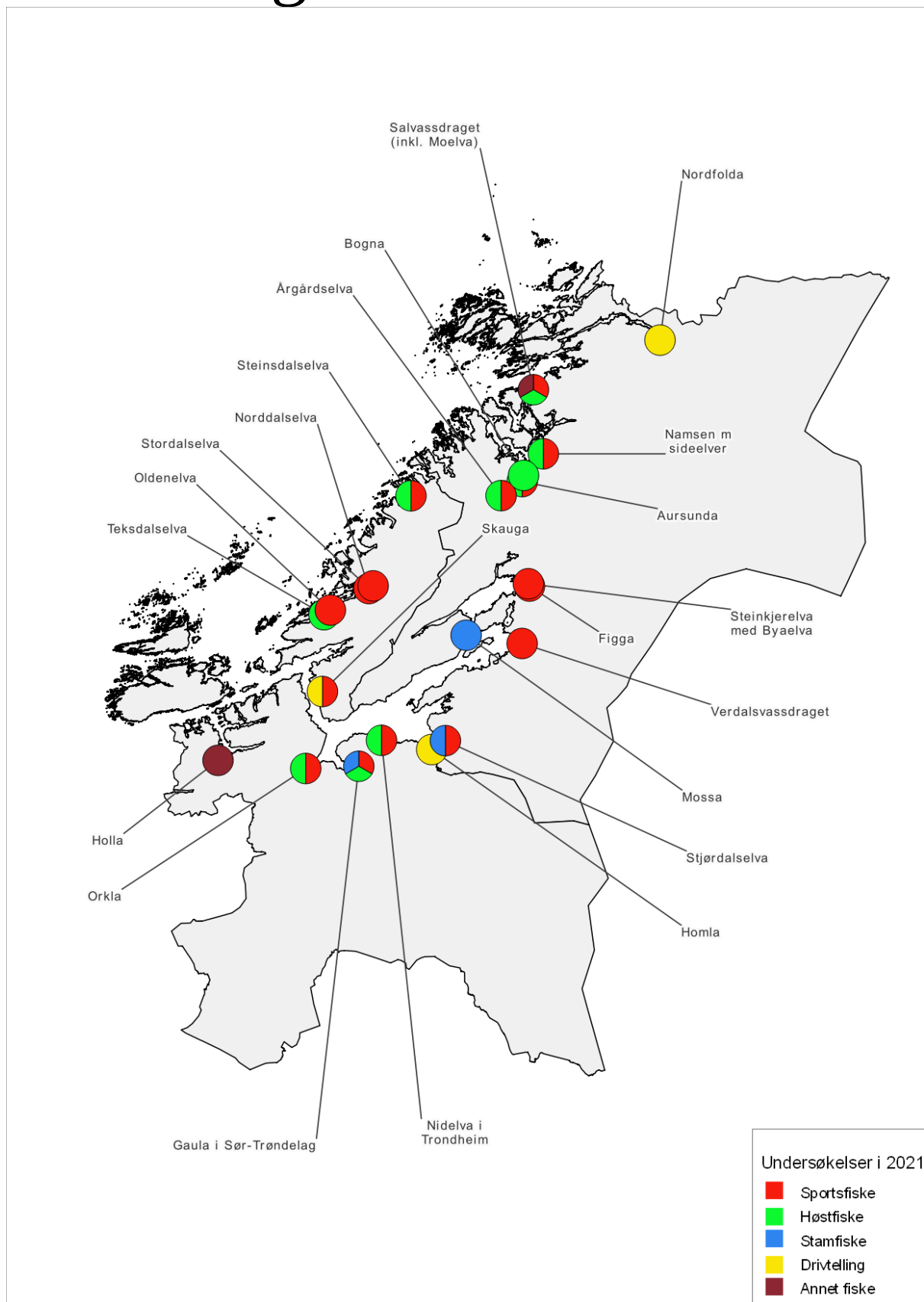


# Trøndelag



## Vassdragsvise grunnlagsdata

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

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

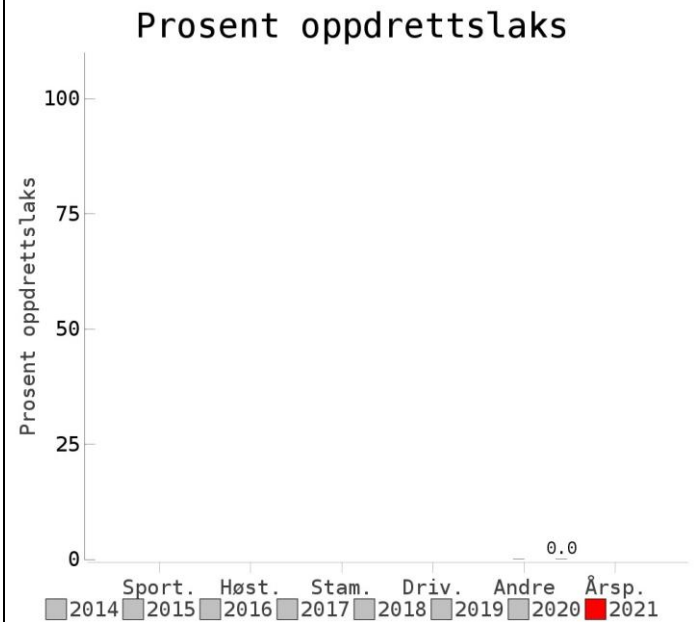
Figuren øverst til høyre viser oppsummering av prosent oppdrettslaks i forhold til total mengde laks analysert for de forskjellige metodene i vassdraget. Årsprosent blir beregnet ut fra andel rømt oppdrettslaks i sportsfiske og/eller høstfiske, og blir eventuelt supplert med data fra stamfisket. I sistnevnte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

Underkriteriene vi har brukt er:

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

# 119.3Z Holla

|  |                                 |                                                                     |
|--|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Lysfiske av god kvalitet. Lavt antall prøver, god representativitet |
|--|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|



Sportsfiske  
(ingen data)

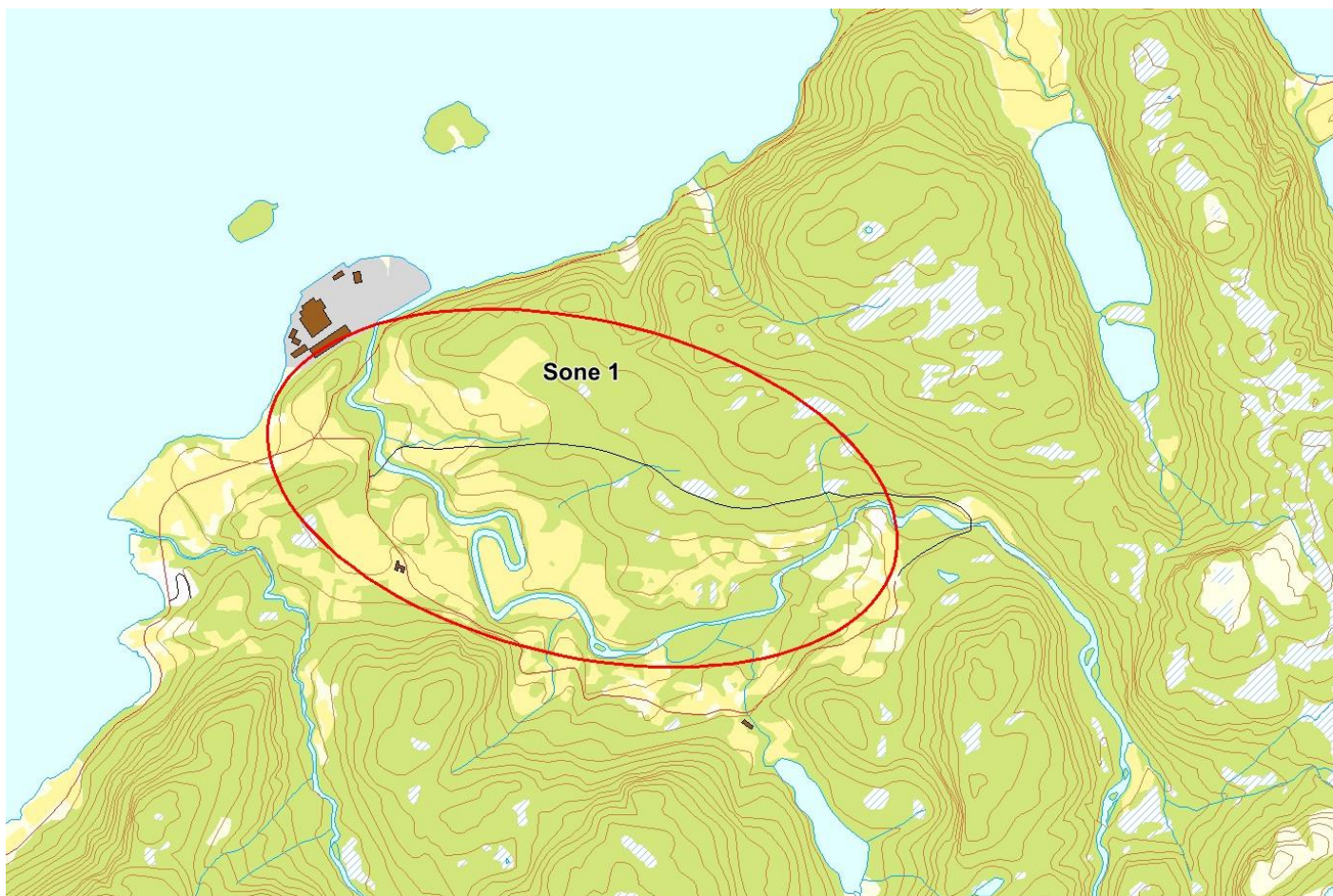
Høstfiske  
(ingen data)

Stamfiske  
(ingen data)

Drivtelling  
(ingen data)

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

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Utløpskommune                    | Heim |
| Anadrome innsjøer                | Nei  |
| Anadrom strekning (km)           | 4.8  |
| Reguleringer                     |      |
| Kultivering                      |      |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 0    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 86   |



### Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2021.

### Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

### Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

### Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.



## Annet fiske

### Vurdering av annet fiske

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                    |
| Fisketid                         | 18.10 - 18.10                           |
| Fangstbegrensning                |                                         |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 0                                       |
| % avlivet                        |                                         |
| Redskap                          | Håv                                     |
| Datakvalitet                     | 2, god                                  |
| Begrunnelse                      | Få antall prøver, god representativitet |

## Resultat

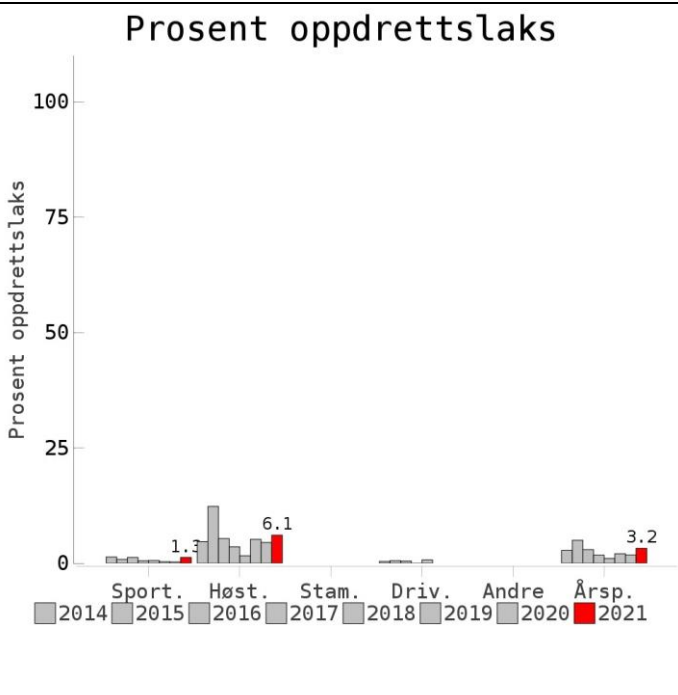
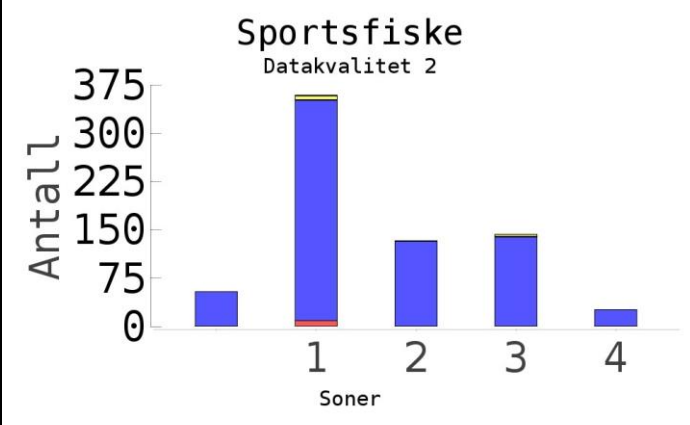
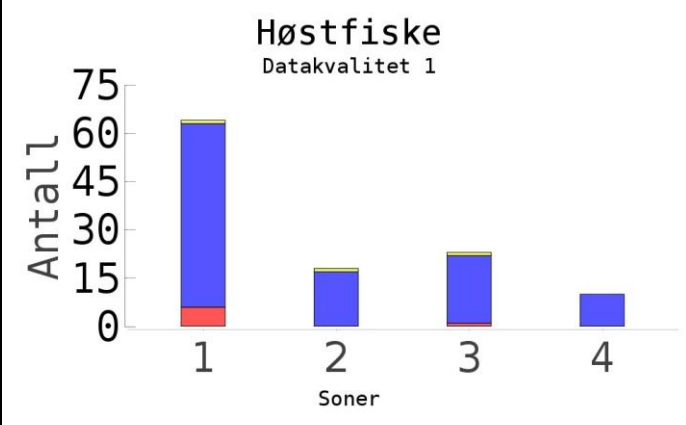
Antall laks av ulikt opphav (Vill, utsatt, oppdrett og ikke lesbar) og andel oppdrettslaks i de ulike sonene

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1     | 0        | 1      | 0                   | 0           | 0           | 22   | 23     | 0             |
| Total | 0        | 1      | 0                   | 0           | 0           | 22   | 23     | 0             |

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

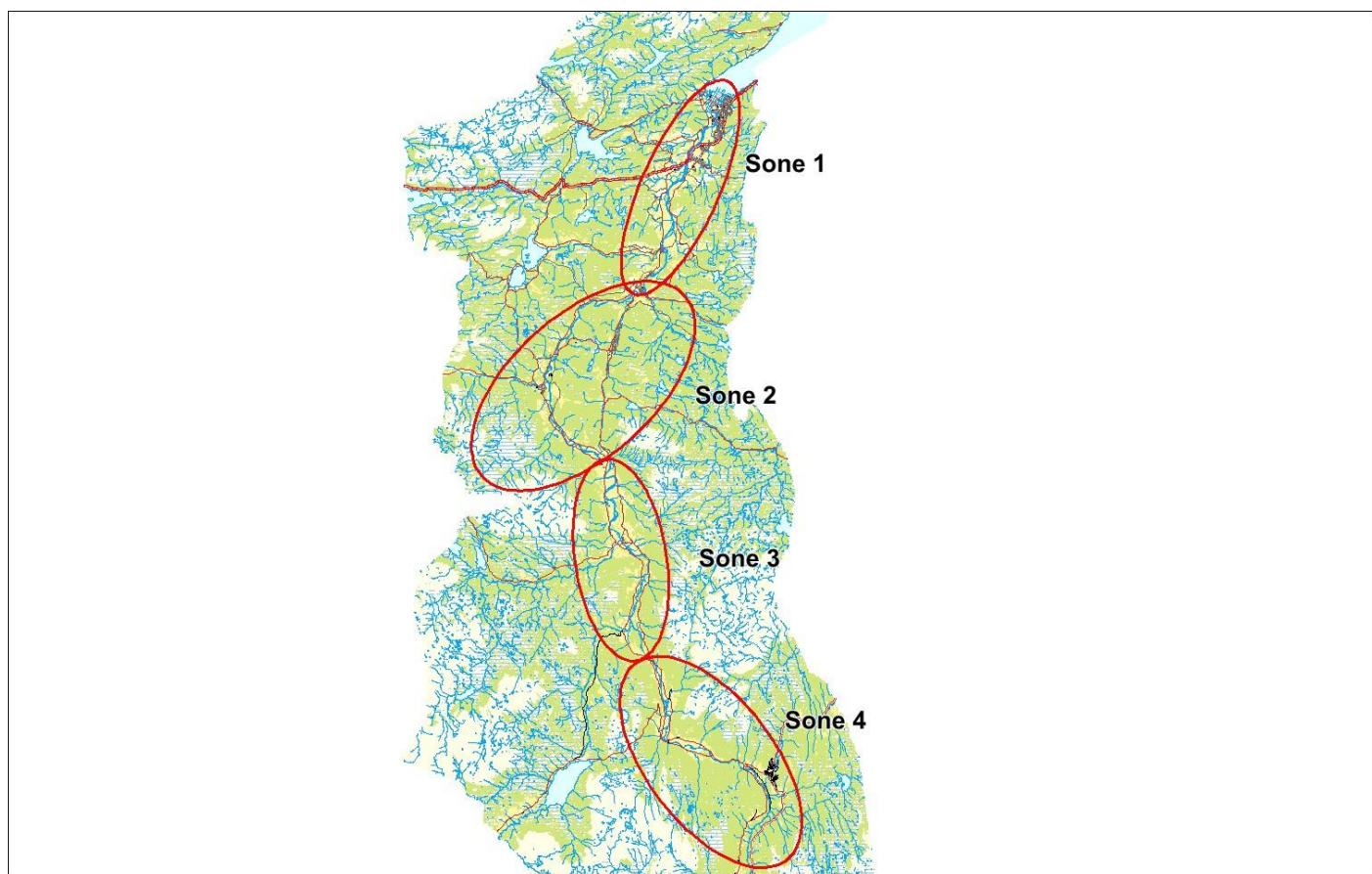
|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Uttak/observasjon                            | Antall oppdrettslaks |
| Tatt ut i sportsfiske                        | 0                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                               | <div>Innslag/begrunnelse:</div> <div>1, lavt</div>                                                                                           | <div>Høyt antall prøver og middels representativitet, til tross for mye gjenutsetting i sportsfiske. Høyt antall prøver i høstfisket. Det ble fisket og samlet inn prøver jevnt fordelt fra alle soner, men med noe overvekt i sone 1.</div> |
|                                                             | <div>Prosent oppdrettslaks</div>                          |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div><div>Sportsfiske</div><div>Datakvalitet 2</div></div> | <div><div>Høstfiske</div><div>Datakvalitet 1</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div>Stamfiske</div> <div>(ingen data)</div>                                                                                                  |                                                                                                                                              | <div>Drivtelling</div> <div>(ingen data)</div>                                                                                                                                                                                               |

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

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Utløpskommune                    | Orkland |
| Anadrome innsjøer                | Nei     |
| Anadrom strekning (km)           | 95.3    |
| Reguleringer                     |         |
| Kultivering                      | Nei     |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 4874    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 18911   |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                                                                |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8                                                                         |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks, sesongkvote 4 laks. Maks 1 over 80cm. Holaksfredning fra 1.juli |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 4874                                                                                |
| % avlivet                        | 38.2                                                                                |
| Redskap                          | Stang                                                                               |
| Datakvalitet                     | 2, god                                                                              |
| Begrunnelse                      | Høyt 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 | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 9        | 1      | 1                   | 0           | 6           | 342  | 359    | 2.5           |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 132  | 133    | 0             |
| 3      | 0        | 0      | 1                   | 0           | 3           | 139  | 143    | 0             |
| 4      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 26   | 26     | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 54   | 54     | 0             |
| Total  | 9        | 1      | 2                   | 0           | 10          | 693  | 715    | 1.3           |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA                                                                                                                |
| Fisketid              | 07.9 - 04.10                                                                                                        |
| Samarbeidspartner     | Orkla JFF og lokale fiskere i Rennebu                                                                               |
| Redskap               | Stang og håndsnøre                                                                                                  |
| Datakvalitet          | 1, svært god                                                                                                        |
| Begrunnelse           | > 50 skjellprøver. Det ble fisket og samlet inn prøver jevnt fordelt fra alle soner, men med noe overvekt i sone 1. |



## Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1     | 6        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 57   | 64     | 9.4           |
| 2     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 17   | 18     | 0             |
| 3     | 1        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 21   | 23     | 4.3           |
| 4     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 10   | 10     | 0             |
| Total | 7        | 0      | 0                   | 0           | 3           | 105  | 115    | 6.1           |

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

## Annet fiske

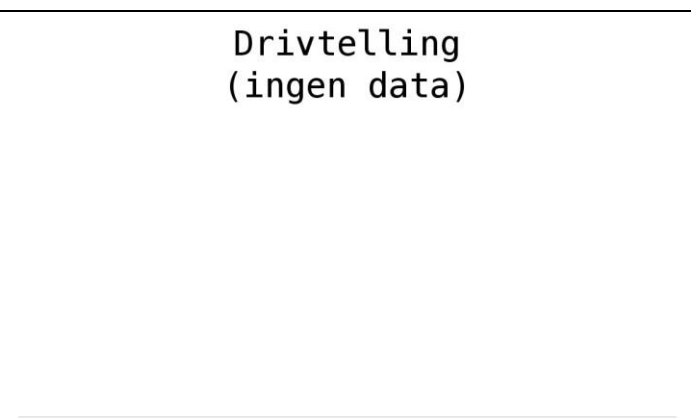
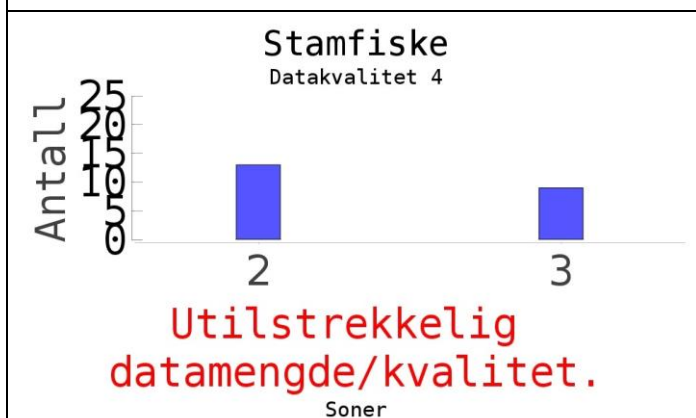
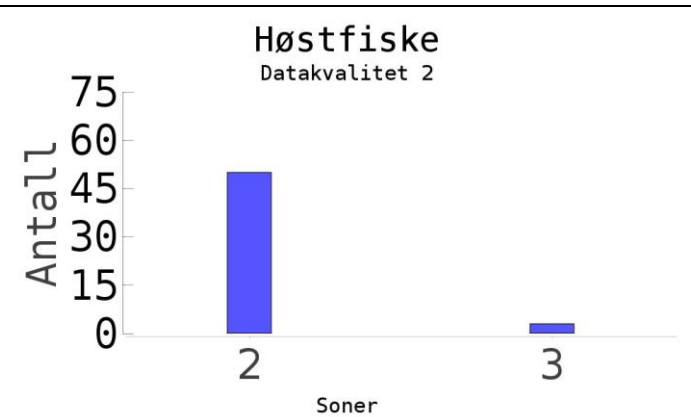
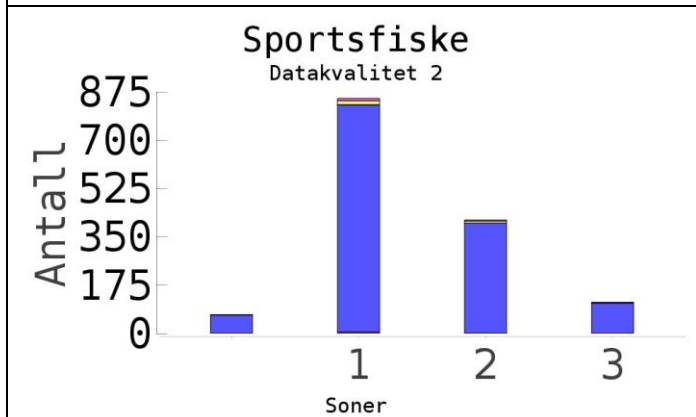
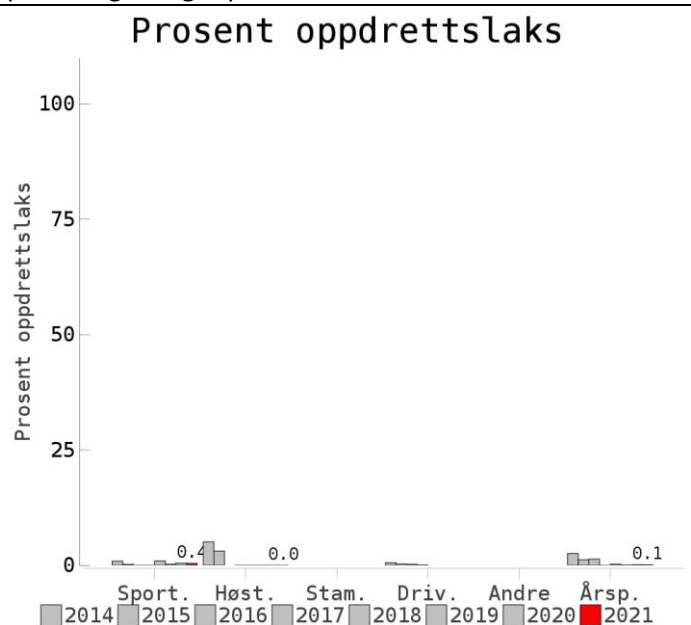
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

