

# DRIVTELLING AV GYTEFISK, MED REGISTRERING AV INNSLAG OG UTTAK AV RØMT OPPDRETTSLAKS, I LAKSEFØRENDE ELVER I NORDLAND I 2025

Rapportnr.: 2025-1259





Rapporttittel: Drivtelling av gytefisk, med registrering av innslag og uttak av rømt oppdrettslaks, i lakseførende elver i Nordland i 2025

Oppdragsgiver: Statsforvalteren i Nordland mfl.,

Kontaktperson: Ivar O. Andersen

Utgivelsesdato: 2025-12-31

Prosjektnr.: 114200187

Org. enhet: Biodiversity, Freshwater

Rapportnr.: 2025-1259, Rev. 0

ISBN: 978-82-515-0501-7

DNV SCPA  
Biodiversity, Freshwater  
Sluppenveien 6, 7037 Trondheim  
Tel: +47 981 711 971

Forfatter(e):  
Øyvind Kanstad-Hanssen  
Emil Jamtfall  
Vidar Bentsen

Kvalitetssikret av:  
Aslak Smalås

Keywords: Gytefiskregistreringer, laks, sjørøret, Nordland

Internt i DNV er informasjonen i dette dokumentet klassifisert som: **Åpen**

Rev. no.	Date	Reason for issue	Prepared by	Verified by	Approved by
0	2025-12-31	First issue			

Copyright © DNV 2026. All rights reserved. Unless otherwise agreed in writing: (i) This publication or parts thereof may not be copied, reproduced or transmitted in any form, or by any means, whether digitally or otherwise; (ii) The content of this publication shall be kept confidential by the customer; (iii) No third party may rely on its contents; and (iv) DNV undertakes no duty of care toward any third party. Reference to part of this publication, which may lead to misinterpretation, is prohibited.

## UAVHENGIGHET, UPARTISKHET OG BEGRENSNINGER I RÅDGIVNINGENS UTSTREKNING

Dette dokumentet inneholder innhold levert av DNV. Vær oppmerksom på følgende:

### Etiske uavhengighetstiltak

For å opprettholde den nødvendige integritet og upartiskhet som er essensielt for våre tredjepartsroller knyttet til samsvarsvurderinger, utfører DNV innledende interessekonfliktvurderinger før vi påtar oss engasjement i tilknytning til rådgivningstjenester.

### Rolleprioritet

Denne rapporten er utarbeidet av DNV i sin rådgivende kapasitet, etter at vi har gjort interessekonfliktvurderinger. Innholdet i rapporten er adskilt fra DNVs ulike roller som uavhengig leverandør av tredjeparts tjenester knyttet til samsvarsvurdering. Hvor overlapp eksisterer mellom disse to typene av tjenester, vil tredjeparts tjenester knyttet til samsvarsvurdering utført av DNV være uavhengige av rådgivning som er gitt på vegne av DNV og de vil ha forrang over de rådgivende tjenestene som ytes.

### Fremtidige tredjeparts tjenester knyttet til samsvarsvurdering

Innholdet i dette dokumentet vil ikke forplikte eller påvirke DNVs uavhengige og upartiske dømmekraft eller utfallet i eventuelle fremtidige tredjeparts tjenester knyttet til samsvarsvurdering som utføres av DNV hvor det kan være en viss tilknytning og sammenheng mellom rådgivningen som er gjort og den fremtidige tredjeparts tjenesten knyttet til samsvarsvurdering som skal ytes.

### Gjennomgang av overholdelse

DNVs overholdelse av etiske regler og bransjestandarder når det gjelder skille av DNVs ulike roller og tjenester er underlagt periodiske eksterne gjennomganger.



## FORORD

Denne rapporten gir en oppsummering av resultatene fra drivtelling av laks, sjørret og sjørøye i 19 lakseførende elver i Nordland. Drivtellingene er i all hovedsak utført av Vidar Bentsen, Emil Jamtfall, Ragnar Dahle, John Birger Ulvund, Aslak Smalås og Øyvind Kanstad-Hanssen. De fleste drivtellingene har blitt finansiert av tilskudd fra Statsforvalteren i Nordland. I Skjoma og Røssåga bekoster Statkraft Energi AS undersøkelser, i Futelva og Spildervassdraget finansieres undersøkelser av Miljødirektoratet gjennom nasjonalt overvåkingsprogram og undersøkelsene i Storelva-Tosbotn og Laksåga Nordfjord ble finansiert gjennom OURO-ordningen. Gjennom oppdrag fra Fiskeridirektoratet (samt OURO-ordningen) var finansiering på plass for et uttak av rømt oppdrettslaks i alle elvene som ble undersøkt høsten 2025.

Trondheim, desember 2025

Vidar Johan Bentsen  
Prosjektleder

## INNHALDSFORTEGNELSE

### FORORD III

1	INNLEDNING .....	3
2	OMRÅDEBESKRIVELSE.....	4
3	METODER .....	6
4	RESULTATER .....	9
4.1	Heggedalselva (177.7Z)	9
4.2	Elvegårdselva (174.5Z)	10
4.3	Skjoma (173.Z)	11
4.4	Mørsvikelva (168.5Z)	12
4.5	Bonnåga (167.3Z)	13
4.6	Laksåga – Nordfjord (166.5Z)	14
4.7	Futelva (165.2Z)	15
4.8	Setså (164.1Z)	16
4.9	Lakselva – Misvær (162.7Z)	17
4.10	Reipå (160.43Z)	18
4.11	Spildervassdraget (160.41Z)	19
4.12	Røssåga m/Leirelva (155.Z)	20
4.13	Bøelva (153.4Z)	21
4.14	Ranelva (153.3Z)	22
4.15	Leirelvvassdraget (153.22Z)	23
4.16	Storelva – Tosbotn (144.7Z)	24
4.17	Bogelva (144.61Z)	25
4.18	Urvollvassdraget (144.5Z)	26
4.19	Åbjøravassdraget (144.Z)	27
4.20	Innslag og uttak av rømt oppdrettslaks	29
5	OPPSUMMERING .....	30
6	REFERANSER.....	32
	VEDLEGG.....	33
	OM DNV	38

## SAMMENDRAG

Kanstad-Hansen, Ø., Jamtfall, E., & Bentsen, V. 2025. Drivtelling av gytefisk, med registrering og uttak av rømt oppdrettslaks, i lakseførende elver i Nordland 2025. DNV-rapport 2025-1259. 38 s.

Høsten 2025 var i Nordland preget av mye nedbør og tidlige snøfall i høyfjellet i perioden fra midten av september til seint i oktober. Dette medførte at vannføringsnivåene i elvene i denne perioden generelt var høye og at siktforholdene var dårlige, noe som resulterte i gjennomgående dårlige forhold for drivtelling. Det ble derfor bare mulig å registrere forekomsten av laks, sjørørret og sjørøye ved drivtelling i henhold til Norsk standard (NS9456:2015) i 19 av nær 30 elver med planlagte registreringer i 2025.

Beregnet gytebiomasse var høyere enn det fastsatte gytebestandsmålet for 7 av 16 elver med oppgitt gytebestandsmål, og i tillegg ble gytebestandsmålet oppfylt ved å ligge innenfor utfallsrommet (gytebestandsmålet  $\pm 25\%$ ) i ytterligere ett vassdrag. For fire laksebestander ble en negativ trend over flere år bekreftet gjennom registreringene fra 2025, mens registreringene viste en positiv utvikling for to av bestandene. I øvrige elver/vassdrag var resultatene fra 2025 ikke trendgivende.

Registreringene av rømt oppdrettslaks viste at gjennomsnittlig innslag av oppdrettslaks for alle elvene var 2 % før uttak. I 9 av 19 elver (47%) ble det ikke observert rømt oppdrettslaks. Beregnet innslag var generelt lavt, men i Storelva Tosbotn og Bogelva i Tosenfjorden som begge har små villaksbestander var innslaget hhv. 14,6% og 11,1%. Gjennom oppdrag fra Fiskeridirektoratet og OURO-ordningen ble det planlagt uttak av oppdrettslaks i alle elvene som ble besøkt. Gjennom disse tiltakene ble gjennomsnittlig innslaget av rømt oppdrettslaks redusert fra 2% til 0,8%, og 71% av all observert oppdrettslaks ble tatt ut (ved harpunering).

## ABSTRACT

Kanstad-Hansen, Ø., Jamtfall, E., & Bentsen, V. 2025. Drift counts of spawning fish, including registration and removal of escaped farmed salmon, in salmon-bearing rivers in Nordland 2025. DNV Report 2025-1259. 38 pp.

The autumn of 2025 in Nordland was characterized by heavy precipitation and early snowfall in the mountains from mid-September to late October. As a result, water levels in the rivers during this period were generally high and visibility conditions were poor, leading to consistently challenging conditions for conducting drift counts. Consequently, it was only possible to register the occurrence of Atlantic salmon, sea trout, and Arctic charr by drift counting in accordance with the Norwegian Standard (NS9456:2015) in 19 of nearly 30 rivers where surveys had been planned in 2025.

Estimated spawning biomass exceeded the established spawning target in 7 of the 16 rivers with defined targets, and an additional river achieved its spawning target by falling within the confidence interval (spawning target  $\pm 25\%$ ). For four salmon populations, a negative multi-year trend was confirmed through the 2025 registrations, whereas the counts showed a positive development for two populations. In the remaining rivers/watercourses, the 2025 results were not indicative of trends.

Registrations of escaped farmed salmon showed that the average proportion of farmed salmon across all rivers was 2% before removal. In 9 of the 19 rivers (47%), no escaped farmed salmon were observed. The estimated proportion was generally low, but in Storelva in Tosbotn and Bogelva in the Tosenfjord system—both of which have small wild salmon populations—the proportions were 14.6% and 11.1%, respectively. Through assignments from the Directorate of Fisheries and the OURO scheme, removal of farmed salmon was planned in all surveyed rivers. Through these measures, the average proportion of



