0          |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ansvarlig institusjon | NINA  |
| Fisketid              | 09.9 - 22.10  |
| Samarbeidspartner     | Gaula og Støren JFF   |
| Redskap               | Stang   |
| Datakvalitet          | 3, moderat  |
| Begrunnelse           | OK antall prøver fra midtre del av elva (sone 2). Fiskeinnsatsen var imidlertid ujevnt fordelt over sonene da relativt lite fiske fant sted i sone 1 og 3, spesielt sistnevnte (ingen prøver fra sone 3). |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 8    | 8      | 0          |
| 2      | 0        | 2      | 0                   | 0           | 2           | 32   | 36     | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0          |
| Total  | 0        | 2      | 0                   | 0           | 2           | 41   | 45     | 0          |

# Stamfiske

## Vurdering av stamfiske

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | Veterinærinstituttet              |
| Fisketid              | 03.10 - 03.10                     |
| Samarbeidspartner     | Støren JFF                        |
| Sortert materiale     | Ja, selektert potensiell stamfisk |
| Redskap               | Stang                             |
| Datakvalitet          | 4, dårlig                         |
| Begrunnelse           | Vurdert til 4 grunnet sortering   |

## Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 2     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 10   | 10     | 0          |
| 3     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 10   | 10     | 0          |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 20   | 20     | 0          |

# Drivtelling

## Vurdering av drivtelling

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ansvarlig/utførende institusjon | FVB/SNA  |
| Undersøkt elvestrekning         | Del-strekninger (se kart)                        |
| Datakvalitet                    | 3, moderat                                       |
| Begrunnelse                     | God sikt og dekning på undersøkte delstrekninger |

## Resultat

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

| Sone  | Dato  | Villaks | Oppdrett | Totalt | % oppdrettslaks |
|-------|-------|---------|----------|--------|-----------------|
| 1     | 02.10 | 287     | 0        | 287    | 0               |
| 2     | 02.10 | 1250    | 1        | 1251   | 0.1             |
| 3     | 26.9  | 111     | 0        | 111    | 0               |
| Total |       | 1648    | 1        | 1649   | 0.1             |

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

## Annet fiske

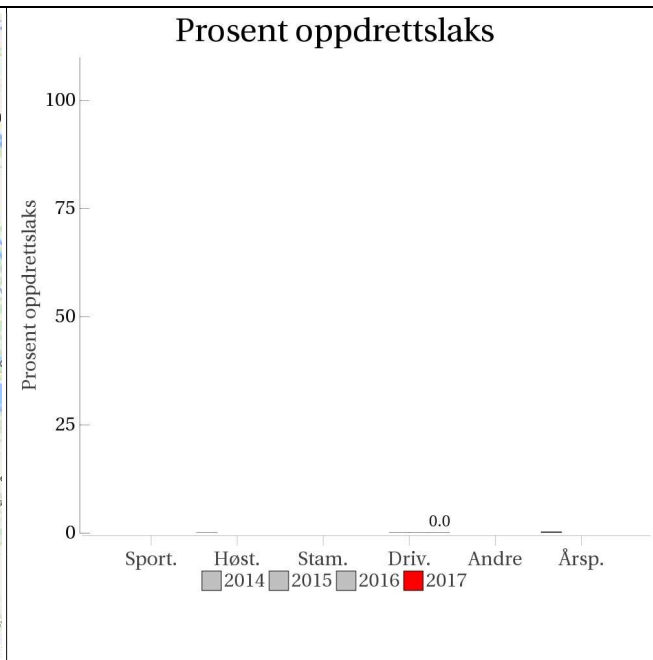
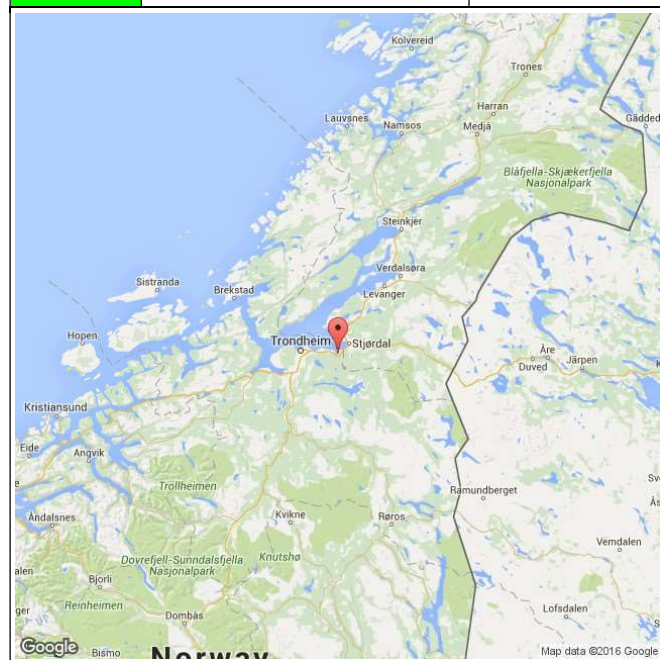
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

# 123.4Z Homla

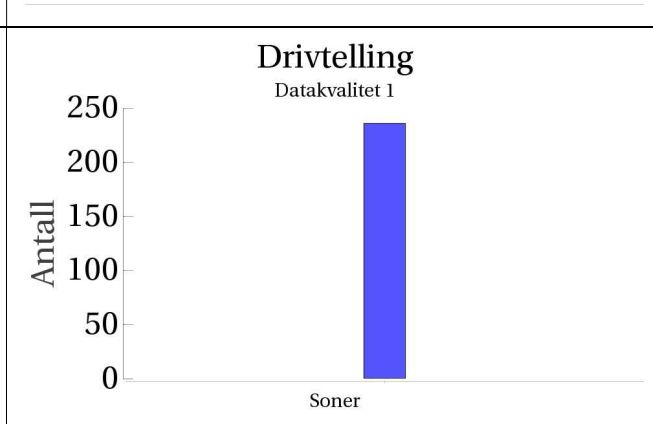
|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt til moderat | God sikt og dekning ved drivtelling. |
|--|---|--------------------------------------|



**Sportsfiske**  
(ingen data)

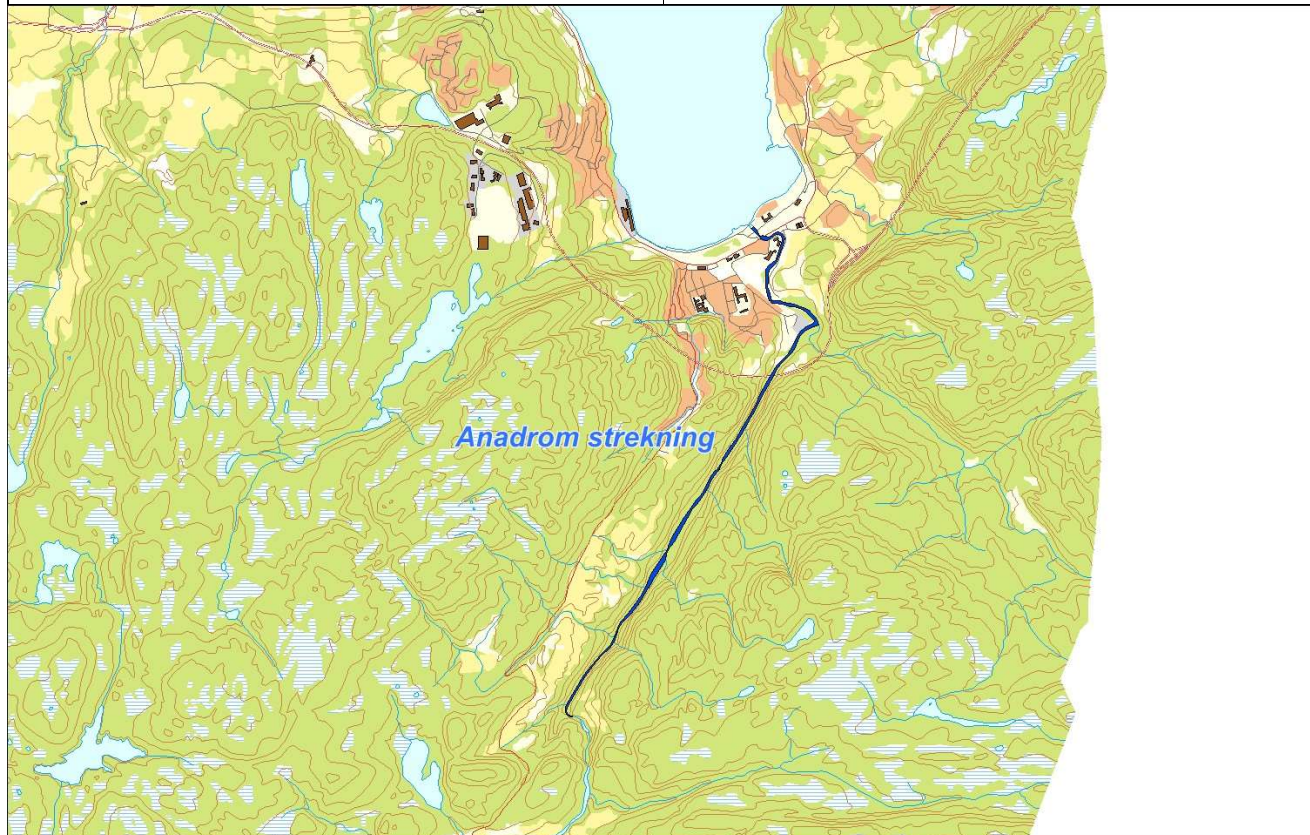
**Høstfiske**  
(ingen data)

**Stamfiske**  
(ingen data)



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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Malvik |
| Anadrome innsjøer                | Nei    |
| Anadrom strekning (km)           | 5.1    |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 0      |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 250    |



### Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

### Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

## Drivtelling

### Vurdering av drivtelling

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Ansvarlig/utførende institusjon | FVB/SNA             |
| Undersøkt elvestrekning         | Hele elva           |
| Datakvalitet                    | 1, svært god        |
| Begrunnelse                     | God sikt og dekning |

## Resultat

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

| Sone   | Dato  | Villaks | Oppdrett | Totalt | % oppdrettslaks |
|--------|-------|---------|----------|--------|-----------------|
| Ukjent | 03.10 | 236     | 0        | 236    | 0               |
| Total  |       | 236     | 0        | 236    | 0               |

### Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

### Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

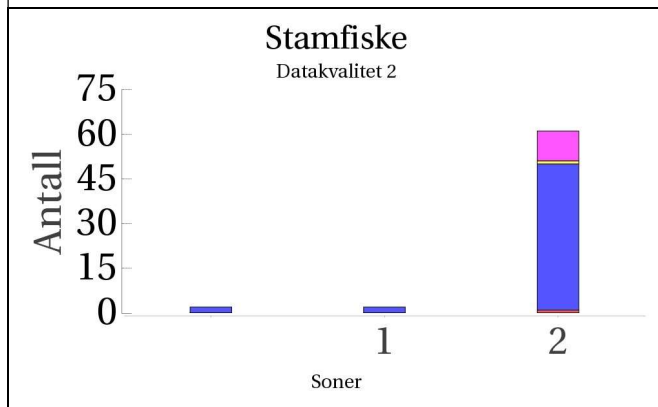
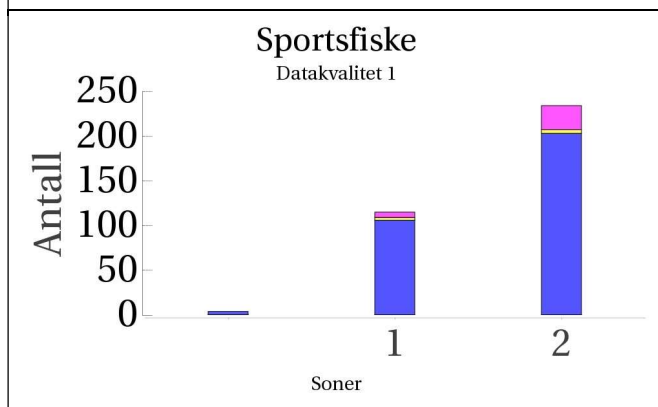
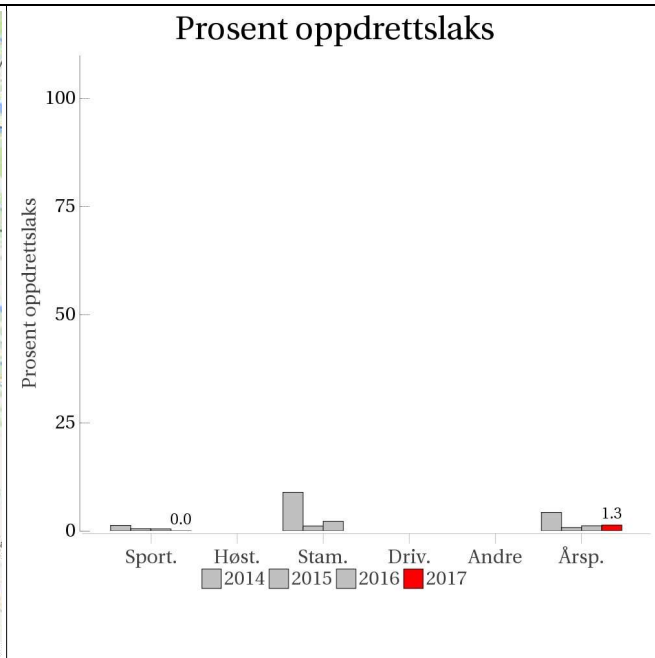
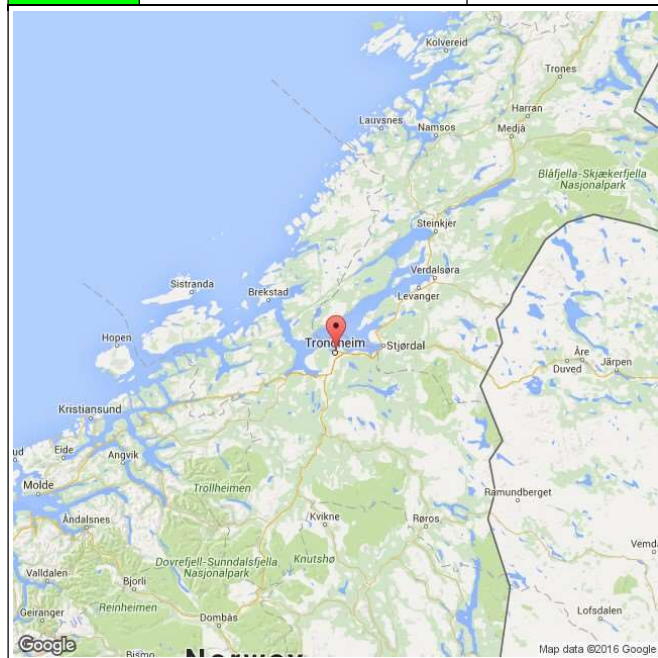
## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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



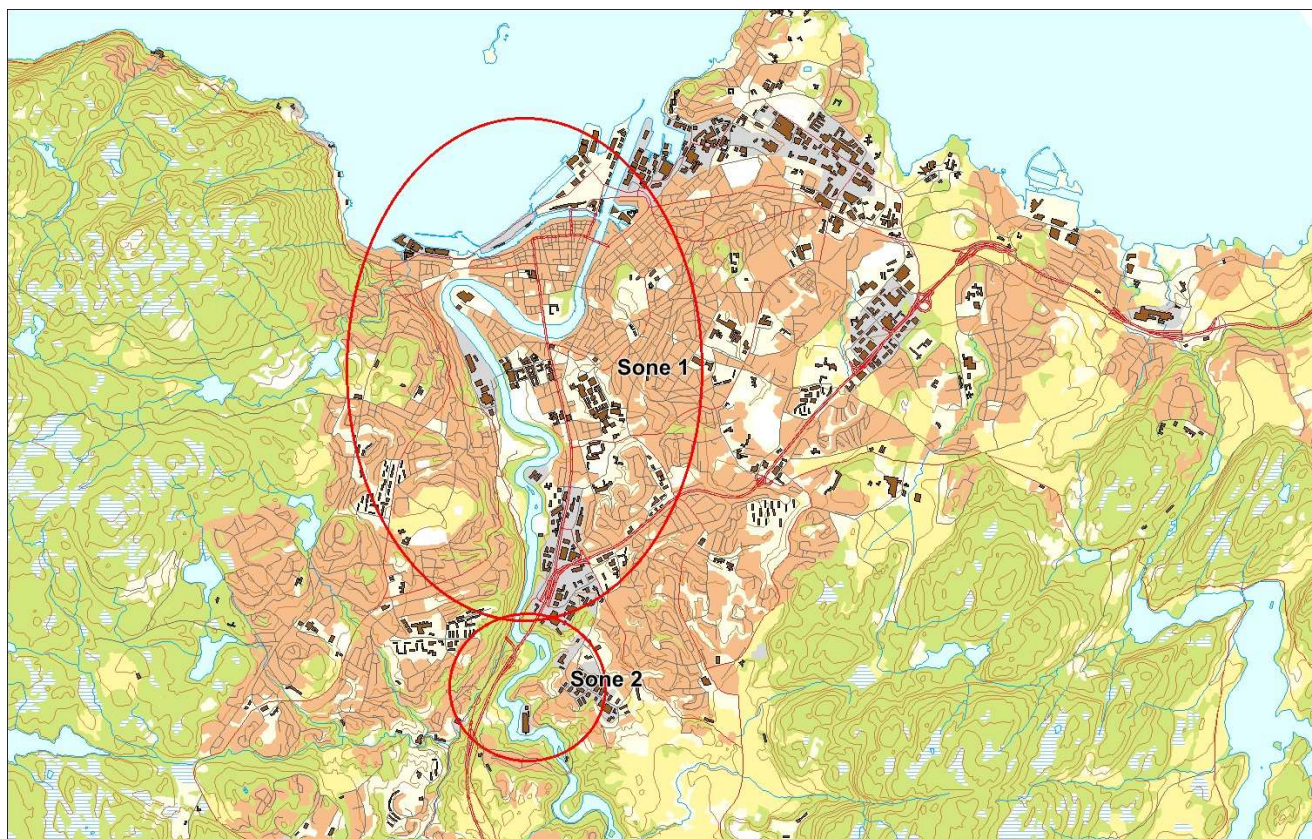
# 123.Z Nidelva i Trondheim

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Innslag/begrunnelse:</b><br>1, lavt til moderat | Høyt antall prøver fra sportsfisket, 69 % av avlivet fangst, lite gjenutsetting, god representativitet. Høyt antall prøver fra stamfiske, god representativitet. |
|--|--|--|



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

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Utløpskommune                    | Trondheim |
| Anadrome innsjøer                | Nei       |
| Anadrom strekning (km)           | 10        |
| Reguleringer                     | Ja        |
| Kultivering                      | Ja        |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 564       |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 2730      |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet   |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8  |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 2 laks, hvorav 1 over 3 kg. Sesongkvote 15 laks. |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 564  |
| % avlivet                        | 0.7  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 1, svært god   |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, høy andel avlivet, 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 6      | 0                   | 0           | 3           | 106  | 115    | 0          |
| 2      | 0        | 27     | 0                   | 0           | 4           | 203  | 234    | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0          |
| Total  | 0        | 33     | 0                   | 0           | 7           | 313  | 353    | 0          |

## Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

## Stamfiske

### Vurdering av stamfiske

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ansvarlig institusjon | Veterinærinstituttet                      |
| Fisketid              | 25.9 - 10.11                              |
| Samarbeidspartner     | TOFA                                      |
| Sortert materiale     | Nei                                       |
| Redskap               | Stang                                     |
| Datakvalitet          | 2, god                                    |
| Begrunnelse           | Høyt antall prøver, god representativitet |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 2    | 2      | 0          |
| 2      | 1        | 10     | 0                   | 0           | 1           | 49   | 61     | 1.6        |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 2    | 2      | 0          |
| Total  | 1        | 10     | 0                   | 0           | 1           | 53   | 65     | 1.5        |

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.

