



# Notat

## Regulering av fiske etter anadrome laksefisk i vassdrag og sjø fra 2012

### Internasjonale forpliktelser

Norge er medlem i NASCO (North Atlantic Salmon Conservation Organization), som er etablert under konvensjonen om bevaring av laks i det nordlige Atlanterhavet. Gjennom medlemskapet har Norge akseptert at vedtatte retningslinjer i NASCO skal følges. Det er laget en egen prosedyre som skal brukes ved regulering av fiske. Prosedyren går i korte trekk ut på å identifisere bestander som inngår i fisket og vurdere gytebestanden opp mot gytebestandsmålet for hver enkelt bestand. I tillegg skal det legges vekt på sosiale og økonomiske aspekter og på å identifisere interessentene i fisket.

Betydningen av disse internasjonale retningslinjene er også fastslått i St.prp. nr 32: *"Regjeringen legger til grunn at Norge har et særlig ansvar for den atlantiske laksen og dermed bør være et foregangsland i arbeidet med å følge opp de internasjonale retningslinjene for villaksforvaltningen"*.

Norge har påtatt seg en rekke folkerettslige forpliktelser overfor samene som urfolk gjennom å ratifisere FN-konvensjonen om urfolk og stammefolk i selvstendige stater, konvensjonen om biologisk mangfold og ILO-konvensjon nr. 169 som fastslår urfolks rett til naturressurser i deres landområder, og at slike rettigheter omfatter disse folks rett til å delta i bruk, styring og bevaring av disse ressursene, Jf. ILO-169 artikkel 7 og 15, SP 27, og CBD artikkel 8j og 10c.

### Lovgrunnlaget

I følge lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 15 skal høsting og annet uttak av naturlig viltlevende dyr følge av lov eller vedtak med hjemmel i lov.

Naturmangfoldlovens § 16 åpner for at vedtak om høsting av lakse- og innlandsfisk kan treffes med hjemmel i lakse- og innlandsfiskloven, forutsatt at best tilgjengelig dokumentasjon tilsier at arten produserer et høstingsverdig overskudd. I lakse- og innlandsfisklovens § 33 gis det hjemmel for å åpne for fiske etter anadrome laksefisk når det er forsvarlig ut fra en vurdering av formålet med loven.

Lov om laksefisk og innlandsfisk har som formål å sikre at naturlige bestander av anadrome laksefisk, innlandsfisk og deres leveområder samt andre ferskvannsorganismer forvaltes i

samsvar med naturmangfoldloven og slik at naturens mangfold og produktivitet bevares. Innenfor disse rammer skal loven gi grunnlag for utvikling av bestandene med sikte på økt avkastning, til beste for rettighetshavere og fritidsfiskere. Føre-var-prinsippet, som ligger til grunn for norsk og internasjonal lakseforvaltning, er lovfestet i naturmangfoldlovens § 9: *”Når det treffes en beslutning uten at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om hvilke virkninger den kan ha for naturmiljøet, skal det tas sikte på å unngå mulig vesentlig skade på naturmangfoldet. Foreligger en risiko for alvorlig eller irreversibel skade på naturmangfoldet, skal ikke mangel på kunnskap brukes som begrunnelse for å utsette eller unnlate å treffe forvaltningstiltak”*.

Videre går det fram av naturmangfoldlovens § 8 at all forvaltning skal baseres på vitenskapelig kunnskap, men at det også skal legges vekt på generasjoners erfaringer: *”Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. Myndighetene skal videre legge vekt på kunnskap som er basert på generasjoners erfaringer gjennom bruk av og samspill med naturen, herunder slik samisk bruk, og som kan bidra til bærekraftig bruk og vern av naturmangfoldet.”* Hensynet til å integrere erfaringsbasert kunnskap i kunnskapsgrunnlaget har bl a blitt ivaretatt gjennom opprettelse av et eget arbeidsutvalg i Nord-Troms og Finnmark, regionale og lokale prosesser, samt ved at Vitenskaplig råd for lakseforvaltning på en systematisk måte årlig innhenter kunnskap om fiske og fangst, og andre relevante forhold fra lokalt hold.

Nasjonale forskrifter for fiske etter anadrome laksefisk gir nærmere bestemmelser om åpning av fiske, tillatte redskaper, minstemål, oppgaveplikt og registrering av redskap.

Miljøvernforvaltningens viktigste rolle når det gjelder å ivareta både naturgrunnlaget og spesielle kulturelle verdier, også samisk kultur, er å forvalte gjennom bærekraftig bruk og vern. Dette understrekes i naturmangfoldlovens formålsparagraf (§ 1): *”Lovens formål er at naturen med dens biologiske, landskapsmessige og geologiske mangfold og økologiske prosesser tas vare på ved bærekraftig bruk og vern, også slik at den gir grunnlag for menneskenes virksomhet, kultur, helse og trivsel, nå og i fremtiden, også som grunnlag for samisk kultur.”*

Myndighetenes konsultasjonsplikt overfor Sametinget er regulert gjennom avtalen om *”Prosedyrer for konsultasjoner mellom statlige myndigheter og Sametinget”* av 11. mai 2005, jf. ILO-169 artikkel 6, FN's konvensjon om sivile og politiske rettigheter, artikkel 27 og Urfolkserklæringens artikkel 19 og 3. Konsultasjonsprosessen med hensyn til laksefisket i Nord-Troms og Finnmark reguleres nærmere av rammeavtalen av 24. november mellom Miljøverndepartementet og Sametinget.

## **Nærmere om Naturmangfoldloven**

Direktoratet har lagt best tilgjengelig kunnskap til grunn for forslagene til regulering av fisket etter anadrome laksefisk i sjøen og i vassdragene. Den mest omfattende kunnskapsoversikten med oppdatert bestandsstatus er gitt i Vitenskaplig råd for lakseforvaltning (VRL) rapport nr 3 *”Status for norske laksebestander i 2011”*. Kunnskap om bestandsutvikling i stor målestokk er hentet fra Det internasjonale havforskningsrådet (ICES) og nasjonale estimater basert på metodikk som er utviklet i regi av ICES. Kunnskapen om de 210 laksebestandene som er vurdert med hensyn til gytebestandsmål- og forvaltningsmåloppnåelse er mest omfattende. Status for

Øvrige laksebestander er vurdert av fylkesmennene og er i større grad basert på erfaringsbasert kunnskap, indikatorer som fangst og påvirkningsfaktorer. Kunnskapen om sjøørretbestandene er til dels mangelfull. Det samme gjelder sjørøye. Vurdering av bestandsstatus i disse bestandene er således som regel beheftet med større grad av usikkerhet.

Selv om best tilgjengelig kunnskap er lagt til grunn, er det fremdeles usikkerhet knyttet til virkningene av forslagene. Gytebestandsmålene som forvaltningen legger til grunn er et førstegenerasjonsverktøy. Fangsstatistikken har, til tross for store forbedringer de siste årene, fremdeles mangler som kan ha konsekvenser i forhold til beregning av gytebestandsmål. I tillegg er det også usikkerhet knyttet opp mot utviklingen på en rekke andre områder som har, eller kan få, betydning for bestandssituasjonen. Laksebestandene er utsatt for ett komplisert og sammensatt trusselbilde, og er i tillegg underlagt naturlige svingninger. Trusselfaktorer og trusselbilde er vurdert av VRL. Trusselbilde varierer i rom og tid og ulike bestander er utsatt for ulike trusler med ulik styrke og bestandsmessig effekt. Lakselus og rømt oppdrettslaks er av VRL vurdert til å være alvorlige ikke stabiliserte påvirkningsfaktorer. Oppdrettsnæringens er lokalisert langs store deler av norskekysten og både lakselus og rømt oppdrettslaks kan spres og gjøre skade langt fra utslippstedet. På denne bakgrunn må vi legge til grunn at disse påvirkningene i varierende grad påvirker de fleste bestander, kanskje med unntak av bestandene i det helt sørlige Norge. Ut fra generell kunnskap vet vi at lakselus og rømt oppdrettslaks kan ha innvirkning på bestandenes produktivitet og overlevelse, og dermed det høstbare overskuddet og muligheten for å oppnå gytebestands- og forvaltningsmål. De konkrete virkningene på enkeltbestander er imidlertid langt vanskeligere å bedømme og forutse med nøyaktighet, blant annet pga av mangelfull overvåking. Effektene av andre trusler slik som vassdragsregulering, forurensning og *Gyrodactylus salaris* er bedre undersøkt og kjent på bestandsnivå, og kan dermed ivaretas på en mer betryggende og treffsikker måte.

Kunnskapen om de bestandsmessige effektene av reguleringene bygger dels på vitenskaplig kunnskap og dels på erfaringsbasert kunnskap og faglig skjønn. I reguleringene av fiske etter laks, sjøørret og sjørøye benyttes i hovedsak tiltak som regulerer fiskeinnsats og redskap. Effektene av slike tiltak vil kunne variere fra år til år, mellom fiskerier og mellom ulike områder og elver. F eks vil effekten av sesongreguleringer kunne variere fra år til år avhengig av tidspunkt for innsig og vannføringsforhold. Vurderinger av effekter av reguleringstiltak er derfor beheftet med usikkerhet. Gjennom innføring av gytebestandsmål og vurdering av gytebestandsmåloppnåelse har en imidlertid fått et bedre verktøy for å bedømme om totalbeskatningen er tilstrekkelig godt tilpasset den aktuelle bestandssituasjonen..

På tross av den usikkerheten som er beskrevet ovenfor, har det aldri foreligget et bedre grunnlag for de vurderinger som må foretas. Etter direktoratets vurdering er kunnskapsgrunnlaget til å regulere fisket i all hovedsak tilstrekkelig, jf naturmangfoldloven § 8. Der kunnskapen er usikker, eller der vi ikke har tilstrekkelig datagrunnlag, foreslår vi enten ikke å åpne for fiske, eller en svært begrenset sesong, jf naturmangfoldloven § 9. Når det åpnes for fiske i et vassdrag eller et område med mangelfullt datagrunnlag, skjer dette enten av hensyn til driften av vassdraget eller for å fremskaffe nødvendige data om bestandstilstanden. I de fleste større vassdrag er det også krav om midtsesongevaluering med forhåndsavtalte tiltak. Dette er ment som en ekstra sikkerhet i forhold til gytebestanden i vassdraget. Dersom det går opp vesentlig mindre fisk enn det som er forventet i første del av fiskesesongen, skal det settes i verk tiltak som reduserer uttaket av fisk i siste del av sesongen.

Som tidligere redegjort for er bestandene av anadrom laksefisk utsatt for omfattende og komplisert trusselbilde jf naturmangfoldloven 10. Mange menneskeskapt påvirkninger har betydning for bestandenes overlevelse og/eller produktivt og dermed det høstbare overskuddet, enten varig eller midlertidig, og med varierende styrke fra sted til sted og mellom år. Beskatningen skal tilpasses det høstbare overskuddet også når det er redusert av annen menneskeskapt påvirkning enn fisket. Overbeskatning skal unngås og totalbeskatningen fra kyst, gjennom fjorder og i vassdragene skal ikke være større enn at bestanden skal kunne oppnå gytebestandsmålet, enten umiddelbart eller på sikt. Dette har vært grunnleggende i de vurderinger direktoratet har foretatt når det gjelder forslaget til regulering av fisket for 2012, og etter vår vurdering vil ikke forslaget slik det nå foreligger varig nedsette noen bestanders produksjonsevne, jf kommentarene til § 16 (høstingsbestemmelsen) i Ot.prp nr 52 (2008-2009) om lov om forvaltning av naturens mangfold. Vi viser i den forbindelse bl.a. til at regulering av fisket er en dynamisk prosess slik at utilsiktede følger av reguleringene kan rettes opp relativt raskt. Videre er det lagt inn rutiner for midtsesongevaluering i de aller fleste vassdrag av betydning, slik at det vil være mulig å tilpasse beskatningen den aktuelle bestandssituasjonen også i sesongen. Vi viser også til at totalbeskatningen i de fleste regioner er betydelig redusert de senere år gjennom allerede innførte reguleringstiltak. For mange bestander er samlet belastning likevel fortsatt for stor, selv når fisket er totalforbudt, som f eks i Hordaland.

Fiske med krokarn er faset ut i hele landet med unntak av i Finnmark. Bakgrunnen for dette er at krokarn gir mer garnskader på fisken enn kilenot og sitjenot, og at det gjennom vitenskapelige undersøkelser er vist stor dødelighet på den fisken som slipper fri fra krokgarna. I tillegg fanger krokarn mer selektivt på fisk mellom tre og sju kilo, der hunnfiskandelen er høyest. Direktoratet er i tvil om fortsatt bruk av krokarn er i strid med kravet til miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder i Naturmangfoldloven § 12. Vi viser imidlertid til forslaget fra arbeidsutvalget for Finnmark og Nord-Troms hvor det er foreslått at problematikken knyttet til bruk av krokarn utredes nærmere.

### **Mål og prinsipper**

Av St.prp. nr. 32 (2006-2007) går det fram at: *”Regjeringen har som mål å bevare og gjenoppbygge laksebestander av en størrelse og sammensetning som sikrer mangfold innen arten og utnytter dens produksjonsmuligheter. Laksens leveområder skal forvaltes slik at naturens mangfold og produktivitet bevares, og trusselfaktorer skal identifiseres og fjernes.*

*Der dette ikke er mulig, skal trusselfaktorenes virkning på laksebestandenes produksjon, størrelse og sammensetning motvirkes eller oppheves gjennom tiltak. Påvirkninger som truer laksens genetiske mangfold skal reduseres til ikke-skadelig nivå innen 2010. Den internasjonalt anerkjente føre-var-tilnærmingen i lakseforvaltningen skal legges til grunn av alle involverte sektorer. Ved inngrep og andre påvirkninger er utgangspunktet at den som forvolder skade på ressursen skal gjenopprette eller kompensere for skaden. Innenfor disse rammene skal lakseressursene forvaltes til størst mulig nytte for samfunnet, rettighetshavere og fritidsfiskere.”*

### **Omlegging i lakseforvaltningen**

Gjennom behandlingen av St.prp. nr. 32 sluttet Stortinget seg til målsettinger og prinsipper for lakseforvaltningen. Introduksjon av gytebestandsmål som styringsverktøy innebar en vesentlig omlegging i lakseforvaltningen. Målet om at det skal være nok gytefisk etter at alt fiske er

avsluttet i alle bestander stiller økte krav til en ressursmessig forsvarlig forvaltning sammenlignet med tidligere.

Det er særlig i små bestander at menneskeskapte påvirkninger, men også naturlige og tilfeldige endringer i dødelighet samt produksjons- og livsvilkår, kan gjøre store utslag i størrelsen på det høstbare overskuddet. Slike bestander er mindre robuste og tåler normalt også mindre beskatning enn store og tallrike bestander.

I samme melding ble det også varslet en omlegging av reguleringene med betydning for sjølaksefisket og fisket i vassdrag med flere separate laksebestander: *”Reguleringene i laksefisket skal baseres på de vitenskapelige rådene fra det internasjonale havforskningsrådet ICES og på moderne forvaltningsprinsipper, herunder den føre-var-tilnærmingen som er utviklet for disse fiskeriene i NASCO. Disse rådene innebærer i første rekke at laksefisket bør baseres på de bestandene som utnytter produksjonskapasiteten sin fullt ut, og at fiske på øvrige bestander bør begrenses i størst mulig grad...”* og videre *”.. Dette kan bare oppnås ved å redusere fisket på blandede bestander. Sjølaksefisket må derfor reduseres og sannsynligvis også fases ut i enkelte områder. I tillegg vil det være nødvendig å senke beskatningstrykket eller innføre fiskeforbud i deler av vassdrag med klart atskilte bestander med ulik status.”*

### **Gytebestandsmål, gytebestandsmåloppnåelse og forvaltningsmål**

Gytebestandsmålet er det antallet lakseegg omregnet til antall kg hunnlaks i gytebestanden som er nødvendig for at vassdragets produksjonspotensial utnyttes. På grunn av usikkerhet i datagrunnlaget angis gytebestandsmålet som et intervall der midtpunktet er det mest sannsynlige. Gytebestandsmål er nå fastsatt for 439 laksevassdrag i Norge. Gytebestandsmålet ansees som oppnådd når datasimuleringer som håndterer usikkerheten i både gytebestandsmålet og den estimerte oppnåelsen tilsier at gjennomsnittlig sannsynlighet for at gytebestandsmålet er nådd er over 100 %.

Dersom gjennomsnittlig sannsynlighet for oppnåelse av gytebestandsmålet de siste fire år er lik eller høyere enn 75% anses forvaltningsmålet for nådd. Dess større avvik i negativ retning det er i forvaltningsmåloppnåelsen dess større behov er det for å sette i verk forvaltningstiltak, herunder redusere totalbeskatningen på denne bestanden.

Gytebestandsmålene som benyttes per i dag er førstegenerasjons gytebestandsmål. Det pågår et arbeid med sikte på å kvalitetssikre og forbedre gytebestandsmålene. For en nærmere redegjørelse se vitenskapelig råd, rapport nr. 3 ”Status for norsk laksebestander i 2011 ”.

### **Utvikling i gytebestandsmåloppnåelsen**

I følge Vitenskapelig råd for lakseforvaltning *”var innsiget av laks til Norge vært historisk lavt i 2010, selv om det var en liten økning fra 2009. Den mest markante endringen i status for laksebestandene fra 2009 -2010 er at fangsten er redusert så mye gjennom reguleringer, at gytebestandsmålene er nådd i de fleste vassdrag. Overbeskatning på norsk laks har etter de siste reguleringene blitt liten”,* og videre *”Kombinert med et noe større innsig har dette medført bedring i oppnåelsen av gytebestandsmålene i 2010 sammenlignet med perioden 2006-2009”.*

Likevel påpeker vitenskapelig råd at *”Gytebestandsmålene ikke ble oppnådd i ca 30% av de 210 vurderte bestandene i 2010. I ca 20 % av bestandene var det neppe noe høstbart overskudd i*

2010". Noen av disse er stengt for fiske i vassdraget, og har selv da ikke noe høstverdig overskudd.

Vassdrag med bestander som er dominert av fisk under 3 kg, såkalte smålaksbestander, har de siste år generelt hatt dårligst måloppnåelse. Frem til 2006 besto mer en 90% av laksen i denne gruppen av fisk som var ett år i sjøen før den returnerte til sin fødeelv for å gyte. Dårlig måloppnåelse skyldes at særlig innsiget av smålaks har vært svært lavt de senere år. Andelen av laks under 3 kg som har vært mer enn ett år i sjøen ligger nå på nesten 30 %, og dette er laks som burde veie mellom 3 og 7 kg. Mekanismene bak denne utviklingen er foreløpig ikke forstått.

### **Fiske på blanda bestander**

I et fiske på blanda bestander fiskes det på en blanding av naturlig store og naturlig små bestander og på bestander som er sterkt eller lite påvirket av annen menneskelig aktivitet. Noen av disse bestandene tåler et høyt beskatningstrykk, mens andre ikke bør beskattes. Selv om gjennomsnittlig beskatningstrykk kan være lavt, kan tilfeldigheter i forbindelse med fisket eller innvandringsmønster betinge at enkeltbestander utsettes for større beskatning enn det gjennomsnittsbetraktninger skulle tilsi. Naturlig fåtallige eller sterkt reduserte bestander utsettes for en større risiko for ikke å oppnå gytebestandsmål, og kan i verste fall trues av utryddelse på grunn av sammenfall av uheldige omstendigheter.

*ICES gir følgende anbefaling vedr. fiske på blanda bestander: "ICES considers that to be consistent with the MSY and the precautionary approach, fisheries should only take place on maturing 1SW salmon and non-maturing 1SW salmon from rivers where stocks have been shown to be at full reproductive capacity. Furthermore, due to the different status of individual stocks within the stock complex, mixed-stock fisheries present particular threats to stock status", og videre "Conservation would be best achieved if fisheries target stocks that have been shown to be at full reproductive capacity. Fisheries in estuaries and especially rivers are more likely to meet this requirement".*

### **Beskatning av smålaks i sjølaksefiske**

Selv om smålaks, og da særlig fisk under 1,5 kg, beskattes mindre effektivt i redskaper som benyttes i sjølaksefiske enn større fisk, er de store individene i smålaksbestandene av stor betydning for å sikre bestandenes produktivitet og overlevelse. Enkelte sjølaksefiskere velger å fiske med større maskevidde en minimumskravet tilsier for å ta en mindre andel smålaks. Redskapene som benyttes i sjølaksefiske er likevel relativt effektive og særlig fåtallige bestander kan ved tilfeldigheter bli hardt beskattet, selv om det generelle beskatningstrykket er fvh lavt. Andelen smålaks i fangsten i sjølaksefiske har de siste fem årene vanligvis ligget rundt 30 %, men varierer med fra rundt 10 % opp til 60 %.

### **Utvikling i fiske og fangst - sjølaksefisket**

Sjølaksefisket var lenge et næringsfiske. Helt frem til 1970-årene utgjorde dette fisket et til dels viktig inntektsgrunnlag for kystbefolkningen, ofte i kombinasjon med jordbruk og annet fiske. Utvikling i laksebestandene de senere tiår kombinert med en kraftig reduksjon i laksens omsetningsverdi, men også mer generelle trekk i samfunnsutviklingen, har ført til at sjølaksefisket i dag relativt sett har fått større betydning som kulturbærer og som et viktig

element i livskvaliteten til utøverne, bl.a. i de sjøsamiske områdene. Det er imidlertid stor variasjon mellom fiskerne innen og til en viss grad også mellom landsdeler, og enkelte fiskere kan også i dag ha inntekt av en viss betydning.

Antallet sjølaksefiskere har avtatt gjennom flere tiår. I landsmålestokk ser nedgangen ut til være relativ jevn fra år til år, og tilsynelatende lite påvirket av utvikling i laksereguleringene. Effektene av større endringer i reguleringene, slik som bortfall av krokarn, kan naturligvis spores. Gjennomsnittsalderen til utøverne er høy. Dette indikerer at det er andre og mer sammensatte drivkrefter bak utviklingen i dette fisket enn bare reguleringene i sjølaksefisket.

Sjølaksefisket har helt frem til våre dager stått for mesteparten av de rapporterte laksefangstene. Mens det ennå var et omfattende fiske etter bl a norsk laks ved Færøyene og i havet, et fiske på laks på innvandring med drivgarn, samt et betydelig mer omfattende sjølaksefisket med kilenot og krokarn på kysten og i mange fjorder, ble så mye som 70-80 % av laksen fanget i sjøen. Etter at fiske etter laks utenfor territorialfarvannet ble forbudt for partene til NASCO konvensjonen, færøyfisket i praksis falt bort og drivgarnsforbudet innført i 1989, har de seneste par tiår litt over halvparten av fangstene blitt tatt i sjøen. Etter de siste års reguleringer ser det ut til at mer enn 50 % av fangsten nå blir tatt i elvene. Tilsvarende utvikling har skjedd i samtlige land med laks rundt Nordatlanten, og i dag er det samlede sjøfisket etter laks i Nordatlanten svært begrenset.

Nasjonale trender i utvikling i antall fiskere og fangst, samt i fordeling av laksefangst mellom sjø og elv, maskerer imidlertid avvikende trender på en finere geografisk skala.

Samlet fangst i fjord- og kystregioner sør for Nord-Troms var i 2010 som regel mindre, og til dels betydelig mindre, enn fangsten i tilgrensende elver. I enkelte fjordregioner er fangsten imidlertid også her fremdeles større eller omtrent like stort som i tilgrensende vassdrag. I dag fisker omtrent annenhver sjølaksefisker i Finnmark, og om lag halvparten av all laks som rapporteres fanget i sjølaksefisket fanges i dette fylket. Nedgangen i antall fiskere de senere år har vært mindre i Finnmark enn i resten av landet. Re-etablering av bestander i kalkede elver på Sørlandet har medført en økning i sjølaksefisket i landsdelen.

