



Foto: Hunnlaks taksert til 68 cm i fisketrappa i Fiskumfoss.

Fiskepasseringer i fisketrappene i Fiskumfoss og Tømmeråsfoss, Namsen 2024

Kvalitetssikrede tall

Vidar Johan Bentsen

Overvåkingssesongen

Tømmeråsfossen

Tømmeråsfossen ligger i Sanddøla, en sideelv i Namsenvassdraget. Det kan ikke passere fisk opp i selve fossen, og fisken vandrer ikke opp i fisketrappa ved Tømmeråsfossen, før vannstanden faller under et gitt nivå.

Videosystemet i trappa ble satt i drift 8. juni, 2024. Videomaterialet for sesongen 2024 er gjennomgått og videoovervåkingen ble avsluttet 26. september (**Figur 1**). Den siste laksen passerte 21. september.

I 2024 ble det registrert mer oppvandrende laks i fisketrappa i Tømmeråsfoss enn noe annet år i overvåkingsperioden fra 2012 – 2024.

Fiskumfoss

Fiskumfoss ligger i øvre deler av hovedstrengen av Namsen i Namsenvassdraget. Det kan ikke passere fisk opp i selve fossen, og fisken vandrer ikke opp i fisketrappa ved Fiskumfoss før vannstanden faller under et gitt nivå.

Videosystemet i Fiskumfoss ble startet 6. juni, 2024. Videomaterialet for sesongen 2024 er gjennomgått og videoovervåkingen ble avsluttet 26. september (**Figur 3**). Den siste oppvandrende fisken ble registrert 25. september.

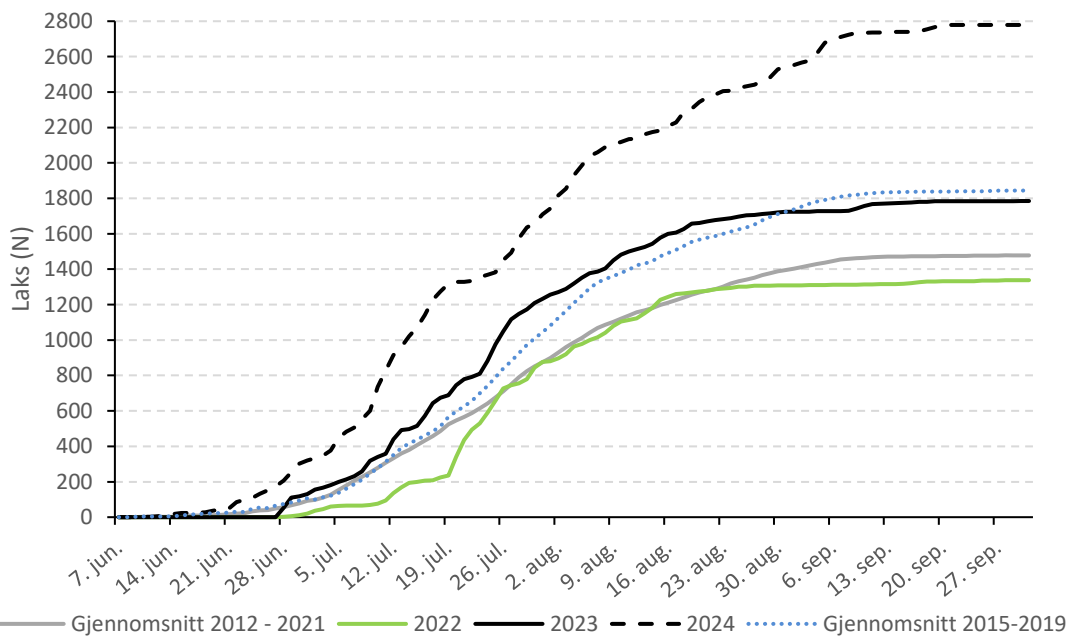
Antall oppvandrende laks i Fiskumfoss var i 2024 forholdsvis normalt, og omtrent på nivå med gjennomsnitt for årene 2012 – 2021.

Tømmeråsfossen

Laks

Det ble registrert 2779 oppvandrende laks forbi telleren i 2024 (**Figur 1**). Det ble registrert 1594 smålaks (57 %), 1096 mellomlaks (39 %) og 89 storlaks (3 %). Blant storlaksene ble 62 registrert som holaks (70 %), blant mellomlaksene ble 931 registrert som holaks (85 %) og blant smålaksene ble 347 registrert som holaks (14 %) (**Tabell 1**).

