

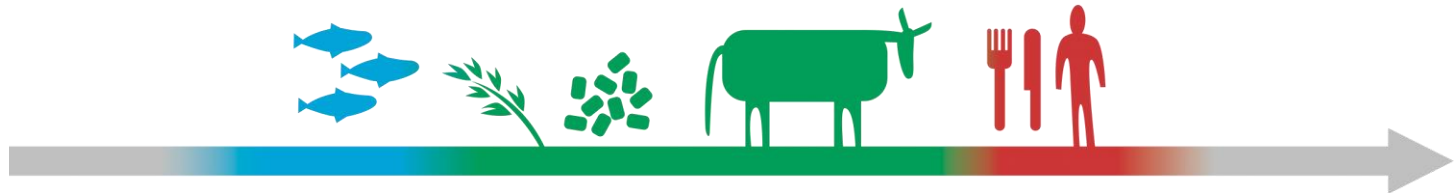


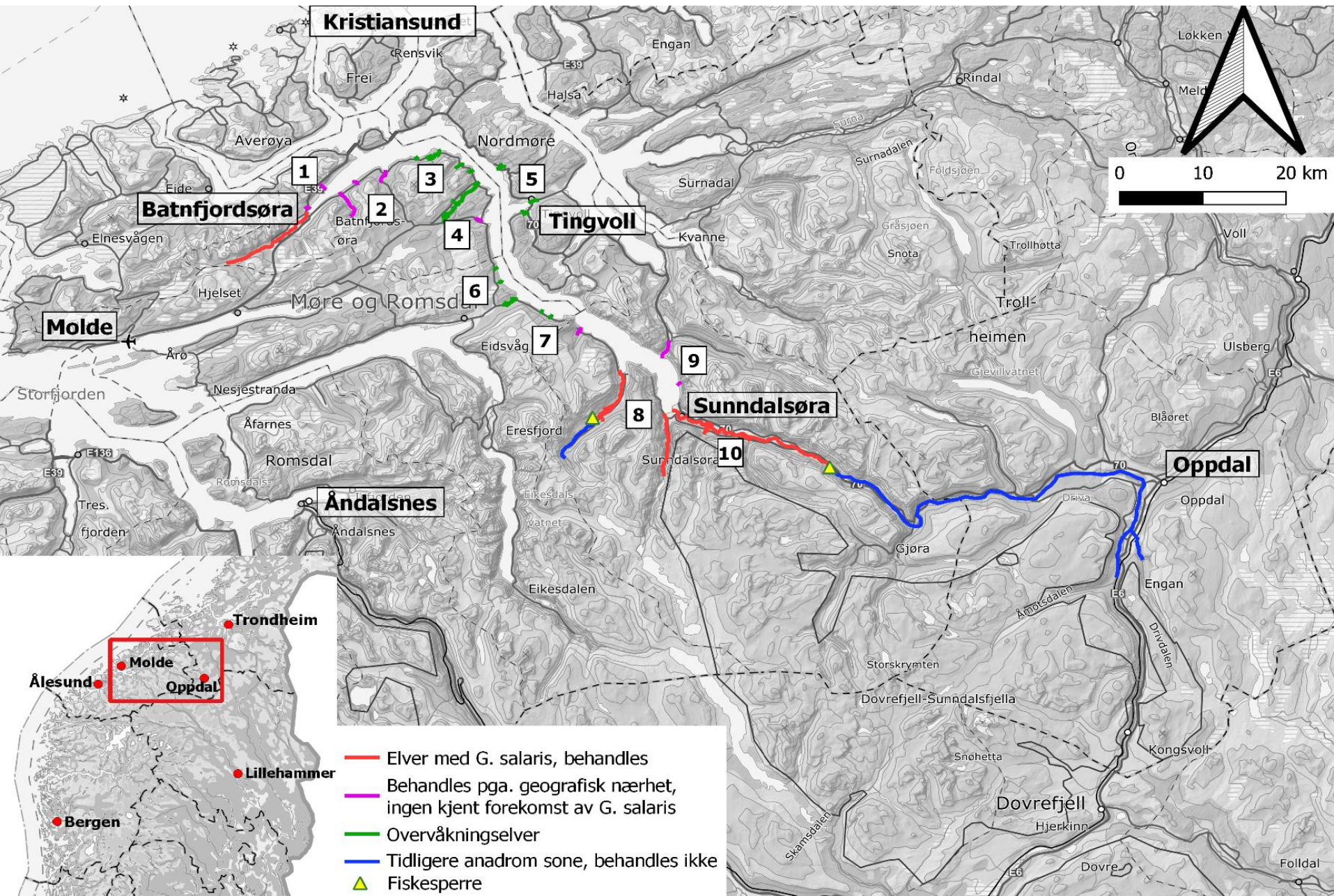
Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute

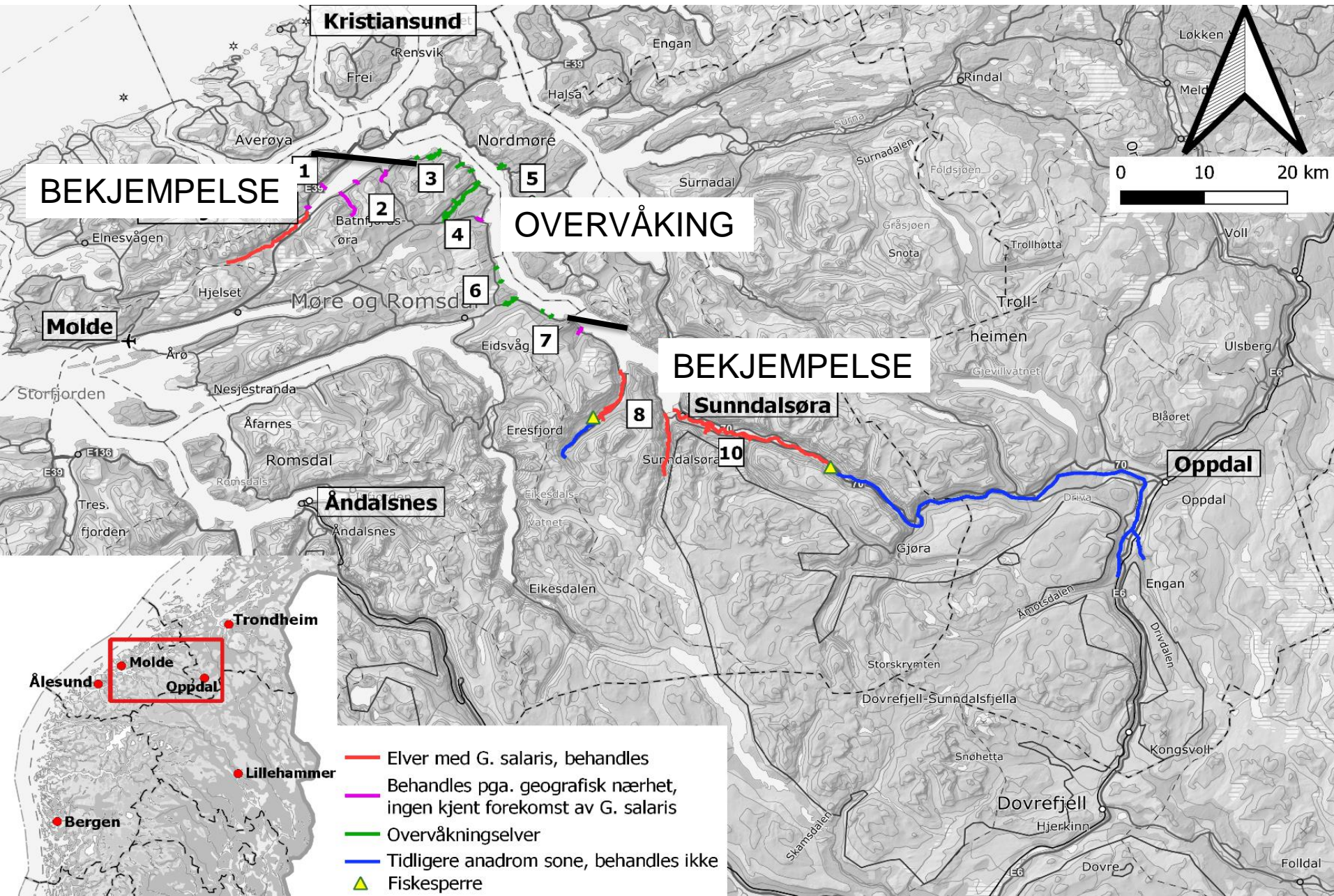
Bekjempelse av lakseparasitten *G. salaris* i Drivaregionen