Av personvern hensyn gir Statistisk sentralbyrå ikke tilgang til individuelle fangstdata fra sjølaksefiskere. Fangstdata på kommunenivå er bare tilgjengelig når det er flere enn to sjølaksefiskere i kommunen og mange kommuner dekker både fjord- og kystregioner. Utviklingen i antall fiskere de siste fem, seks årene varierer mellom fylker og år uten at det kan settes i direkte sammenheng med endringer i reguleringsregimet, og det har også vært år med oppgang i antall fiskere i enkelte fylker i denne perioden.

Gjennomsnittlig rapportert sesongfangst per fisker varierer mellom år og fylker, men ser ikke ut til å ha avtatt gjennom de siste fem, seks årene. Dette har trolig sammenheng med at en reduksjon i antall utøvere fører til at fangsten hos gjenværende fiskere øker. Noen av fiskene som tidligere ble tatt av andre fanges i redskapene til de gjenværende fiskerne. Tilsvarende vil en del av fisken som ikke lenger blir beskattet på f eks kysten, likevel bli fanget i et eventuelt fjord- og elvefiske.

Den reelle sesongfangsten varierer mellom fiskeplasser innen samme region, og med bl a fiskeforhold og lakseinnsiget fra år til år. Likevel er fangsten i enkelte regioner som regel

betydelig større enn i andre. De senere år har fangsten pr fisker vært størst i Nord-Trøndelag, fulgt av Finnmark og Sør-Trøndelag. En gjennomsnittsfangst i disse delene av landet er mellom 2-7 ganger større enn i andre deler av landet.

### **Utvikling i fiske og fangst - elvefisket**

Fra å være et husbehovs- og delvis næringsfiske med en rekke ulike redskaper og fangstinnredninger har elvefisket gjennom de siste hundre år, med noen få unntak, gradvis utviklet seg til et rekreasjons- og sportsfiske. Verdien av laksen har utviklet fra omsetningsverdi av fiskekjøtt til å være kjernen i reiselivsprodukter med ringvirkninger for rettighetshavere, lokal- og storsamfunn. I en slik sammenheng er det viktigere å kunne tilby et attraktivt fiske over en lengre sesong enn å ta ut mest mulig fisk på kortest mulig tid. Som et alternativ til redusert fiskesesong er det derfor innført en rekke andre reguleringer med sikte på å redusere beskatningen. Likevel ser antall laksefiskere ut til å være nedadgående. Mens en basert på salg av fiskeravgiftskort anslo at det var om lag 120 -150 tusen laksefiskere på 80 tallet, mener en at det er nå nærmere 100 tusen sportsfiskere fra inn- og utland som årlig fisker etter laks, sjøørret og sjørøye. Utvikling i laksebestandene har bidratt til denne utviklingen, men også helt andre drivkrefter, som generelle endringer i befolkningens fritidsvaner, står trolig bak. Samtidig har fiske blitt konsentrert rundt færre regioner og vassdrag slik som Trøndelag, Finnmark og i den senere tiden også Sørlandet.

### **Prognoser og adaptiv forvaltning**

I følge Vitenskaplig råd for lakseforvaltning foreligger for tiden ingen prognose- eller modellverktøy som er egnet til bruk i regulering av fiske i kyst- og fjordregioner eller vassdrag. De store underliggende naturlige bestandssvingingene er sannsynligvis for en stor del styrt av endringer i naturlig sjøoverlevelse. Undersøkelser tyder på at naturlig sjøoverlevelse har vært relativt lav de senere år. Sjøoverlevelsen kan likevel variere mye mellom regioner og mellom nærliggende bestander. Sjøoverlevelsen kan også variere mye mellom år og over tid, trolig med flere, kanskje mange hundre prosent. Dermed kan en gitt smoltproduksjon, avhengig av om sjøoverlevelsen er eksempelvis 4, 6, eller 8 %, føre til et innsig av gytmoden laks på det to, tre eller firedobbelte sammenlignet med om sjøoverlevelsen er på 2 %. Tilsvarende kan det høstverdige overskuddet variere mye. Tidligere var det oftest en sammenheng mellom innsiget av smålaks og innsiget av mellomlaks året etter. De senere år har denne sammenhengen blitt kraftig svekket, uvisst av hvilken årsak. Noe av forklaringen kan imidlertid være den allerede nevnte endringen i sjøalderssammensetningen gruppen smålaks.

Regulering av laksefiske, f eks med fangstkvoter, basert på prognoser for lakseinnsig er derfor foreløpig ikke mulig. All regulering av fiske må i stedet basere seg på en antagelse om hvordan utviklingen vil bli. I flg vitenskaplig råd er *”en antagelse om at innsiget av laks blir omtrent slik som året før, er en forsiktig tilnærming som gir høy sannsynlighet for at forvaltningsmålene blir nådd i årene som kommer”*. Laksereguleringene er således basert på en antakelse om at produksjonsforhold og sjøoverlevelse i påfølgende år blir omtrent som i foregående år. Det slår selvfølgelig ikke alltid til, og vi kan oppleve relativt store avvik fra forventet lakseinnsig.

For å kunne tilpasse uttaket av laks tidsnok til slike avvik ble det for en del år siden innført krav om midtsesongevaluering i nasjonale laksevassdrag. Midtsesongevalueringen baserer seg på kunnskap om historisk fangstfordeling gjennom sesongen og en vurdering av innsigs- og

fiskehold, samt fangst på et gitt tidspunkt i sesongen gjeldende år vurdert opp mot denne "normalen". Tilsier vurderingen at gytebestandsmålet trolig ikke nåes med de fiskeregler som gjelder, skal det settes i verk forhåndsavtalte reguleringstiltak som skal sikre at mål likevel nåes, for eksempel ved at fisket stenges for resten eller deler av gjenværende sesong. Tilsvarende kan en positiv vurdering gi grunnlag for å øke beskatningen, for eksempel ved at en fra før av innkortet sesong utvides. Midtsesongevaluering forutsetter at den lokale forvaltningen er god, og at fangster rapporteres tidsnok til at en slik vurdering kan foretas.

Et tilsvarende system for sjølaksefiske er foreløpig ikke på plass og vil bl.a. kreve bedre og forpliktende organisering av sjølaksefiskerne innenfor regioner, løpende rapportering og etablering av prøvefiskestasjoner langs ytre kyst.

### ***Sosioøkonomiske hensyn***

I tillegg til bestandsmessige hensyn skal det også tas andre hensyn ved forvaltning og regulering av fiske. Sosioøkonomiske hensyn er et samlebegrep for både sosiale, kulturelle og økonomiske verdier og hensyn som kan tas. Ulike grupper rettighetshavere, brukere, lokalsamfunn og storsamfunnet påvirkes ulikt avhengig av hvilke hensyn som tillegges mest vekt.

## Forslag til fiskereguleringer fra 2012

Det vises til [gjeldende forskrifter om fisketider for fiske etter anadrome laksefisk](#) i vassdrag til [gjeldende forskrift om fisketider for fiske etter anadrome laksefisk i sjøen](#), [DNs bakgrunnsnotat med retningslinjer for regulering av fiske etter anadrome laksefisk](#), [forslag fra fylkesmennene med regionale og lokale innspill](#), og til [rapport fra Vitenskapelig råd for lakseforvaltning \(vitenskapsrådet\)](#). Alle nevnte dokumenter er tilgjengelig på DN's hjemmeside: [www.dirnat.no/horinger/regulering-fiske-elv-og-sjo-2012/](http://www.dirnat.no/horinger/regulering-fiske-elv-og-sjo-2012/)

Gjeldende reguleringsregime i vassdrag og sjø legges til grunn for reguleringene dersom ikke annet nevnes.

DN har gått gjennom fylkesmennenes reguleringsforslag samt forslag fra regionale fagråd og lokal forvaltning, og vurdert disse i forhold til, relevant rådgiving i regi av ICES, beskatningsråd fra vitenskapsrådet og annen kunnskap om bestandstilstanden.

Vitenskapsrådets beskatningsråd er basert på estimat av gytebestandsmåloppnåelse for bestandene i 210 laksevassdrag for perioden 2007-2010, og gjelder den samlede beskatningen på den enkelte bestanden i vassdrag og sjø. Der vitenskapsrådet har vurdert at gytebestandsmåloppnåelse har vært i positiv utvikling etter reguleringene i 2009 og 2010 har dette blitt vektlagt. Det er også tatt hensyn til nye data om fiskeoppgang som er fremskaffet gjennom for eksempel fisketellere, videoovervåking, eller dykkertellinger av gytefisk i 2011. Utvikling i fangst mellom 2010 og 2011, der den er ferdigrapportert, har blitt brukt som en ytterligere indikator ved vurdering av behov for endringer i gjeldende regulering. For fisket etter sjørørret og sjørøye, samt for fisket i laksevassdrag der det ikke foreligger beskatningsråd, ligger fylkesmennenes vurderinger til grunn for reguleringsforslagene.

### **Ikke rom for økt totalbeskatning**

På bakgrunn av bestandssituasjon, trusselbilde og de siste års lave naturlige sjøoverlevelse, kan direktoratet ikke se at det er grunnlag for å øke beskatningstrykket *vesentlig* i et fiske uten at det vil utløse et behov for redusere beskatningstrykket i et annet fiske. For eksempel er det ikke grunnlag for kunne øke beskatningen i sjøen vesentlig uten å ytterligere å redusere eller stenge fisket i vassdrag. Endringer i regulering av fiske og fangst ett sted påvirker fiske og fangst andre steder.

I Norge er de aller fleste bestandene naturlig fåtallige. Disse kan ha stor verdi for artens genetiske mangfold og overlevelsesevne, særlig i tider med raske endringer i miljøet, slik som under de pågående og varslede klimaendringene, naturlige eller menneskeskapte. Under slike forhold er det spesielt viktig å opprettholde så tallrike bestander som mulig, ganske enkelt fordi det vil øke mulighetene for at bestander og arter skal kunne overleve og tilpasse seg nye livsvilkår.

Det er flere forhold som gjør at det må vises forsiktighet med å øke beskatningsnivået. Vi viser i den forbindelse blant annet til usikkerhet omkring naturlig sjøoverlevelse de kommende år og den uavklarte situasjonen når det gjelder lakselus. Basert på foreløpige resultater fra overvåkingen i 2011, sier Havforskningsinstituttet: *"Resultatene fra sommerens overvåking av lakselus viser at infeksjonstrykket fra lus på vill laksefisk generelt har vært økende langs store deler av kysten utover sommeren, selv om vi også finner områder med mindre lus. Dette rammer*

særlig sjøørreten som er på beitevandring i fjordene og langs kysten om sommeren. Enkelte steder i Sør-Norge har sannsynligvis også en del laksesmolt fått mye lus under utvandringen på våren." . Når det gjelder forholdene for laksesmolt under utvandringen sier Havforskningsinstituttet videre: "I Hardanger, ytterst i Trondheimsfjorden, muligens også ytterst i Sognefjorden og sør i Ryfylke, synes lakselusinfeksjonen å ha kommet tidlig og med høy til svært høy intensitet. Fangst av uvanlig mange, høyt infiserte laksesmolt fra enkelte av disse områdene, tyder på at deler av smoltbestanden kan ha blitt høyt infisert under utvandringen. For Vestlandet, Nord-Vestlandet og Midt-Norge forøvrig, indikerer den relativt moderate infeksjonen på sjøørret i mai/juni, at mesteparten av laksesmolten har kommet seg ut av fjordene uten for mye lus." Videre er det fremdeles betydelig usikkerhet rundt omfanget og konsekvenser av lakserømminger høsten 2012. Det må derfor tas forbehold om at dette kan få konsekvenser for reguleringene allerede i 2012.

Foreløpig rapportering av fangstene i 2011 viser at det igjen har vært et dårlig innsig av smålaks i store deler av landet i 2011.

Dersom disse forholdene fører til at innsiget av laks blir vesentlig mindre enn de siste to årene, må reguleringsregimet både i sjø og elv vurderes på nytt før sesongen 2013.

### **Endringer i regulering av sjølaksefisket**

Sjølaksefisket blir regulert med sesong, ukentlig fisketid og redskap. Fiskeretten følger grunneierretten. Det kan således være vanskelig å forutse den eksakte effekten av endringer i reguleringene fordi en ikke vet hvor mange av fiskerettshaverne som kommer til å benytte seg av fiskeretten under et endret regime. Dette gjelder naturligvis både endringer som innebærer en innstramning eller oppmyking av reguleringene.

En utvidelse i fisket i en kystregion vil redusere fangsten i fjordregionene og vassdragene innenfor samt til en viss grad i tilgrensende kystregioner med tilhørende fjorder og vassdrag. Effekter av endringer i reguleringsregimet må derfor vurderes over et større geografisk område, og endringer i en region kan føre til at reguleringene samtidig må tilpasses i andre regioner og i vassdrag. For eksempel kan økt beskatning på kysten, som er mest restriktivt regulert, medføre at det ikke samtidig er rom for økt beskatning i fjorder eller vassdrag innenfor.

Normalt vil det ikke være rom for å øke totalbeskatningen for alle bestander som beskattes i et kystfiske. Særlig i kyst-, men også i mange fjorder, er flertallet av bestandene det fiskes på naturlig fåtallige eller reduserte pga av menneskeskapte påvirkninger. Samtidig domineres høstingsgrunnlaget av relativt få tallrike og livskraftige bestander. Noen bestander som beskattes kan være truet, andre har ikke et høstbart overskudd, og det er ikke åpnet for fiske i vassdraget.

Sesongfangsten i en kilenot kan variere fra noen få titalls kilo et sted et gitt år opp til flere tonn et annet sted eller annet år. Sesongfangsten i mange små og mellomstore vassdrag er på noen titalls til hundretalls kilo.

### **Krav om midtsesongevaluering**

I nasjonale laksevassdrag og andre vassdrag hvor fylkesmannen har stilt krav om det, skal det gjennomføres midtsesongevaluering av fiskeoppgangen og fisket. Er det fare for at gytebestandsmålet ikke nås i den aktuelle sesongen, skal det iverksettes tiltak som er avtalt på

forhånd. I rekke vassdrag der gytebestandsmåloppnåelsen de siste to år har bedret seg etter innførte tiltak, men det fortsatt gis råd om redusert beskatning stilles det i høringsforslaget krav om midtsesongevaluering med forhåndsavtale. Forhåndsavtalene skal foreligge som en skriftlig prosedyre fastsatt av den lokale forvaltningen, og skal godkjennes av fylkesmannen. Avtalene må foreligge i god tid før sesongen, og midtsesongevaluering må iverksettes tidlig nok til at eventuelle tiltak kan få den tiltenkte effekten. DN vil sørge for at det blir utarbeidet vassdragspesifikke regneark som hjelpemiddel til å gjennomføre midtsesongevalueringen og som vil bli formidlet til den lokale forvaltningen i vassdrag hvor disse rutineene ikke er etablert. Der dette kravet ikke kan følges opp som forutsatt, vil sesongen for fiske etter laks som regel bli kortet inn med to uker i forhold til høringsforslaget.

### **Kvoter og andre alternative reguleringstiltak**

Alternative reguleringstiltak, spesielt fangstkvoter, har vært forskriftsfestet for en rekke vassdrag og har i tillegg vært benyttet som lokale reguleringstiltak. Slike reguleringstiltak blir tatt inn i den nasjonale forskriften bare dersom de er vurdert til å ha nevneverdig effekt på beskatningen og dermed gytebestandsmåloppnåelsen. Når det gjelder fangstkvoter, må disse rettes spesifikt mot en enkelt art. Bestemmelser som ikke vurderes å ha nevneverdig effekt på beskatningen og dermed gytebestandsmåloppnåelsen, og foreslås ikke forskriftsfestet.

## Generelle forslag

### DNs forslag:

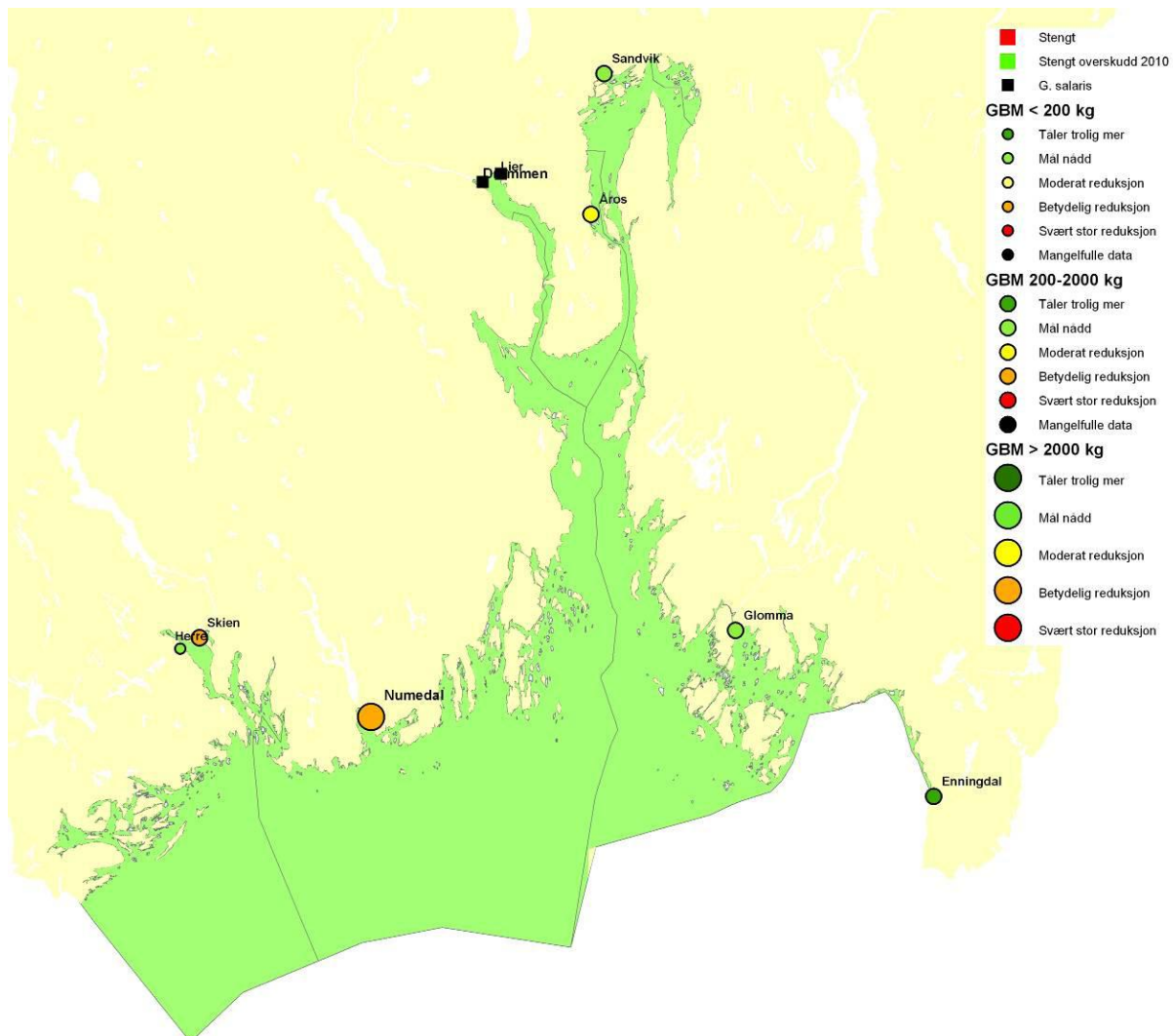
På grunnlag av situasjonen for sjøørretbestandene på strekningen fra og med Rogaland til og med Sør-Trøndelag, samt Trondheimsfjorden i Nord-Trøndelag, foreslås det å innføre krav om at sjøørret fanget med faststående redskap i sjøen på denne strekningen skal gjenutsettes.

DN har mottatt flere forslag om å knytte fiskesesongen for sjølaksefisket til ukenummer i stedet for en fast dato. Dette ønskes av sjølaksefiskerne for å samle de tillatte fiskedøgnene på færre uker for å få minst mulig oppsplitting av fisket. Vi ber om synspunkt på dette i høringen.

I forslag fra fylkesmenn og regionale fagråd tas det opp en rekke forhold som etter direktoratets vurdering ikke er tilstrekkelig belyst til at vi kan ta stilling til disse nå. Dette gjelder blant annet økt minstemål for sjøørret, fiske i munningsområder, isfiske, og fiske med stang og håndsnøre i sjøen.

## Østfold, Oslo og Akershus, Buskerud, Vestfold og Telemark

Disse fylkene utgjør region Østlandet.



## Elv – Østfold, Oslo og Akershus, Buskerud, Vestfold og Telemark

### Østfold

#### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av i Tista der det foreslås å forskyve fiskesesongen med tre uker i tråd med lokalt forslag og på grunn av sen lakseoppgang.

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

#### DNs vurdering:

Det er fire vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert to vassdrag, og forvaltningsmålet er nådd for begge.

*Tista:* Vitenskapsrådet har ikke vurdert dette vassdraget. Laksebestanden ble reetablert på slutten av 1990-tallet, og er fortsatt under gjenoppbygging. Forskyvning av sesongen med tre uker vil trolig kunne øke beskatningen noe. Vi legger Fylkesmannens anbefaling til grunn, og foreslår å forskyve sesongen med tre uker.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

#### **DNs forslag:**

Gjeldende fisketidsbestemmelser i Østfold opprettholdes, med unntak av følgende:

- *Tista:* Sesong 22. juni – 15. september.

## Oslo og Akershus

### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av at det foreslås å åpne for fiske i Neselva i tråd med lokalt forslag og som en prøveordning. Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

### DNs vurdering:

Det er seks vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert ett vassdrag. Forvaltningsmålet for dette vassdraget er nådd.

*Neselva:* Vitenskapsrådet har ikke vurdert dette vassdraget. Fylkesmannen har foreslått at det åpnes for fiske etter laks og sjøørret i tidsrommet 15. august til 30. september. Etter direktoratets vurdering foreligger det for lite kunnskap til å kunne åpne for laksefiske. Direktoratet foreslår at det kun åpnes for fiske etter sjøørret i det foreslåtte tidsrommet.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

### DNs forslag:

Gjeldende fisketidsbestemmelser i Oslo og Akershus opprettholdes, med unntak av følgende:

- *Neselva:* Sesong for fiske etter sjøørret 15. august – 30. september.

## Buskerud

### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i noen av vassdragene som tilsier at det er behov for endringer. Det foreslås å opprettholde gjeldende bestemmelser for fisket både i sjø og vassdrag.

### DNs vurdering:

Det er fire vassdrag med egen laksebestand i fylket, inkludert øvre deler av Numedalslågen som ligger i Buskerud. Dette vassdrages vurderes nærmere i gjennomgangen av Vestfold.

Vitenskapsrådet har vurdert tre vassdrag. Av disse er to vassdrag, Drammenselva og Lierelva, smittet med *G. salaris*, og fisket er basert på laks fra smoltutsettinger.

*Åroselva*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Etter innkorting av sesongen med to uker i 2010, ble gytebestandsmåloppnåelsen bedret. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forsvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende bestemmelser.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

### DNs forslag:

Gjeldende fisketidsbestemmelser i Buskerud opprettholdes.

## Vestfold

### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av at det foreslås to endringer for Numedalslågen i tråd med lokalt forslag. Forslaget går ut på at kulturhistoriske innretninger som ikke har kvote i dag får en sesongkvote på 500 kg, og at fiskestart ovenfor Holmsfoss skal framskyndes 10 dager slik at sesongen blir 1. juni - 31. august.

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

### DNs vurdering:

Det er seks vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert ett vassdrag.

