

Oppdatert vurdering av 33 stengte laksevasdrag seks fjordregioner

Med utgangspunkt i NINAs prosjektnotat har vi vurdert behovet for ekstraordinære regulerings tiltak i hele landet. Med bakgrunn i den nå oppdaterte kunnskapen har vi gjort en særskilt ny vurdering av de 33 vassdrag som ble stengt. For disse vassdragene har vi vurdert om de må holdes fortsatt stengt eller om de kan åpnes for et redusert fiske i tråd med mottatte forslag om regulerings tiltak. Vurderingene bygger på en føre-var tilnærming, samtidig som vi har forsøkt å balansere risiko for overbeskatning og konsekvenser av stengingstiltak, kombinert med vi må legge til grunn at elver som er godt organisert allerede har tatt eller tar grep som regulerer ned eller stanser uttaket av fisk, der det er nødvendig. Dette gjelder også de elvene som nå gjenåpnes.

De 33 elvene som ble stengt fra 23. juni ble delt i tre grupper:

- Elver med høy risiko, selv med de lokalt foreslåtte reglene – stengt (ikke høstbart overskudd igjen ved 70%)
- Elver med moderat til betydelig risiko, selv med de lokalt foreslåtte fiskereglene. (lite eller ikke noe høstbart overskudd igjen ved 50% reduksjon i innsiget av større fisk).
- Elver med akseptabel risiko for overbeskatning med foreslåtte lokale fiskeregler (brukbart høstbart overskudd igjen ved 50% reduksjon).

For de seks fjordregionene er resultatene fra vurderingen av vassdragene med utløp til de respektive fjordene premissgivende. Der vassdrag holdes stengt åpnes det ikke for fiske, mens det i to områder åpnes for redusert fiske ut normal fiskesesong, jf. iverksetting av ekstraordinære tiltak for berørte vassdrag og tilgrensede sjøområder ved sviktende lakseinnsig.

Har tilstrekkelig overskudd ved 50 %.

20.Z Tovdalselva

Gytebestandsmål: 3721 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 148 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 1259 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: 182 kg hunnfisk

Vurdering: Det har kommet lokalt ønske om åpning av fisket. Oppvandring kan følges i Boenfossen. Tellingene i trappa er vesentlig lavere enn i 2023, på linje med 2022 og høyere enn 2019, 2020 og 2021. Lokal forvaltning vil bruke tallene til å vurdere innsiget underveis i sesongen. Trappetellingene er et godt verktøy for den lokale forvaltningen i en mer fortløpende vurdering av lakseoppgangen. Vi er også informert om at det i disse dager blir montert kameraovervåkning i fossen for å kunne overvåke oppvandringen også der. Gitt disse forutsetningene mener vi at vassdraget kan åpnes for et sterkt redusert fiske som skissert av lokal forvaltning. Dette forutsetter imidlertid at oppvandringen i Boenfossen følges nøye og at fisket stenges dersom oppvandringen stagnerer.

Konklusjon: Tovdalselva åpnes for fiske.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelser: Det er ikke tillatt å avlive laks større enn 65 cm. Døgnkvote én laks pr. fisker. Sesongkvote fire lakser pr fisker. Fisket avsluttes 18. August.

021.Z Otra

Gytebestandsmål: 2341 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 147 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 1729 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: 797 kg hunnfisk

Vurdering: Det har kommet lokalt ønske om åpning av fisket med døgnkvote én laks pr fisker og sesongkvote til 25 kg per fisker og avslutte fiskesesongen 4. august, med mulighet til å forlenge fisket med en uke (til 11. august) dersom det viser seg at målet vil nås. Selv med 50 % redusert innsig av mellom- og storlaks sammenliknet med 2023 er det beregnet et betydelig høstbart overskudd i Otra. Lokalt forslag til begrensinger reduserer tilgjengelig fisketid med 40 % samtidig som døgnkvoten halveres. Vi vurderer at dette, kombinert med en oppfordring om å sette tilbake hunnlaks, vil være tilstrekkelig til å ivareta gytebestanden.

Konklusjon: Otra åpnes for fiske.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelser: Fisket avsluttes senest 11. august. Døgnkvote én laks pr. fisker.