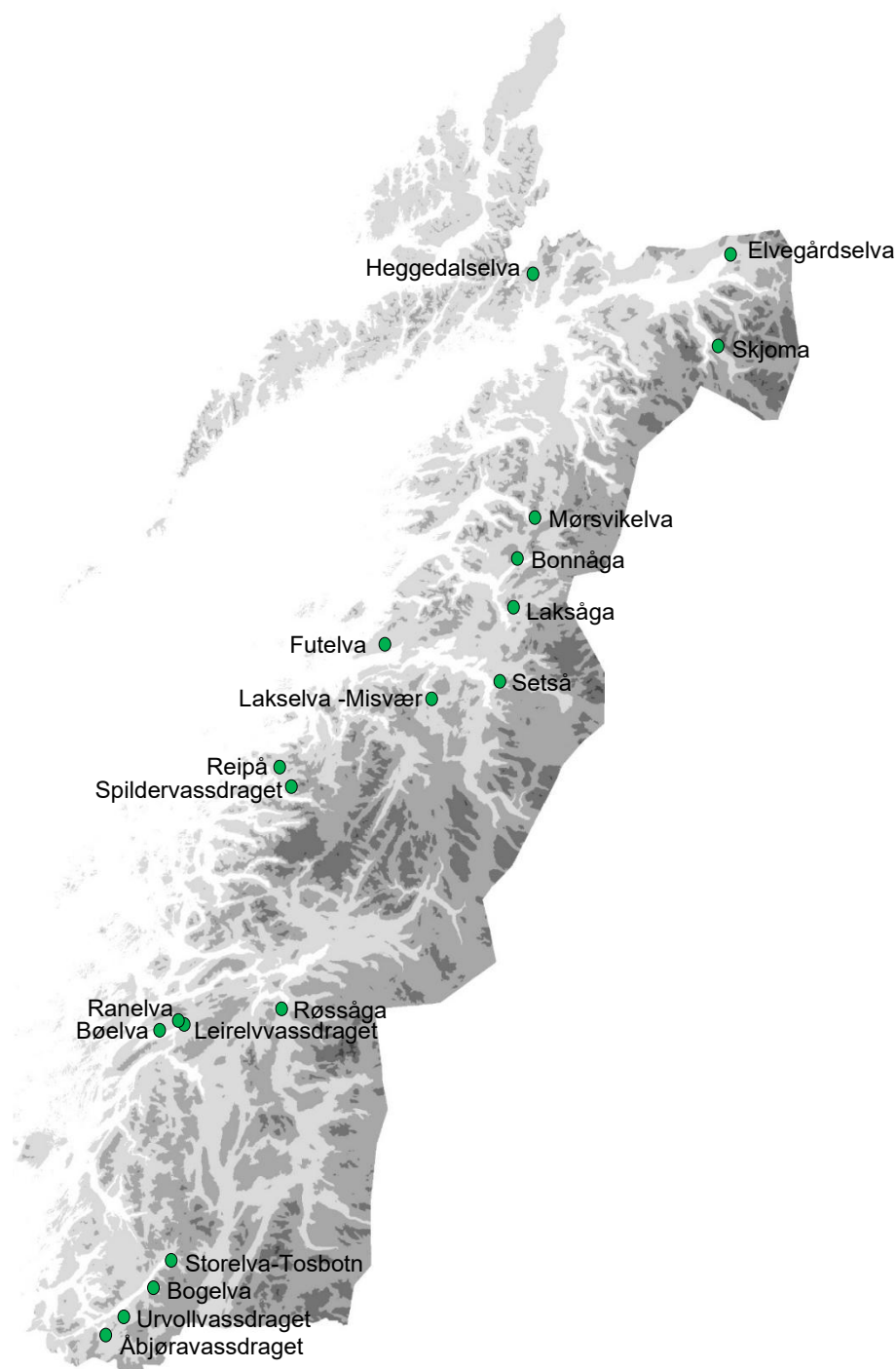
escaped farmed salmon was reduced from 2% to 0.8%, and 71% of all observed farmed salmon were removed (by harpooning).

## 1 INNLEDNING

Forvaltningen av laksestammene i Norge skal bygge på et «føre var»-prinsipp som avhenger av at det fastlegges såkalte vassdragsspesifikke referansepunkter. Innføringen og utarbeidingen av gytebestandsmål er et slikt referansepunkt, der det i den enkelte bestanden skal være igjen et tilstrekkelig antall hunnfisk (gytebiomasse) etter fangst som skal sikre at bestanden holdes over bevaringsgrensen (Hindar mfl. 2007, Anon 2009 a,b, Anon 2016). Gytebestandsmålet som er beregnet for en elv blir oppgitt med en minimums- og maksimumsverdi, som er  $\pm 25\%$  av midtverdien. Når vi fremstiller prosentvis måloppnåelse vil dermed alle år med en måloppnåelse høyere enn 75% ligge innenfor minimumsverdien for gytebestandsmålet. En måte å kontrollere om det fastsatte gytebestandsmålet er nådd, er å registrere hvor mange og hvor store, hunnfisker som står i elva ved gytetidspunktet. Drivtelling av gytefisk av laks, sjøørret og sjøørøye er en kostnadseffektiv metode. Den har som målsettingen å fremskaffe et tall på all gytefisk i elva, noe som betinger at hele eller hoveddelen av den lakseførende delen av elva blir undersøkt. I de seinere årene er der utført flere metodetester som viser at erfarne drivtellerer observerer 80-100% av voksen laks og stor sjøørret og sjøørøye i elva (Lambert mfl. 2009 a,b,c, Kanstad Hanssen 2010, Orell mfl. 2011, Mahlum mfl. 2019). Etter hvert har drivtelling også blitt en viktig metode for overvåking av innslaget av rømt oppdrettslaks i elvene, og sammenlignet med andre metoder har drivtelling en stor fordel i og med at man angir hvor i elva oppdrettslaksen oppholder seg. Er oppdrettslaksen først lokalisert, kan den fjernes fra elvene samme sesong som registreringene utføres. Omfattende anvendelse av drivtelling for å overvåke innslaget av rømt oppdrettslaks forutsetter imidlertid at visuell kategorisering av vill og rømt laks under vann valideres som metode. Per i dag er det utført få tester av presisjonen ved kategorisering under vann (se Svenning mfl. 2015, Anon 2017, Mahlum mfl. 2019, Skoglund mfl. 2021), og det er behov for mer omfattende undersøkelser som kan si noe om hvor stor andel av rømt oppdrettslaks som ikke har ytre karakteristika som er tydelige nok til at den skilles fra vill laks. Foreløpig må derfor innslag av rømt oppdrettsfisk beregnet på bakgrunn av drivtelling anses som minimumsestimater. Gjennom oppdrag fra kraftbransjen og havbruksnæringen, samt offentlige tilskudd, ble det utført gytefisktelling/drivtelling i til sammen 19 elver i Nordland høsten 2025. Flere andre elver ble besøkt for gjennomføring av drivtelling, men forholdene var ikke gode nok til at tellingen kunne gjennomføres på en kvalitetsmessig god måte. På oppdrag fra OURO ble det i tillegg utført kontroll av innslag samt uttak av rømt oppdrettslaks i elver der innslaget var større enn tiltaksgrensen på 4%, målt året før. I tillegg åpnet et oppdrag fra Fiskeridirektoratet for at observert rømt oppdrettslaks ble forsøkt fjernet fra alle øvrige elver med overvåking i form av drivtelling. Denne rapporten gir en oppsummering av resultatene fra registreringene i 2025, og om gytebestandsmålene i de enkelte laksebestandene dette ene året var oppfylt.

## 2 OMRÅDEBESKRIVELSE

Høsten 2025 ble forekomsten av laks, sjørret og sjørøye i 19 elver i Nordland, fra Heggedalselva i nord til Urvollvassdraget i sør, kartlagt (**Figur 1, Tabell 1**). Svømte og undersøkte strekninger går frem av kart i resultatkapittelet.



**Figur 1.** Kart over Nordland fylke med markeringer for elver/vassdraget undersøkt ved drivtelling høsten 2025.

**Tabell 1.** Oversikt over undersøkte elver med nedbørfelt, samlet lakseførende strekning (egen oppmåling, dvs. uten innsjøer) og svømt (kontrollert) strekning.

Elv	Kommune	Nedbørsfelt (km <sup>2</sup> )	Lakseførende strekning (m)	Undersøkt strekning (%)
Heggedalselva	Lødingen	52	2500	100
Elvegårdselva	Narvik	121	4500	89
Skjøma	Narvik	845	13100	100
Mørsvikelva	Sørfold	32	1300	100
Bonnåga	Sørfold	74	4500	100
Laksåga - Nordfjord	Sørfold	239	3400	100
Futelva	Bodø	46	5500	100
Setså	Rognan	38	2700	100
Lakselva - Misvær	Bodø	186	6200	94
Reipå	Meløy	33	4800	100
Spildervassdraget	Meløy	45	10800	100
Røssåga	Hemnes	3625	29800	58
Ranelva	Leirfjord	43	1500	100
Leirelvvassdraget	Leirfjord	57	4000	100
Bøelva	Leirfjord	30	5000	100
Storelva - Tosbotn	Brønnøy	21	2700	100
Bogelva	Bindal	55	3700	100
Urvollvassdraget	Bindal	63	2700	41
Åbjøravassdraget*	Bindal	526	22500	100

\* resultatene inkluderer tall fra registreringer i fisketrappa i Brattfossen

### 3 METODER

Gytfiskregistreringene ble gjennomført i tidsrommet 1. september til 28. oktober. Tidspunktet for gjennomføring av drivtelling i hver elv vil i utgangspunktet bli forsøkt lagt så nær opp til antatt gyttetidspunkt for laks som mulig. Tilpasninger til både vær- og vannføringsforhold og annet tilsvarende arbeid vil kunne påvirke tidspunktet for gjennomføring av drivtelling i den enkelte elv. Høsten 2025 var kjennetegnet av fine arbeidsforhold i første halvdel av september, mens resten av høsten ble preget av mye nedbør, dels som snø i høyden, som bidro til jevnt over dårlige forhold for drivtelling (**Figur 2**). Normalt utføres drivtelling på lav vannstand, dvs. ned mot 25. persentil, og helst må vannføringen være lav over en viss periode for at sikten i vannet skal bli tilstrekkelig. I siste del av september, samt i store deler av oktober, var dermed forholdene for drivtelling for dårlige for slike undersøkelser.

Alle gytfiskregistreringene har blitt utført i henhold til Norsk Standard (NS9456:2015), med forbehold for registreringer som utføres i vassdrag med innsjøer. Antall drivtellerne varierte fra elv til elv, og fremgår av resultatkapitlet. Antall tellere ble tilpasset bredden på elva og sikten slik at hele tverrprofilen av elva ble visuelt dekket. Hver drivteller var utstyrt med egen skriveplate med vannfast papir, og hver teller kunne notere og kartfeste observasjoner etter behov.

Selve drivtellingen utføres ved at teller(-ne) svømmer aktivt nedover elva (passivt driv kun i partier med sterk strøm). Stans i tellingene gjøres kun ved naturlig stoppunkter som grunne strømnakker eller stilleflytende partier der det ikke står fisk. For å ha tilfredsstillende oversikt må teller holde blikket så langt fram som sikten tillater og pendle med hode fra side til side for å avsoke så stor sektor som mulig. For å unngå dobbelt-registreringer er det viktig å kun telle fisk som passerer, og ikke fisk som svømmer foran telleren nedover elva. Når det er behov for flere tellere ute i elva samtidig er det viktig at drivtellerne svømmer på linje i en tilnærma rett vinkel på elvestrømmen. For å unngå dobbelt-registrering av fisk som passerer mellom to drivtellerne er det nødvendig at den telleren som registrerer fisken viser dette med signal, dvs. peker på fisken(e).