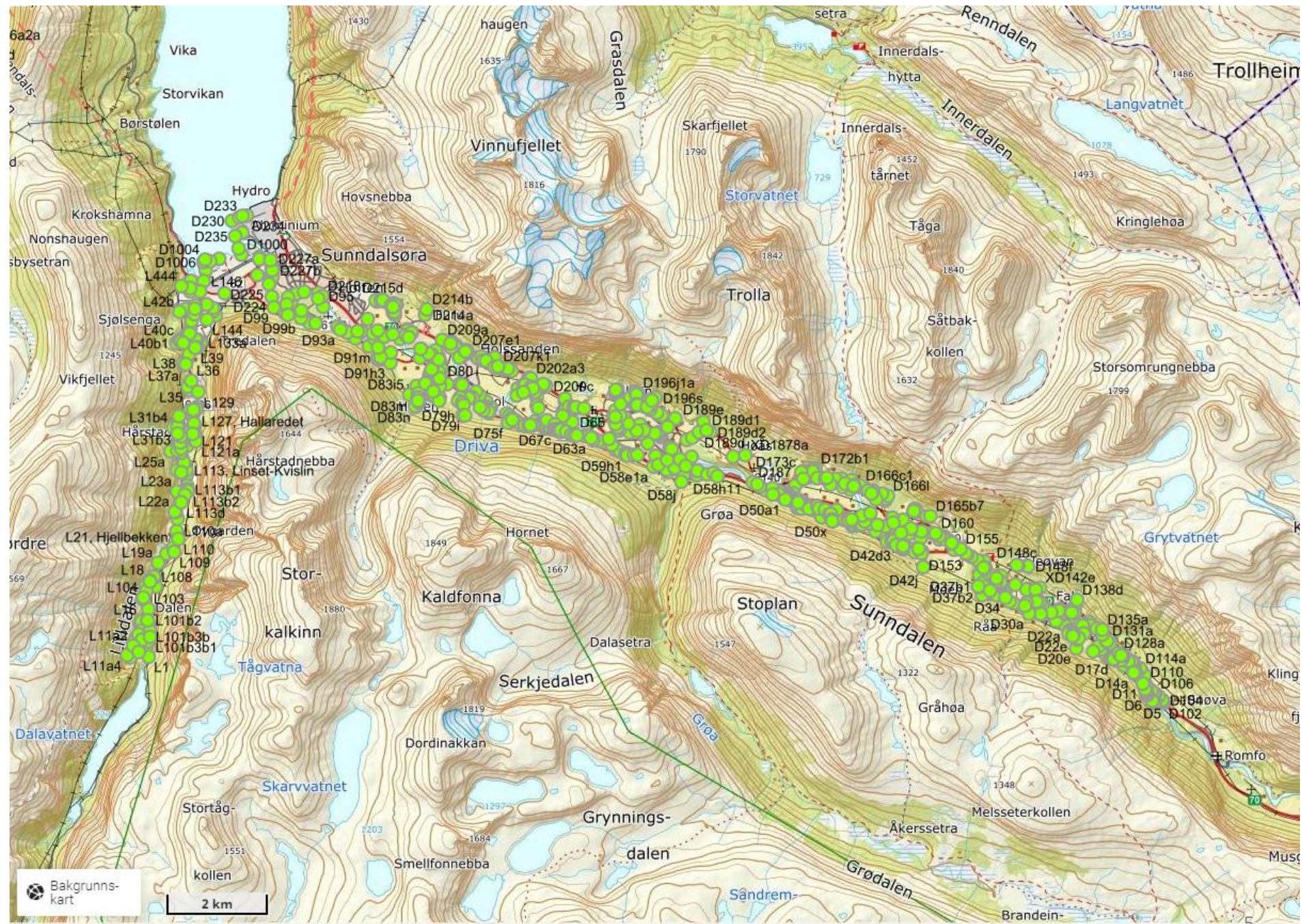
Folkemøte kjemisk behandling mot «gyro» i Driva og
Litldalselva