## Annet fiske

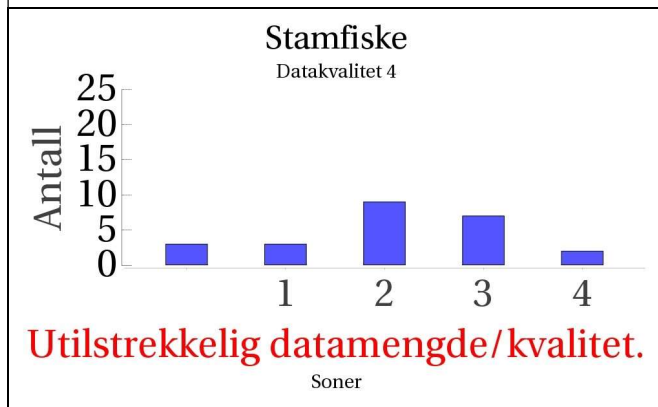
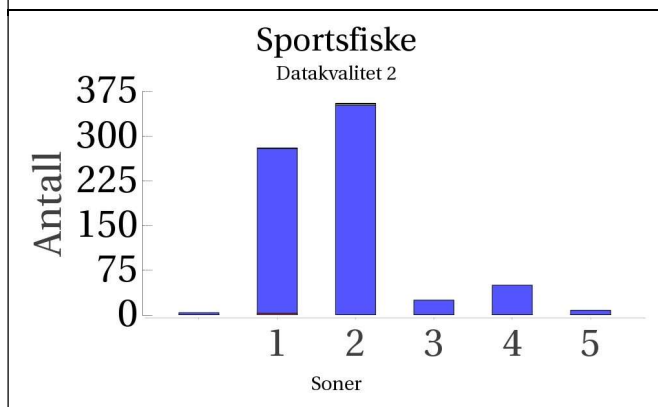
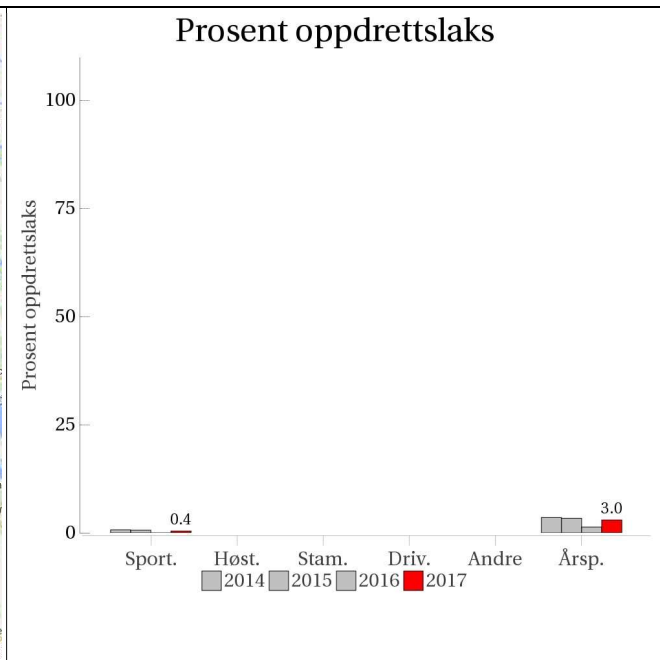
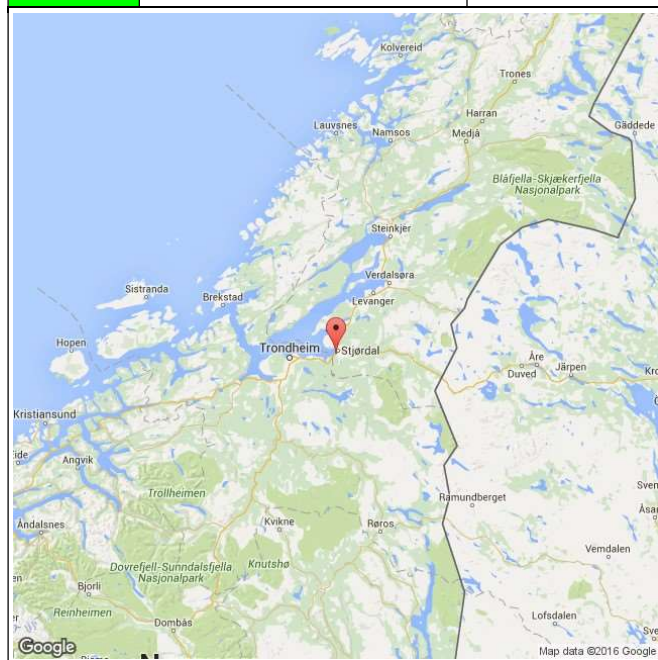
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

| Uttak/observasjon                            | Antall oppdrettslaks |
|--|----------------------|
| Tatt ut i sportsfiske                        | 0                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske                  | 1                    |
| 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                    |

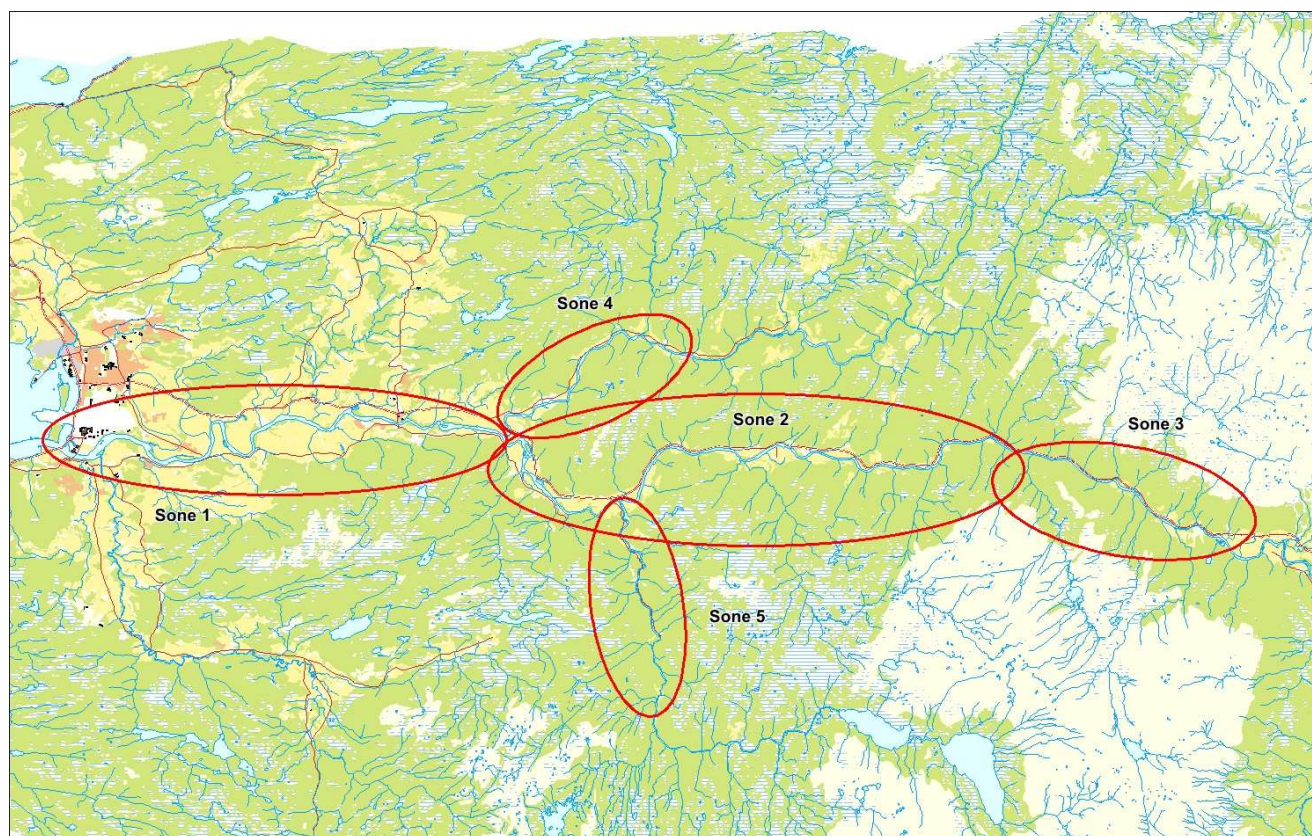
# 124.Z Stjørdalselva

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt til moderat | Høyt antall prøver fra sportsfisket, 46 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, god representativitet. Sortert stamfiskmateriale. |
|--|---|--|



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

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Utløpskommune                    | Stjørdal |
| Anadrome innsjøer                | Nei      |
| Anadrom strekning (km)           |          |
| Reguleringer                     | Ja       |
| Kultivering                      | Ja       |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 2591     |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 6763     |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet   |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8  |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks, sesongkvote 6 laks. Maks 3 laks over 3kg/65cm. All fisk over 3kg er fredet i august. |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 2591   |
| % avlivet                        | 0.5  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 2, god   |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, middels andel avlivet, 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 3        | 1      | 0                   | 0           | 0           | 276  | 280    | 1.1        |
| 2      | 0        | 1      | 0                   | 0           | 2           | 352  | 355    | 0          |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 25   | 25     | 0          |
| 4      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 50   | 50     | 0          |
| 5      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 8    | 8      | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0          |
| Total  | 3        | 2      | 0                   | 0           | 2           | 715  | 722    | 0.4        |

## Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

## Stamfiske

### Vurdering av stamfiske

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | Veterinærinstituttet              |
| Fisketid              | 04.9 - 11.10                      |
| Samarbeidspartner     | Stjørdal JFF                      |
| Sortert materiale     | Ja, selektert potensiell stamfisk |
| Redskap               | Stang                             |
| Datakvalitet          | 4, dårlig                         |
| Begrunnelse           | Vurdert til 4 grunnet sortering   |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 3    | 3      | 0          |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 9    | 9      | 0          |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 7    | 7      | 0          |
| 4      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 2    | 2      | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 3    | 3      | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 24   | 24     | 0          |

## 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.

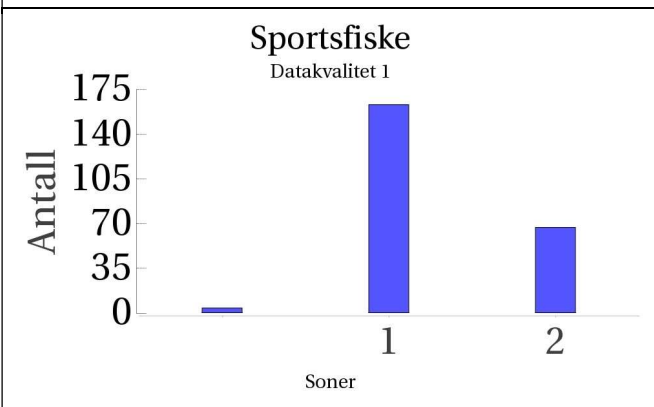
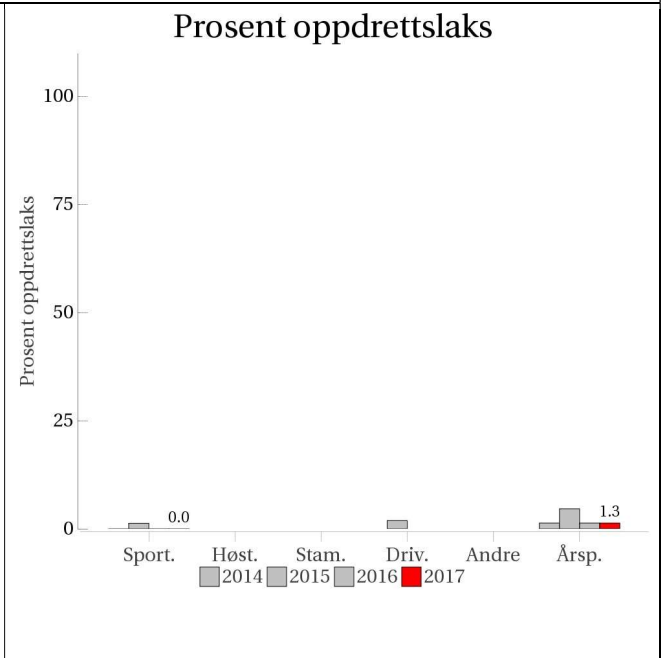
# Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

| Uttak/observasjon                            | Antall oppdrettslaks |
|--|----------------------|
| Tatt ut i sportsfiske                        | 3                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske                  | 0                    |
| Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling        | 0                    |
| Observervert i drivtelling                   |                      |
| Minimum innsig til elv                       | 3                    |
| Uttaksfiske etter drivtelling                | 0                    |
| Uttak utover observervert fisk i drivtelling | 0                    |
| Minimum antall i gytebestand                 | 0                    |



# 132.Z Skauga

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt til moderat | Høyt antall prøver, 75 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, god representativitet. |
|--|---|--|



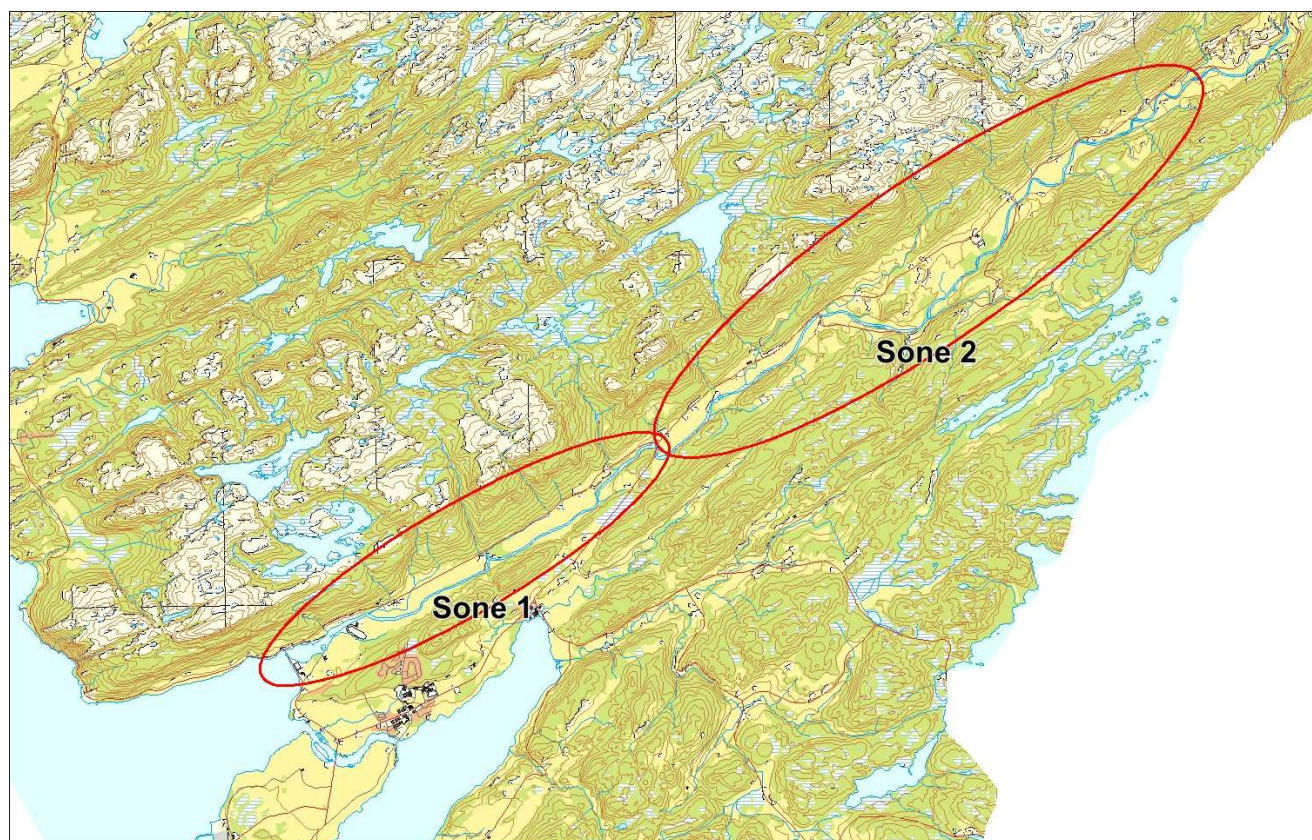
Høstfiske  
(ingen data)