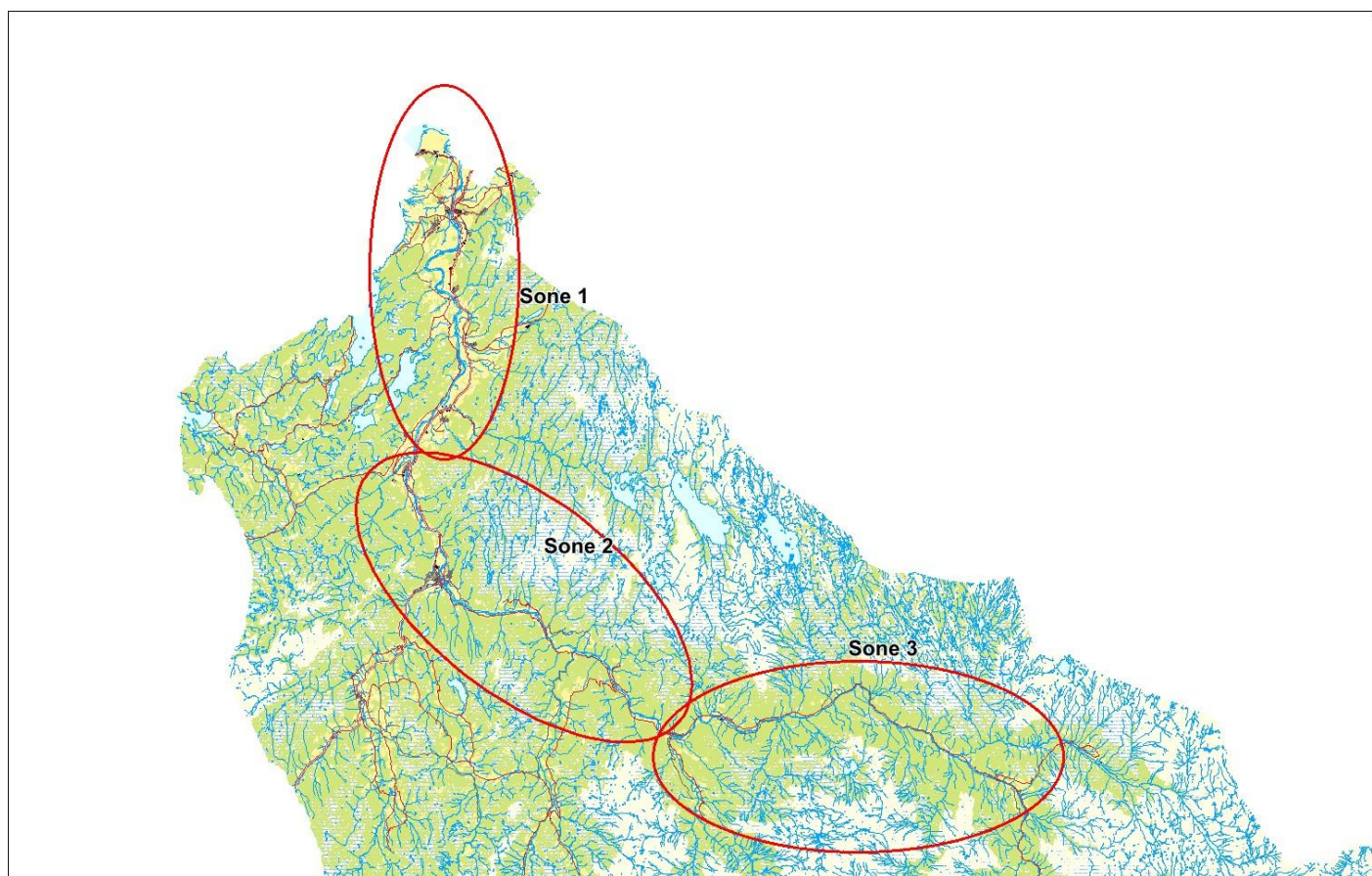
## 122.Z Gaula i Sør-Trøndelag

|  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Høyt antall prøver og god representativitet, til tross for mye gjenutsetting i sportsfisket. Høstfiske med middels antall prøver og middels representativitet, det ble fisket i 3 soner, men kun skjellprøver fra 2 soner. Stamfiske med få prøver og dårlig representativitet. |
|--|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Melhus |
| Anadrome innsjøer                | Nei    |
| Anadrom strekning (km)           | 173.3  |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Ja     |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 4511   |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 25817  |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                                                                                 |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8                                                                                          |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks, ukekvote 2 laks, sesongkvote 4 laks. Maks 1 over 80cm. Holaksfredning fra 1.juli |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 4511                                                                                                 |
| % avlivet                        | 40.8                                                                                                 |
| 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 | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 5        | 8      | 1                   | 0           | 14          | 823  | 851    | 0.6           |
| 2      | 1        | 4      | 0                   | 0           | 7           | 399  | 411    | 0.2           |
| 3      | 0        | 0      | 1                   | 0           | 2           | 110  | 113    | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 1                   | 0           | 1           | 66   | 68     | 0             |
| Total  | 6        | 12     | 3                   | 0           | 24          | 1398 | 1443   | 0.4           |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA                                                                           |
| Fisketid              | 04.9 - 03.10                                                                   |
| Samarbeidspartner     | Melhus og Støren JFF                                                           |
| Redskap               | Stang og håndsnøre                                                             |
| Datakvalitet          | 2, god                                                                         |
| Begrunnelse           | > 50 skjellprøver. Det ble fisket i 3 soner, men kun skjellprøver fra 2 soner. |

## 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 | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 2     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 50   | 50     | 0             |
| 3     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 3    | 3      | 0             |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 53   | 53     | 0             |

## Stamfiske

Vurdering av stamfiske

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | Veterinærinstituttet                       |
| Fisketid              | 13.9 - 28.9                                |
| Samarbeidspartner     | Støren JFF                                 |
| Sortert materiale     | Ja, selektert potensiell stamfisk          |
| Redskap               | Stang                                      |
| Datakvalitet          | 4, dårlig                                  |
| Begrunnelse           | Få antall prøver, dårlig representativitet |

## Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 2     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 13   | 13     | 0             |
| 3     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 9    | 9      | 0             |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 22   | 22     | 0             |

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

## Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

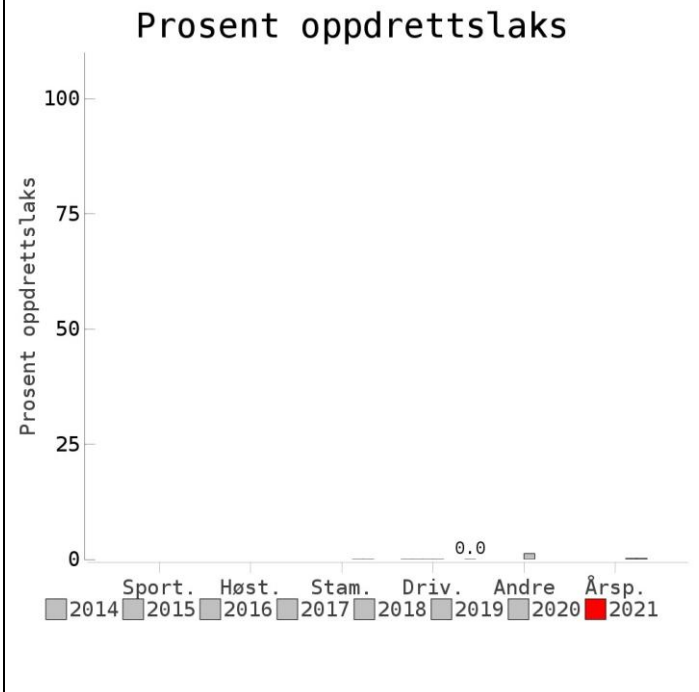
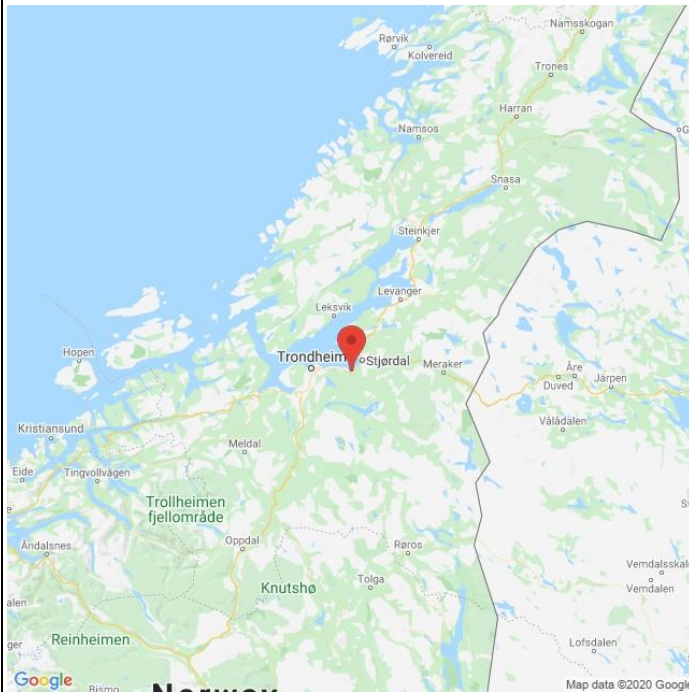


## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

# 123.4Z Homla

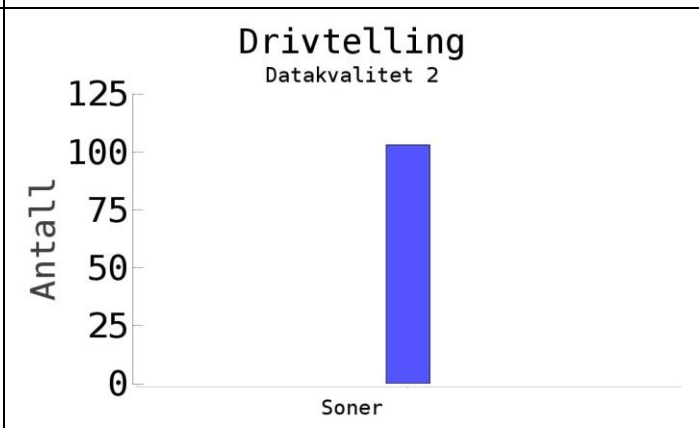
|  |                                 |                                                            |
|--|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Drivtelling av middels kvalitet under forhold med lav sikt |
|--|---------------------------------|------------------------------------------------------------|



**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) 2021 | 0      |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 250    |



### Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2021.

### Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

## Drivtelling

### Vurdering av drivtelling

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Ansvarlig/utførende institusjon | SNA                    |
| Undersøkt elvestrekning         |                        |
| Datakvalitet                    | 2, god                 |
| Begrunnelse                     | Lav sikt i vassdraget. |

### Resultat

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

| Sone   | Dato  | Villaks | Oppdrett | Totalt | % oppdrettslaks |
|--------|-------|---------|----------|--------|-----------------|
| Ukjent | 08.10 | 103     | 0        | 103    | 0               |
| Total  |       | 103     | 0        | 103    | 0               |

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

## Annet fiske

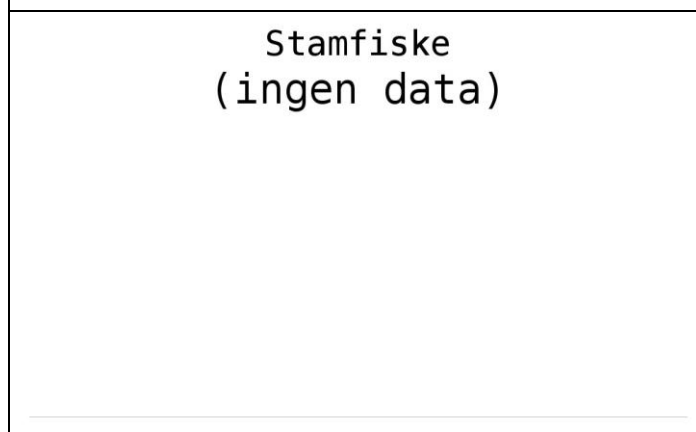
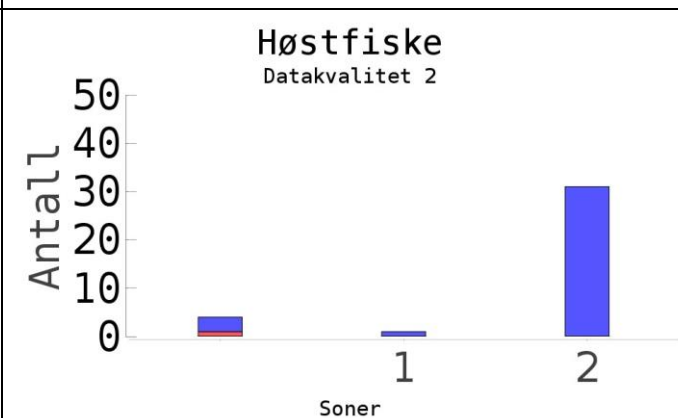
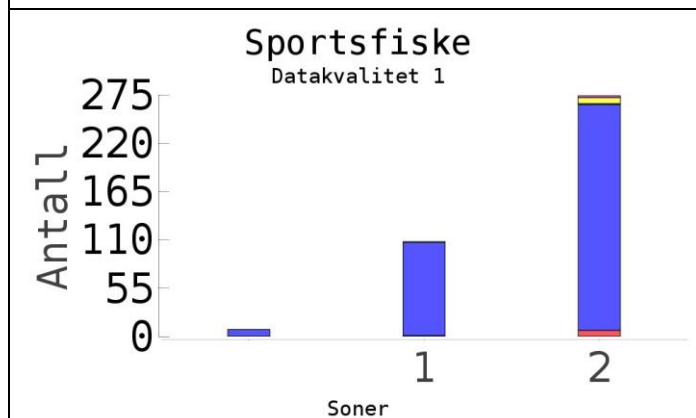
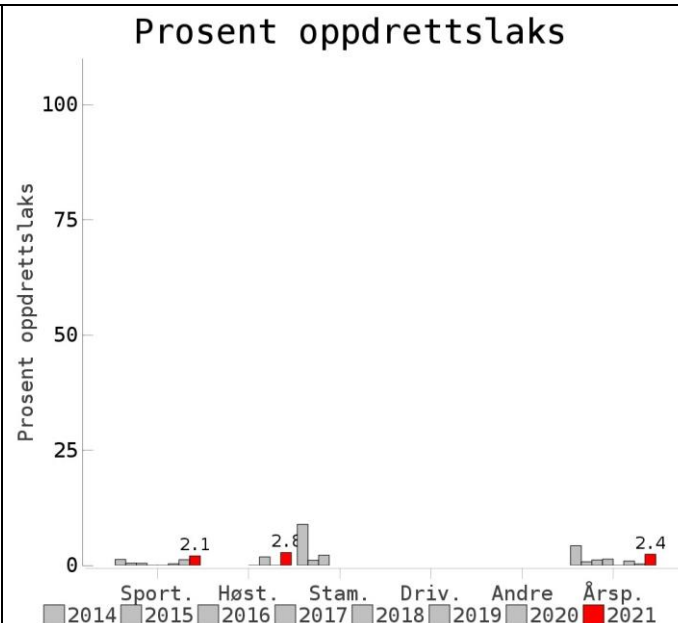
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

## 123.Z Nidelva i Trondheim

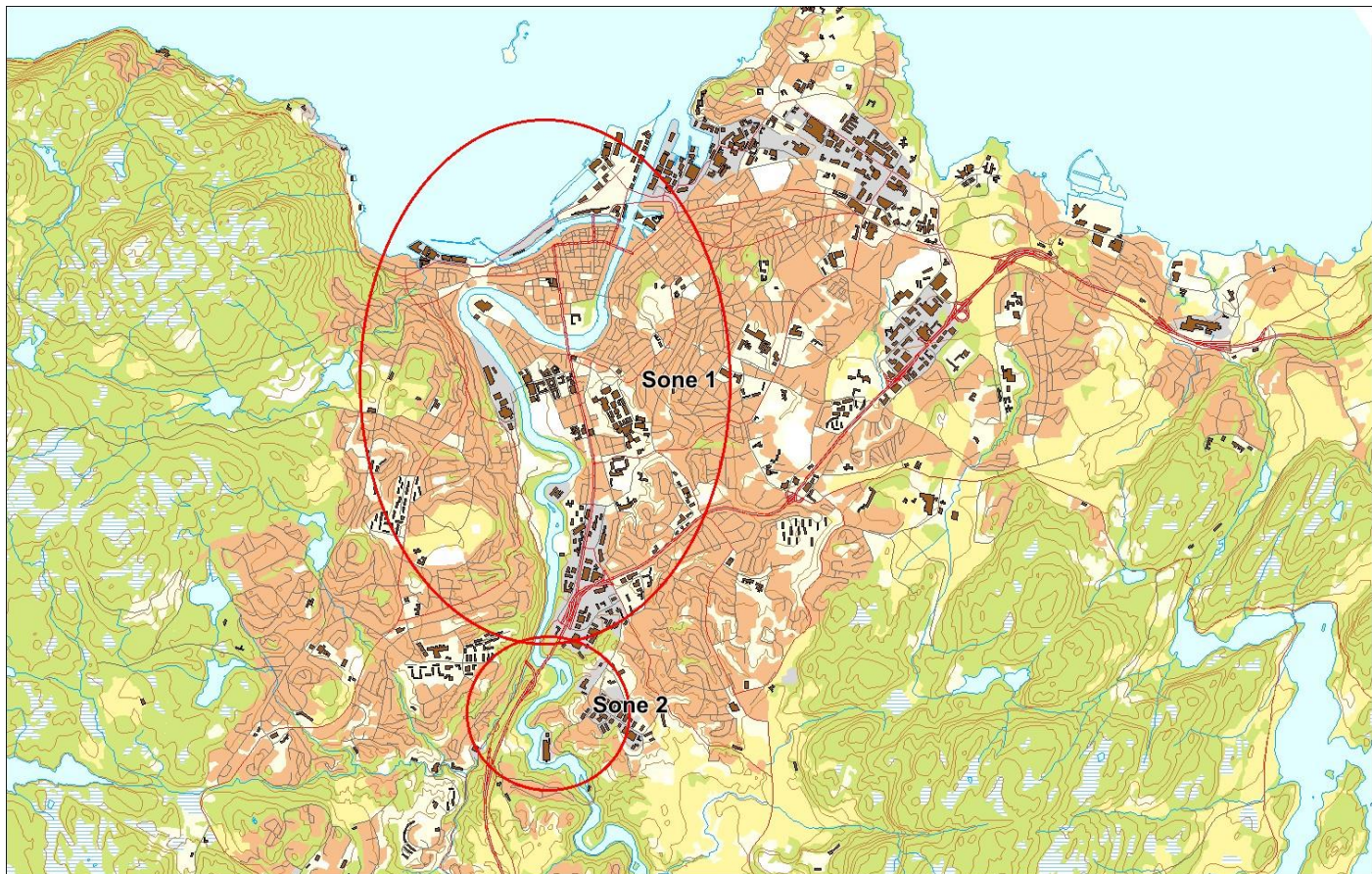
|  |                                 |                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Høyt antall prøver, 80 % av avlivet fangst og god representativitet i sportsfiske med noe gjenutsetting. Høstfiske med få prøver, men god representativitet |
|--|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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



|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Utløpskommune                    | Trondheim |
| Anadrome innsjøer                | Nei       |
| Anadrom strekning (km)           | 10        |
| Reguleringer                     | Ja        |
| Kultivering                      | Ja        |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 632       |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 2730      |





## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                                                                            |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8                                                                                     |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 2 laks hvor 1 kan være over 3kg, årskvote på 10 laks. Holaksfredning fra 15.august. |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 632                                                                                             |
| % avlivet                        | 80.4                                                                                            |
| Redskap                          | Stang                                                                                           |
| Datakvalitet                     | 1, svært god                                                                                    |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, god representativitet                                                       |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 1        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 106  | 108    | 0.9           |
| 2      | 7        | 2      | 1                   | 0           | 7           | 257  | 274    | 2.6           |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 8    | 8      | 0             |
| Total  | 8        | 2      | 1                   | 0           | 8           | 371  | 390    | 2.1           |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | Veterinærinstituttet                    |
| Fisketid              | 20.9 - 01.11                            |
| Samarbeidspartner     | TOFA                                    |
| Redskap               | Stang                                   |
| Datakvalitet          | 2, god                                  |
| Begrunnelse           | Få antall prøver, god representativitet |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0             |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 31   | 31     | 0             |
| Ukjent | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 3    | 4      | 25            |
| Total  | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 35   | 36     | 2.8           |

