

Samarbeidsprosjekter mellom medlemslagene og NL



Foredrag av Christian Hagstrøm
Norske Lakseelvers fagseminar
28.3.2023



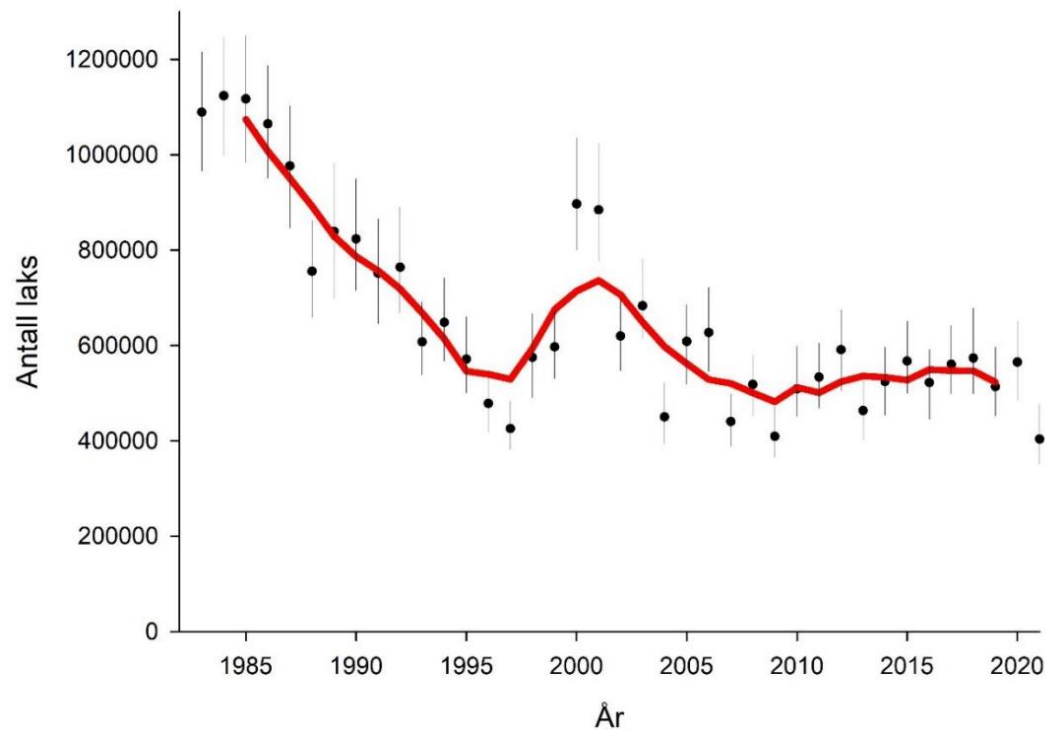
NORSKE
LAKSEELVER

Bakgrunn

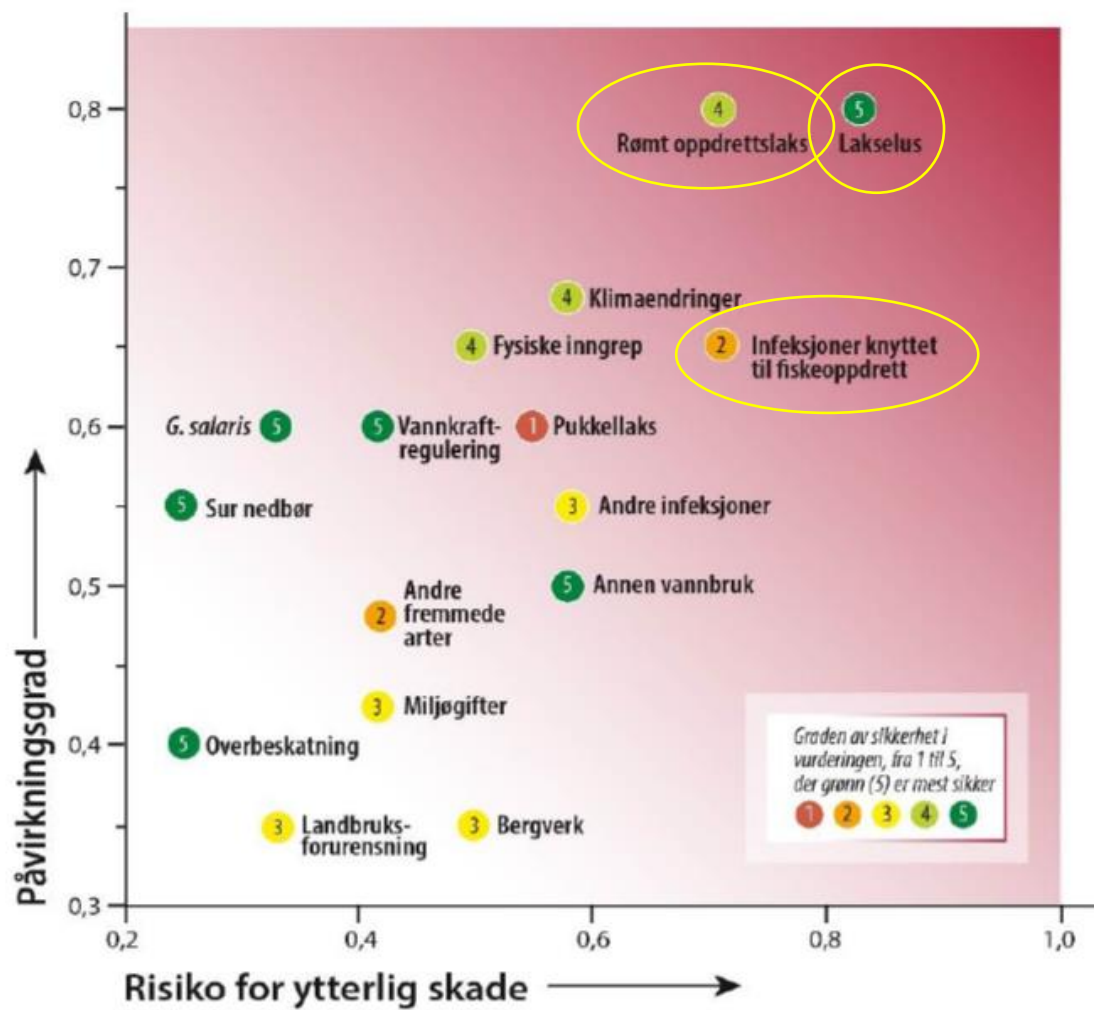
- FNs tiår for naturrestaurering 2021 – 2030
- Nasjonal strategi for restaurering av vassdrag 2021-2030
 - Minst 3487 vannforekomster påvirket negativt av fysiske inngrep
 - Strategien skal bl.a. styrke kunnskap om restaurering, vurdere samfunnsnytte og effekt av tiltak – erfaringsdeling

En levende miljøindikator i vann

Innsig redusert med 50% på de siste 30 årene



Truslene mot villaksen



Kilde. VRL-rapport 17

Norske Lakseelver

Organisasjon for forvaltningslag
i vassdrag med anadrom laksefisk

- Stiftet 1992
- 116 medlemslag
- > 10 000 forvaltere



Hvorfor restaurere?

Elvevannmasser

Elvevannmasser

Vurderingsenhet av Type 1.1.

NiN-kode: F1



Nær truet NT

Kilde: Artsdatabanken

Hvorfor restaurere?

- Reetablere naturlige prosesser
- Flomdemping
- Økt fiskeproduksjon
- Samfunnsmessige ringvirkninger: friluftsliv, helse og trivsel, verdiskapning og arbeidsplasser
- Det er lønnsomt – 10x investeringen tilbake (IPBES)