Stamfiske  
(ingen data)

Drivtelling  
(ingen data)

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

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Utløpskommune                    | Rissa |
| Anadrome innsjøer                | Nei   |
| Anadrom strekning (km)           | 29.3  |
| Reguleringer                     |       |
| Kultivering                      | Nei   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 499   |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 1179  |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet  |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8   |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks. Sesongkvote 10 laks. Hunnlaks fredet etter 15.august. |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 499   |
| % avlivet                        | 0.8   |
| Redskap                          | Stang   |
| Datakvalitet                     | 1, svært god  |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, høy andel avlivet, 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 163  | 163    | 0          |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 67   | 67     | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 234  | 234    | 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

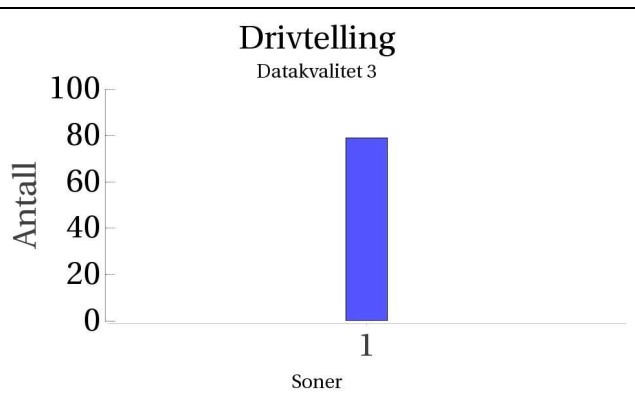
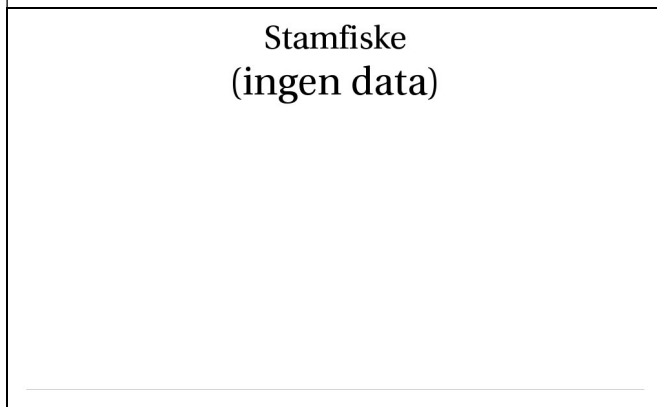
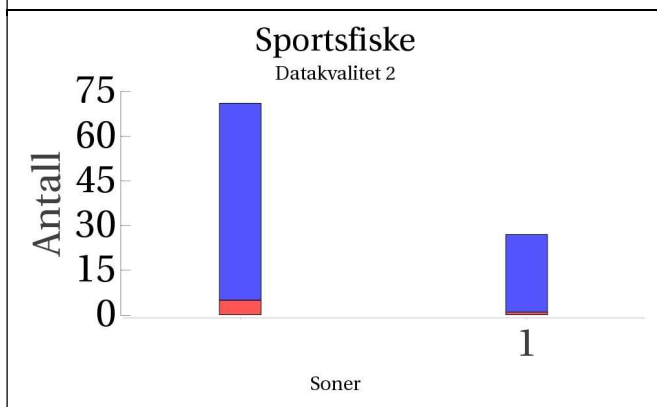
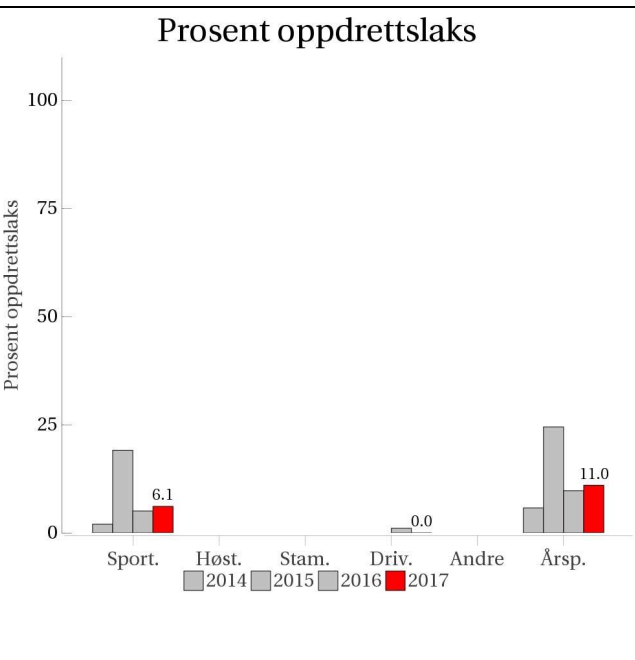
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

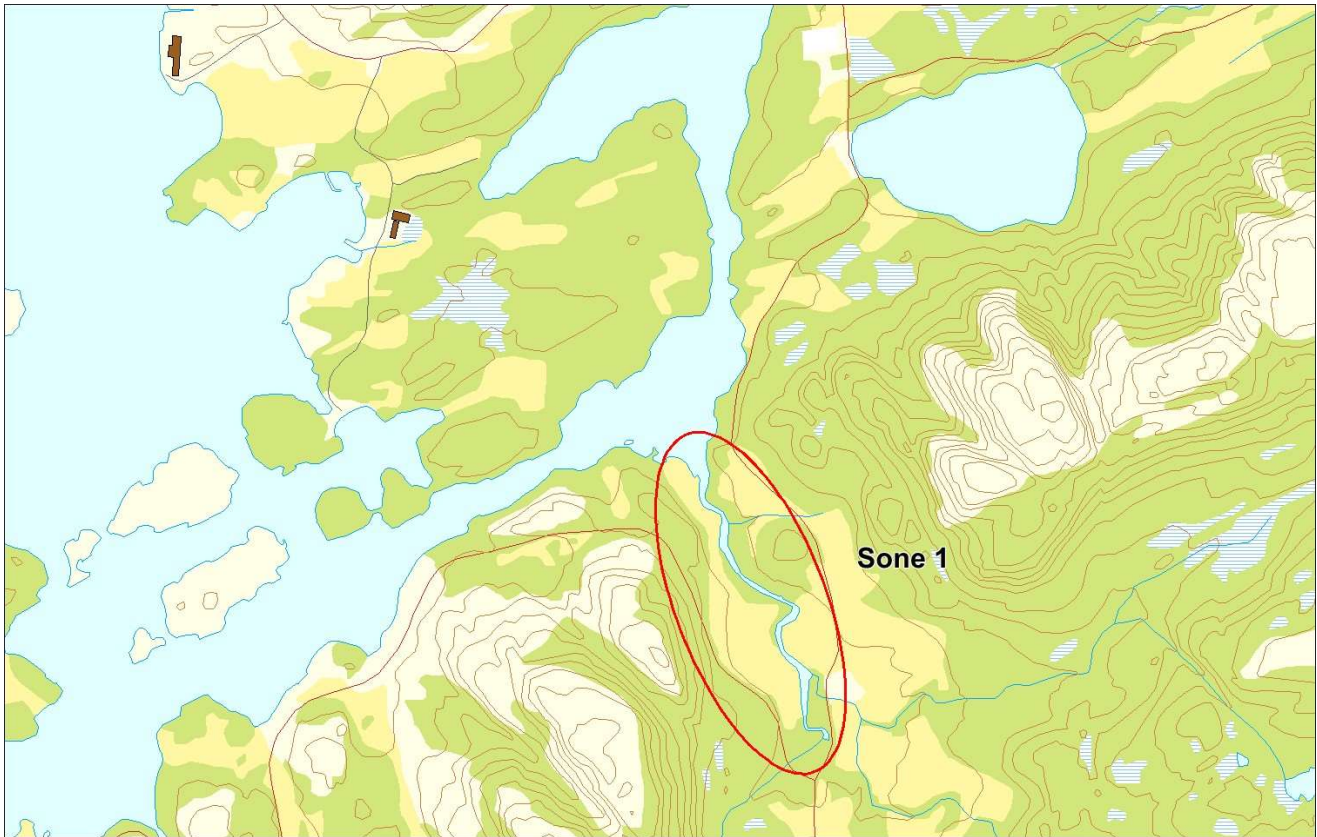
# 134.Z Teksdalselva

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Innslag/begrunnelse:</b><br>2, middels | Middels til høyt antall prøver, 74 % av avlivet fangst, litt gjenutsetting, middels representativitet. Mye av fisket foregår i langt nede i elva. Svært dårlig sikt ved drivtelling og ikke mulig å klassifisere all fisk. |
|--|---|--|



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

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Utløpskommune                    | Bjugn |
| Anadrome innsjøer                | Nei   |
| Anadrom strekning (km)           | 1.1   |
| Reguleringer                     |       |
| Kultivering                      | Nei   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 155   |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 49    |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            | NINA  |
| Fisketid                         | 15.6 - 15.9   |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 2 laks  |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 155   |
| % avlivet                        | 0.8   |
| Redskap                          | Stang   |
| Datakvalitet                     | 2, god  |
| Begrunnelse                      | Middels til høyt antall prøver, 74 % 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 26   | 27     | 3.7        |
| Ukjent | 5        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 66   | 71     | 7          |
| Total  | 6        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 92   | 98     | 6.1        |

## Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

## Drivtelling

### Vurdering av drivtelling

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ansvarlig/utførende institusjon | FVB/SNA   |
| Undersøkt elvestrekning         | Hele elva   |
| Datakvalitet                    | 3, moderat  |
| Begrunnelse                     | "Utvalgsstudie". Elva i grunnen ikke egnet til drivtelling (1-2 m sikt) |

## Resultat

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

| Sone  | Dato  | Villaks | Oppdrett | Totalt | % oppdrettslaks |
|-------|-------|---------|----------|--------|-----------------|
| 1     | 05.10 | 79      | 0        | 79     | 0               |
| Total |       | 79      | 0        | 79     | 0               |

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.


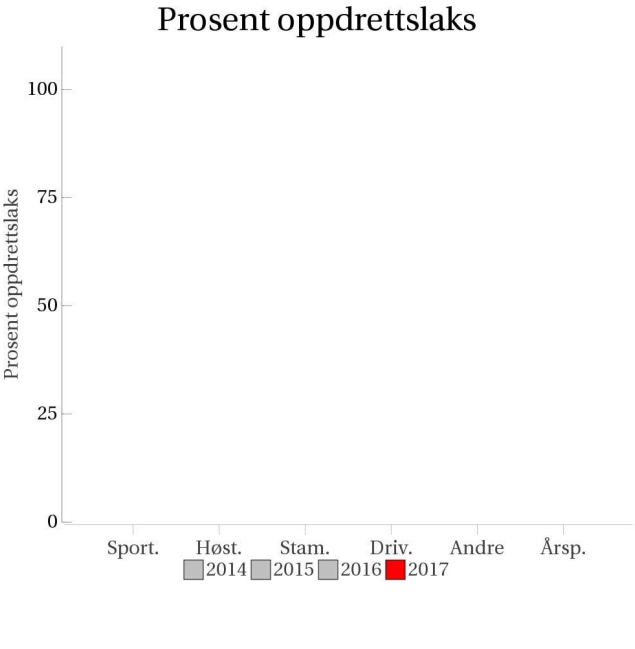

## Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

# 135.1Z Oldenelva

| <p>Innslag/begrunnelse:<br/>0, ikke vurdert</p>  | <p>&lt;20 prøver fra sportsfisket.</p>  |        |                       |       |     |      |   |      |   |      |   |       |   |      |   |
|--|---|--------|-----------------------|-------|-----|------|---|------|---|------|---|-------|---|------|---|
|   | <h3>Prosent oppdrettslaks</h3>  <table border="1"> <caption>Prosent oppdrettslaks (2017)</caption> <thead> <tr> <th>Metode</th> <th>Prosent oppdrettslaks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sport</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Høst</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Stam</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Driv</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Andre</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Årsp</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> | Metode | Prosent oppdrettslaks | Sport | 100 | Høst | 0 | Stam | 0 | Driv | 0 | Andre | 0 | Årsp | 0 |
| Metode   | Prosent oppdrettslaks   |        |                       |       |     |      |   |      |   |      |   |       |   |      |   |
| Sport  | 100   |        |                       |       |     |      |   |      |   |      |   |       |   |      |   |
| Høst   | 0   |        |                       |       |     |      |   |      |   |      |   |       |   |      |   |
| Stam   | 0   |        |                       |       |     |      |   |      |   |      |   |       |   |      |   |
| Driv   | 0   |        |                       |       |     |      |   |      |   |      |   |       |   |      |   |
| Andre  | 0   |        |                       |       |     |      |   |      |   |      |   |       |   |      |   |
| Årsp   | 0   |        |                       |       |     |      |   |      |   |      |   |       |   |      |   |
| <h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 4</p>  <p><b>Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.</b></p> <p>Soner</p> | <h3>Høstfiske</h3> <p>(ingen data)</p>  |        |                       |       |     |      |   |      |   |      |   |       |   |      |   |
| <h3>Stamfiske</h3> <p>(ingen data)</p>   | <h3>Drivtelling</h3> <p>(ingen data)</p>  |        |                       |       |     |      |   |      |   |      |   |       |   |      |   |

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



|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Utløpskommune                    | Bjugn |
| Anadrome innsjøer                | Ja    |
| Anadrom strekning (km)           | 6.5   |
| Reguleringer                     |       |
| Kultivering                      | Nei   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 24    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 177   |

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | NINA   |
| Fisketid                         | 15.6 - 31.7  |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 1 laks   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 24   |
| % avlivet                        | 0.5  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 4, dårlig  |
| Begrunnelse                      | < 20 prøver, 64 % av avlivet fangst men ukjent representativitet |

### Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 7    | 7      | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 7    | 7      | 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

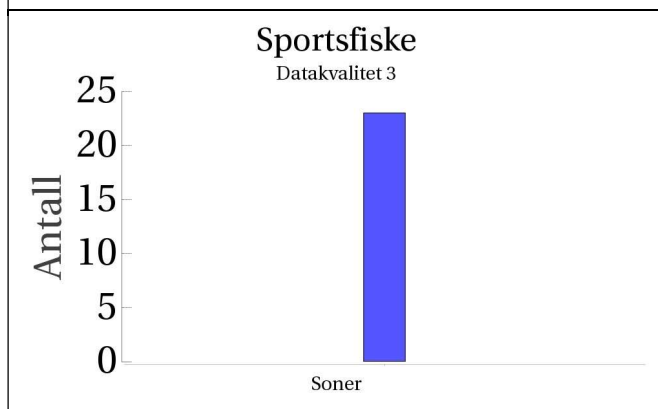
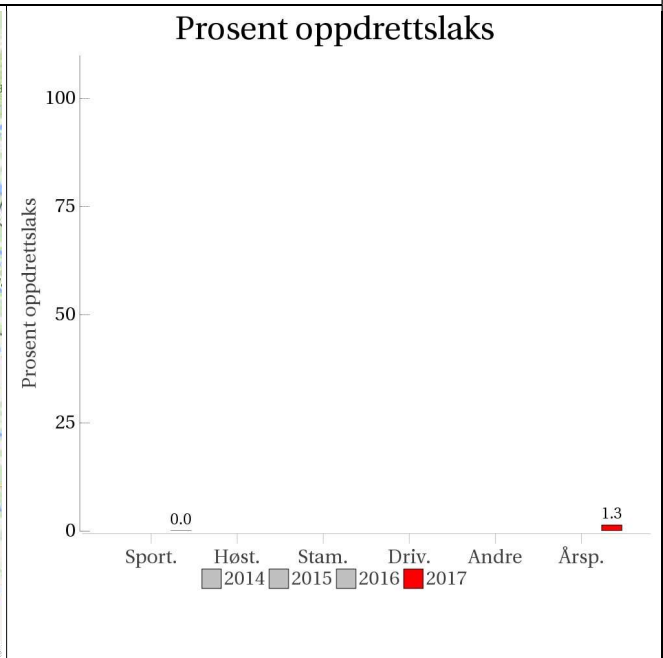
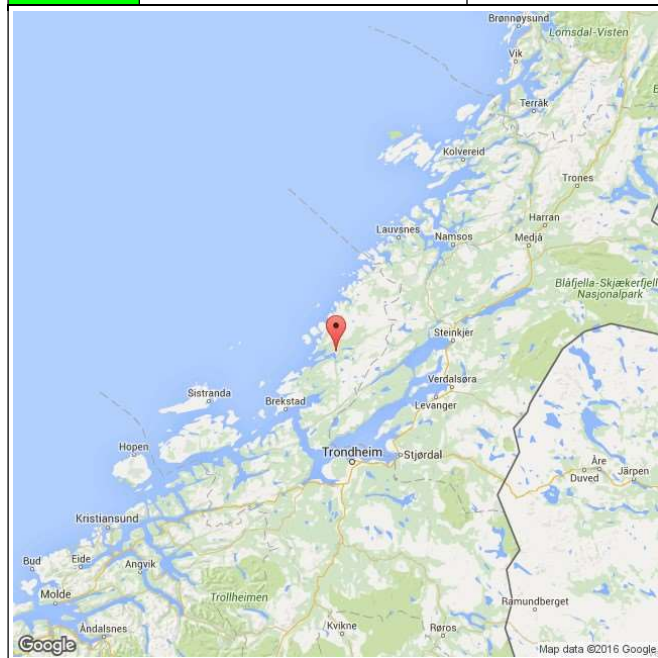
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

# 135.AZ Norddalselva

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt til moderat | Lavt antall prøver fra sportsfisket, 5 % av avlivet fangst, litt gjenutsetting, middels representativitet, tidlig fiskesesong. |
|--|---|--|



### Høstfiske

(ingen data)

### Stamfiske

(ingen data)

### Drivtelling

(ingen data)

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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Åfjord |
| Anadrome innsjøer                | Nei    |
| Anadrom strekning (km)           |        |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 |        |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 834    |

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | NINA   |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.7  |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote: 2 laks, hvorav inntil 1 over 3 kg/65 cm.                                  |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 |  |
| % avlivet                        | 1  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 3, moderat   |
| Begrunnelse                      | Lavt antall prøver, 5 % av avlivet fangst, god representativitet, tidlig fiskesesong |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 23   | 23     | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 23   | 23     | 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