*Numedalslågen:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Ved reguleringen i 2010 ble sesongen for fiske med stang og fiske med kulturhistoriske redskaper kortet inn med henholdsvis ti døgn og tre døgn på slutten av sesongen. Gytebestandsmålet ble nådd i 2010. Fangsten i 2011 ser ut til å bli vesentlig høyere enn i 2010. Å framskynde fiskestarten oppstrøms Holmsfoss vil medføre et likt antall fiskedøgn i hele vassdraget. Dette vil føre til en marginal økning i laksefangsten i vassdraget, og ventes dermed ikke å få nevneverdig effekt på gytebestandsmåloppnåelsen. Forslaget om å fastsette en kvote for kulturhistoriske innretninger som ikke har kvote i dag ventes ikke å ha nevneverdig effekt på beskatningen og dermed gytebestandsmåloppnåelsen, og dette foreslås derfor ikke forskriftsfestet.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

### **DNs forslag:**

Gjeldende fisketidsbestemmelser i Vestfold opprettholdes, med følgende unntak:  
*Numedalslågen ovenfor Holmsfoss:* Sesong for stangfiske 1. juni – 31. august.

## Telemark

### Fylkesmannens forslag:

Det foreligger ikke vurderinger eller forslag fra Fylkesmannen.

### DNs vurdering:

Det er to vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert begge disse.

*Skienselva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Gytebestandsmålet ble nesten nådd i 2010. Fangsten i 2011 ser ut til å bli vesentlig høyere enn i 2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forsvarlig å avvente ytterligere reguleringer, men foreslår at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak. Fangstkvote fastsettes spesifikt for fangst av laks. Bestemmelser om fiskeforbud i deler av døgnet vurderes ikke til å ha nevneverdig effekt på beskatningen og dermed gytebestandsmåloppnåelsen, og foreslås derfor ikke forskriftsfestet.

*Herrevassdraget:* Vitenskapsrådets vurdering er at forvaltningsmålet er nådd for denne bestanden. Fangstkvote fastsettes spesifikk for fangst av laks. Bestemmelser om fiskeforbud i deler av døgnet i vurderes ikke til å ha nevneverdig effekt på beskatningen og dermed gytebestandsmåloppnåelsen, og foreslås derfor ikke forskriftsfestet.

Direktoratet kjenner ikke til forhold i andre vassdrag i fylket som tilsier at det er behov for endringer.

### DNs forslag:

Gjeldende bestemmelser i vassdrag i Telemark opprettholdes, med unntak av følgende:

- *Skienselva:* Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

## Sjø – Østfold, Oslo og Akershus, Buskerud, Vestfold og Telemark

### Gjeldende bestemmelser:

Sesong for kilenot 20. juni – 18. juli, med unntak av Drammensfjorden som har sesong 15. juni – 4. august.

### Forslag fra fylkesmennene:

Fylkesmannen i Buskerud, Fylkesmannen i Vestfold og Fylkesmannen i Østfold foreslår å opprettholde gjeldende fisketidsbestemmelser i sjøen.

### DNs vurdering:

Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig i kystregion Østlandet. Vurderingen er basert på gytebestandsmåloppnåelse i perioden 2007-2010 for bestandene som beskattes i dette fisket. Vitenskapsrådet viser samtidig til at måloppnåelsen var bedre i 2010 enn tidligere.

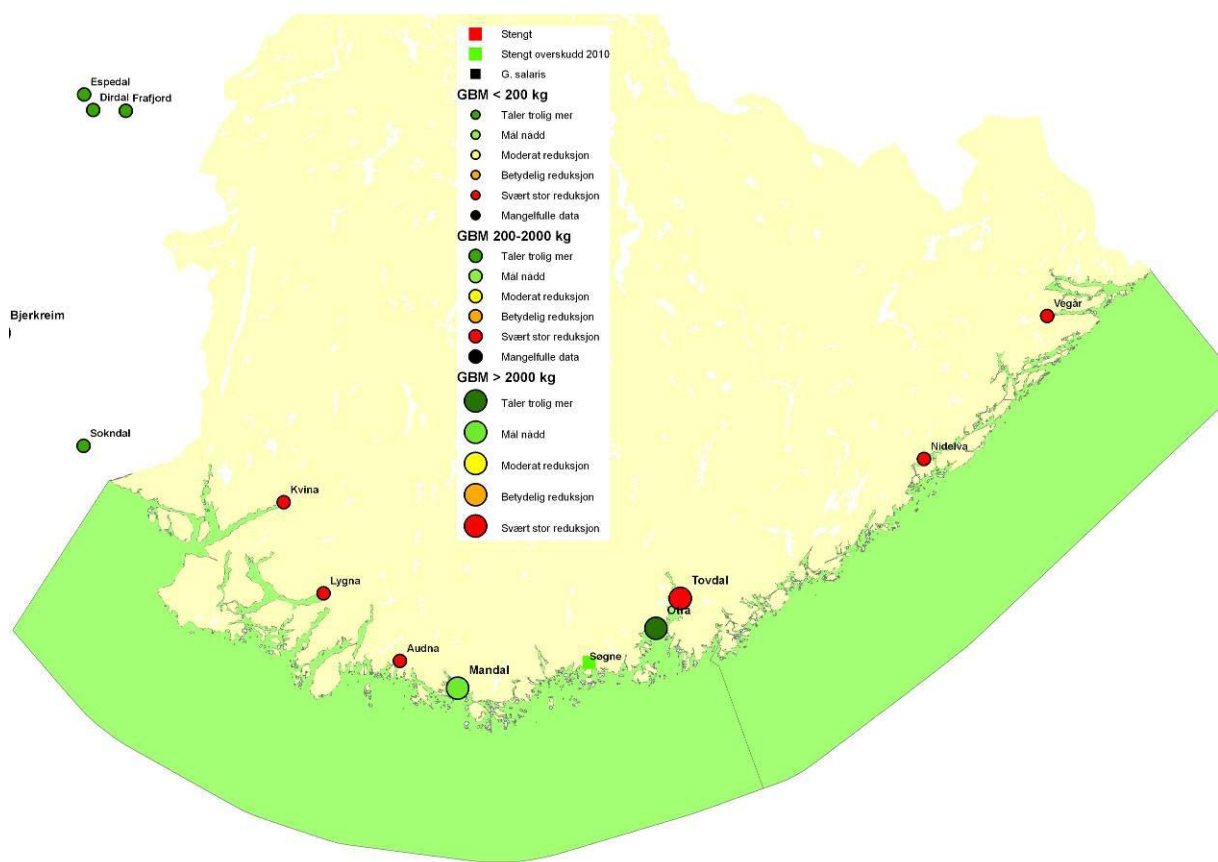
Samlet innrapportert fangst i sjølaksefisket i region Østlandet var 2 600 kg i 2010, fordelt på 23 aktive sjølaksefiskere med en gjennomsnittsfangst på vel 110 kg. Samlet innrapportert elvefangst i regionen var på om lag 24 500 kg. Sjøfangsten er dominert av fisk fra to store vassdrag i regionen, herunder Drammenselva der bestanden er basert på smoltutsetninger. Det beskattes også fisk fra svenske vassdrag. Fangstene i vassdragene ser ut til å ha økt i 2011 sammenlignet med 2010. Etter direktoratets vurdering er det på bakgrunn av utviklingen de siste to sesongene ikke behov for ytterligere restriksjoner, og samlet beskatningstrykk synes å være rimelig godt tilpasset situasjonen for bestandene i regionen. Selv om det har vært en positiv utvikling i gytebestandsmåloppnåelsen i flere vassdrag de to siste sesongene, er det fremdeles usikkert om det er grunnlag for å kunne øke sjøbeskatningen i regionen. På bakgrunn av dette, og i samsvar med forslag fra fylkesmennene og fagrådet for Skagerrak/Oslofjord, foreslår direktoratet å opprettholde gjeldende bestemmelser for sjølaksefisket i regionen.

### **DNs forslag:**

Gjeldende bestemmelser videreføres.

## Aust-Agder og Vest-Agder

Disse fylkene utgjør region Agderkysten.



## Elv – Aust-Agder og Vest-Agder

### Aust-Agder

#### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av i Storelva (Vegårdvassdraget) og i Nidelva. For Storelva (Vegårdvassdraget) foreslås det å utvide sesongen med to uker, men kun åpne for fiske etter sjøørret, i tråd med lokalt forslag. Når det gjelder Nidelva, foreslås det å utvide sesongen med to uker. Videre foreslås det døgnkvoter per fisker på to sjøørret i Storelva og to laks/sjøørret i Nidelva. Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

#### DNs vurdering:

Det er fem vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert to vassdrag.

*Nidelva*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Vassdraget kalkes, og bestanden er reetablert og fortsatt under oppbygging. Etter innstramminger i fisket var gytebestandsmåloppnåelsen betydelig bedre i 2010, og beskatningen fremstår i følge vitenskapsrådet som lav. Fisketellinger viser i følge Fylkesmannen at fiskeoppgangen økte i 2011 sammenlignet med i 2010. Etter direktoratets vurdering er det på bakgrunn av utviklingen de siste to sesongene forsvarlig å avvente ytterligere restriksjoner i Nidelva, men direktoratet foreslår at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak. Fangstkvoteene justeres slik at de rettes spesifikt mot laks. Bestemmelser om fiskeforbud i deler av døgnet foreslås ikke forskriftsfestet.

*Storelva (Vegårvassdraget)*: Vitenskapsrådet har gitt råd om å redusere beskatningen svært mye. Bestanden er under gjenoppbygging. Det lokale forslaget om ikke å åpne for laksefiske støttes av Fylkesmannen og er i tråd med beskatningsrådet. DN legger Fylkesmannens forslag til grunn.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

**DNs forslag:**

Gjeldende bestemmelser i Aust-Agder opprettholdes, med unntak av følgende:

- *Nidelva*: Sesong 1. juni – 31. august for hele strekningen som åpnes for fiske; døgnavote på 2 laks. Det skal gjennomføres midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Storelva (Vegårvassdraget)*: Sesong 1. juni – 15. september (kun sjøørret); med døgnavote på 2 sjøørret.

## Vest-Agder

### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med følgende unntak:

- *Tovdalselva:* Det foreslås å innføre en fredningsdag per uke.
- *Otra:* Det foreslås å avslutte sesongen to uker tidligere, og det åpnes for sjøørretfiske.
- *Songdalselva:* Det åpnes for laksefiske 1. juli — 31. august med døgnkvote på en laks.
- *Audna:* Det foreslås å åpne for sjøørretfiske 1. juni – 31. august.
- *Lygna:* Det foreslås å innføre et nytt kvotesystem i Lygna.
- *Mandalselva:* Det foreslås lik fisketid 1. juni — 31. august i hele elva, at døgnkvoten økes fra en til to laks, og at det også åpnes for sjøørretfiske i hele elva i denne perioden.
- *Sireåna:* Det foreslås å utvide sesongen for laksefiske med tre uker.
- *Kvina:* Det foreslås å åpne for sjøørretfiske i Kvina med sesong 1. juni – 25. august. Videre foreslås det justerte kvotebestemmelser.

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

### DNs vurdering:

Det er sju vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert alle disse.

Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye i flere vassdrag, men viser samtidig til at bestandene er under reetablering. Videre vurderer vitenskapsrådet beskatningen som lav etter restriksjonene som er innført i nyere tid.

Direktoratet legger vekt på den spesielle situasjonen for vassdragene i området der nye bestander bygges opp ved hjelp av vassdragskalking, blant annet med mål om å tilrettelegge for et fiske for allmennheten. På denne bakgrunn mener vi det er forsvarlig å åpne for et fiske, forutsatt at dette ikke hindrer en positiv utvikling i gytebestandsmåloppnåelse. Dette medfører imidlertid at oppbyggingen av bestandene vil ta lengre tid.

*Tovdalselva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Bestanden er under reetablering. Fisket ble strammet inn i 2010. Det var i følge vitenskapsrådet sannsynligvis ikke et høstbart overskudd i 2010. Fangsten i 2011 var høy sammenlignet med de foregående årene. På bakgrunn av dette, samt vurderingen ovenfor, foreslås det å innføre en fredningsdag per uke.

*Otra:* Vitenskapsrådet gir råd om at denne bestanden sannsynligvis tåler høyere beskatning. Det er foreslått lokalt og av Fylkesmannen å korte inn fisketiden to uker på slutten av sesongen. Direktoratet legger Fylkesmannens forslag til grunn, og foreslår at sesongen avsluttes 31. august, samt at det åpnes for fiske etter sjøørret.

*Songdalselva:* Vitenskapsrådet har ikke gitt beskatningsråd for denne bestanden. Gytefisktellningene i 2010 viste i følge vitenskapsrådet at gytebestandsmålet ble nådd med god margin, og at det var et høstbart overskudd. Fylkesmannen foreslår en regulering som er betydelig strengere enn det som gjaldt fra til 2009. På bakgrunn av dette forslår direktoratet å åpne for fiske i en og en halv måned, og at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Mandalselva:* Vitenskapsrådets vurdering er at forvaltningsmålet er nådd for denne bestanden. Gytebestandsmåloppnåelsen var langt over målet de siste tre årene av vurderingsperioden. Fangstene i 2011 var høye sammenlignet med foregående år. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forsvarlig å øke døgnkvoten per fisker, forutsatt at det gjennomføres midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak. Videre legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn og foreslår å åpne for fiske etter sjøørret.

*Audna:* Vitenskapsrådet gir råd om at beskatningen bør reduseres svært mye. I følge vitenskapsrådet har gytebestandsmålet vært nær nådd i 2008 og 2009, og beskatningsrådet skyldes primært en svært dårlig beregnet gytebestandsmåloppnåelse i 2010 som sannsynligvis kan forklares med svært dårlige fangstforhold og dårlig vannføring. Bestanden er under reetablering. Fangsten i 2011 var høy sammenlignet med de foregående årene. På bakgrunn av dette, samt vurderingen ovenfor vedrørende reetablering av bestander, mener direktoratet det er forsvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Lygna:* Vitenskapsrådet gir råd om at beskatningen bør reduseres svært mye. Bestanden er under reetablering. Det har vært en positiv utvikling i gytebestandsmåloppnåelsen, men i følge vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke et høstbart overskudd i 2010. Fangsten i 2011 var høy sammenlignet med de foregående årene. I følge Fylkesmannen er beskatningen mer enn halvert fra 2007 til 2010. På bakgrunn av dette, samt vurderingen ovenfor vedrørende reetablering av bestander, mener direktoratet det er forsvarlig å avvente ytterligere reguleringer. Direktoratet foreslår å videreføre gjeldende sesong, at kvotene blir justert i tråd med Fylkesmannens forslag, samt at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak. Det foreslåtte nye kvotesystemet vil etter Fylkesmannens vurdering ikke øke beskatningen.

*Sireåna:* Vassdraget har sjøørretbestand og forekomst av laks, men ikke egen laksebestand. Likevel går det årlig opp en del laks. Oppgangen av denne fisken er i følge Fylkesmannen sein. Vi legger Fylkesmannens vurdering til grunn og foreslår å forlenge sesongen for fiske etter laks med tre uker.

*Kvina:* Vitenskapsrådet gir råd om at beskatningen bør reduseres svært mye. Bestanden er under reetablering. Det har vært en positiv utvikling i gytebestandsmåloppnåelsen, men i følge vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke et høstbart overskudd i 2010. Fangsten i 2011 var høy sammenlignet med de to foregående årene. I følge Fylkesmannen er beskatningen redusert med ca 50 % fra 2007 til 2010. På bakgrunn av dette, samt vurderingen ovenfor vedrørende reetablering av bestander, mener direktoratet det er forsvarlig å avvente ytterligere reguleringer. Direktoratet foreslår å videreføre gjeldende sesong, at kvotene blir justert i tråd med Fylkesmannens forslag, samt at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak. Det foreslåtte nye kvotesystemet vil etter Fylkesmannens vurdering ikke øke beskatningen.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

**DNs forslag:**

Gjeldende bestemmelser i Vest-Agder opprettholdes, med unntak av følgende:

- *Tovdalselva*: Det innføres en fredningsdag per uke.
- *Otra*: Sesong 1. juni – 31. august. Døgnavote: 2 laks og 2 sjøørret. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Songdalselva*: Det åpnes for laksefiske 1. juli – 15. august. Døgnavote 1 laks. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Mandalselva*: Sesong 1. juni - 31. august (laks og sjøørret). Døgnavote: 2 laks.
- *Audna*: Sesong 1. juni - 31. august (laks og sjøørret). Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Lygna*: Døgnavote laks: 2 laks < 3 kg eller 1 laks > 3 kg, og 1 sjøørret. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Sireåna*: Sesong for laksefiske: 1. juli – 20. september.
- *Kvina*: Sesong 1. juni – 25. august. Døgnavote: 2 laks, men all laks > 90 cm gjenutsettes, og 2 sjøørret. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

## Sjø – Aust-Agder og Vest-Agder

### Gjeldende bestemmelser:

Sesong for kilenot 20. juni – 18. juli.

### Forslag fra fylkesmennene:

Fylkesmannen i Aust-Agder og Fylkesmannen i Vest-Agder foreslår å opprettholde gjeldende bestemmelser.

### DNs vurdering:

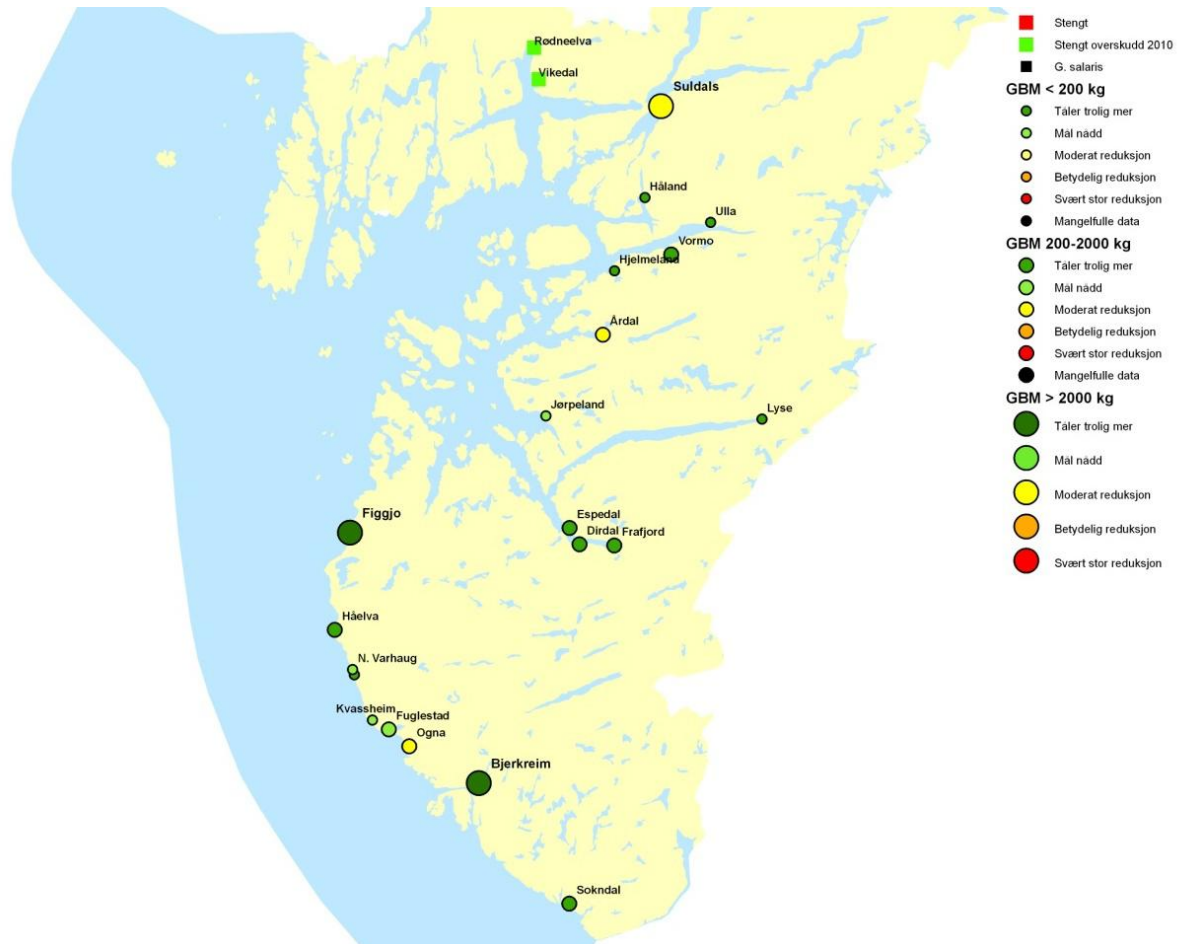
Samlet innrapportert fangst i sjølaksefisket i region Agderkysten var vel 7 100 kg i 2010, fordelt på 82 aktive sjølaksefiskere med en gjennomsnittsfangst på om lag 85 kg. Samlet innrapportert elvefangst i regionen var på om lag 14 000 kg. Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig i denne regionen, men viser samtidig til at gytebestandsmåloppnåelsen var bedre i 2010 enn tidligere. Det er fem bestander i regionen som sannsynligvis ikke hadde et høstbart overskudd i 2010, og alle disse er under reetablering. Videre legger vi vekt på den spesielle situasjonen for vassdragene i området, der nye bestander bygges opp ved hjelp av vassdragskalking, blant annet med mål om å tilrettelegge et fiske for allmennheten. På bakgrunn av dette mener vi det er forsvarlig å tillate et fiske som ikke hindrer en positiv utvikling i gytebestandsmåloppnåelsen for bestandene som beskattes i dette fisket. Konsekvensen av dette er imidlertid at oppbyggingen av bestandene vil ta lengre tid. Fylkesmannen i Vest-Agder har analysert fangstutviklingen i sjø og elv etter de siste reguleringene, og konkluderer med at effekten av innstrammingene ligger på om lag samme nivå. Direktoratet legger også dette til grunn og mener gjeldende reguleringer i sjøen kan videreføres.

### **DNs forslag:**

Gjeldende bestemmelser videreføres.

## Rogaland

Dette fylket består av region Jæren, region Indre Rogaland og deler av region Kysten fra Stad til Stavanger.



## Elv

### Forslag fra Fylkesmannen:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av følgende endringer:

- *Kvasseheimsåna*: Sesongstart utsettes 15 døgn og sesongslutt 10 døgn.
- *Søndre og Nordre Varhaugselv*: Sesongen forskyves med 10 dager.
- *Espedalselva*: Døgnkvoten reduseres fra tre til to laks.
- *Årdalselva*: Det åpnes for fiske også mandag – tirsdag; døgnkvoten reduseres fra tre til en laks, og det stilles krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Hjelmelandsåna*: Sesongen utvides med en måned.

- *Suldalslågen*: Sesongen framskyndes 10 dager nedenfor Sandsfossen; døgnkvoten endres fra en villaks over 75 cm og totalt tre laks, til to laks.
- *Vikedalselva*: Det åpnes for fiske en måned med fire fiskedager per uke og med døgnkvote på 1 laks. Krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Rødneelva*: Det åpnes for fiske en måned med tre fiskedager per uke og med døgnkvote på 2 laks.

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

#### DNs vurdering:

Det er 33 vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert 22 vassdrag.

*Kvassheimsåna*: Vitenskapsrådets vurdering er at forvaltningsmålet er nådd for denne bestanden. Etter direktoratets vurdering vil den foreslåtte endringen som innebærer at sesongen forskyves, men også kortes inn med fem dager, ikke å øke beskatningen i nevneverdig grad. På bakgrunn av dette legges Fylkesmannens forslag til grunn.

*Nordre Varhaugselv*: Vitenskapsrådets vurdering er at forvaltningsmålet er nådd for denne bestanden. For å sikre at den foreslåtte forskyvningen av sesongen ikke fører til redusert gytebestandsmåloppnåelse, må forskyvningen av sesongen knyttes til krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Søndre Varhaugselv*: Vitenskapsrådet gir råd om at denne bestanden sannsynligvis tåler høyere beskatning. Den foreslåtte endringen er en ren forskyvning av sesongen, og antas å kunne øke beskatningen noe. Direktoratet legger Fylkesmannens forslag til grunn.