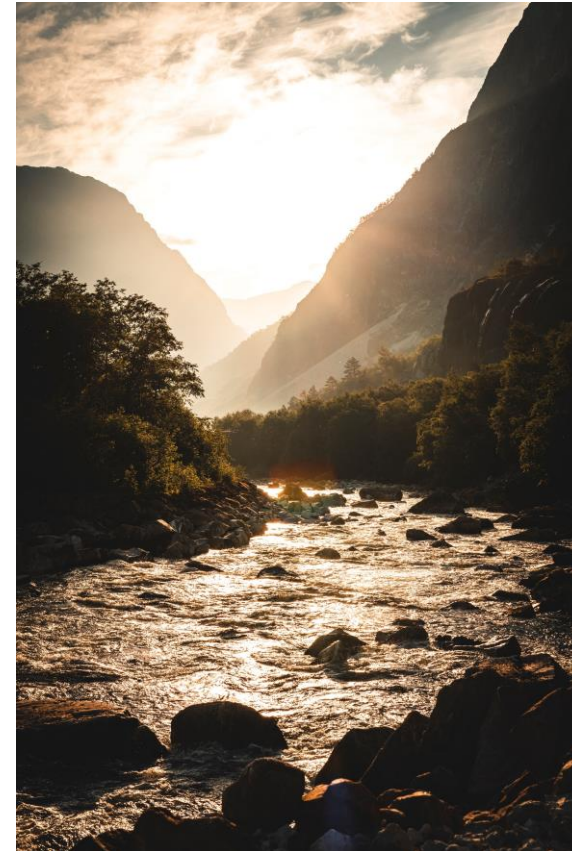


Foto: Hans Kristian Krogh-Hanssen

Oversiktstabell over forringet natur og ressursbehov til restaurering

Naturtype	Andel av Norge	Forringet (%)	Forringet (km ²)	15 % (km ²)	Kostnad pr km ² (mill.)	Behov (mill.)	Bevilges nå (mill.)	Når målet (år)
Skog	37 %	60 %	85 516	12 827	0,4	5 131	10	2534
Myr	9 %	30 %	10 401	1 560	1	1 560	17	2113
Vann og vassdrag	6 %	30 %	6 934	1 040	3	3 120	19	2185
Kulturlandskap	2 %	60 %	4 622	693	5	3 467	20	2090
Strandsone	1 %	30 %	1 156	173	20	3 467	30	2137
Ålegraseng	?	60 %	250	37,5	1,5	56	0	Aldri
Sukkertareskog	?	80 %	7 800	1 170	15	17 550	0	Aldri
Stortareskog	?	24 %	2 000	300	30	9 000	0	Aldri
Fremmede arter						7 500	?	?
Sum			118 679	17 801		50 851	96	2550

Kilde: Sabima, 2021

Hvorfor samarbeid?

- Trygghet å ha en organisasjon i ryggen
- Nyttiggjøre kompetansen i organisasjonen
- Myndighetskontakt - NL som bindeledd
- Noe vi gjør sammen - erfaringsutveksling
- Positiv oppmerksomhet rundt prosjektene

Aktuelle prosjekter og tiltak

- Kartlegging og undersøkelser
- Habitatforbedrende tiltak
 - ✓ Gytegrus
 - ✓ Forbedre skjulmuligheter
 - ✓ Terskler og buner
 - ✓ Ripping
 - ✓ Kantvegetasjon



Foto: Ola Magnus Rapp, Aftenposten

Tilskuddsordninger

Tilskudd til fisketiltak (MD)

- Laksetrapper
- Bedre tilgangen til fiske
- Rekruttering
- FoU-virksomhet
- Overvåkning
- Forvaltning av og informasjon om villaks, sjøørret og sjørøye

Tilskuddsordninger

Tilskudd til generell vannforvaltning (MD)

- Miljøforbedrende tiltak og restaurering (høy prioritet)
 - Tilrettelegging og organisering
 - Informasjonsarbeid
 - Utredninger og FoU
 - Problemkartlegging (lavest prioritet)
- } lavere prioritet

Tilskuddsordninger

Vannregionmyndigheten og vannområdene

- Møre og Romsdal fylkeskommune (1 mill. 2022)

<https://interweb03.mrfylke.no/tilskot-prisar-og-stipend/tilskot-naturressursar-klima-og-miljoe/vassmiljoetiltak>

- Marint miljøsikrings- og verdiskapingsfond
(Havbruksfondet)

https://www.regionalforvaltning.no/Stotteordning/ShowStotteordningJS.aspx?Stotteordning_Id=10%2bPoce8xa%3d&Utskrift=1

- Rogaland fylkeskommune (1,7 mill. 2022)

