



## Numedalslågen forvaltningslag



### Svært mye fisk i Lågen i år

Årets lakseoppgang i Numedalslågen har vært tre ganger bedre enn i fjor.

Fangstrapportene for Numedalslågen viser at det er fanget totalt 14,8 tonn laks i år. Dette er langt bedre enn to siste år, da det ble tatt rundt 8 tonn. Det mest gledelige med årets sesong er ikke imidlertid den økte fangsten, men hvor mye fisk det faktisk er på elva. Beregningene viser at vi kunne ha fisket over 40 tonn laks uten at det ville ha gått ut over rekrutteringen av ungfisk (se tekstboks). Vi har i år tre ganger så mange hunner tilbake i vassdraget etter endt fiske enn det som trengs for å oppnå maksimal yngelproduksjon. De to foregående år, har vi havnet rundt gytebestandsmålet.

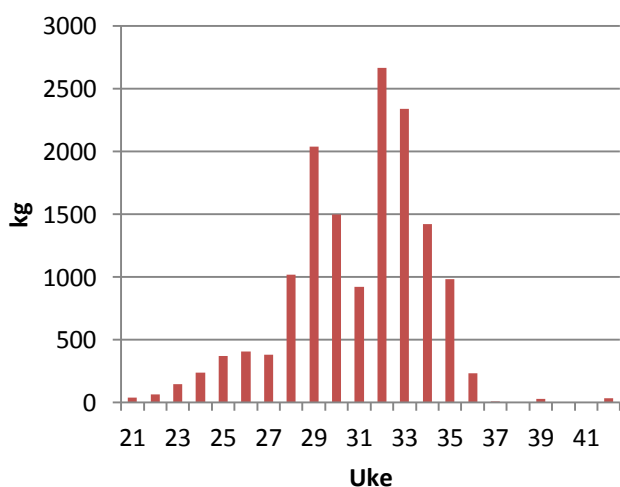
#### Forutsetninger for beregning av gytebestandsmåloppnåelse:

- gytebestandsmål er det antall kg hunner som skal til for å oppnå maksimal produksjon av yngel i vassdraget (beregnet av NINA)
- gytebestandsmål Numedalslågen: 12 296 kg hunner
- andel hunner i små-, mellom- og storlaks-segmentet: 10%, 70%, 55%
- fangstandel i små-, mellom- og storlaks-segmentet: 35%, 25%, 20%
- forutsetningene er utarbeidet av Vitenskapelig råd for lakseforvaltning

Dette viser at vi ikke gjorde noe feil når vi fikk myndighetene til å oppheve noen av fangstrestriksjonene underveis i sesongen.

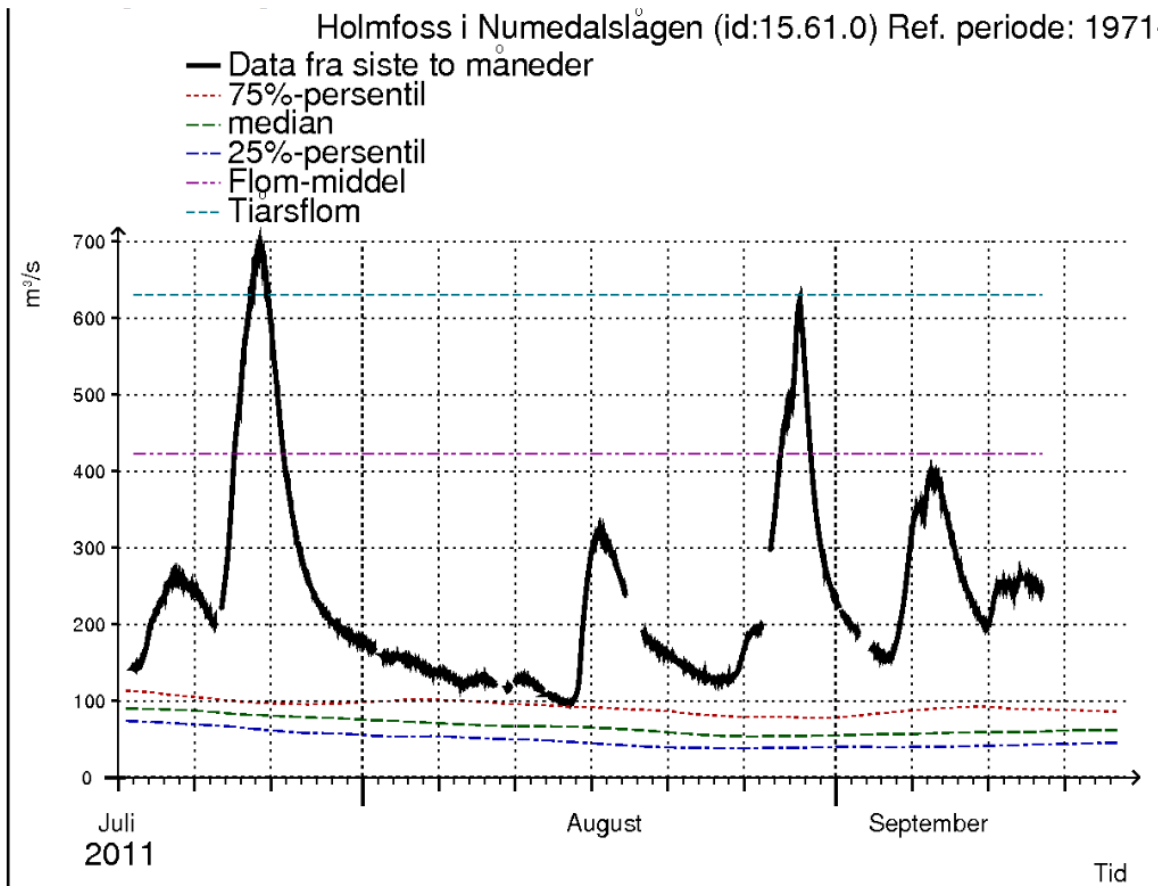
Årsaken til den gode oppvandringen, er at forholdene for den sør-norske laksen har blitt bedre i sjøfasen. Vi ser nemlig i år den samme tendensen i de aller fleste elvene langs kysten helt opp til og med Møre og Romsdal, med økt tilbakevandring av laks i forholdsvis god kondisjon. Snittvekten for den fangede laksen i Lågen i år er 4,6 kg. Største laks som ble fanget var på 20,2 kilo. Den ble fanget med reke på Bergene-Gjone. Det er sjelden at det blir tatt så stor laks hos oss.