*Espedalselva*: Vitenskapsrådets vurdering er at bestanden sannsynligvis tåler høyere beskatning. Basert på lokalt innspill foreslår direktoratet likevel å redusere døgnkvote per fisker fra tre til to laks.

*Årdalselva*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Det er foreslått å utvide til full fiskeuke, men samtidig redusere døgnkvoten per fisker fra tre til en laks. Dette vil etter Fylkesmannens vurdering samlet sett sannsynligvis medføre en reduksjon i beskatningstrykket. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å utvide til full fiskeuke, å redusere døgnkvoten per fisker, og at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Hjelmelandsåna*: Vitenskapsrådet gir råd om at bestanden sannsynligvis tåler høyere beskatning. Det foreslått lokalt og av Fylkesmannen å utvide sesongen med en måned i forkant av gjeldende sesong slik at sesongen blir 1. juli - 31. august. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å utvide fisketiden med en måned i starten av sesongen.

*Suldalslågen*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Utviklingen i gytebestandsmåloppnåelsen har i all hovedsak vært positiv de foregående år, og gytebestandsmålet ble nådd i 2010. Fangsten i 2011 var vesentlig høyere enn i 2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet at forslaget fra Fylkesmannen kan legges til grunn.

Endringen i fisketid kan øke beskatningen noe, mens reduksjonen i døgnkvoten kan medføre noe redusert beskatning. Det er allerede etablert rutiner for midtsesongsevaluering med forhåndsavtale.

*Vikedalselva:* Elva har ikke vært åpnet for fiske siden 2009. I følge vitenskapsrådet var gytebestandsmåloppnåelsen god i 2010 (estimert til 147 %), noe som tyder på at det var et høstbart overskudd. Dersom beskatningen hadde vært på samme nivå som før stenging, ville sannsynligvis målet ikke blitt nådd. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forsvarlig med en forsiktig åpning i tråd med Fylkesmannens forslag. Dette innebærer et vesentlig lavere beskatningstrykk i vassdraget enn det som var tilfelle før elva ble stengt.

*Rødneelva:* Elva har ikke vært åpnet for fiske siden 2009. I følge vitenskapsrådet var gytebestandsmåloppnåelsen god i 2010 (estimert til 165 %), noe som tyder på at det var et høstbart overskudd. Dersom beskatningen hadde vært på samme nivå som før stenging, ville sannsynligvis målet ikke blitt nådd. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forsvarlig med en forsiktig åpning i tråd med Fylkesmannens forslag. Dette innebærer et vesentlig lavere beskatningstrykk i vassdraget enn det som var tilfelle før elva ble stengt.

For flere vassdrag justeres fangstkvotene slik at de rettes spesifikt mot en enkelt art.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

#### **DNs forslag:**

Det foreslås å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene i Rogaland, med unntak av følgende endringer:

- *Kvassheimsåna:* Sesong 15. juli – 20. september.
- *Nordre Varhaugselv:* Sesong 10. juli – 20. september. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Søndre Varhaugselv:* Sesong 10. juli – 20. september.
- *Espedalselva:* Døgnkvote per fisker: 2 laks.
- *Årdalselva:* Sesong 1. juni – 31. august alle ukedager. Døgnkvote per fisker: 1 laks. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Hjelmelandsåna:* Fisketiden utvides med en måned, til sesong 1. juli -31. august.
- *Suldalslågen:* Sesong 10. juli-20. september nedenfor Sandsfossen, 20. juli-30. september ovenfor Sandsfossen. Døgnkvote per fisker: 2 laks.
- *Vikedalselva:* Det åpnes for fiske; sesong 1. juli - 31. juli fra torsdag til søndag. Døgnkvote per fisker: 1 laks. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Rødneelva:* Det åpnes for fiske; sesong 1. juli - 31. juli fra fredag til søndag. Døgnkvote per fisker: 2 laks.
- Generell justering eller fjerning av fangstkvoter som ikke er rettet mot en enkelt art, eller som trolig ikke har effekt på bestanden.

## Sjø

### Gjeldende bestemmelser:

*Region Jæren:* Sesong for kilenot 23. juni – 14. juli.

*Region Indre Rogaland:* Sesong for kilenot 15. juli – 28. juli. Unntak: Det er ikke åpnet for fiske i Vindafjord.

*Region Kysten fra Stad til Stavanger:* Sesong 15. juli – 29. juli (mandag kl 18 – onsdag kl 18).

### Forslag fra Fylkesmannen:

Det foreslås å opprettholde gjeldende bestemmelser, med unntak av i Vindafjord, hvor det bør vurderes å åpne for et forsiktig fiske som følge av forslaget om å åpne for fiske i Vikedalselva og Rødneelva.

### DNs vurdering:

Samlet innrapportert fangst i sjølaksefisket i Rogaland var vel 9700 kg i 2010, fordelt på 57 aktive sjølaksefiskere med en gjennomsnittsfangst på om lag 170 kg. Samlet innrapportert elvefangst i fylket var på om lag 40 900 kg.

*Kysten av Rogaland, fra Stavanger og til grensen mot Hordaland (region Kysten fra Stad til Stavanger):*

I dette fisket beskattes flere bestander som ikke når gytebestandsmålene eller har et høstbart overskudd. Dette gjelder særlig bestander fra Hordaland. Videre beskattes bestander som når gytebestandsmål, men som ikke tåler økt totalbeskatning. Etter reguleringen i 2010 ble fiskesesongen i denne kystregionen redusert til to uker med ukentlig fisketid på to døgn. Dette har ført til at deltagelsen i fisket er sterkt redusert. En utvidelse av fiskeuken fra to til tre dager innenfor gjeldende sesong vil øke antall fiskedøgn fra fire til seks døgn. Samlet fangstøkning kan bli noe større fordi utvidelsen også kan føre til at flere vil fiske. Dette vil medføre behov for at reguleringene i andre kyst- og fjordregioner og/eller en rekke vassdrag strammes ytterligere inn. Direktoratet foreslår på denne bakgrunn at gjeldende reguleringer opprettholdes.

*Jæren:* Estimert samlet fangst i sjølaksefisket var om lag 6 500 kg i 2010. Samlet fangst i vassdragene om lag 30 000 kg i 2010. Fisket i region Jæren beskatter bestander fra egen region som har generelt god gytebestandsmåloppnåelse under gjeldende reguleringsregimet. Det beskattes også laks fra andre regioner, blant annet fra Agderkysten, med bestander med fortsatt dårlig gytebestandsmåloppnåelse og bestander uten høstbart overskudd. Det er krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak til fisket i vassdrag der dette er nødvendig.

Gjeldende fisketid i regionen er kortere enn i region Agder der gytebestandsmåloppnåelsen generelt er dårligere. En eventuell utvidelse av fiskesesongen i region Jæren kan imidlertid medføre behov for innkorting av fiskesesongen i region Agderkysten og/eller vassdragene i

denne regionen. Direktoratet foreslår at fiskesesongen i region utvides med en uke slik at det blir samme fisketid som region Agderkysten.

*Indre Rogaland:* Estimert samlet fangst i sjølaksefisket i denne fjordregionen var vel 2 200 kg, mens estimert total sjøfangst på fisk fra regionen var om lag 3 300 kg. Samlet fangst i vassdragene i regionen var vel 10 800 kg i 2010. Vitenskapsrådet gir beskatningsråd om å redusere beskatningen moderat i region Indre Rogaland. Bestandssituasjonen i Vikedalselva og Rødneelva er usikker, selv om det trolig var et lite høstbart overskudd i 2010. Totalbeskatningen på disse bestandene må ventes å øke som følge av en utvidelse i fiskesesongen i region Jæren. En utvidelse av fiskesesongen i region Indre Rogaland vil øke totalbeskatningen på bestandene i regionen og medføre behov for ytterligere innstramninger i fisket i vassdrag. Etter vår vurdering er det ikke forsvarlig å åpne for både elvefiske i Vikedalselva og Rødneelva og for ytterligere økt sjølaksefiske utover den økningen som ligger i høringsforslaget for region Jæren. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å videreføre gjeldende bestemmelser for region Indre Rogaland.

**DNs forslag:**

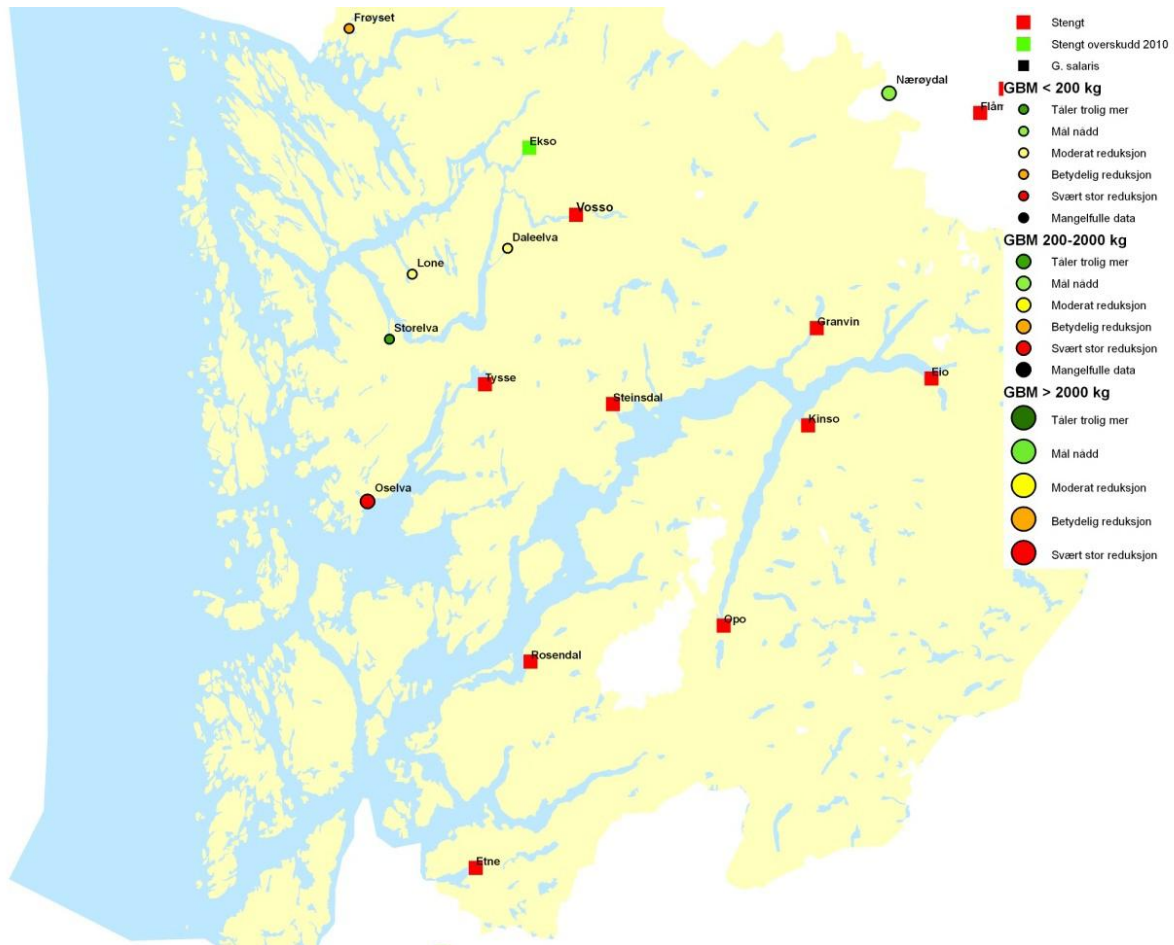
*Region Jæren:* Sesong for kilenot 20. juni – 18. juli.

*Region Indre Rogaland:* Gjeldende bestemmelser videreføres.

*Kysten av Rogaland (region Kysten fra Stad til Stavanger):* Gjeldende bestemmelser videreføres.

## Hordaland

Dette fylket består av region Indre Hordaland og deler av region Kysten fra Stad til Stavanger.



## Elv

### Forslag fra Fylkesmannen:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av i Oselva, hvor sesongen foreslås utvidet med to uker, i Omvikdalselva, som foreslås åpnet med to måneders fiskesesong, samt i Sima, hvor sesongen foreslås utvidet med to uker.

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

### DNs vurdering:

Det er 19 vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert 15 vassdrag.

*Omvikdalselva:* Vitenskapsrådet har ikke vurdert dette vassdraget. Vassdraget har sjøørretbestand og forekomst av laks, men ikke egen laksebestand. Vassdraget er i ferd med å normalisere seg etter å ha vært skadet av forurensning. Direktoratet legger Fylkesmannens vurdering til grunn og foreslår å åpne for fiske to måneder.

*Etnevassdraget:* Vitenskapsrådets vurdering er at forvaltningsmålet er nådd for denne bestanden. Denne vurderingen er basert på gytebestandsmåloppnåelsen i 2009 og 2010. Det ble imidlertid ikke åpnet for fiske i 2010 (lokalt vedtak), og beskatningen før stenging (46 % i 2009) ville ha vært for høy til at målet kunne ha blitt nådd i 2010. Estimert gytebestandsmåloppnåelse i 2010 var 138 %. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet at det åpnes for fiske med sesong 15. juni – 15. august, under forutsetning av at det gjennomføres midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Sima:* Vitenskapsrådet har ikke vurdert dette vassdraget. Vassdraget har sjøørretbestand og sporadisk forekomst av laks, men ikke egen laksebestand. Det er ikke ventet at utvidelsen som ønskes lokalt skal føre til særlig økt beskatning.

*Oselva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter direktoratets vurdering er det nødvendig å redusere beskatningen på villaks, men opprettholde beskatningen på oppdrettslaks, som går opp i vassdraget noe senere. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet at fisketiden kortes inn med to uker i starten av sesongen, og at det stilles krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Vosso:* Vitenskapsrådets vurdering er at det ikke er et høstbart overskudd. Det har ikke vært åpnet for laksefiske på mange år. Etter mange år med svært lavt lakseinnsig til Vosso, har det vært en relativt stor tilbakevandring av laks i 2011. Økningen er basert på store utsettinger og sleping av smolt ut gjennom fjordsystemet. Antall utsatt smolt har blitt økt ytterligere slik at det kan ventes et minst like stort og sannsynligvis større innsig av laks til Vosso i årene som kommer, dersom naturlig sjøoverlevelse ikke forverres. Det har vært åpnet for et sjøørretfiske i vassdraget. Det har ikke vært åpnet for fiske etter laks. Under dette fisket ble det i 2011 fanget mer laks enn sjøørret. Direktoratet har ikke mottatt noe entydig forslag basert på lokale og regionale prosesser, men er kjent med at fremdeles er til vurdering hos berørte interessegrupper.

Gytebestandsmåloppnåelsen synes å være god i 2011, og det er sannsynlig at det vil være et høstverdig overskudd i årene som kommer. Ut fra rent bestandsmessige betraktninger kan det være grunnlag for å åpne for et forsiktig fiske i vassdraget og tilgrensende sjøområder. Gytebestandsmåloppnåelsen i Vossavassdraget er et resultat av arbeidet til "Redningsaksjonen for Vossolaksen", jf ovenfor. Ut fra forskningsresultatene som foreligger, er det foreløpig svært usikkert om bestanden vil klare seg selv og gi grunnlag for et fiske uten dette arbeidet.

Direktoratet vil høre et forslag til begrenset fiske, rettet mot fisk som stammer fra smoltutsettingene. Det er viktig at de vossolaksene som har klart en naturlig livssyklus ikke blir beskattet. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak. På grunn av den uavklarte situasjonen ønsker vi samtidig å høre på et alternativ hvor det ikke åpnes for fiske i vassdraget, med unntak av at det åpnes for fiske etter sjøørret i sideelva Teigdalselva etter gjeldende bestemmelser.

*Daleelva (Vaksdal):* Vitenskapsrådet har gitt råd om å redusere beskatningen moderat. Det har vært positiv utvikling i gytebestandsmåloppnåelse i vurderingsperioden, og bestanden er nær å nå gytebestandsmålet. Fangsten i 2011 var høy sammenlignet med årlig fangst i perioden 2007-2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Loneelva:* Vitenskapsrådet har gitt råd om å redusere beskatningen moderat. Gytebestandsmåloppnåelsen var noe dårligere 2010 enn de foregående årene, men fangsten i 2011 var høy sammenlignet med årlig fangst i perioden 2007-2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Frøysetvassdraget:* Vitenskapsrådet har gitt råd om å redusere beskatningen moderat. Gytebestandsmåloppnåelsen ble nesten nådd i 2010. Fangsten i 2011 var høy sammenlignet med årlig fangst i perioden 2007-2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak. Bestanden er under reetablering og bygges opp ved hjelp av vassdragskalking, blant annet med mål om å tilrettelegge et fiske for allmennheten.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

#### **DNs forslag:**

Det foreslås å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av følgende endringer:

- *Omvikdalselva:* Sesong 15. juli – 15. september.
- *Etnelva:* Sesong 15. juni – 15. august. det gjennomføres midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Sima:* Sesong 1. juli – 15. september.
- *Oselva:* Sesong 15. juli – 15. september; midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Vossovassdraget:* Det åpnes for fiske etter laks 15. juli – 31. august. Ikke fettfinneklipt villaks skal gjenutsettes. Det innføres krav om midtsesongsevalueringer med forhåndsavtalte tiltak. Alternativt: Det åpnes ikke for fiske i Vossovassdraget, med unntak av at sesong for sjøørretfiske i sideelva Teigdalselva 15. juli – 15. september videreføres.
- *Daleelva:* Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Loneelva:* Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

## Sjø

### Gjeldende bestemmelser:

Det er ikke åpnet for fiske.

### Forslag fra Fylkesmannen:

Det foreslås å opprettholde gjeldende bestemmelser. Dette begrunnes med at bestandene i fylket må bygges opp igjen før det kan åpnes for sjølaksefiske i ordinær sesong.

### DNs vurdering:

Det har ikke vært åpnet for sjølaksefiske i ordinær sesong i Hordaland de senere årene. Vi legger Fylkesmannens vurdering til grunn, med unntak av når det gjelder Ostefjordsystemet.

*Osterfjordsystemet:* I dette fjordsystemet er det to bestander, Loneelva og Daleelva i Vaksdal, der vitenskapsrådet har gitt råd om moderat reduksjon i beskatningstrykket. Ekso er ikke åpnet for fiske, men i følge vitenskapsrådet kan det være et lite høstbart overskudd. Av hensyn til disse bestandene og fordi det fremdeles er usikkerhet om utviklingen for vossolaksen, foreslår vi å åpne for et begrenset sjølaksefiske i fjordsystemet innenfor disse vassdragene. Det tas forbehold om at det kan fremkomme opplysninger i forbindelse med høringen som gjør at det likevel ikke kan åpnes for fiske. Fylkesmannen må i forbindelse med høringen foreslå grenser for fiskeområdet som ivartar hensynet til bestandene som ikke skal beskattes i dette fisket.

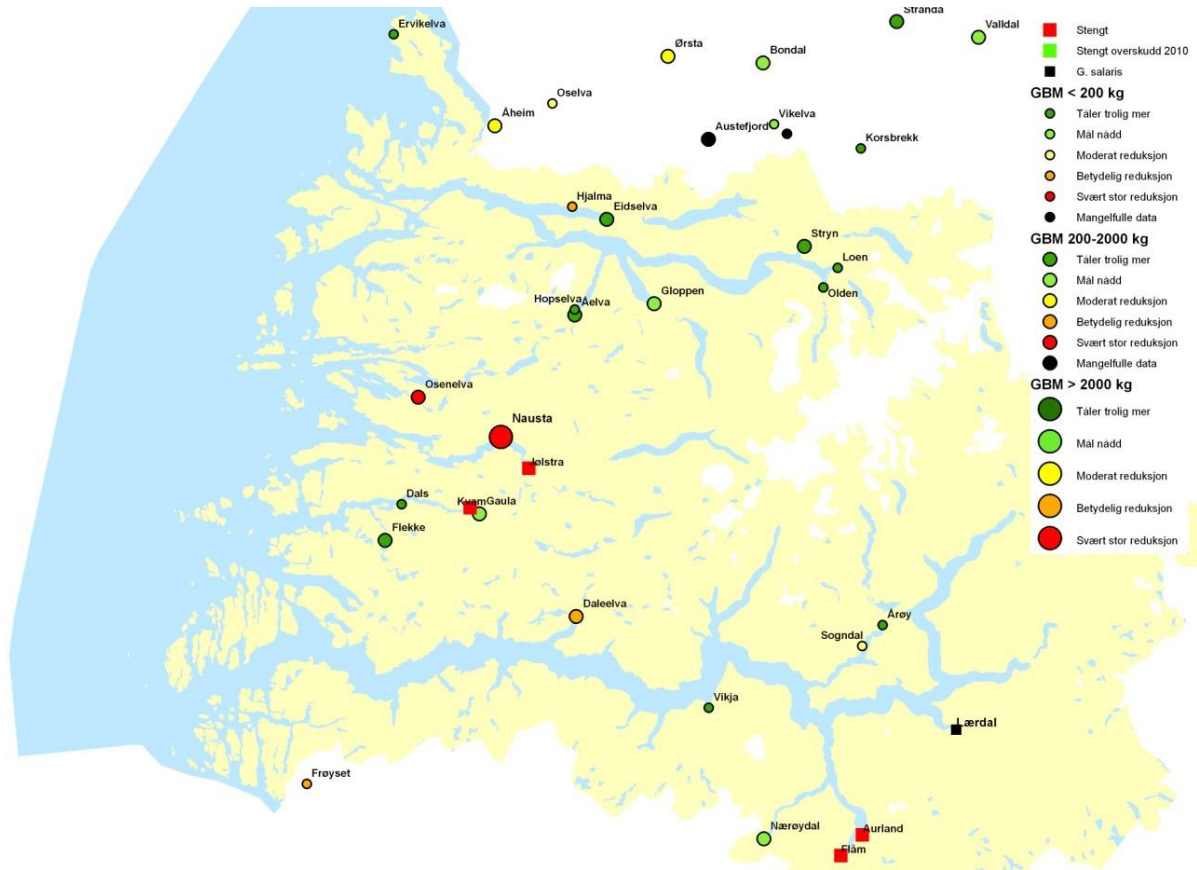
### **DNs forslag:**

Gjeldende bestemmelser for sjølaksefiske i Hordaland videreføres, med unntak av:

*Osterfjordsystemet* innenfor Ekso og Daleelva: Sesong 10. juli – 24. juli. Ukentlig fisketid mandag kl 18 – onsdag kl 18. Laks som ikke er merket med avklipt fettfinne skal gjenutsettes.

## Sogn og Fjordane

Dette fylket består av regionene Sognefjorden, Indre deler av Fjordane og deler av region Kysten fra Stad til Stavanger.



## Elv

### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av:

- *Lærdalselvi*: Det åpnes for fiske etter sjøørret 1. juli til 15. august.
- *Jølstra*: Det åpnes for fiske etter laks og sjøørret 1. juli til 15. august, med en samlet sesongkvote for hele elva på 100 laks.
- *Jostedøla*: Fiskesesongen forskyves med en halv måned.

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

DNs vurdering:

Det er 28 vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert 24 vassdrag.

*Vikja:* Vitenskapsrådets vurdering er at bestanden sannsynligvis tåler høyere beskatning. Det er fremmet forslag lokalt om å utvide fiskesesongen med to uker. På denne bakgrunn foreslår direktoratet å utvide sesongen i tråd med forslaget, forutsatt at det gjennomføres midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Lærdalselvi:* Vassdraget er infisert med *G. salaris*. Det har vært åpnet for fiske etter laks i tråd med strategien for vassdrag med bestander smittet av *G. salaris* (gyrostrategien). Forslaget om å åpne for fiske etter sjøørret i Lærdalselvi er i tråd med lokalt forslag, og legger opp til et forsiktig uttak etter flere års fredning. Vi legger Fylkesmannes forslaget til grunn.