022.Z Mandalselva

Gytebestandsmål: 5155 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 182 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 6316 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: 3764 kg hunnfisk

Vurdering: Det har kommet lokalt ønske om åpning av fisket med døgnkvote én laks pr fisker og kvote på to gjenutsatt laks pr. døgn. Sesongkvote fem laks pr. fisker. Ikke tillatt å avlive laks som er 65 cm eller større. Alt fiske stoppes når temp oversiger 21 grader. Lokalt forslag til begrensinger halverer døgnkvoten, innfører en sesongkvote på fem smålaks og unntar laks over tre kg fra beskatning. Vi vurderer at dette vil være tilstrekkelig til å ivareta gytebestanden, selv ved et redusert innsig av mellom- og storlaks på 50 % sammenliknet med 2023.

Konklusjon: Mandalselva åpnes for fiske.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelser: Det er ikke tillatt å avlive laks større enn 65 cm. Døgnkvote én laks. Sesongkvote fem laks.

028.Z Figgjo

Gytebestandsmål: 2246 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 129 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 827 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: 145 kg hunnfisk

Vurdering: Lokalt forvaltning har sendt innspill med ønske om at fisket gjenåpnes med redusert døgnkvote fra tre til én laks. Laget ønsker ikke å pålegge gjenutsetting eller innføre begrensninger i tillatte redskaper.

Det er beregnet at Figgjo har et overskudd selv ved 50 % redusert innsig av mellom- og storlaks. Overskuddet er imidlertid ikke veldig stort, og vi er usikre på om effekten av lokalt forslag tilstrekkelig. Grunnet usikkerheten knytte til effekten av reguleringen avsluttes fisket 31. august mot normalt 20. september. Figgjo har midtsesongevaluering den 15. august. Vi forutsetter at laget gjennomfører denne så godt det lar seg gjøre.

Konklusjon: Figgjo åpnes for fiske. Fisketid fram til 31. august

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelse: Døgnkvote én laks pr. fisker.

079.Z Daleelva (Høyanger)

Gytebestandsmål: 271 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 132 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 176 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: 50 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning skriver at gjennom alle de årene de har hatt lokal forvaltning i Daleelva har vist at de har god kontroll på gytebestandsmålet, og at de ved bruk av reduserte kvoter, stenging av soner, og avkorta sesong, senest i fjor, i alle år har oppfylt gytebestandsmålet. Det har ikke kommet forslag til reviderte bestemmelser.

Det ble i 2023 rapportert fanget og avlivet i alt 102 laks tilsvarende 464 kg i Daleelva i 2023. Det er vesentlig mer enn et beregnet overskudd ved innsig på 70 % av 2023. Laget har midtsesongevaluering og forhåndsavtalte tiltak. Dersom fisket i Daleelva skal kunne gjenåpnes skal laget ved åpning gå til de forhåndsavtalte tiltakene under forskrift om fiske etter anadrome laksevassdrag § 6 pkt. b. Det skal videre legges til grunn at iverksatte tiltak gjenspeiler et utfallsrom i nedre del av intervallet.

Konklusjon: Daleelva åpnes for fiske. Fisketid fram til 15. august.

Laget iverksetter tiltak avtalt med Statsforvalteren som ved beregnet måloppnåelse 50 – 90 %.

098.6Z Korsbrekkelva

Gytebestandsmål: 161 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 136 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 180 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: 134 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning foreslår at døgnkvoten reduseres fra tre til én laks pr. fisker og at hunnlaks større enn 70 cm skal settes tilbake. Vassdraget har et relativt stort tilgjengelig overskudd selv ved 50 % reduksjon i innsig fra 2023. På grunn av usikkerhet om effekten av lokalt forslag til innstramninger i fiskeregler gjenåpnes fisket i vassdraget med avkortet sesong.

Konklusjon: Korsbrekkelva åpnes for fiske. Fisket avsluttes 15. aug.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelse: Døgnkvote én laks pr. fisker. Det er ikke tillatt å avlive hunnlaks større enn 70 cm.

124.Z Stjørdalselva

Gytebestandsmål: 6763 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 173 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 4082 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: 1238 kg hunnfisk

Vurdering: Elvefangstene i de fleste elver i Trondheimsfjorden frem til stenging, overvåkingen på Bjørsetdammen i Orkla og kilenota ved Agdenes indikerer at innsiget av mellom- og storlaks til elvene i Trondheimsfjorden så langt sannsynligvis er i nedre halvdel av intervallet 50 og 70 prosent av innsiget i 2023. Siden det selv ved innsig på 50 % av 2023 nivå er beregnet et restoverskudd av hunnlaks vurderer vi at det kan åpnes for et forsiktig fiske rettet mot smålaks. Lokal forvaltning foreslår fredning av all laks over 65 cm fra den dato elva eventuelt blir åpnet og ut sesongen. Årskvoten reduseres til to laks mindre enn 65 cm, og det blir forbud mot markfisk resten av sesongen.

