



«MOTTAKERNAVN»

«ADRESSE»

«POSTNR» «POSTSTED»

«KONTAKT»

Saksbehandler, innvalgstelefon

Kari Tønset Guttvik, +47 73 19 92 05

Utvidet fisketillatelse - forskningsundersøkelser - studier av sjøoverlevelse av laksefisk - Trondheimsfjorden - NINA - 2021

Norsk institutt for naturforskning har fått utvidet tillatelse til å fange laks, sjøaure, innlandsfisk og andre organismer i utvalgte elver til Trondheimsfjorden, og anadrom laksefisk i sjø ved Mølnbukt, Agdenes. Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 15. mai 1992 om laksefisk og innlandsfisk, § 13, med tilhørende vilkår.

Opprinnelig tillatelse er gitt 18.03.2020. **Endringer er uthevet i teksten**

Prosjektets formål er å kartlegge dødelighet og andre indirekte skadelige effekter på sjørret og laks som følge av lakselus.

Det søkes om:

- Fangst av ørret/sjørret og laks; yngel, smolt og voksen fisk, på flere lokaliteter rundt Trondheimsfjorden i tidsrommet mars-november 2021.
- Oppbevaring av fisk over en periode på inntil 3 døgn, med felles PIT-merking og gjenutsetting. Fisken vil settes i kurver i elveløpet mellom hver røkting i påvente av anestesi, merking, restitusjon og gjenutsetting. Fellene røktes hver morgen og ellers ved behov.
- **Samle inn og avlive et begrenset og representativt antall utvandrende sjørret fra Fremstad- og Vigda vassdragene, maksimalt hver 10.-15. smolt som vandrer ut (avhengig av antatt populasjonsstørrelse) og maksimalt 75 fisk per vassdrag.**
- Elektrofiske for fangst av presmolt av sjørret og laks og registrering av prematur tilbakevandrende sjørret i utvalget kystnære elver/bekker med munningssoner til Trondheimsfjorden.
- Lysfiske i gytetiden, hvor laks og sjørret registreres vha. lys og håv. I de tilfellene gytefisk av sjørret fanges blir disse individene merket med et PIT-merke (jmfør tillatelse FDU), og det tas skjellprøver.



- Levendefangst av sjørøret med ruser og kastenot (sekundært garn som røktes kontinuerlig). Inntil 150 sjørøret per lokalitet og periode (minimum 2 perioder i mai-september, med varighet 3 uker). Eventuelt prøvefiske på én varslingsstasjon (jf. Havforskningsinstituttets spredningsmodell).

Rettslig grunnlag

Etter naturmangfoldloven § 18 første ledd bokstav f) det gis tillatelse til uttak av lakse- og innlandsfisk "for forskning, undervisning eller taksonomisk virksomhet" med hjemmel i særlov. Statsforvalteren er delegert myndighet etter laks- og innlandsfiskeloven § 13, til å treffe enkeltvedtak om uttak av lakse- og innlandsfisk til vitenskapelige undersøkelser eller praktiske forsøk og fiskekulturtiltak. Tillatelse kan bare gis hvis aktiviteten ikke truer bestandenes overlevelse og formålet ikke kan nås på annen tilfredsstillende måte, jf. § 18 andre ledd. Prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er lagt til grunn som retningslinjer i vurderingen av om det skal gis tillatelse, jf. naturmangfoldloven § 7.

Statsforvalteren vurdering

Det omsøkte fisket er et flerårig forskningsprosjekt relatert til NALO-programmet for overvåking av luseinfeksjoner på villfisk. Det vurderes som et viktig ledd i å framskaffe et godt kunnskapsgrunnlag om sjøoverlevelse for å underbygge bedre forvaltning av fiskebestandene. **Det forutsettes at fisket vil foregå på en skånsom måte, og at antall fisk som avlives begrenses til det absolutt nødvendige**, jf. naturmangfoldloven § 12. Prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er lagt til grunn i vurderingen av om det skal gis tillatelse, jf. naturmangfoldloven § 7.