*Jostedøla:* Vitenskapsrådet har ikke vurdert dette vassdraget, som ikke har egen laksebestand. Sjøørretbestanden har relativt sein oppgang. Direktoratet legger Fylkesmannens forslag om forskyvning av sesongen med to uker til grunn.

*Sogndalselva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Det er innført restriksjoner i den senere tid som ser ut til å ha hatt nødvendig effekt, og gytebestandsmålet ble nådd i 2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Daleelva i Høyanger:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. I følge rådet er det, til tross for lokale kvotebestemmelser, beskatningsrater på 60-70 %. Gytebestandsmåloppnåelsen var bedre i 2010 (72 %). Fangsten i 2011 var høyere enn årlig fangst for perioden 2007-2010. På denne bakgrunn av dette foreslår direktoratet en innkorting med to uker på slutten av sesongen, og at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Jølstra:* Vitenskapsrådets vurdering er at det ikke er et høstbart overskudd. Det har ikke vært åpnet for laksefiske på flere år. Det har vært åpnet for fiske etter sjøørret. Sjøørretbestanden er svak, og det har de siste sesongene blitt fanget flere laks enn sjøørret selv om det har vært gjennomført reguleringstiltak for å redusere bifangst av laks. På bakgrunn av dette mener direktoratet at det ikke er grunnlag for å åpne for fiske i vassdraget.

*Nausta:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere svært mye. Etter innkorting av sesongen med en måned var gytebestandsmåloppnåelsen likevel dårlig også i 2010 (55 %), selv om det allerede er innført rutiner for midtsesongsevaluering. I følge vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke et høstbart overskudd. Det er ingen klar tendens til bedring i gytebestandsmåloppnåelse i den vurderte perioden. Fangsten økte noe i 2011 sammenlignet med i 2010. Vitenskapsrådet vurderer beskatningen på smålaks som fortsatt høy (75 %), mens beskatningen på mellomlaks er lav (ca 27 % i 2010). På denne bakgrunn foreslår direktoratet en innkorting med to uker, fordelt på en uke i starten og en uke i slutten av sesongen.

*Osenelva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter reduksjon i kvotebestemmelser var gytebestandsmåloppnåelsen bedre i 2010 (71 %), men i følge

vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke et høstbart overskudd. Vitenskapsrådet har beregnet beskatningen til om lag 20 % i 2010. På strekningen nedstrøms Gygregfossen er estimert eggtetthet svært høy, og forvaltningsmålet ansees nådd på denne strekningen. Laksetrappa i Gygregfossen har fungert dårlig i perioder, og det mulig at det er en av årsakene til at tilbakevandringen av laks til områdene oppstrøms Gygregfossen er lav. Fangsten (inkludert gjenutsatt laks) i 2011 var klart høyere enn i 2010, og gytefisktelinger viste at det også var klart økning i mengde gytelaks. På bakgrunn av den lave beskatningen i vassdraget mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Oldenelva:* Vitenskapsrådets vurdering er at bestanden sannsynligvis tåler høyere beskatning. Det foreligger lokalt forslag om å utvide sesongen for laksefisket. Gjeldende sesong er vesentlig kortere enn i andre vassdrag i Nordfjord, og det er hovedsakelig tilstanden i Oldenelva og to andre vassdrag innerst i fjordsystemet som ligger til grunn for fiskeregimet i sjøen i Nordfjord. Forslaget om utvidet sesong i sjølaksefisket vil innebære at beskatningen på bestanden i Oldenelva øker. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet en utvidelse med to uker i starten av sesongen. Det er allerede innført krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Stryneelva:* Vitenskapsrådets vurdering er at bestanden sannsynligvis tåler høyere beskatning. Det foreligger lokalt forslag om å utvide sesongen for laksefisket. Gjeldende sesong er vesentlig kortere enn i andre vassdrag i Nordfjord, og det er hovedsakelig tilstanden i Stryneelva og to andre vassdrag innerst i fjordsystemet som ligger til grunn for fiskeregimet i sjøen i Nordfjord. Forslaget om utvidet sesong i sjølaksefisket vil innebære at beskatningen på bestanden i Stryneelva øker. Det er fortsatt mangelfull organisering og mangelfull oppfølging av rutiner for innrapportering av fangststatistikk. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet at gjeldende sesong opprettholdes. Forslaget om å utvide fisket i Stryneelva kan tas opp på nytt når det kan dokumenteres at krav til lokal organisering og oppfølging av fisket er oppfylt.

*Hjalma:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Innrapportert sesongfangst de senere år har vært noen få titals laks. Det er store mangler når det gjelder lokal forvaltning. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet en innkorting av sesongen med seks uker fordelt på to uker i starten og fire uker i slutten av sesongen.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

**DNs forslag:**

Det foreslås å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av:

- *Vikja*: Sesong 15. juni – 15. september. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Lærdalselvi*: Det åpnes for fiske etter sjøørret 1. juli til 15. august.
- *Jostedøla*: Sesong 15. juli – 15. september.
- *Sogndalselva*: Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Daleelva i Høyanger*: Sesong 15. juni – 15. august. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Jølstra*: Det åpnes ikke for fiske.
- *Nausta*: Sesong 22. juni – 8. august.
- *Osenelva*: Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Oldenelva*: Sesong for laksefiske 15. juni – 15. august.
- *Hjalma*: Sesong 1. juli – 31. juli.

## Sjø

### Gjeldende bestemmelser:

*Region Sognefjorden:* Det er ikke åpnet for fiske, med unntak av Lærdalsfjorden, som har sesong 1. juni – 4. august.

*Region Indre del av Fjordane:* Sesong 20. juli – 4. august. Dalsfjorden og Eidsfjorden har sesong 8. juli – 4. august. Det er ikke åpnet for fiske i Førdefjorden eller i Nordfjord innenfor en linje fra Hyeneset til Lotstrandbøen.

*Kysten av Sogn og Fjordane (region Kysten fra Stad til Stavanger):* Sesong 15. juli – 29. juli (mandag kl 18 til onsdag kl 18).

### Fylkesmannens forslag:

Det foreslås å opprettholde gjeldende bestemmelser, med unntak av å åpne for full fiskeuke mandag til fredag på kysten av Sogn og Fjordane (region Kysten fra Stad til Stavanger), og at gjeldende sesong for Nordfjord gjøres gjeldende for hele fjorden med sidefjorder.

### DNs vurdering:

Samlet innrapportert fangst i sjølaksefisket i Sogn og Fjordane i 2010 var på om lag 1500 kg, fordelt på 11 aktive sjølaksefiskere med en gjennomsnittsfangst på om lag 140 kg. Samlet innrapportert elvefangst var på om lag 13 800 kg. Utviklingen i sjølaksefisket kjennetegnes med en markant nedgang i deltagelsen i perioden fra 2006 til 2010. Fra 2009 til 2010 ble deltagelsen redusert med 75 %.

*Sognefjorden:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningstrykket på flere av laksebestandene i fjordsystemet. Det har i lengre tid ikke vært åpnet for sjølaksefiske i fjorden, med unntak av Lærdalsfjorden som har vært åpnet i tråd med gyrostrategien. Laks hjemmehørende i Lærdalselva har tidligere vært hovedgrunnlaget for sjølaksefisket i Sognefjorden. Samlet elvefangst var i 2010 vel 2 500 kg. Flere vassdrag i fjordsystemet, blant annet det nasjonale laksevassdraget Flåmselva, har ikke høstbart overskudd, og har vært stengt for laksefiske. I tillegg foreslås ytterligere innskrenkinger i Daleelva (Høyanger), og i Sogndalselva foreslås det å innføre krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak. På denne bakgrunn foreslår direktoratet å videreføre gjeldende bestemmelser.

*Dalsfjorden:* I følge vitenskapsrådet er forvaltningsmålene for laksebestandene i Dalsfjorden sannsynligvis i all hovedsak nådd, og det er ikke behov for ytterligere tiltak. To av bestandene tåler sannsynligvis høyere beskatning. Gaula, som er et nasjonalt laksevassdrag, når forvaltningsmålet. Vassdraget har langt sesong, men fisket er strengt kvoteregulert. Vitenskapsrådet har estimert samlet beskatning i vassdraget til 25 %, mens beskatningen av mellom- og storlaks er estimert til henholdsvis 15 % og 5 %. Kvamselva når ikke gytebestandsmålet. Elva har vært stengt for fiske de senere årene, blant annet på grunn av manglende lokal forvaltning. Samlet elvefangst var på ca 3400 kg i 2010, mens det ble fanget vel

350 kg i sjøen. På denne bakgrunn foreslår direktoratet å videreføre gjeldende bestemmelser for sjølaksefisket i Dalsfjorden.

*Førdefjorden:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen på bestandene i denne fjorden svært mye. Det har ikke vært åpnet for sjølaksefiske i Førdefjorden de siste årene, og Jølstra er ikke åpnet for laksefiske. I tillegg blir det nå foreslått ytterligere innstramminger i Nausta. På denne bakgrunnen foreslår direktoratet at gjeldende bestemmelser opprettholdes.

*Nordfjord:* Vitenskapsrådets vurdering er at bestandene i denne fjorden sannsynligvis tåler høyere beskatning. Samlet elvefangst var på vel 5 200 kg i 2010, mens det ble fanget vel 320 kg i sjøen. Det er ett vassdrag, Hjalma, som ikke når forvaltningsmålet, og det er foreslått å redusere sesongen betydelig i dette vassdraget. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å utvide sesongen for sjølaksefiske i Nordfjord inn til gjeldende grense mellom Hyeneset – Lotstrandbøen med fem dager. Gjeldende sesong for Eidsfjorden foreslås opprettholdt. Når det gjelder fjorden innenfor Hyeneset-Lotstrandbøen som har vært stengt for fiske, foreslår direktoratet å åpne for samme sesong, med to dagers ukentlig fisketid.

*Kysten av Sogn og Fjordane (region Kysten fra Stad til Stavanger):* Estimert samlet fangst i sjølaksefisket i hele region Kysten fra Stad til Stavanger var om lag 1600 kg i 2010. Fisket på kysten av Sogn og Fjordane beskatter laks fra blant annet region Sognefjorden, region Indre del av Fjordane (Førdefjorden) og Hordaland, med bestander med fortsatt dårlig gytebestandsmåloppnåelse og bestander uten høstbart overskudd. Av hensyn til disse bestandene er flere vassdrag stengt for fiske, og det er innført restriksjoner og krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak til fisket i vassdrag i en rekke vassdrag. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å videreføre gjeldende bestemmelser for sjølaksefisket på kysten av Sogn og Fjordane.

**DNs forslag:**

*Region Sognefjorden:* Gjeldende bestemmelser opprettholdes.

*Region Indre del av Fjordane:* Sesong 15. juli – 4. august. Unntak: Nordfjord innenfor Hyeneset-

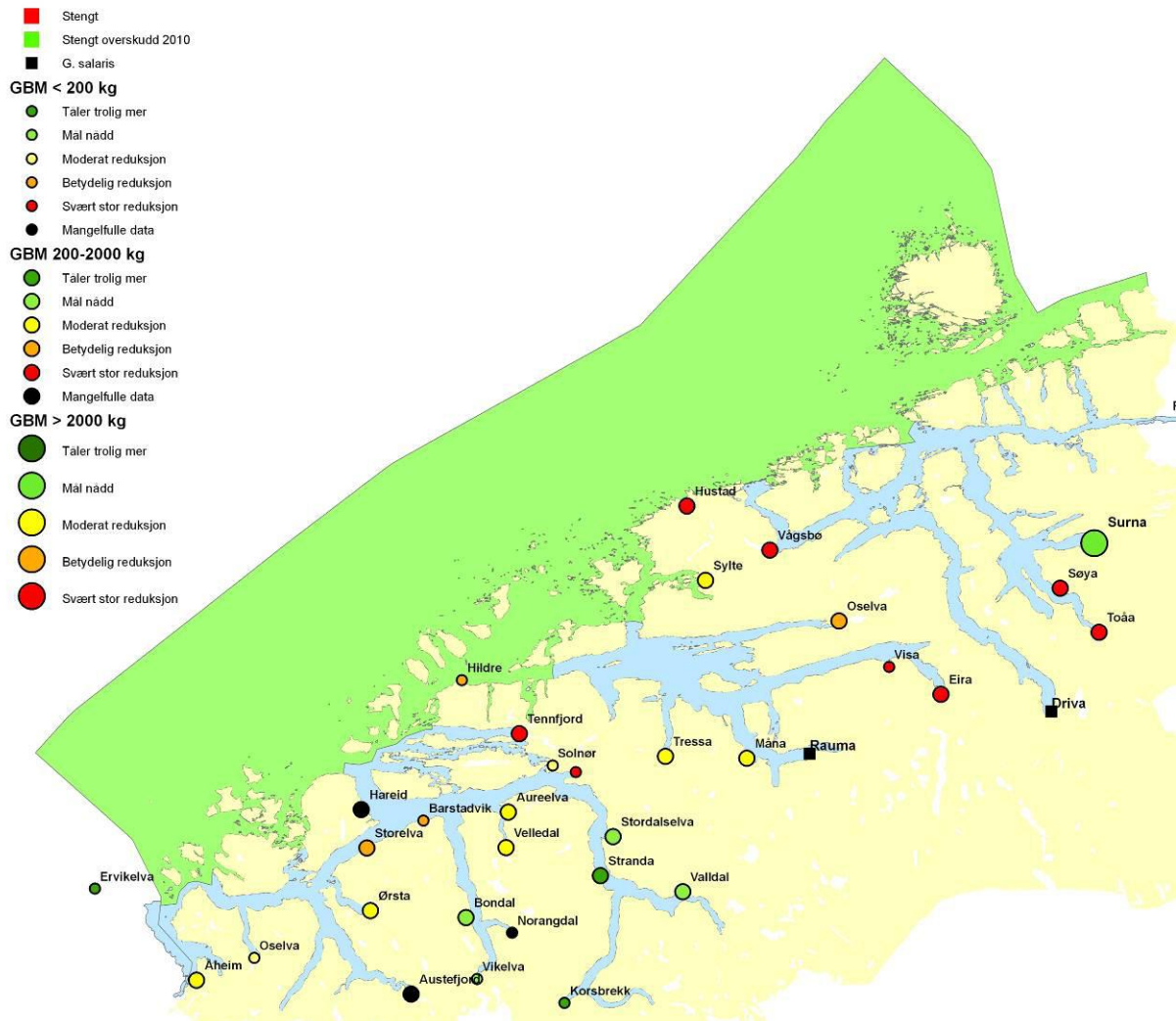
Lotsrandbøen: Sesong 15. juli – 4. august, med ukentlig fisketid mandag kl 18 – onsdag kl 18.

Eidsfjorden og Dalsfjorden: Gjeldende bestemmelser opprettholdes. Førdefjorden åpnes ikke for fiske.

*Kysten av Sogn og Fjordane (region Kysten fra Stad til Stavanger):* Gjeldende bestemmelser opprettholdes.

## Møre og Romsdal

Dette fylket består av regionene Fjordene i Møre og Romsdal og Kysten av Møre og Romsdal.



## Elv

### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår å opprettholde gjeldende fisketidsbestemmelser i de fleste vassdragene i fylket. Det foreslås imidlertid en utvidelse med to uker på slutten av sesongen i Hareidselva, Oselva (Molde), Solnørelva, Skorgeelva, Tafjordelva, Aureelva, Storelva i Søre Vartdal og Valldalselva. I tillegg foreslås det å åpne for fiske i Storelva (Nordre Vartdal), Fyrdselva og Kilselva fordi rettighetshaverne i disse vassdragene har fått på plass organisering og opplegg for fangstrapportering.

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

#### DNs vurdering:

Det er 69 vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert 33 vassdrag.

I forkant av reguleringene i 2011 ble det foretatt en grundig gjennomgang av fiskeregimet i samtlige elver i Møre og Romsdal. Som følge av denne gjennomgangen ble det innført betydelige innstramminger i de fleste vassdrag med dårlig gytebestandsmål, og vassdrag uten tilfredsstillende lokal forvaltning og fangstrappertering ble stengt for fiske. Dette har bidratt til en positiv utvikling i gytebestandsmåloppnåelsen. Etter direktoratets vurdering er beskatningsrådene fra vitenskapsrådet allerede i hovedsak ivaretatt gjennom de reguleringstiltakene som ble gjennomført i dette fylket før sesongen 2011.

*Kilselva (Bjørkedalsvassdraget):* Det er etablert rutiner for fangstrappertering. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å åpne for fiske i en måned.

*Fyrdselva (Austefjordvassdraget):* Det er etablert rutiner for fangstrappertering. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å åpne for fiske i en og en måned.

*Storelva (Nordre Vartdal):* Det er etablert rutiner for fangstrappertering. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å åpne for fiske i en måned.

*Storelva (Søre Vartdal):* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Sesongen ble strammet inn i 2011. Det foreligger ennå ikke fangstrappertert fra fisket i 2011. På bakgrunn av manglende fangstrappertering foreslår direktoratet å korte inn fisketiden med to uker på slutten av sesongen.

*Hareidvassdraget:* Det er ikke gitt beskatningsråd fra vitenskapsrådet, på grunn av manglende datagrunnlag. Fisket ble strammet betydelig inn i 2011 som følge av manglende fangstrappertering, til sesong på bare en måned. Det er innrapportert fangster for både 2010 og 2011. På bakgrunn av at fangstrappertering nå er på plass, er det, etter direktoratets vurdering, forsvarlig å utvide fisketiden med to uker på slutten av sesongen.

*Aureelva (Sykkylven):* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Gytebestandsmåloppnåelsen var god i 2010 (174 %). Sesongen ble strammet inn i 2011. Fangstene var noe høyere i 2011 sammenlignet med i 2010, selv med kortere sesong. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å utvide sesongen med to uker på slutten av sesongen, men at det samtidig innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Solnørelva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Sesongen ble strammet inn i 2011. Fangsten i 2011 er foreløpig ikke kjent. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å opprettholde gjeldende sesong.

*Valldalselva:* Vitenskapsrådets vurdering er at forvaltningsmålet er nådd for denne bestanden, og måloppnåelsen er nær kriteriene for rådet "tåler sannsynligvis høyere beskatning". Fangstene var noe høyere i 2011 sammenlignet med i 2010. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å

utvide fisketiden med to uker på slutten av sesongen, men at det samtidig innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Tafjordelva:* Det foreligger ikke beskatningsråd fra vitenskapsrådet. Det foreligger heller ikke annen kunnskap som kan begrunne økt beskatning i vassdraget. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å opprettholde gjeldende sesong.

*Skorgeelva (Vestnes):* Det foreligger ikke beskatningsråd fra vitenskapsrådet. Det foreligger heller ikke annen kunnskap som kan begrunne økt beskatning i vassdraget. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å opprettholde gjeldende sesong.

*Eira:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Måloppnåelsen i 2010 var langt unna gytebestandsmålet. Sesongen for laksefiske følger ytre ramme, 1. juni – 31. august. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å korte inn fisketiden for laksefiske med en måned og at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Visa:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Måloppnåelsen var bedre i 2010 (83 %) etter innstramminger som i følge vitenskapsrådet sannsynligvis reduserte beskatningen. Fiskesesongen ble også redusert med ytterligere to uker før sesongen 2011. Fangsten økte betydelig fra 2010 til 2011. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Oselva (Molde):* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Gytebestandsmåloppnåelsen var god i 2010 (181 %). Sesongen ble redusert med to uker i 2011. Fangsten ble betydelig redusert fra 2010 til 2011. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet innkorting av fisketiden med to uker på slutten av sesongen.

*Hustad:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Gytebestandsmåloppnåelsen var ikke markant bedre i 2010, og det var i følge vitenskapsrådet sannsynligvis ikke et høstbart overskudd. Elva var ikke åpnet for fiske i 2011, og det er ikke aktuelt å åpne for fiske i 2012.

*Vågsbøelva (Eide):* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Måloppnåelsen var ikke markant bedre i 2010, og i følge vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke et høstbart overskudd. Etter at sesongen ble strammet inn med en og en halv måned før sesongen 2011 til sesong 15. juni – 15. juli, økte likevel laksefangsten noe sammenlignet med i 2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Toåa (Todalselva):* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Måloppnåelsen var bedre i 2010 (92 %) etter innførte tiltak (redusert sesong). Fisket ble strammet ytterligere inn før sesongen 2011. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forsvarlig å avvente ytterligere reguleringer, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Søya:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Måloppnåelsen var bare noe bedre i 2010, og i følge vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke et høstbart overskudd.

Etter innstramminger i fisket før sesongen 2011, gikk fangsten noe ned sammenlignet med i 2010. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet at sesongen kortes ytterligere inn med to uker.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

**Direktoratets forslag:**

Det foreslås å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av:

- *Kilselva (Bjørkedalsvassdraget)*: Sesong 15. juni – 15. juli.
- *Fyrdselva (Austefjordvassdraget)*: Sesong 15. juni – 15. juli.
- *Storelva (SøreVartdal)*: Sesong: 15. juni – 15. juli.
- *Storelva (Nordre Vartdal)*: Sesong: 15. juni – 15. juli.
- *Hareidselva*: Sesong 15. juni – 31. juli.
- *Aureelva (Sykkylven)*: Sesong 15. juni – 15. august. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Valldalselva*: Sesong 15. juni – 31. august. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Eira*: Sesong for laksefiske 15. juni – 15. august. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Visa*: Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Oselva (Molde)*: Sesong 15. juni - 15. juli.
- *Toåa*: Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Søya*: Sesong 15. juni – 15. juli.

## Sjø

### Gjeldende bestemmelser:

*Sunnmørsfjordene og Romsdalsfjorden:* Sesong 1. juli – 22. juli. Unntak: Det åpnes ikke for fiske i Romsdalsfjorden innenfor en linje fra Vågstranda til Oksestranda.

*Nordmørsfjordene:* Sesong 1. juli – 29. juli.

*Kysten av Møre og Romsdal:* Sesong 10. juli – 24. juli, ukentlig fisketid mandag kl 18 – onsdag kl 18.

### Fylkesmannens forslag:

Det foreslås lik fiske sesong for region Fjordene i Møre og Romsdal, slik at sesongen for hele regionen blir fra og med 1. juli til og med 29. juli. Dette innebærer en utvidelse av sesongen i Romsdalsfjorden og Sunnmørsfjordene med en uke.

### DNs vurdering:

Samlet innrapportert fangst i sjølaksefisket i Møre og Romsdal i 2010 var på om lag 14 100 kg, fordelt på 69 aktive sjølaksefiskere med en gjennomsnittsfangst på vel 200 kg. Samlet innrapportert elvefangst var på om lag 37 700 kg. Både deltagelsen i sjølaksefisket og samlet fangst er gått betydelig ned i løpet av få år. Fra 2006 til 2010 ble antallet fiskere redusert fra 112 til 69.

*Sunnmørsfjordene:* Vitenskapsrådets vurdering er det fare for at forvaltningsmålene for flere av bestandene i denne fjorden ikke er nådd, og beskatningen bør reduseres moderat. Oppnåelsen var imidlertid bedre i 2010, sannsynligvis dels på grunn av innførte restriksjoner i fisket. Estimert sjøfangst i fjordsystemet var på vel 2 600 kg, mens estimert total sjøfangst på fisk hjemmehørende i vassdrag i fjordsystemet var på om lag 3 500 kg i 2010. Samlet elvefangst var på om lag 17 000 kg. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Romsdalsfjorden:* Vitenskapsrådets vurdering er at det er sannsynlig at forvaltningsmålene for flere av bestandene i denne fjorden ikke er nådd, og beskatningen bør reduseres betydelig. Oppnåelsen var bedre i 2010, sannsynligvis dels på grunn av innførte restriksjoner i fisket. Vitenskapsrådet har vurdert totalbeskatningen på bestandene som høy. Estimert sjøfangst i fjordsystemet var på om lag 3 600 kg, mens estimert total sjøfangst på fisk hjemmehørende i vassdrag i fjordsystemet var på om lag 4 000 kg i 2010. Samlet elvefangst var på om lag 6 300 kg. Direktoratet har foreslått innstramminger i fisket i blant annet Eira. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong. I tråd med gyrostrategien foreslår vi å åpne for full sesong i indre del av fjorden, der det ikke er bestander som krever strengere regime. Det forutsettes at sjøørret som fanges skal gjenutsettes (se generelle forslag).

