

Fangsttall og
overvåkingsdata av
laksebestanden i
Orkla

Sesongen 2023





Lakse- og innlandsfiskeloven:

Pliktig organisering

- «§ 25.Organisering av fiskeforvaltningen i vassdrag
- For å fremme en forsvarlig og rasjonell forvaltning av fiskeressursene skal fiskeforvaltningen arbeide for felles organisering.
- I vassdrag med selvreproduserende bestander av anadrome laksefisk plikter fiskerettshaverne å gå sammen om felles forvaltning. **Fellesforvaltningen skal omfatte regulering av fisket, fiskeoppsyn, informasjon, smitteforebyggende tiltak, fangststatistikk og rapportering, kultiveringstiltak og bestandsovervåking.** Departementet kan unnlate å åpne for fiske i deler av vassdrag dersom fiskerettshaver bryter eller unnlater å følge opp brudd på bestemmelser som nevnt i annet punktum om fisket. Departementet kan gi forskrift om utøvelsen av fellesforvaltningen, samt om oppfølging av brudd på fellesforvaltningens bestemmelser.
- I vassdrag der kravene til pliktig organisering ikke er oppfylt, kan departementet unnlate å åpne for fiske.»



Lakse- og innlandsfiskeloven:

Lovpålagte oppgaver

1. Regulering av fisket
2. Bestandsovervåking
3. Fangststatistikk og rapportering
4. Fiskeoppsyn
5. Smitteforebyggende tiltak
6. Kultiveringstiltak
7. Informasjon
8. Organisasjonen



Lovpålagte oppgaver:

1. Regulering av fisket

Gytebestandsmål – 18 911 kg hunnlaks

“Hvordan oppnå gytebestandsmålet igjennom fastsettelse av fiskeregler?”

Prosess fiskeregler:

- Oppsummeringsmøte
- Høstmøte
- Fagrådsmøte
- RS-møte
- Styremøte

Midtsesongsevaluering

Datagrunnlag fra 2. Bestandsovervåking og 3. Fangststatistikk.



Lovpålagte oppgaver:

1. Regulering av fisket

Små justering fra i fjor

- Innrapportering fangst umiddelbart
- Spesifisering av døgnavote

Fortsatte utfordringer i årets fiskeregler:

- Bilder av fangst
- Hunnlaks kontra hann
- Skjellprøver – ca 49 % leverer skjellprøver



Lovpålagte oppgaver:

2. Bestandsovervåking

- Pålegg om undersøkelser og tiltak i Orklavassdraget
 - Ingen pålegg for 2022 /2023
- Laksetelleren på Bjørset
- Merkenota i Agdenes

- Gytegroptelling
- Gytefeltregistrering minstevannføringsløpet

- Ungfiskundersøkelser – flom hard for årsyngelen



Lovpålagte oppgaver:

3. Fangststatistikk og rapportering

- Fortløpende fangstrapportering: Elveguiden
- 4020 Orklakort - 1793 inkl desinfisering
- Midtsesongsevaluering
- Fangsttall 2023

Fangsttall sesongen 2023

3 860 fisk (19 021 kilo)

3 551 laks (18 589 kilo)

