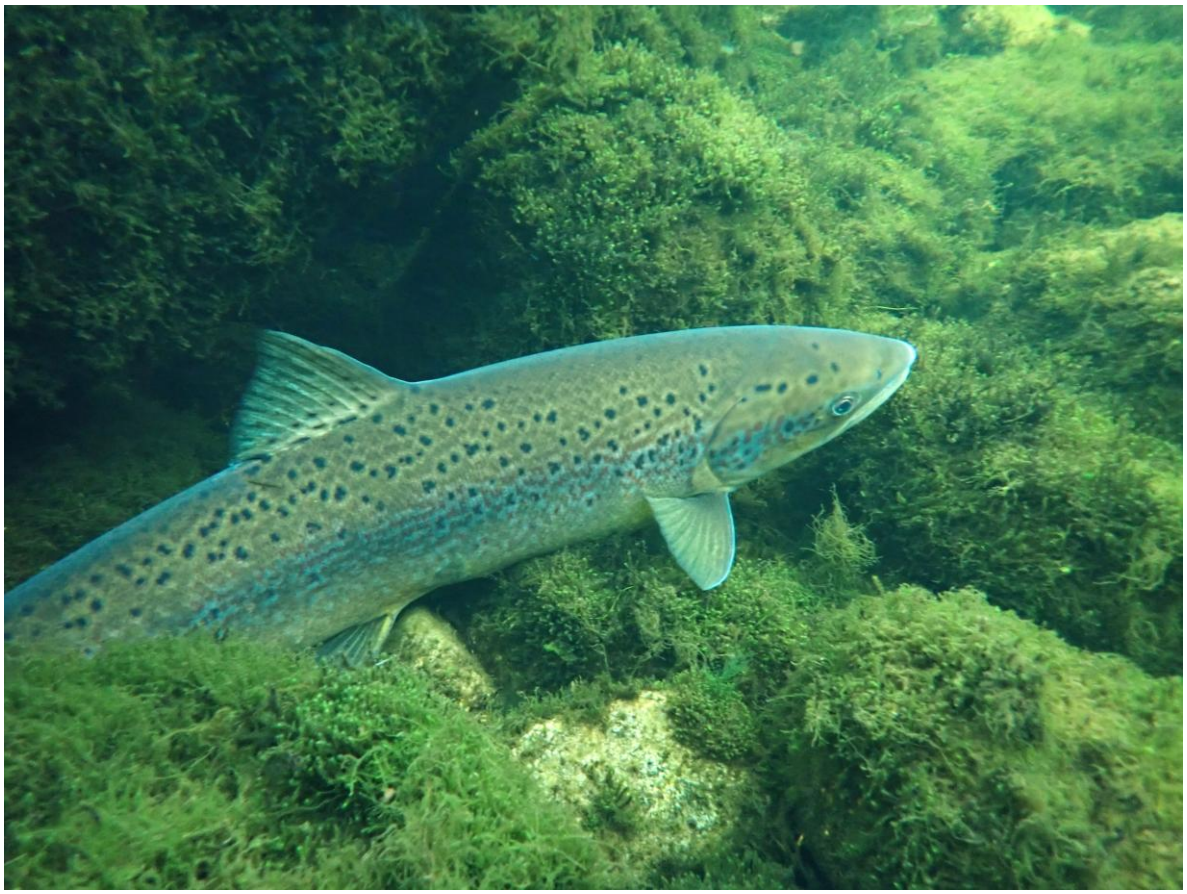
Notat
11. november 2026

NORCE Norwegian Research Centre AS
www.norceresearch.no

Gytefisktelling i Storelva og Nordelva i Sauda høsten 2026

Helge Skoglund



Hunnlaks observert under drivtellingene i Storelva høsten 2026.

1. Bakgrunn og hensikt

I den senere årene har NORCE LFI utført et undersøkelsesprogram i Nordelva og Storelva i Sauda (Skoglund mfl. 2026). Undersøkende er utført på oppdrag fra Saudefaldene som en del av en tiltaksplan etter pålegg fra Miljødirektoratet. Som en oppfølging med arbeidet med tiltaksplanen ble det utført telling av gytefisk i elvene høsten 2026. Her følger en bekrivelse av resultatene fra tellingene.