Tillatelse

Norsk institutt for naturforskning ved *Rachel Paterson, Marius Berg, Øyvind Solem, Jan Gunnar Jensås, Torgeir Børresen Havn, Randi Saksgård, Eva Marita Ulvan, Erik Friele Lie, Vegard Ambjørndalen, Rolf Sivertsgård, Laila Saksgård og Sigrid Skoglund*, har fått tillatelse med vilkår til å fange laks, sjøaure, innlandsfisk og andre organismer i ferskvann i utvalgte elver til Trondheimsfjorden i perioden mars-november 2021. Det gis også tillatelse til å fiske etter sjørøret i sjø, med ruser, kastenot og garn (sekundært, som angitt i søknaden). Se tabell for nærmere detaljer om steder, metoder og tidsrom. Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 15. mai 1992 om laksefisk og innlandsfisk, § 13.

Vilkår:

1. Det informeres om aktiviteten på aktuelle hjemmesider (f.eks. i kommunene og/eller lokalaviser).
2. Vedkommende politimyndighet varsles.
3. Fangsten skal så vidt mulig, tilfalle den som har fiskeretten.
4. Fiskeutstyr, båter og andre gjenstander som er brukt i ett vassdrag, skal tørkes eller desinfiseres før de flyttes til andre vassdrag eller til andre deler av samme vassdrag (jf. forskrift 17.6.2008 nr.819 om omsetning av akvakulturdyr og produkter av akvakulturdyr, forebygging og bekjempelse av smittsomme sykdommer hos akvatiske dyr § 45).
5. **All fisk håndteres så skånsomt som mulig og gjenutsettes, med unntak av hver 10-15. smolt i Vigda og Fremstadelva som kan avlives (maks 75 stk til sammen per vassdrag).**
6. Oppbevaring av fisk må skje i predasjonssikre bur med god vannutskifting og sikker vanndekning.
7. Data fra innsamlet materiale som fisk og bunndyr mm., skal legges inn i Vannmiljødatabasen.
8. Tillatelsen skal medbringes av de som er med i prosjektet.
9. **Antall undersøkt/merket fisk og avlivet fisk meldes inn til Statsforvalteren og lokal forvaltning (elveeierlag).**



Sted, metode og tidsrom:

Sted	Kommune	Metode	Tidsrom
Fremstadelva (Storvatnet og Litjvatnet med tilløpselver).	Orkland	Fiskefelle (elveruse)	15. mars – 15.juni
		El-fiske	15. mars - 1. september
		Lysfiske	1. september-30.november
Vigda	Skaun	Smoltskrue	25. mars – 15. juni
		El-fiske	1. mars - 1. september
		Lysfiske	1. september-30.november
Utvalgte elver med munningssoner til Trondheimsfjorden, blant andre:		El-fiske	1. juni – 1. september
<i>Terningelva</i>	<i>Orkland</i>		
<i>Moldtun/Litjvasselva</i>	<i>Orkland</i>		
<i>Hasselva</i>	<i>Indre Fosen</i>		
<i>Hårbergelva</i>	<i>Indre Fosen</i>		
<i>Balsneselva</i>	<i>Ørland</i>		
<i>Eidselva</i>	<i>Ørland</i>		
Agdenes Mølnbukt (SJØ)	Orkland	Ruser, kastenot, garn	1. mai – 15. september

Vi minner om at tillatelsen ikke unntar søker fra å innhente andre aktuelle tillatelser.

Klage

Dette vedtaket kan påklages til Klima- og miljødirektoratet innen tre uker etter at dette brevet ble mottatt, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29. Eventuell klage sendes til Statsforvalteren.

Med hilsen

Gry Tveten Aune (e.f.)
seksjonsleder
Seksjon naturmangfold

Kari Tønset Guttvik
seniorrådgiver
Seksjon plan- og inngrepsforvaltning

Dokumentet er elektronisk godkjent



Likelydende brev sendt til:

Indre Fosen kommune	Postboks 23	7101	RISSA
Skaun kommune	Postboks 74	7358	BØRSA
Rachel Paterson			
Trøndelag politidistrikt	Postboks 2475 Torgarden	7005	TRONDHEIM
Miljødirektoratet	Postboks 5672 Torgarden	7485	TRONDHEIM
Trøndelag politidistrikt	Postboks 2475 Torgarden	7005	TRONDHEIM
Norsk institutt for naturforskning	Postboks 5685 Torgarden	7485	TRONDHEIM
Orkland kommune	Postboks 83	7301	ORKANGER