

Midtveisevaluering av fiskesesongen i nasjonale laksevasdrag

Konkretisering av opplegg i Måselvvasdraget 2020.

Bakgrunn:

Situasjonen for laksebestanden i Måselvvasdraget ser ut til å være stabil og betryggende, med god oppgang gjennom fisketrapp og gode fangster. Over flere år ser det uttaket av laks til å være noe over 30 % totalt sett. Forskerne har så nevnt at uttaket av laks i Måselva kan økes uten at det bør være en fare for laksebestanden.

SUM har lagt opp til å følge de lokale fiskebestemmelsene vi har hatt de siste årene også for sesongen 2020. Nattfiske kan fortsette – særlig pga fiske etter sjørret nederst i vassdraget. Mengden hannlaks har alltid sett ut til å være stor nok i og med at det i gruppen laks under 3 kg har en stor mengde hannlaks – opp 80 - 90 %.

Gytebestandsmålet som er satt av Vitenskapelig råd for lakseforvaltning er på 5362 kg for hele vassdraget. Dette ser ut til å ha vært oppfylt dersom det har gått opp om lag 2-2500 fisk gjennom hele sesongen. Ved en oppgang på over 4000 fisk har vi oppnådd dobbelt gytebestandsmål på det som er av laksefisk ovenfor fossen (fisketrappa) grovt regnet. I tillegg vil det gyte laks som står nedstrøms fossen. Dette stipuleres til 2000 kg gytebiomasse.

Det ser ut til at mengden hannlaks som passerer teller utgjør mellom 50-60 % av all fisk. Regner vi 30 % som et snitt for det som blir fisket opp ovenfor fossen, og at snittvekt for all holaks er 5 kg, trengs det om lag 1100 holaks ovenfor fossen etter fiskesesongen er slutt for å tilfredsstille gytebestandsmålet.

Oppgangen per 22. juli har i perioden ligget mellom 29 og 69 % av den totale oppgangen. Vi kan anslagsvis legge inn at vi bør ha hatt en oppgang på 50 % av gytebestandsmålet den 22. juli, og den 25. juli gjerne 60 % av total oppgang av fisk. Kort sagt så skjer store deler av oppgangen skjer ofte rundt 20. juli. Setter inn en tabell som viser de siste 5 årene.

Oppgang gjennom fisketrappa Måselvfossen.

Oversikt.

Antall	Årstall					
v/ dato	2019	2018	2017	2016	2015	Gj.sn.oppg.
19.jul	2716	5617	1487	2718	1480	2804
22.jul	3357	6150	1762	3145	1967	3276
25.jul	3820	6443	3019	3918	2309	3902
Totalt i året	5061	8923	6142	6092	5495	6343
Derav laks	3913	8106	5213	4675	4197	5221
% av tot. 19/7	54	63	24	45	27	42
% av tot. 22/7	66	69	29	52	36	50
% av tot. 25/7	75	72	49	64	42	61
GBM i kg						
ovenfor foss	9313	16421	12575	9319	4977	10521
nedstrøms	2000	2000	2000	2000	2000	stipulert
Totalt vassdr.	11313	18421	14575	11319	6977	

Gjennomsnittstall for oppgang av fisk i trappa i perioden 2015-2019 har vært 2800 fisk per 19. juli, per 22. juli 3200 fisk, og 3900 per 25. juli. Uvanlig stor oppgang i 2018, og gytebiomassen for 2018 er beregnet til 16 tonn. (Ferskvannsbiologen/Scandinavisk naturovervåkning Rapport 2019 – 06).

I og med at det nedenfor samløpet mellom Bardu- og Måselva i hovedsak ikke tas store mengder laks, spesielt i siste deler av sesongen, ønsker vi ikke å stoppe fiske totalt i elva. Vi ønsker at det kan fiskes etter sjørørret i nevnte område selv om oppgang av laks blir dårlig.

Opplegget beskrives slik:

Parametre vi vil bruke i samband med midtveisevalueringen:

Som eneste parameter for vurderingen vil vi bruke oppgang gjennom teller som grunnlag for beregningene.

Tidspunkt:

Vi ønsker å sette 19. juli som første dato for evalueringen.

Dersom tendensen den 19. juli viser en meget lav oppvandring ønsker vi å gjøre en ny vurdering den 22.juli, og sette i verk tiltak fra 25.juli. Vi legger da tallene over til grunn.

Plan for forhåndsavtalte tiltak som skal settes i verk etter midtsesongevalueringen av laksefiske

Navn på fylke og vassdrag:

TROMS FYLKE, Måselvassdraget

Navn på lag og kontaktperson:

Samarbeidsutvalget for Måselvassdraget (SUM), v/ leder Odd-Helge Utby

Dato for evaluering:

19. og 22. juli.

Dato for innføring av tiltak:

25. juli

Tiltak som skal settes i verk:

- 1. > 130 % gytebestandsmåloppnåelse (150 % for bestander med færre enn 500 oppvandrende voksne individer)*

Mer enn 2500 fisk gjennom trapp/teller totalt i sesongen – INGEN TILTAK
Det vil si mer enn 1462 stk per 22. juli.

- 2. 90-130 % gytebestandsmåloppnåelse*

Mellom 1500 og 2500 fisk gjennom trapp/teller totalt – INGEN TILTAK
Det vil si mellom 1012 og 1462 fisk per 22. juli – ingen tiltak.

3. 50-90 % gytebestandsmåloppnåelse

Mellom 825 og 1500 fisk gjennom trapp/teller totalt, dvs. mellom 562 og 1012 fisk per 22. juli
Ny kvotebestemmelse med 1 laks per fisker per døgn/kort.

Gjenutsetting av all holaks fra denne dato.

Informasjon om tiltak offentliggjøres gjennom lokalaviser og nettsiden som SUM disponerer, samt e-post til rettighetshaverne i vassdraget.

Informasjon gis til oppsynspersonene i vassdraget.

4. < 50 % gytebestandsmåloppnåelse

Mindre enn 825 fisk gjennom trapp/teller per år – det vil si mindre enn 562 fisk per 22. juli - settes i verk følgende tiltak fra 25. juli:

Fiske oppstrøms fra samløpet mellom Bardu- og Målselva stanses fra 25 juli. Fiske etter sjøørret fra samløpet og nedstrøms kan fortsette. All laks tilbakesettes. Informasjon som over.

26. juni 2020 Odd-Helge Utby leder SUM

Dato

Underskrift