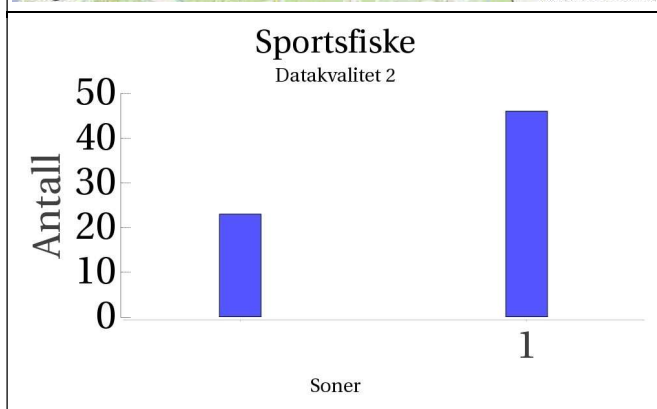
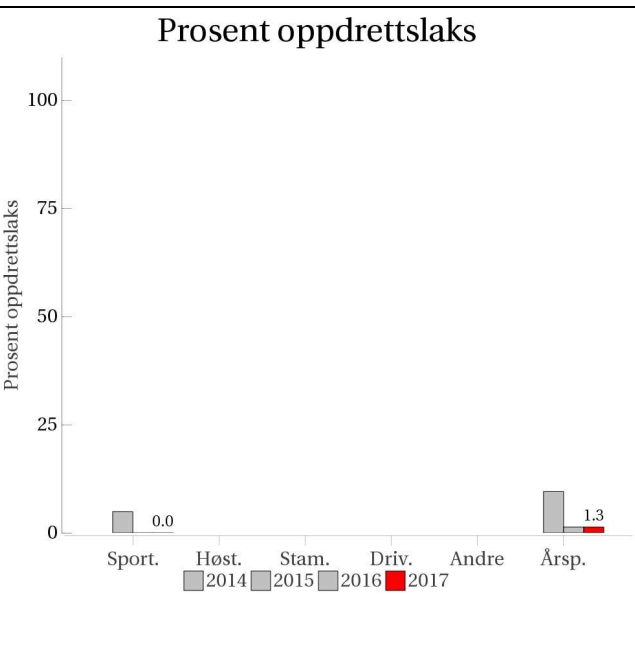
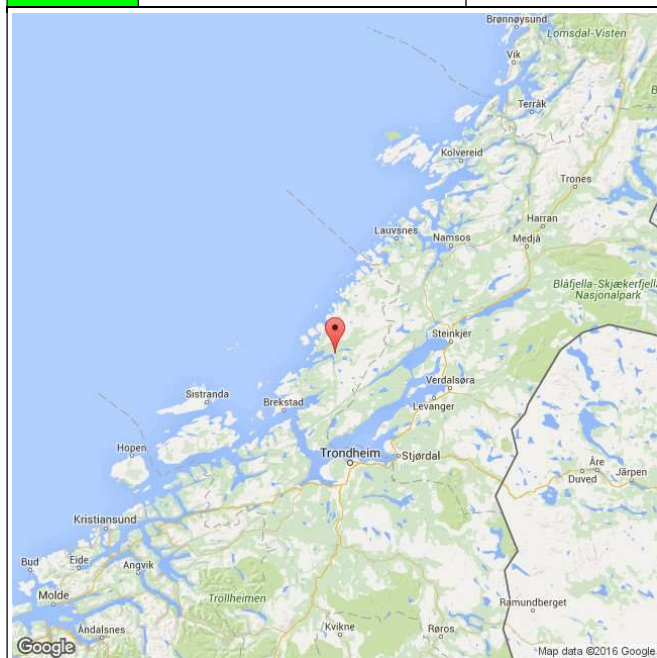
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

# 135.Z Stordalselva

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt til moderat | Middels antall prøver, 15 % av avlivet fangst, god representativitet. |
|--|---|---|



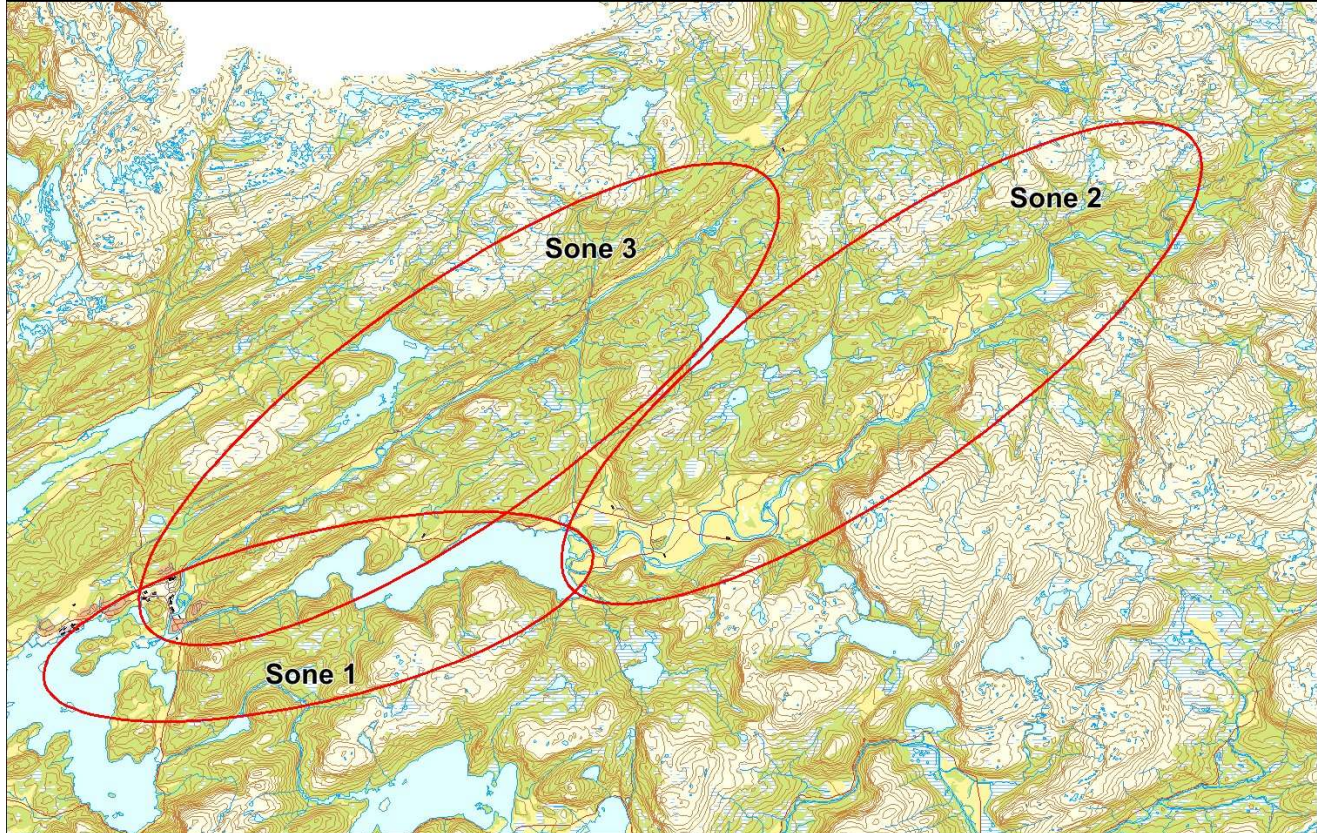
Høstfiske  
(ingen data)

Stamfiske  
(ingen data)

Drivtelling  
(ingen data)

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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Åfjord |
| Anadrome innsjøer                | Ja     |
| Anadrom strekning (km)           | 42.2   |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 480    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 3090   |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            | NINA  |
| Fisketid                         | 01.6 - 15.8   |
| Fangstbegrensning                | I tillegg til ordinær fiskesesong var det tillatt med fiske fra 01.06-05.06. Døgnavkvote 2 laks i nedre del. Fang og slipp ikke tillatt |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 480   |
| % avlivet                        | 1   |
| Redskap                          | Stang   |
| Datakvalitet                     | 2, god  |
| Begrunnelse                      | Middels antall prøver, 15 % 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 46   | 46     | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 23   | 23     | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 69   | 69     | 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


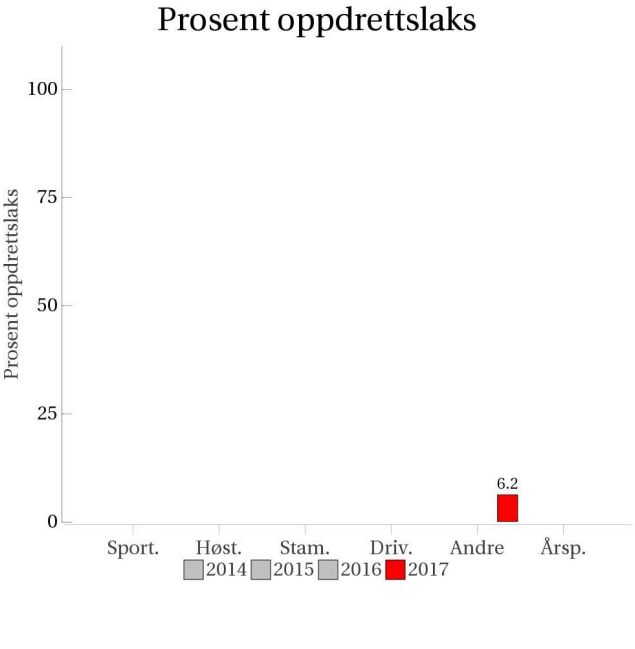
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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



# 136.52Z Straumsvassdraget

| <p>Innslag/begrunnelse:<br/>0, ikke vurdert</p>                                   | <p>Annet fiske...</p>  |          |      |      |      |      |        |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |       |   |   |   |   |
|---|--|----------|------|------|------|------|--------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|-----|-------|---|---|---|---|
|  | <p><b>Prosent oppdrettslaks</b></p>  <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</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Høst.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </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>6.2</td> </tr> <tr> <td>Årsp.</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> | Kategori | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Sport. | 0 | 0 | 0 | 0 | Høst. | 0 | 0 | 0 | 0 | Stam. | 0 | 0 | 0 | 0 | Driv. | 0 | 0 | 0 | 0 | Andre | 0 | 0 | 0 | 6.2 | Årsp. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kategori  | 2014   | 2015     | 2016 | 2017 |      |      |        |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |       |   |   |   |   |
| Sport.  | 0  | 0        | 0    | 0    |      |      |        |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |       |   |   |   |   |
| Høst.   | 0  | 0        | 0    | 0    |      |      |        |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |       |   |   |   |   |
| Stam.   | 0  | 0        | 0    | 0    |      |      |        |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |       |   |   |   |   |
| Driv.   | 0  | 0        | 0    | 0    |      |      |        |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |       |   |   |   |   |
| Andre   | 0  | 0        | 0    | 6.2  |      |      |        |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |       |   |   |   |   |
| Årsp.   | 0  | 0        | 0    | 0    |      |      |        |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |       |   |   |   |   |
| <p><b>Sportsfiske</b><br/>(ingen data)</p>  | <p><b>Høstfiske</b><br/>(ingen data)</p>   |          |      |      |      |      |        |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |       |   |   |   |   |
| <p><b>Stamfiske</b><br/>(ingen data)</p>  | <p><b>Drivtelling</b><br/>(ingen data)</p>   |          |      |      |      |      |        |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |       |   |   |   |   |

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

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Utløpskommune                    | Roan |
| Anadrome innsjøer                | Ja   |
| Anadrom strekning (km)           | 3.3  |
| Reguleringer                     |      |
| Kultivering                      |      |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 2    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 48   |

### Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2017.

### 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

### Vurdering av annet fiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            |   |
| Fisketid                         |   |
| Fangstbegrensning                |   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 2 |
| % avlivet                        |   |
| Redskap                          |   |
| Datakvalitet                     |   |
| Begrunnelse                      |   |

## Resultat

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

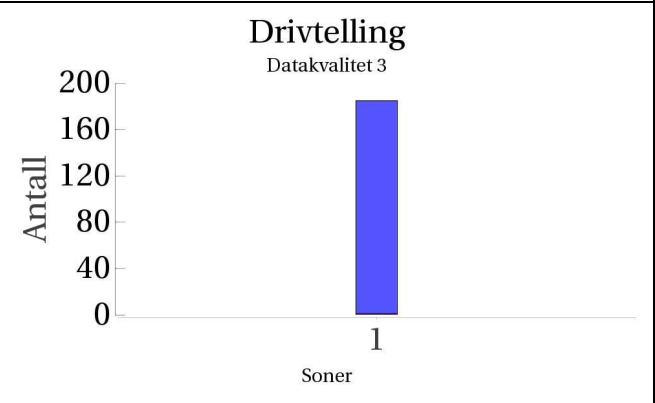
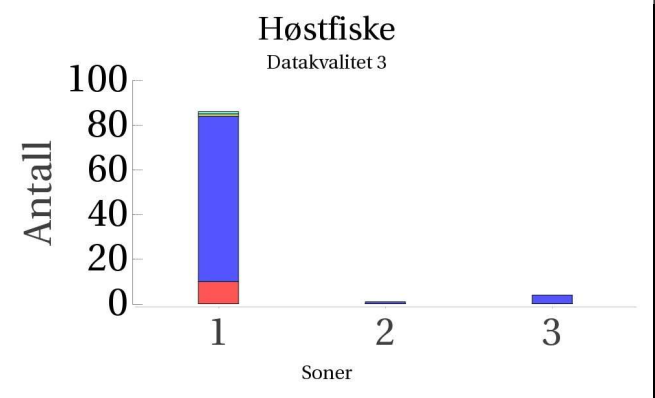
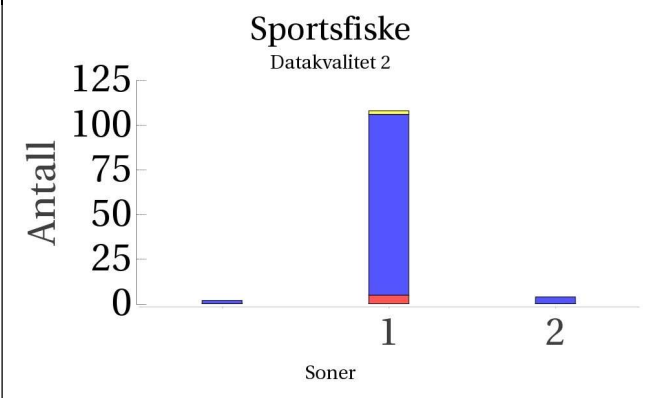
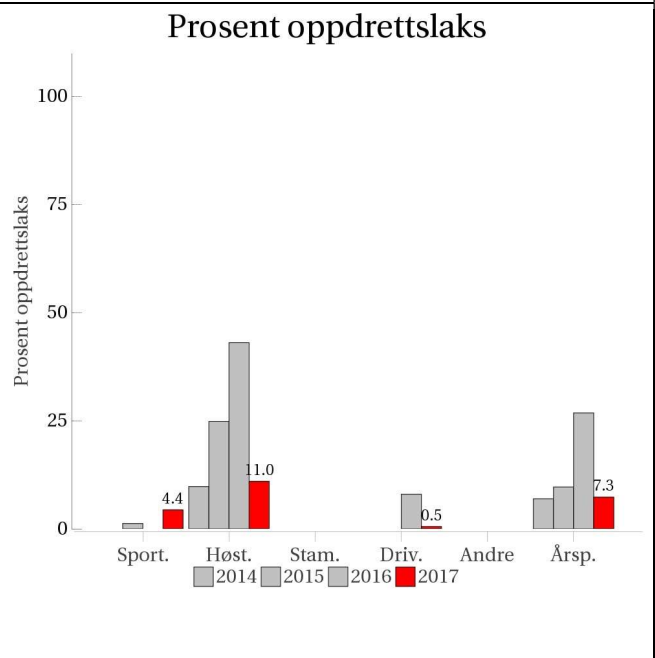
| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 2     | 1        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 14   | 16     | 6.2        |
| Total | 1        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 14   | 16     | 6.2        |

## 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                    |

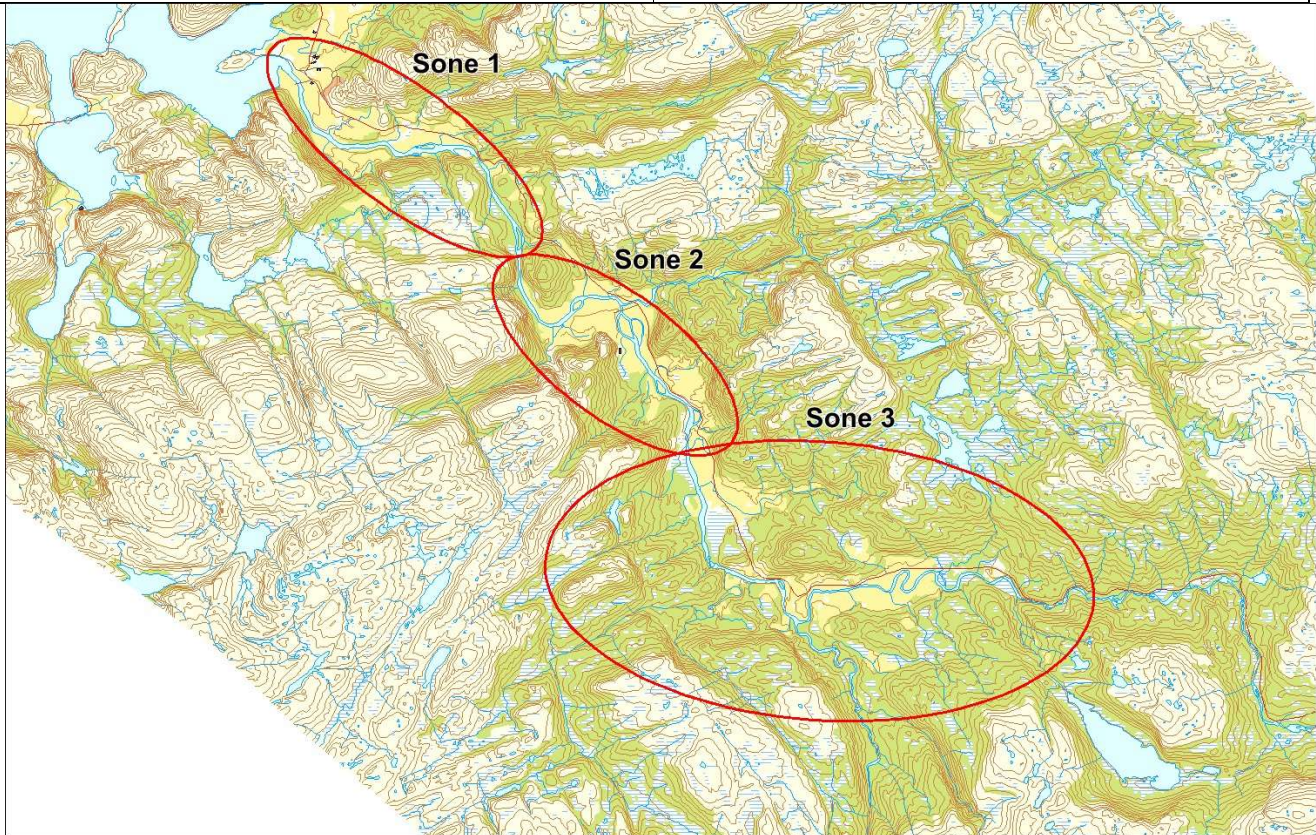
# 137.2Z Steinsdalselva

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>Innslag/begrunnelse:</b><br>1, lavt til moderat | Høyt antall prøver fra sportsfisket, 20 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. Høyt antall prøver fra høstfisket, men dårlig fordeling i vassdraget. Svært dårlig sikt ved drivtelling. |
|--|--|---|