Konklusjon: Stjørdalselva åpnes for fiske.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelser: Det er ikke tillatt å avlive laks større enn 65 cm. Døgnkvote én laks pr. fisker. Sesongkvote to laks pr. fisker.

Har overskudd ved 70 %, men ikke tilstrekkelig ved 50 %.

024.Z Lygna

Gytebestandsmål: 1889 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 100 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 359 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: -330 kg hunnfisk

Vurdering: Lokalt forslag om å stanse salget av ukes- og sesongkort, begrense antall døgnkort til fem/døgn og innføre forbud mot å avlive laks større enn 70 cm. Det opplyses

at grunnet høy vannføring har ikke laksen begynt å passere fisketrappa i Kvåsfossen før i den seinere tid, og at oppvandringen nå er på 2023-nivå.

Samtidig tyder fisketellinger i andre vassdrag i samme region på sterkt redusert innsig. I fisketrappa forbi Rygene dam i Nidelva i Arendal har gått opp 80 laks per 3. juli, og dette er vesentlig lavere enn i andre år. I trappa i Boenfossen i Tovdalselva har det passert 473 fisk til og med 2. juli, dette er 60 % av passeringene til samme tid i 2016-2019 og 53 % av passeringene i 2023..

Det kan imidlertid heller ikke utelukkes at innsiget av laks til enkelte elver avviker i positiv retning, slik tellingene i laksetrappa i Kvåsfossen antyder. Trappetellingene er også et godt verktøy for den lokale forvaltningen i en mer fortløpende vurdering av lakseoppgangen. Gitt disse forutsetningene mener vi at vassdraget kan åpnes for et sterkt redusert fiske som skissert av lokal forvaltning. Dette forutsetter imidlertid at oppvandringen i Kvåsfossen følges nøye og at fisket stenges dersom oppvandringen stagnerer.

Konklusjon: Lygna åpnes for fiske. Fisketid fram til 15. august

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelser: Det er bare tillatt å avlive laks mindre enn 70 cm. Døgnkvote én laks pr fisker. Sesongkvote fem laks pr. fisker.

002.Z Glomma med Aagaardselva

Gytebestandsmål: 960 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 180 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 218 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: -105 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning foreslår at fiske gjenåpnes med sesongkvote på en hannlaks mindre enn 65 cm. All hunnlaks og hannlaks større enn 65 cm skal settes tilbake. Fangstene i Numedalslågen indikerer at innsiget av mellom- og storlaks er ca. 50 % av innsiget i 2023. Siden det ved innsig på 50 % av 2023 nivå er beregnet et underskudd på ca 100 kg hunnlaks mener vi at det ikke kan åpnes for mer fiske i Glomma med Aagardselva i 2024.

Konklusjon: Glomma m. Aagardselva åpnes ikke for fiske.

037.2Z Nordelva (Åbøelva)

Gytebestandsmål: 55 kg.

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 115 %.

Restoverskudd ved 70 % innsig: 7 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: -9 kg hunnfisk

Vurdering: Vassdraget har hatt en totalkvote på 15 laks. Det har ikke kommet noe forslag til regler fra lokal forvaltning. Vi vurderer at det ikke er grunnlag for å åpne for fiske i elva i 2024.

Konklusjon: Nordelva (Åbøelva) åpnes ikke for fiske

038.Z Vikedalselva

Gytebestandsmål: 736 kg.

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 114 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 35 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: -174 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning ber om at vassdraget åpnes for fiske med vilkår om fredning av all hunnlaks, fire dagers fiskeuke, sesongkvote på to laks pr. fisker, døgnkvote på én laks pr. fisker og gjenutsetting av all laks større enn 75 cm. Fisketelleren i trappa i Opsalfossen viser at oppvandringen i elva pr. 1. juli er på nivå med 2023. Ved innsig på 50 % av 2023 - nivå er det beregnet at gytebestandsmålet ikke nåes i Vikedalselva selv om det ikke blir fisket. Et fiske rettet fiske etter smålaks vil nødvendigvis medføre at en del større laks vil måtte avlives, noe som under nevnte forutsetninger vil medføre at avviket fra gytebestandsmålet øker. Det kan imidlertid heller ikke utelukkes at innsiget av laks til enkelte elver avviker i positiv retning, slik tellingene i laksetrappa antyder. Trappetellingene er også et godt verktøy for den lokale forvaltningen i en mer fortløpende vurdering av lakseoppgangen. Gitt disse forutsetningene mener vi at vassdraget kan åpnes for et sterkt redusert fiske som skissert av lokal forvaltning. Dette forutsetter imidlertid at oppvandringen i Opsalfossen følges nøye og at fisket stenges dersom oppvandringen stagnerer.