Helge Bardal, prosjektleder bekjempelse
Veterinærinstituttet, seksjon for miljø- og smittetiltak

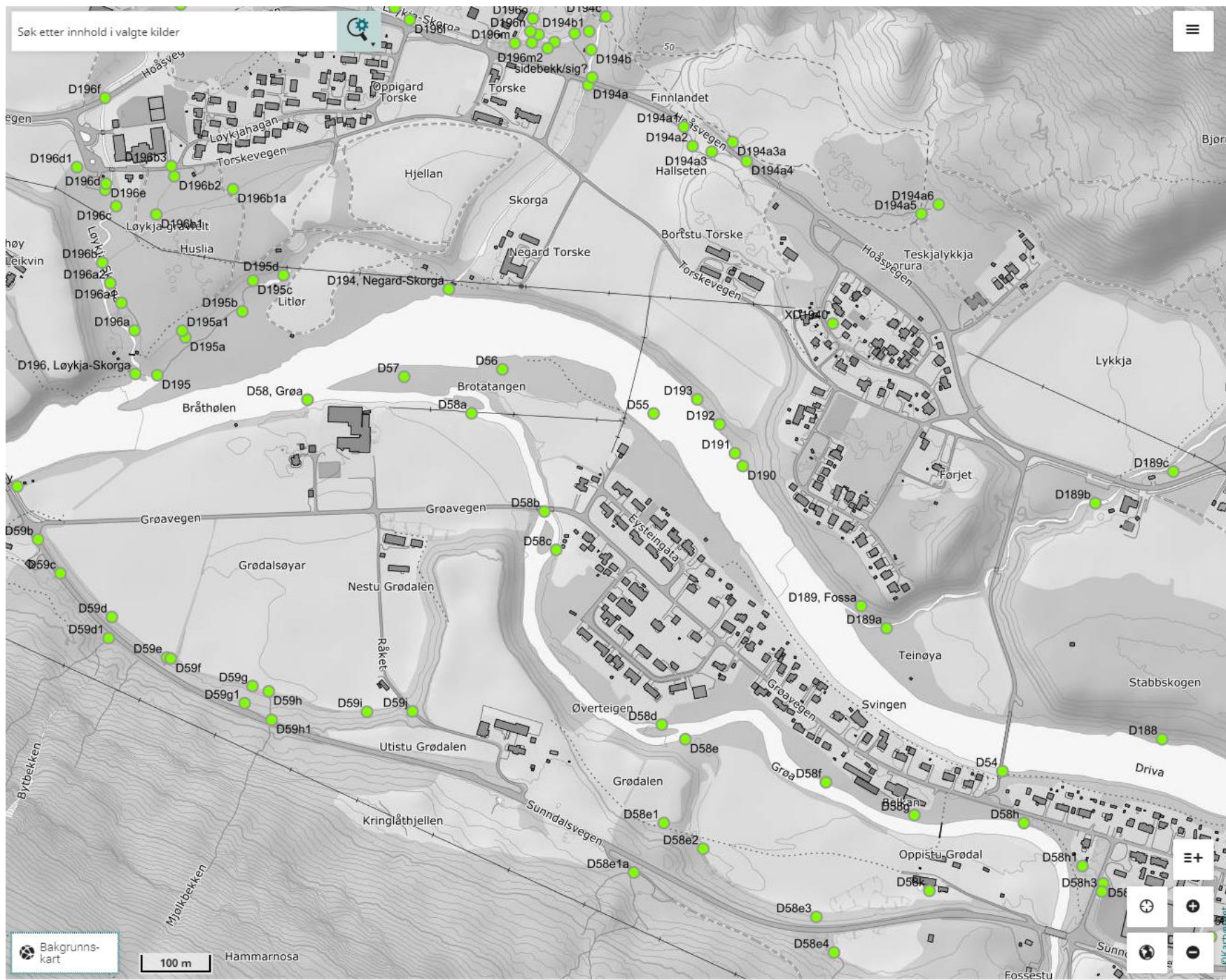








Søk etter innhold i valgte kilder



Bakgrunns-kart

100 m

Hammarnosa



Hvem utfører bekjempelsen?