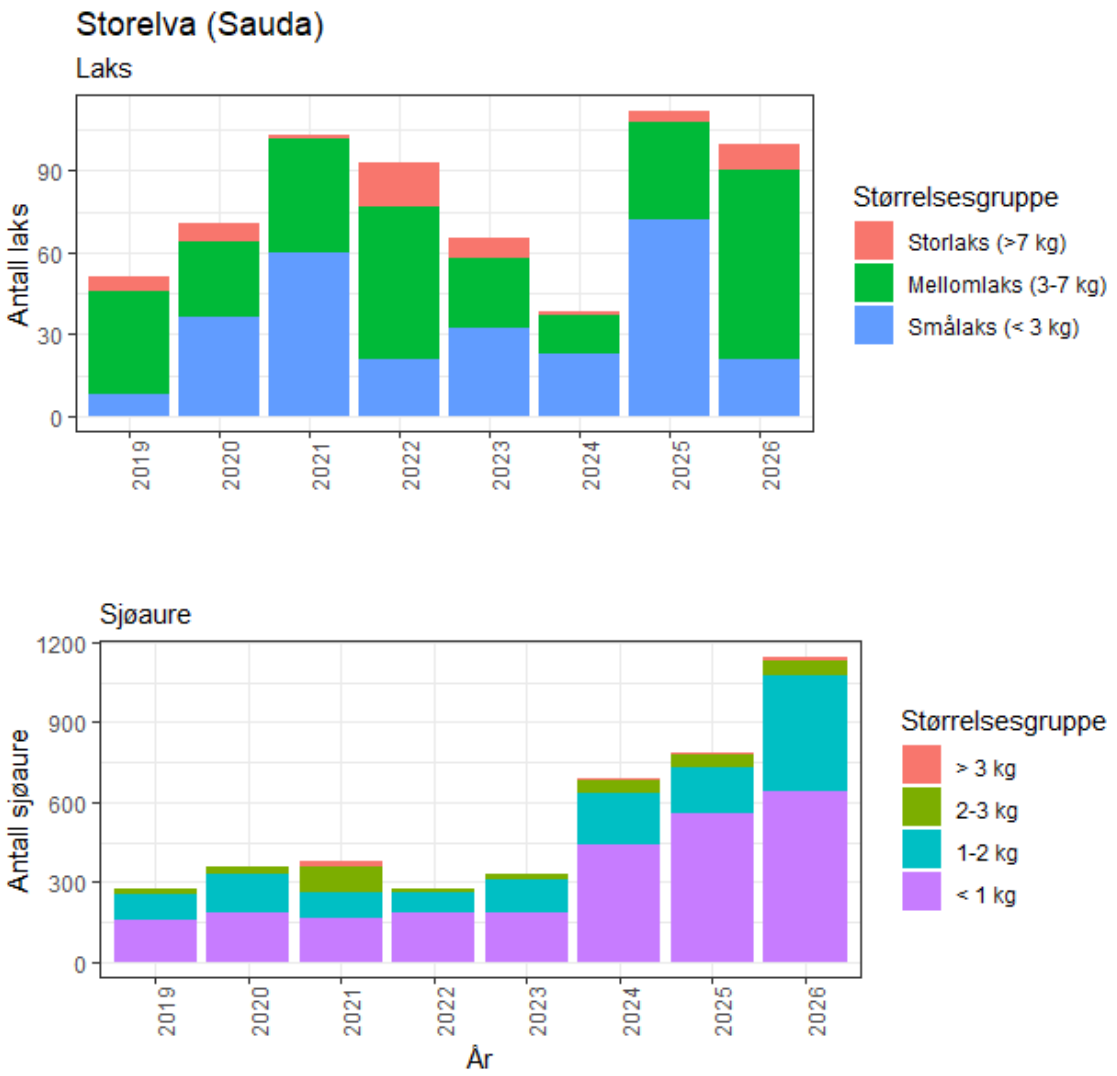
2. Gytefisktellinger

Det ble utført telling av gytefisk ved drivtelling den 19. oktober 2026. Tellingene omfattet strekningen like ovenfor Svartkulp i Storelva (broa ved Fiveland) og ned til sjøen med unntak av selve Lona, og fra Høllandsfossen og ned til sjøen i Nordelva. En mer detaljert beskrivelse av metoden finnes i Skoglund mfl. (2026).