Konklusjon: Vikedalselva åpnes for fiske.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelser: Det er ikke tillatt å avlive hunnlaks. All laks større enn 70 cm skal settes tilbake. Døgnkvote én hannlaks pr. fisker. Sesongkvote to hannlaks pr. fisker. Ukentlige fiskedager: torsdag, fredag, lørdag og søndag.

055.7Z Oselva

Gytebestandsmål: 425 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 108 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 74 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: -46 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning ønsker at elva åpnes for fiske fra 1. august. Da er hovedoppvandringen ferdig og det meste av laksen står i vatna og er unntatt for det meste av beskatningen. Laget foreslår å redusere døgnkvoten til én laks pr. fisker. Laget har fulgt med på oppvandringen i Etne-fellen, og de skriver at denne i stor grad samvarierer med hva som oppleves i Oselva. Laget ønsker å bruke tallene fra Etne som grunnlag for videre vurderinger etter 1. august.

Elveeierlaget i Oselven hadde på eget initiativ stengt vassdraget for fiske allerede før vedtak ble fattet av Miljødirektoratet. Vi legger til grunn at laget selv vurderer om fisket kan gjenåpnes fra 1. august, med de restriksjoner som er skissert av laget.

Konklusjon: Oselva åpnes for fiske fra 1. august.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelse: Døgnkvote én laks pr fisker.

083.Z Gaula i Sunnfjorden

Gytebestandsmål: 1443 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 91 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 67 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: -272 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning har sendt innspill med ønske om at fisket gjenåpnes og foreslår at all hunnlaks større enn 65 cm og all hannlaks større enn 85 cm skal settes tilbake. Døgnkvoten reduseres til én laks pr fisker.

Tilsendt oversikt over fangstene på Lervik gård ved Osfossen viser at fangstene pr 19. juni var ca 2/3 av fangstene på tilsvarende tidspunkt i 2023. Oppvandringen gjennom fisketelleren i fisketrappa pr. 3. juli viser oppvandring på samme nivå som i 2023. Beregninger viser at vassdraget ikke når gytebestandsmålet dersom innsiget reduseres til 50 % av 2023 nivå og at det så vidt kan nås dersom innsiget blir 70 % av fjoråret. Det kan heller ikke utelukkes at innsiget av laks til enkelte elver avviker i positiv retning, slik tellingene i laksetrappa antyder. Trappetellingene er også et godt verktøy for den lokale forvaltningen i en mer fortløpende vurdering av lakseoppgangen. Gitt disse forutsetningene mener vi at vassdraget kan åpnes for et sterkt redusert fiske som skissert av lokal forvaltning. Dette forutsetter imidlertid at oppvandringen i Osfossen følges nøye og at fisket stenges dersom oppvandringen stagnerer.

Konklusjon: Gaula i Sunnfjord åpnes for fiske. Fisketid til 31. august.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelser: Det er ikke tillatt å avlive hunnlaks større enn 65 cm. Det er ikke tillatt å avlive hannlaks større enn 85 cm. Døgnkvote én laks pr. fisker.

086.Z Åelva og Ommedalselva

Gytebestandsmål: 435 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 137 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 154

Restoverskudd ved 50 % innsig: -4

Vurdering: Lokal forvaltning har sendt innspill og ønsker at fisket åpnes, og foreslår at all hunnlaks fredes ut sesongen, og at det bare åpnes kun for å avlive et begrenset antall hannlaks mindre enn 85 cm. Ved innsig på 50 % av 2023 nivå er det beregnet at man så vidt kan nå gytebestandsmålet i Åelva/Ommedalselva, dersom det ikke blir fisket. Et fiske rettet fiske vil nødvendigvis medføre at en del større laks vil måtte avlives, noe som under nevnte forutsetninger vil medføre at gytebestandsmålet likevel ikke blir nådd. Vi vurderer imidlertid at avviket fra gytebestandsmålet, gitt de foreslåtte begrensningene, vil bli lite, og at det derfor kan åpnes for mer fiske i vassdraget i 2024.