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

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Utløpskommune                    | Osen |
| Anadrome innsjøer                | Nei  |
| Anadrom strekning (km)           | 19.8 |
| Reguleringer                     |      |
| Kultivering                      | Nei  |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 686  |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 1207 |



# Sportsfiske

## Vurdering av sportsfiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            | NINA  |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8   |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 2 laks, hvorav 1 over 65 cm/3 kg. All hunnlaks over 65 cm skal settes ut. Døgnfredning 12.00-16.00. Nedenfor Nordmelandsfossen 01.0631.07, ovenfor fossen 01.07-31.08 |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 686   |
| % avlivet                        | 0.8   |
| Redskap                          | Stang   |
| Datakvalitet                     | 2, god  |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, 20 % 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 5        | 0      | 0                   | 0           | 2           | 101  | 108    | 4.6        |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 2    | 2      | 0          |
| Total  | 5        | 0      | 0                   | 0           | 2           | 107  | 114    | 4.4        |

# Høstfiske

## Vurdering av høstfiske

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ansvarlig institusjon | NINA  |
| Fisketid              | 03.9 - 21.10  |
| Samarbeidspartner     | Osen Elveeierlag  |
| Redskap               | Stang og håv  |
| Datakvalitet          | 3, moderat  |
| Begrunnelse           | Kun total fiskeinnsats var oppgitt. Basert på fangst ble det fisket noe i alle sonene, men mye mer i nedre del av sone 1 enn i sone 2 og 3 (svært lavt antall prøver fra disse sonene). |

## Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1     | 10       | 0      | 0                   | 1           | 1           | 74   | 86     | 11.6       |
| 2     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0          |
| 3     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0          |
| Total | 10       | 0      | 0                   | 1           | 1           | 79   | 91     | 11         |

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

## Drivtelling

### Vurdering av drivtelling

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ansvarlig/utførende institusjon | FVB/SNA  |
| Undersøkt elvestrekning         | Fra Nordmelanfossen til sjøen  |
| Datakvalitet                    | 3, moderat   |
| Begrunnelse                     | Svært dårlig sikt, "utvalgsstudie". Resultater inkluderer fangst i notkast |

## Resultat

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

| Sone  | Dato  | Villaks | Oppdrett | Totalt | % oppdrettslaks |
|-------|-------|---------|----------|--------|-----------------|
| 1     | 03.10 | 184     | 1        | 185    | 0.5             |
| Total |       | 184     | 1        | 185    | 0.5             |

# Uttaksfiske

## Vurdering av uttaksfiske

### Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| Ukjent | 2        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 0    | 2      | 100        |
| Total  | 2        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 0    | 2      | 100        |

### Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

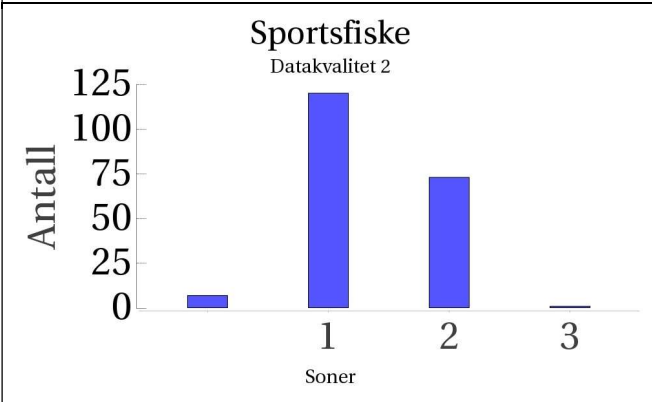
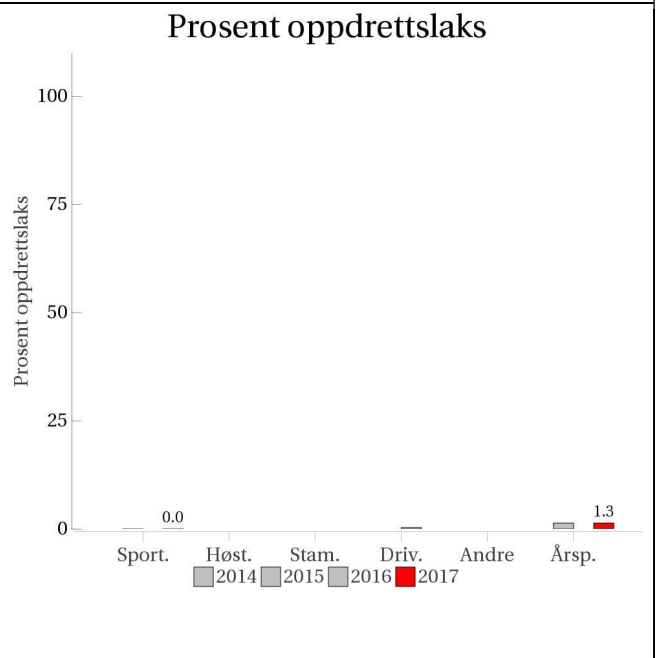
## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

| Uttak/observasjon                           | Antall oppdrettslaks |
|---|----------------------|
| Tatt ut i sportsfiske                       | 5                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske                 | 10                   |
| Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling       | 0                    |
| Observerert i drivtelling                   | 1                    |
| Minimum innsig til elv                      | 17                   |
| Uttaksfiske etter drivtelling               | 2                    |
| Uttak utover observerert fisk i drivtelling | 1                    |
| Minimum antall i gytebestand                | 0                    |



# 127.Z Verdalsvassdraget

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt til moderat | Høyt antall prøver fra sportsfisket, 81 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting, god representativitet. |
|--|---|---|



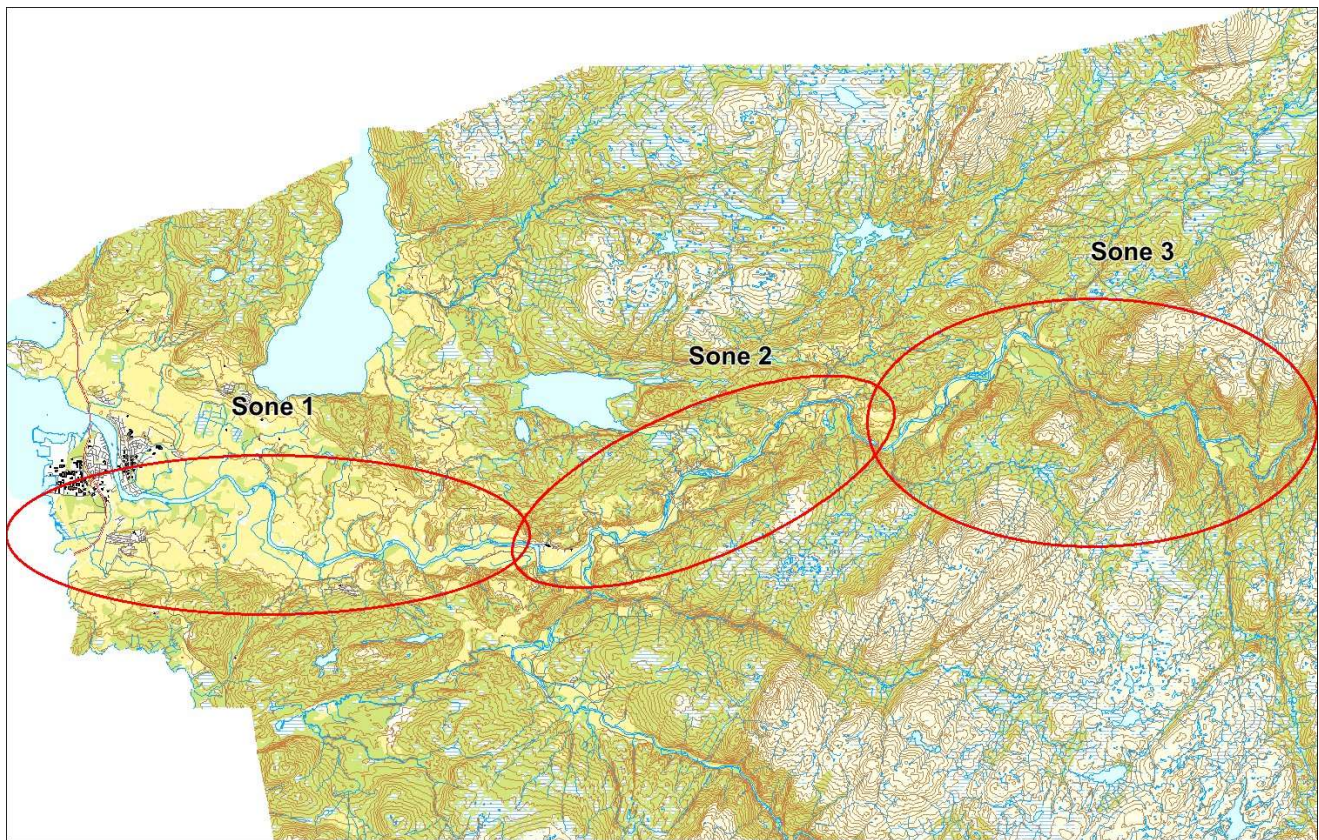
Høstfiske  
(ingen data)

Stamfiske  
(ingen data)

Drivtelling  
(ingen data)

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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Verdal |
| Anadrome innsjøer                | Nei    |
| Anadrom strekning (km)           | 84.1   |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 473    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 4016   |



# Sportsfiske

## Vurdering av sportsfiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet  |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.7   |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 1 laks, sesongkvote 3 laks. All gytefarget laks fredet. All hunnlaks fredet fra 1.juli. Totalkvote for hele elva 300 avlivede laks, når kvoten er oppnådd avsluttes fisket. |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 473   |
| % avlivet                        | 0.8   |
| Redskap                          | Stang   |
| Datakvalitet                     | 2, god  |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, middels andel avlivet, 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 120  | 120    | 0          |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 73   | 73     | 0          |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 7    | 7      | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 201  | 201    | 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

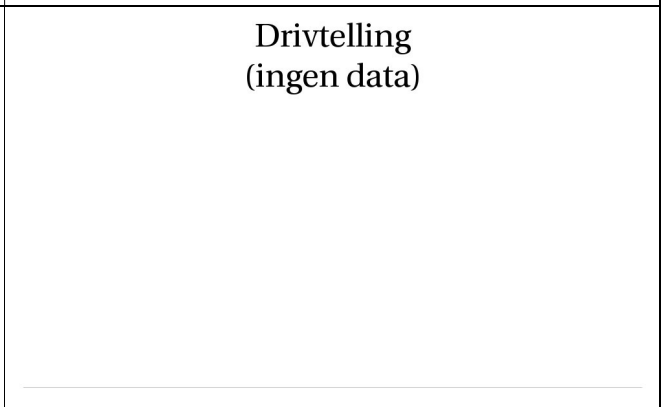
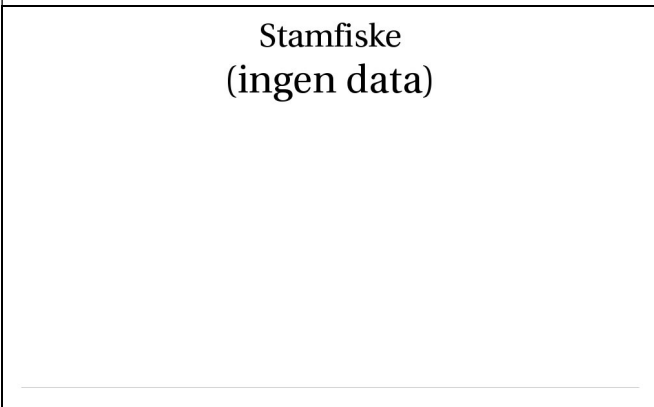
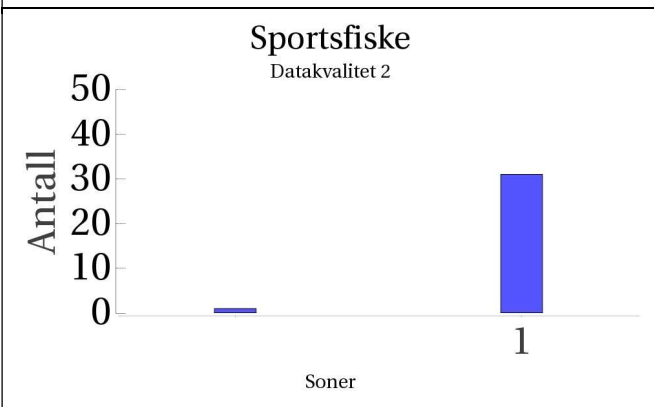
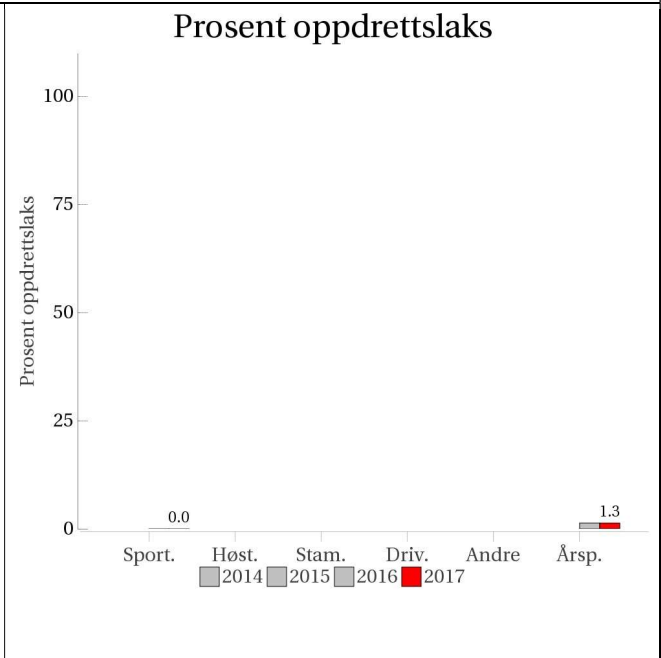
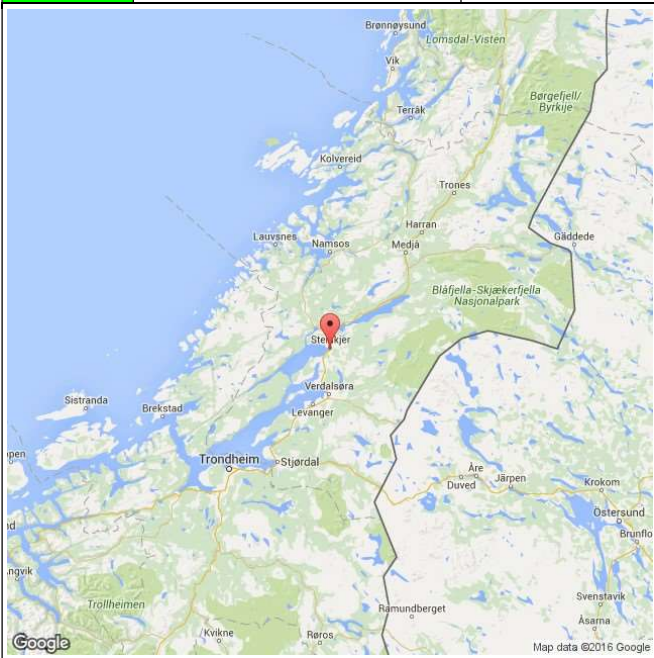
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