I Storelva ble det observert 100 laks og 1145 gytefisk av sjøaure, mens det i Nordelva ble talt 38 laks og 286 sjøaure. En oversikt over antall og størrelsesfordeling for gytebestandene av laks og sjøaure i Storelva og Nordelva i årene 2019-2026 er vist i Figur 1 og Figur 2, samt i Tabell 1 og Tabell 2. Antall laks i begge elven var marginalt lavere enn i 2025, men det var vesentlig større andel mellomlaks (dvs. 3-7 kg), noe som tilsier at biomassen og antall kg hunnfisk er langt større enn i 2025.

For sjøaure er gytebestanden i Storelva den høyeste som er registrert siden tellingen startet i 2019, mens den i Nordelva var marginalt lavere enn året i forkant. Tellingene viser at sjøaurebestanden har hatt en markant økning i begge elvene i perioden. I tillegg til gytefisk av sjøaure oppgitt i Tabell 1 og Tabell 2, ble det observert 240 blenkjer (dvs små, umodne sjøaurer) i Storelva og 2 blenkjer i Nordelva.

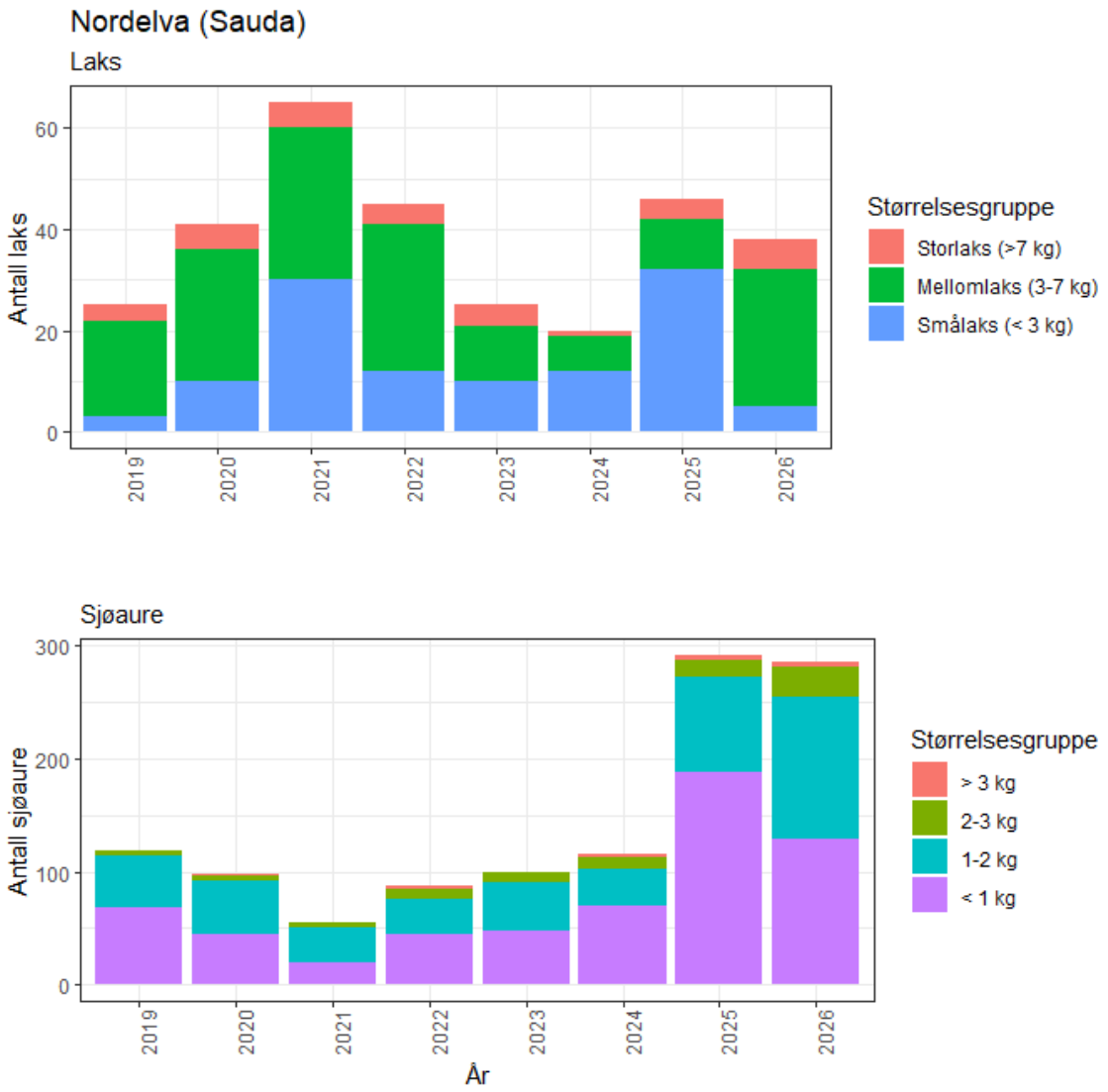
Det var i 2026 stengt for fiske etter laks i Storelva, mens det i Nordelva var åpent for fiske etter laks med en totalkvote på 15 laks. Det ble ifølge https://fangstrapp.no/Fylke avlivet totalt 7 laks med en totalvekt på 36 kg i Nordelva i 2026, mens det ble gjenutsatt 6 laks med en samlet vekt på 18 kg. Sjøauren er fredet i begge elvene, men det ble fanget og gjenutsatt 62 fisk (102 kg), samt avlivet 1 sjøaure under fiske etter laks i Nordelva i 2026.