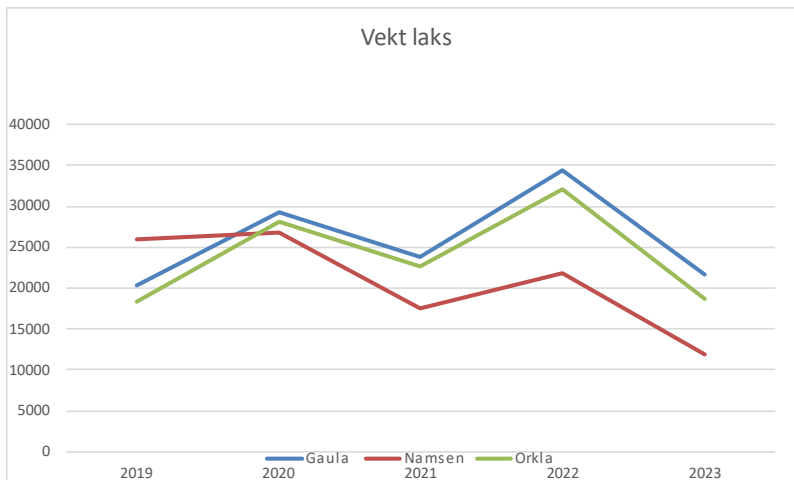
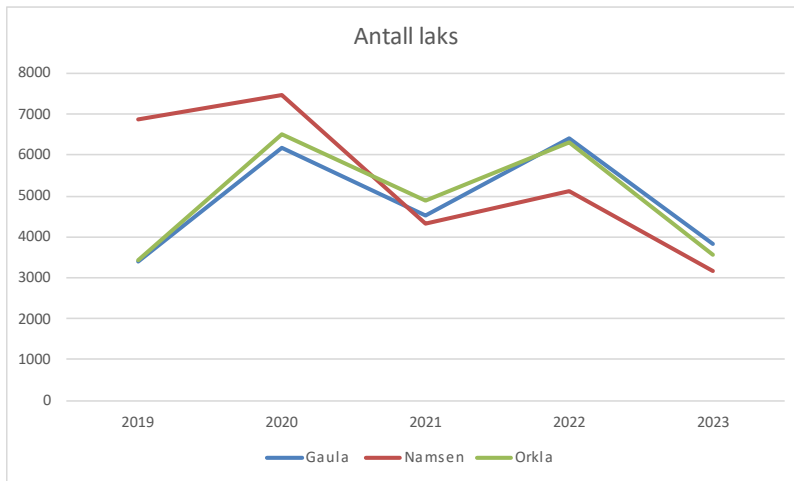
2418 stk – 68 % gjenutsatt

309 stk – 432 kilo sjøørret



Siste 5 års fangster, samt 5, 10 og 15-års gjennomsnitt

	Laks							Ørret		
	Totalt	Smålaks	Mellom-laks	Storlaks	Utsatt	Utsatt i %	Avlivet	Vekt	Antall	Kilo
2023	3551	1084	1403	1064	2418	68 %	1133	18589	309	432
2022	6317	2059	2495	1763	4211	67 %	2106	32037	301	503
2021	4874	1713	2205	956	3012	62 %	1862	22650	406	613
2020	6505	2988	2168	1349	4086	63 %	2419	28086	315	453
2019	3427	1155	1147	1125	1962	57 %	1465	18297	313	433
5 års gjennomsnitt	4 998	1802	1979	1216	3149	63 %	1849	24080	344	499
10 års gjennomsnitt	4 431	1595	1778	1058	2794	62 %	1637	21079	307	406
15 år gjennomsnitt	4 523	1466	1777	1202	2270	50 %	2254	22311	265	344



Andre elver

Pukkellaks/ Oppdrettslaks

Pukkellaks:

Fangst: 8 stk

Landsbasis: 243 115 stk

Oppdrettslaks:

Skjellprosjektet: 0 stk (avlivet)

536 innleverte prøver





Lovpålagte oppgaver:

2. Bestandsovervåking

- Pålegg om undersøkelser og tiltak i Orklavassdraget
 - Ingen pålegg for 2022 /2023
- **Laksetelleren på Bjørset**
- Merkenota i Agdenes