*Nordmørsfjordene:* Vitenskapsrådets vurdering er at det er fare for at forvaltningsmålene for flere av bestandene i denne fjorden ikke er nådd, og beskatningen bør reduseres moderat. Oppnåelsen var bedre i 2010 sannsynligvis dels på grunn av innførte restriksjoner i fisket.

Estimert sjøfangst i fjordsystemet var på om lag 6 000 kg, mens estimert total sjøfangst på fisk hjemmehørende i vassdrag i fjordsystemet var på om lag 6 800 kg i 2010. Samlet elvefangst var på om lag 13 200 kg. I følge vitenskapsrådet er det fare for at forvaltningsmålene for flere av bestandene i denne fjorden ikke er nådd, og beskatningen bør reduseres moderat. Oppnåelsen var bedre i 2010 (delvis på grunn av innførte restriksjoner). Totalbeskatningen på bestandene er høy, og i følge vitenskapsrådet er det to bestander som sannsynligvis ikke hadde et høstbart overskudd i 2010. Det er foreslått innstramminger i fisket i flere vassdrag. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forsvarlig å avvente ytterligere reguleringer i sjølaksefisket i Nordmørsfjordene, og det foreslås å opprettholde gjeldende reguleringer. I tråd med gyrostrategien foreslår vi å åpne for full sesong i indre del av fjorden, der det ikke bestander som krever strengere regime. Det forutsettes at sjøørret som fanges skal gjenutsettes (se generelle forslag).

*Kysten av Møre og Romsdal:* Estimert sjøfangst i regionen var om lag 1 900 kg i 2010. Dette er en nedgang fra om lag 4800 kg i 2008. Bestander fra regionene Fjordene i Møre og Romsdal og Fjordstrøk i Trøndelag utgjør hoveddelen av beskatningsgrunnlaget for sjølaksefisket i denne kystregionen, i tillegg til at bestander fra egen region beskattes. Det beskattes også fisk fra noen andre regioner, men i mindre grad. I dette fisket beskattes fortsatt bestander fra vassdrag med dårlig måloppnåelse, og det er foreslått ytterligere innstramminger i fisket i noen vassdrag. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

**DNs forslag:**

*Sunnmørsfjordene:* Gjeldende bestemmelser opprettholdes.

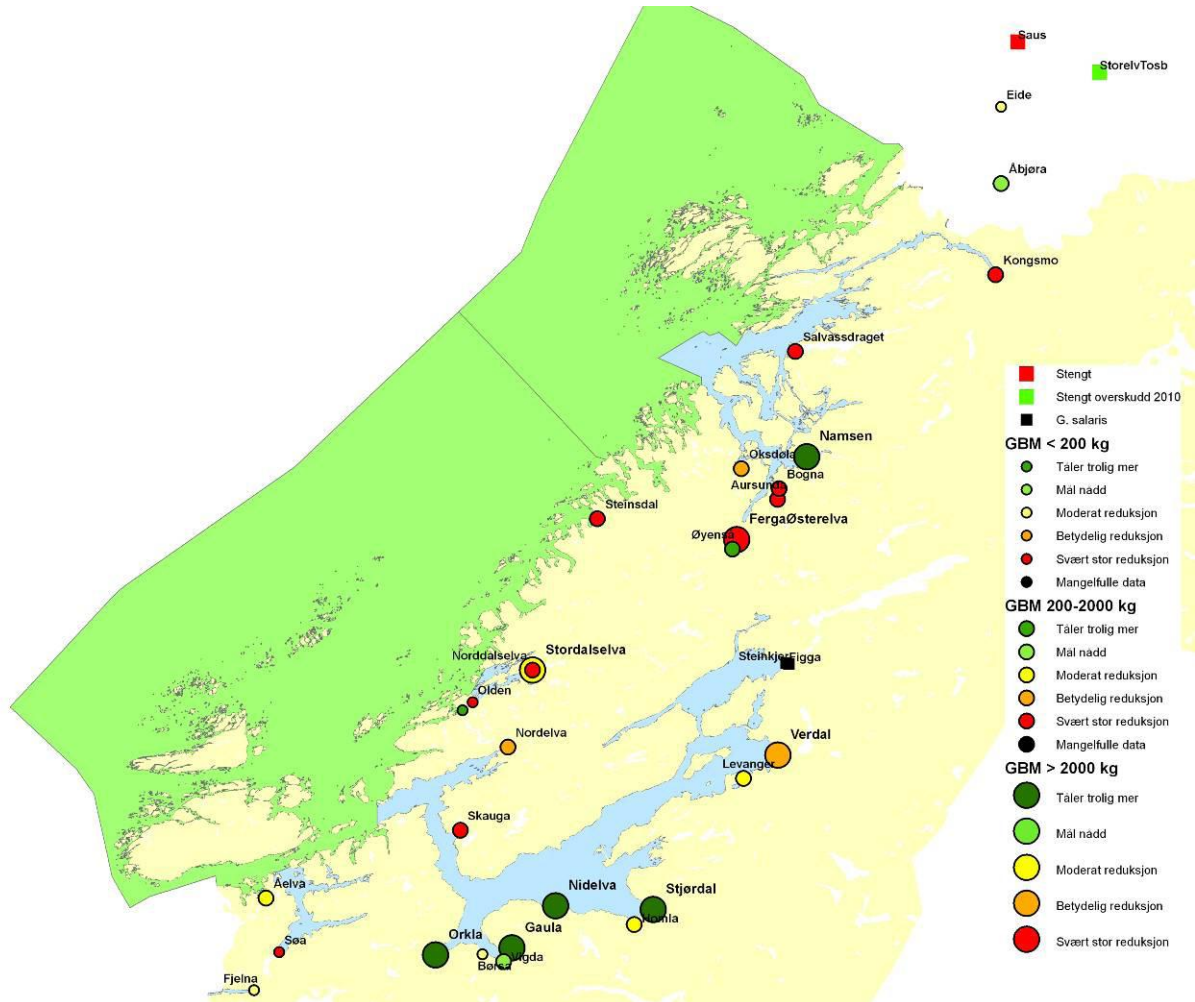
*Romsdalsfjorden:* Gjeldende bestemmelser opprettholdes. Unntak: Romsdalsfjorden innenfor der fjorden deler seg mot Eira: 1. juni – 4. august.

*Nordmørsfjordene:* Gjeldende bestemmelser opprettholdes. Unntak: Sunndalsfjorden: Sesong 1. juni – 4. august (sjøørret skal gjenutsettes, jf generelt forslag).

*Kysten av Møre og Romsdal:* Gjeldende bestemmelser opprettholdes.

## Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag

Disse fylkene utgjør regionene Fjordstrøk i Trøndelag og Kysten av Trøndelag.



## Elv – Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag

### Sør-Trøndelag

#### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av:

- *Fjelna*: Sesongen forskyves en halv måned i tråd med lokalt ønske.

- *Børsa*: Sesongen forlenges med en halv måned.
- *Oldenelva*: Det foreslås det å utvide sesongen med en halv måned i starten av sesongen, men også å stenge elva dersom det ikke legges fram fangstrapport for 2011-sesongen innen høringsfristen.
- Det foreslås i tillegg å justere fangstkvoteene i flere elver fra en til to laks, hvorav en kan være større enn tre kg.
- Videre foreslås det ikke å åpne for sjøørretfiske i vassdrag som munner ut i Trondheimsfjorden og i vassdrag på Hitra og Frøya.

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

#### DNs vurdering:

Det er 57 vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert 16 vassdrag.

*Fjelna*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Etter reguleringen som ble foretatt i 2010 var gytebestandsmåloppnåelsen betydelig bedre (130 %). På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong. Effekten av den foreslåtte forskyvningen er ikke vurdert, og det foreligger heller ikke fangststatistikk som gjør dette mulig.

*Åelva*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat for laksebestanden i Åelva. Det er fremdeles store mangler i fangstrapporteringen som gjør det vanskelig å vurdere bestandssituasjonen i vassdraget. På denne bakgrunnen foreslår direktoratet å redusere sesongen med to uker i starten.

*Sjøa*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter at fisket ble strammet inn med en måned i 2010, gytebestandsmåloppnåelsen fortsatt lav. Fangsten i 2011 var høy sammenlignet med foregående år. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å korte inn sesongen med to uker i starten.

*Børsa*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat i Børsa, som imidlertid hadde god måloppnåelse i 2010. Dette er et smålaksvassdrag der fangsten og gytebestandsmåloppnåelsen ser ut til å variere forholdsvis mye fra år til år. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Homla*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Gytebestandsmåloppnåelsen var betydelig bedre og nær målet i 2010, etter innstramminger i fisket som trolig har redusert beskatningen. Fangsten i 2011 er redusert sammenlignet med fangsten i 2010. Dette er et smålaksvassdrag der fangsten og gytebestandsmåloppnåelsen ser ut til å variere forholdsvis mye fra år til år. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet innkorting med to uker på slutten av sesongen.

*Skauga:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Måloppnåelsen har vært bedre i 2009 og 2010, sannsynligvis dels som følge av innførte restriksjoner, men fortsatt er avstanden til gytebestandsmålet relativt stort. Det var sannsynligvis ikke et høstbart overskudd i 2010. Direktoratet foreslår en innkorting av sesongen med to uker på slutten sesongen, og at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Nordelva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Fisket er strammet inn med seks uker i løpet av de siste årene. Utviklingen i gytebestandsmåloppnåelse er positiv, og gytebestandsmålet ble nær nådd i 2010. Fangsten i 2011 er høy sammenlignet med fangstene i 2009 og 2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Oldenelva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Vurderingen er påvirket av manglende rapportering. Fangstrapporteringen er fortsatt mangelfull. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet ikke å åpne for fiske.

*Stordalselva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Stordalselva er nasjonalt laksevassdrag. Det var god måloppnåelse i 2010. Ut i fra fangsttall fra fisket kan det se ut til at denne tendensen ikke fortsatte i 2011, men dette vil bli bedre dokumentert når tall fra fisketellingene foreligger. Elva har lang sesong, men døgnkvote på en laks per fisker kan ha en betydelig effekt på beskatningen. Vitenskapsrådet vurderer beskatningen som lav, og svært lav i 2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det gjennomføres midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Norrdalselva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Norrdalselva er nasjonalt laksevassdrag. Etter innkorting av sesongen med fire uker i 2010 ble gytebestandsmåloppnåelsen betydelig forbedret. Fangsten i 2011 er imidlertid redusert sammenlignet med fangsten i 2010. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet innkorting på to uker i starten på sesongen.

*Steinsdalselva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Gytebestandsmåloppnåelsen ble betydelig forbedret i 2010 (88 %), etter innførte tiltak som har redusert beskatningen til et lavt nivå. Fangsten i 2011 ser ut til å være redusert sammenlignet med 2010. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet innkorting på to uker i starten på sesongen.

Når det gjelder fiske etter sjøørret har de største vassdragene rundt Trondheimsfjorden vært stengt for fiske i tre år, og det er ikke grunn til å tro at tilstanden er vesentlig bedre i mindre vassdrag. I områdene ved Hitra og Frøya er det påvist mye lakselus på sjøørret. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet ikke å åpne for fiske etter sjøørret i vassdrag i rundt Trondheimsfjorden og i vassdrag på Hitra og Frøya.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

**DNs forslag:**

- *Åelva*: Sesong 15. juni – 15. august.
- *Søa*: Sesong 15. juni – 31. juli.
- *Børsa*: Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Homla*: Sesong 15. juni – 15. august.
- *Skauga*: Sesong 1. juni – 31. juli. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Nordelva*: Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Oldnelva*: Åpnes ikke.
- *Norddalselva*: Sesong 15. juni – 31. juli.
- *Steinsdalselva*: Sesong 15. juni – 31. juli.
- I alle vassdrag som munner ut i Trondheimsfjorden og i vassdrag på Hitra og Frøya åpnes det ikke for fiske etter sjøørret.

## Nord-Trøndelag

### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av:

- *Aursunda*: Forlenge med en måned.
- *Bogna*: Forelenge med en halv måned, eller imøtekomme lokalt forslag om en måned dersom gytebestandene viser god gytebestand i 2011.
- *Okzdøla*: Forlenge sesongen med en måned.
- *Verdalselva*: Forlenge sesongen med tre uker, fordelt på staten og slutten av sesongen, og å utvide sesongkvoten per fisker fra 2 til 3 laks.
- *Årgårdsvassdraget*: Det foreslås å forlenge sesongen en halv måned i Årgårdselva og Øyensåa i tråd med lokalt forslag. For Ferga og Austerelva foreslås det å forlenge med en halv måned, eller imøtekomme lokalt forslag om en måned dersom gytebestandene viser god gytebestand i 2011.
- Det foreslås videre at bestemmelser om kvoter og andre alternative regulerings tiltak bestemmes av lokal forvaltning.

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

### DNs vurdering:

Det er 30 vassdrag med egen laksebestand i fylket. I tillegg har noen vassdrag, blant annet Namsen og Årgårdsvassdraget, sideelver med egne bestander av laks. Vitenskapsrådet har vurdert 14 vassdrag.

*Levangerelva*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Avstanden til gytebestandsmålet var relativt liten i 2010. Fangst i 2011 er redusert sammenlignet med i 2010. På bakgrunn av dette foreslår at direktoratet å korte inn fisketiden med to uker i starten av sesongen, og at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Verdalselva*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig i dette nasjonale laksevassdraget. Etter at det ble innført strenge reguleringer i 2010 ble gytebestandsmålet nådd. I følge vitenskapsrådet vurderte var det likevel ikke rom for særlig økning i beskatningen. Fangstene i 2011 synes å være redusert sammenlignet med i 2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Okzdøla*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter innstramningen av sesongen i 2010 med seks uker, ble gytebestandsmåloppnåelsen noe forbedret i 2010.

Fangstrapporteringen en i 2011 er foreløpig ikke kjent. Fangstene synes å variere svært mye fra år til år. Fangstrapporteringen synes å ha store mangler, men vi har fått opplyst fra Fylkesmannen at det planlegges tiltak for å bedre dette. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet innstramming av fisketiden med to uker i starten av sesongen.

*Årgårdsvassdraget:* Dette nasjonale laksevassdraget består av flere elver med egne bestander. Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye på bestandene i Ferga og Østerelva. Vitenskapsrådets vurdering av bestandene i Årgårdselva og Øyensåa er at disse sannsynligvis tåler høyere beskatning. Det blir imidlertid presisert av vitenskapsrådet at dette bare gjelder for Øyensåa, fordi fisket i Årgårdselva også beskatter fisk hjemmehørende i Ferga og Østerelva. Etter innstrammingen av sesongen i 2010 ble gytebestandsmåloppnåelsen litt forbedret i Ferga og Østerelva, men lå likevel på bare vel en tredjedel av gytebestandsmålet. Det er usikkerhet i disse estimatene. Vi er kjent med at det skal gjennomføres gytefisktelinger høsten 2011. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å korte inn fisketiden med to uker i starten av sesongen i Ferga og Østerelva, å utvide med to uker på slutten av sesongen i Øyensåa, og å opprettholde gjeldende sesong for Årgårdselva.

*Aursunda:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter innstrammingen av sesongen i 2010, ble måloppnåelsen forbedret, men lå likevel bare på om lag 60 % av målet. Fangsten i 2011 var om lag på samme nivå som i 2010. Det er fortsatt mangler i fangstrapporteringen. År om annet blir det registrert utbrudd av furunkulose og fiskedød. Spørsmålet om faren for sykdomsutbrudd skal tas hensyn til ved fiskeregulering vil bli forelagt vitenskapsrådet. Inntil det foreligger anbefalinger fra vitenskapsrådet, foreslår vi å opprettholde gjeldende sesong.

*Bogna:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter innstrammingen av sesongen i 2010, ble måloppnåelsen forbedret. Fangsten i 2011 er foreløpig ikke kjent. År om annet blir det registrert utbrudd av furunkulose og fiskedød. Spørsmålet om faren for sykdomsutbrudd skal tas hensyn til ved fiskeregulering vil bli forelagt vitenskapsrådet. Inntil det foreligger anbefalinger fra vitenskapsrådet, foreslår vi å opprettholde gjeldende sesong.

*Salvassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. En stor andel av lakseoppgangen består av rømt oppdrettsfisk. Det pågår utfiskingstiltak der vill laks blir gjenutsatt. Vassdraget har lang fiskesesong, og uttaket av villaks må reduseres. Direktoratet ber om at det i høringsperioden framlegges en plan med tiltak for å redusere uttaket av villaks i vassdraget til et bærekraftig nivå som gjør det mulig å nå gytebestandsmålet. Alternativt reduseres sesongen med fem uker.

*Kongsmoelva og Nordfolla:* Det er gitt beskatningsråd om å redusere beskatningen svært mye i Kongsmoelva og Nordfolla. Etter innstramming av sesongen i 2010 ble gytebestandsmåloppnåelsen beetydelig forbedret, men gytebestandsmålet ble likevel ikke nådd. Fangsten i 2011 ser ut til å være redusert sammenlignet med 2010. På bakgrunn av dette foreslås en innkorting av fisketiden i Kongsmoelva med to uker i starten av sesongen. I Nordfolla foreslås en tilsvarende innkorting i starten av sesongen for laksefisket, mens sesongen for sjøørretfiske opprettholdes.

I tråd med strategien for behandling av Steinkjervassdraget og Figga mot lakseparasitten *G. salaris*, åpnes det fortsatt ikke for fiske i disse vassdragene.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

**DNs forslag:**

Det foreslås å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av:

- *Levangerelva*: Sesong 15. juni – 15. august. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Oksdøla*: Sesong 15. juni – 15. juli.
- *Årgårdsvassdraget*: Sesong for Øyensåa 1. juni – 31. august, for Ferga og Østerelva 15. juni – 15. juli. Gjeldende sesong opprettholdes for Årgårdselva.
- *Salvassdraget*: Det må fremlegges en plan med tiltak for å redusere uttaket av villaks i vassdraget til et bærekraftig nivå som gjør det mulig å nå gytebestandsmålet. Alternativt reduseres fiskesesongen med fem uker.
- *Kongsmoelva*: Sesong 15. juli – 31. august.
- *Nordfolla*: Sesong for laksefiske 15. juli – 31. august (sjøørret: 1. juli – 31. august).

## Sjø – Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag

### Gjeldende bestemmelser:

*Hemnfjorden:* 1. juli – 28. juli.

*Trondheimsfjorden:* 8. juli – 4. august. Unntak: Fjorden utenfor Orkla og Gaula: 1. juli – 4. august.  
Trondheimsfjorden i Nord-Trøndelag: Det er ikke åpnet for fiske.

*Åfjorden:* 1. juli – 28. juli.

*Namsfjorden:* Sesong 15. juni – 28. juli. Unntak: Årgårdsfjorden: Sesong 1. juli – 28. juli.

*Foldafjorden:* 20. juli – 4. august.

*Sørsalten:* Det er ikke åpnet for fiske.

*Kysten av Trøndelag:* Sesong 13. juli – 28. juli.

### Forslag fra fylkesmennene:

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag viser til vitenskapsrådets beskatningsråd for Hemnefjorden og Åfjorden om å redusere beskatningen henholdsvis svært mye og betydelig, og det foreslås å stramme inn sesongen med en uke i starten til 8. juli - 28. juli. For Trondheimsfjorden innenfor linjen Geita-Rye foreslås det å utvide fordi sesongen med 11 døgn i forkant slik at sesongen blir 20. juni - 4. august. Fylkesmannen i Sør-Trøndelag viser til vitenskapsrådets beskatningsråd om at bestandene i Orkla og Gaula sannsynligvis tåler høyere beskatning, og at det er skjedd en vridning i beskatningen fra sjø til elv. For Trondheimsfjorden for øvrig foreslås det å opprettholde gjeldende bestemmelser.

Når det gjelder region Kysten av Trøndelag foreslår Fylkesmannen i Sør-Trøndelag å utvide sesongen fem dager i forkant til sesong 8. juli – 28. juli. Fylkesmannen vurderer at fiskesesongen på ytre kyst etter siste regulering har så kort at de fleste fiskerne ikke har funnet det hensiktsmessig å sette ut kilenota. Det understrekes at det enten må tillates et minimum av sesong som gir rom for et fiske, eller stenge dette fisket.

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag har ikke foreslått endringer i gjeldende reguleringer.

### Direktoratets vurdering:

Samlet innrapportert fangst i sjølaksefisket i Sør-Trøndelag i 2010 var på om lag 32 400 kg, fordelt på 64 aktive sjølaksefiskere med en gjennomsnittsfangst på om lag 510 kg. Samlet innrapportert elvefangst var på om lag 66 100 kg.

Samlet innrapportert fangst i sjølaksefisket i Nord-Trøndelag i 2010 var på om lag 40 500 kg, fordelt på 55 aktive sjølaksefiskere med en gjennomsnittsfangst på om lag 740 kg. Samlet innrapportert elvefangst var på om lag 36 200 kg.

*Hemnfjorden:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Vitenskapsrådet har estimert samlet fangst i sjø for 2010 til 317 kg. Fangst i elv var 45 kg. Direktoratet har foreslått å stramme inn sesongen i Søa med to uker. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å korte inn kilenotsesongen i Hemnfjorden med en uke i starten av sesongen, og å korte inn ukentlig fisketid med en dag til tre dagers fiskeuke.

*Trondheimsfjorden:* Vitenskapsrådets vurdering er at forvaltningsmålene for bestandene i Trondheimsfjorden sannsynligvis i all hovedsak nådd. Gytebestandsmåloppnåelsen i Verdalsvassdraget ble klart forbedret i 2010 etter betydelige innstramminger i fisket både i sjøen og i elva. Dårlig gytebestandsmåloppnåelse i dette vassdraget, som er et nasjonalt laksevassdrag, har vært en viktig begrunnelse for de strenge restriksjonene i sjølaksefisket i fjorden. Vassdraget når imidlertid fremdeles ikke gytebestandsmålet for laks, og det er fortsatt behov for strenge reguleringer for å bygge opp bestanden. Sesongen for kilenotfisket i fjorden er imidlertid mer enn halvvvert i forhold til ytre ramme, og den positive utviklingen i mengden gytelaks i Verdalsvassdraget gir etter vår vurdering grunnlag for en økning i beskatningen i fjorden. Vi foreslår at gjeldende sesong for fjorden utenfor Orkla og Gaula gjøres gjeldende for Trondheimsfjorden i Sør-Trøndelag, slik at hovedfjorden får utvidet fisketiden med en uke i starten av sesongen. Gjeldende bestemmelser for Nord-Trøndelag opprettholdes og vil fremdeles gi god beskyttelse i nærområdet til Verdalselva. For Stjørnfjorden foreslås det å opprettholde gjeldende sesong av hensyn til bestanden i Nordelva.