- Veterinærinstituttet leder og koordinerer bekjempelsen i regionen
- NIVA, NINA og Veterinærinstituttet i Oslo (gyroklorgruppa) har oppdraget med kjemisk bekjempelse med klor

Rotenon i klorelver

- Kroksjøer, våtmark, flomløp, dammer
- Sig og små bekker
- Noen større bekker pga. kompleksitet
- Dobbel behandling



- Rotenoneilver, planlagt oppstart 17. aug.
- Aura kraftverk
- Godt samarbeid



Bevarings- og reetableringsarbeidet i Drivaregionen

Vegard Pedersen Sollien
Biolog/Forsker
Veterinærinstituttet,
Seksjon for Miljø- og Smittetiltak



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute



Bevaringsarbeid

- Oppflytting av sjørørret over sperre
- Innsamling til genbank
- Bevaringstiltak ifbm behandling



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute

Veterinærinstituttet



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute

Plan for
Bevaring og reetablering av lokale laks- og
sjørørretbestander ved bekjempelse av
Gyrodactylus salaris i Drivaregionen



Plan for bevaring og reetablering av lokale laks- og sjørørretbestander
ved bekjempelse av *Gyrodactylus salaris* i Drivaregionen - 1. utg. - Rev. 03.05.22

1/28

Bevaring



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute



Genbank



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute



Reetablering



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute



Smittebegrensning



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute

- Ikke oppnådd høstbart overskudd

Driva	2019	2020	2021
Sportsfiske	611	760	567
Uttak sperra	327	368	389
Gytefisktelling	191	521	
Oppnåelse av GBM	9 %	22 %	
Totalinnsig (% av GBM)	44 %	53 %	



Aktiviteter



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute

Tabell 8.1: Oversikt over planlagte aktiviteter i forbindelse med arbeidet med bevaring av bestander av laks og sjørøret frem til og med behandlingsårene 2022-2023.

Aktivitet	År	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Oppflytting av sjørøret over sperre i Drivavassdraget		x	x	x	x	x	x	x
Innsamling til genbank			x	x	x	x	x	x
Gydefisktellinger				x	x	x	x	x
Ungfiskundersøkelser		x	x	x	x	x	x	x
Utsett av overskuddsrogn fra innsamling av sjørøret						x	x	x

Tabell 8.2: Oversikt over planlagte aktiviteter i forbindelse med arbeidet med bevaring og reetablering av bestander av laks og sjørøret for perioden etter fullført bekjempelse av *G. salaris* i Drivaregionen. Tabellen tar utgangspunkt i at dette arbeidet er fullført ila 2023. *Aktiviteten vil fortsette i flere år ut over det som er beskrevet i denne tabellen, men varigheten av de ulike aktivitetene vil være avhengig av progresjonen i prosjektet. **Etter friskmelding av Driva-vassdraget (tidligst høsten 2028) skal all anadrom fisk ha tilgang til de øvre delene av vassdraget. Behovet for manuell oppflytting vil bortfalle ved fri passasje.

Aktivitet	År	2024	2025	2026	2027	2028	2029	*
Oppflytting av sjørøret over sperre i Drivavassdraget		x	x	x	x	x	**	
Gydefisktellinger		x	x	x	x	x	x	x
Ungfiskundersøkelser		x	x	x	x	x	x	x
Reetablering av laks og sjørøret		x	x	x	x	x	x	x



*Faglig ambisiøs, fremtidsrettet og
samspillende - for Én helse!*



Veterinærinstituttet
— *Norwegian Veterinary Institute*

www.vetinst.no