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

## Annet fiske

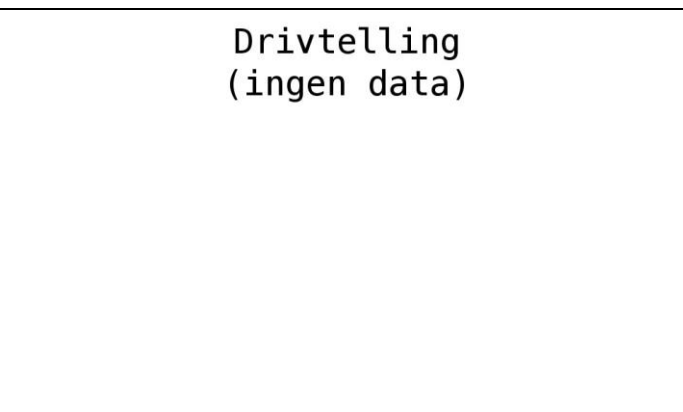
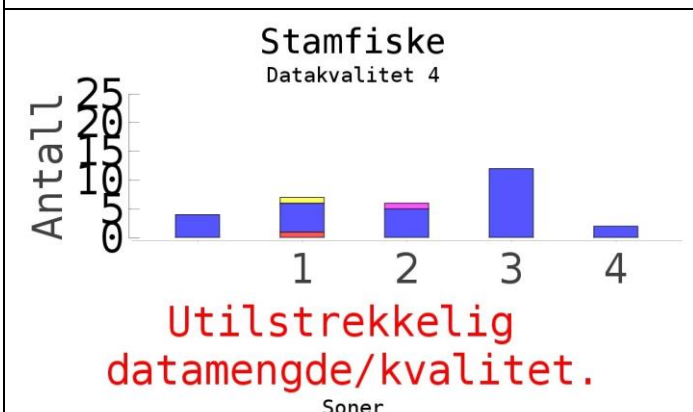
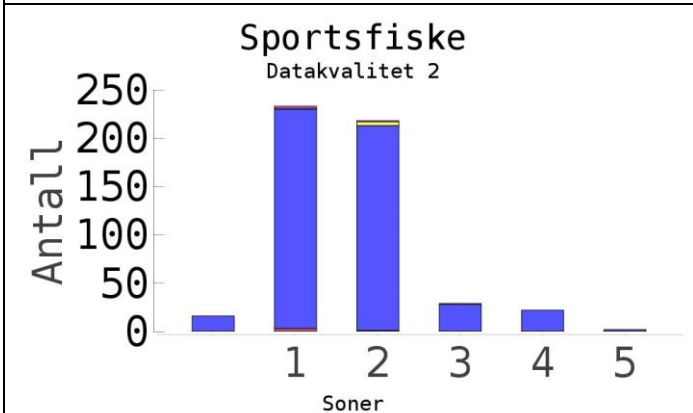
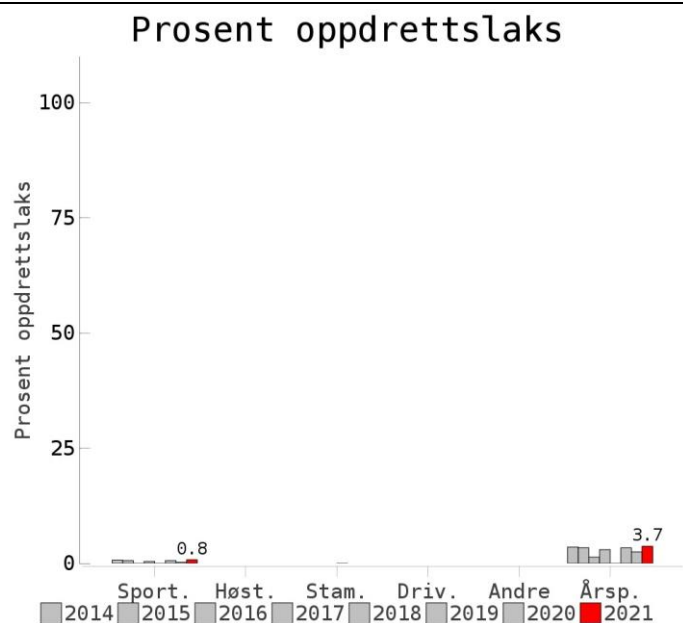
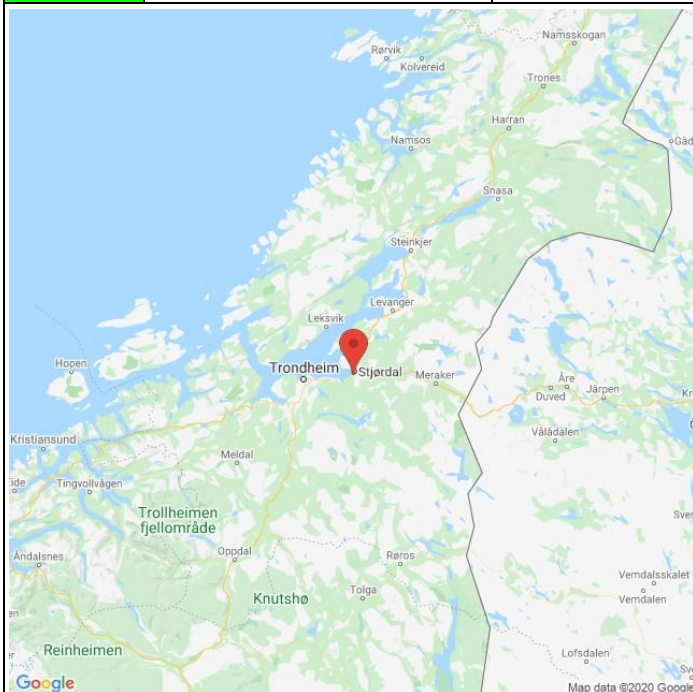
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

| Uttak/observasjon                         | Antall oppdrettslaks |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Tatt ut i sportsfiske                     | 8                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske               | 1                    |
| Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling     | 0                    |
| Observert i drivtelling                   |                      |
| Minimum innsig til elv                    | 9                    |
| Uttaksfiske etter drivtelling             | 0                    |
| Uttak utover observert fisk i drivtelling | 0                    |
| Minimum antall i gytebestand              | 0                    |

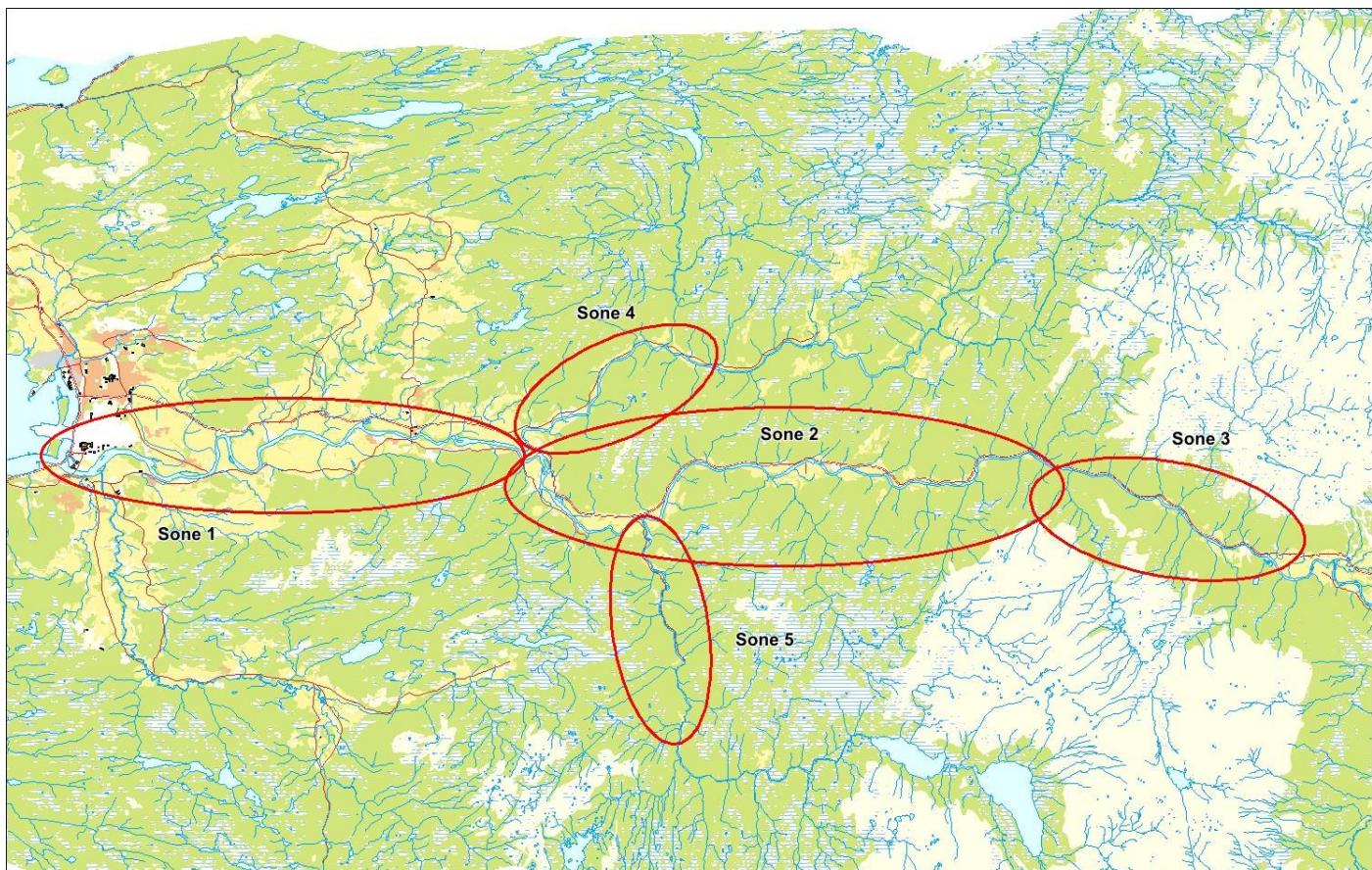
## 124.Z Stjørdalselva

|  |                                 |                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Høyt antall prøver og middels representativitet, til tross for mye gjenutsetting i sportsfisket. Stamfiske med få prøver og dårlig representativitet på grunn av sortering. |
|--|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Utløpskommune                    | Stjørdal |
| Anadrome innsjøer                | Nei      |
| Anadrom strekning (km)           |          |
| Reguleringer                     | Ja       |
| Kultivering                      | Ja       |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 2190     |
| 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) 2021 | 2190                                                                                                     |
| % avlivet                        | 55.3                                                                                                     |
| Redskap                          | Stang                                                                                                    |
| Datakvalitet                     | 2, god                                                                                                   |
| Begrunnelse                      | Høyt 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 | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 3        | 2      | 0                   | 0           | 1           | 227  | 233    | 1.3           |
| 2      | 1        | 1      | 0                   | 0           | 4           | 212  | 218    | 0.5           |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 28   | 29     | 0             |
| 4      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 22   | 22     | 0             |
| 5      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 2    | 2      | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 16   | 16     | 0             |
| Total  | 4        | 3      | 0                   | 0           | 6           | 507  | 520    | 0.8           |

## Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

## Stamfiske

### Vurdering av stamfiske

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | Veterinærinstituttet              |
| Fisketid              | 20.8 - 23.9                       |
| Samarbeidspartner     | Stjørdal JFF                      |
| Sortert materiale     | Ja, selektert potensiell stamfisk |
| Redskap               | Stang                             |
| Datakvalitet          | 4, dårlig                         |



|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Begrunnelse | Få antall prøver, dårlig representativitet |
|-------------|--------------------------------------------|

#### Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 1        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 5    | 7      | 14.3          |
| 2      | 0        | 1      | 0                   | 0           | 0           | 5    | 6      | 0             |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 12   | 12     | 0             |
| 4      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 2    | 2      | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0             |
| Total  | 1        | 1      | 0                   | 0           | 1           | 28   | 31     | 3.2           |

#### Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

#### Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

#### Annet fiske

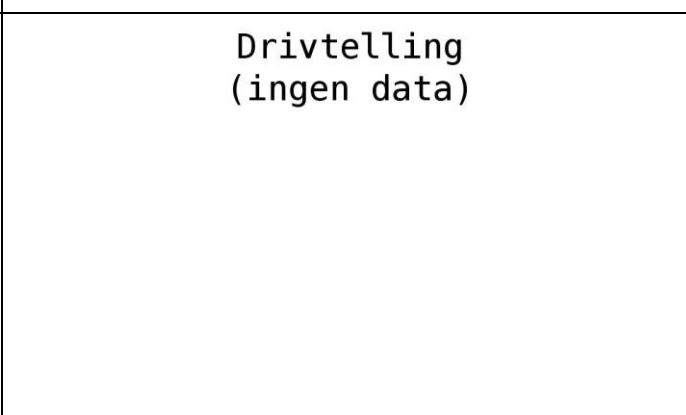
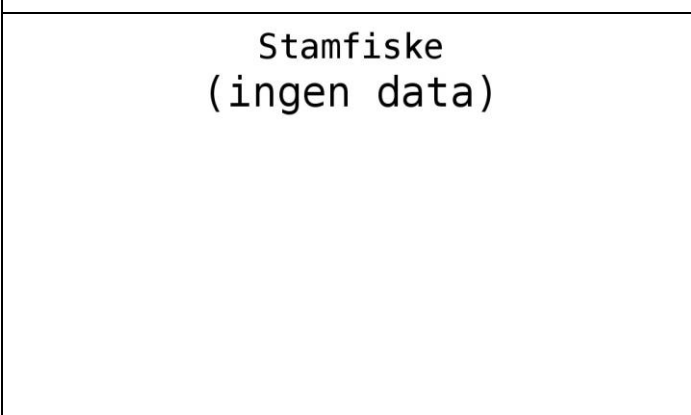
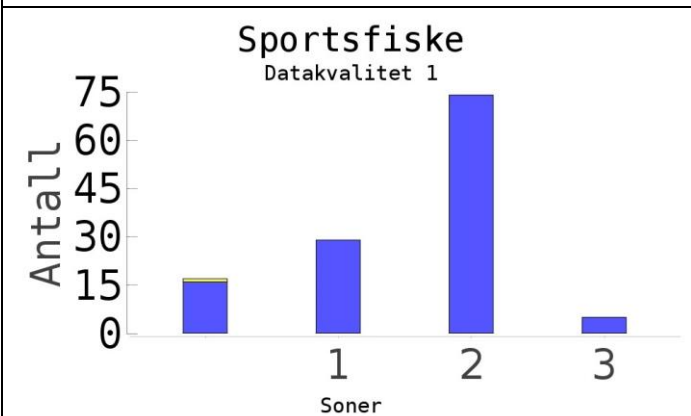
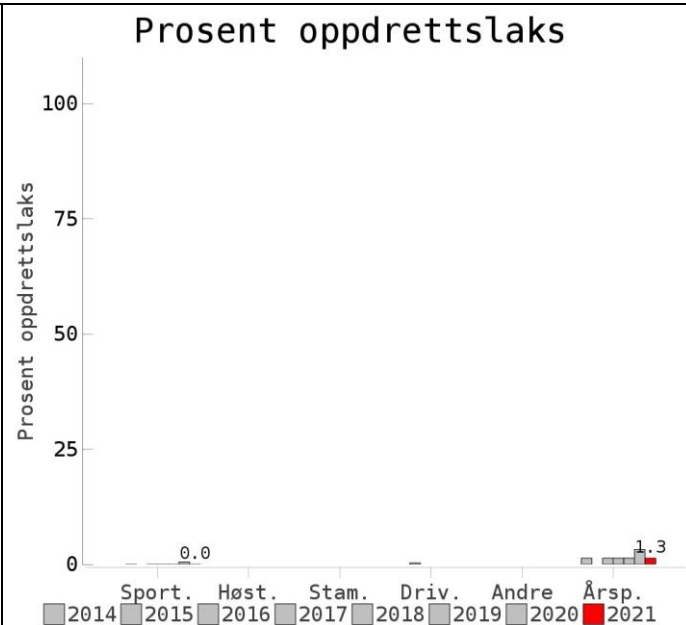
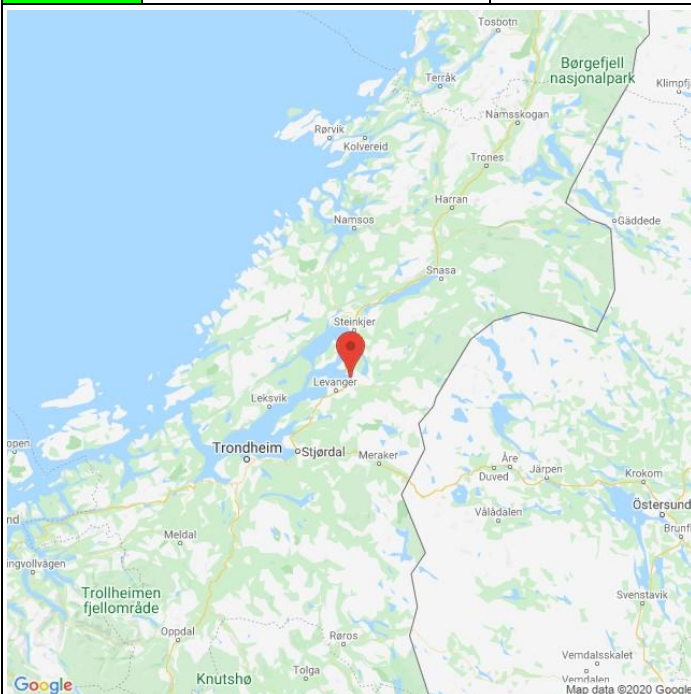
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

#### Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

| Uttak/observasjon                           | Antall oppdrettslaks |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Tatt ut i sportsfiske                       | 4                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske                 | 1                    |
| Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling       | 0                    |
| Observerert i drivtelling                   |                      |
| Minimum innsig til elv                      | 5                    |
| Uttaksfiske etter drivtelling               | 0                    |
| Uttak utover observerert fisk i drivtelling | 0                    |
| Minimum antall i gytebestand                | 0                    |

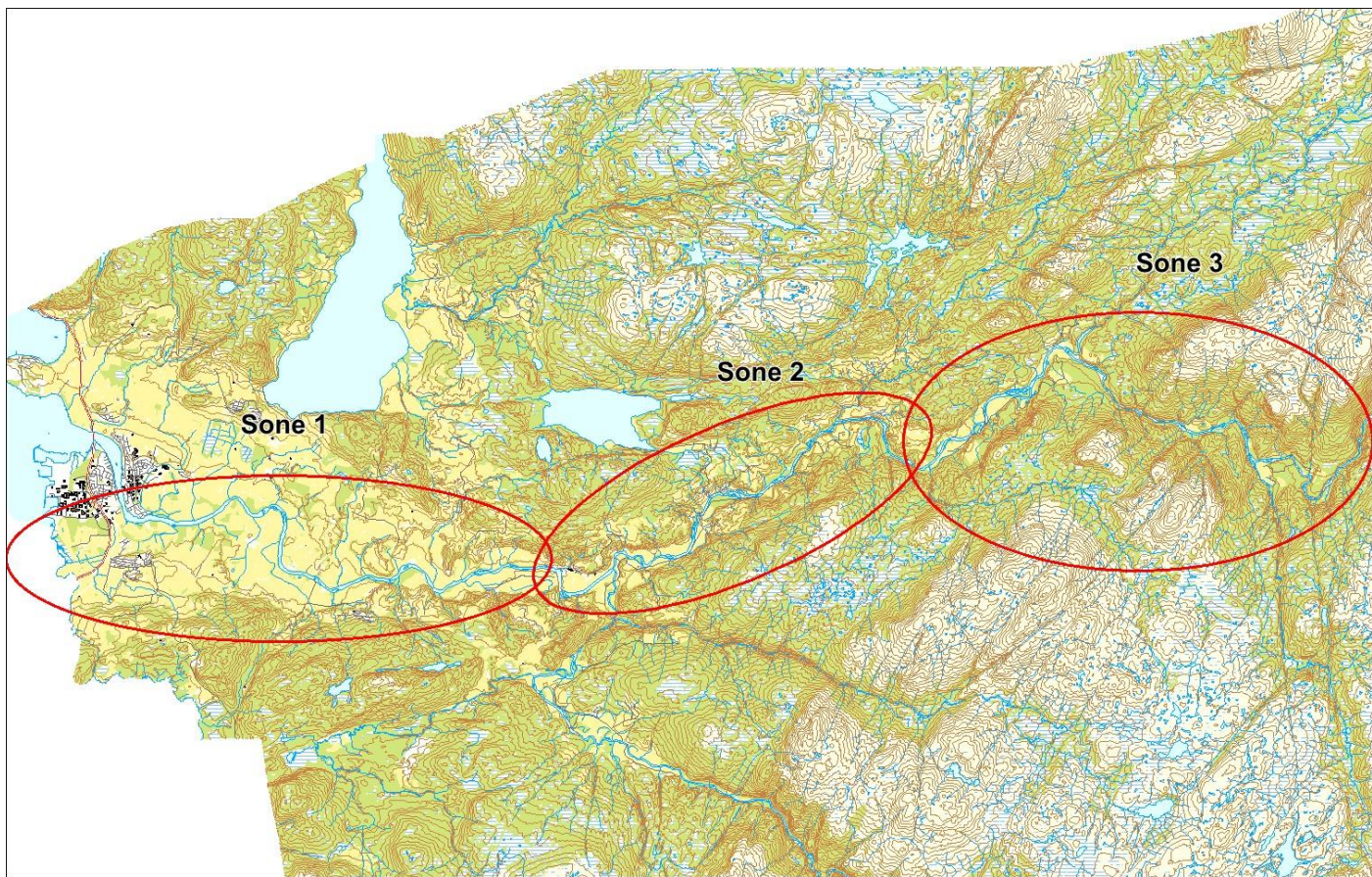
# 127.Z Verdalsvassdraget

|  |                                 |                                                                                                 |
|--|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Høyt antall prøver og middels representativitet til tross for mye gjenutsetting i sportsfisket. |
|--|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|



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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Verdal |
| Anadrome innsjøer                | Nei    |
| Anadrom strekning (km)           | 84.1   |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 530    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 4016   |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                          |
| Fisketid                         | 01.6 - 15.8                                   |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks, sesongkvote 3 laks        |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 530                                           |
| % avlivet                        | 38.1                                          |
| Redskap                          | Stang                                         |
| Datakvalitet                     | 1, svært god                                  |
| Begrunnelse                      | Høyt 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 | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 29   | 29     | 0             |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 74   | 74     | 0             |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 5    | 5      | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 16   | 17     | 0             |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 124  | 125    | 0             |

### Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

### Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

### Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

### Annet fiske

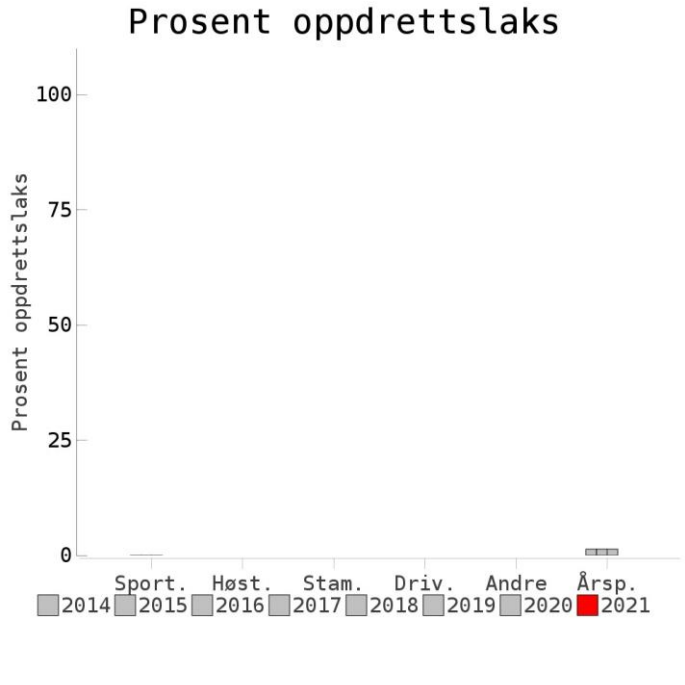
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## 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                    |

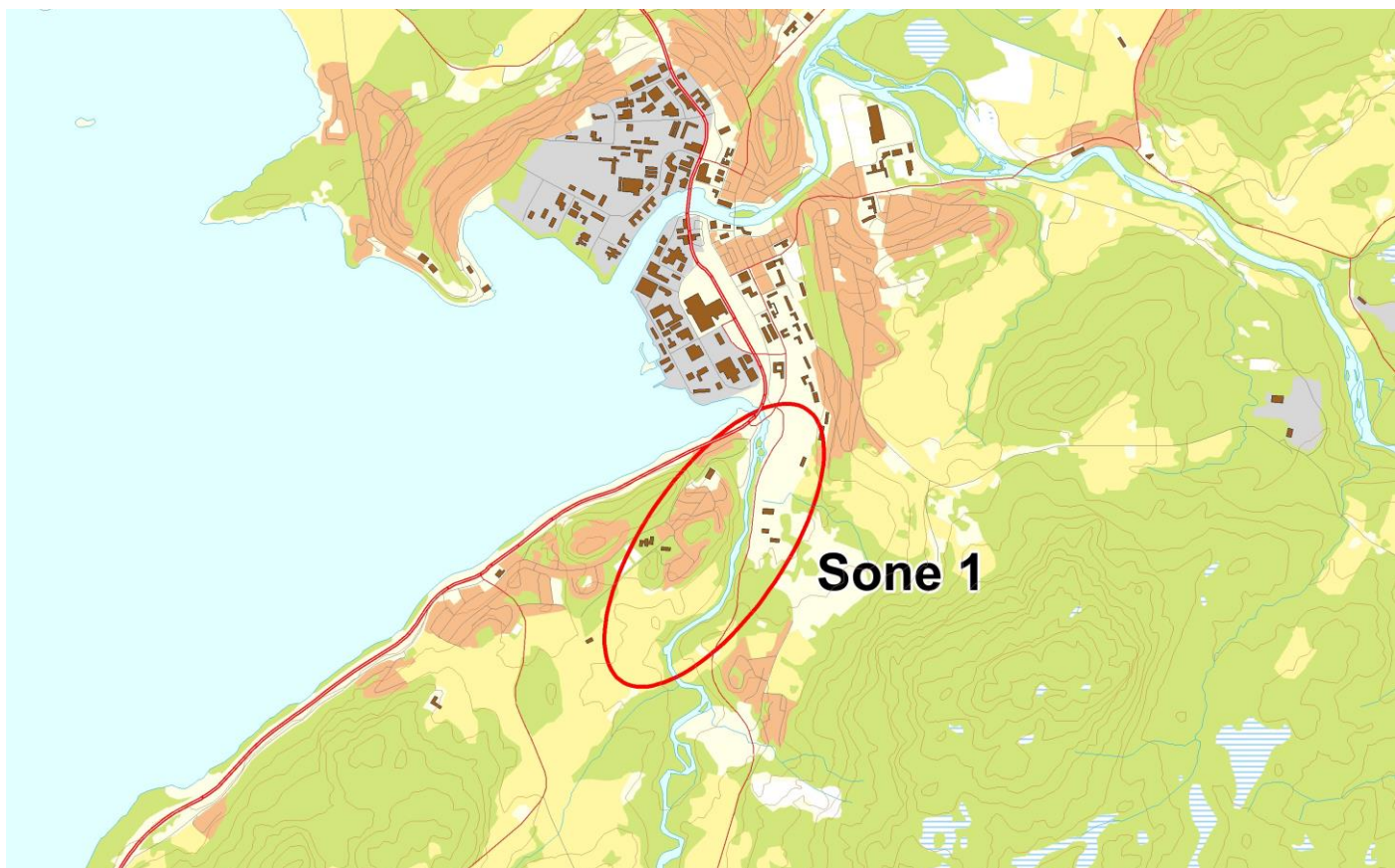


# 128.3Z Figga

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Innslag/begrunnelse:</p> <p>0, ikke vurdert</p>                                                                                                                      | <p>Færre enn 20 prøver, ukjent representativitet</p>                                                             |
|                                                                                       | <p>Prosent oppdrettslaks</p>  |
| <p>Sportsfiske</p> <p>Datakvalitet 4</p>  <p>Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.</p> | <p>Høstfiske<br/>(ingen data)</p>                                                                                |
| <p>Stamfiske<br/>(ingen data)</p>                                                                                                                                       | <p>Drivtelling<br/>(ingen data)</p>                                                                              |