Vannføringen har i stor grad påvirket fiskeforholdene i år. Den mest nedbørrike sommerene på hundre år gitt to flommer som vanligvis bare opptrer hvert 10. år. Dette har spesielt vanskeliggjort fisket med stang fra Holmfoss og oppover. Vi ser av fangstregistreringene over sesongen at den første flomtoppen i uke 30 og 31, har redusert fangsten



Figur 1. Fangstfordeling av laks over sesongen 2011 i Numedalslågen.

betydelig (figur 2). Også den siste fiskeuka i hovedvassdraget i slutten av august ble ødelagt av flom. Med en mer normal vannføring, ville årets fangsttall ha blitt langt høyere.



Figur 2. Vannføringen siste del av sesongen 2011.

Spesielt for årets sesong, er den høye andelen mellomlaks. 68% av fangsten regnet etter antall og 73 % regnet etter vekt er mellomlaks. Mellomlaks har normalt vært to år i sjøen.

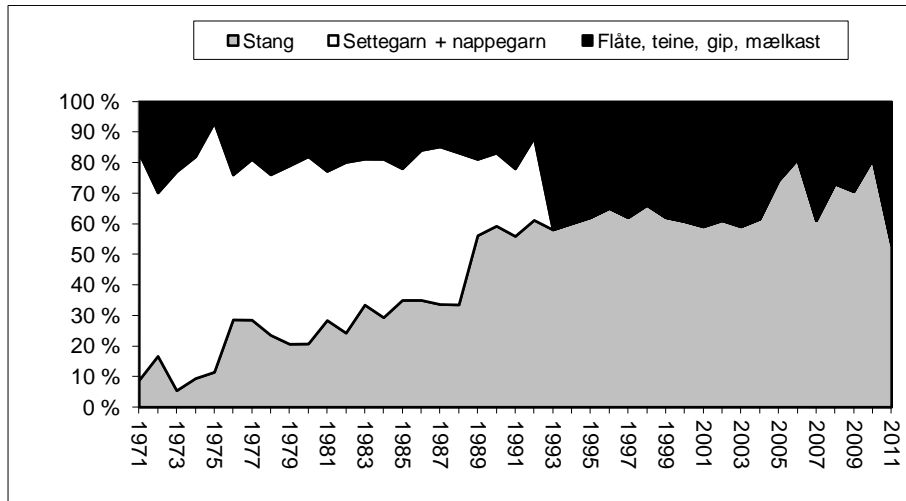
I forhold til mange andre elver, blir liten andel av laksen satt tilbake i Lågen. Ca 1 % av laksen ble gjenutsatt i år mot over 5 % i fjor. Den høyere andelen i fjor skyldes at det da ble innført utsettingspåbud av all hunnfisk underveis i sesongen.

I forhold til laks, ble det som vanlig fisket lite sjøørret (372 kg). Snittvekt på sjøørreten var 1,05 kg. En større andel av sjøørreten blir satt tilbake i elva (18 % regnet etter antall) (tabell 1).

Tabell 1. De viktigste tallene fra årets fangststatistikk i Lågen.

	LAKS			SJØØRRET
	0 - 2,9 kg	3 - 6,9 kg	≥ 7 kg	
Antall	735	2 225	303	353
Totalantall	3 263			
Gjenutsatt antall	10	21	7	63
Gjenutsatt antall totalt	38			
Gjenutsatt % av antall	1,36 %	0,94 %	2,31 %	17,85 %
Gjenutsatt % av totalantall	1,16 %			
Vekt	1 463,9	10 850,8	2 529,8	371,9
Totalvekt	14 844,5			
Snittvekt	1,99	4,88	8,35	1,05
Snittvekt totalt	4,55			
Gjenutsatt vekt	18,8	96,7	53,0	52,9
Gjenutsatt vekt totalt	168,5			
Gjenutsatt % av vekt	1,28 %	0,89 %	2,09 %	14,21 %
Gjenutsatt % av totalvekt	1,14 %			

De fleste kulturhistoriske fiskeinnretningene er i noe mindre grad negativt påvirket av høy vannføring enn stangfiskerne, selv om for eksempel de to teinene ikke kunne settes i år p.g.a. vannføringen. Det har resultert i at en høyere andel av fangsten har blitt fanget på disse innretningene i år enn det som har vært vanlig (47% - figur 3).



Figur 3. Andel laks (kg) tatt på de ulike redskapstypene i Numedalslågen i perioden 1971-2011.

- [Se alle fangstene her](#)