*Åfjorden:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig i denne nasjonale laksefjorden. Estimert fangst i sjølaksefisket i Åfjord var om lag 520 kg i 2010, og estimert samlet sjøfangst på disse bestandene var om lag 640 kg. Samlet rapportert elvefangst var 2 600 kg. Vitenskapsrådet viser til at måloppnåelsen for bestandene i denne fjorden var god i 2010, sannsynligvis dels på grunn av den siste innstrammingen i fisket. Dette bekreftes av fisketellinger i Stordalselva. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak i vassdragene, og sesongen i Norddalselva er foreslått innkortet med to uker. Selv om fangstene i vassdragene i Åfjord har gått ned fra 2010 til 2011, mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Namsfjorden:* Namsen er det dominerende vassdraget i Namsfjorden, og gytebestandsmåloppnåelsen i dette vassdraget er god. I følge vitenskapsrådet tåler bestanden sannsynligvis høyere beskatning dersom sjøoverlevelsen blir som i de senere år. Fjorderådet er at forvaltningsmålene for bestandene i all hovedsak er nådd, og det er ikke nødvendig med ytterligere tiltak for å redusere beskatningen. Etter direktoratets vurdering gir den stabile situasjonen i Namsen grunnlag for å øke sesongen i Namsfjorden med fem dager i starten av sesongen. Fangbarhet i sjølaksefisket for smålaks fra Ferga og Østerelva, som er de to bestandene i fjordsystemet som sliter mest, er oftest liten til moderat. Likevel er det også enkelte år høyere snittvekt på smålaksen, som dermed blir mer fangbar, og i tillegg har disse bestandene en varierende andel mellomlaks som i stor grad er fangbar i sjølaksefisket. Den differensierte sesongen for kilenotfisket i Årgårdsfjorden er basert på hensynet til spesielt disse to bestandene. Ut i fra at det utvides noe i Namsfjorden, og sett i forhold til det strenge regimet i de to elvene, foreslår vi å korte inn fem dager av sesongen for Årgårdsfjorden slik at sesongen blir tre uker og gjeldende perioden 8. juli – 28. juli.

*Kysten av Trøndelag:* Bestander fra Trøndelag utgjør hoveddelen av beskatningsgrunnlaget for sjølaksefisket i denne kystregionen, men det beskattes i tillegg fisk fra Møre og Romsdal og fra Nordland. Det er foreslått å utvide sesongen både i deler av Trondheimsfjorden og i deler

Namsfjorden. Ut ifra en vurdering av totalbeskatningen på de bestandene som inngår i fisket i denne regionen, mener direktoratet det ikke er grunnlag for å endre fisketidsbestemmelsene, og foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser på kysten av Trøndelag.

**Direktoratets forslag:**

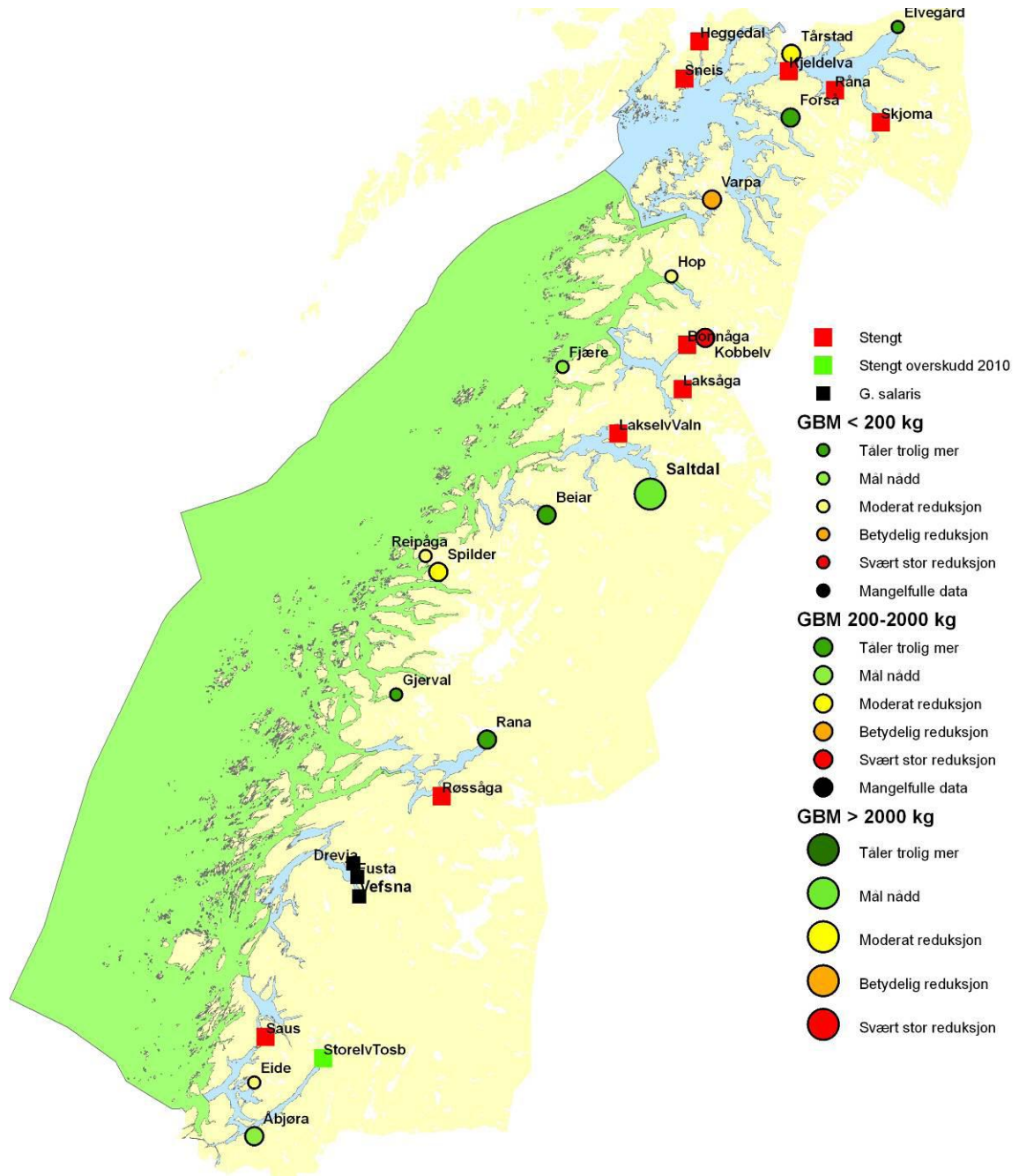
Gjeldende bestemmelser for sjølaksefiske i Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag videreføres, med unntak av:

- *Hemnfjorden*: Sesong 8. juli – 28. juli. Ukentlig fisketid mandag kl 18 – torsdag kl 18.
- *Trondheimsfjorden i Sør-Trøndelag*: Sesong 1. juli – 4. august. Unntak: Stjørnfjorden: Sesong 8. juli – 4. august. Gjeldende bestemmelser for Trondheimsfjorden i Nord-Trøndelag opprettholdes.
- *Namsfjorden*: 10. juni – 28. juli. Unntak: Årgårdsfjorden: Sesong 8. juli – 28. juli.
- *Kysten av Trøndelag*: Sesong 13. juli – 28. juli med fire døgn ukentlig fisketid.

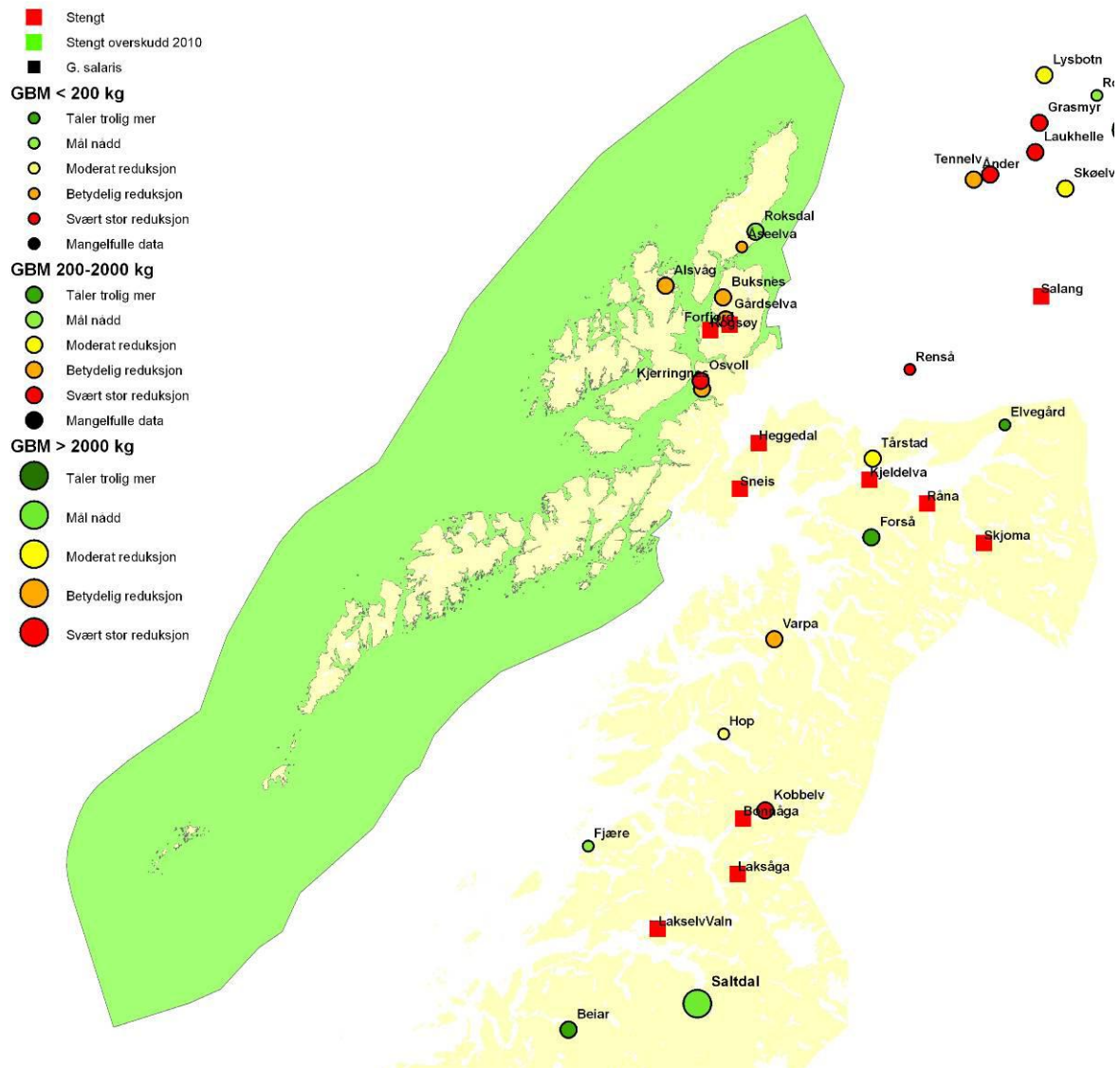
## Nordland

Dette fylket består av regionene Indre Helgeland, Ofoten og Indre Salten, Nordlandskysten sør for Vestfjorden, og Lofoten og Vesterålen.

Nordland med regionene Indre Heleland, Ofoten og Indre Salten, og Nordlandskysten sør for Vestfjorden:



## Nordland med Lofoten og Vesterålen:



## Elv

### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår i hovedsak å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene. I enkelte vassdrag er det som oppfølging av lokale forslag eller ny kunnskap foreslått større eller mindre endringer i sesong eller kvoter. I noen få stengte vassdrag med god lokal forvaltning og oppdatert kunnskap om fiskebestandene er det foreslått å åpne for et forsiktig fiske. Vi viser til [forslaget fra Fylkesmannen](#).

DNs vurdering:

Det er 92 vassdrag med egen laksebestand i fylket. Vitenskapsrådet har vurdert 38 vassdrag.

Vi legger i hovedsak Fylkesmannens vurderinger til grunn. Det er nødvendig å opprettholde gjeldende reguleringsregime, med noen unntak som begrunnes med vesentlige endringer i gytebestandsmåloppnåelse eller bedre lokal forvaltning. Det ble innført strenge reguleringer i laksefisket både i vassdrag og sjø før sesongen 2010. Sesongen for kilenotfiske ble redusert til kun to ukers fiske med to fiskedager per uke. Det har vært gjennomført gytefisktelinger i en rekke vassdrag i fylket. Fylkesmannen viser til at de fleste av elvene som ble åpnet for fiske hadde nok gytelaks i 2010, mens de fleste av elvene som ikke ble åpnet hadde underskudd av gytelaks, eller ville fått underskudd dersom det hadde blitt åpnet for fiske.

*Eidevassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Etter justeringer av kvotebestemmelsene ble gytebestandsmålet nådd i 2010. Fangstene i 2011 ser ut til å være redusert i forhold til fangsten i 2010. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å korte inn fisketiden med to uker i starten av sesongen.

*Reipåvassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Etter innstramminger i fisket ble gytebestandsmålet nådd i 2010. Fangstene i 2011 ser ut til å være redusert i forhold til fangsten i 2010. På bakgrunn av dette, samt sen sesongstart, mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Spildervassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Gytebestandsmålet ble nådd i 2009 og med god margin 2010. Fangstene i 2011 var redusert i forhold til fangsten i 2010. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Kobbelvassdraget:* Den stedeagne laksebestanden i vassdraget anses som tapt, og bestanden er ikke ivaretatt i genbank. Vassdraget er regulert. Inntil det eventuelt er innført krav om minstevannføring er det ikke grunnlag for å etablere en ny bestand. Laksefangsten består i følge Fylkesmannen i stor grad av rømt fisk. På denne bakgrunn mener vi gjeldende bestemmelser kan opprettholdes.

*Hopsvassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Forvaltningsmålet er nesten nådd, og gytebestandsmåloppnåelsen var betydelig bedre i 2010 (172 %) etter innføring av ytterligere tiltak. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Varpavasdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Etter store innstramminger i 2010 ble gytebestandsmålet nådd. Telling av oppvandrende fisk gir svært god kontroll over bestandssituasjonen. På bakgrunn av at det allerede er innført betydelige reduksjoner i beskatningen som ser ut til å gi ønskelig effekt, mener direktoratet det er forsvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Tårstadvassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Oppnåelsen i 2010 var god (164 %) etter innføring av betydelige restriksjoner som har redusert beskatningen. På bakgrunn av det allerede er innført betydelige reduksjoner i beskatningen som ser ut til å gi ønskelig effekt, mener direktoratet det er forsvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Osvollvassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter innstramminger de senere år var gytebestandsmåloppnåelsen dårlig også i 2010. Fangstene i 2011 ser ut til å være redusert i forhold til fangsten i 2010. På denne bakgrunn foreslår direktoratet at det ikke åpnes for laksefiske. Det foreslås å opprettholde gjeldende bestemmelser for sjøørretfisket.

*Kjerringnesvassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Etter ytterligere innstramminger i 2010 ble gytebestandsmålet nådd. Fangstene i 2011 ser ut til å være redusert i forhold til fangsten i 2010. Vassdraget har allerede forholdsvis kort sesong, og sesongkvoten ble redusert fra fem til tre laks. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Forfjordelva:* Etter at elva ble stengt for fiske i 2010 er det gjennomført fisketellinger som viser at gytebestandsmålet ble nesten nådd, men det var fremdeles ikke et høstbart overskudd. På denne bakgrunn mener vi det ikke er grunnlag for å åpne for fiske etter laks.

*Gårdselvassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Innførte reguleringstiltak har i følge vitenskapsrådet hatt liten effekt på beskatningen. Gytebestandsmålet ble nådd i 2010. Fangsten i 2011 er betydelig redusert i forhold til fangsten i 2010. På bakgrunn av dette foreslås det en innkorting av fisketiden med to uker på slutten av sesongen, og at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Buksnesvassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig, men sier samtidig at bestanden er nær kriteriet for beskatningsråd om å redusere moderat. Gytebestandsmåloppnåelsen er relativt god de fleste år, og målet ble nådd i 2010. Fangsten i 2011 er redusert sammenlignet med fangsten i 2010. På bakgrunn dette av foreslår direktoratet innkorting av fisketiden for laksefiske med to uker på slutten av sesongen, og at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Åseelva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Etter innførte reguleringstiltak i fisket i 2010 ble gyttestandsmålet nådd. Det ble fanget svært lite laks i vassdraget i 2011. På bakgrunn av dette foreslår vi en innkorting av sesongen med 17 dager, til sesong 1. juli – 31. juli med sesongkvote per fisker på tre laks.

*Alsvågvasdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Etter at det ble innført innstramminger i fisket i 2010 som ser ut til å ha hatt ønsket effekt, ble gyttestandsmålet nådd. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong, men at det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.

*Valneselva:* Det er ikke gitt beskatningsråd for denne elva. Det var ikke åpnet for fiske i 2010. Gytefisketellinger i 2010 viser at gytebestandsmålet ble nådd. På bakgrunn av dette foreslår

direktoratet å åpne for fiske etter laks med sesong 1. juli – 31. juli. Det forutsettes at det etableres tilfredsstillende ordninger for fangstrapportering og vurdering av gytebestandsmåloppnåelse. Dette må gjøres tilgjengelig for vitenskapsrådet.

*Fløvatnvassdraget:* Vitenskapsrådet har ikke vurdert dette vassdraget. Vassdraget har bestand av sjøørret og sjørøye, samt sporadisk forekomst av laks. Vi legger Fylkesmannens vurdering til grunn og foreslår å åpne for fiske med sesong 15. juni – 31. august i tråd med forslaget.

*Nordsandvassdraget:* Vitenskapsrådet har ikke vurdert dette vassdraget. Vassdraget har bestand av sjøørret, samt sporadisk forekomst av sjørøye og laks. Vi legger Fylkesmannens vurdering til grunn og foreslår å åpne for fiske med sesong 1. juni – 14. september i tråd med forslaget.

*Beiarelva:* Vitenskapsrådet gir råd om at beskatningen kan økes. Det har vært en negativ trend i fangstene de to siste sesongene. Gytebestandsmålet ble nådd i 2010, men måloppnåelsen var dårligere enn de foregående årene. Fangsten i 2011 er betydelig redusert sammenlignet med fangsten i 2010. Fylkesmannen har uttrykt bekymring for denne utviklingen og foreslår å endre sesongkvoten fra fem til tre laks per fisker. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet at sesongkvoten reduseres fra fem til tre laks per fisker. Vi forutsetter at den allerede etablerte midtsesongsevalueringen knyttes sammen med forhåndsavtalte tiltak som bidrar til at gytebestandsmålet nås.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

**DNs forslag:**

DN foreslår i hovedsak å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av følgende:

- *Åseelva (Andøy):* Sesong 1. juli – 31. august. Sesongkvote per fisker: 3 laks.
- *Spildervassdraget:* Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Valneselva (Bodø):* Sesong for laksefiske 1. juli – 31. juli.
- *Fløvatnvassdraget (Hadsel):* Sesong 15. juni – 31. august (åpnes kun i Fløvatnet).
- *Nordsandvassdraget:* Det åpnes for fiske i 1. juni – 14. september (åpnes kun i innsjøene).
- *Osvollvassdraget (Sortland):* Det åpnes ikke for fiske etter laks.
- *Eidevassdraget:* Sesong for laksefiske: 15. juni – 17. august.
- *Kjerringnesvassdraget:* Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Gårdselvassdraget:* Sesong for laksefiske: 15. juni – 15. august. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Buksnesvassdraget:* Sesong for laksefiske: 15. juni – 15. august. Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Alsvågvasdraget:* Det innføres krav om midtsesongsevaluering med forhåndsavtalte tiltak.
- *Beiarelva:* Sesongkvote per fisker: 3 laks.
- Justering av kvoter for noen vassdrag, se vedlagte tabell med forslag til bestemmelser.

## Sjø

**Gjeldende bestemmelser:**

Gjeldende forskrift med fisketidsbestemmelser er vedlagt.

**Fylkesmannens forslag:**

Fylkesmannen foreslår i all hovedsak å videreføre gjeldende bestemmelser for sjøfisket etter anadrome laksefisk i fylket. Det foreslås imidlertid ikke å åpne for fiske med faststående redskaper i Vefsnfjorden, med begrunnelse i at det er viktig å redusere beskatningen av både laks og sjøørret nå som fiskebestandene i vassdragene omkring fjorden skal bygges opp i etterkant av gyrobehandlingen. Videre foreslås det å innføre samme fiskebestemmelser for Beiarfjorden som for resten av denne regionen, ettersom det er betydelig sannsynlighet for at gytebestandsmålet for laks i Beiarelva ikke vil bli nådd i år.

Direktoratets vurdering:

Samlet innrapportert fangst i sjølaksefisket i Nordland i 2010 var på om lag 4700 kg, fordelt på 51 aktive sjølaksefiskere med en gjennomsnittsfangst på om lag 90 kg. Samlet innrapportert elvefangst var på om lag 15 900 kg. Utviklingen i sjølaksefisket kjennetegnes med en markant nedgang i deltagelsen fra 2007 til 2010, og gjennomsnittsfangsten per fisker er betydelig redusert. Vi må anta at den store nedgangen i deltagelsen delvis skyldes strenge reguleringer i periode. I samme periode er beskatningen i mange små vassdrag med sårbare bestander kraftig redusert, og mange vassdrag ble stengt for fiske i 2010. Elvefangsten er nå i stor grad konsentrert om et begrenset antall mellomstore og store vassdrag. Direktoratet foreslår ytterligere innstramminger i enkelte vassdrag i fylket fra 2012.

Fylkesmannen har foreslått å opprettholde gjeldende bestemmelser for sjølaksefisket, med unntak av i to fjorder. Vi har også vurdert Skjerstadvfjorden nærmere.

*Vefsnfjorden:* De bestandene som i utgangspunktet skal vurderes av vitenskapsrådet er smittet med *G. salaris*. Reguleringsbestemmelsene for Vefsnfjorden vil bli vurdert på nytt når oppbygning av bestandene starter opp etter behandling mot lakseparasitten *G. salaris*. I tråd med strategien for slike behandlinger er det et mål å ha minst mulig fisk i vassdragene under behandlingsperioden. Direktoratet mener derfor at gjeldende bestemmelser skal videreføres.

*Beiarfjorden:* Vitenskapsrådets vurdering er at bestanden i denne fjorden sannsynligvis tåler høyere beskatning. Fiskesesongen er allerede sterkt begrenset til perioden 15. juli - 4. august. Estimert fangst i sjølaksefisket i fjorden var om lag 1 000 kg. Estimert totalt sjøfangst på fiske fra denne fjorden er om lag 1300 kg. Innrapportert fangst fra Beiarvassdraget var vel 4600 kg. For en nærmere vurdering av situasjonen i Beiarvassdraget viser vi til gjennomgangen av elvereguleringene i Nordland. På denne bakgrunn foreslår direktoratet å videreføre gjeldende bestemmelser for Beiarfjorden.

*Skjerstadvfjorden:* Vitenskapsrådets vurdering er at forvaltningsmålet er nådd for den bestanden som er vurdert på ordinær måte. I denne fjorden ligger det også et vassdrag med bestand som i følge vitenskapsrådet ikke har høstbart overskudd. I Saltdalselva, som har den dominerende bestanden i fjordsystemet, er forvaltningsmålet nådd. Forvaltningsmålet nås som følge av at sesongen for fiske etter laks i vassdraget er halvert, det er fastsatt sesongkvoter per fisker på tre laks, og hunnlaks større enn 65 cm må gjenutsettes. Reguleringene medfører at det årlig gjenutsettes ut mer laks enn det som høstes. De siste årene har det vært innrapportert en sesongfangst på om lag 1500 kg. På bakgrunn av dette mener vi det fortsatt ikke er grunnlag for å åpne for et sjølaksefiske i denne fjorden.