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

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Utløpskommune                    | Steinkjer |
| Anadrome innsjøer                | Ja        |
| Anadrom strekning (km)           | 52.3      |
| Reguleringer                     |           |
| Kultivering                      | Ja        |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 22        |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    |           |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                                              |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.7                                                       |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks, sesongkvote 3 laks. Hunnlaks over 80cm fredet |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 22                                                                |
| % avlivet                        | 86.4                                                              |
| Redskap                          | Stang                                                             |
| Datakvalitet                     | 4, dårlig                                                         |
| Begrunnelse                      | Færre enn 20 prøver, ukjent representativitet                     |

### Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 12   | 12     | 0             |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 12   | 12     | 0             |

### Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

### Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

### Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

### Annet fiske

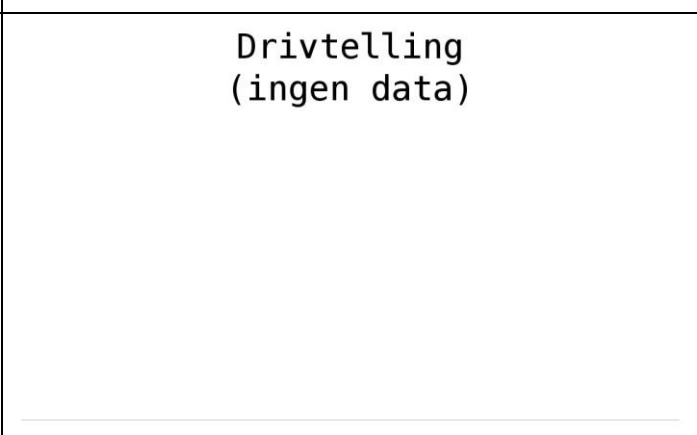
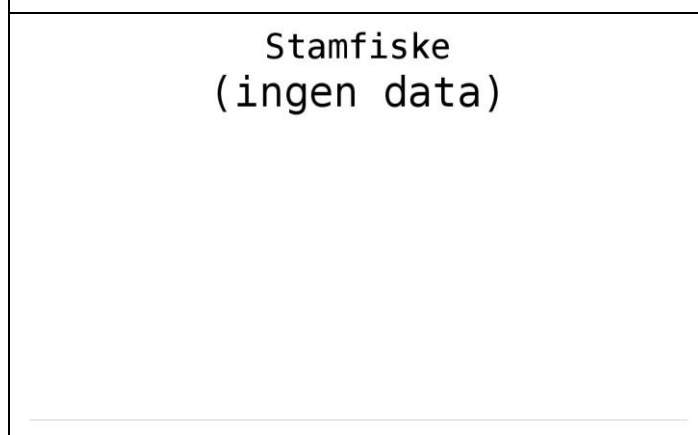
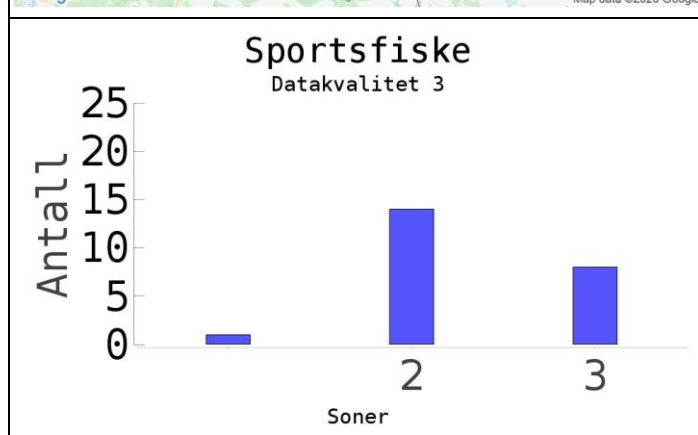
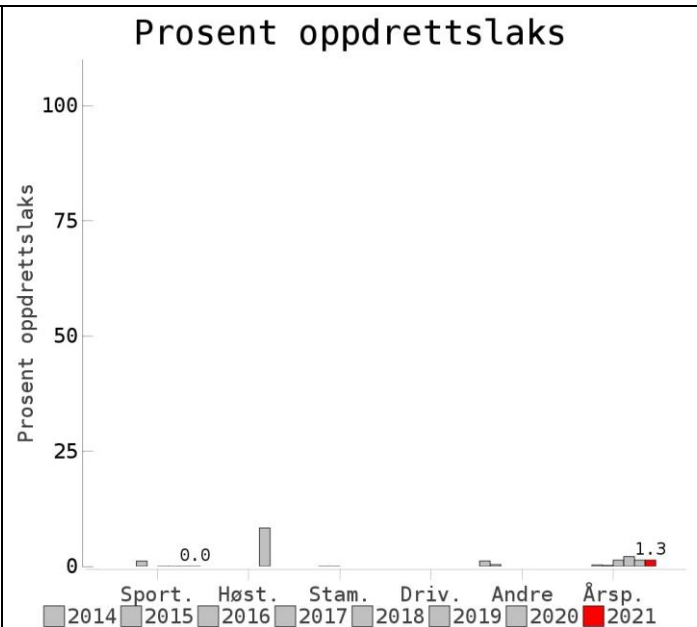
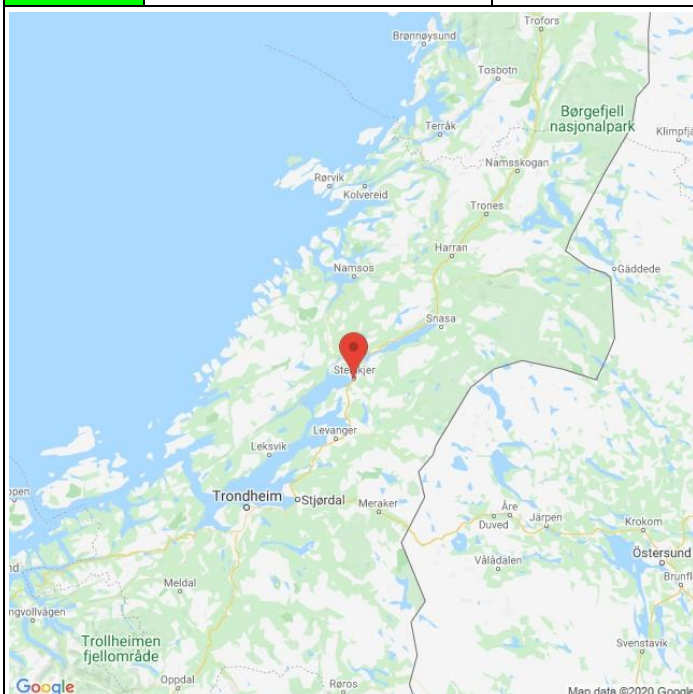
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## 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

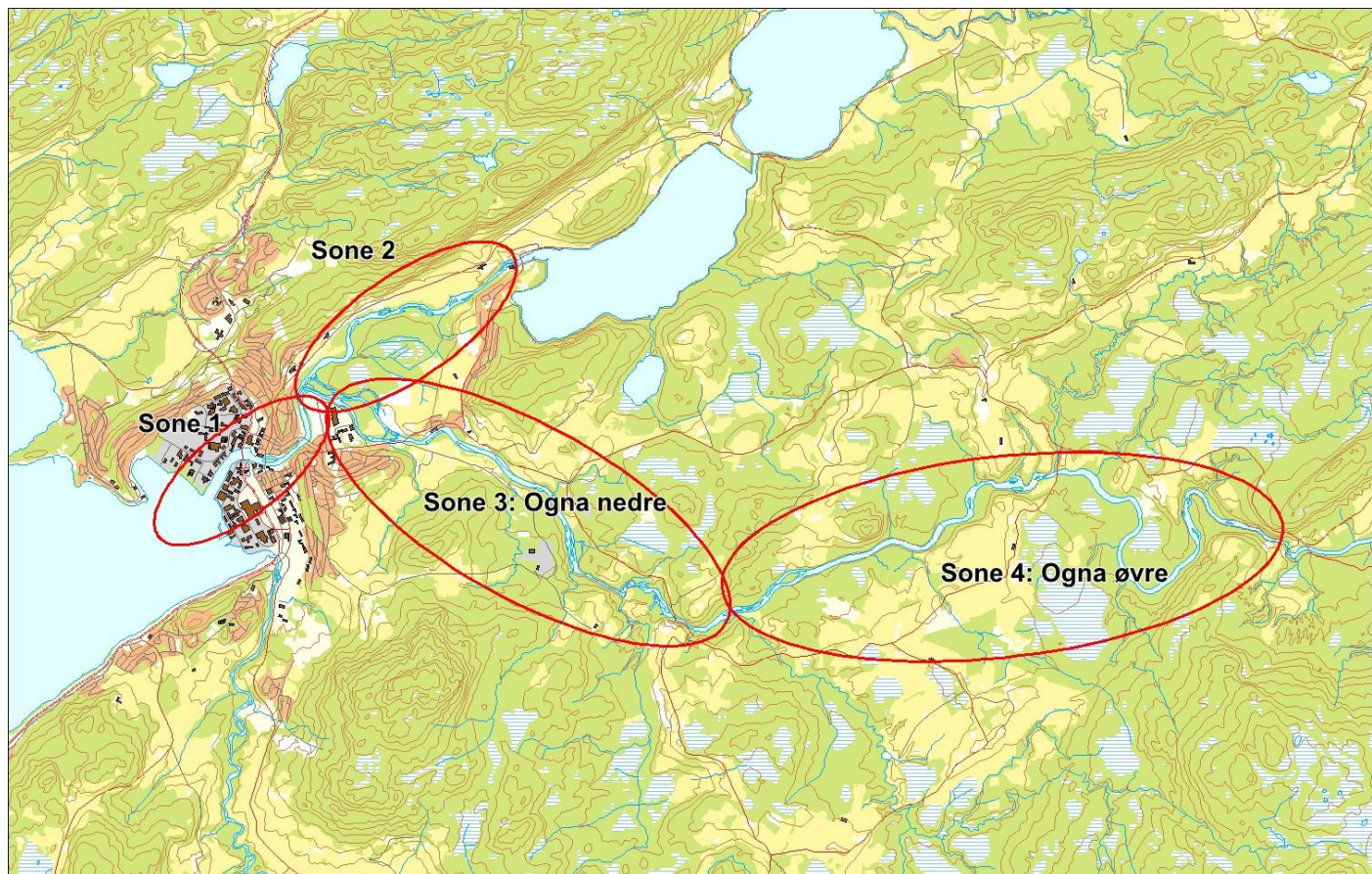
|  |                                 |                                                      |
|--|---------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Få prøver og ukjent representativitet i sportsfisket |
|--|---------------------------------|------------------------------------------------------|



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



|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Utløpskommune                    | Steinkjer |
| Anadrome innsjøer                | Nei       |
| Anadrom strekning (km)           | 49.3      |
| Reguleringer                     |           |
| Kultivering                      | Ja        |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 59        |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 1743      |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                          |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.7                                   |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks. Hunnlaks over 80cm fredet |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 59                                            |
| % avlivet                        | 84.8                                          |
| Redskap                          | Stang                                         |
| Datakvalitet                     | 3, moderat                                    |
| Begrunnelse                      | Få antall prøver, ukjent representativitet    |

### Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 14   | 14     | 0             |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 8    | 8      | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0             |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 23   | 23     | 0             |

### Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

### Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

### Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

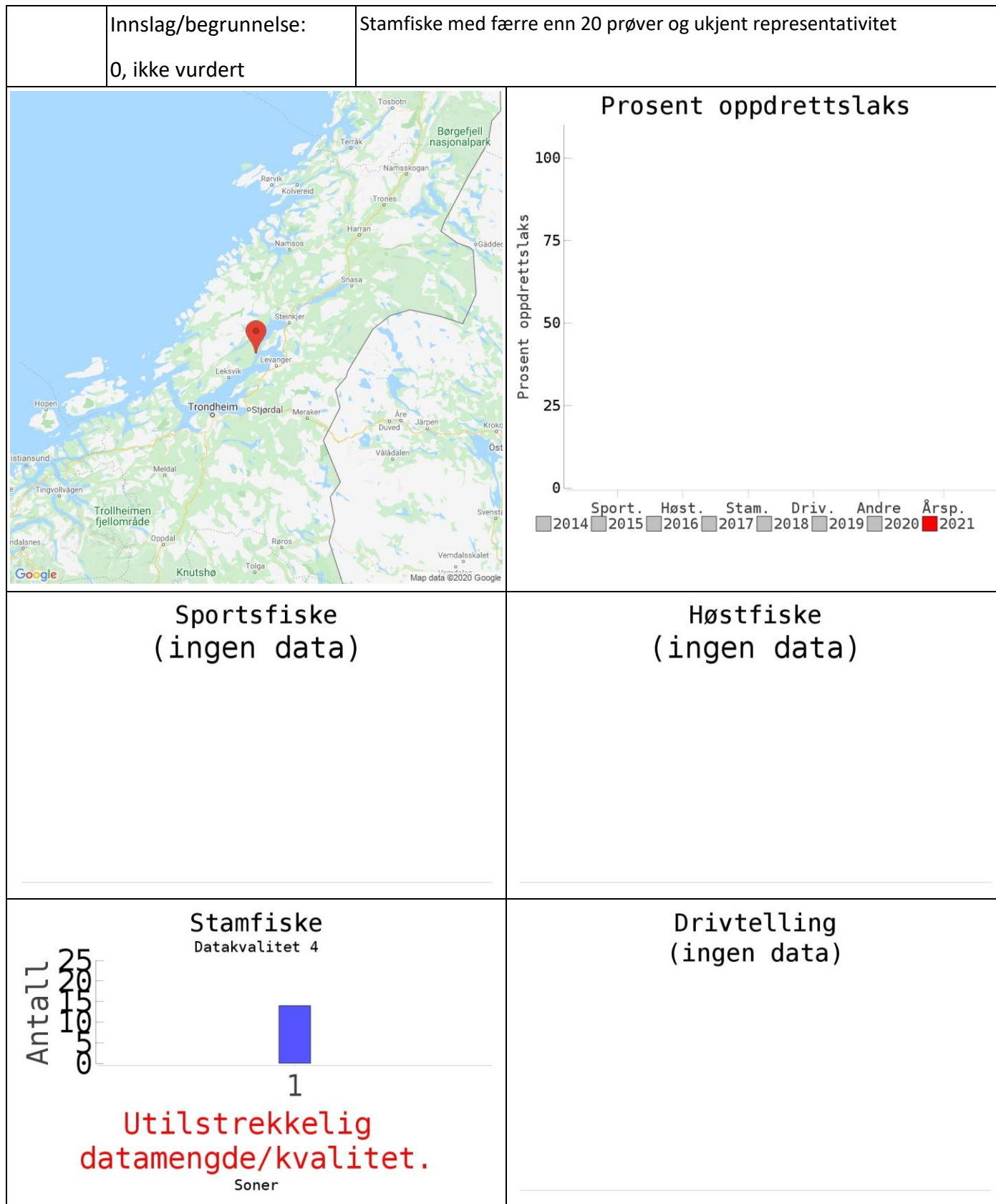
### Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## 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                    |

# 131.1Z Mossa



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

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Utløpskommune                    | Inderøy |
| Anadrome innsjøer                | Ja      |
| Anadrom strekning (km)           | 11.2    |
| Reguleringer                     |         |
| Kultivering                      |         |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 0       |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 154     |

## Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2021.

## Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

## Stamfiske

### Vurdering av stamfiske

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | Veterinærinstituttet                          |
| Fisketid              | 06.10 - 06.10                                 |
| Samarbeidspartner     | Mosvik klekkeri BA                            |
| Sortert materiale     | Ja, selektert potensiell stamfisk             |
| Redskap               | Stang                                         |
| Datakvalitet          | 4, dårlig                                     |
| Begrunnelse           | Færre enn 20 prøver, ukjent representativitet |

## Resultat

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

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

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

## Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

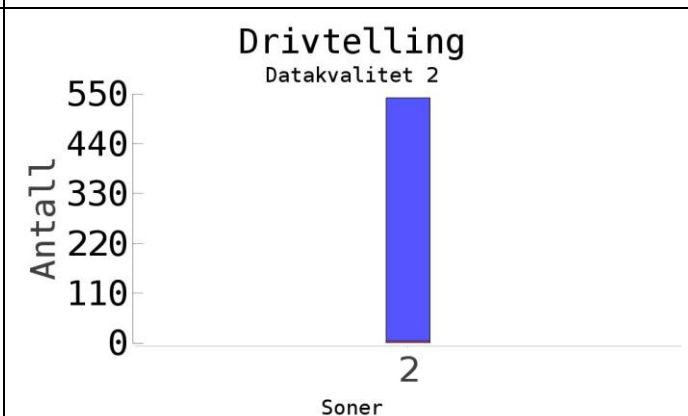
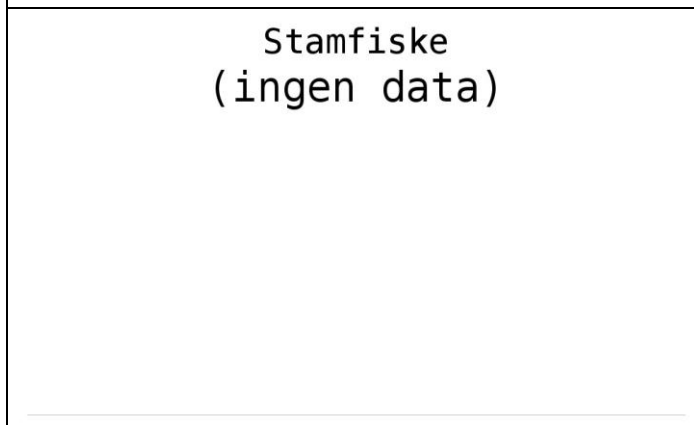
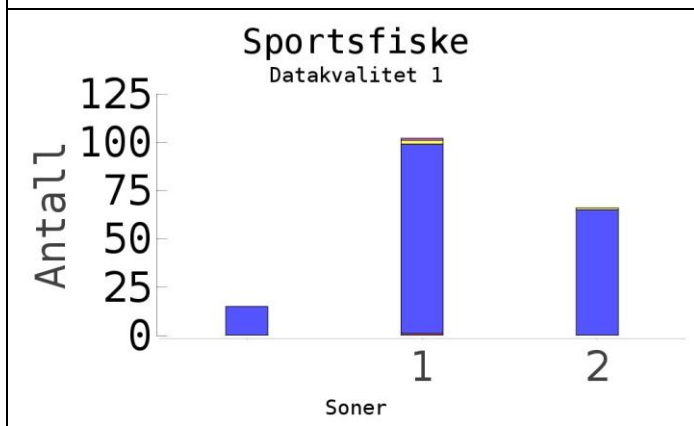
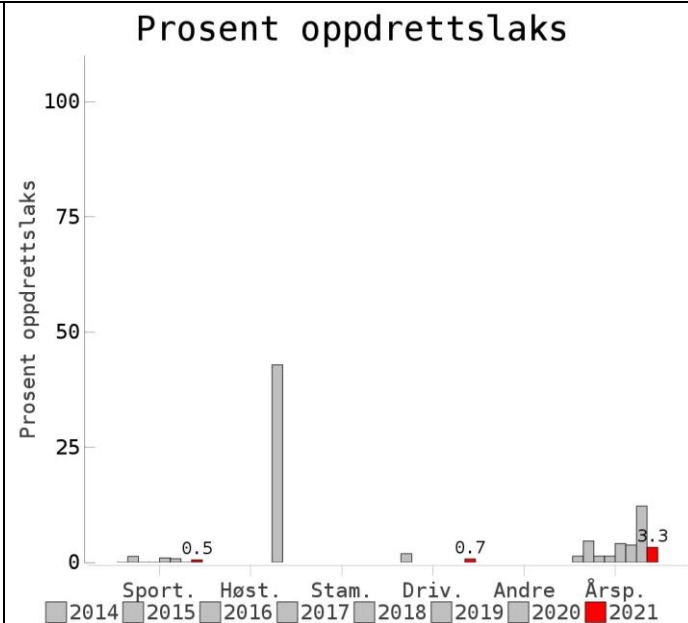


## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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

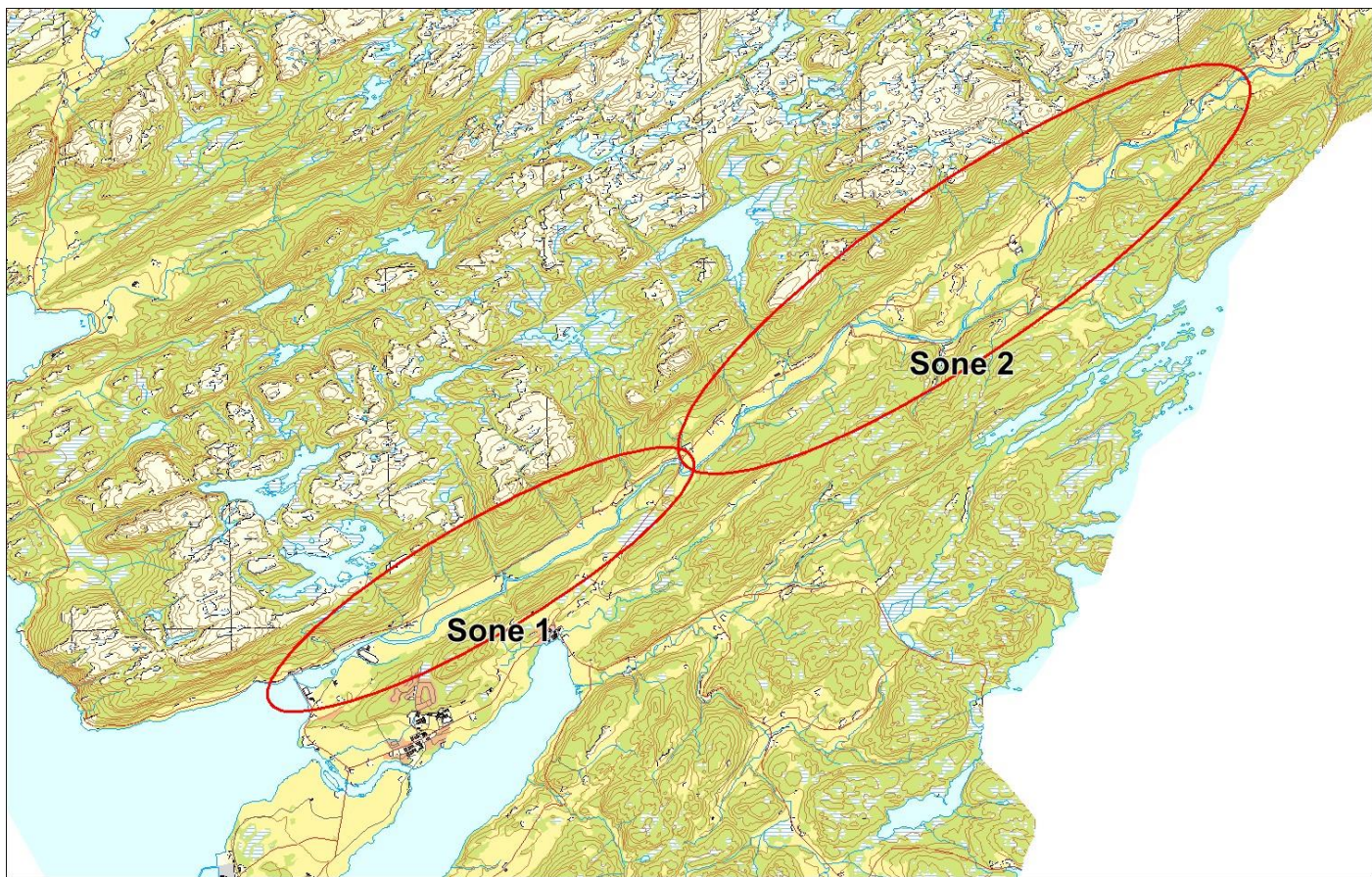
# 132.Z Skauga

|  |                                 |                                                                                                                                        |
|--|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Høyt antall prøver og god representativitet i sportsfisket, lite gjenutsetting.<br>Drivtelling av middels kvalitet i øvre del av elva. |
|--|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Utløpskommune                    | Indre Fosen |
| Anadrome innsjøer                | Nei         |
| Anadrom strekning (km)           | 29.3        |
| Reguleringer                     |             |
| Kultivering                      | Nei         |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 271         |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 1179        |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                      |
| Fisketid                         | 15.6 - 15.8                               |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks, sesongkvote 10 laks   |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 271                                       |
| % avlivet                        | 81.5                                      |
| Redskap                          | Stang                                     |
| Datakvalitet                     | 1, svært god                              |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, god representativitet |

### Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 1        | 1      | 0                   | 0           | 2           | 98   | 102    | 1             |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 65   | 66     | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 15   | 15     | 0             |
| Total  | 1        | 1      | 0                   | 0           | 3           | 178  | 183    | 0.5           |

## Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

## Drivtelling

### Vurdering av drivtelling

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Ansvarlig/utførende institusjon | SNA                       |
| Undersøkt elvestrekning         |                           |
| Datakvalitet                    | 2, god                    |
| Begrunnelse                     | NB: Sone 1 ikke undersøkt |

## Resultat

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

| Sone  | Dato  | Villaks | Oppdrett | Totalt | % oppdrettslaks |
|-------|-------|---------|----------|--------|-----------------|
| 2     | 01.10 | 537     | 4        | 541    | 0.7             |
| Total |       | 537     | 4        | 541    | 0.7             |

## Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

|           |               |
|-----------|---------------|
| Utført av | NINA          |
| Tidsrom   | 01.10 - 01.10 |
| Redskap   | Harpun        |

## 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 | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| Ukjent | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 0    | 1      | 100           |
| Total  | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 0    | 1      | 100           |

## Annet fiske

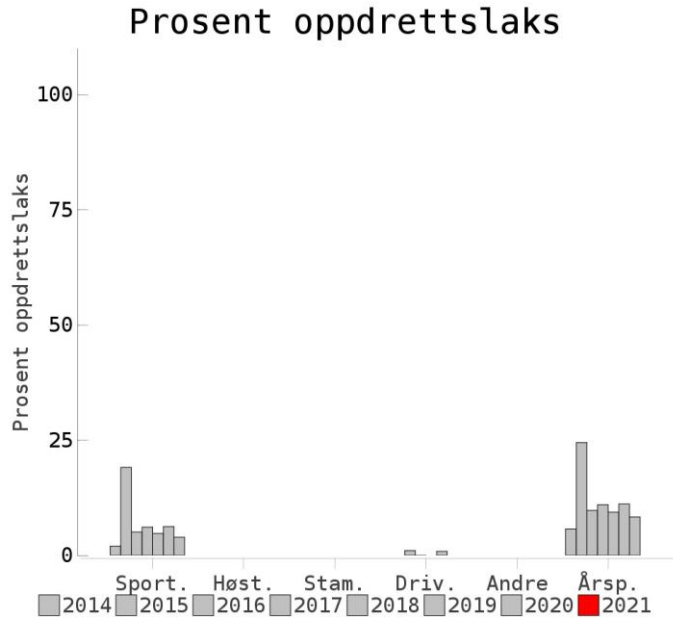
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

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                    |
| Observerert i drivtelling                   | 4                    |
| Minimum innsig til elv                      | 5                    |
| Uttaksfiske etter drivtelling               | 1                    |
| Uttak utover observerert fisk i drivtelling | 0                    |
| Minimum antall i gytebestand                | 3                    |

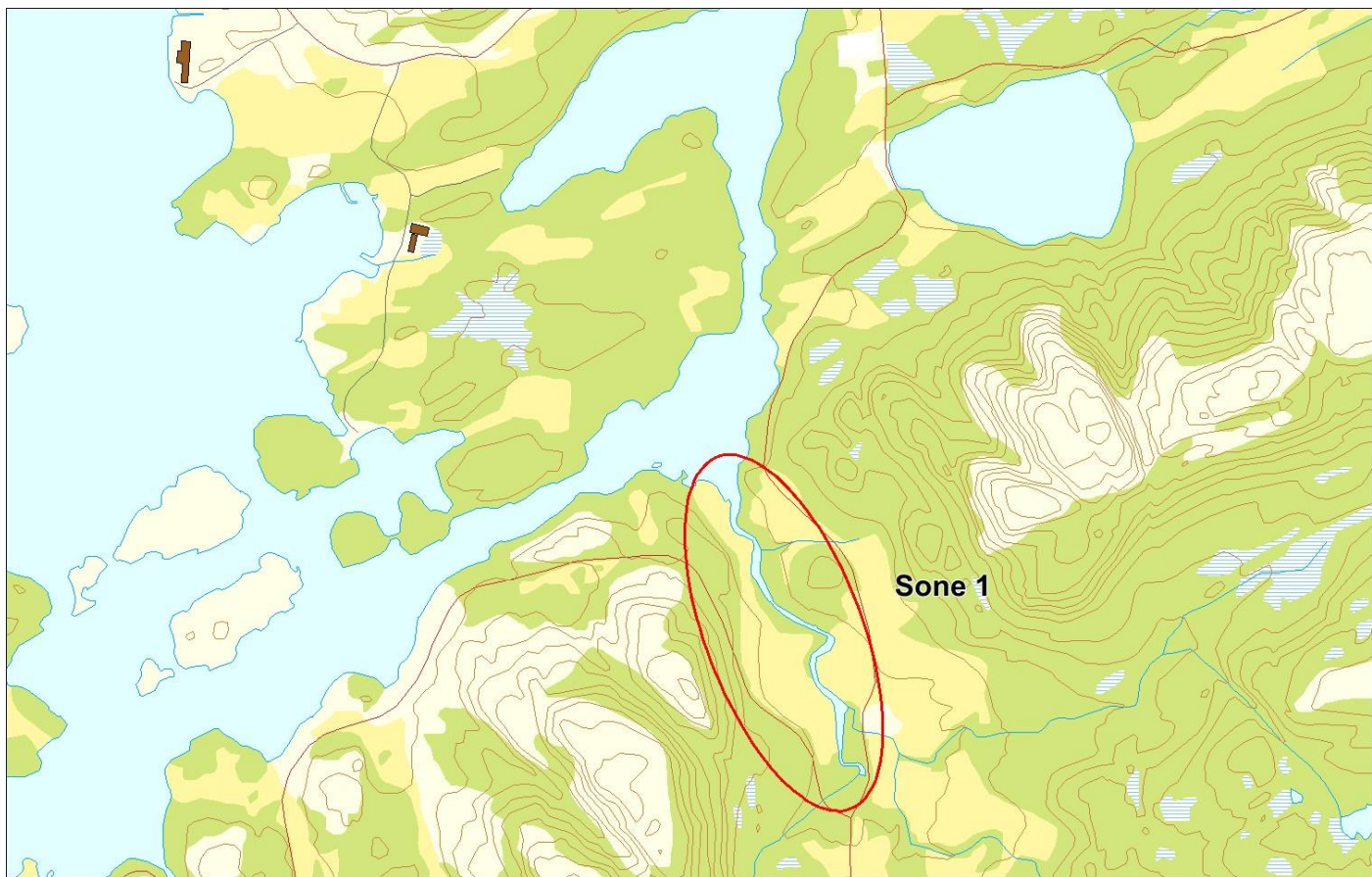


## 134.Z Teksdalselva

|                                                                                    | Innslag/begrunnelse:<br>0, ikke vurdert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Færre enn 20 skjellprøver fra høstfisket |       |        |       |       |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|---|---|---|---|---|------|----|---|---|---|---|---|------|----|---|---|---|---|---|------|----|---|---|---|---|---|------|----|---|---|---|---|---|------|----|---|---|---|---|---|------|----|---|---|---|---|---|------|----|---|---|---|---|----|
|  | <h3>Prosent oppdrettslaks</h3>  <table><caption>Prosent oppdrettslaks (estimeret)</caption><thead><tr><th>År</th><th>Sport.</th><th>Høst.</th><th>Stam.</th><th>Driv.</th><th>Andre</th><th>Årsp.</th></tr></thead><tbody><tr><td>2014</td><td>20</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2015</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2016</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2017</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2018</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2019</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2020</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2021</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>25</td></tr></tbody></table> |                                          | År    | Sport. | Høst. | Stam. | Driv. | Andre | Årsp. | 2014 | 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2015 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2016 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2017 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2018 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2019 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2020 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2021 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| År                                                                                 | Sport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Høst.                                    | Stam. | Driv.  | Andre | Årsp. |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
| 2014                                                                               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                        | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
| 2015                                                                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                        | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
| 2016                                                                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                        | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
| 2017                                                                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                        | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
| 2018                                                                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                        | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
| 2019                                                                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                        | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
| 2020                                                                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                        | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
| 2021                                                                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5                                        | 0     | 0      | 0     | 25    |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
| <h3>Sportsfiske<br/>(ingen data)</h3>                                              | <h3>Høstfiske</h3> <p>Datakvalitet 4</p>  <p>1</p> <p>Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.</p> <p>Soner</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |       |        |       |       |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |
| <h3>Stamfiske<br/>(ingen data)</h3>                                                | <h3>Drivtelling<br/>(ingen data)</h3>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |       |        |       |       |       |       |       |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |   |      |    |   |   |   |   |    |

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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Ørland |
| Anadrome innsjøer                | Nei    |
| Anadrom strekning (km)           | 1.1    |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 75     |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 49     |



## Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2021.

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA                                   |
| Fisketid              | 03.10 - 09.10                          |
| Samarbeidspartner     | Ørland og Bjugn Jeger og Fiskeforening |
| Redskap               | Stang og håndsnøre                     |
| Datakvalitet          | 4, dårlig                              |
| Begrunnelse           | < 20 skjellprøver.                     |

### 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 | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1     | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 2    | 3      | 33.3          |
| Total | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 2    | 3      | 33.3          |

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

## Annet fiske

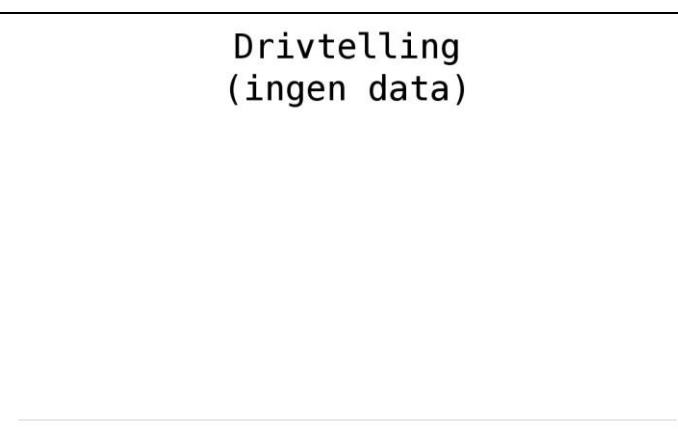
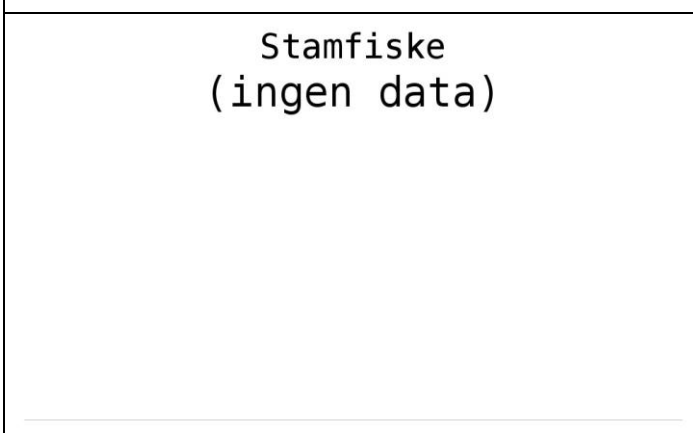
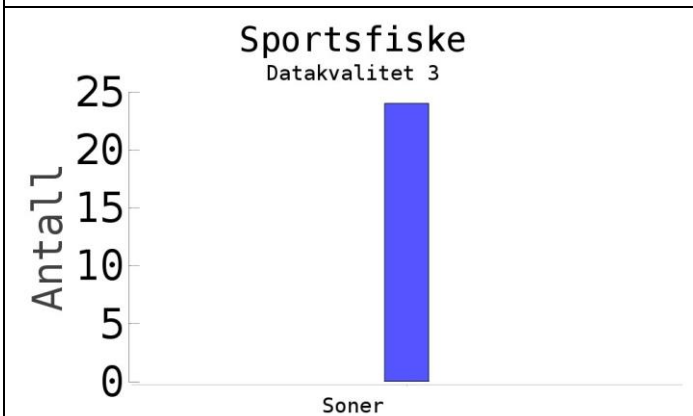
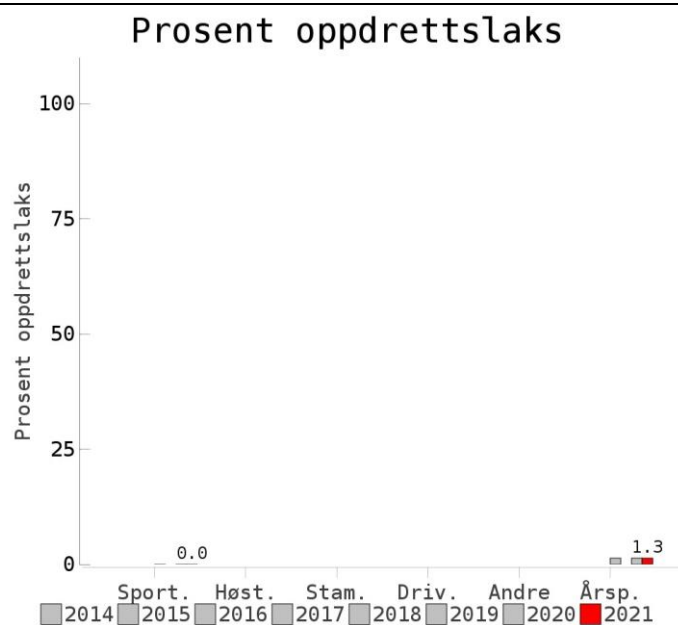
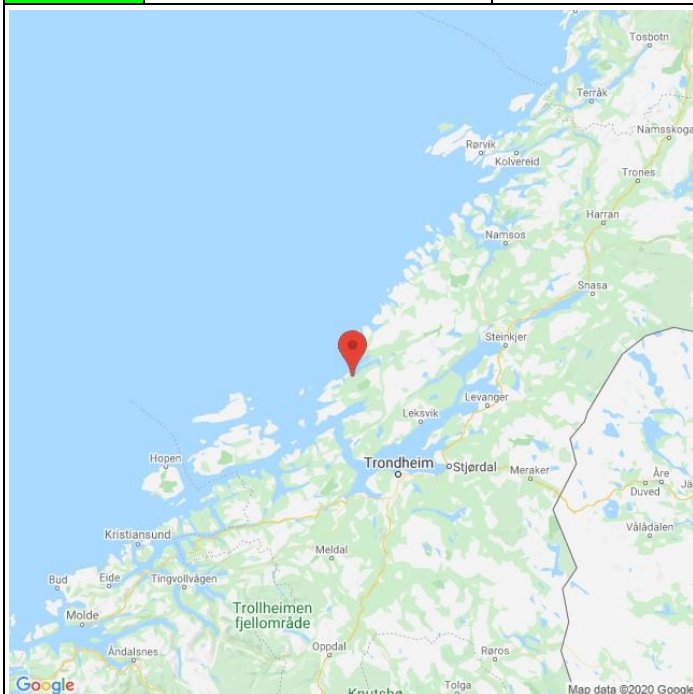
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## 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                    |

# 135.1Z Oldenelva

|  |                                 |                                                                                                                |
|--|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Få prøver prøver fra sportsfisket, men 92 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting , ukjent representativitet |
|--|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Ørland |
| Anadrome innsjøer                | Ja     |
| Anadrom strekning (km)           | 6.5    |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 38     |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 177    |

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | NINA                                                                                                               |
| Fisketid                         | 15.6 - 31.8                                                                                                        |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks, oppdrettslaks gjelder ikke på kvoten. Fang- og slipp er ikke lovlig i elva før etter 20. juli. |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 38                                                                                                                 |
| % avlivet                        | 68.4                                                                                                               |
| Redskap                          |                                                                                                                    |
| Datakvalitet                     | 3, moderat                                                                                                         |
| Begrunnelse                      | Få prøver, 92 % av avlivet fangst, en del gjenutsetting , 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 | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 24   | 24     | 0             |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 24   | 24     | 0             |

## Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.



## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

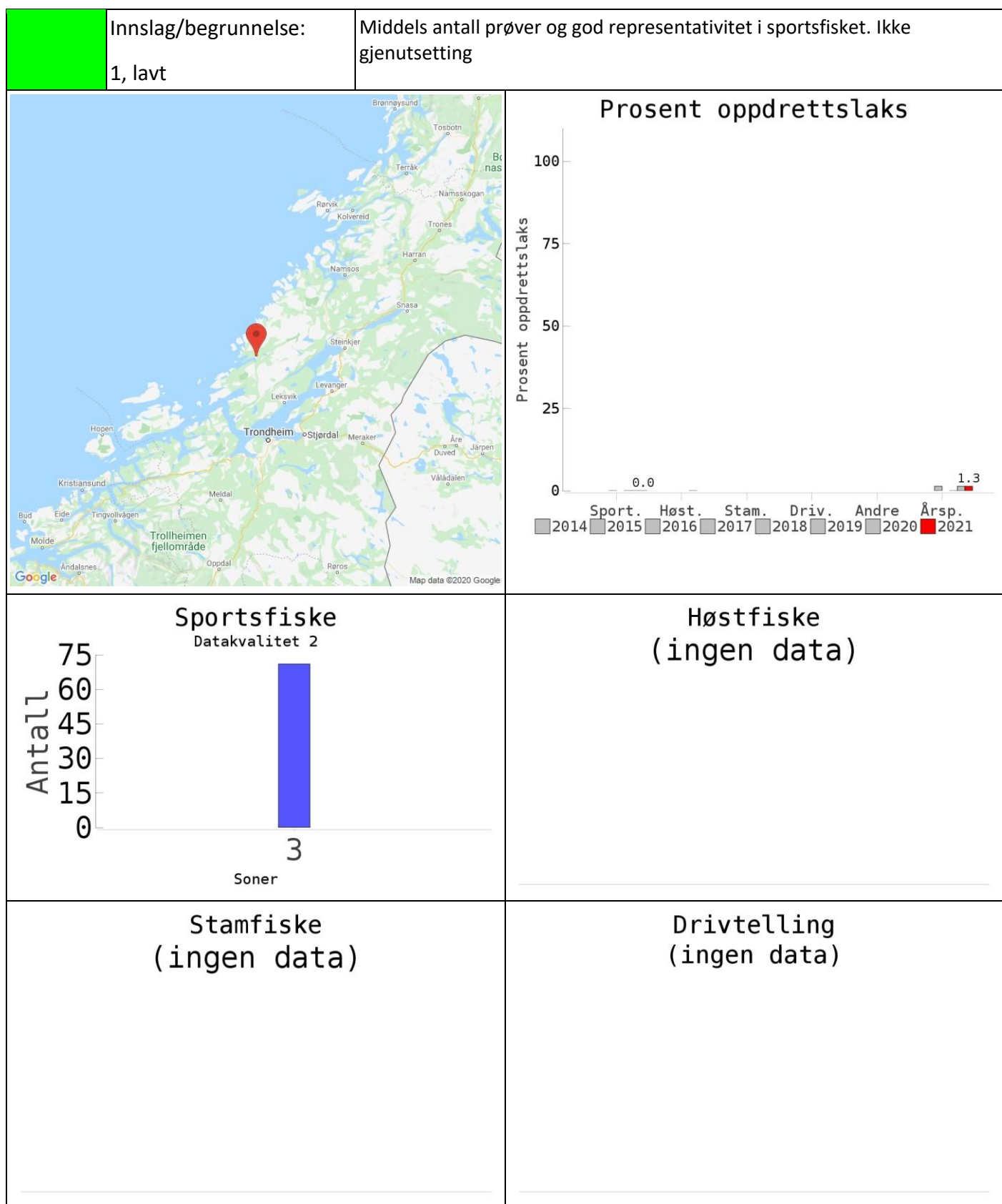
## Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## 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                    |

# 135.AZ Norddalselva



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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Åfjord |
| Anadrome innsjøer                | Nei    |
| Anadrom strekning (km)           |        |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 154    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 834    |

## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                          |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8                                   |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 2 laks                            |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 154                                           |
| % avlivet                        | 99.3                                          |
| 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 | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 3     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 71   | 71     | 0             |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 71   | 71     | 0             |

## Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

## Annet fiske

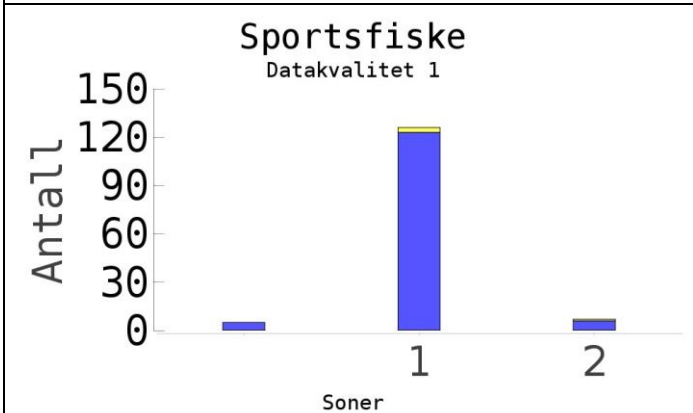
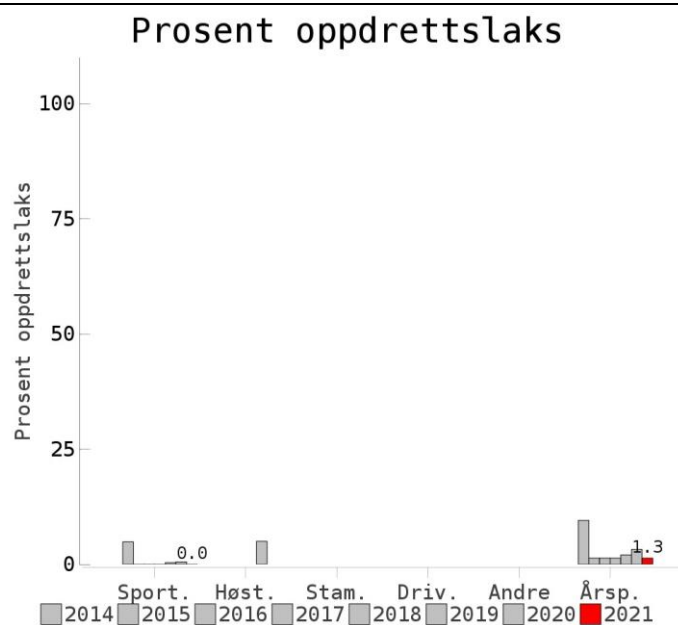
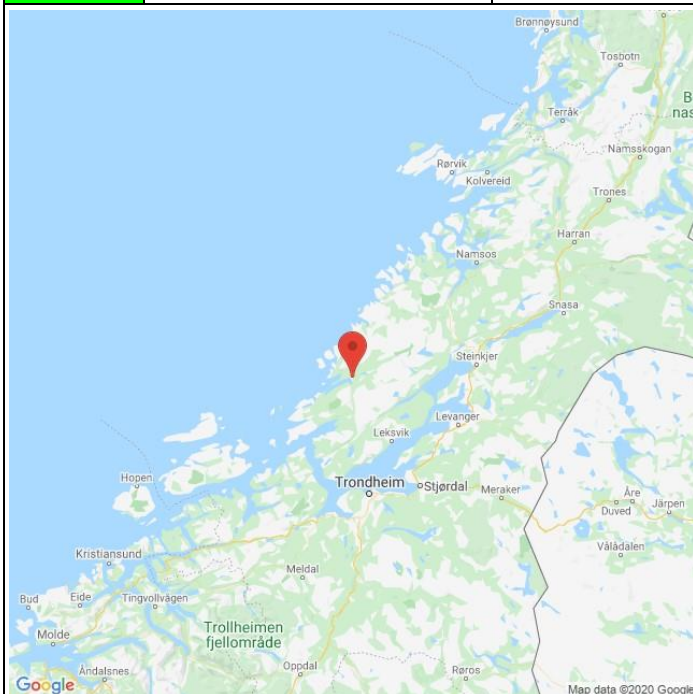
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