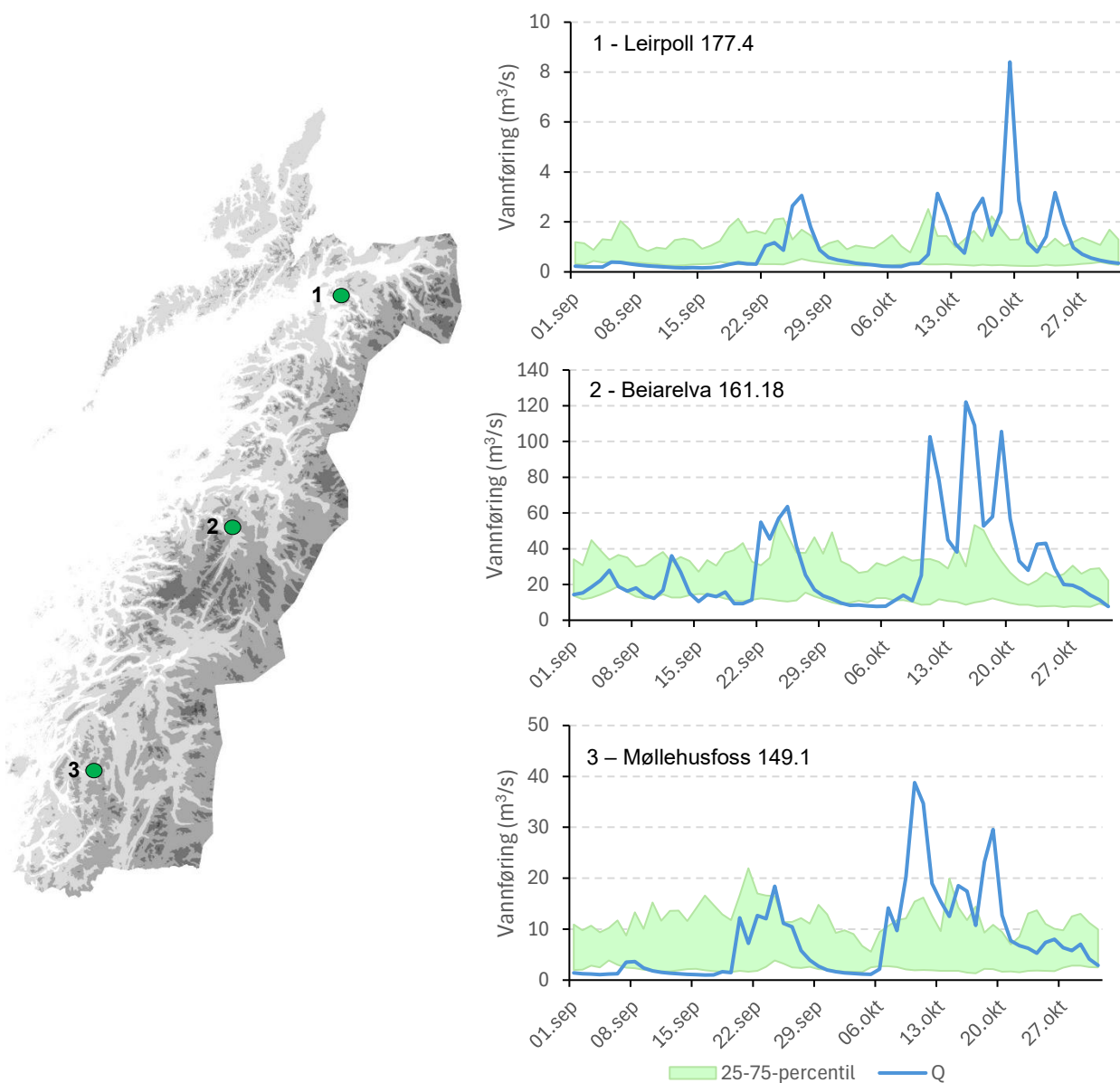
All fisk klassifiseres etter størrelse. For laks benyttes kategoriene smålaks (1-3 kg), mellomlaks (3-7 kg) og storlaks (7kg), og i tillegg vurderes kjønn for all laks. Når mye fisk står samlet kan vurdering av kjønn være utfordrende, og da spesielt blant smålaks der kjønns karakterene ikke er like distinkte som hos større laks. I praksis kan det i situasjoner der mye fisk står samlet bli utført en subjektiv klassifisering til kjønn, basert på kjønnsforholdet blant sikre observasjoner tidligere under samme undersøkelse. Slike observasjoner blir markert i rådata som «usikre», og fordeles til kategorier etterskuddsvis. Dette er et problem som i all hovedsak gjelder klassifisering av smålaks. Sjørørret deles i gruppene små umodne (1.gangsvandrende), store umodne (2.gangsvandrere), modne fisk under ett kilo, 1-3 kg, 3-7 kg og >7 kg. Eventuell sjørøye deles inn etter samme kategorier som sjørørret. I de fleste elvene blir all laks forsøkt registrert som hannfisk eller hunnfisk.

Fangstrate for sjørørret er beregnet for «fangbar» del av bestanden, dvs. individer som er større enn 30 cm. Ved beregninger av fangstrate for sjørørret er derfor vår størrelseskategori for de minste umodne fiskene (1. gangsvandrere) utelatt fra fangbar del av bestanden, selv om enkelte vassdrag kan ha en betydelig andel umoden fisk som er større enn 30 cm. Fangstrater kan derfor i enkelte tilfeller være overestimert.

Basert på morfologiske trekk kan rømt oppdrettsfisk skilles fra villfisk (Fiske mfl. 2005), dvs. gjennom skader på finner (spord, bryst- og ryggfinne), pigmentering, gjellelokkforkortelse og kroppsform (**Tabell 2**). Deformiteter på gjellelokk og finner (spesielt bryst-, rygg- og halefinne) samt lubben kroppsform er

miljøbetinga, mens pigmentering og kort/kraftig halerot og hodeform er genetisk betinga (Fleming mfl. 1994, Fleming & Einum 1997, Solem mfl. 2006). Hvor tydelige de morfologiske kjennetegnene er vil ofte avhenge av om fisken har rømt tidlig og har vært lenge i det fri, men nylig rømt oppdrettslaks er ofte enkle å skille fra vill laks. Når laks observeres under vann (f.eks ved drivtelling) vil også fiskens adferd være til hjelp for å skille mellom vill og rømt laks. Oppdrettslaksen kan fremstå som mer avventende eller nysgjerrig enn villaksen og velger ofte standplasser som avviker fra villaksens valg i samme område.

Uttak av rømt oppdrettslaks ble i 2025 utført ved undervannsjakt med harpun. Uttaket ble gjort under eller rett i etterkant av den ordinære drivtellingen i hver elv. For å verifisere at avlivet fisk var oppdrettslaks, ble det tatt skjellprøver.



**Figur 2.** Vannføringsmålinger (blå kurve) i perioden 1. september til 1. november 2025 i et representativt utvalg av elver i Nordland. Historisk vannføringsnivå mellom 25. persentil og 75. persentil er vist med grønt område (data fra NVE.no).

**Tabell 2.** Oversikt over forskjeller som blir lagt til grunn for å skille villaks og rømt oppdrettslaks (Svenning mfl. 2015).

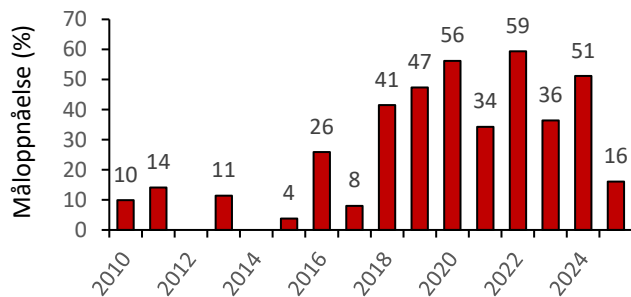
	<b>Vill laks</b>	<b>Oppdrettslaks</b>
Førsteintrykk (Habitus)	Individet har samme utseende og adferd som øvrige laks innenfor samme elv. Store finner med skarpe kanter.	Individet har utseende og adferd som avviker fra øvrige laks innenfor samme elv.
Helhetsinntrykk	Slank og spoleformet kropp. Nyvandret fisk (pelagisk drakt): mørk rygg og øvre del av hode mot en sølvblank kroppsside. Fisk i gytedrakt: Hannfisk har ofte tversgående sjatteringer i rødt, gult og grønt. Hunnfisk er noe mørkere og har mindre gytefarger.	Lubbent, rektangulært formet omriss. Nyvandret fisk (pelagisk drakt): mørk rygg og øvre del av hode mot en sølvblank kroppsside. Fisk i gytedrakt: Mindre fargerik enn villfisk.
Halefinne	Stort areal i forhold til resten av kroppen. Kantet, skarp profil. Hos flergangsgytere kan imidlertid sporden være mer avrundet og ikke ha så mye innsving i bakkant.	Mindre areal sammenlignet med vill laks. Avrundede finnefliker og splittede eller sammenvokste finnestråler. Rettere avslutning (ørret-lik). Tykkere halerot.
Pigmentering	Nyvandret fisk (pelagisk drakt): få, sorte og store prikker ovenfor sidelinjen. Få prikker på gjellelokkene. Fisk i gytedrakt: Hannfisk har ofte tversgående sjatteringer i rødt, gult og grønt. Hunnfisk er noe mørkere og har mindre gytefarger.	Nyvandret fisk (pelagisk drakt): tallrike sort prikker fordelt mer over hele kroppen (under sidelinjen) og på gjellelokkene. Ofte «sjørret-lik» pigmentering. Fisk i gytedrakt: Generelt noe «pregløs» gytedrakt, uten store fargespill.
Gjellelokk	Store, med jevne kanter som dekker gjellene helt, og slutter seg tett inntil kroppen.	Avkortet, ujevn profil og avdekker ofte en hvit vertikal linje på fiskekroppen bak gjellene.
Hodeform	Nyvandret fisk: Jevn og buet form Gytefisk: Hannfisk har kraftig gytekrok	Nyvandret fisk: Ujevn, klumpete hodeform. Ofte deformert, nedoverbøyd underkjeve (hakeslepp). Ofte mer kjøttfullt snuteparti. Gytefisk: Ofte misdannede sekundære kjønnskarakterer.
Ryggfinne	Rette kanter og finnestråler. Tydelig trapesformet profil	Liten og forkrøplet. Avrundede kanter.
Brystfinner	Store og uten skader. Rette kanter og rette finnestråler.	Ofte små og forkrøplet. Sammenvokste og skjeve finnestråler. Ulik størrelse/form.
Adferd	Noe avventende fluktrespons. Svømmer med hele bakkroppen. Står på og i kanten av hovedstrømmen i kulper.	Passiv fluktrespons, ofte lite sky. Har stivere svømmebevegelser,

## 4 RESULTATER

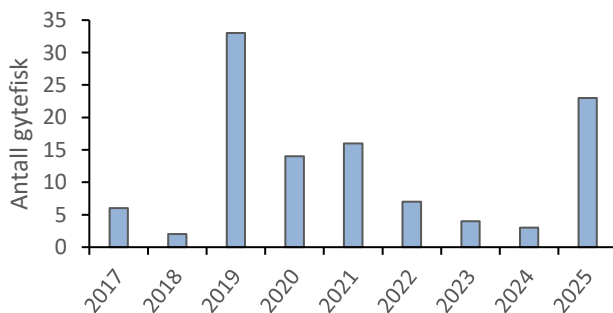
### 4.1 Heggedalselva (177.7Z)

<b>Dato:</b> 26/9	<b>Undersøkt strekning:</b> Fra samløp med Eideselva til sjøen (se vedlegg)				
<b>Vannføring:</b> Middels til høy	<b>Sikt:</b> 9-10 m	<b>Drivtellere:</b> 1	<b>Dekning:</b> God		
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		19	3	0	22
Oppdrettslaks					0
Sjørørret	28	5	1	0	34
<b>GBM laks:</b> 95 kg	<b>OGB* laks:</b> 15,3 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 16% (Figur 3)		
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0%			<b>Uttak:</b> -	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 0		<b>Beskatning:</b> 0			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 33		<b>Beskatning:</b> 49%			
<b>Kommentar:</b> Kun deler av lakseførende strekning undersøkt i 2025. Antall av både laks og sjørørret må derfor anses som minimumsestimater, og følgelig er beskatningsrater maksimumsanslag. Registreringene ble utført i forkant av gytetiden for både laks og sjørørret.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 3. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Heggedalselva.

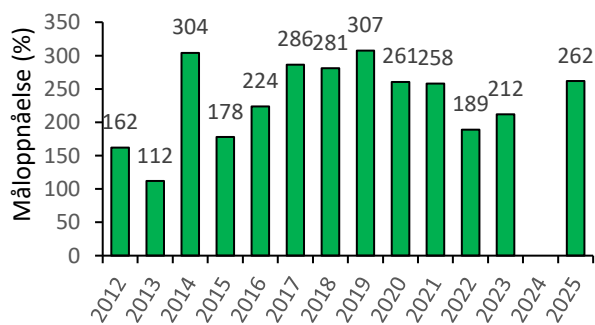


Figur 4. Observert antall gytefisk av sjørørret i Heggedalselva.

