

Overlevelse hos fisk som slippes ut - Stress og påvirkning

Akvaplan-niva

Jenny Jensen, jen@akvaplan.niva.no

23.01.2025



Overlevelse hos fisk som slippes ut

- Stress og påvirkning

Akvaplan-niva

Jenny Jensen, jen@akvaplan.niva.no

23.01.2025

Effektiv, bærekraftig og lønnsom utnyttelse av stillehavslaks (BLUSH-Laks) FHF-prosjekt

Prosjektgruppe



Tatiana Ageeva

Nofima AS - avd Sjømatindustri -
Forsker

Morgan Degerstrøm

Andre - Rådgiver

Inge Arne Eriksen

Bivdu - Daglig leder

Margrethe Esaiassen

Nofima AS - avd. Sjømatindustri -
Seniorforsker

Erling Haugan

Rantind AS - Fisker

Tonje Kristin Jensen

Nofima AS - avd. Sjømatindustri -
Forsker

Jenny Jensen

Akvaplan-niva AS - avd.
Økosystemforståelse - Forsker

Kjersti Lian

Nofima AS - avd. Marin bioteknologi -
Forsker

Tom Kristian Romsdal

Matsmia AS - Daglig leder

Sten Ivar Siikavuopio

Nofima AS - avd. Produksjonsbiologi -
Seniorforsker

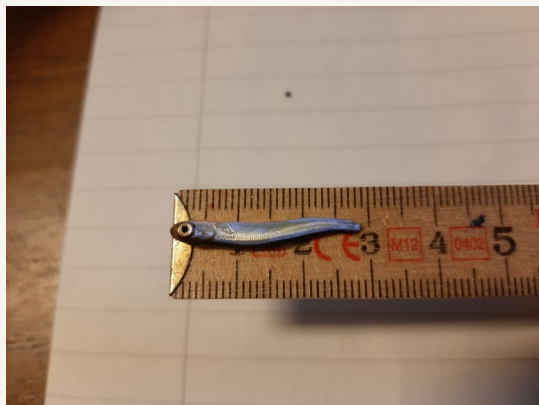
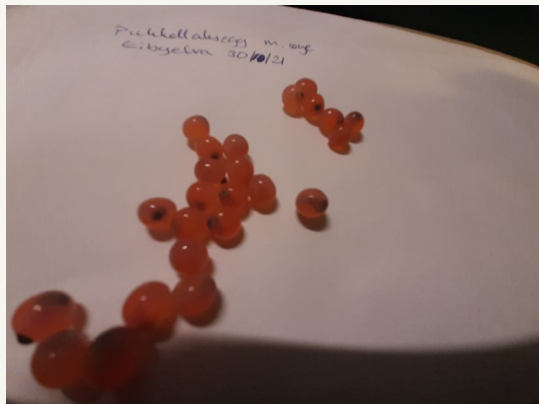
Torbjørn Tobiassen

Nofima AS - avd. Sjømatindustri -
Forsker

Holger Wikstrøm

Lerøy Norway Seafoods AS - avd.
Hammerfest - Fabrikkleder

Kan vi ikke bære fange den der pukkellaksen i havet, da??!



11ordlys

Om oss eAvis Nord24 Sport Nordnorsk Debatt Annonsering

ANNONSE

coop nord

3% KJØPEUTBYTTE

3 x hurra!
3% kjøpeutbytte hos Coop
- Hver dag, hele året!

FINNMARK PUKKELLAKS FISKE

Fikk 4000 pukkellaks i én fangst

TRENGER HJELP: Foreningen ber folk hjelpe til med å ivareta de enorme mengdene med pukkellaks som ble dratt i land onsdag kveld. Foto: Vestre Jakobselv jeger- og fiskerforening

Meny Dagsavisen Kjøp abonnement Logg inn

INNENRIKS

7900 pukkellaks tatt med not i Syltefjordelva

7900 pukkellaks ble tirsdag tatt ut av Syltefjordelva i Båtsfjord ved bruk av not. Nå har antallet pukkellaks som er fanget i Finnmark i år passert 90.000.

Pukkellaksen tilhører stillehavslaksene og er på listen over arter som ikke ønskes etablert i Norge. (Foto: Henrik H. Berntsen / NINA/NTB)

Kan vi ikke bære fange den der pukkellaksen i havet, da??!