Figur 1. Oversikt over antall laks og sjøaure registrert ved drivtelling i Storelva om høsten i årene 2019-2026.

Tabell 1. Resultater fra drivtelling av gytefisk i Storelva i årene 2019-2026.

	Sjøaure					Laks			
År	<1 kg	1-2 kg	2-3 kg	>3 kg	**Tot.**	<3 kg	3-7 kg	>7 kg	**Tot.**
2019	158	98	15	3	**274**	8	38	5	**51**
2020	184	146	26	4	**360**	36	28	7	**71**
2021	93	101	21	1	**201**	60	42	1	**103**
2022	182	78	16	0	**276**	21	56	16	**93**
2023	187	120	24	1	**332**	32	26	7	**65**
2024	441	194	45	7	**687**	23	13	1	**37**
2025	555	117	48	7	**787**	72	36	4	**112**
2026	638	435	19	13	**1145**	21	69	10	**100**

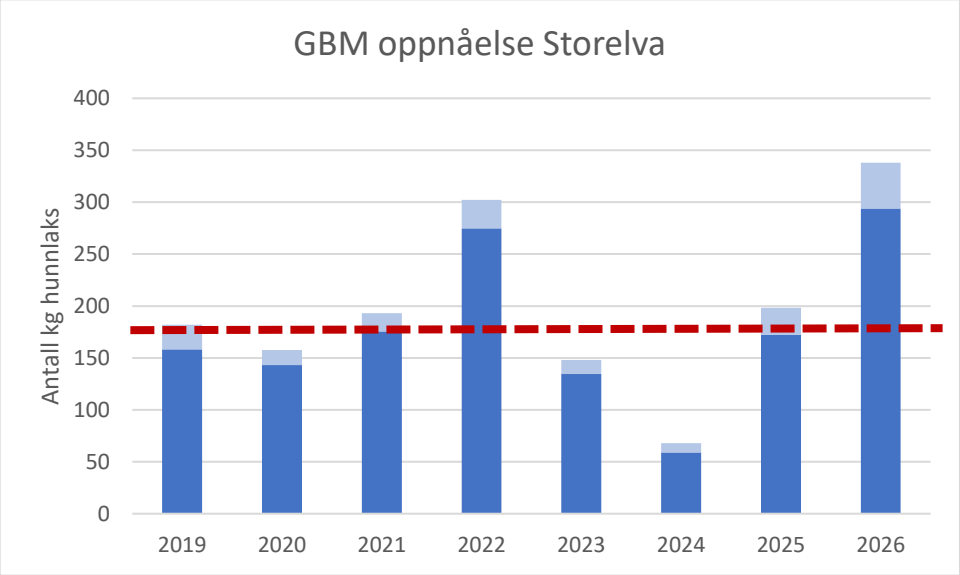


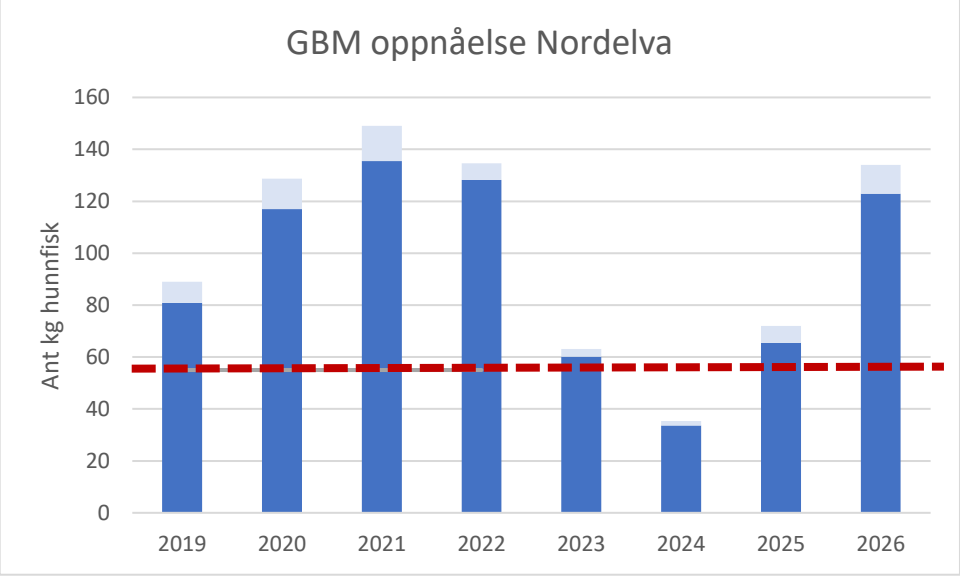
Figur 2. Oversikt over antall laks og sjøaure registrert ved drivtelling i Nordelva om høsten i årene 2019-2026.

Tabell 2. Resultater fra drivtelling av gytefisk i Nordelva i årene 2019-2026.

	Sjøaure					Laks			
År	<1 kg	1-2 kg	2-3 kg	>3 kg	**Tot.**	<3 kg	3-7 kg	>7 kg	**Tot.**
2019	69	45	4	0	**118**	3	19	3	**25**
2020	45	47	5	1	**98**	10	26	5	**41**
2021	20	31	4	1	**56**	30	29	5	**64**
2022	44	32	9	1	**87**	12	29	4	**45**
2023	47	44	9	0	**100**	10	11	4	**25**
2024	70	32	11	3	**116**	12	7	1	**20**
2025	188	84	15	4	**291**	32	10	4	**46**
2026	129	125	27	5	**286**	5	27	6	**38**

