

# Midtsesongevaluering Skienselva - 2022

## Vurdering av måloppnåelse basert på rapportert fangst.

Totalt 155 laks er registrert i fangststatistikken for 2022 i perioden 1.06-15.07. Dette utgjør en registrert fangst på 530 kg laks fram til 15. juli. Dette er omtrent på gjennomsnittet de siste 12 årene (snitt 539 kg).

Midt-sesong	Fangst kg pr. 15.07
2011	560
2012	727
2013	380
2014	555
2015	450
2016	389
2017	637
2018	383
2019	659
2020	750
2021	450
2022	530

Fangststatistikk siste 12 år, antall kilo registrert fangst av laks pr. 15. juli.

Vurdering av forventet gytebestand ved sesongslutt basert på registrert fangst tilsier at gytebestanden ligger over gytebestandsmålet med henholdsvis 161 % for tidlig oppgang, 234 % for normal oppgang og 473 % for sein oppgangstid.

MIDTSESONGEVALUERING AV LAKSEFISKET		2022	
016.Z	<b>Skiensvassdraget</b>	Avtalt evalueringsdato:	15.jul
	Gytebestandsmål	<b>1 496 kg</b>	Dato for innhenting av statistikk: 15.07.2022

### KUN GRÅ FELT SKAL FYLLES UT

AVLIVET LAKS	Smålaks < 3 kg	Mellomlaks 3,0-6,9 kg	Storlaks ≥ 7,0 kg
Hvor mange kg er rapportert avlivet ved dato for evaluering?	136,88 kg	264,8 kg	128,8 kg
Hvor stor del av fangsten tror dere er rapportert?	80 %	80 %	80 %
Antatt andel hunner pr. vektklasse i avlivet fangst	55	70	55 %
Estimert mengde avlivet hunnlaks	94,1	231,7	88,6

### KUN GRÅ FELT SKAL FYLLES UT

GJENUTSATT LAKS	Smålaks < 3 kg	Mellomlaks 3,0-6,9 kg	Storlaks ≥ 7,0 kg
Hvor mange kg er rapportert gjenutsatt ved dato for evaluering	0 kg	0 kg	0 kg
Hvor stor del av gjenutsatt fisk tror dere er rapportert?	80 %	80 %	80 %
Antatt andel hunner pr. vektklasse hos gjenutsatt fisk	55	70	55 %
Estimert mengde gjenutsatt hunnlaks	0,0	0,0	0,0

RESULTAT	Tidlig år	Normalt år	Seint år
Forventet gytebestand ved sesongslutt	2 409 kg	3 495 kg	7 081 kg
Avvik fra gytebestandsmålet	913 kg	1 999 kg	5 585 kg
Forventet gytebestand som prosent av gytebestandsmålet	<b>161 %</b>	<b>234 %</b>	<b>473 %</b>

I henhold til forhånds avtalte tiltak etter midtsesongevaluering taler fangsttallene for å utløse handlingsalternativ 1 (se vedlegg): Utvidelse av fiskesesongen med inntil 15 dager nedstrøms Skotfoss. Forskrift om fiske etter anadrome laksefisk i vassdrag var på høring i 2020 og ble vedtatt i mars 2021. **I § 6 står det at selv om gytebestandsmålet nåes kan fisketid likevel ikke utvides ut over 31. august inneværende år**, se følgende link: <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2021-03-15-798>.

#### **Vurdering av måloppnåelse basert på annen tilgjengelig informasjon (oppgang).**

Det har fram til nå i sommer vært en del utfordringer med at fisketellerne har hatt en del nede-tid, slik at tallmaterialet for oppgang har en del mangler.

Sommeren 2022 har så lang vært svært tørr, noe som tilsier lite vann i vassdraget. Dette medfører at det har vært relativt dårlig oppgang av fisk, og mye av fisken har blitt stående nedenfor trappene. Fangstene er også gjort hovedsakelig nedenfor trappene. Gytebestandsmålet blir beregnet ut fra antall fanget fisk, men i Skiensvassdraget blir dette litt feil så lenge fisken må vandre opp trappene og videre opp i vassdraget før den kan gyte. Dersom det kommer økte nedbørmengder ut over sommeren/høsten antas det at oppgangen vil øke kraftig.

#### **Oppsummering - konklusjon.**

Fangsttallene indikerer at man ligger godt over gytebestandsmålet i Skiensvassdraget. Revidert forskrift om fiske etter anadrom laksefisk i vassdrag slår imidlertid fast at fisketiden ikke kan utvides ut over 31. august inneværende år.

Selv om lite vann i vassdraget medfører at det fram til nå har vært lite oppvandring, er laget av den oppfatning at dette raskt kan endre seg dersom det kommer større mengder nedbør. Siden det er relativt gode fangster tilsier dette at det er relativt bra med fisk nedenfor trappene. Det er derfor ikke noen klare tegn på at fiskesesongen må kortes ned. **Elveeierlaget konkluderer med bakgrunn i dette at fisket i 2022 avsluttes den 31. august.**

Laget vil imidlertid følge med på oppgangen for eventuelt å vurdere begrensninger i fisket (eksempelvis reduksjon i antall fiskedager i uken og reduksjon av kvoten) dersom oppgangen stagnerer/reduseres grunnet lite nedbør/vann i vassdraget.

Skien den 01.08.2022

Skienselva elveeierlag  
Egil Movik  
Styreleder.

## Vedlegg.

### Forhåndsavtalte tiltak etter midtsesongevaluering

Målet med forhåndsavtalte tiltak er at ansvarlig lokal forvaltning skal respondere raskt ved behov, og justere beskatningen i forhold til innsig og miljøforhold, slik at gytebestandsmålet nås eller negativt avvik blir minst mulig.

Resultatet av midtsesongevalueringen bestemmer hvilket handlingsalternativ som skal iverksettes. Det skal konkretiseres hvilke tiltak som skal gjennomføres for de ulike handlingsalternativene.

DN understreker at det er lokal forvaltning som har ansvaret og myndighet (SEEL og TFA) til å gjennomføre tiltak som er avtalt i forhåndsavtalen. Forhåndsavtalte tiltak skal gjennomføres i regi av det lokalt ansvarlige organet uten at det er nødvendig å ta kontakt med direktoratet eller fylkesmannen.

Handlingsalternativ	Gytebestandsmåloppnåelse	Tiltak
1	130 %	Fiskesesongen utvides med inntil 15 dager nedenfor Skottfoss (siste dag er 15.september)
2	90-130%	Gjeldende fiskeregulering kan opprettholdes.
3	50-90%	Sterkt redusert fiske:
		50-60% Kun fiske én dag pr uke i Klosterfoss, Skotfoss og Bliva
		60-70% Kun fiske to dager pr uke i Klosterfoss, Skotfoss og Bliva
		70-80% Kun fiske tre dager pr uke i Klosterfoss, Skotfoss og Bliva
	80-90% Fiske reduseres med 2 dager pr uke i Klosterfoss, Skotfoss og Bliva	
4	<50%	All fiske opphører umiddelbart for å bringe bestanden så nær gytebestandsmålet som mulig.