Konklusjon: Åelva/Ommedalselva åpnes for fiske. Fisket avsluttes 15. august.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelse: Sesongkvote for elva åtte hannlakser.

088.Z Strynselva

Gytebestandsmål: 540 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 138 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 83 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: -92 kg hunnfisk

Vurdering: Forvaltningslaget viser til at det har vært sesonger med svakere innsig i starten av sesongen enn i år, eksempelvis 2015 og 2018, og at det største innsiget vanligvis kommer i perioden 20. juni til 10. juli. Laget mener at det trolig er slik i år også. Laget trekker fram at laks større enn 75 cm er fredet, og at all laks fanget så langt i sesongen er satt tilbake. De ønsker å gjenåpne fisket dersom det viser seg at gytebestandsmålet kan nås, men forslag til eventuelle bestemmelser som skal ivareta dette er ikke mottatt.

Konklusjon: Strynselva åpnes ikke for fiske.

089.4Z Hjalma

Gytebestandsmål: 121 kg.

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 128 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 90 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: 36 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning har sendt innspill og bedt om at vassdraget åpnes for fiske med fem-dagers fiskeuke. Døgnkvoten foreslås redusert fra to til én laks pr fisker og sesongkvoten fra ti til fire laks pr. fisker. Laget har rutiner for stenging av elv ved lav vannføring.

Av fangstrapp.no framgår det at det i 2023 ble fisket og avlivet 59 laks på til sammen 161 kg. I og med at samlet fangst med hittil gjeldende fiskeregler er såpass liten og forutsatt at de skisserte tiltakene reduserer uttaket nok til at gytebestandsmålet kan nåes dersom innsiget av mellom- og storlaks blir 50 % av innsiget i 2023, mener vi det er forsvarlig å åpne vassdraget for fiske i 2024. Vi forutsetter at lokal forvaltning følger utviklingen nøye og om nødvendig stanser fisket.

Konklusjon: Hjalma åpnes for fiske.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelser: Det er ikke tillatt å avlive laks større enn 65 cm. Døgnavote én laks pr. fisker. Sesongkvote fire laks pr. fisker. Laget innfører femdagers fiskeuke.

121.Z Orkla

Gytebestandsmål: 18 911 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 131 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 1038 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: - 4489 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning foreslår fredning av all laks over 65 cm fra den dato elva eventuelt blir åpnet og ut sesongen. Årskvoten reduseres til to laks mindre enn 65 cm, og forbud mot markfisk resten av sesongen.

Forvaltningslaget i Orkla var ett av lagene som hadde innført begrensninger i fisket før Miljødirektoratet stanset fisket. Dette har bidratt til at restoverskuddet i Orkla er høyere enn hva det ville ha vært dersom fisket hadde fortsatt med samme regler som ved sesongstart. Likevel viser beregninger at underskuddet av hunnfisk ved 50 % redusert innsig av mellom og storlaks er i størrelsesorden 24 prosent.

Elvefangstene i de fleste elver i Trondheimsfjorden frem til stenging, overvåkingen på Bjørsetdammen i Orkla og kilenota ved Agdenes indikerer at innsiget av mellom- og storlaks til elvene i Trondheimsfjorden så langt sannsynligvis er i nedre halvdel av intervallet 50 og 70 prosent av innsiget i 2023. Ved innsig på 50 % av 2023 nivå er beregnet et betydelig underskudd av hunnlaks i Orkla. Et fiske rettet fiske etter smålaks vil nødvendigvis medføre at en del større laks vil måtte avlives, noe som vil øke underskuddet av hunnlaks ytterligere. Vi vurderer derfor at det ikke kan åpnes for mer fiske i Orkla i 2024.

Konklusjon: Orkla åpnes ikke for fiske.

123.Z Nidelva

Gytebestandsmål: 2730 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 157 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 1073 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: 7 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning foreslår fredning av all laks over 65 cm fra den dato elva eventuelt blir åpnet og ut sesongen. Årskvoten reduseres til to laks mindre enn 65 cm, og det blir forbud mot markfiske resten av sesongen. I tillegg lases flere forslag til redskapsbegrensninger. Det opplyses om at det bare er ett vald som hår åpent kortsalg og at resten av elva har begrenset adgang, slik at fisketrykket ikke vil kunne øke nevneverdig ved en evt. åpning av fisket.