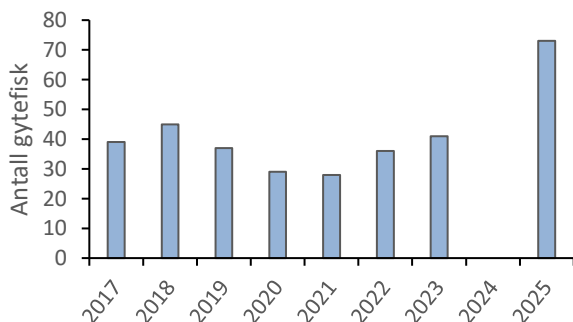
## 4.2 Elvegårdselva (174.5Z)

<b>Dato:</b> 9/9		<b>Undersøkt strekning:</b> Sone 2-5 (se vedlegg)			
<b>Vannføring:</b> Lav		<b>Sikt:</b> 7-8 m	<b>Drivtellere:</b> 4	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		112	127	9	248
Oppdrettslaks			9		9
Sjørørret	221	17	10	0	248
<b>GBM laks:</b> 172 kg		<b>OGB* laks:</b> 450 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 262% (Figur 4)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 3,5%			<b>Uttak:</b> 9	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 50		<b>Beskatning:</b> 16,8%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 4		<b>Beskatning:</b> 3,7%			
<b>Kommentar:</b> Kun deler av lakseførende strekning undersøkt i 2025. Gjennom et ras i elva har anadrom fisk svært begrenset tilgang til øverste del av elva (sone 1). Tidligere registreringer i sone 1 har kun påvist noen få laks eller sjørørret. Antall av både laks og sjørørret registrert i sone 2-5 kan derfor anses å ligge nært opptil den faktiske bestandsstørrelsen. Registreringene ble utført i forkant av gytetiden for både laks og sjørørret.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 5. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Elvegårdselva.

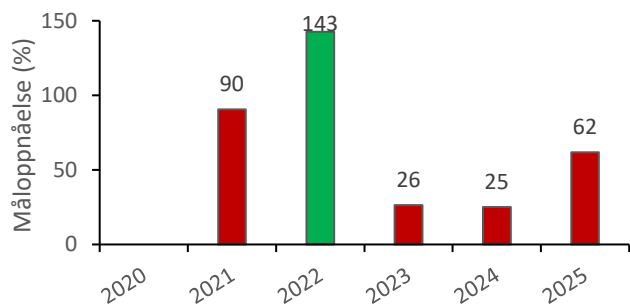


Figur 6. Observert antall gytefisk av sjørørret i Elvegårdselva.

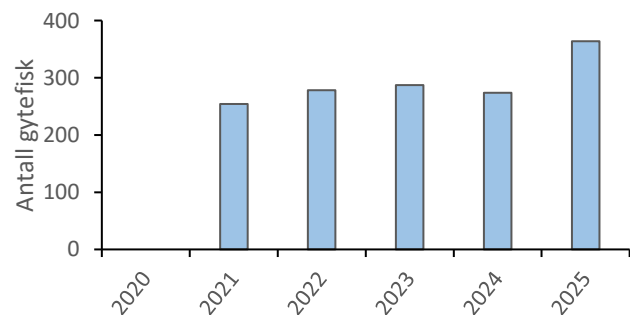
### 4.3 Skjoma (173.Z)

<b>Dato:</b> 21/9	<b>Undersøkt strekning:</b> Nedre del av lakseførende strekning ikke undersøkt				
<b>Vannføring:</b> lav (1,5 m <sup>3</sup> /s)	<b>Sikt:</b> 5-7 m	<b>Personell:</b> 2/4	<b>Dekning:</b> God		
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		109	84	13	206
Oppdrettslaks		0	2	3	5
Sjørørret	808	122	86	12	1028
<b>GBM laks:</b> 547 kg	<b>OGB* laks:</b> 338 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 62% (Figur 7)		
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 2,4%			<b>Uttak (N):</b> 3	<b>Innslag etter uttak:</b> 1,0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 5		<b>Beskatning:</b> 2,3%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 71		<b>Beskatning:</b> 11,1%			
<p><b>Kommentar:</b> Kun deler av lakseførende strekning undersøkt i 2025. På grunn av leirvasking med påfølgende lav sikt i vannet i Sandhølla, om lag 2 km fra sjøen, var det ikke mulig å registrer fisk videre nedover elva. Antall av både laks og sjørørret må derfor anses som minimumsestimater, og følgelig er beskatningsrater maksimumsanslag. Til sammen 41 laks (20%) ble kategorisert som usikker størrelse eller usikkert kjønn, og har blitt fordelt i henhold til forholdstall fra sikre registreringer. Mye fisk var bunnslått under registreringene, noe som kan ha påvirket resultatene. Registreringene i Skjoma utføres på oppdrag for Statkraft Energi AS, og mer utfyllende resultater fra registreringene foreligger i egen rapport.</p>					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 7. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Skjoma.

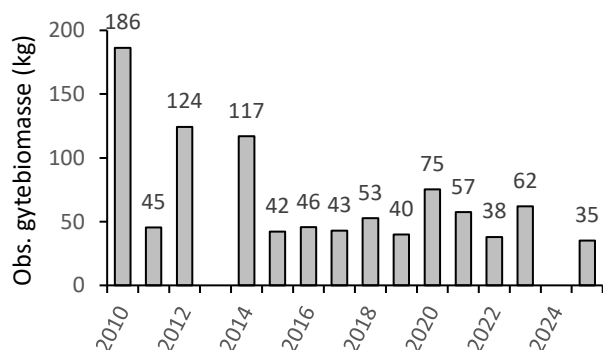


Figur 8. Observert antall gytefisk av sjørørret i Skjoma.

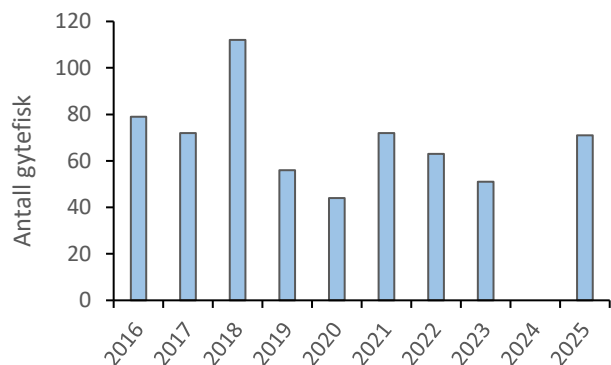
#### 4.4 Mørsvikelva (168.5Z)

<b>Dato:</b> 11/9		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Lav		<b>Sikt:</b> 5 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		10	11	0	21
Oppdrettslaks		0	0	0	0
Sjørørret	86	31	11	0	128
<b>GBM laks:</b> -		<b>OGB* laks:</b> 35 kg		<b>Måloppnåelse:</b> - (Figur 9)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0%			<b>Uttak (N):</b> -	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 7		<b>Beskatning:</b> 24,1%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 4		<b>Beskatning:</b> 3,7%			
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning undersøkt i 2025. Registreringene ble utført i forkant av gytetiden for både sjørørret og laks, og det kan ikke utelukkkes at noe gytefisk kan ha kommet på elva i etterkant av vår registrering.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 9. Beregnet observert gytebiomasse av hunnlaks i Mørsvikelva

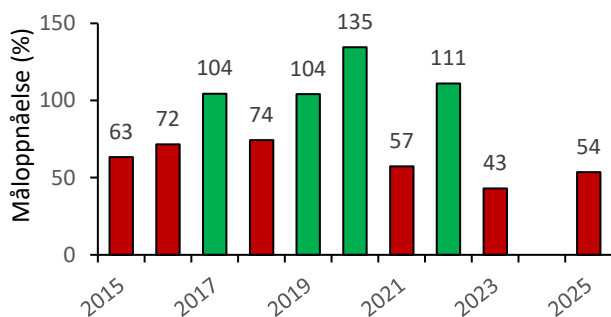


Figur 10. Observert antall gytefisk av sjørørret i Mørsvikelva.

## 4.5 Bonnåga (167.3Z)

<b>Dato:</b> 1/10		<b>Undersøkt strekning:</b> Fra jordbrua til sjøen			
<b>Vannføring:</b> Middels		<b>Sikt:</b> 7 m	<b>Personell:</b> 1	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		69	19	0	88
Oppdrettslaks		1	1	0	2
Sjørørret	2	3	0	0	5
<b>GBM laks:</b> 210 kg		<b>OGB* laks:</b> 113 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 54% (Figur 11)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 2,2%			<b>Uttak (N):</b> 1	<b>Innslag etter uttak:</b> 1,1%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Kommentar:</b> Elva ble i 2025, som de fleste tidligere år, undersøkt fra jordbrua (elva går under bakken over en lengre strekning) og ned til sjøen. Strekningen oppstrøms jordbrua har blitt undersøkt flere ganger tidligere år uten påvisning av anadrom fisk. Registreringene ble utført i starten på gytetiden for både laks og sjørørret.					

\* OGB - observert gytebestand

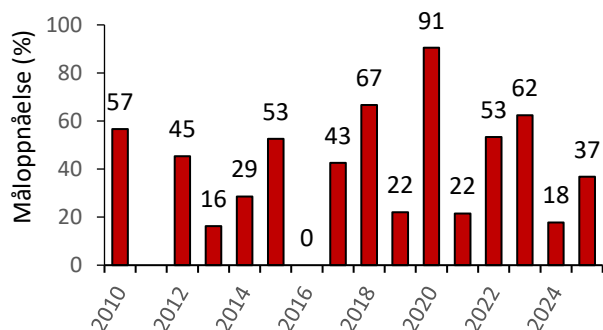


Figur 11. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Bonnåga.

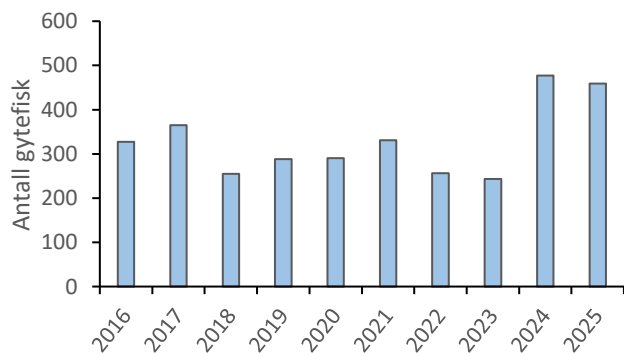
## 4.6 Laksåga – Nordfjord (166.5Z)

<b>Dato:</b> 1/10		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Lav		<b>Sikt:</b> 12 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		36	13	1	50
Oppdrettslaks		0	1	0	1
Sjørørret	216	201	44	0	461
<b>GBM laks:</b> 210 kg		<b>OGB* laks:</b> 75 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 37% (Figur 12)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 2%			<b>Uttak (N):</b> 1	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : -			<b>Beskatning:</b> -		
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> -			<b>Beskatning:</b> -		
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning undersøkt i 2025. Registreringene ble utført i to runder, sjørørrettelling utført 8/9 (i forkant av gytetiden for sjørørret) og laksetelling utført 1/10 (rett før laksgyting, sjørørret i full gyting). Foreligger ikke opplysninger om fangst av laks eller sjørørret for sesongen 2025.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 12. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Laksåga - Nordfjord.