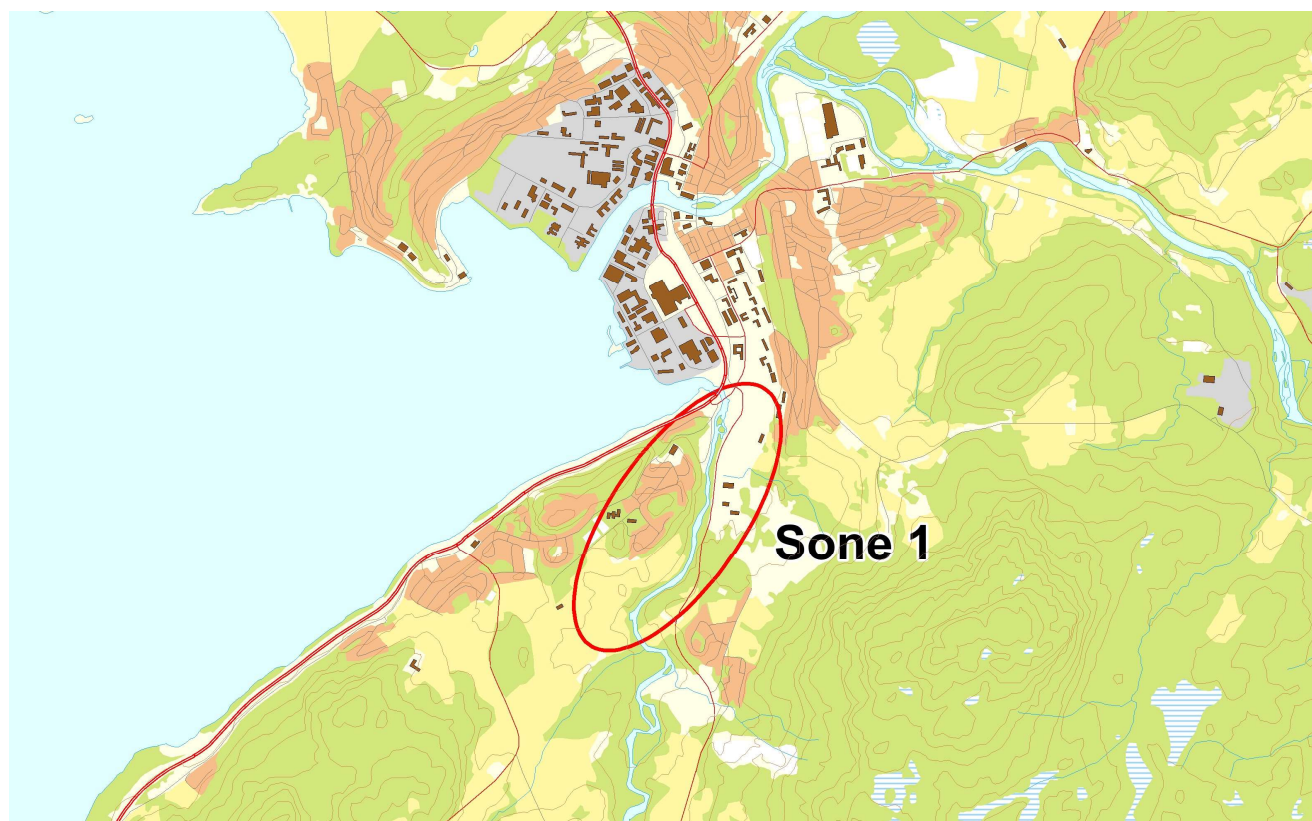
# 128.3Z Figga

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt til moderat | Lavt antall prøver, høy andel avlivet, men 74 % av avlivet fangst, god representativitet. |
|--|---|---|



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

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Utløpskommune                    | Steinkjer |
| Anadrome innsjøer                | Ja        |
| Anadrom strekning (km)           | 52.3      |
| Reguleringer                     |           |
| Kultivering                      | Ja        |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 43        |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    |           |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet   |
| Fisketid                         | 01.6 - 30.6  |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 1 laks.  |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 43   |
| % avlivet                        | 0.7  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 2, god   |
| Begrunnelse                      | Lavt antall prøver, høy andel avlivet, 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 31   | 31     | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 32   | 32     | 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

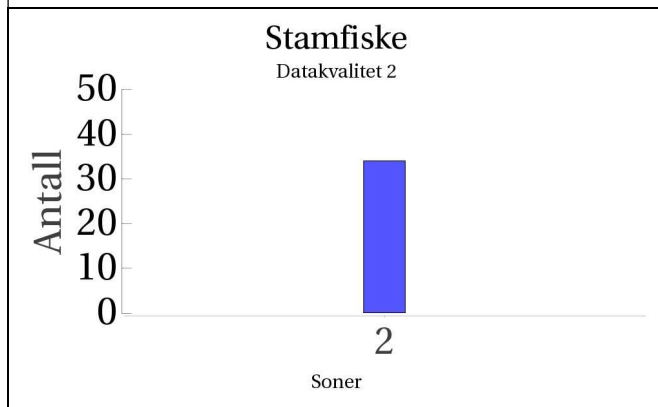
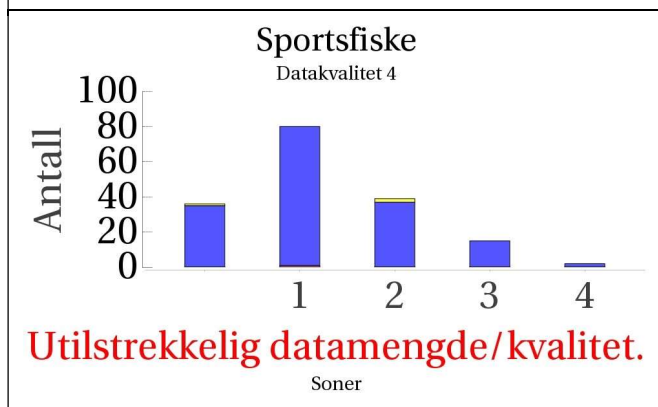
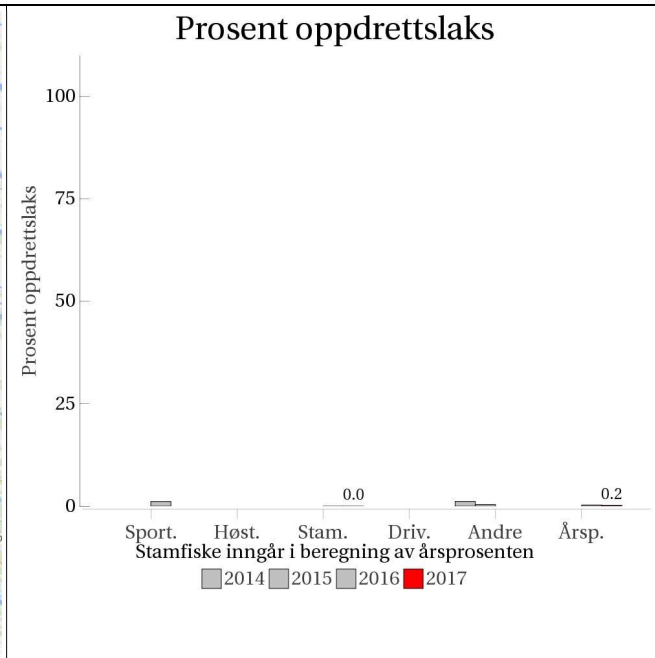
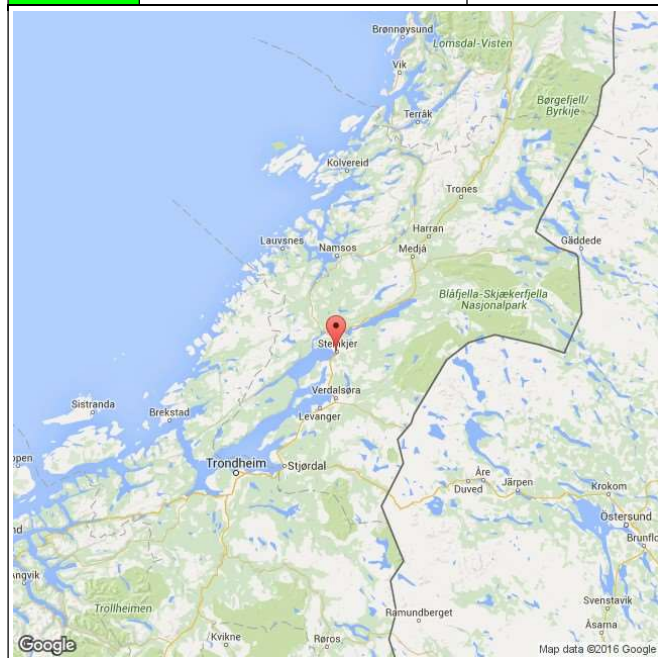
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

# 128.Z Steinkjerelva med Byaelva

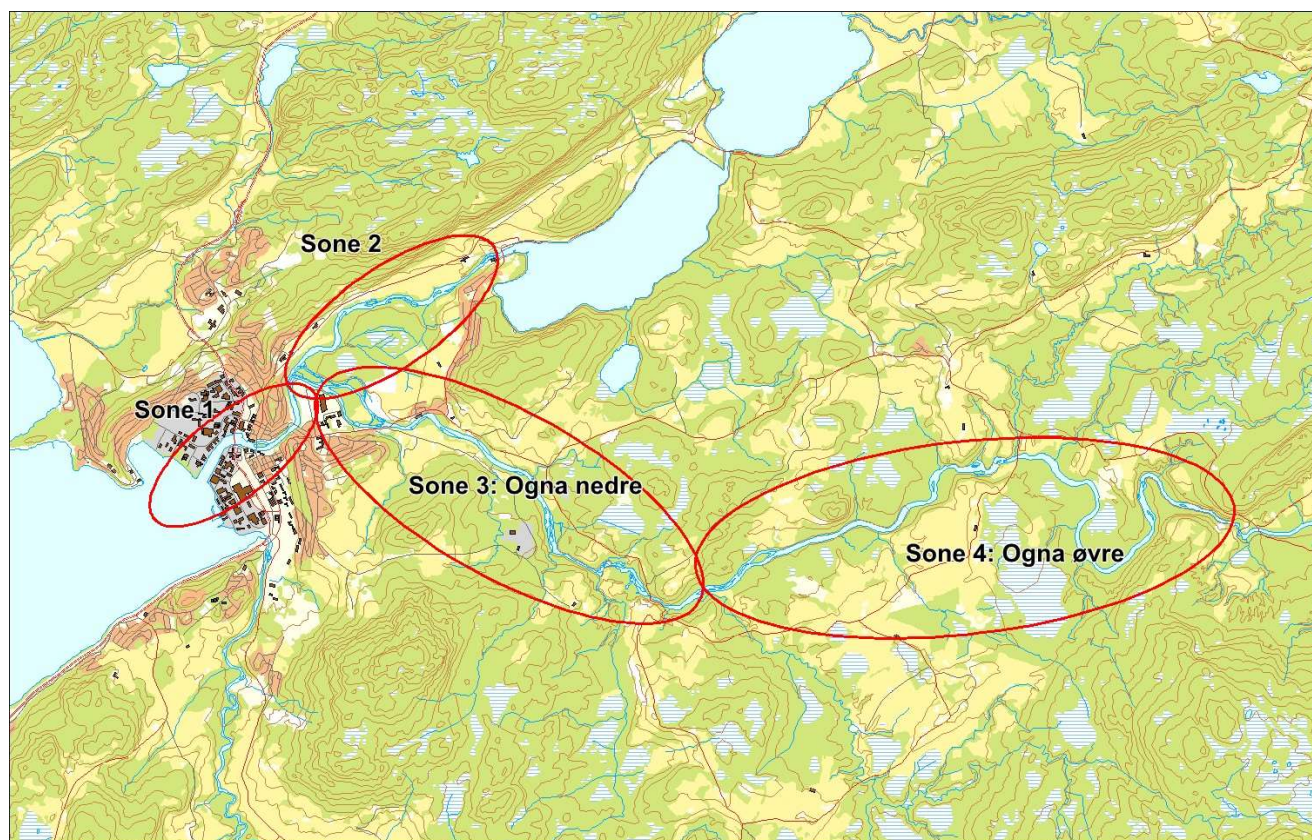
|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>Innslag/begrunnelse:</b><br>1, lavt til moderat | Høyt antall prøver fra sportsfisket, 62 % av avlivet fangst, middels representativitet, sesong avsluttet i midten av august. Middels antall prøver fra stamfisket, god representativitet. |
|--|--|---|



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



|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Utløpskommune                    | Steinkjer |
| Anadrome innsjøer                | Nei       |
| Anadrom strekning (km)           | 49.3      |
| Reguleringer                     |           |
| Kultivering                      | Ja        |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 288       |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 1743      |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet  |
| Fisketid                         | 01.7 - 15.8   |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 1 laks  |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 288   |
| % avlivet                        | 0   |
| Redskap                          | Stang   |
| Datakvalitet                     | 4, dårlig   |
| Begrunnelse                      | Lavt antall prøver, lav andel avlivet, ukjent representativitet |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 79   | 80     | 1.2        |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 2           | 37   | 39     | 0          |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 15   | 15     | 0          |
| 4      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 2    | 2      | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 35   | 36     | 0          |
| Total  | 1        | 0      | 0                   | 0           | 3           | 168  | 172    | 0.6        |

## Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2017.

## Stamfiske

### Vurdering av stamfiske

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ansvarlig institusjon | Veterinærinstituttet                         |
| Fisketid              | 15.9 - 31.10                                 |
| Samarbeidspartner     | Steinkjer Jeger- og fiskeforening            |
| Sortert materiale     | Nei  |
| Redskap               | Stang  |
| Datakvalitet          | 2, god                                       |
| Begrunnelse           | Middels antall prøver, god representativitet |

## Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 2     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 34   | 34     | 0          |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 34   | 34     | 0          |

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2017.

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2017.


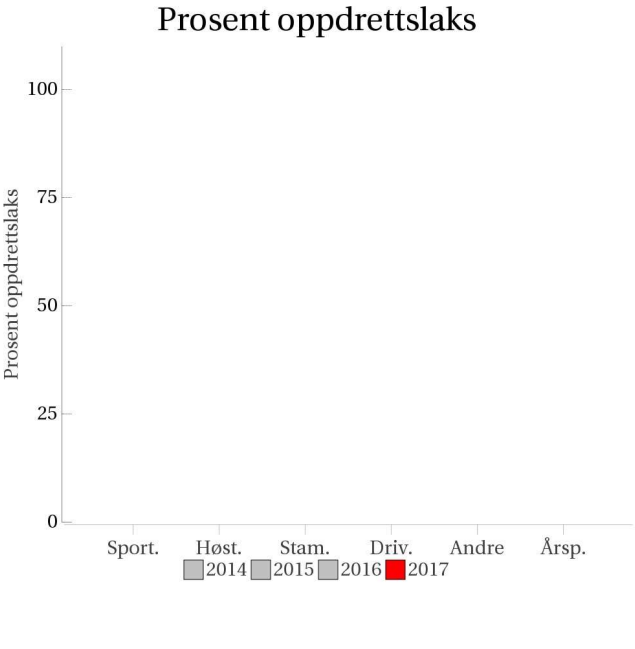
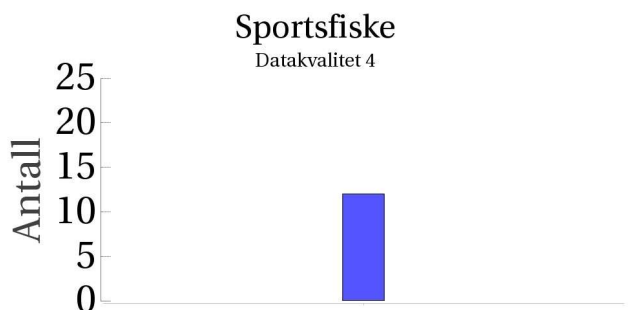
## Annet fiske

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                    |

# 138.3Z Oksdøla

| <p>Innslag/begrunnelse:<br/>0, ikke vurdert</p>   | <p>&lt;20 prøver fra sportsfisket.</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>100</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>0</td> </tr> </tbody> </table> | Kategori | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Sport | 0 | 0 | 0 | 100 | Høst | 0 | 0 | 0 | 0 | Stam | 0 | 0 | 0 | 0 | Driv | 0 | 0 | 0 | 0 | Andre | 0 | 0 | 0 | 0 | Årsp. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kategori  | 2014   | 2015     | 2016 | 2017 |      |      |       |   |   |   |     |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |
| Sport   | 0  | 0        | 0    | 100  |      |      |       |   |   |   |     |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |
| Høst  | 0  | 0        | 0    | 0    |      |      |       |   |   |   |     |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |
| Stam  | 0  | 0        | 0    | 0    |      |      |       |   |   |   |     |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |
| Driv  | 0  | 0        | 0    | 0    |      |      |       |   |   |   |     |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |
| Andre   | 0  | 0        | 0    | 0    |      |      |       |   |   |   |     |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |
| Årsp.   | 0  | 0        | 0    | 0    |      |      |       |   |   |   |     |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |
| <h3>Sportsfiske</h3> <p>Datakvalitet 4</p>  <p><b>Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.</b></p> | <h3>Høstfiske</h3> <p>(ingen data)</p>   |          |      |      |      |      |       |   |   |   |     |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |
| <h3>Stamfiske</h3> <p>(ingen data)</p>  | <h3>Drivtelling</h3> <p>(ingen data)</p>   |          |      |      |      |      |       |   |   |   |     |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |   |

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

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Utløpskommune                    | Namdalseid |
| Anadrome innsjøer                | Nei        |
| Anadrom strekning (km)           | 6.3        |
| Reguleringer                     |            |
| Kultivering                      | Nei        |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 68         |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 258        |

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Ansvarlig institusjon            | NINA             |
| Fisketid                         | 01.6 - 15.8      |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 2 laks |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 68               |
| % avlivet                        | 1                |
| Redskap                          | Stang            |
| Datakvalitet                     | 4, dårlig        |
| Begrunnelse                      | < 20 prøver      |

### Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 12   | 12     | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 12   | 12     | 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