### 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

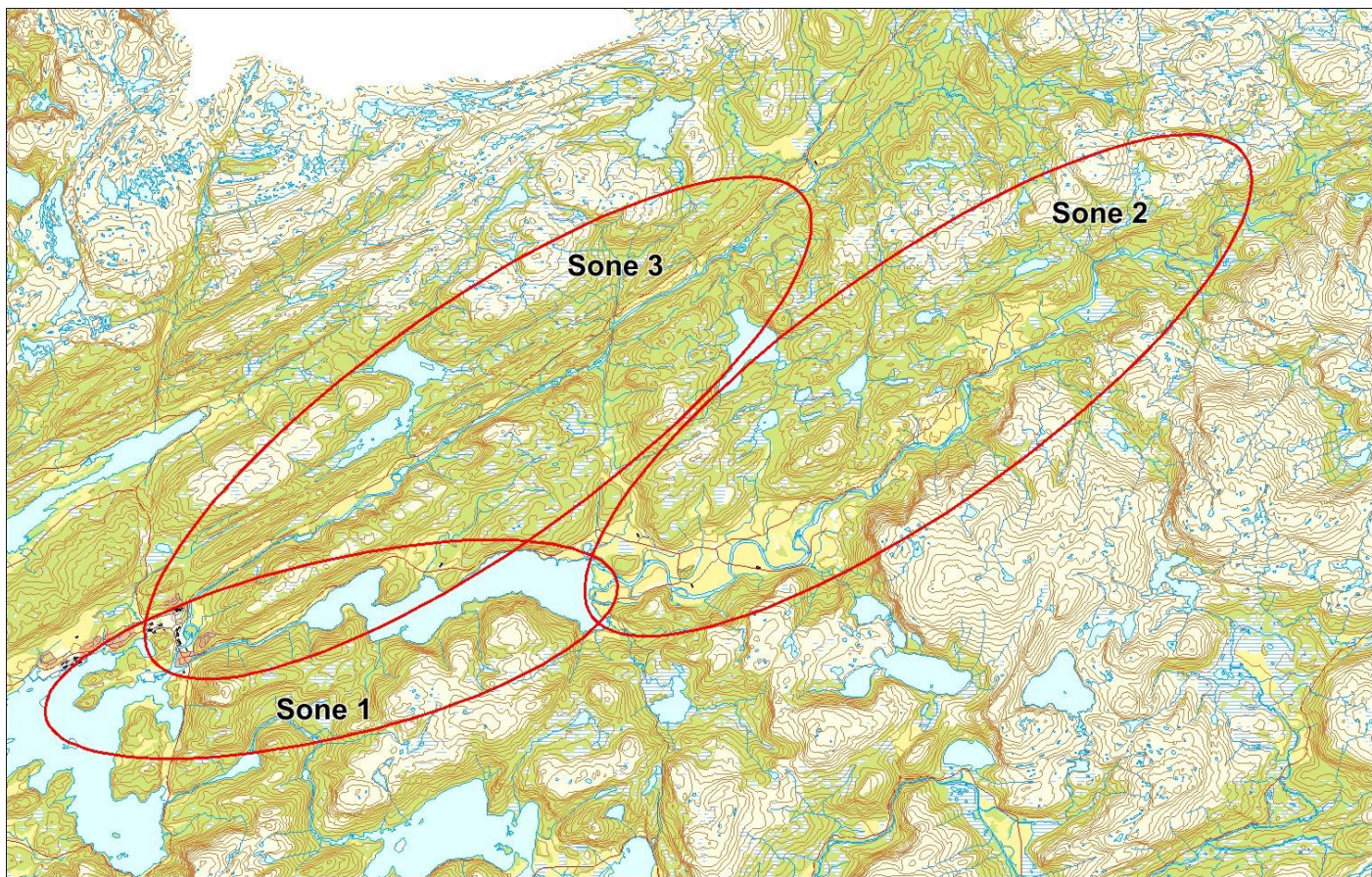
|  |                                 |                                                                                |
|--|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Høyt antall prøver og god representativitet i sportsfisket, lite gjenutsetting |
|--|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|



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



|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Åfjord |
| Anadrome innsjøer                | Ja     |
| Anadrom strekning (km)           | 42.2   |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 439    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 3090   |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | Veterinærinstituttet                      |
| Fisketid                         | 15.5 - 15.8                               |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks                        |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 439                                       |
| % avlivet                        | 98.4                                      |
| Redskap                          | Stang                                     |
| Datakvalitet                     | 1, svært god                              |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, god representativitet |

### Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 3           | 123  | 126    | 0             |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 6    | 7      | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 5    | 5      | 0             |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 4           | 134  | 138    | 0             |

### Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

### Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

### Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

### Annet fiske

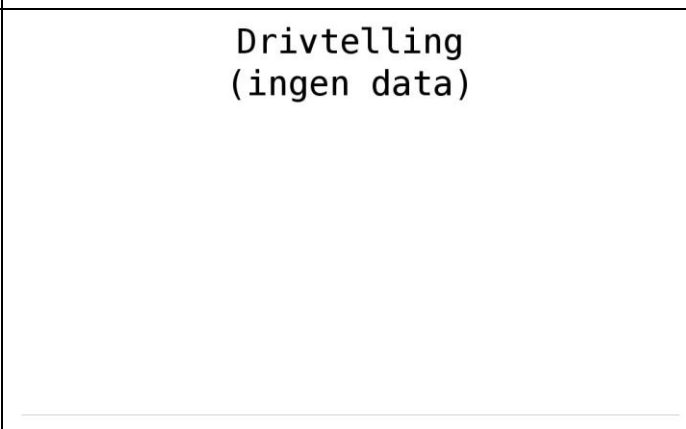
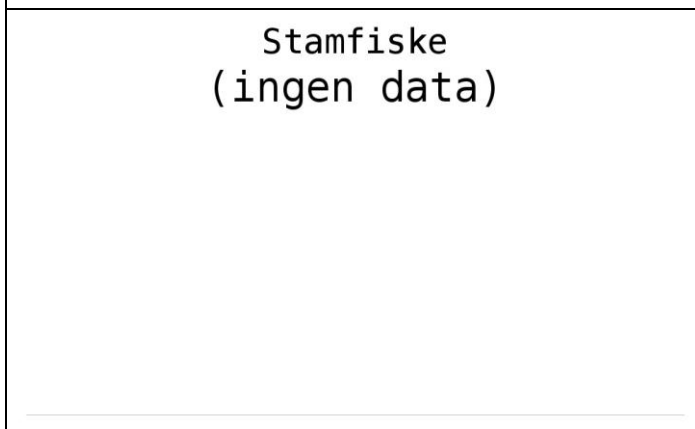
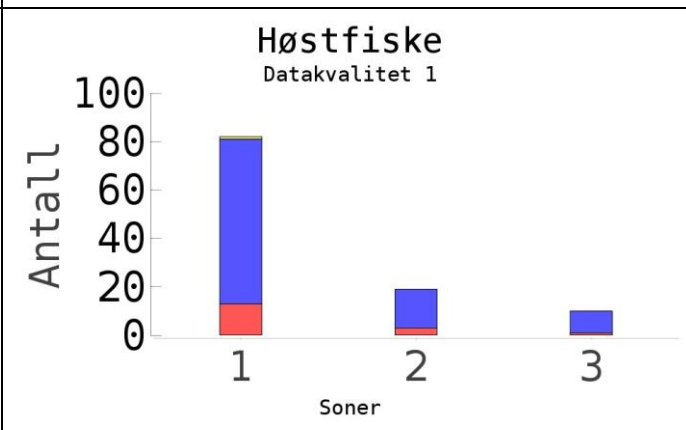
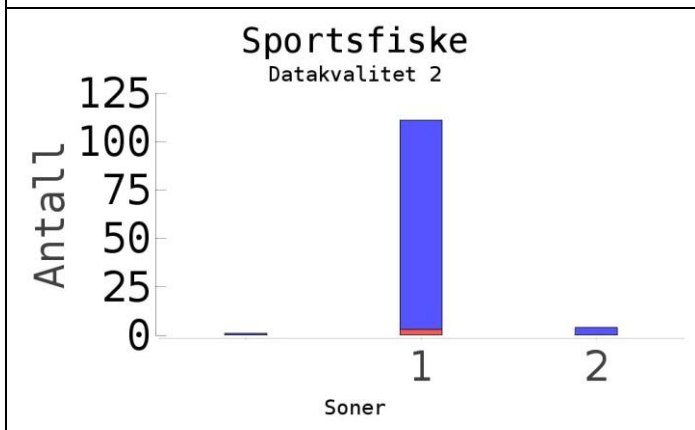
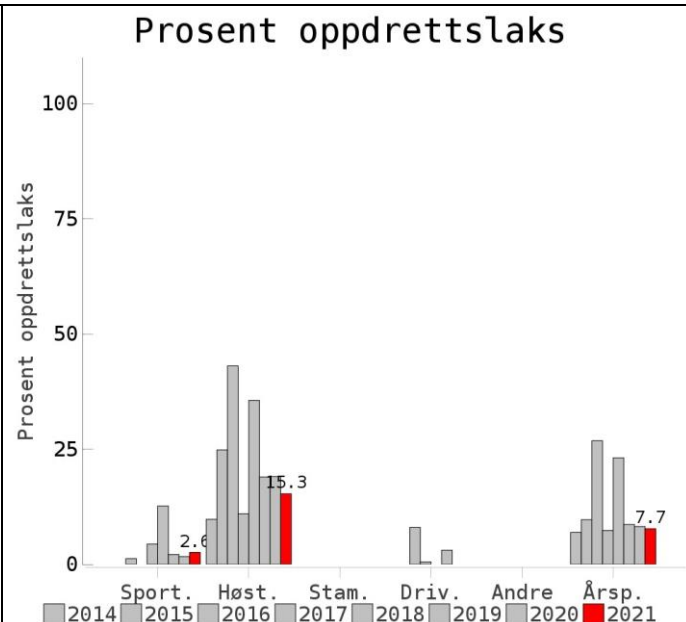
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## 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

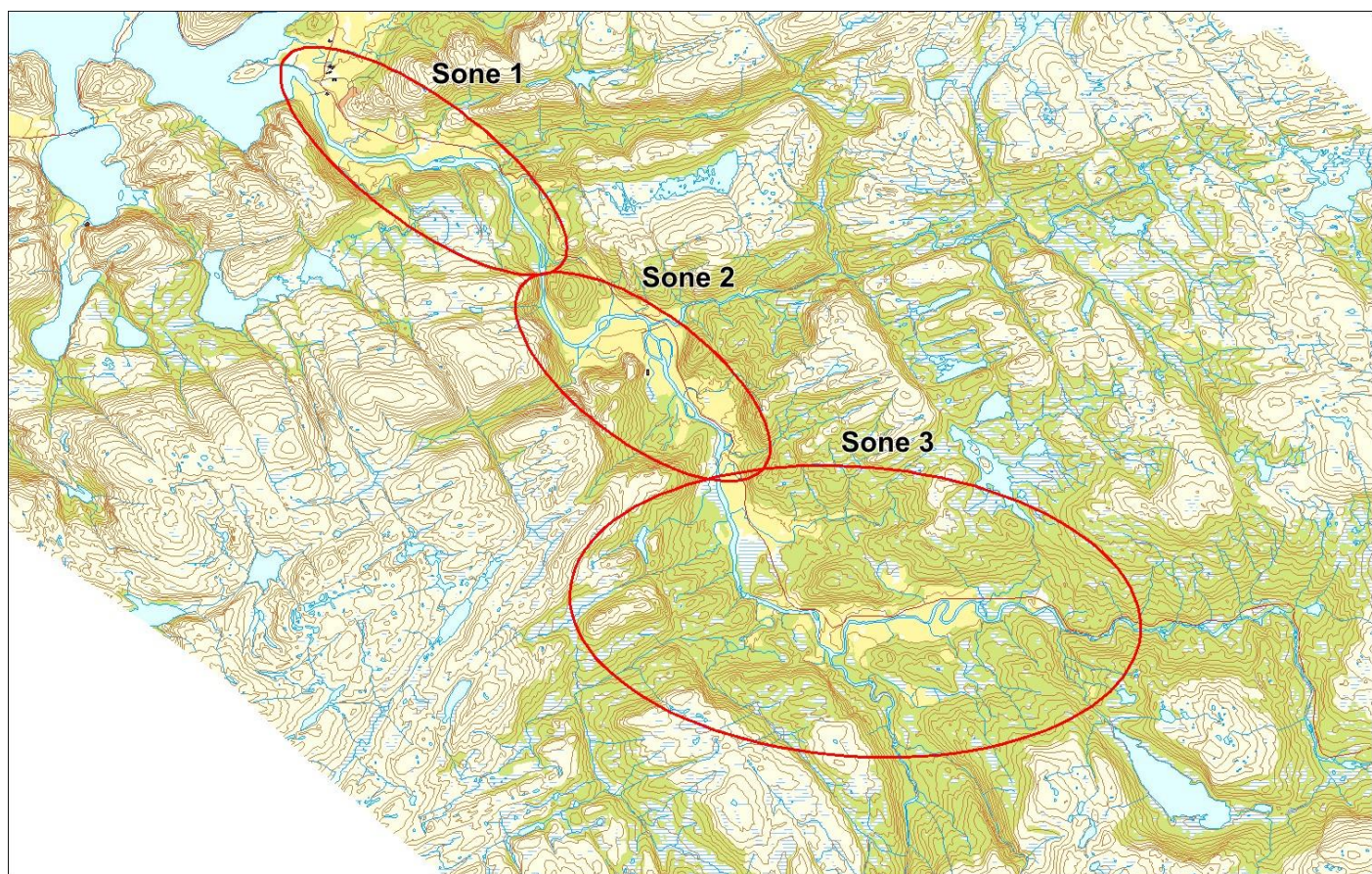
|  |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Innslag/begrunnelse:</b><br><br>2, middels | Høyt antall prøver fra sportsfisket, 23 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting , middels representativitet. Høyt antall skjellprøver fra høstfisket. Det ble fisket og samlet inn prøver jevnt fordelt fra alle soner, men med overvekt i sone 1. Det ble også tatt ut 4 oppdrettslaks i trappa, men disse ble ikke tatt skjellprøver av. |
|--|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





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

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Utløpskommune                    | Osen |
| Anadrome innsjøer                | Nei  |
| Anadrom strekning (km)           | 19.8 |
| Reguleringer                     |      |
| Kultivering                      | Nei  |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 643  |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 1207 |





## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | NINA                                                                                      |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8                                                                               |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 2 laks hvorav 1 over 3kg/65cm. Holaks over 65cm er fredet                     |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 643                                                                                       |
| % avlivet                        | 80.2                                                                                      |
| Redskap                          |                                                                                           |
| Datakvalitet                     | 2, god                                                                                    |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, 23 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting , middels representativitet |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 3        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 108  | 111    | 2.7           |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0             |
| Total  | 3        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 113  | 116    | 2.6           |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA                                                                                                             |
| Fisketid              | 01.9 - 13.10                                                                                                     |
| Samarbeidspartner     | Osen Elveeierlag                                                                                                 |
| Redskap               | Stang og håndsnøre                                                                                               |
| Datakvalitet          | 1, svært god                                                                                                     |
| Begrunnelse           | > 100 skjellprøver. Det ble fisket og samlet inn prøver jevnt fordelt fra alle soner, men med overvekt i sone 1. |

## Resultat

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

| Sone  | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1     | 13       | 0      | 0                   | 0           | 1           | 68   | 82     | 15.9          |
| 2     | 3        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 16   | 19     | 15.8          |
| 3     | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 9    | 10     | 10            |
| Total | 17       | 0      | 0                   | 0           | 1           | 93   | 111    | 15.3          |

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

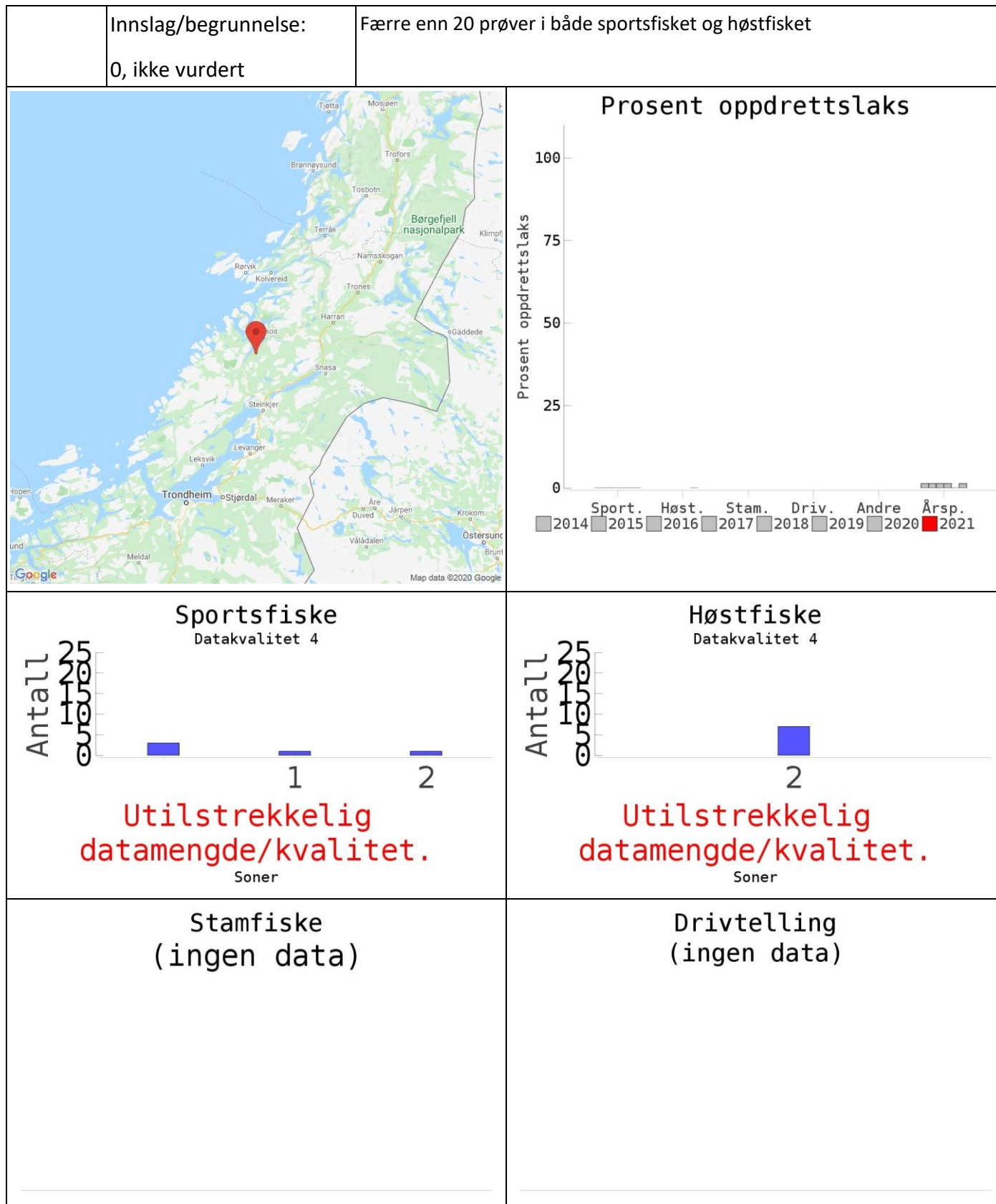
## Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

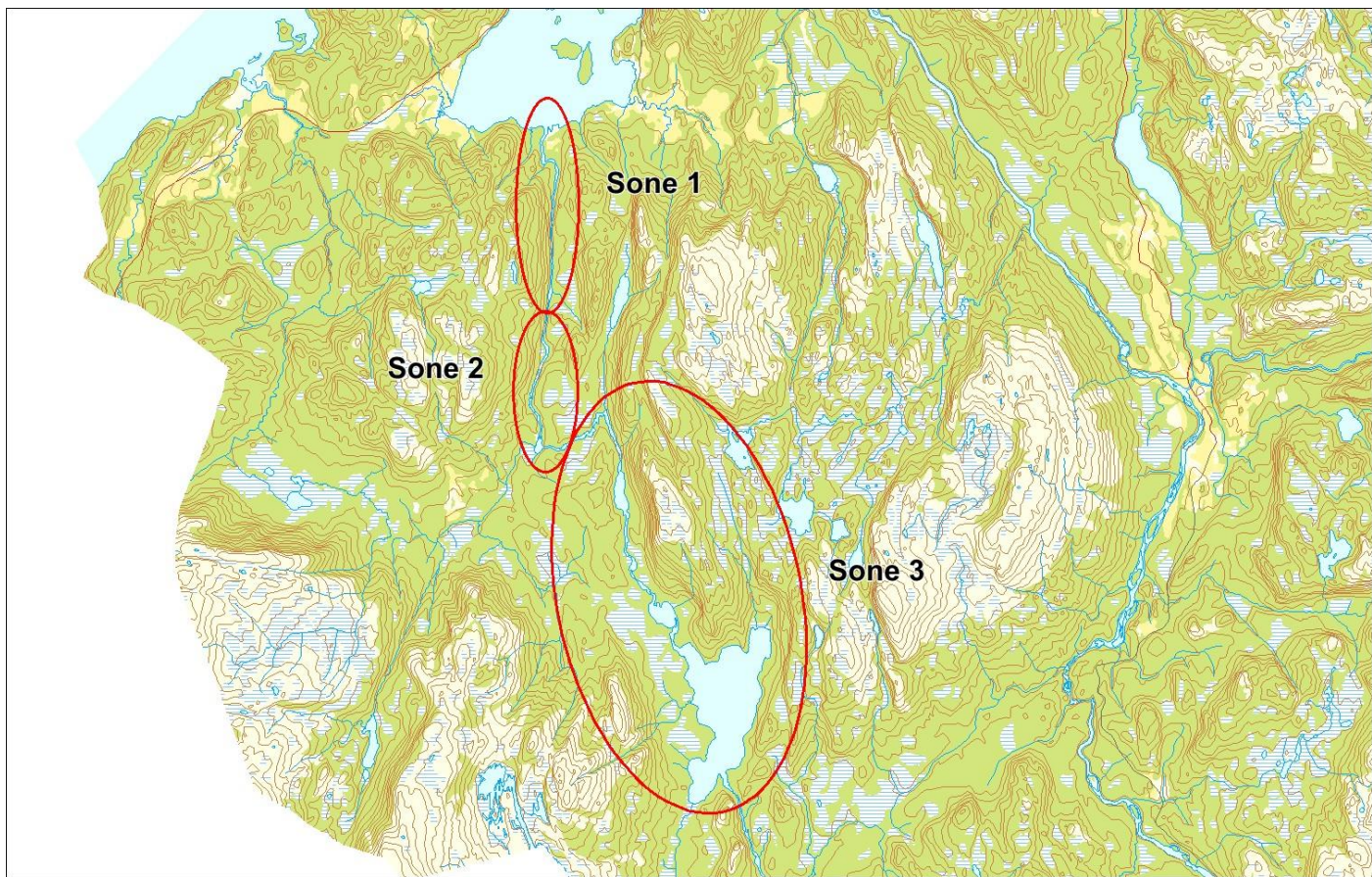
| Uttak/observasjon                          | Antall oppdrettslaks |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Tatt ut i sportsfiske                      | 3                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske                | 17                   |
| Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling      | 0                    |
| Observerert i drivtelling                  |                      |
| Minimum innsig til elv                     | 20                   |
| Uttaksfiske etter drivtelling              | 0                    |
| Uttak utover observerte fisk i drivtelling | 0                    |
| Minimum antall i gytebestand               | 0                    |