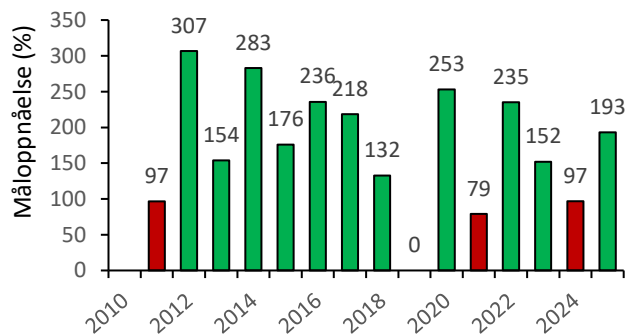


Figur 13. Observert antall gytefisk av sjørørret i Laksåga - Nordfjord.

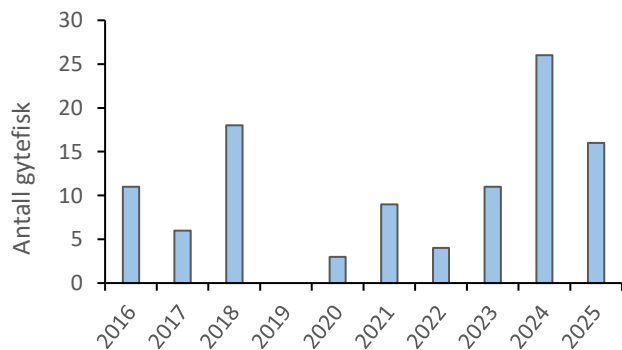
## 4.7 Futelva (165.2Z)

<b>Dato:</b> 12/9		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Svært lav		<b>Sikt:</b> 4 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		80	36	0	116
Oppdrettslaks		0	0	0	0
Sjørørret	9	7	2	0	18
<b>GBM laks:</b> 88 kg		<b>OGB* laks:</b> 170 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 193% (Figur 14)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0%			<b>Uttak (N):</b> -	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 16		<b>Beskatning:</b> 12,1%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 4		<b>Beskatning:</b> 18,2%			
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning undersøkt i 2025. Registreringene ble utført i forkant av gytetiden for både sjørørret og laks, og det kan ikke utelukkes at noe gytefisk kan ha kommet på elva i etterkant av vår registrering.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 14. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Futelva.

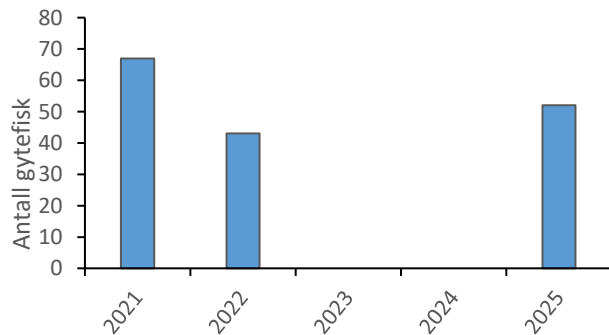


Figur 15. Observert antall gytefisk av sjørørret i Futelva.

#### 4.8 Setså (164.1Z)

<b>Dato:</b> 1/10		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Middels		<b>Sikt:</b> 6 m	<b>Personell:</b> 1	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		21	5	0	26
Oppdrettslaks		0	0	0	0
Sjørørret	24	19	9	0	52
<b>GBM laks:</b> -		<b>OGB* laks:</b> 34 kg		<b>Måloppnåelse:</b> -	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0%			<b>Uttak (N):</b> -	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning undersøkt i 2025. Registreringene ble utført under gytetiden for sjørørret og i starten på gytetiden for laks.					

\* OGB - observert gytebestand

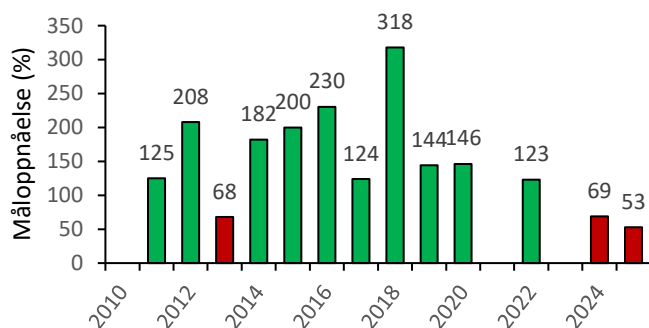


Figur 16. Observert antall gytefisk av sjørørret i Setså.

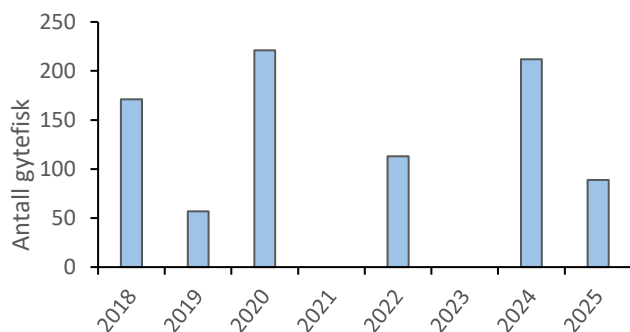
## 4.9 Lakselva – Misvær (162.7Z)

<b>Dato:</b> 11/9		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Lav		<b>Sikt:</b> 4 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		35	27	0	62
Oppdrettslaks		0	0	0	0
Sjørørret	71	49	5	0	125
<b>GBM laks:</b> 196		<b>OGB* laks:</b> 35 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 53% (Figur 17)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0%			<b>Uttak (N):</b> -	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 5		<b>Beskatning:</b> 7,5%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> -		<b>Beskatning:</b> 3,7%			
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning (fra fisketrapp) ble undersøkt i 2025. Registreringene ble utført i forkant av gytetiden for både sjørørret og laks, og det kan ikke utelukkes at noe gytefisk kan ha kommet på elva i etterkant av vår registrering.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 17. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Lakselva.

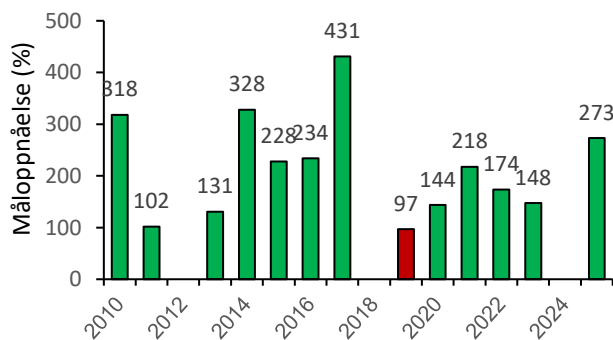


Figur 18. Observert antall gytefisk av sjørørret i Lakselva.

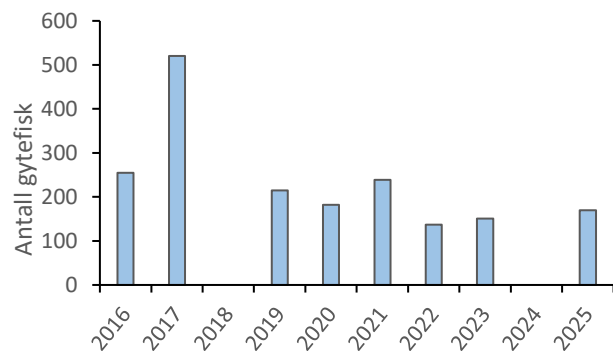
## 4.10 Reipå (160.43Z)

<b>Dato:</b> 24/10		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Høy		<b>Sikt:</b> 2-6 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God-dårlig	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		95	71	9	175
Oppdrettslaks		0	0	0	0
Sjørørret	401	60	24	0	485
<b>GBM laks:</b> 111 kg		<b>OGB* laks:</b> 303 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 273% (Figur 20)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0%			<b>Uttak (N):</b> -	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 15		<b>Beskatning:</b> 7,9%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 60		<b>Beskatning:</b> 11,0%			
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning (fra innsjøen til sjøen) ble undersøkt i 2025. Registreringene ble utført under gytetiden for både sjørørret og laks. Sikten var avtagende nedover elva, og fra midtre del av elva og ned til sjøen avtok sikten fra 3,5 - til 2 meter. Langs denne strekningen ble det etter hvert ikke mulig å telle fisk. Resultatene fra elva underestimerer dermed faktisk forekomst av både laks og sjørørret.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 19. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Reipå.

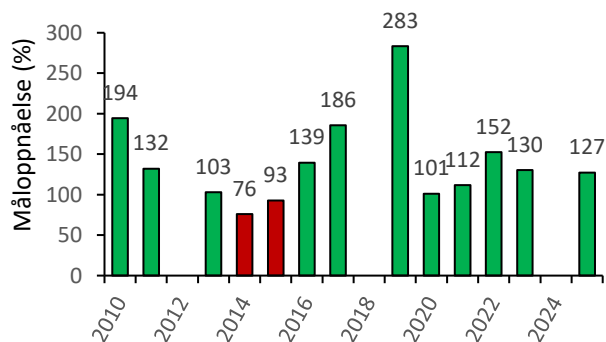


Figur 20. Observert antall gytefisk av sjørørret i Reipå.

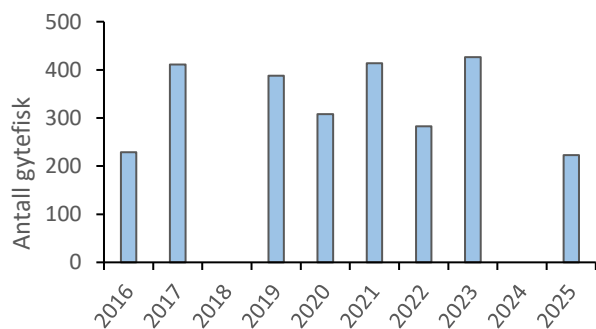
## 4.11 Spildervassdraget (160.41Z)

<b>Dato:</b> 23/10		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Lav		<b>Sikt:</b> 4-5 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		134	105	9	248
Oppdrettslaks		0	0	1	1
Sjørørret	211	80	13	0	304
<b>GBM laks:</b> 235 kg		<b>OGB* laks:</b> 299 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 127% (Figur 21)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0,4%			<b>Uttak (N):</b> 1	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 102		<b>Beskatning:</b> 29,1%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 180		<b>Beskatning:</b> 37,2%			
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning ble undersøkt i 2025. Registreringene ble utført under gytetiden for både sjørørret og laks. Selv om alle elvestrekninger ble undersøkt under gytetiden kan likevel noe gytefisk ha oppholdt seg i innsjøene, og våre registreringer kan dermed underestimere de faktiske gytebestandene av både laks og sjørørret.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 21. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Spildervassdraget.

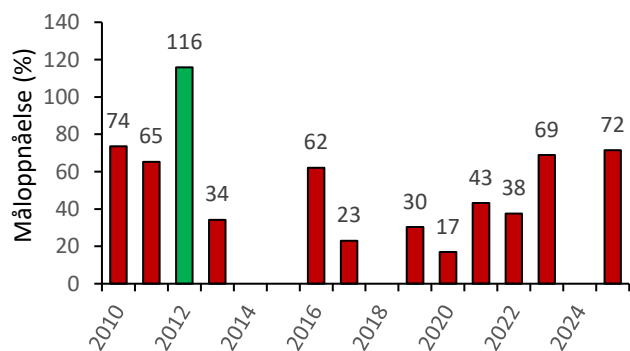


Figur 22. Observert antall gytefisk av sjørørret i Spildervassdraget.