Elvefangstene i de fleste elver i Trondheimsfjorden frem til stenging, overvåkingen på Bjørsetdammen i Orkla og i kilenota ved Agdenes indikerer at innsiget av mellom- og storlaks til elvene i Trondheimsfjorden så langt sannsynligvis er i nedre halvdel av intervallet 50 og 70 prosent av innsiget i 2023. Ved innsig på 50 % av 2023 nivå er det beregnet at man så vidt kan nå gytebestandsmålet i Nidelva, dersom det ikke blir fisket. Et rettet fiske etter smålaks vil nødvendigvis medføre at noen større laks vil måtte avlives. Dette vil, under nevnte forutsetninger, kunne medføre at gytebestandsmålet likevel ikke blir nådd. Vi vurderer imidlertid at avviket fra gytebestandsmålet, gitt de foreslåtte begrensningene, vil bli lite og at det derfor kan åpnes for noe mer fiske i vassdraget i 2024.

Konklusjon: Det åpnes for fiske i Nidelva. Fisketid fram til 15. august.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelser: Det er ikke tillatt å avlive laks større en 65 cm. Døgnkvote én laks pr. fisker, sesongkvote to laks pr. fisker.

127.Z Verdalselva

Gytebestandsmål: 4016 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 108 %

Restoverskudd ved 70 % innsig: 183 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: -776 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning foreslår gjenutsetting av all hunnlaks og all hannlaks større enn 65 cm resten av sesongen. Redskapsbegrensninger. Døgnkvote én laks, sesongkvote to laks. Nattfredning. Det vises til fisketelleren i Granfossen som viser tilnærmet samme oppvandring pr. 3. juli som i 2023. Det vises også til at man i Verdal i mange år har vært vant med strenge begrensninger i fisket og i uttak av fisk fra vassdraget.

Elvefangstene i de fleste elver i Trondheimsfjorden frem til stenging, overvåkingen på Bjørsetdammen i Orkla og kilenota ved Agdenes indikerer at innsiget av mellom- og storlaks til elvene i Trondheimsfjorden så langt sannsynligvis er i nedre halvdel av intervallet 50 og 70 prosent av innsiget i 2023. I Granfossen i Verdalselva viser telleren ca. samme antall laks som i 2023. En spesielt tidlig vår kan ha bidratt til at oppvandringen har startet tidligere enn vanlig. Beregninger viser at med vassdraget ikke når gytebestandsmålet dersom innsiget reduseres til 50 % av 2023 nivå og at det så vidt kan nås dersom innsiget blir 70 % av fjoråret. Det kan imidlertid heller ikke utelukkes at innsiget av laks til enkelte elver avviker i positiv retning, slik tellingene i laksetrappa antyder. Trappetellingene er også et godt verktøy for den lokale forvaltningen i en mer fortløpende vurdering av lakseoppgangen. Gitt disse forutsetningene mener vi at vassdraget kan åpnes for et sterkt redusert fiske som skissert av lokal forvaltning. Dette forutsetter imidlertid at oppvandringen i Granfossen følges nøye og at fisket stenges dersom oppvandringen stagnerer.

Konklusjon: Det åpnes for fiske i Verdalselva. Fisketid til 15. august.

I tråd med lokalt forslag innføres følgende bestemmelser: Det er ikke tillatt å avlive laks større enn 65 cm. Døgnkvote én laks pr. fisker. Sesongkvote to laks pr. fisker.

139. Z Namsen

Gytebestandsmål: 18 654 kg

Gytebestandsmåloppnåelse med lakseinnsiget og fiskeregler i 2023: 90 %

Restoverskudd ved 90 % innsig: 8259 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 70 % innsig: 2105 kg hunnfisk

Restoverskudd ved 50 % innsig: -4047 kg hunnfisk

Vurdering: Lokal forvaltning foreslår at fisket gjenåpnes med innføring av forhåndsavtalt tiltak C fra avtalen med Statsforvalteren. Dette innebærer at døgnkvoten pr. fisker reduseres til én laks mindre enn 65 cm i døgnet og to laks mindre enn 65 cm pr sesong.