# 138.5Z Aursunda



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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Namsos |
| Anadrome innsjøer                | Ja     |
| Anadrom strekning (km)           | 10.6   |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 35     |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 327    |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | NINA                                                                                                       |
| Fisketid                         | 01.6 - 18.7                                                                                                |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 2 laks, og 1 sjøørret. 1 laks kan være over 3kg/65cm. Fisket stengt etter midtsesongevaluering |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 35                                                                                                         |
| % avlivet                        | 100                                                                                                        |
| Redskap                          |                                                                                                            |
| Datakvalitet                     | 4, dårlig                                                                                                  |
| Begrunnelse                      | Færre enn 20 prøver, 14 % av avlivet fangst, ikke gjenutsetting, 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 | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0             |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 3    | 3      | 0             |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 5    | 5      | 0             |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA                         |
| Fisketid              | 01.9 - 16.10                 |
| Samarbeidspartner     | Aursunda Fiskeadministrasjon |
| Redskap               | Stang og håndsnøre           |
| Datakvalitet          | 4, dårlig                    |
| Begrunnelse           | < 20 skjellprøver.           |



## 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 | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 2     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 7    | 7      | 0             |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 7    | 7      | 0             |

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

## Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

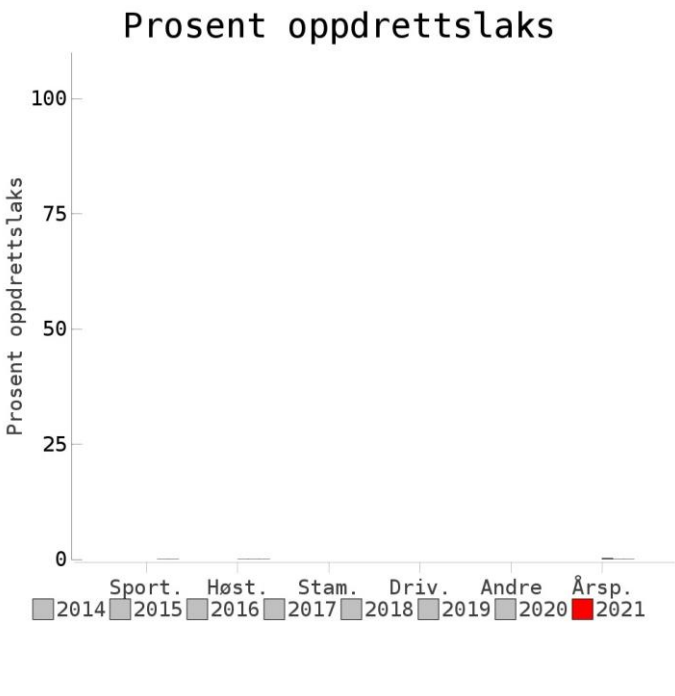
## Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

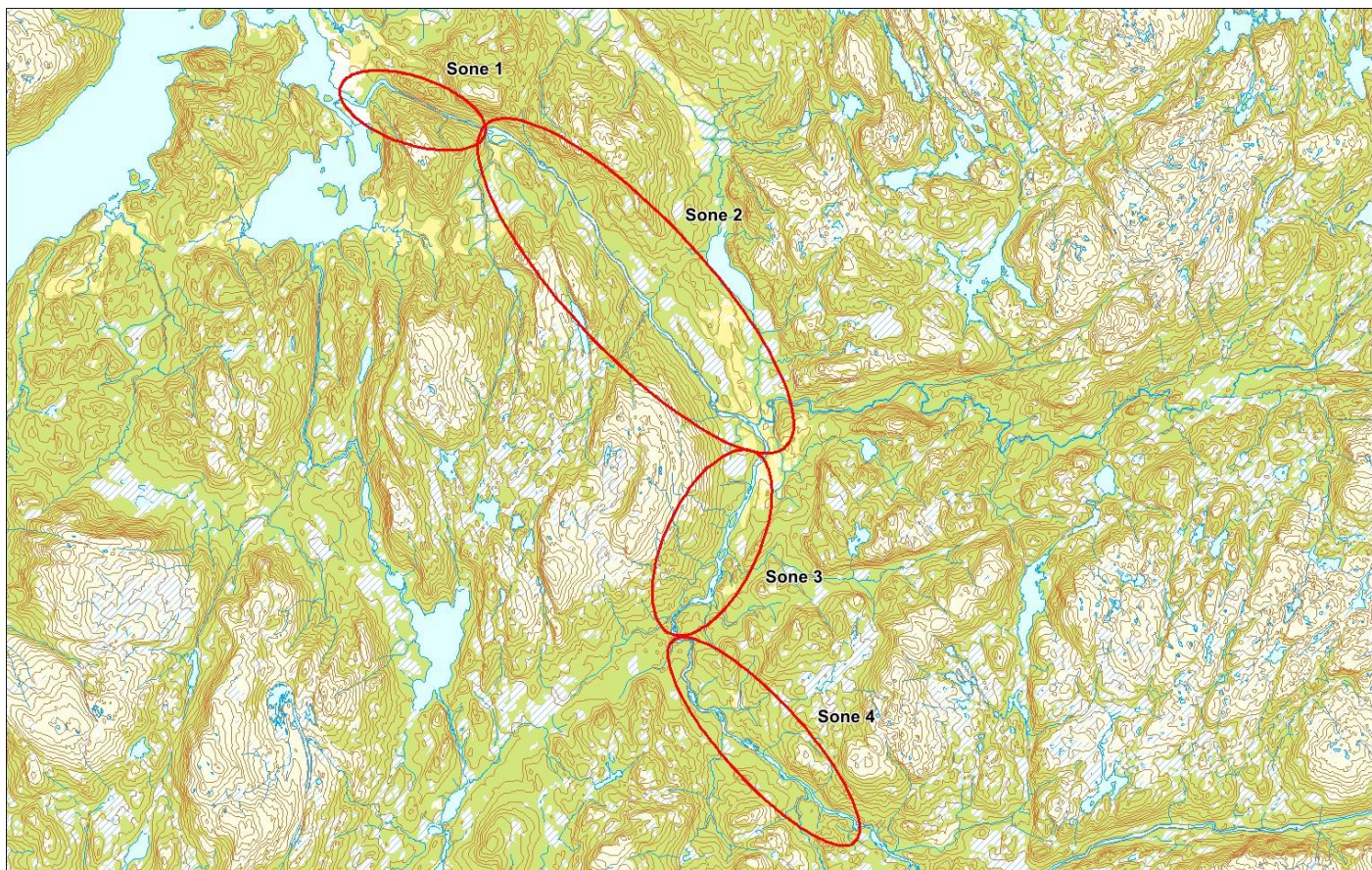
| Uttak/observasjon                           | Antall oppdrettslaks |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Tatt ut i sportsfiske                       | 0                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske                 | 0                    |
| Tatt ut i uttaksfiske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

# 138.6Z Bogna

|                                                                                    | Innslag/begrunnelse:<br>0, ikke vurdert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Færre enn 20 prøver i høstfisket |       |        |       |       |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|
|  | <h3>Prosent oppdrettslaks</h3>  <table><thead><tr><th></th><th>Sport.</th><th>Høst.</th><th>Stam.</th><th>Driv.</th><th>Andre</th><th>Årsp.</th></tr></thead><tbody><tr><td>2014</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2015</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2016</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2017</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2018</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2019</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2020</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2021</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></tbody></table> |                                  |       | Sport. | Høst. | Stam. | Driv. | Andre | Årsp. | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|                                                                                    | Sport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Høst.                            | Stam. | Driv.  | Andre | Årsp. |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 2014                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 2015                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 2016                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 2017                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 2018                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 2019                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 2020                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| 2021                                                                               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                | 0     | 0      | 0     | 0     |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| <h3>Sportsfiske<br/>(ingen data)</h3>                                              | <h3>Høstfiske</h3> <p>Datakvalitet 4</p>  <p>Utilstrekkelig datamengde/kvalitet.</p> <p>Soner</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |       |        |       |       |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |
| <h3>Stamfiske<br/>(ingen data)</h3>                                                | <h3>Drivtelling<br/>(ingen data)</h3>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |       |        |       |       |       |       |       |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |

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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Namsos |
| Anadrome innsjøer                | Nei    |
| Anadrom strekning (km)           | 1.1    |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Ja     |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 95     |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 870    |



## Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2021.



## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA               |
| Fisketid              | 25.8 - 05.9        |
| Samarbeidspartner     | Bogna elveeierlag  |
| Redskap               | Stang og håndsnøre |
| Datakvalitet          | 4, dårlig          |
| Begrunnelse           | < 20 skjellprøver. |

### 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 | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 2     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 10   | 10     | 0             |
| 3     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 5    | 5      | 0             |
| 4     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0             |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 16   | 16     | 0             |

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

### Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

### Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

### Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

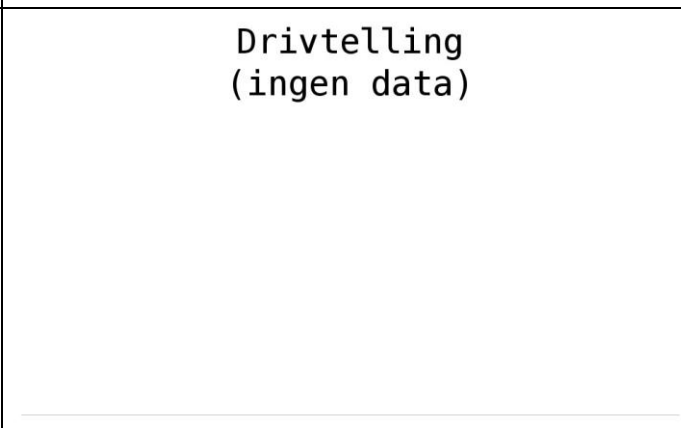
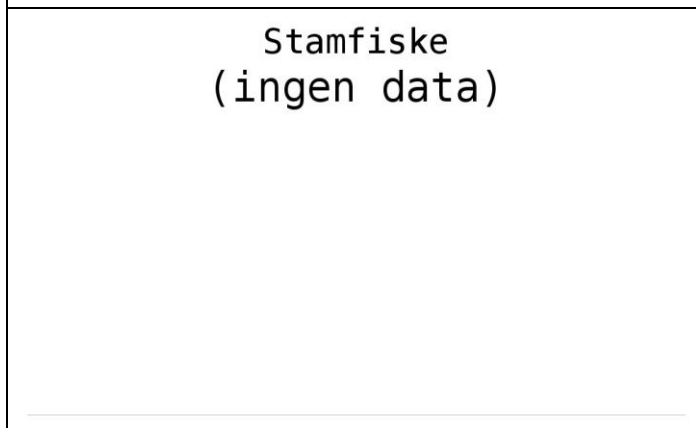
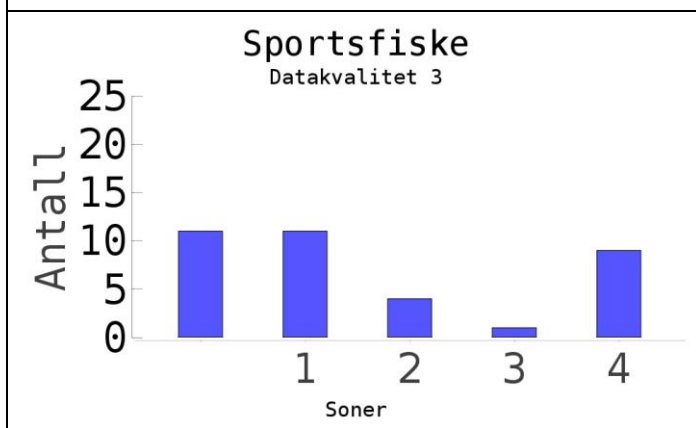
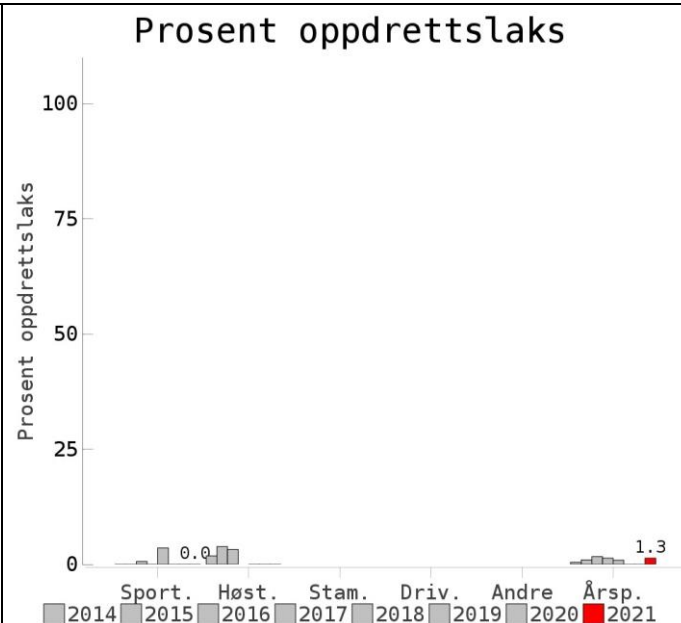
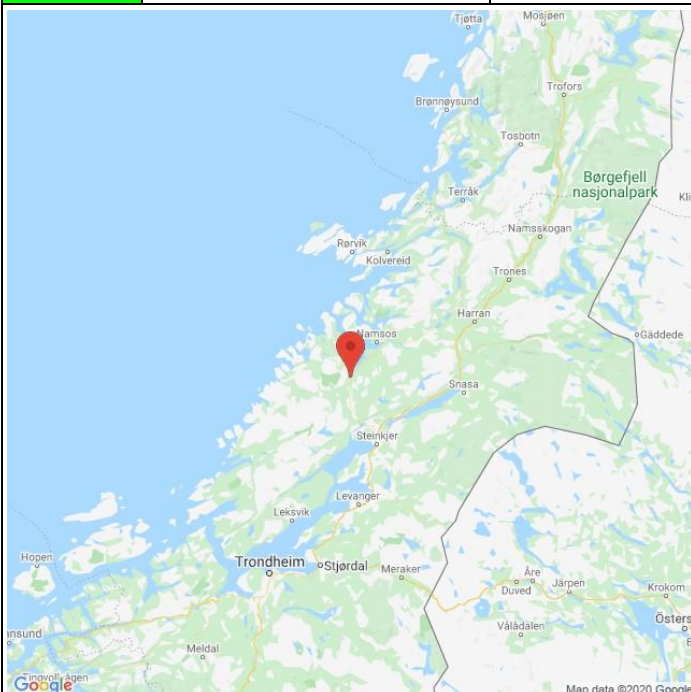
## Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

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



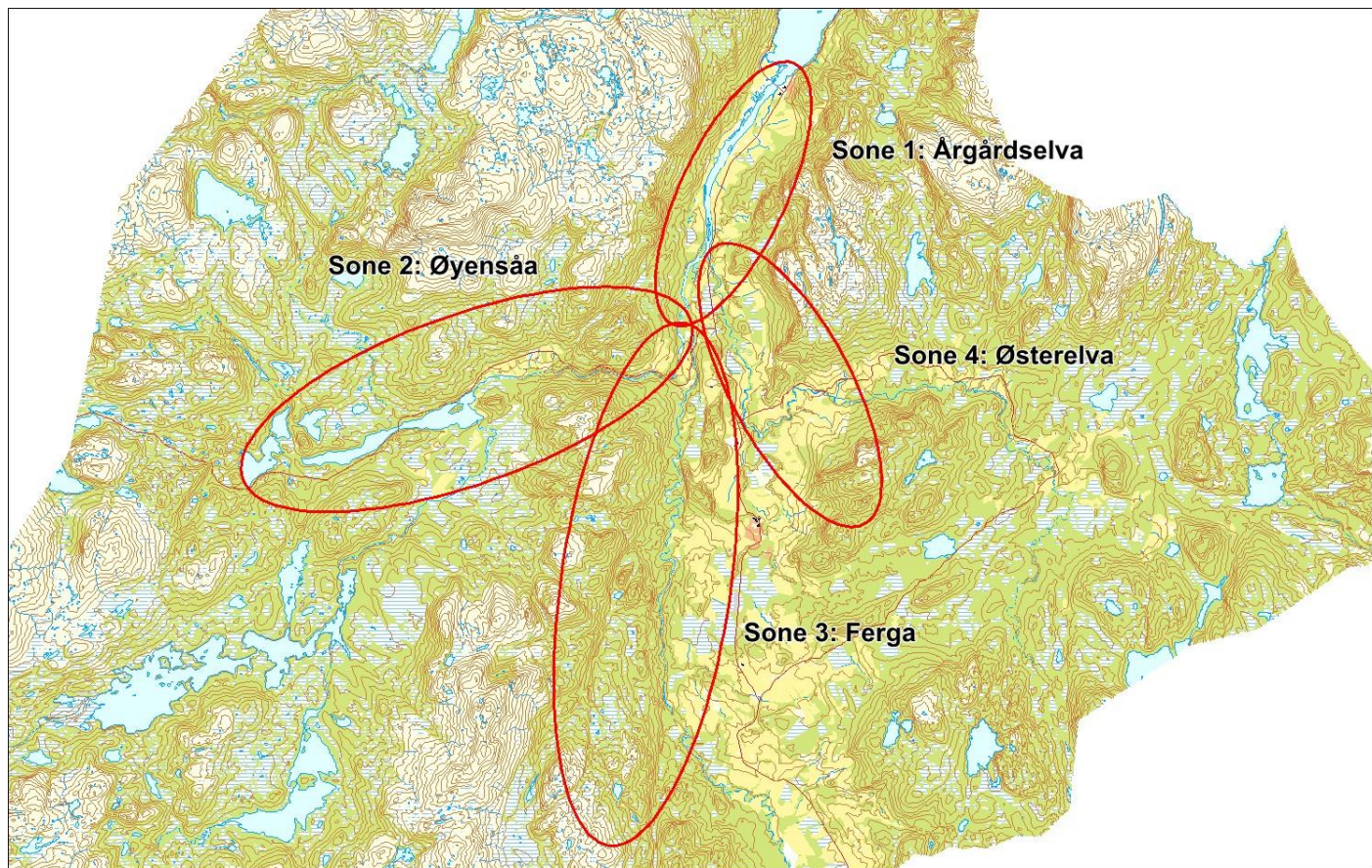
# 138.Z Årgårdselva

|  |                                 |                                                                                                                                  |
|--|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>1, lavt | Få prøver i sportsfisket, 11 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting , ukjent representativitet. Færre enn 20 prøver i høstfisket |
|--|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Namsos |
| Anadrome innsjøer                | Ja     |
| Anadrom strekning (km)           | 69.9   |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 395    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 3518   |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | NINA                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fangstbegrensning                | Årgårdselva: 1.6. - 15.8. Øyensåa: 1.6. - 31.8.<br>Ferga: 1.6. - 30.06. Austerelva: 1.6. - 30.6.<br>Døgnavote fra 15.7: 1 laks i Øyensåa og<br>Årgårdselva. Austerelva og Ferga døgnavote 2 laks.<br>Oppfordring om å stoppe fisket i uke 31 og 32 |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 395                                                                                                                                                                                                                                                |
| % avlivet                        | 85.3                                                                                                                                                                                                                                               |
| Redskap                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Datakvalitet                     | 3, moderat                                                                                                                                                                                                                                         |
| Begrunnelse                      | Få prøver, 11 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting ,<br>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 | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 11   | 11     | 0             |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 4    | 4      | 0             |
| 3      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0             |
| 4      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 9    | 9      | 0             |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 11   | 11     | 0             |
| Total  | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 36   | 36     | 0             |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA               |
| Fisketid              | 10.9 - 10.10       |
| Samarbeidspartner     | Namdalseid JFF     |
| Redskap               | Stang og håndsnøre |
| Datakvalitet          | 4, dårlig          |

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Begrunnelse | < 20 skjellprøver. |
|-------------|--------------------|

### 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 | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 13   | 13     | 0             |
| Total | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 13   | 13     | 0             |

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

### Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

### Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

### Annet fiske

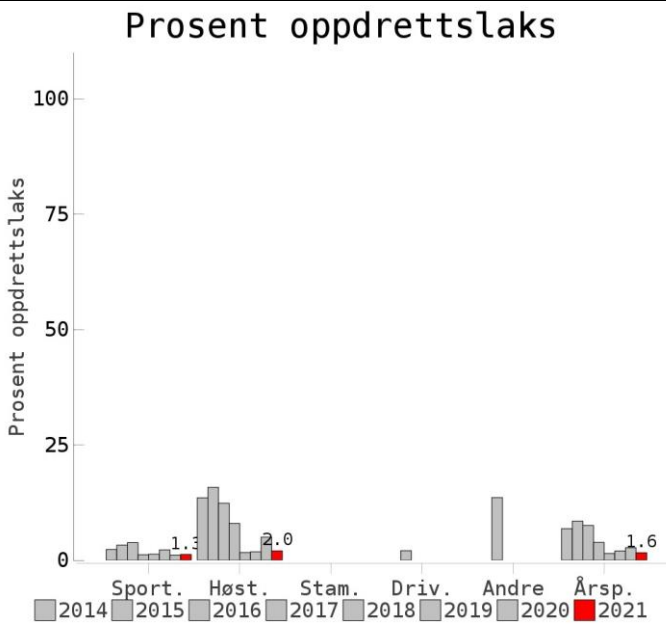
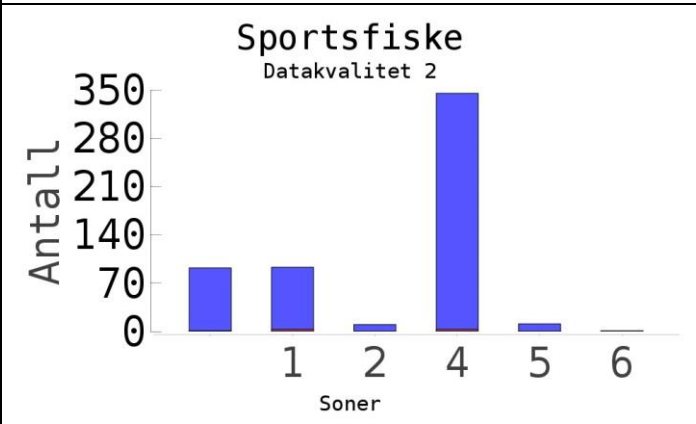
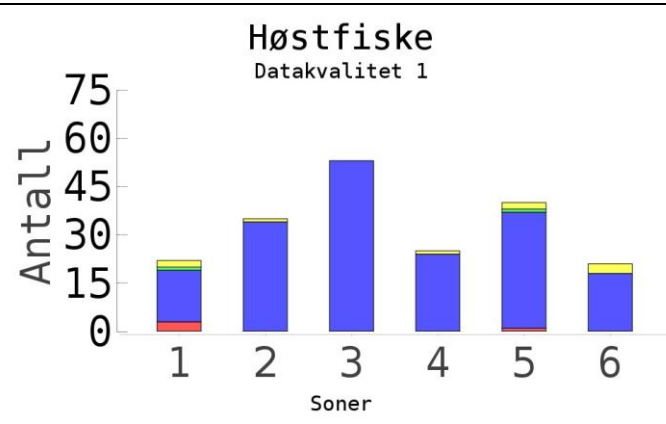
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