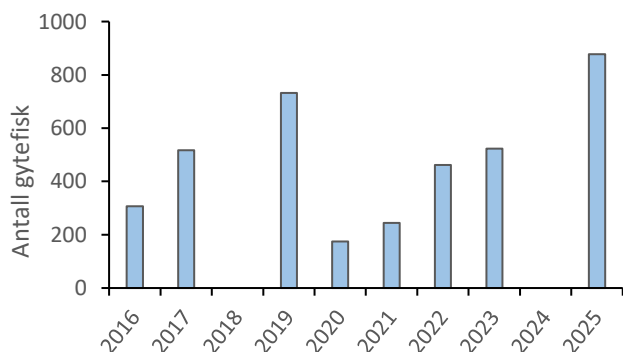
## 4.12 Røssåga m/Leirelva (155.Z)

<b>Dato:</b> 2/10	<b>Undersøkt strekning:</b> Lakseførende strekninger t.o.m. samløp mellom Røssåga/Leirelva				
<b>Vannføring:</b> 32 m <sup>3</sup> /s	<b>Sikt:</b> 3-6 m	<b>Personell:</b> 6	<b>Dekning:</b> God		
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		230	240	89	559
Oppdrettslaks		0	1	0	1
Sjørørret	351	368	263	26	1008
<b>GBM laks:</b> 1249	<b>OGB* laks:</b> 894 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 72% (Figur 23)		
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0,2%		<b>Uttak (N):</b> 0	<b>Innslag etter uttak:</b> 0,2%		
<b>Rapportert fangst laks</b> : 36		<b>Beskatning:</b> 6,4%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 11		<b>Beskatning:</b> 1,1%			
<p><b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning i Leirelva og strekningen i Røssåga fra Sjøfossen til samløp med Leirelva ble undersøkt i 2025. Registreringene ble utført rett i forkant av gytetiden for laks, og det kan ikke utelukkes at noe gytefisk kan ha oppholdt seg i nedre del av elva og utenfor de viktigste gyteområdene i vassdraget. Registreringene i Røssåga utføres på oppdrag for Statkraft, og mer utfyllende resultater foreligger i egen rapport.</p>					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 23. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Røssågvassdraget.



Figur 24. Observert antall gytefisk av sjørørret i Røssågvassdraget.

#### 4.13 Bøelva (153.4Z)

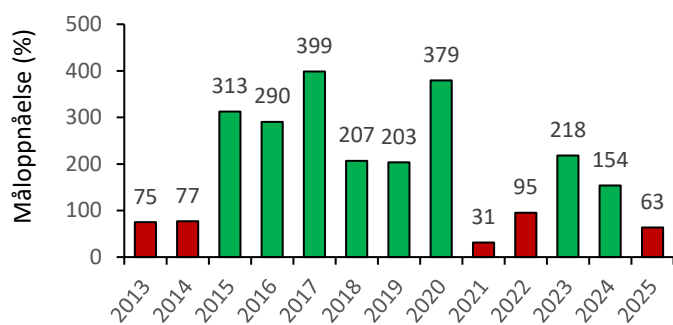
<b>Dato:</b> 28/10	<b>Undersøkt strekning:</b> Fra Trollfossen i Bøelva til sjøen.				
<b>Vannføring:</b> Lav	<b>Sikt:</b> 6 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God		
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		1	1	0	2
Oppdrettslaks		0	0	0	0
Sjørørret	26	10	0	0	36
<b>GBM laks:</b> -	<b>OGB* laks:</b> 6 kg		<b>Måloppnåelse:</b> -		
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0%			<b>Uttak (N):</b> -	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 1		<b>Beskatning:</b> 33,3%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 6		<b>Beskatning:</b> 14,3%			
<p><b>Kommentar:</b> Kun deler av oppgitt lakseførende strekning ble undersøkt i 2025. Registreringene ble utført på strekningen fra Trollfossen i Bøelva og ned til sjøen. Det vil si at øverste del av Bøelva og sideelva Løkåselva/Litleelva ikke ble undersøkt. Elva fremstår som et ørretvassdrag, og det er trolig svært lite laks i elva («ikke selvreproduserende» i Lakseregisteret). Imidlertid viste registreringene i naboelva, Ranelva, i samme tidsrom at nær all laks var utgytt, og det skal derfor ikke utelukkes at utgytt laks hadde forlatt Bøelva og at forekomsten av laks har vært større enn vår undersøkelse indikerer.</p>					

\* OGB - observert gytebestand

#### 4.14 Ranelva (153.3Z)

<b>Dato:</b> 20/10		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Middels		<b>Sikt:</b> 3 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		29	3	0	32
Oppdrettslaks		0	0	0	0
Sjørørret	1	1	0	0	2
<b>GBM laks:</b> 54 kg		<b>OGB* laks:</b> 36 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 63% (Figur 25)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0%			<b>Uttak (N):</b> -	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 37		<b>Beskatning:</b> n/a			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning ble undersøkt i 2025. Det ble i stor grad observert helt utgytt fisk, og gyting ble oppfattet å være ferdig og fisk må antas å kunne ha forlatt elva. Registreringene er dermed ikke representative for faktiske gytebestander av laks eller sjørørret i elva.					

\* OGB - observert gytebestand

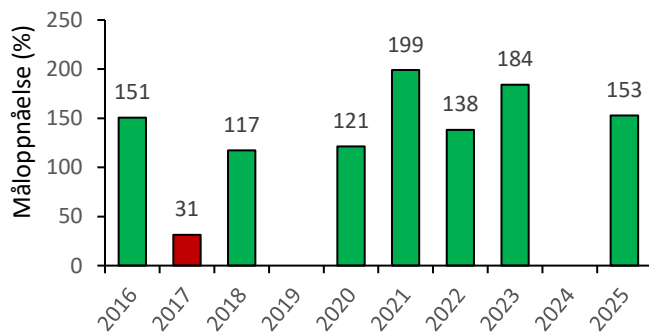


Figur 25. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Ranelva.

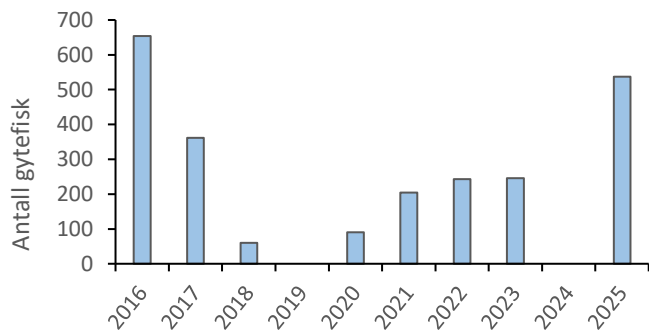
## 4.15 Leirelvvassdraget (153.22Z)

<b>Dato:</b> 28/10		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende elvestrekning			
<b>Vannføring:</b> Høy (4,2 m <sup>3</sup> /s)		<b>Sikt:</b> 6-7 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		154	76	4	234
Oppdrettslaks		1	1	0	2
Sjørørret	190	229	130	2	551
<b>GBM laks:</b> 171 kg		<b>OGB* laks:</b> 262 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 153% (Figur 26)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0,8%			<b>Uttak (N):</b> 1	<b>Innslag etter uttak:</b> 0,4%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 48		<b>Beskatning:</b> 16,4%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende elvestrekning ble undersøkt i 2025. Det ble observert noen utgytte laks, og det skal derfor ikke utelukkes at noe laks kan ha forlatt elva (gått opp i innsjøen eller gått ut i sjøen). Antall gytefisk av både laks og sjørørret må derfor anses som minimumsestimater.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 26. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Leirelvvassdraget.

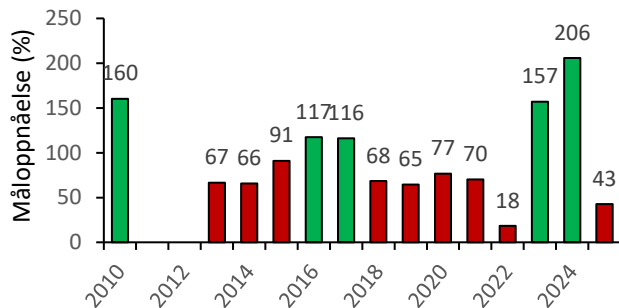


Figur 27. Observert antall gytefisk av sjørørret i Leirelvvassdraget.

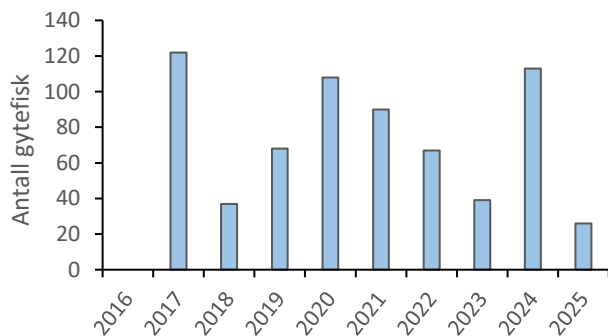
#### 4.16 Storelva – Tosbotn (144.7Z)

<b>Dato:</b> 1/9+27/10		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Lav		<b>Sikt:</b> 6/8 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		34	7	0	41
Oppdrettslaks		2	5	0	7
Sjørørret	27	14	2	1	44
<b>GBM laks:</b> 93 kg		<b>OGB* laks:</b> 40 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 43% (Figur 28)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 14,6%			<b>Uttak (N):</b> 5	<b>Innslag etter uttak:</b> 4,7%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning ble undersøkt to ganger i 2025, 1. september for ørret-telling og 27. oktober for laksetelling. Selv om antall registrerte laks økte mellom tellingene, ble det også observert noe utgytt laks på den siste tellingen, og det kan ikke utelukkes at laksebestanden har blitt underestimert gjennom utvandring av utgytt laks.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 28. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Storelva- Tosbotn.

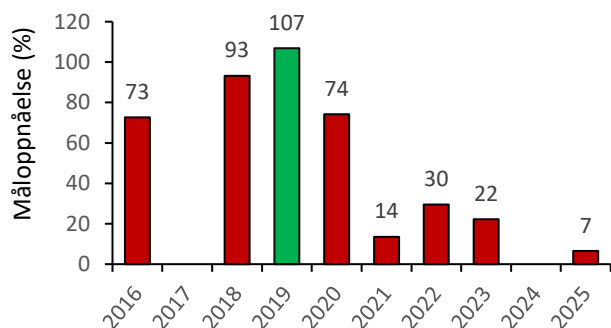


Figur 29. Observert antall gytefisk av sjørørret i Storelva- Tosbotn.

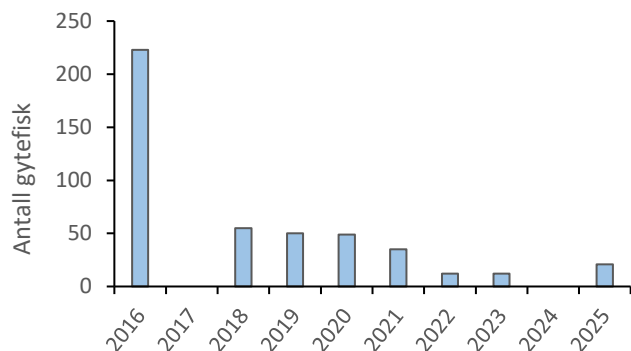
## 4.17 Bogelva (144.61Z)

<b>Dato:</b> 3/9		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Lav		<b>Sikt:</b> 10 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		8	0	0	8
Oppdrettslaks		0	1	0	1
Sjørørret	15	7	1	0	23
<b>GBM laks:</b> 115 kg		<b>OGB* laks:</b> 8 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 7% (Figur 31)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 11,1%			<b>Uttak (N):</b> -	<b>Innslag etter uttak:</b> 11,1%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning ble undersøkt i 2025. Registreringene ble utført i forkant av gytetiden for både sjørørret og laks, og det kan ikke utelukkes at noe gytefisk kan ha kommet på elva i etterkant av vår registrering. Bestandene i elva har imidlertid hatt en klar negativ utvikling gjennom de siste 4-5 årene.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 31. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Bogelva.