- **Gytegroptelling**
- Gytefeltregistrering minstevannføringsløpet

- Ungfiskundersøkelser

Laksetelleren

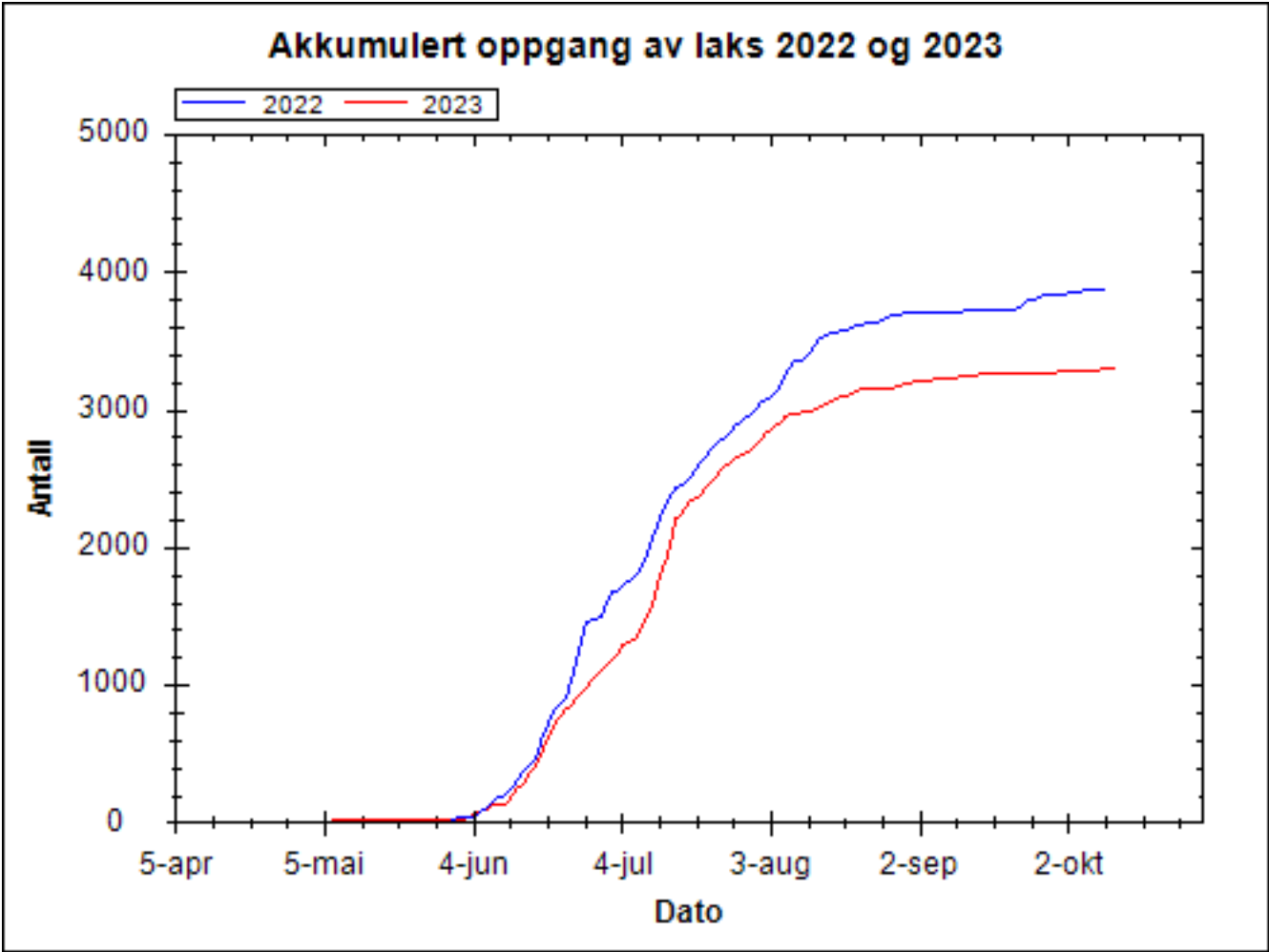
	2021	2022	2023
Smålaks	797	791	667
Mellomlaks	1126	1466	1142
Storlaks	771	1406	1442
Totalt	2694	3663	3251
Sjørørret	467	686	1009
Pukkel	2	0	5
Oppdrett	1	0	1

Hunnlaksandel:

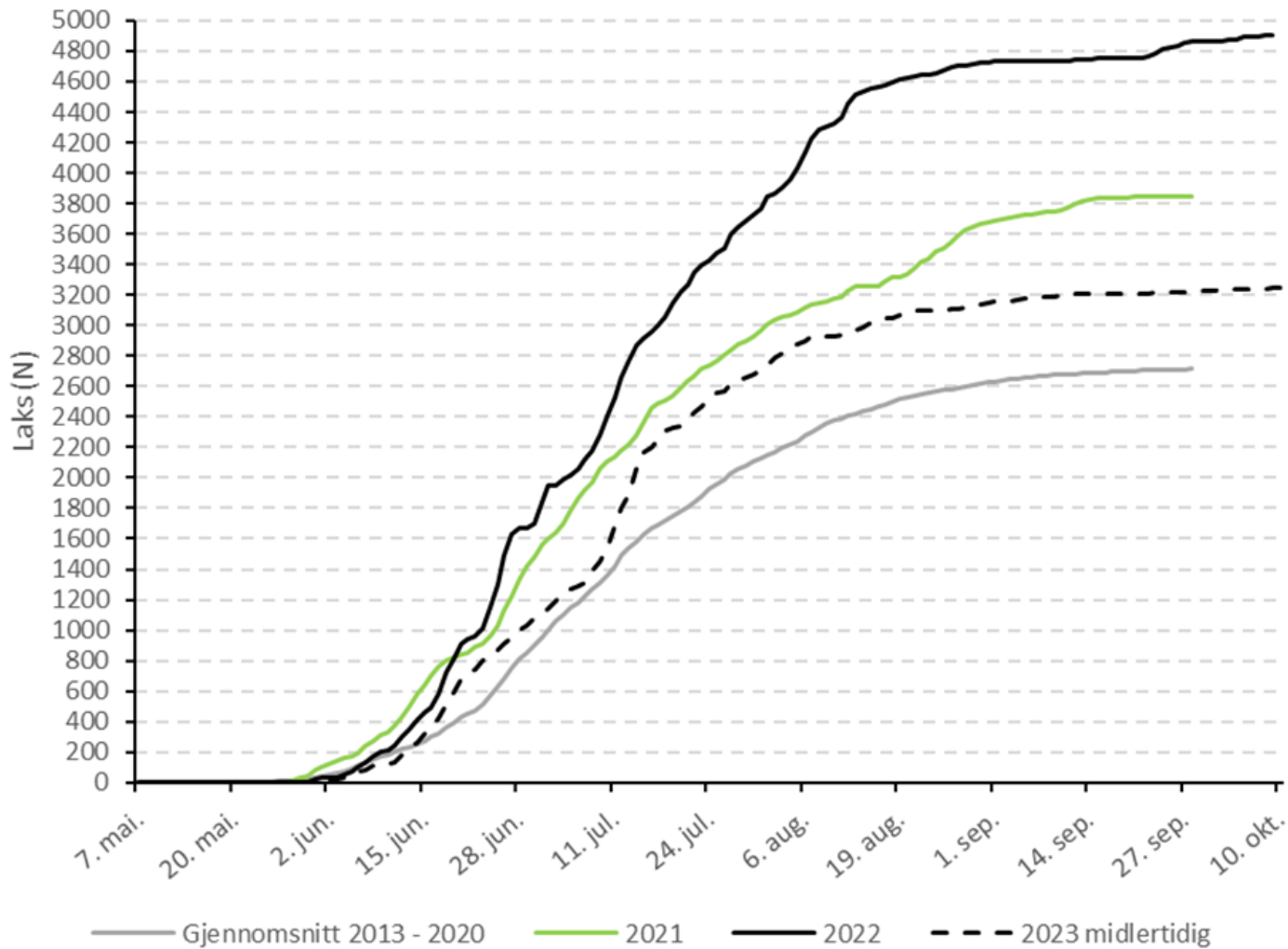
Smålaks	19 %
Mellomlaks	79 %
Storlaks	77 %