Testar ny felle mot pukkellaks i Tana

For å vere førebudd til neste års storinvasjon av pukkellaks i Tanaelva, blir det i sommar testa ei ny felle på ny stad.

Publisert 07.06.2024



FLYTTAR FELLE: I 2023 vart det sett opp ei pukkellaksfelle i Tanaelvas austre løp ved Seidholmen (på billett), og eit leigjerde i det vestre løpet som skulle leie fisken over til fella. Leigjerdet fungerte ikkje slik det skulle. I år blir ein ny løysing testa litt lenger opp i elva ved Tana bru der elva går i berre eitt løp. | Foto: Roy M. Langdøker/Miljødirektoratet.

Kan vi ikke bære fange den der pukkellaksen i havet, da??!



artsdatabanken

[Rødlista for arter 2021](#) > [Norge](#) > [Salmo salar](#)

Rødlista for arter 2021 >

Resultater Rødlista 2021 >

Artsgruppene >

Fordypning >

Rødlista - hva, hvem, hvorfor? >

Ekspertkomitéene >

Metode >

Kunnskapsgrunnlaget >

Lanseringskonferansen 2021 >

Rødlista for arter 2027 >

Norske arter på internasjonale rødlistene >

Vurdering av

laks *Salmo salar* Linnaeus, 1758



Utført av [ekspertkomité for fisker](#)

Publisert: 24.11.2021

Gjelder for Norge.

Arten er vurdert til **nær truet** NT for Norsk rødliste for arter 2021. Kategorien kommer av reduksjon i populasjonsstørrelse.



Startside

Nyheter

Media/Presse

Rapporter

Om VRL

NYHETER

Anbefaler at det ikke åpnes for sjølaksefiske i Finnmark

Publisert: 17. januar 2025

Den svært alvorlige situasjonen for villaks i Tanaelva gjør at Vitenskapelig råd for lakseforvaltning anbefaler at ingen av fjord- og kystområdene i Finnmark bør åpnes for sjølaksefiske.



Akvaplan.niva

Kan vi ikke bære fange den der pukkellaksen i havet, da??!



Nei, ikke om vi dreper villaks, sjørret og sjørøye i tillegg!



NYHETER

Anbefaler at det

Publisert: 17. januar 2021

Den svært alvorlige lakseforvaltning anbefaler at sjølaksefiske.

Rapporter

Om VRL

artsdatabanken

[Rødlista for arter 2021](#) > [Norge](#) > Salmo salar

Rødlista for arter 2021 >

Resultater Rødlista 2021 >

Artsgruppene >

Fordypning >

Rødlista - hva, hvem, hvorfor? >

Ekspertkomitéene >

Metode >

Kunnskapsgrunnlaget >

Lanseringskonferansen 2021 >

Rødlista for arter 2027 >

Norske arter på internasjonale rødlistes

Vurdering av

laks *Salmo salar* Linnaeus, 1758



Utført av [ekspertkomité for fisker](#)

Publisert: 24.11.2021

Gjelder for Norge.

Arten er vurdert til **nær truet** NT for Norsk rødliste for arter 2021. Kategorien kommer av reduksjon i populasjonsstørrelse.



Bifangst: Er det noe problem å slippe ut villaksen og ta ut pukkellaksen?

- Kan relateres til forskning på fang og slipp
- Høy temperatur – større dødelighet
- Eksponering for luft – større dødelighet
- Går fast i garn/not – større dødelighet
- Håndtering kan forsinke oppvandring, kanskje gyting
- Laks er mer følsom i sjøen enn når de har vært en stund i elven
- Bifangst av atlantisk laksefisk trenger skånsom håndtering

Bifangst: Er det noe problem å slippe ut villaksen og ta ut pukkellaksen?

- Knutefritt
- Maskevidde
- Transport?
- Opplæring
- Erfaring

(BLUSH-Laks)



(BLUSH-Laks)

- Merke laks og ørret fra landnot og felle i elva (kontroll), spore dem etter håndtering
- Hva gjør de etter håndtering, rar respons?
- Overlever de en realistisk fangstsituasjon?
- Vandrer de opp i elva samtidig med annen laks?
- Har de samme atferd som annen laks?
- Gyter de på rett tid og rett plass?
- *Kan vi tillate bifangst av vanlig laks for å fange pukkellaks??*

Takk for meg!