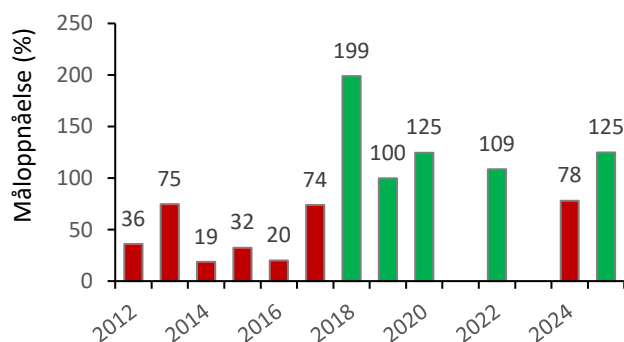


Figur 32. Observert antall gytefisk av sjørørret i Bogelva.

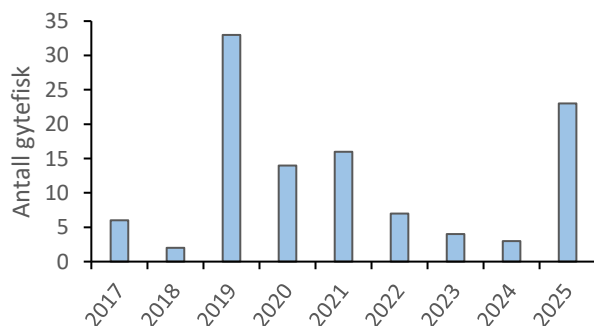
## 4.18 Urvollvassdraget (144.5Z)

<b>Dato:</b> 2/10		<b>Undersøkt strekning:</b> Lakseførende elvestrekninger			
<b>Vannføring:</b> -		<b>Sikt:</b> 8-10 m	<b>Personell:</b> 2	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		29	19	4	52
Oppdrettslaks		0	0	0	0
Sjørørret	91	284	159	23	557
<b>GBM laks:</b> 75 kg		<b>OGB* laks:</b> 94 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 125% (Figur 33)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0%			<b>Uttak (N):</b> -	<b>Innslag etter uttak:</b> 0%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : -		<b>Beskatning:</b> -			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 10		<b>Beskatning:</b> 1,8%			
<b>Kommentar:</b> Lakseførende elvestrekninger ble undersøkt i 2025. Registreringene ble utført under eller rett i forkant av gytetiden for hhv. sjørørret og laks, men muligheten for at gytefisk oppholdt seg i innsjøen under vår undersøkelse tilsier at våre registreringer kun utgjør minimumsestimater for gytebestandene.					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 33. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Urvollvassdraget.

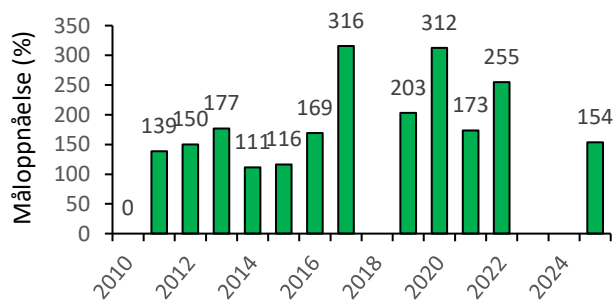


Figur 34. Observert antall gytefisk av sjørørret i Urvollvassdraget.

## 4.19 Åbjøravassdraget (144.Z)

<b>Dato:</b> 2/9		<b>Undersøkt strekning:</b> Hele lakseførende strekning			
<b>Vannføring:</b> Lav		<b>Sikt:</b> 4-5 m	<b>Personell:</b> 4	<b>Dekning:</b> God	
<b>Art/type</b>	<b>&lt;1 kg</b>	<b>1-3 kg</b> (smålags)	<b>3-7 kg</b> (mellomlags)	<b>&gt;7 kg</b> (storlags)	<b>Sum</b>
Laks		220	302	65	587
Oppdrettslaks		0	3	2	5
Sjørørret	337	623	138	6	1104
<b>GBM laks:</b> 954 kg		<b>OGB* laks:</b> 1467 kg		<b>Måloppnåelse:</b> 154% (Figur 35)	
<b>Innslag oppdrettslaks før uttak:</b> 0,8%			<b>Uttak (N):</b> 2	<b>Innslag etter uttak:</b> 0,5%	
<b>Rapportert fangst laks</b> : 42		<b>Beskatning:</b> 6,7%			
<b>Rapportert fangst sjørørret:</b> 98		<b>Beskatning:</b> 9,1%			
<p><b>Kommentar:</b> Hele lakseførende strekning ble undersøkt i 2025, gjennom løpende videoovervåking i fisketrappa i Brattfossen og drivtelling nedstrøms fisketrappa nært gytetiden. Registreringene ble utført i forkant av gytetiden for både sjørørret og laks, og det kan ikke utelukkes at noe gytetisk kan ha kommet på elva i etterkant av vår registrering. NB! Presenterte tall omfatter både drivtelling og registreringer i fisketrappa.</p>					

\* OGB - observert gytebestand



Figur 35. Beregnet oppnåelse av gytebestandsmålet for laks i Åbjøravassdraget.

**Tabell 3. Registreringer av laks, sjøørret og sjørøye ved drivtelling i elver i Nordland høsten 2025. I enkelte elver er gytefisktellingene utført for seint til å fange opp sjøørret, noe som er markert med (-) i tabellen.**

Elv	Laks						Sum laks	Opp-drett	Sjøørret				Sr
	små		mellom		stor				<1kg	1-3	3-7	>7	
	♀	♂	♀	♂	♀	♂							
Heggedalselva	6	13	1	2	0	0	22	0	28	5	1	0	0
Elvegårdselva	30	82	82	45	5	4	248	9	221	17	10	0	0
Skjoma	18	91	52	32	11	2	206	5	808	122	86	12	0
Mørsvikelva	4	6	7	4	0	0	21	0	86	31	11	0	0
Bonnåga	30	39	13	6	0	0	88	2	2	3	0	0	0
Laksåga - Nordfjord	17	19	9	4	0	1	50	1	216	201	44	0	0
Futelva	48	32	28	8	0	0	116	0	9	7	2	0	0
Setså	10	11	4	1	0	0	26	0	24	19	9	0	0
Lakselva - Misvær	16	19	17	10	0	0	62	0	71	49	5	0	0
Reipå	44	51	42	29	7	2	175	0	401	60	24	0	0
Spildervassdraget	52	82	40	65	4	5	248	1	211	80	13	0	0
Røssåga	61	169	104	136	45	44	559	1	351	368	263	26	0
Ranelva	14	15	3	0	0	0	32	0	1	1	0	0	0
Leirelvassdraget	73	81	39	37	2	2	234	2	190	229	130	2	0
Bøelva	1	0	1	0	0	0	2	0	26	10	0	0	0
Storelva - Tosbotn	11	23	5	2	0	0	41	7	27	14	2	0	0
Bogelva	5	3	0	0	0	0	8	1	15	7	1	0	0
Urvollvassdraget	12	17	12	7	3	1	52	0	91	284	159	23	0
Åbjøravassdraget*	129	91	201	101	48	17	587	5	337	623	138	6	0

\* omfatter også tall fra fisketrappa i Brattfossen

**Tabell 4. Antatt gytebestandsmål (GBM) (jfr. Hindar mfl. 2007), samt observert gytebestand (OGB) i elver i Nordland høsten 2025. Differanse angir forskjellen mellom oppgitt GBM og OGB (kg).**

Elv	GBM (kg hofisk)	OGB (kg hofisk)	OGB (ant. hofisk)	Differanse (kg)
Heggedalselva	95	15	7	-80
Elvegårdselva	172	450	117	+278
Skjoma	547	338	81	-209
Mørsvikelva	-	-	11	n/a
Bonnåga	210	113	43	-97
Laksåga - Nordfjord	203	75	25	-128
Futelva	88	170	72	+82
Setså	-	34	14	n/a
Lakselva - Misvær	196	104	33	-92
Reipå	111	303	93	+192
Spildervassdraget	235	299	96	+64
Røssåga	1249	894	210	-355
Ranelva	56	36	17	-20
Leirelvassdraget	171	262	114	+91
Bøelva	-	6	2	n/a
Storelva - Tosbotn	93	43	15	-53
Bogelva	115	10	5	-108
Urvollvassdraget	75	94	27	+19
Åbjøravassdraget*	954	1467	369	+513

\* omfatter også tall fra fisketrappa i Brattfossen

**Tabell 5.** Oversikt over observert antall fisk kategorisert som villaks og oppdrettslaks ved drivtelling, samt eventuelt uttak av oppdrettslaks for hver elv i 2025. Innslaget av oppdrettslaks før og etter uttak er beregnet for hver elv. Fargekoding for innslag av oppdrettslaks referer til grenseverdier satt i forskrift om fellesansvar for utfisking av rømt oppdrettsfisk, dvs. grønt tilsvare innslag under 4 %, oransje innslag mellom 4 og 10 % og rødt innslag over 10 %.

Elv	Observert antall villaks	Observert antall oppdrettslaks	Uttak oppdrettslaks	Innslag oppdrett før uttak (%)	Innslag oppdrett etter uttak (%)
Heggedalselva	22	0	0	0	0
Elvegårdselva	248	9	9	3,5	0
Skjøma	206	5	3	2,4	1,0
Mørsvikelva	21	0	0	0	0
Bonnåga	88	2	1	2,2	1,1
Laksåga - Nordfjord	50	1	1	2,0	0
Futelva	116	0	0	0	0
Setså	26	0	0	0	0
Lakselva - Misvær	62	0	0	0	0
Reipå	175	0	0	0	0
Spildervassdraget	248	1	1	0,4	0
Røssåga	559	1	0	0,2	0,2
Ranelva	32	0	0	0	0
Leirelvassdraget	234	2	1	0,8	0,4
Bøelva	2	0	0	0	0
Storelva - Tosbotn	41	7	5	14,6	4,7
Bogelva	8	1	0	11,1	11,1
Urvollvassdraget	52	0	0	0	0
Åbjøravassdraget*	587	5	2	0,8	0,5
<b>SUM</b>	<b>2777</b>	<b>34</b>	<b>24</b>		
<b>Gjennomsnitt</b>		<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Median</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>

\* omfatter også tall fra fisketrappa i Brattfossen

## 4.20 Innslag og uttak av rømt oppdrettslaks

Vi har beregnet innslaget av rømt oppdrettslaks i alle elvene der drivtelling ble utført i henhold til Norsk Standard gjennom høsten 2025. Til sammen observerte vi 2 777 villaks og 34 rømte oppdrettslaks i de undersøkte elvene i Nordland (**Tabell 5**). Dette medfører at rømt oppdrettslaks utgjorde et uvektet gjennomsnitt på 1,2% av all observerte laks i elvene før utfiskingstiltak ble utført. Innslaget i de enkelte elvene varierte fra 0-15%, og vektet gjennomsnitt var 2,0% (median=0,2%). Det ble ikke observert rømt oppdrettslaks i 9 av 19 elver (47%) i 2025. Innslaget av oppdrettslaks var høyere enn tiltaksgrensen på 4% i 2 av 19 elver (11 %). Begge disse elvene har små bestander av laks, dvs. <50 registrerte laks. Vi observerte til sammen 34 rømte oppdrettslaks, og 24 (71%) ble avlivet ved undervannsjakt. Et vektet, gjennomsnittlig innslag av rømt oppdrettslaks var 2,0% før uttak, mens innslaget etter gjennomførte tiltak var 1,0%.