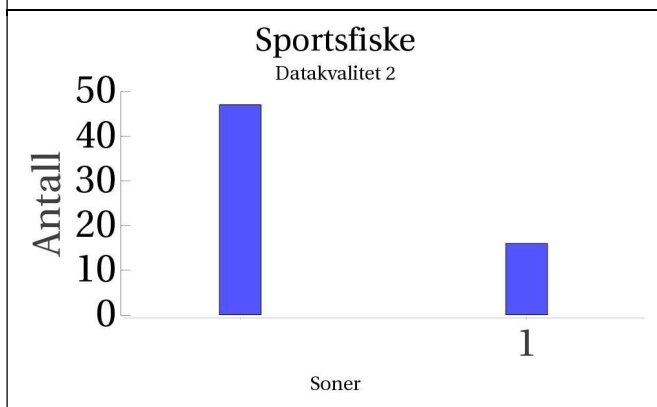
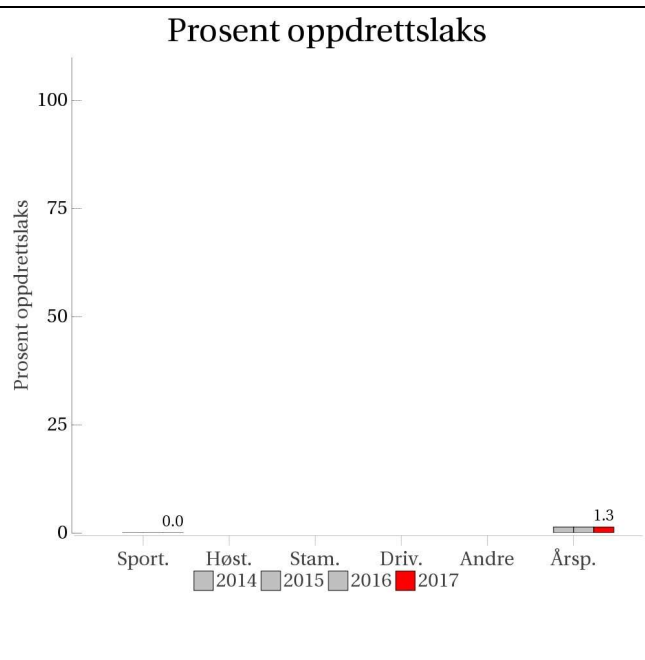
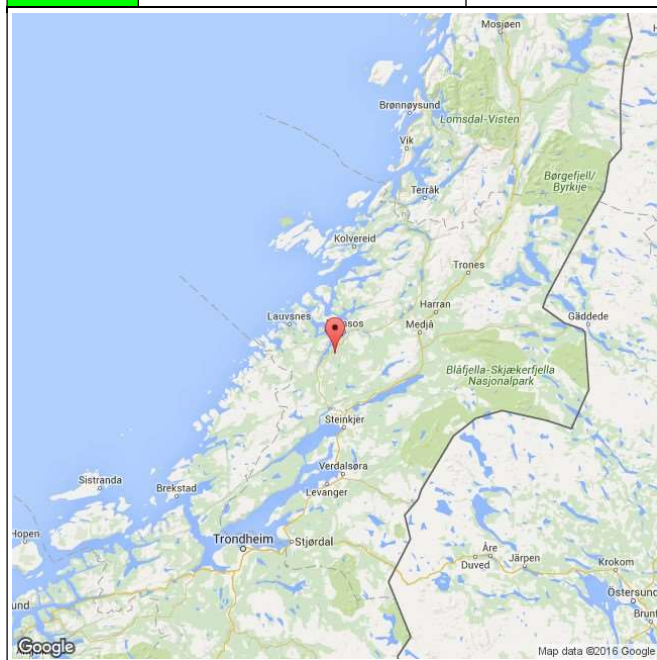
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

# 138.5Z Aursunda

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt til moderat | Middels antall prøver fra sportsfisket, 27 % av avlivet fangst, god representativitet. |
|--|---|--|



### Høstfiske

(ingen data)

### Stamfiske

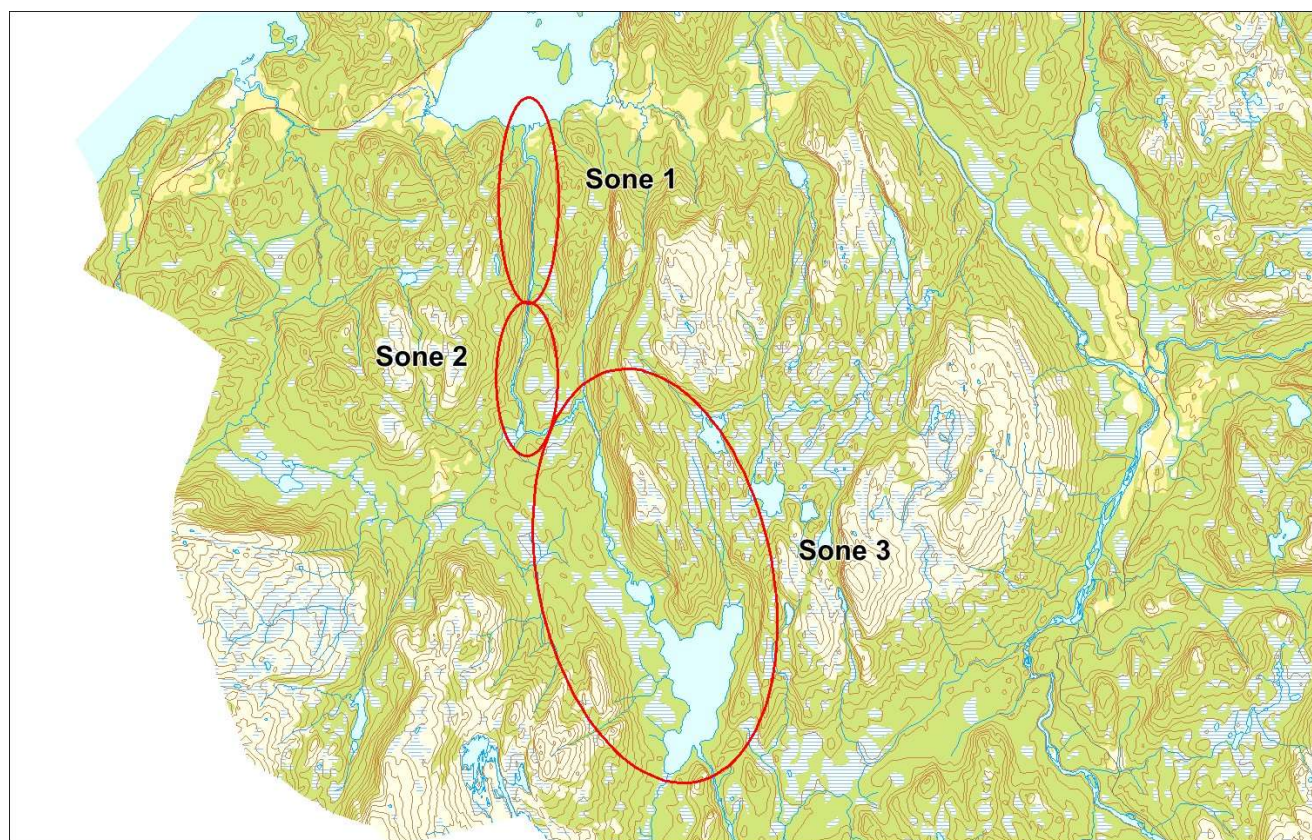
(ingen data)

### Drivtelling

(ingen data)

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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Namsos |
| Anadrome innsjøer                | Ja     |
| Anadrom strekning (km)           | 10.6   |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 243    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 327    |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | NINA   |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8  |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 2 laks   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 243  |
| % avlivet                        | 1  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 2, god   |
| Begrunnelse                      | Middels antall prøver, 27 % 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 16   | 16     | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 47   | 47     | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 63   | 63     | 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

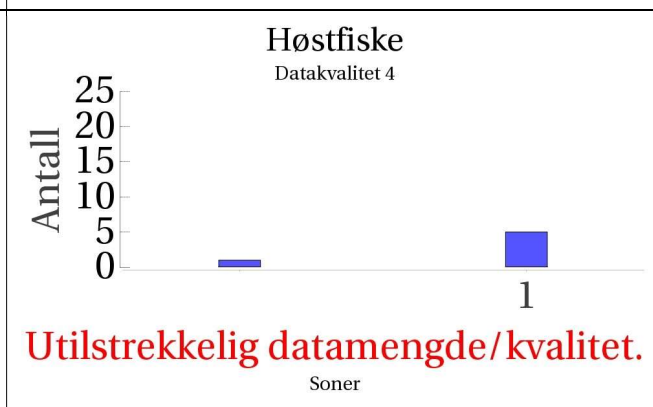
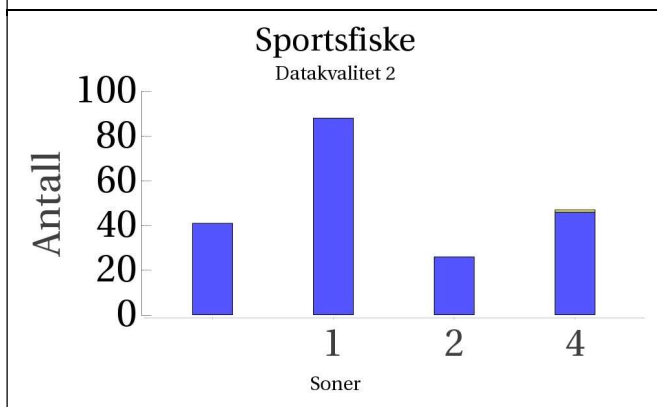
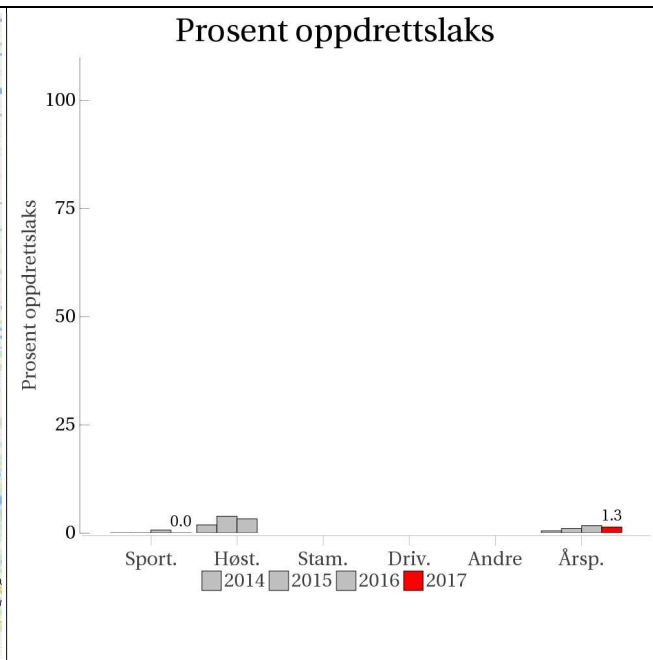
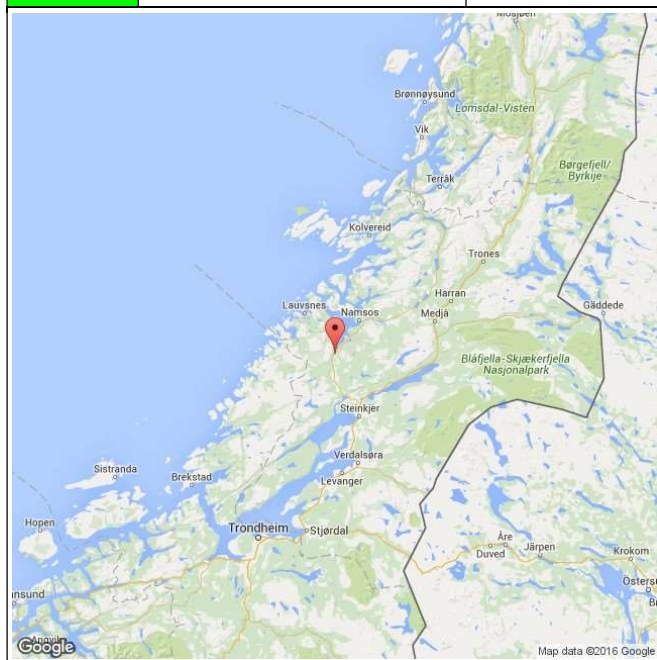
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

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

# 138.Z Årgårdselva

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>Innslag/begrunnelse:</b><br>1, lavt til moderat | Høyt antall prøver fra sportsfisket, 10 % av avlivet fangst, god representativitet.<br><20 prøver fra høstfisket. |
|--|--|---|

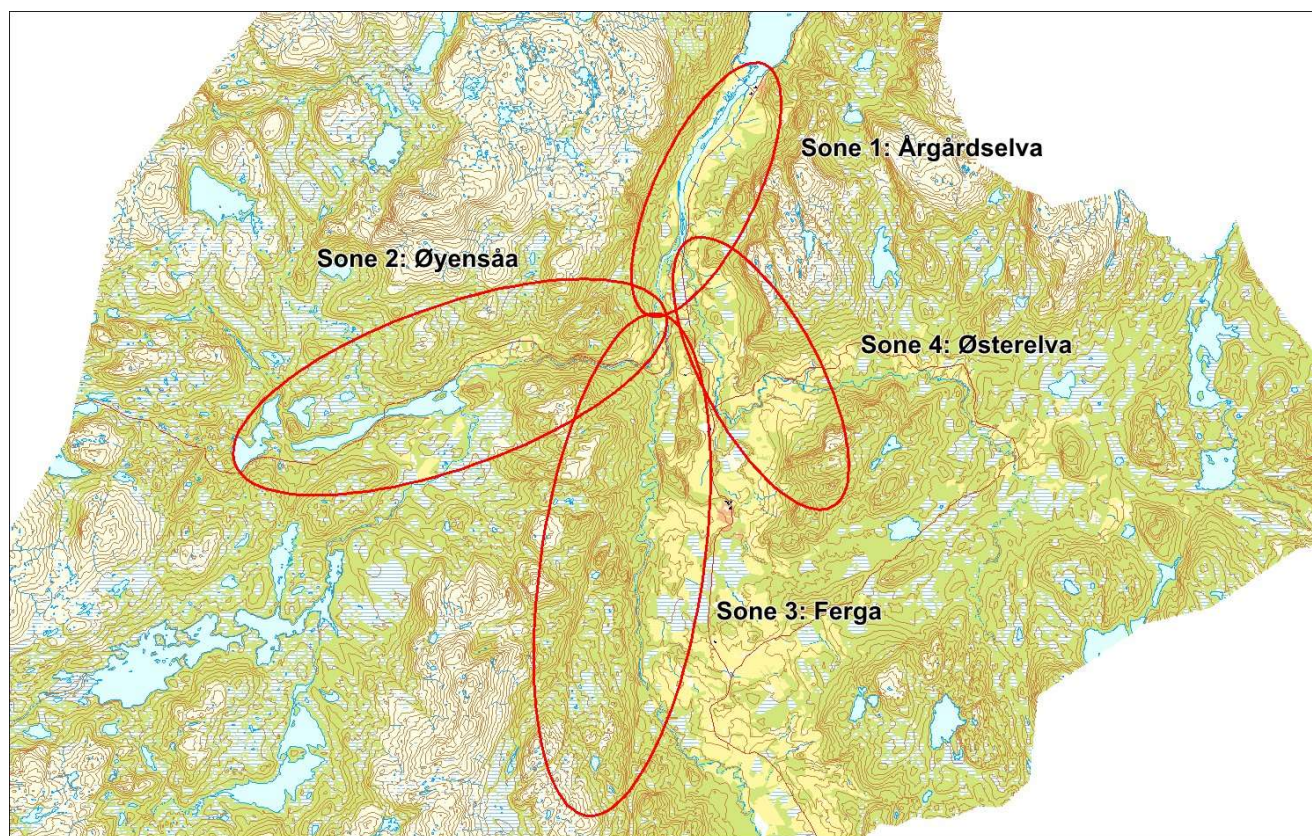


**Stamfiske**  
(ingen data)

**Drivtelling**  
(ingen data)

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

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Utløpskommune                    | Namdalseid |
| Anadrome innsjøer                | Ja         |
| Anadrom strekning (km)           | 69.9       |
| Reguleringer                     |            |
| Kultivering                      | Nei        |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 2317       |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 3518       |



# Sportsfiske

## Vurdering av sportsfiske

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig institusjon            | NINA  |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8   |
| Fangstbegrensning                | Døgnkvote 3 laks i Øyensåa og Årgårdselva. I Liaberga er det en 100 meter merket fredningssone. Austerelva og Ferga fisketid 15.06-31.08 døgnkvote 2 laks |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 2317  |
| % avlivet                        | 0.9   |
| Redskap                          | Stang   |
| Datakvalitet                     | 2, god  |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, 10 % 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 88   | 88     | 0          |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 26   | 26     | 0          |
| 4      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 46   | 47     | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 41   | 41     | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 201  | 202    | 0          |

# Høstfiske

## Vurdering av høstfiske

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA           |
| Fisketid              | 14.9 - 13.10   |
| Samarbeidspartner     | Namdalseid JFF |
| Redskap               | Stang          |
| Datakvalitet          | 4, dårlig      |
| Begrunnelse           | < 20 prøver    |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 5    | 5      | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0          |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 6    | 6      | 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

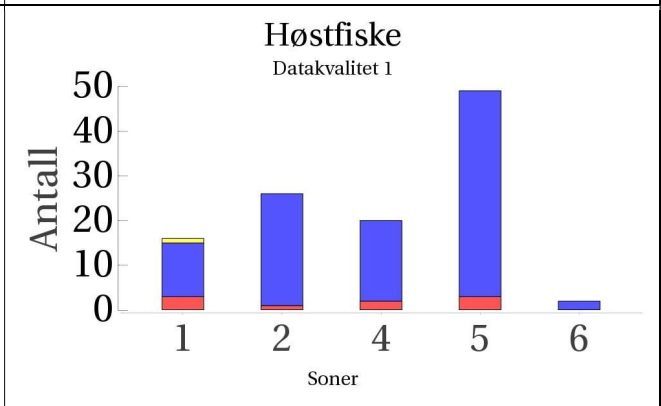
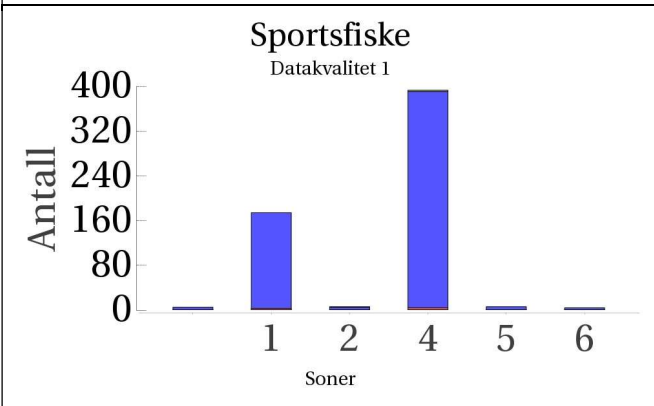
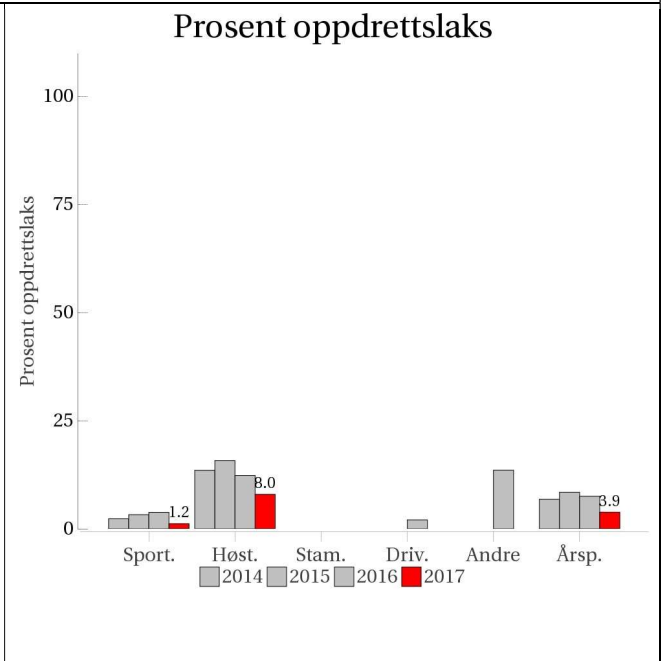
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2017.