Fangstene i Namsen ved fiskestans var bare en tredjedel av fangstene i den perioden som ligger til grunn for de gjeldende reguleringene, mens tellingene i trappene i Fiskumfoss og Tømmeråsfoss pr. tredje juli var bedre enn gjennomsnittet for samme periode. Disse kan imidlertid ha blitt påvirket av stans i fisket i elv og sjø. Fangsten i overvåkningsnota i Namsfjorden viser lave tall for stor laks. Det har i nota vært fangst

normalt med mellomlaks. Overvåkningsnota på Vikna har fanget normalt med laks i 2024. Ifølge muntlige rapporter om sjølaksefisket i Namsfjorden (startet 8. juli) var dette fisket innenfor normalen. NINA vurderer at innsiget av mellom- og storlaks til Namdalen ser ut til å være noe lavere enn i 2023, men ikke så mye lavere enn i 2023 som lenger sør. Vi kan også legge til grunn at en betydelig større andel av innsiget av større fisk har vandret opp i vassdraget i perioden med fiskestans i sjølaksefiske. Dersom innsiget av laks ligger mellom 90 og 70 % av 2023 er det fortsatt et ikke ubetydelig restoverskudd av hunnlaks. Selv om det fremdeles usikkerhet rundt status for innsiget av større laks til vassdraget finner vi det forsvarlig å åpne for et sterkt redusert fiske som skissert av lokal forvaltning, og med avkortet sesong.

Konklusjon: Det åpnes for fiske i Namsen m. Høylandsvassdraget og Sanddøla. Døgnkvote én laks mindre enn 65 cm. pr fisker. Sesongkvote to laks mindre enn 65 cm pr. fisker. Fisket avsluttes 15. august. Oppstrøms Fiskumfoss avsluttes fisket 31. august.

Vassdrag uten overskudd ved 70 % av innsiget i 2023. (åpnes ikke)

Følgende vassdrag er beregnet å ikke ha høstbart overskudd dersom innsiget av mellom- og storlaks er 70 % av innsiget i 2023.

035.2Z	Hjelmelandsåna	(måloppnåelse 2023: 91 %)
045.2Z	Uskedalselva	(måloppnåelse 2023: 66 %)
071.Z	Nærøydalselva	(måloppnåelse 2023: 69 %)
077.3Z	Sogndalselva	(måloppnåelse 2023: 63 %)
084.7Z	Nausta	(måloppnåelse 2023: 101 %)
087.Z	Gloppenelva	(måloppnåelse 2023: 79%)
094.4Z	Austerfjordelva	(måloppnåelse 2023: 45 %)
103.Z	Rauma	(måloppnåelse 2023: 58 %)
104.Z	Eira	(måloppnåelse 2023: 75 %)
112.Z	Surna	(måloppnåelse 2023: 86 %)
122.Z	Gaula	(måloppnåelse 2023: 92 %)
128.Z	Steinkjerelva og Byaelva	(måloppnåelse 2023: 57 %)

Flere av disse elvene har sendt innspill med ønske om at fisket gjenåpnes. De fleste av disse foreslår at et eventuelt fiske rettes mot smålaks. Vi vurderer at et rettet fiske etter smålaks vil nødvendigvis medføre at noen større laks vil måtte avlives. Dette vil bety at avstanden til gytebestandsmålet øker ytterligere. Med utgangspunkt i at innsiget av stor og mellomlaks så langt ikke ser ut til å ikke være høyere enn 70 % av i 2023 i noen områder sør for Namdalen i Trøndelag, vurderer vi at det ikke kan gjenåpnes for fiske i noen av disse vassdragene.

Laksefiske i sjøen

Ved stansen i laksefisket ble også laksefisket med faststående redskaper og med stang og håndsnøre i sjøen på strekningen fra grensen til Sverige til og med Trøndelag. Av de åtte forvaltningsregionene der det er åpnet for fiske var det bare i Drammensfjorden, Sunndalsfjorden/Tingvollfjorden/Bergsøyfjorden/Batnfjorden, og i Namsfjorden laksefisket med faststående redskaper hadde startet. Fordi elvene i Drammensregionen og Drivaregionen er infisert med *Gyrodactylus salaris* ble ikke fisket i stanset i Drammensfjorden eller i Sunndalsfjorden m.fl.