## 5 OPPSUMMERING

Høsten 2025, og sesongen for drivtelling av gytefisk, startet med fine arbeidsforhold i Nordland i første del av september, men var nedbørsrik og preget av snøfall og snøsmelting i høyden videre ut gjennom september og store deler av oktober. Dette medførte at forholdene for å utføre gytefisktelling ikke var til stede eller var dårlige i siste halvdel av september og første halvdel av oktober. I oktober varierte forholdene mye og i enkelte vassdrag forløp hele gytetiden for laks uten at det ble gode forhold for gjennomføring av drivtelling. Drivtelling gjennomføres ikke dersom det er for dårlig sikt i vassdraget, og ofte må vannføringen ligge på et relativt lavt nivå over flere dager for at sikten i vannet skal gi brukbare forhold for gytefisktelling. I 2025 medførte relativt hyppig nedbør og smelting av snø fra høyfjellet at sikten var lav i en rekke elver gjennom siste del av september og hele oktober. Dette gjaldt spesielt for de store elvene, men var også utfordrende i flere middels store og små elver. Utfordringene med høye vannføringer og/eller lav sikt i vannet medførte også at flere elver først ble forsøkt undersøkt så seint at spesielt sjørret men også til dels laks var utgytt. Dette var tilfelle for mange av elvene som ble undersøkt i søndre del av Nordland i 2025.

I 16 av de 19 elvene som ble undersøkt i Nordland i 2025 er det utarbeidet et gytebestandsmål for laksebestanden, men dette målet ble kun oppfylt for syv bestander. Gytebestandsmålet som er beregnet for ei elv blir oppgitt med en minimums- og maksimumsverdi, som er  $\pm 25\%$  av beregnet gytebestandsmål. Når vi fremstiller prosentvis måloppnåelse vil dermed alle år med en måloppnåelse høyere enn 75% ligge innenfor minimumsverdien for gytebestandsmålet. Dersom vi legger til grunn minimumsmålet var det ytterligere én elv som oppfylte gytebestandsmålet i 2025. I tre av de undersøkte elvene i 2025, Mørsvikelva, Setså og Bøelva, er det ikke utarbeidet et gytebestandsmål for laks.

Undersøkelsene i 2025 viser at utviklingen for gytebestandene av laks i både Røssåga og i Reipå er positiv. Spesielt er dette en fin utvikling for Røssåga, der laksebestanden har ligget langt under gytebestandsmålet gjennom mer enn 10 år. I Reipå er tilstanden for laksebestanden generelt god, og gytebestandsmålet har stort sett blitt oppfylt med god margin. Måloppnåelsen har likevel vært avtagende gjennom de siste fire-fem årene, men økte kraftig i 2025 til tross for at dårlig sikt hindret registreringer av fisk i nedre del av elva. I Lakselva Misvær, Ranelva, Storelva Tosbotn og Bogelva viser gytefisktellingene over flere år en negativ trend, som også forsterkes av registreringene i 2025. Selv om registreringene i Ranelva, og til dels i Storelva Tosbotn, i 2025 kan være påvirket av at utgytt laks kan ha forlatt elvene, er den negative trenden likevel klar i disse elvene. I Bogelva skal det ikke utelukkes at en telling utført i god tid før gytetiden og på lav vannføring kan ha vært utført før all laks var kommet opp i elva. Her støttes imidlertid den negative utviklingen i laksebestanden av ungfiskregistreringer som også viser en negativ utvikling (S.Buvarp, Multiconsult, pers.medd.).

Forekomsten av rømt oppdrettslaks har blitt kartlagt i alle elvene som ble undersøkt i 2025, og i 9 av 19 elver (47%) ble det ikke observert rømt oppdrettslaks. Dersom registreringene fra alle 19 elvene i 2025 slås sammen var det 1,2% oppdrettslaks i elvene i Nordland, men dersom vi beregner gjennomsnittet for innslaget i hver enkelt elv (vektet gjennomsnitt) får vi 2,0% rømt oppdrettslaks. Vektet median for beregningen i alle elvene gir 0,2%. Generelt var dermed innslagene av rømt oppdrettslaks lave i de undersøkte elvene, også sammenlignet med tidligere år. Unntaket var i elvene innerst i Tosenfjorden, der innslagene av oppdrettslaks på grunn av små laksebestander ble høye selv om antall observerte oppdrettslaks var relativt lavt.

Med bakgrunn i oppdrag fra Fiskeridirektoratet, OURO-ordningen og gjennom oppfølging av pålegg ifbm. rømmingshendelsen hos Mowi AS ble det planlagt uttak av oppdrettslaks i alle elver der det ble gjennomført drivtelling. I Elvegårdselva og Skjoma, som begge ligger innerst i Ofotfjorden, ble det



observert hhv. 9 og 5 rømte oppdrettslakser, hvorav alle ble fisket ut (harpunert) i Elvegårdselva og 3 ble fisket ut i Skjoma. Det vil si at innslaget i Elvegårdselva ble redusert fra 3,5% til 0%, og i Skjoma fra 2,0% til 1,0%. I de fleste andre elvene der det ble observert oppdrettslaks ble det kun registrert 1-2 oppdrettslaks, men i Storelva Tosbotn og i Åbjøravassdraget ble det observert hhv. 7 og 5 oppdrettslakser. I Storelva representerte dette et innslag på 14,6%, som ved uttak av 5 individer ble redusert til 4,7%. De to siste oppdrettslaksene i elva ble observert i munningssonen og rømte ut i sjøen. I Åbjøra ble 2 av 5 oppdrettslaks fisket ut (harpunert), og innslaget redusert fra 0,9-0,5%. I samme fjordområde ble det observert en oppdrettslaks i munningssonen til Bogelva, som rømte ut i sjøen ved observasjon, og på grunn av svært lite villaks i elva representerte denne ene oppdrettslaksen et innslag på 11,1%. Med ett unntak ble det iverksatt tiltak for uttak i alle elvene med observasjoner av rømt oppdrettslaks. I Røssåga ble det ikke gjort forsøk på uttak av den ene oppdrettslaksen på grunn av utfordring med store vannvolum. Totalt ble det observert 34 rømte oppdrettslakser gjennom gytefisketellingene utført i Nordland i 2025, hvorav 24 (71%) ble fisket ut ved harpunering.

Registreringer av gytefisk ble ikke utført i 10 elver der slike registreringer var planlagt i 2025. I ni av disse elvene var gytefisketellingene i utgangspunktet planlagt utført i første halvdel av oktober, men på grunn av vannførings- og siktforhold ble dette ikke mulig. I Fordfjordelva i Vesterålen, i Sneisa, Råna og Kjeldelva i Ofoten og i Lakselva Valnesfjord og Valneselva i Salten ble det aldri vannføringsforhold eller vannsikt som muliggjorde gytefisketelling før gytetiden ble ansett som nær avsluttet (dvs. først etter 20/10). I Kobbelva var det planlagt tellinger både i september og oktober gjennom oppdrag fra Statkraft Energi, men her var det overløp fra kraftmagasiner på grunn av stans i kraftverket som medførte svært lav sikt i vannet gjennom hele høsten. I Saltdalselva og Beiarelva ble det til tross for en løpende kontroll av siktforhold gjennom lokale kontakter gjennom siste del av september og første halvdel av oktober, samt våre egne vurderinger basert på vannføringsmålingene og en rekke fysiske kontroller, ikke funnet egnede forhold for gytefisketelling før etter gytetiden for laks. Det samme var også tilfelle for Vefsna.

## 6 REFERANSER

- Anon. (2009a) Status for norske laksebestander i 2009 og råd om beskatning. Rapport fra Vitenskapelig råd for lakseforvaltning nr 1:230 s
- Anon. (2009b) Vedleggsrapport med vurdering av måloppnåelse og beskatningsråd for de enkelte bestandene. Rapport fra Vitenskapelig råd for lakseforvaltning nr 1b:357 s
- Anon. (2016) Klassifisering av 104 laksebestander etter kvalitetsnorm for villaks. Temarapport fra Vitenskapelig råd for lakseforvaltning nr 4:85 s.
- Anon. (2017) Rømt oppdrettslaks i vassdrag i 2016. Rapport fra det nasjonale overvåkingsprogrammet. Fisken og havet, særnr 2b-2017:50
- Hindar K, et al. (2007) Gytebestandsmål for laksebestander i Norge. NINA Rapport 226:78
- Kanstad-Hanssen Ø, Lamberg A (2010) Drivtelling av gytefisk i lakseførende elver i Nordland i 2009. Ferskvannsbiologen Rapport 2010-05:16 s.
- Lamberg A, Strand R, Øksenberg S (2009a) Gytebestander av laks og sjørørret i Åbjøravassdraget i Bindal kommune i 2009. Resultater fra videoregistrering i Brattfossen og drivtelling av gytefisk. Vilt & fiskeinfo VFI-rapport 07/2009:25 s.
- Lamberg A, Strand R, Øksenberg S (2009b) Videoovervåking av laks og sjørørret i Skjoma fra 2001 til 2008. Lamberg Biomarine services LBMS-Rapport 02-2009:30s.
- Mahlum S, et al. (2019) Swimming with the fishes: validating driftdiving to identify farmed Atlantic salmon escapees in the wild. *Aquac Fish Mngmt* 11:417-427
- Orell P, Erkinaro J, Karppinen P (2011) Accuracy of snorkelling counts in assessing spawning stock of Atlantic salmon, *Salmo salar*, verified by radio-tagging and underwater video monitoring. *Fisheries Management and Ecology* 18(5):392-399 doi:10.1111/j.1365-2400.2011.00794.x
- Skoglund H, Vollset KW, Lennox R, Skaala Ø, Barlaup BT (2021) Drift diving: A quick and accurate method for assessment of anadromous salmonid spawning populations. *Fisheries Management and Ecology* n/a(n/a) doi:<https://doi.org/10.1111/fme.1249>



Laksåga Nordfjord



Futelva



Setså



Lakselva - Misvær



Reipå



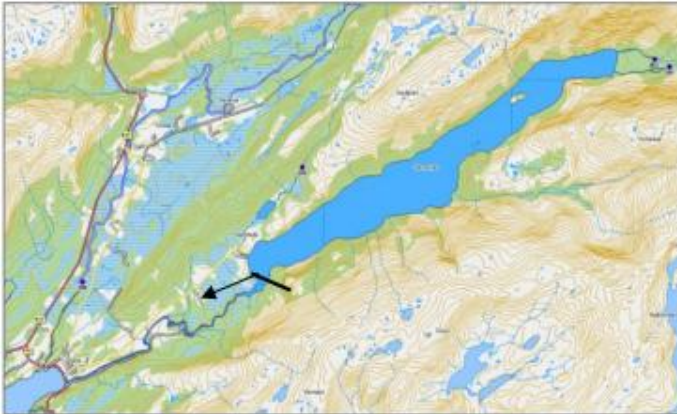
Spildervassdraget



**Ranelva**



**Leirelvassdraget**



**Storelva-Tosbotn**



**Bogelva**



**Urvoll**



**Abjøravassdraget**





## **Om DNV**

DNV er et globalt selskap innen kvalitetssikring og risikohåndtering med tilstedeværelse i over 100 land.

Gjennom sin brede erfaring og ekspertise fremmer DNV sikkerhet, effektivitet og bærekraft, setter bransjestandarder og inspirerer til nye løsninger.

DNV bistår med å håndtere utfordringene og globale endringene som kundene og verden står overfor i dag, og er en pålitelig stemme for mange av verdens mest suksessrike og fremtidsrettede selskaper.