## 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                    |
| Observert i drivtelling                   |                      |
| Minimum innsig til elv                    | 0                    |
| Uttaksfiske etter drivtelling             | 0                    |
| Uttak utover observert fisk i drivtelling | 0                    |
| Minimum antall i gytebestand              | 0                    |

# 139.Z Namsen m sideelver

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Innslag/begrunnelse:</b><br>1, lavt til moderat | Høyt antall prøver fra sportsfisket, 8 % av avlivet fangst, god representativitet.<br>Høyt antall prøver fra høstfisket, god innsats og fordeling. |
|--|--|--|

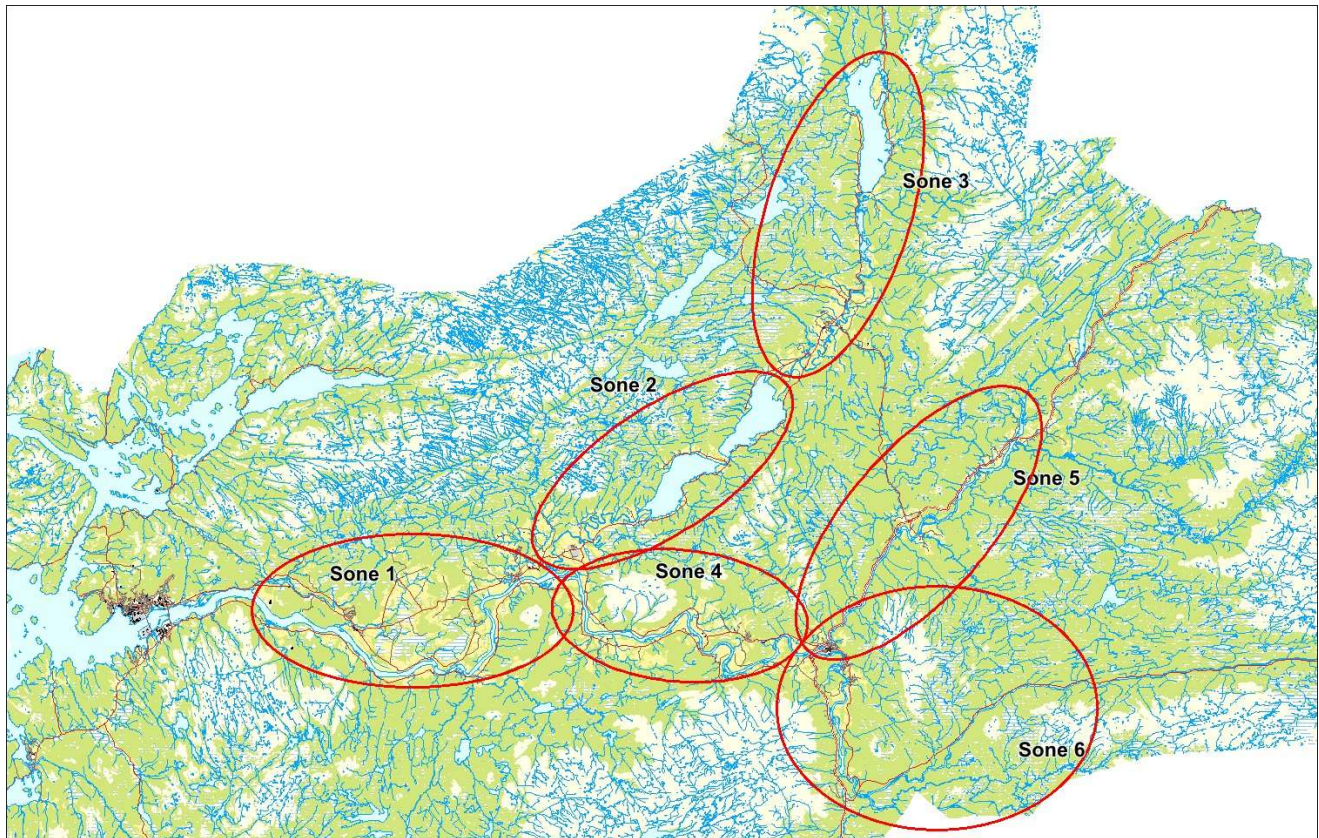


**Stamfiske**  
(ingen data)

**Drivtelling**  
(ingen data)

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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Namsos |
| Anadrome innsjøer                | Ja     |
| Anadrom strekning (km)           | 309.5  |
| Reguleringer                     | Ja     |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 8126   |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 18654  |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | NINA   |
| Fisketid                         | 15.5 - 15.9  |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 2 laks. Smålags (< 1.5 kg) belaster ikke kvoten.     |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 8126   |
| % avlivet                        | 1  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 1, svært god   |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, 8 % 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 3        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 171  | 174    | 1.7        |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 5    | 6      | 0          |
| 4      | 4        | 0      | 0                   | 0           | 2           | 387  | 393    | 1          |
| 5      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 6    | 6      | 0          |
| 6      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0          |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 5    | 5      | 0          |
| Total  | 7        | 0      | 0                   | 0           | 3           | 578  | 588    | 1.2        |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ansvarlig institusjon | NINA  |
| Fisketid              | 10.9 - 30.9   |
| Samarbeidspartner     | Namsenvassdraget Elveierlag   |
| Redskap               | Stang   |
| Datakvalitet          | 1, svært god  |
| Begrunnelse           | Høyt antall prøver og svært høy fiskeinnsats. Det ble fisket og samlet inn et stort antall skjellprøver fra store deler av vassdraget med unntak av sone 3 (øvre Bjøra). Det ble fisket samtidig i alle sonene som var representert i fisket. |

## Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1     | 3        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 12   | 16     | 18.8       |
| 2     | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 25   | 26     | 3.8        |
| 4     | 2        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 18   | 20     | 10         |
| 5     | 3        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 46   | 49     | 6.1        |
| 6     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 2    | 2      | 0          |
| Total | 9        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 103  | 113    | 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.

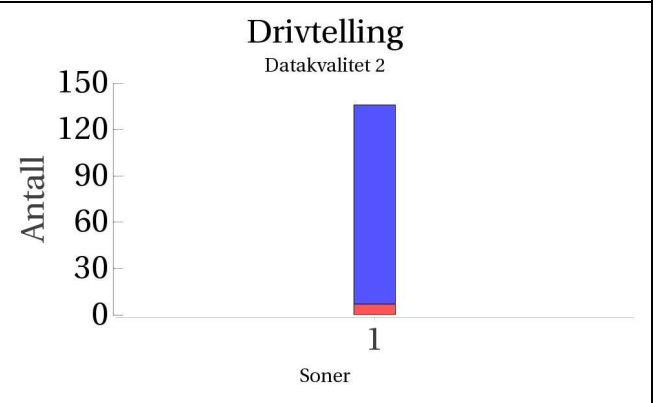
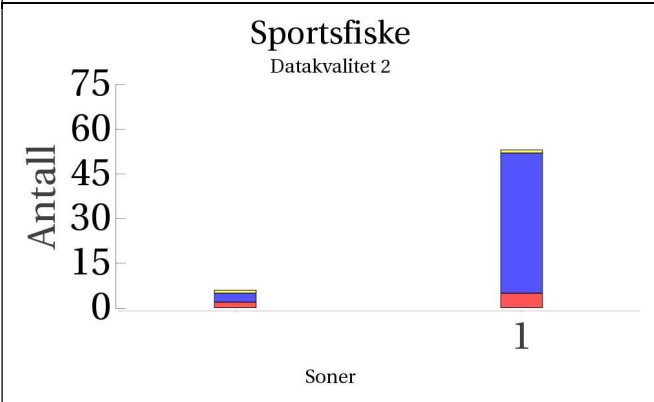
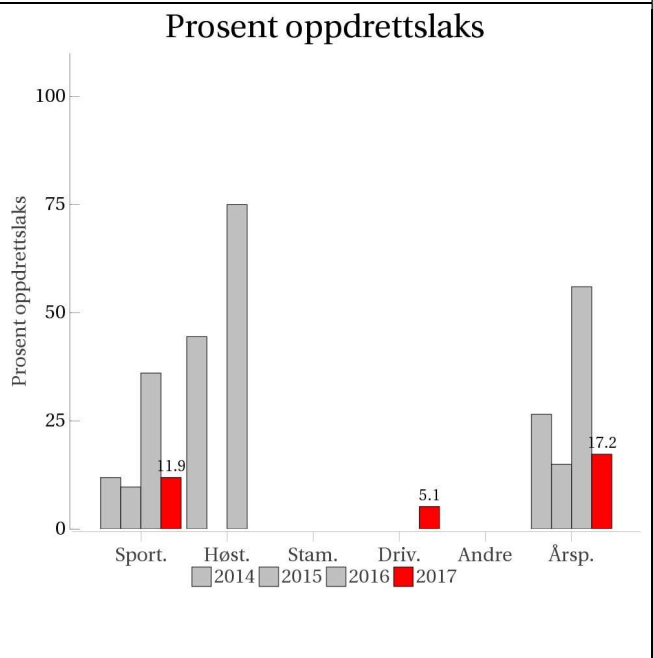
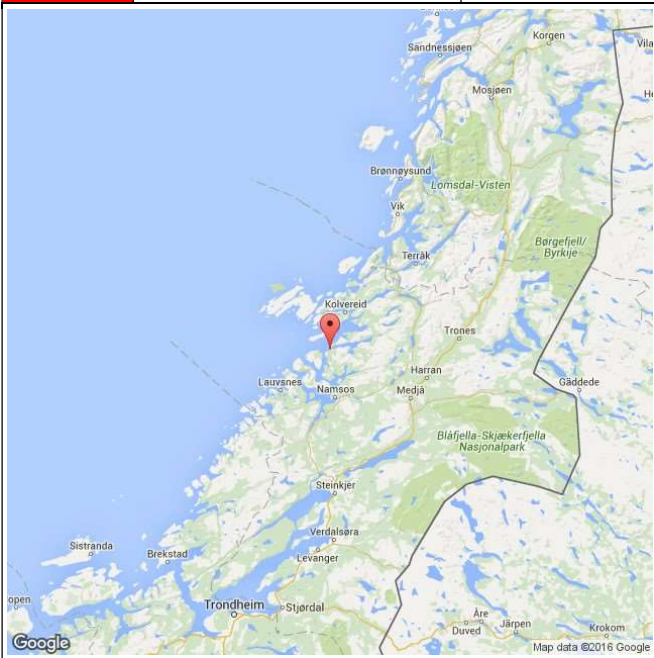
## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

# 140.Z Salvassdraget (inkl. Moelva)

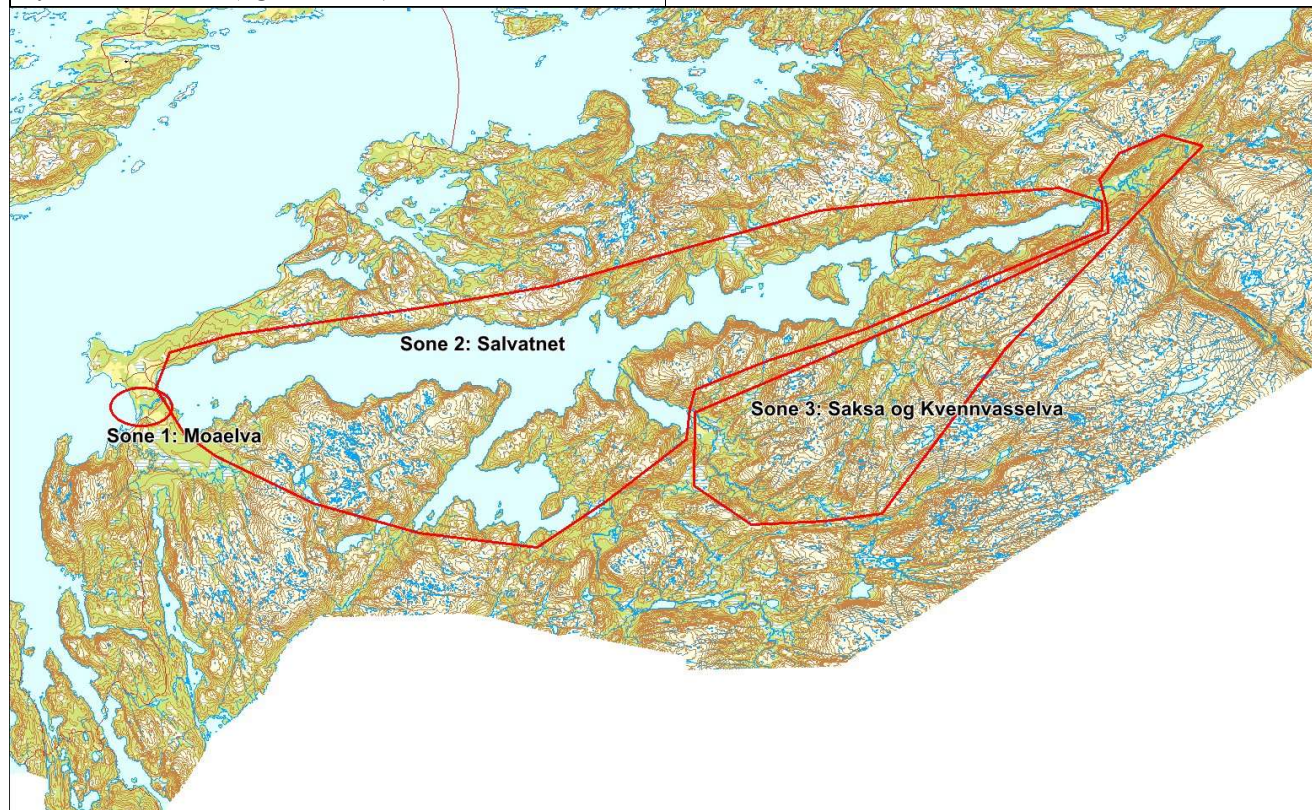
**Innslag/begrunnelse:**  
3, høyt

Middels antall prøver fra sportsfisket, 39 % av avlivet fangst, litt gjenutsetting, middels representativitet. Få prøver fra høstfisket. God sikt og dekning ved drivtelling, men høy vannhastighet. Kun telling i sone 1.



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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Fosnes |
| Anadrome innsjøer                | Ja     |
| Anadrom strekning (km)           | 60.6   |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 211    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 797    |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ansvarlig institusjon            | NINA   |
| Fisketid                         | 01.6 - 25.9  |
| Fangstbegrensning                | Fiske etter rømt oppdrettsfisk tillatt i Moelva nedstrøms Alberthølen til 25.09. Døgnkvote: 1 laks og 2 sjørret. Sakselva ovenfor Svenskfossen er ikke åpne for fiske. |
| Fangst sportsfiske (antall) 2017 | 211  |
| % avlivet                        | 0.7  |
| Redskap                          | Stang  |
| Datakvalitet                     | 2, god   |
| Begrunnelse                      | Middels antall prøver, 39 % 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/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 5        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 47   | 53     | 9.4        |
| Ukjent | 2        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 3    | 6      | 33.3       |
| Total  | 7        | 0      | 0                   | 0           | 2           | 50   | 59     | 11.9       |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA        |
| Fisketid              | 16.9 - 20.9 |
| Samarbeidspartner     | Ukjent      |
| Redskap               | Stang       |
| Datakvalitet          | 4, dårlig   |
| Begrunnelse           | < 20 prøver |

## Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1     | 4        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 5      | 80         |
| Total | 4        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 5      | 80         |

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2017.

## Drivtelling

### Vurdering av drivtelling

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ansvarlig/utførende institusjon | FVB/SNA   |
| Undersøkt elvestrekning         | Hele utløpselva. Video øverst i innløpselva                           |
| Datakvalitet                    | 2, god  |
| Begrunnelse                     | God sikt og dekning, men høy vannhastighet kan påvirke identifisering |

## Resultat

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

| Sone  | Dato  | Villaks | Oppdrett | Totalt | % oppdrettslaks |
|-------|-------|---------|----------|--------|-----------------|
| 1     | 06.10 | 129     | 7        | 136    | 5.1             |
| Total |       | 129     | 7        | 136    | 5.1             |

## Uttaksfiske

### Vurdering av uttaksfiske

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | % oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|------------|
| 1      | 3        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 0    | 4      | 75         |
| 2      | 1        | 0      | 2                   | 0           | 1           | 11   | 15     | 6.7        |
| Ukjent | 19       | 0      | 0                   | 0           | 2           | 23   | 44     | 43.2       |
| Total  | 23       | 0      | 2                   | 0           | 4           | 34   | 63     | 36.5       |

## 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                        | 7                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske                  | 4                    |
| Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling        | 22                   |
| Observervert i drivtelling                   | 7                    |
| Minimum innsig til elv                       | 40                   |
| Uttaksfiske etter drivtelling                | 1                    |
| Uttak utover observervert fisk i drivtelling | 0                    |
| Minimum antall i gytebestand                 | 6                    |