De øvrige regionene, med opprinnelig fisketid er:

Indre Rogaland: Fisketid: 15. juli – 4. august (man. kl. 18 – fre. kl. 18)

Dalsfjorden: Fisketid: 1. juli – 4. august (man. kl. 18 – fre. kl. 18)

Nordfjord: Fisketid: 15. juli – 4. august (man. kl. 18 – fre. kl. 18)

Unntak:

1. Innenfor Hyeneset – Loftstrandebøen:

Fisketid: 15. juli – 4. august (man kl. 18 – ons. kl. 18)

2. Eidsfjorden innenfor Hamnneset – Høyneset

Fisketid: 8. juli – 4. august (man. kl. 18 – fre. kl. 18)

Tr. heimsfjorden: Fisketid: 8. juli – 4. august (man. kl. 18 – tors. kl. 18)

Åfjorden: Fisketid: 13. juli – 28. juli (man. kl. 18 – tors. kl. 18)

Namsfjorden: Fisketid: 10. juni – 28. juli (man. kl.15 – fre. kl. 15)

Indre Rogaland: Som følge av sviktende innsig av mellom- og storlaks er flere av vassdragene som har utløp til denne fjordregionen enten stengt for fiske, pålagt strenge begrensninger på uttak eller har innført selvpålagte begrensninger for å sikre at det blir nok gytefisk igjen i elvene etter avsluttet fiske. Vi vurderer at det i 2024 ikke vil være forsvarlig å åpne for laksefiske i sjøen i region Indre Rogaland.

Dalsfjorden: Som følge av sviktende innsig av mellom- og storlaks er flere av vassdragene som har utløp til denne fjordregionen enten stengt for fiske, pålagt strenge begrensninger på uttak eller har innført selvpålagte begrensninger for å sikre at det blir nok gytefisk igjen i elvene etter avsluttet fiske. Vi vurderer at det i 2024 ikke vil være forsvarlig å åpne for laksefiske i sjøen i Dalsfjorden.

Nordfjord: Som følge av sviktende innsig av mellom- og storlaks er flere av vassdragene som har utløp til denne fjordregionen enten stengt for fiske, pålagt strenge begrensninger på uttak eller har innført selvpålagte begrensninger for å sikre at det blir nok gytefisk igjen i elvene etter avsluttet fiske. Vi vurderer at det i 2024 ikke vil være forsvarlig å åpne for laksefiske i sjøen i Nordfjord.

Trondheimsfjorden: Som følge av sviktende innsig av mellom- og storlaks er flere av vassdragene som har utløp til denne fjordregionen enten stengt for fiske, pålagt strenge begrensninger på uttak eller har innført selvpålagte begrensninger for å sikre at det blir nok gytefisk igjen i elvene etter avsluttet fiske. Vi vurderer at det i 2024 ikke vil være forsvarlig å åpne for laksefiske i sjøen i denne regionen.

Åfjorden: Ingen av vassdragene i denne regionen ble berørt av stans i fiske som ble innført i juni. Vassdragene har imidlertid innført selvpålagte begrensninger for å sikre at

det blir nok gytefisk igjen i elvene etter avsluttet fiske. Vi vurderer at det kan åpnes for et fiske med redusert fisketid i denne regionen.

Fisketid i 2024: 13. juli – 28. juli (man. kl. 18 – ons. kl. 18).

Namsfjorden: Som følge av sviktende innsig av mellom- og storlaks ble Namsenvassdraget og sjølaksefisket på utsiden i Namsfjorden stengt natt til 23. juli. Fangstene i Namsen ved fiskestans var bare en tredjedel av fangstene i den perioden som ligger til grunn for de gjeldende reguleringene, mens tellingene i trappene i Fiskumfoss og Tømmeråsfoss pr. tredje juli var bedre enn gjennomsnittet for samme periode. Disse kan imidlertid ha blitt påvirket av stans i fisket i elv og sjø. Fangsten i overvåkningsnota i Namsfjorden viser lave tall for stor laks og normal fangst av mellomlaks. Overvåkningsnota på Vikna har fanget normalt med laks i 2024. Innsiget av laks under tre kilo synes å være normalt. Overvåkingen av innsiget i Namsfjorden gjennom mange år viser at det aller meste av stor- og mellomlaksen normalt har passert overvåkningsnota på denne tiden. Vi vurderer det derfor som forsvarlig å åpne for fiske med kilenot og lakseverp med redusert antall ukentlige fiskedager mandag kl. 15 til onsdag kl. 15 fra den 13. juli og ut vanlig sesong (28. juli), hvor fangstene i hovedsak forventes å bestå av laks under tre kilo.

Fisketid resten av 2024: 13. juli – 28. juli (man. kl. 18 – ons. kl. 18).