### 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                    |



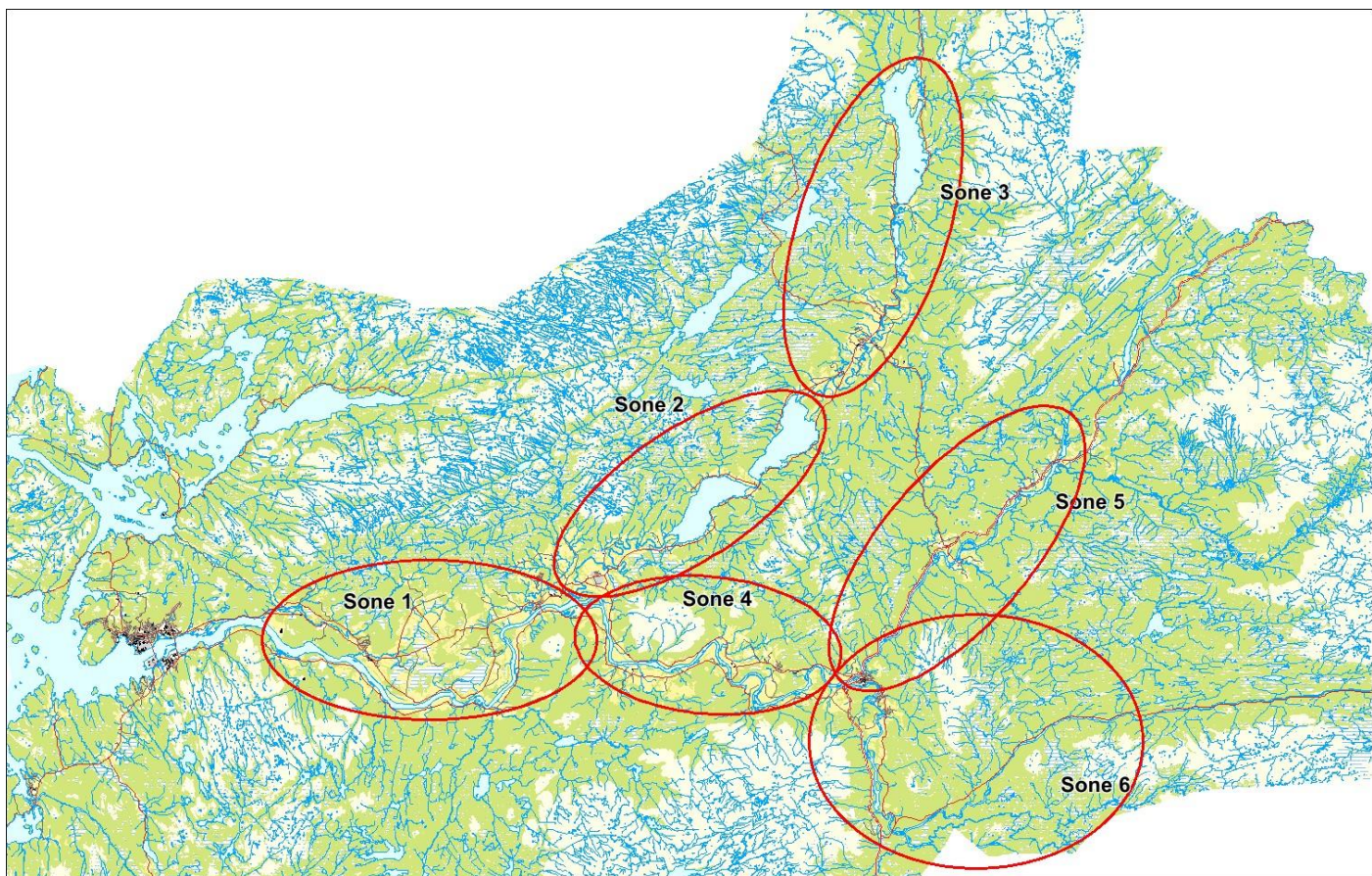
## 139.Z Namsen m sideelver

|                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                              | <p>Innslag/begrunnelse:</p> <p>1, lavt</p>                                                                                  | <p>Høyt antall prøver i sportsfisket, 16 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. Høyt antall prøver i høstfisket, det ble fisket og samlet inn prøver jevnt fordelt fra alle seks soner i vassdraget. Høy fiskeinnsats.</p> |
|                                            | <p>Prosent oppdrettslaks</p>             |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Sportsfiske</p> <p>Datakvalitet 2</p>  | <p>Høstfiske</p> <p>Datakvalitet 1</p>  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Stamfiske</p> <p>(ingen data)</p>                                                                                         | <p>Drivtelling</p> <p>(ingen data)</p>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                        |



■ 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) 2021 | 4353   |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 18654  |



## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | NINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fisketid                         | 15.5 - 15.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fangstbegrensning                | 4 avlivet laks per døgn hvorav maks 2 laks over 55cm. Fisketider: 01.07–15.09 ovenfor Nedre Fiskumfoss, 15.06–15.09 i Sanddøla fra Møllefossen til og med Bergfossen. L:15.05–15.08 i Høylandsvassdraget. Ø:01.07–15.09 ovenfor Nedre Fiskumfoss, 15.06–15.09 i Sanddøla fra Møllefossen til og med Bergfossen. |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 4353                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| % avlivet                        | 79.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Redskap                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Datakvalitet                     | 2, god                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, 16 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting , middels representativitet                                                                                                                                                                                                                       |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 3        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 90   | 93     | 3.2           |
| 2      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 10   | 10     | 0             |
| 4      | 3        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 342  | 345    | 0.9           |
| 5      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 11   | 11     | 0             |
| 6      | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 1    | 1      | 0             |
| Ukjent | 1        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 91   | 92     | 1.1           |
| Total  | 7        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 545  | 552    | 1.3           |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA                                                                                                                      |
| Fisketid              | 10.9 - 10.10                                                                                                              |
| Samarbeidspartner     | Namsenvassdraget Elveierlag                                                                                               |
| Redskap               | Stang og håndsnøre                                                                                                        |
| Datakvalitet          | 1, svært god                                                                                                              |
| Begrunnelse           | > 100 skjellprøver. Det ble fisket og samlet inn prøver jevnt fordelt fra alle seks soner i vassdraget. Høy fiskeinnsats. |

### 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 | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1     | 3        | 0      | 1                   | 0           | 2           | 16   | 22     | 13.6          |
| 2     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 34   | 35     | 0             |
| 3     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 53   | 53     | 0             |
| 4     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 24   | 25     | 0             |
| 5     | 1        | 0      | 1                   | 0           | 2           | 36   | 40     | 2.5           |
| 6     | 0        | 0      | 0                   | 0           | 3           | 18   | 21     | 0             |
| Total | 4        | 0      | 2                   | 0           | 9           | 181  | 196    | 2             |

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

### Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

### Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

### Annet fiske

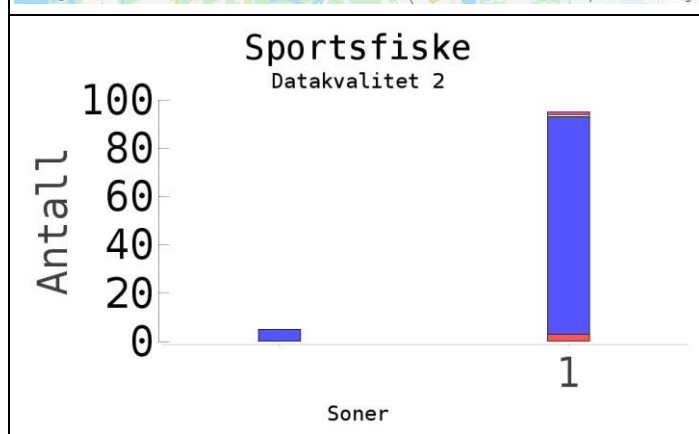
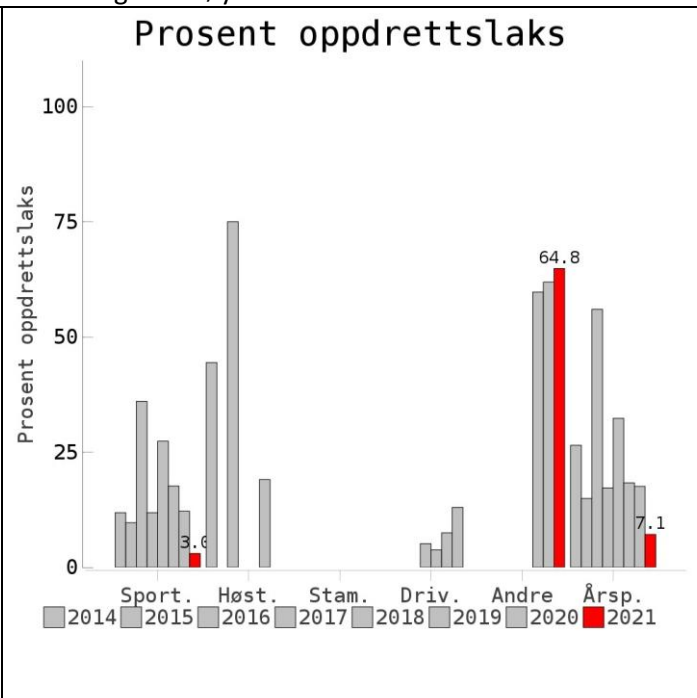
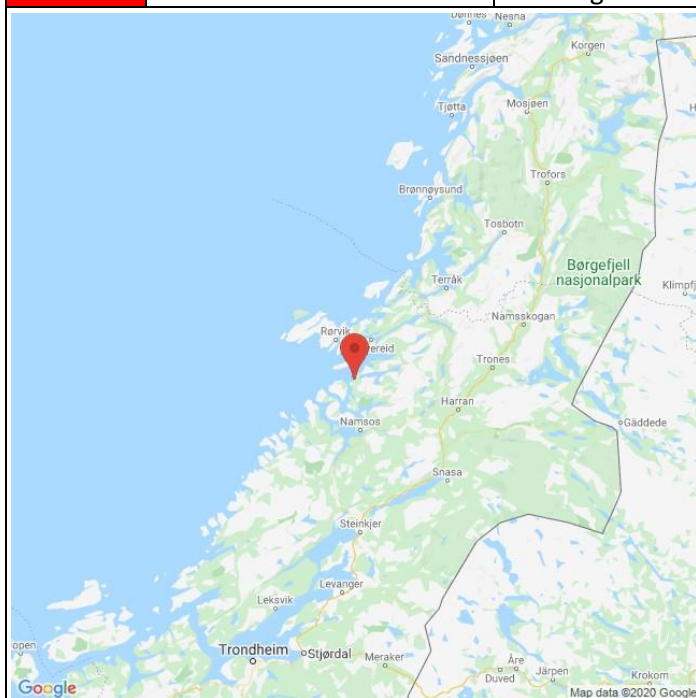
Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## 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        | 0                    |
| Observervert i drivtelling                   |                      |
| Minimum innsig til elv                       | 11                   |
| Uttaksfiske etter drivtelling                | 0                    |
| Uttak utover observervert fisk i drivtelling | 0                    |
| Minimum antall i gytebestand                 | 0                    |

## 140.Z Salvassdraget (inkl. Moelva)

|  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Innslag/begrunnelse:</p> <p>3, høyt</p> | <p>Høyt antall prøver i sportsfisket, 47 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet. Færre enn 20 prøver i høstfisket. Kilenotfiske i Salvatnet med middels antall prøver, middels til dårlig representativitet da smålaks (som oftest vill) svømmer gjennom nota mens oppdrettslaksen blir fanget. Tatt ut et stort antall oppdrettsfisk i Moelva og lengre opp i vassdraget. Basert på antall oppdrettslaks tatt ut i ulike deler av vassdraget vurderes innslaget til høyt.</p> |
|--|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

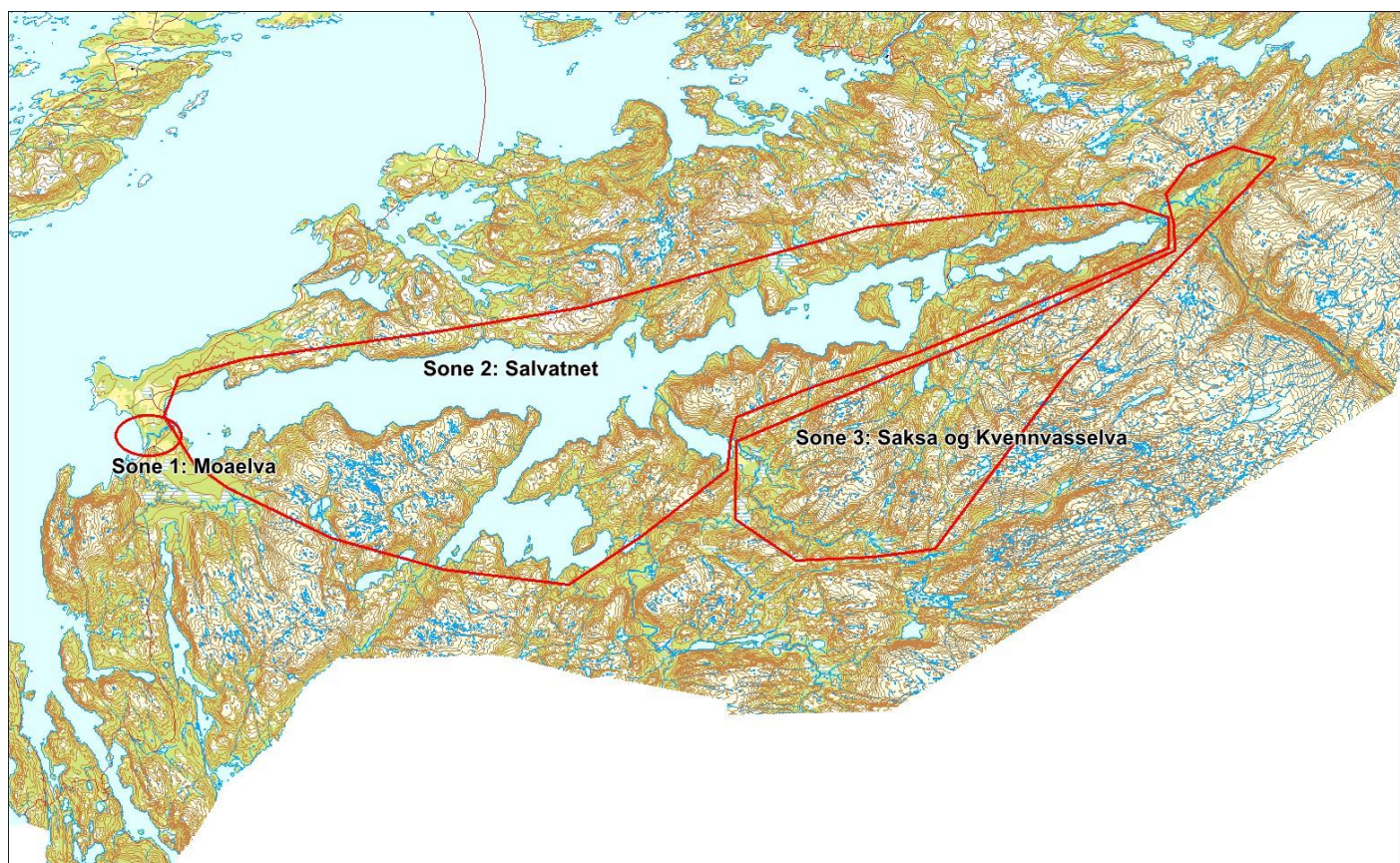




|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Stamfiske<br>(ingen data) | Drivtelling<br>(ingen data) |
|---------------------------|-----------------------------|

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

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Utløpskommune                    | Namsos |
| Anadrome innsjøer                | Ja     |
| Anadrom strekning (km)           | 60.6   |
| Reguleringer                     |        |
| Kultivering                      | Nei    |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 271    |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 797    |





## Sportsfiske

### Vurdering av sportsfiske

|                                  |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | NINA                                                                                     |
| Fisketid                         | 01.6 - 31.8                                                                              |
| Fangstbegrensning                | Døgnavkvote 1 laks                                                                       |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 271                                                                                      |
| % avlivet                        | 78.2                                                                                     |
| Redskap                          |                                                                                          |
| Datakvalitet                     | 2, god                                                                                   |
| Begrunnelse                      | Høyt antall prøver, 47 % av avlivet fangst, noe gjenutsetting, middels representativitet |

## Resultat

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

| Sone   | Oppdrett | Utsatt | Utsatt/<br>oppdrett | Vill/utsatt | Ikke lesbar | Vill | Totalt | %<br>oppdrett |
|--------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1      | 3        | 1      | 0                   | 0           | 1           | 90   | 95     | 3.2           |
| Ukjent | 0        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 5    | 5      | 0             |
| Total  | 3        | 1      | 0                   | 0           | 1           | 95   | 100    | 3             |

## Høstfiske

### Vurdering av høstfiske

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Ansvarlig institusjon | NINA               |
| Fisketid              | 12.9 - 18.9        |
| Samarbeidspartner     | OURO               |
| Redskap               | Stang og håndsnøre |
| Datakvalitet          | 4, dårlig          |
| Begrunnelse           | < 20 skjellprøver. |

### 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 | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1     | 7        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 8    | 16     | 43.8          |
| Total | 7        | 0      | 0                   | 0           | 1           | 8    | 16     | 43.8          |

### Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

### Drivtelling

Det ble ikke gjennomført drivtelling i 2021.

### Uttaksfiske

Vurdering av uttaksfiske

|           |               |
|-----------|---------------|
| Utført av | NINA          |
| Tidsrom   | 06.10 - 08.10 |
| Redskap   | Garn          |

### 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 | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 1     | 5        | 0      | 0                   | 0           | 0           | 0    | 5      | 100           |
| 2     | 11       | 0      | 1                   | 0           | 0           | 17   | 29     | 37.9          |
| Total | 16       | 0      | 1                   | 0           | 0           | 17   | 34     | 47.1          |

## Annet fiske

### Vurdering av annet fiske

|                                  |                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig institusjon            | NINA                                                                                                                                           |
| Fisketid                         | 21.6 - 08.10                                                                                                                                   |
| Fangstbegrensning                | Smålaks kan svømme gjennom nota                                                                                                                |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 271                                                                                                                                            |
| % avlivet                        | 58.2                                                                                                                                           |
| Redskap                          | Kilenot                                                                                                                                        |
| Datakvalitet                     | 3, moderat                                                                                                                                     |
| Begrunnelse                      | Middels antall prøver, middels til dårlig representativitet da smålaks (som oftest vill) svømmer gjennom nota mens oppdrettslaksen blir fanget |

### 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 | %<br>oppdrett |
|-------|----------|--------|---------------------|-------------|-------------|------|--------|---------------|
| 2     | 59       | 0      | 1                   | 0           | 5           | 26   | 91     | 64.8          |
| Total | 59       | 0      | 1                   | 0           | 5           | 26   | 91     | 64.8          |

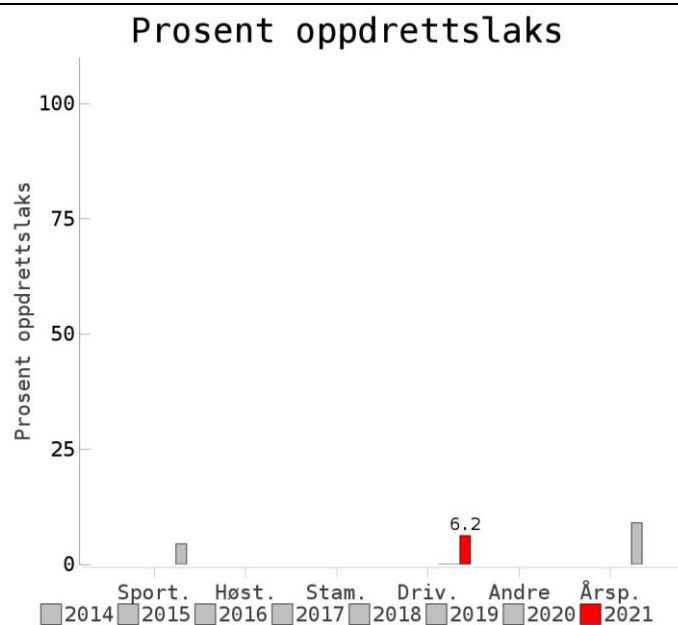
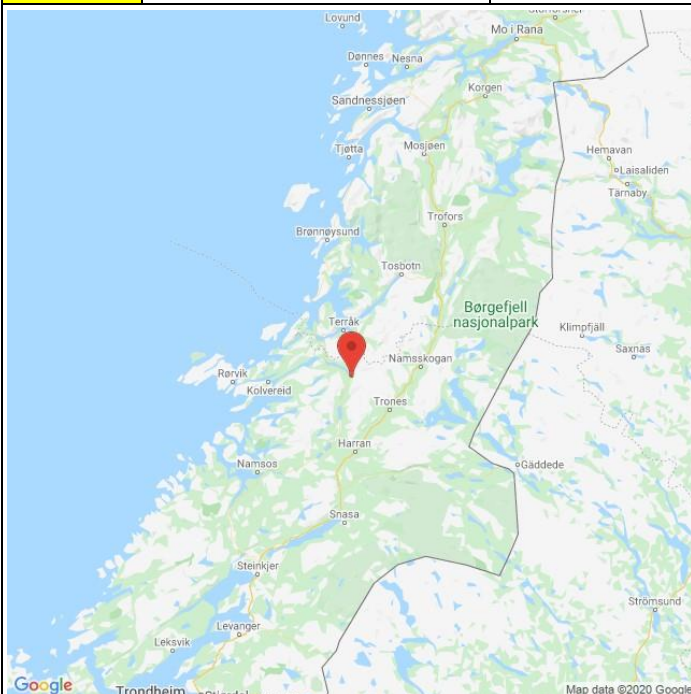
### Uttak og observasjon av rømt oppdrettslaks

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Uttak/observasjon                           | Antall oppdrettslaks |
| Tatt ut i sportsfiske                       | 3                    |
| Tatt ut i overvåkningsfiske                 | 7                    |
| Tatt ut i uttaksfiske får drivtelling       | 0                    |
| Observerert i drivtelling                   |                      |
| Minimum innsig til elv                      | 26                   |
| Uttaksfiske etter drivtelling               | 16                   |
| Uttak utover observerert fisk i drivtelling | 16                   |
| Minimum antall i gytebestand                | 0                    |



## 142.3AZ Nordfolda

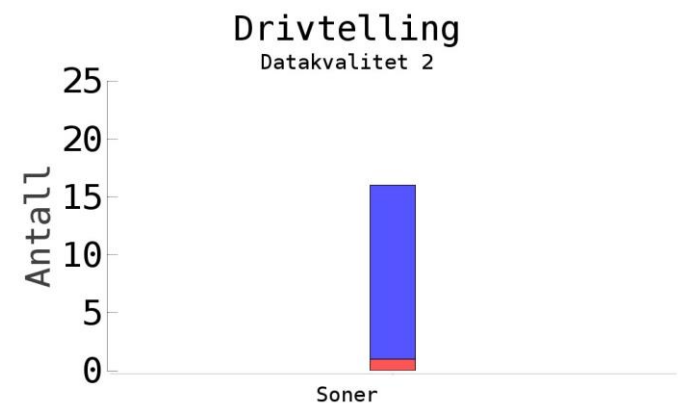
|  |                                    |                                                                                    |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Innslag/begrunnelse:<br>2, middels | Drivtelling av middels kvalitet med gode siktforhold. Kan ha vært fisk i innsjøen. |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|



**Sportsfiske**  
(ingen data)

**Høstfiske**  
(ingen data)

**Stamfiske**  
(ingen data)



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

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Utløpskommune                    | Høylandet |
| Anadrome innsjøer                | Nei       |
| Anadrom strekning (km)           | 15        |
| Reguleringer                     |           |
| Kultivering                      |           |
| Fangst sportsfiske (antall) 2021 | 29        |
| Gytebestandsmål (kg hunnfisk)    | 124       |

## Sportsfiske

Det foreligger ikke prøver fra sportsfisket i 2021.

## Høstfiske

Det ble ikke gjennomført høstfiske i 2021.

## Stamfiske

Det ble ikke gjennomført stamfiske i 2021.

## Drivtelling

Vurdering av drivtelling

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ansvarlig/utførende institusjon | SNA                                                         |
| Undersøkt elvestrekning         |                                                             |
| Datakvalitet                    | 2, god                                                      |
| Begrunnelse                     | Innsjø som kan huse fisk, undersøkelser gjennomført tidlig. |

## Resultat

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

| Sone   | Dato | Villaks | Oppdrett | Totalt | % oppdrettslaks |
|--------|------|---------|----------|--------|-----------------|
| Ukjent | 31.8 | 15      | 1        | 16     | 6.2             |
| Total  |      | 15      | 1        | 16     | 6.2             |

## Uttaksfiske

Det foreligger ikke prøver fra uttaksfiske i 2021.

## Annet fiske

Det foreligger ikke prøver fra annet fiske i 2021.

## 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                    |