Gytebestandsmålet (GBM) er et forvaltningsmål som er satt for de fleste laksebestandene i Norge, og som beskriver for hvor mye gytefisk i form av antall kg hunnfisk som bør stå igjen i elva etter fiskesesongen for å sikre en fullverdig rekruttering av ungfisk. Gytebestandsmålet er innfelt i kvalitetsnormen for villaks, som sier at gytebestandsmålet skal være oppnådd og at bestanden skal ha et normalt høstingspotensial for at kvalitetsmålet for laksebestanden skal være oppnådd. Gytebestandsmålet for Storelva er satt til 174 kg hunnfisk, mens målet for Nordelva er satt til 55 kg hunnfisk. I Figur 3 er antall kg hunnfisk beregnet ut ifra gytefisktellingene basert på antatt størrelsesfordeling (2, 5 og 8 kg for små-, mellom- og storlaks) og antatt kjønnsfordeling (20, 70 og 55 % hunnfisk for små-, mellom- og storlaks). Resultatene tilsier at gytebestandsmålet antakelig ble nådd med god margin i både Nordelva og Storelva i 2026.





Figur 3. Beregnet antall kg hunnfisk av laks basert på tellingene av gytefisk i Storelva og Nordelva i perioden 2019-2026. Den mørkeblå søylen angir det beregnet antall kg hunnfisk basert på faktisk registrert antall fisk i tellingen, mens den lyseblå angir den

forventede uobserverte bestanden basert på antatt observasjonseffektivitet ved tellingene. Den røde linjen angir gytebestandsmålet.



Sjøaure observert under drivtelling i Nordelva høsten 2026.