Det ble registrert 3 oppvandrende oppdrettslaks i 2024 (0,1 %).



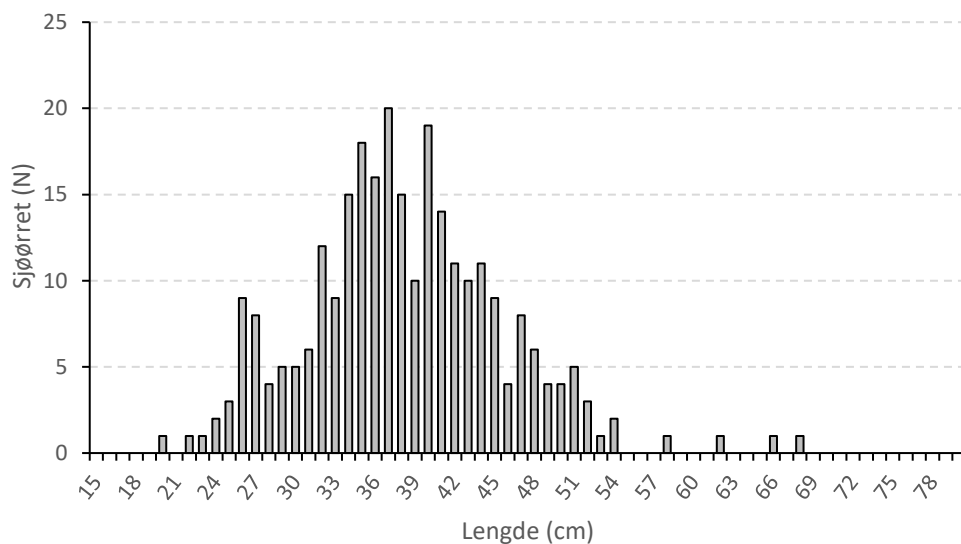
Figur 1. Kumulativ oppvandring (N) av laks forbi Tømmeråsfossen i perioden 2012 – 2024. Kumulativ oppvandring for årene 2013 – 2020 er illustrert som et gjennomsnitt av alle år.

Tabell 1. Kjønns- og størrelsesfordeling på laks som har passert Tømmeråsfossen i 2024.

Kjønns- og størrelsesfordeling 2024				
	Hann	Hunn	Ukjent	Sum
Smålaks	1245	347	2	1594
Mellomlaks	165	931	0	1096
Storlaks	27	62	0	89
Sum	1437	1340	2	2779

Sjørret

Det ble registrert 275 sjørreter forbi Tømmeråsfossen i 2024. Oppvandringen av sjørret var dominert av fisk mindre enn 1 kg (ca. 45 cm) og det var dermed overvekt av sjørreter som ikke var kjønnsmodne (**Figur 2**). Den største sjørreten ble taksert til 68 cm.



Figur 2. Lengdefordeling av sjørret som har passert Tømmeråsfossen i 2024.