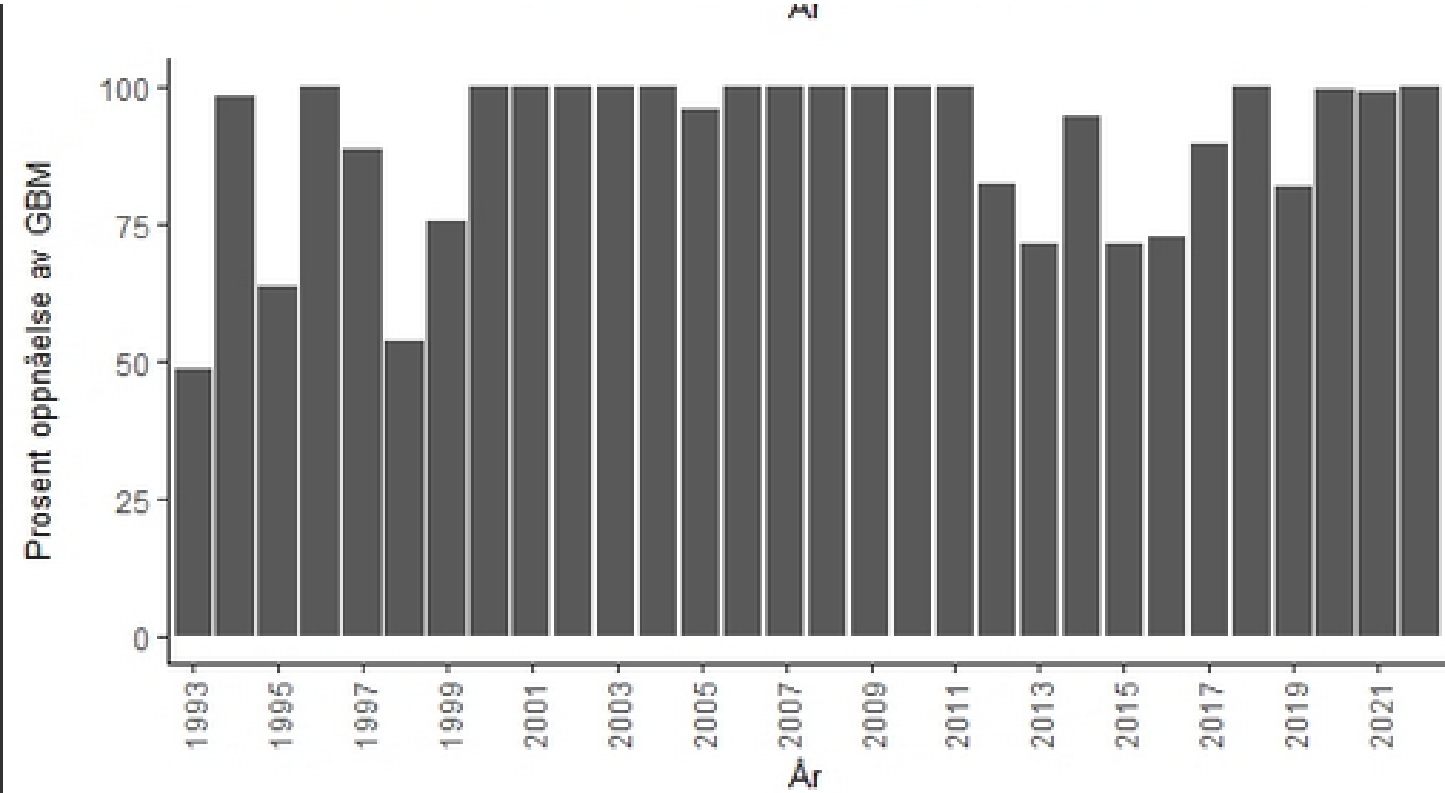
Laksetelleren



Laksetelleren



Laksetelleren



Gytegroptelling 2023

Strekning	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. Grøtte - Mærk bru	225	146	136	64	44	111	93	133	330	269	353	258	518	520
2. Meldal bru-Lo bru	228	154	151	51	110	138	207	124	400	158	405	291	431	330
3. Vormstad - Forve	21	68	139	50	292	315	156	96	102	53	149	174	147	188
	475	368	425	165	446	564	456	353	832	480	907	723	1096	1038



Vurdering av sesongen 2023

- Fangster under gjennomsnittet
- Høy innrapportert gjenutsetting
- Fangster forholdsvis bedre enn andre elver
- God oppgang over Bjørsetdammen
- God andel av stor- og mellomlaks
- God / høy andel hunnfisk
- God gyting, spesielt ovenfor Bjørsetdammen

Gytebastandsmålet mest trolig oppnådd





Lovpålagte oppgaver:

4. Fiskeoppsyn

763 fiskere kontrollert på 83 turer

Juni og juli 2023

- 602 fiskere kontrollert
- 68 turer
- 286 timer
- 5373 km

August 2023

- 161 fiskere kontrollert
- 15 turer
- 70 timer
- 1681 km

Takk for
oppmerksomheten!

Rune Krogdahl

Daglig leder

Orkla Fellesforvaltning

Telefon: + 47 924 01 517

Epost: rune@orklaguide.com