<https://www.rogfk.no/vare-tjenester/okonomisk-stotte-stipend-og-priser/tilskudd-til-vanmiljotiltak/>

Tilskuddsordninger

Sparebankstiftelsen


- Tiltak som øker interessen for friluftsliv
- Tiltak som fremmer kunnskap om naturen
- Tiltak som styrker naturvern og klimavett

Våre nettsider

NORSKE LAKSEELVER AKTUELT ELVER VARSLE HENDELSE MENY

- for mer liv i elva

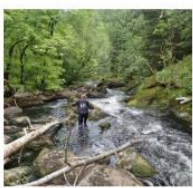
Skriv inn søkeord SØK NULLSTILL FILTRE



Slik kan vi gjøre en innsats mot pukkellaksen i 2021

Omfanget kan bli mye større enn det vi hittil har sett. Vi kan derimot gjøre innsats i norske vassdrag for å hindre at artene spres ytterligere


[> MAL FOR TILTAK I ELV / PUKKELLAKS](#)



Restaurering av fiskens leveområde

Her finner du alle opptakene fra Videopresentasjoner fra NMBUs seminar 5.mars "Restaurering av fiskens leveområde".

[> MAL FOR TILTAK I ELV / BEKKELØP](#)



Videosamling av tiltak i elv

Her har vi samlet en egen kanal med videoene vi har fått laget om forskjellige tiltak i elva. Videoene er finansiert av Miljødirektoratet og lagt sammen med NJFF.

[> MAL FOR TILTAK I ELV / BEKKELØP](#)

KATEGORI


- ELVESIDE (583)
- SPORTSFISKE (249)
- FORVALTNING (219)
- NORSKE LAKSEELVER (145)
- FORSKNING (71)
- TRUSLER (65)
- OPPDRETT (53)
- ELVESIDE / ARKIV (44)
- MAL FOR TILTAK I ELV (23)
- NASJONAL LAKSEFJORD (15)

Vis mer

UNDERKATEGORI

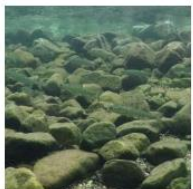
- ELVEMORFOLOGI (8)
- BIOLOGISK MANGFOLD (5)
- BEKKELØP (4)
- BESTANDSUNDERSØKELSER (4)
- SKJUL (4)
- KANTVEGETASJON (3)
- ELVETILKOBLINGER (2)
- CYTEBESTAND (2)
- KULTIVERING (2)
- TERSKLER (2)

Vis mer



Veileder til bedre handlingsplaner


Er ditt forvaltningslag i ferd med å opprette en driftsplan, eller oppdatere den eksisterende? Da kan dette være nyttig lesestoff. En god handlingsplan legger grunnlaget for vellykket lokal forvaltning. Med dette i tankene har vi i samråd med forskere, feltbiologer og lokale elveforvaltere utarbeidet en anbefaling til innhold i driftsplanens handlingsplan. Forslagene som presenteres oppfyller samlet sett lovkravene, gir godt kunnskapsgrunnlag for ulike beslutninger i den daglige driften



Informasjon om ungfiskundersøkelser

Undersøkelsen måler endringer i tetthet, arts og aldersfordeling av ungfisk på faste stasjoner over tid. Metodikken er såpass omfattende at vi anbefaler at undersøkelsen gjøres av kvalifiserte fagfolk. Likevel presenteres en oppsummering her, slik at det blir lettere å bestille gode undersøkelser, og at det er mer givende å delta som hjelpere i undersøkelsen.

[> MAL FOR TILTAK I ELV / BESTANDSUNDERSØKELSER](#)



Informasjon om skjellprøver

Skjellprøver gir svært mye informasjon med liten arbeidsmengde. Prøvene er også viktige selv om de ikke umiddelbart analyseres. Prøvematerialet danner et arkiv over fiskens historie. Dette kan vise seg å bli viktig opp mot endringer i fremtiden, for eksempel genetisk forurensning av oppdrettslaks eller forandringer i livssyklus.

[> MAL FOR TILTAK I ELV / BESTANDSUNDERSØKELSER](#)

[Home](#) | [Norske Lakseelver](#)