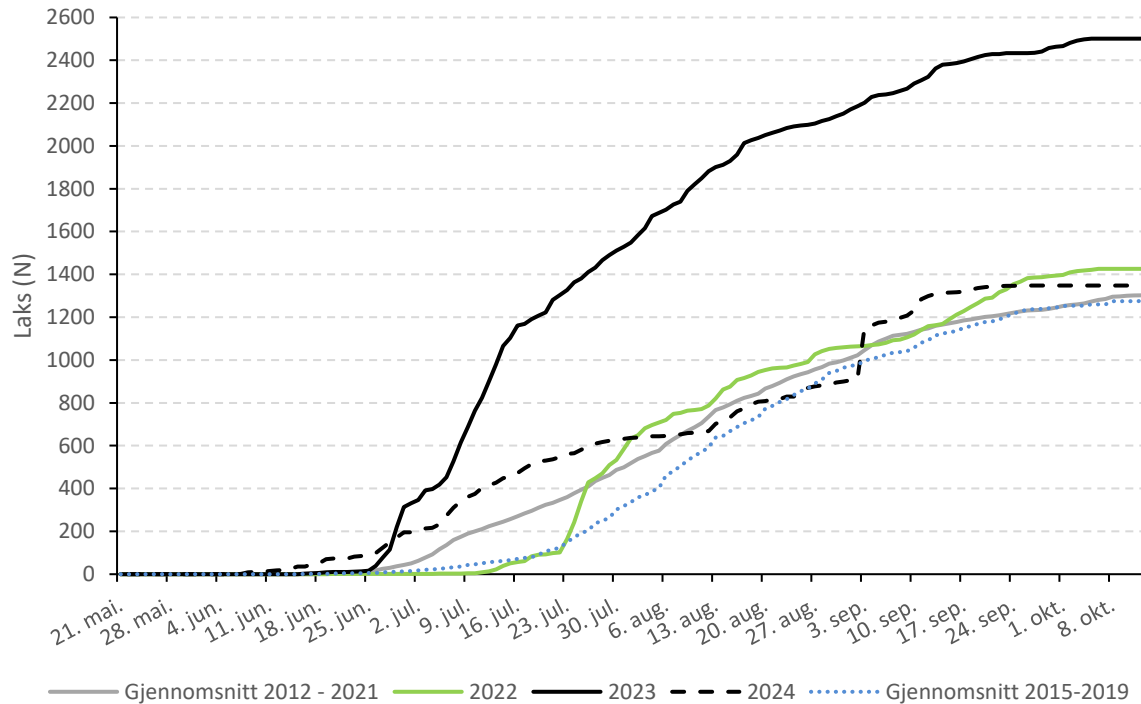
Fiskumfoss

Laks

Det ble registrert 1348 oppvandrende laks forbi telleren i 2024 (**Figur 3**). Det ble registrert 1115 smålaks (83 %), 205 mellomlaks (15 %) og 28 storlaks (2 %). Blant storlaksene ble 15 registrert som holaks (54 %), blant mellomlaksene ble 157 registrert som holaks (77 %) og blant smålaksene ble 344 registrert som holaks (31 %) (**Tabell 2**).

Det ble registrert totalt 6 oppvandrende oppdrettslaks (0,4 %) i 2024. Det ble ikke registrert oppvandring av fettfinneklippet laks.

3. september vandret det opp 239 villaks forbi trappa i forbindelse med en driftsstans på kraftverket.



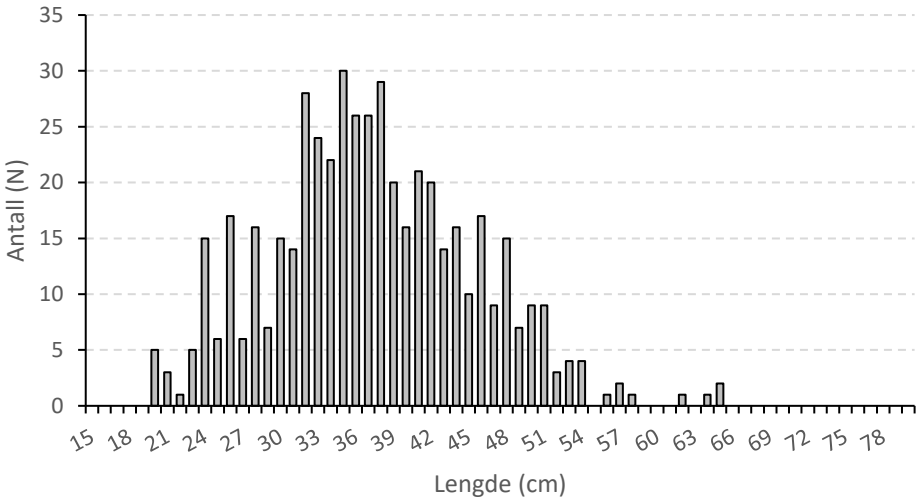
Figur 3. Kumulativ oppvandring (N) av laks forbi Fiskumfossen i perioden 2012 – 2024. Kumulativ oppvandring for årene 2013 – 2021 er illustrert som et gjennomsnitt av alle år.

Tabell 2. Kjønn- og størrelsesfordeling på laks som har passert Fiskumfossen i 2024.

Kjønn- og størrelsesfordeling 2024				
	Hann	Hunn	Ukjent	Sum
Smålags	770	344	1	1115
Mellomlags	48	157		205
Storlags	13	15		28
Sum	831	516	1	1348

Sjørret

Det ble registrert 497 sjørreter forbi Fiskumfossen i 2024. Oppvandringen av sjørret var dominert av fisk mindre enn 1 kg (ca. 45 cm) og det var dermed overvekt av sjørreter som ikke var kjønnsmodne (**Figur 4**). Den største sjørreten ble taksert til 65 cm.



Figur 4. Lengdefordeling av sjørret som har passert Fiskumfossen i 2024.