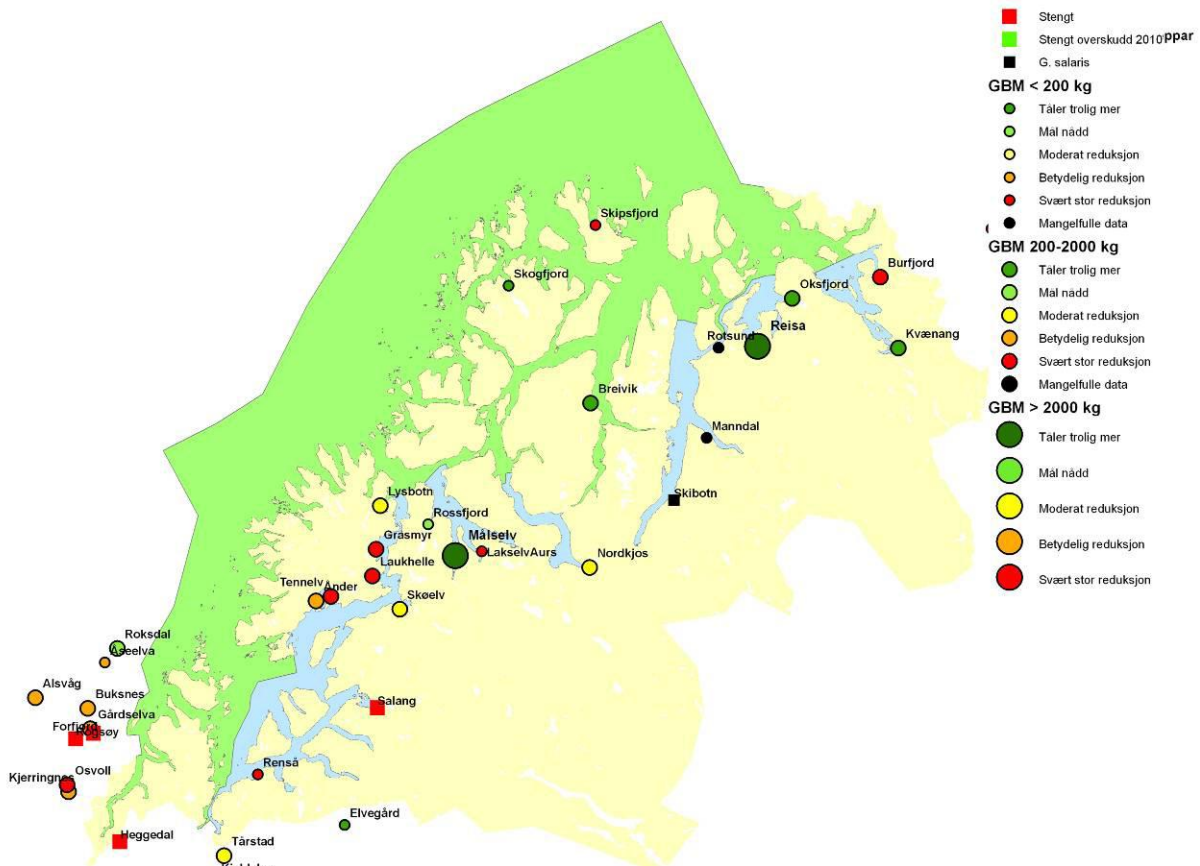
**DNs forslag:**

Gjeldende fisketidsbestemmelser for fiske etter anadrome laksefisk i sjøen i Nordland opprettholdes.

## Troms

Dette fylket består av regionene Fjordstrøk i Troms og Kysten av Troms.

Nord-Troms inngår mandatområdet for arbeidsutvalget som skulle foreslå nye reguleringer av laksefiske i vassdrag og sjø, og gjennomgangen for Troms omfatter derfor ikke denne delen av fylket. Dette gjelder kommunene: Kåfjord, Skjervøy, Nordreisa, Kvænangen, Karlsøy, Lyngen og Storfjord. Se omtale av [arbeidsutvalgets forslag](#).



## Elv

Gjennomgangen begrenses til den delen av Troms som ikke er omfattet av mandatområdet for arbeidsutvalget. Når det gjelder Nord-Troms viser vi til vedlagte rapport fra arbeidsutvalget for Nord-Troms og Finnmark, samt til egen presentasjon av arbeidsutvalgets forslag for hele mandatområdet. Fylkesmannens forslag til reguleringer av fisket i vassdrag i Nord-Troms skal legges til grunn i høringsdokumentet.

### Fylkesmannens forslag:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av:

- *Renså*: En måneds innkorting av sesongen, med døgnkvote på en laks.
- *Grasmyrvassdsdraget*: En halv måneds innkorting av sesongen.
- *Tennelvassdraget*: En halv måneds innkorting av sesongen.
- *Åndervassdraget*: En halv måneds innkorting av sesongen.
- *Laukhelle-Lakselva*: Sesongen framskyndes med en halv måned.
- *Lakselva i Aursfjord*: En halv måneds innkorting av sesongen.
- *Målselva*: En halv måneds innkorting av sesongen for sjørøyefiske, i tråd med lokalt forslag.

Fylkesmannen forutsetter at lokal forvaltning i Reisaelva og Kvænangselva regulerer fisket nærmere slik at beskatningen ikke øker i 2012, og at forvaltningsmål for bestandene nås.

Fylkesmannen har vurdert at det ikke er forhold i andre vassdrag som tilsier at det er behov for endringer.

#### DNs vurdering:

I Troms, unntatt kommunene som inngår i mandatområdet for arbeidsutvalget, er det 26 vassdrag med egen bestand av laks. Vitenskapsrådet har vurdert 12 vassdrag.

*Rensåvassdraget*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter innstramminger i fisket i 2010 var gytebestandsmålet fortsatt langt fra nådd. I følge vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke høstbart overskudd i 2010. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å korte inn sesongen for fiske etter laks med en måned til sesong 1. juli – 31. juli, med døgnkvote på en laks.

*Lysebotnvassdraget*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Etter innstramminger i fisket i 2010 ble gytebestandsmålet nådd med god margin (277 %). På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Grasmyrvassdraget*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter innstramminger i fisket i 2010 var gytebestandsmålet fortsatt langt fra nådd. I følge vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke høstbart overskudd i 2010. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å korte inn sesongen for fiske etter laks med to uker til sesong 1. juli – 31. juli, med døgnkvote på en laks.

*Tennelvassdraget*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter innstramminger i fisket i 2010 var gytebestandsmålet fortsatt langt fra nådd. I følge vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke høstbart overskudd i 2010. På bakgrunn av dette foreslår direktoratet å korte inn sesongen for fiske etter laks med to uker til sesong 1. juli – 31. juli, med døgnkvote på en laks.

*Åndervassdraget*: Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen betydelig. Etter innstramminger i fisket i 2010 var gytebestandsmålet fortsatt langt fra nådd. I følge vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke høstbart overskudd i 2010. På bakgrunn av dette

forslår direktoratet å korte inn sesongen for fiske etter laks med to uker til sesong 1. juli – 31. juli, med døgnkvote på en laks.

*Lakselva i Aursfjord:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter innstramminger i fisket i 2010 var gytebestandsmålet fortsatt langt fra nådd. I følge vitenskapsrådet er det usikkert om det var et høstbart overskudd i 2010. På bakgrunn av dette forslår direktoratet å korte inn sesongen for fiske etter laks med to uker til sesong 1. juli – 31. juli, med døgnkvote på en laks.

*Nordkjoselva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Etter innstramminger i fisket i 2010 ble gytebestandsmålet nådd. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Skøelva:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat. Etter innstramminger i fisket i 2010 ble gytebestandsmålet nådd med god margin. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Laukhelle-Lakselvassdraget:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen svært mye. Etter innstramminger i fisket ble gytebestandsmålet fortsatt langt fra nådd i 2010. I følge vitenskapsrådet var det sannsynligvis ikke høstbart overskudd i 2010. På bakgrunn av dette forslår direktoratet å korte inn sesongen for fiske etter laks med to uker til sesong 1. juli – 31. juli, med døgnkvote på en laks.

For øvrige vassdrag legger direktoratet Fylkesmannens vurdering til grunn.

#### **DNs forslag:**

Det foreslås å videreføre gjeldende bestemmelser, med unntak av:

- *Reinså:* Sesong for fiske etter laks 1. juli – 31. juli. Døgnkvote på en laks.
- *Grasmyrvassdraget:* Sesong for fiske etter laks 1. juli – 31. juli. Døgnkvote på en laks.
- *Tennelvassdraget:* Sesong for fiske etter laks 1. juli – 31. juli. Døgnkvote på en laks.
- *Åndervassdraget:* Sesong for fiske etter laks 1. juli – 31. juli. Døgnkvote på en laks.
- *Lakselva i Aursfjord:* Sesong for fiske etter laks 1. juli – 31. juli. Døgnkvote på en laks.
- *Laukhelle-Lakselva:* Sesong for fiske etter laks 1. juli – 31. juli. Døgnkvote på en laks.
- *Måselva:* Sesong for fiske etter sjørøye 15. juni – 31. juli.

## **Sjø**

Gjennomgangen begrenses til den delen av Troms som ikke er omfattet av mandatområdet for arbeidsutvalget. Når det gjelder Nord-Troms viser vi til vedlagte rapport fra arbeidsutvalget for

Nord-Troms og Finnmark, samt til egen presentasjon av arbeidsutvalgets forslag for hele mandatområdet.

#### Gjeldende bestemmelser:

[Gjeldende forskrift med fisketidsbestemmelser](#) er vedlagt. For Nord-Troms, se også arbeidsutvalgets rapport.

#### Fylkesmannens forslag:

Forbudsområdet i det sørligste fjordområdet (kalt Astafjorden/Salangen i utredningen fra vitenskapsrådet) bør utvides til å gjelde hele området. I tillegg bør forbud mot fiske i ordinær sesong gjelde følgende deler av region "Kysten av Troms": Kommunene Kvæfjord, Bjarkøy, Harstad og den delen av Tranøy som inngår i dette området. For Balsfjord bør bestemmelsene justeres litt, slik at hovedregelen for Troms gjøres gjeldende, dvs. tre døgn per uke i perioden 10.07. – 28.07. Ut over disse endringene bør gjeldende bestemmelser for fiske etter anadrome laksefisk med bundne redskaper opprettholdes.

#### DNs vurdering:

Samlet innrapportert fangst i sjølaksefisket i Troms, unntatt kommunene i Nord-Troms som inngår i mandatområdet for arbeidsutvalget, var i 2010 på om lag 11 800 kg, fordelt på 51 aktive sjølaksefiskere med en gjennomsnittsfangst på vel 250 kg. Gjennomsnittsfangsten per fisker var vel 280 kg i 2008 og vel 200 kg i 2009. Elvefangsten i denne delen Troms domineres særlig av et vassdrag, Måselva, mens en rekke små laksevassdrag bidrar med fangst på mindre enn 200 kg. Direktoratet foreslår ytterligere innstramminger i flere vassdrag i Troms fra 2012. Det er fremdeles mange vassdrag i fylket uten høstbart overskudd. Fiskereguleringene i sjøen er differensiert med sikte på å tillate et større sjølaksefiske i regioner der høstingsgrunnlaget tillater det.

Fylkesmannen har foreslått å opprettholde gjeldende bestemmelser for sjølaksefisket, med unntak av i fjordområdet Astafjorden/Salangen og et tilgrensende område i region Kysten av Troms, samt en justering for Balsfjord. Vi har også vurdert Malangen/Måselv nærmere.

*Astafjorden/Salangen:* Direktoratet støtter Fylkesmannens forslag om å utvide forbudsområdet sør i fylket til å gjelde hele området Astafjorden/Salangen. Flere av vassdragene i dette området har bestander som er langt fra å oppnå forvaltningsmålet, og som bør ha bedre beskyttelse både i sjø og elv. Etter vår vurdering er det ikke grunnlag for å tillate fiske i sjøen i dette området. Det samme gjelder for kommunene Kvæfjord, Bjarkøy og Harstad i regionen Kysten av Troms, og den delen av Tranøy som inngår i denne regionen.

*Balsfjord:* Vitenskapsrådet gir råd om å redusere beskatningen moderat i denne fjorden. Det er ett vassdrag som ikke når forvaltningsmålet, Nordkjoselva. Etter innstramminger i fisket i elva ble gytebestandsmålet nådd i 2010. Sjølaksefisket i fjorden har sesong fra 10. juli til 4. august. På bakgrunn av dette mener direktoratet det er forvarlig å avvente ytterligere reguleringer og foreslår å opprettholde gjeldende sesong.

*Malangen/Måselv:* Vitenskapsrådet gir råd om at fjorden sannsynligvis tåler høyere beskatning. Estimert sjølaksefangst var om lag 6 000 kg i 2010, mens estimert total sjøbeskatning på fisk fra denne fjorden var om lag 9 900 kg. Samlet innrapportert elvefangst var vel 11 900 kg i 2010. Fisket i denne nasjonale laksefjorden baseres i hovedsak på laks fra den nasjonale lakseelva Måselva, som tåler høyere beskatning i følge vitenskapsrådet, men det beskattes også laks fra to andre vassdrag. Forvaltningsmålet for Måselva er nådd med god margin. Det foreligger ennå ikke fangststatistikk for 2011, men i følge Fylkesmannen var både fangstene og oppvandringen i fisketrappa i Måselvfossen dårligere i 2011 enn i 2010. Laksebestanden i Aursfjorden er en smålaksbestand som i moderat grad er utsatt for beskatning i sjølaksefisket. Denne bestanden blir ivaretatt gjennom foreslåtte ytterligere innstramminger i fisket i vassdraget, og ved at det ikke er åpnet for sjølaksefiske i Aursfjorden. For bestanden i Rossfjordelva gir vitenskapsrådet råd om at det ikke er nødvendig med ytterligere tiltak for å redusere beskatningen, men sier videre at bestanden er nær vurderingen "bestanden tåler sannsynligvis høyere beskatning". Effekten av utvidet beskatning i sjøen er vanskelig å forutsi, men relativt små justeringer kan få forholdsvis store utslag om endringen sammenfaller med hovedinnsigsperioden for mellom- og storlaks. På denne bakgrunn foreslår direktoratet å utvide sesongen for sjølaksefisket i fjorden med fem dager.

**DNs forslag til endringer:**

*Astafjorden/Salangen:* Det åpnes ikke for fiske i dette området.

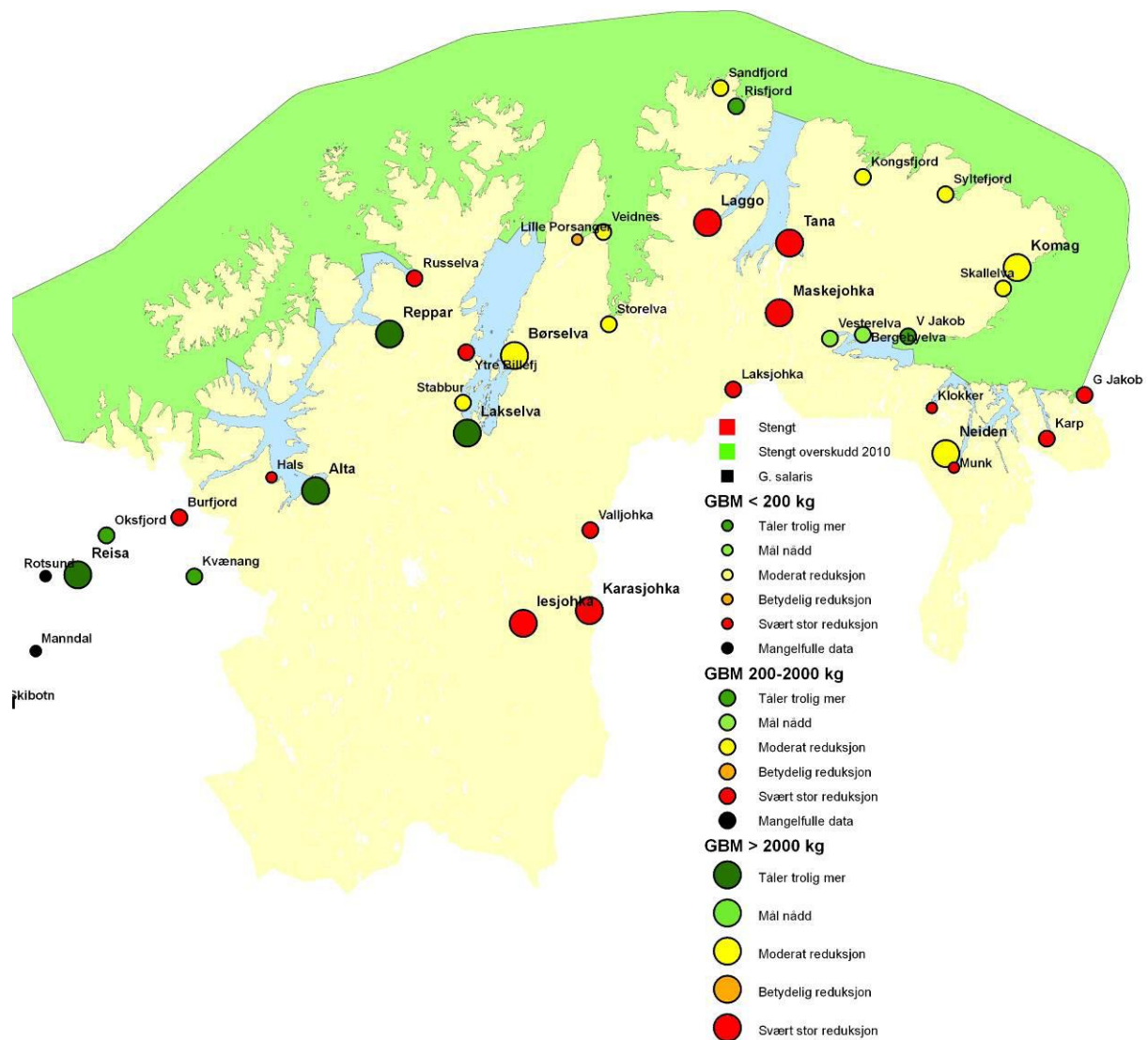
*Malangen:* Sesong 5. juli - 4. august. Ukentlig fisketid mandag kl 18 til torsdag kl 18.

*Kysten av Troms* (unntatt den delen av regionene som inngår i forslaget fra arbeidsutvalget for Nord-Troms og Finnmark): Gjeldende reguleringsregime opprettholdes, unntatt i kommunene Kvæfjord, Bjarkøy, Harstad og den delen av Tranøy som inngår i denne regionen, hvor det ikke åpnes for fiske.

## Nord-Troms og Finnmark

Finnmark består av regionene Fjordene i Vest-Finnmark, Porsangerfjorden, Tanafjorden, Indre Varangerfjord og Kysten av Finnmark. Hele Finnmark inngår i mandatområdet for arbeidsutvalget som skulle foreslå nye reguleringer av laksefiske i vassdrag og sjø.

Nord-Troms inngår i regionene Fjordstrøk i Troms og Kysten av Troms. Kommunene i Nord-Troms som inngår i mandatområdet for arbeidsutvalget: Kåfjord, Skjervøy, Nordreisa, Kvænangen, Karlsøy, Lyngen og Storfjord. Se omtale av [arbeidsutvalgets forslag](#).



## Elv

Vi viser til vedlagte rapport fra arbeidsutvalget for Nord-Troms og Finnmark. Arbeidsutvalget konkluderte med at fylkesmennenes forslag til reguleringer av fisket i vassdrag i Finnmark skal legges til grunn i høringsdokumentet.

### Fylkesmannen i Troms sitt forslag:

Fylkesmannen foreslår å videreføre gjeldende bestemmelser for fisket i vassdragene, med unntak av:

- *Skipsfjordelva*: En halv måneds innkorting av sesongen.
- *Rotsundelva*: Det åpnes ikke for laksefiske, i tråd med lokalt forslag.
- *Reisaelva*: Sesongstart framskyndes en halv måned, og det settes strenge kvoter, i tråd med lokalt forslag.
- *Kvænangselva*: Sesongen utvides med en måned i tråd med lokalt forslag.

### Fylkesmannen i Finnmark sitt forslag:

Det er fortsatt behov for å regulere fisket på flere av bestandene av både av laks og sjørøye. I vassdrag med for lite laks i forhold til forvaltningsmålene foreslås det å etablere fredningssoner. I vassdrag med begrenset kunnskap om sjørøye, og hvor bestanden vurderes som sårbar, foreslås det ikke å åpne for fiske. Fredningssonene som foreslås for laks vil også beskytte sjørøya.

#### *Fisketid:*

- Sesongen er for laks fra 1. juni til og med 31. august.
- Sesongen er for sjørøye fra 1. juli til og med 31. juli.
- Sesongen er for sjørørret 1. juni til og med 15. september.
- Fylkesmannen kan gi tillatelse til fiske etter oppdrettsfisk og pukkellaks fra og med 1. til og med 24. september på bakgrunn av søknad fra rettighetshaver.

#### *Fredningssoner:*

Fisket etter laks skal organiseres etter alternativ A, B eller C (se nedenfor). Forskjellen mellom alternativene er kravet til størrelse på fredningssonene. For 2012 fastsetter Fylkesmannen alternativet for fisket.

Alternativ A: I elver der forvaltningsmål for laks med stor sannsynlighet er nådd, skal det etableres fredningssoner eller gjennomføres andre tiltak med tilsvarende effekt for å sikre at forvaltningsmålet opprettholdes.

Alternativ B: I elver der det er usikkert om forvaltningsmål for laks er nådd, skal fiske ikke være tillatt i minst 1/3 av total lakseførende strekning i vassdraget. Sonen skal lokaliseres til den øverste delen av lakseførende strekningen. Alternativt skal 1/3 av gode fiskeplasser, høler eller områder for fiske etter laks være fredet for alt fiske.

Alternativ C: I elver der forvaltningsmål for laks ikke er nådd, skal fiske ikke være tillatt i minst 2/3 av total lakseførende strekning i vassdraget. Sonen skal lokaliseres til den øverste delen av lakseførende strekningen.

I tråd med arbeidsutvalgets tilrådning sender DN Fylkesmannens forslag på høring uten videre kommentarer. Vi viser imidlertid til at de deler av Fylkesmannens forslag som gjelder reguleringer utover 2012-sesongen er fjernet fra høringsdokumentet.

Direktoratet vil påpeke at eventuell forskriftsfesting av fredningssoner forutsetter at disse er nærmere definert og kartfestet. Dette må gjøres i løpet av høringsperioden eller i høringssvaret, og Fylkesmannen må godkjenne at fredningssonene er i tråd med forutsetningene for ordningen for at direktoratet skal vurdere disse i forbindelse med endelig fastsetting av forskriften. Dersom den lokale forvaltningen ikke følger opp slik som forutsatt, fastsettes fisketiden av DN.

## Sjø

Vi viser til vedlagte rapport fra arbeidsutvalget for Nord-Troms og Finnmark. For Finnmark foreslår utvalget at den ukentlige fisketiden for fiske med kilenot utvides fra tre til fire dager i perioden 1. juni til 15. juni i alle regioner unntatt region Fjordene i Vest-Finnmark, hvor den ukentlige fisketiden på tre dager videreføres. For krokarn foreslås det ingen endringer i forhold til gjeldende bestemmelser. Vi viser til [vedlegget](#) for nærmere presisering av foreslåtte reguleringsbestemmelser.

### Gjeldende bestemmelser:

Gjeldende forskrift med fisketidsbestemmelser er vedlagt. Se også arbeidsutvalgets rapport.

### **Arbeidsutvalgets forslag:**

Det foreslås følgende reguleringer for sjølaksefisket i Nord-Troms og Finnmark:

#### ***Nord-Troms:***

Sesong for kilenot: 5. juli – 31. juli, med ukentlig fisketid mandag kl 18 til torsdag kl 18.

#### ***Finnmark:***

##### *Kilenot*

Fjordene i Vest-Finnmark: Gjeldende fisketid opprettholdes.

Porsangerfjorden: Gjeldende fisketid opprettholdes, men utviding til fire dagers fiskeuke i perioden 1.-15. juni.

Tanafjorden: Gjeldende fisketid opprettholdes, men utviding til fire dagers fiskeuke i perioden 1.-15. juni.

Indre Varangerfjord: Gjeldende fisketid opprettholdes, men utviding til fire dagers fiskeuke i perioden 1.-15. juni.

Kysten av Finnmark: Gjeldende fisketid opprettholdes, men utviding til fire dagers fiskeuke i perioden 8.-15. juni.

##### *Krokgarn*

Gjeldende fisketid for krokarn opprettholdes.

-----