

# Status gyrobekjemping og overvåkingsplan overfor sperra

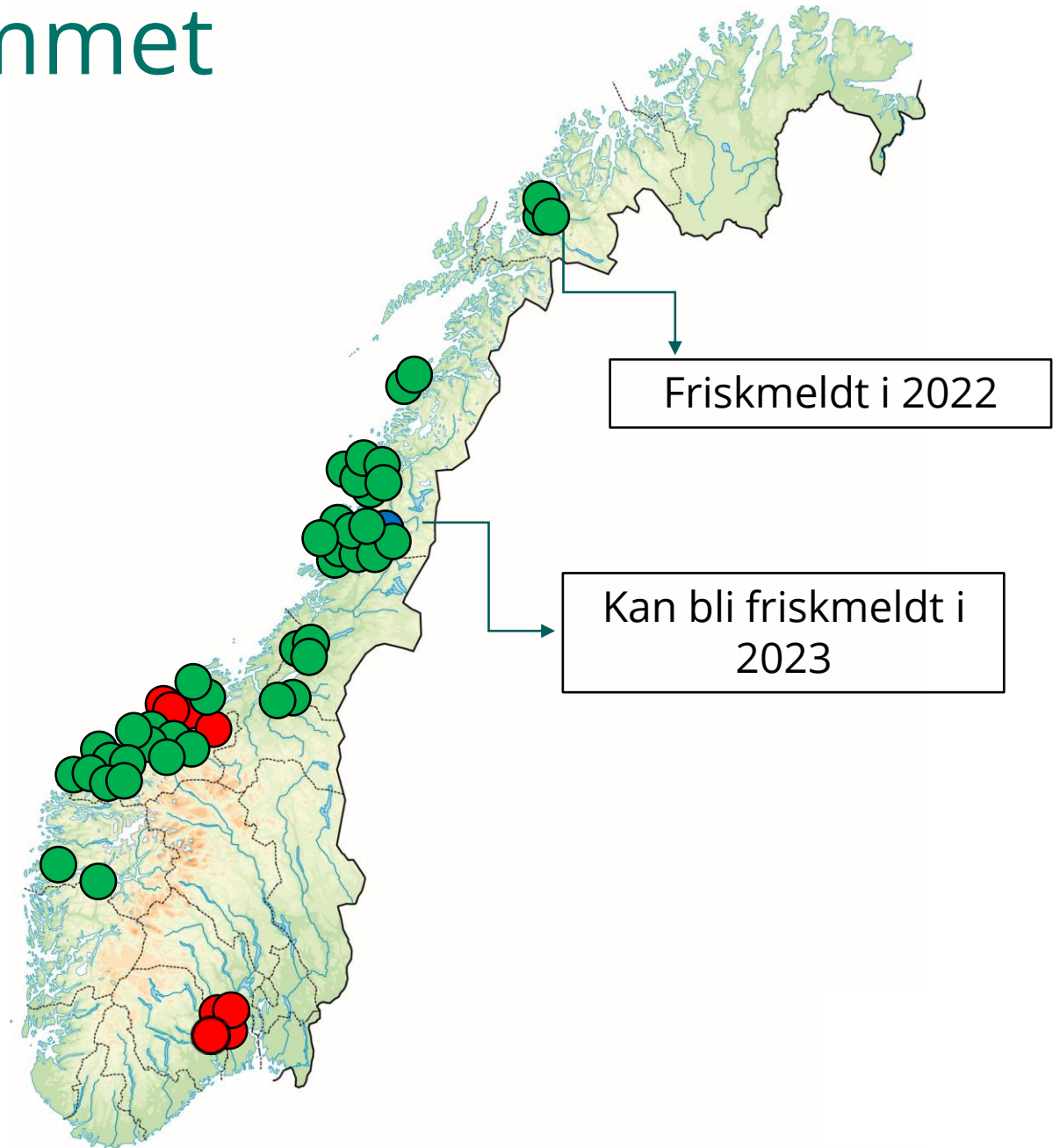
Jarle Steinkjer og Heidi Hansen, Miljødirektoratet



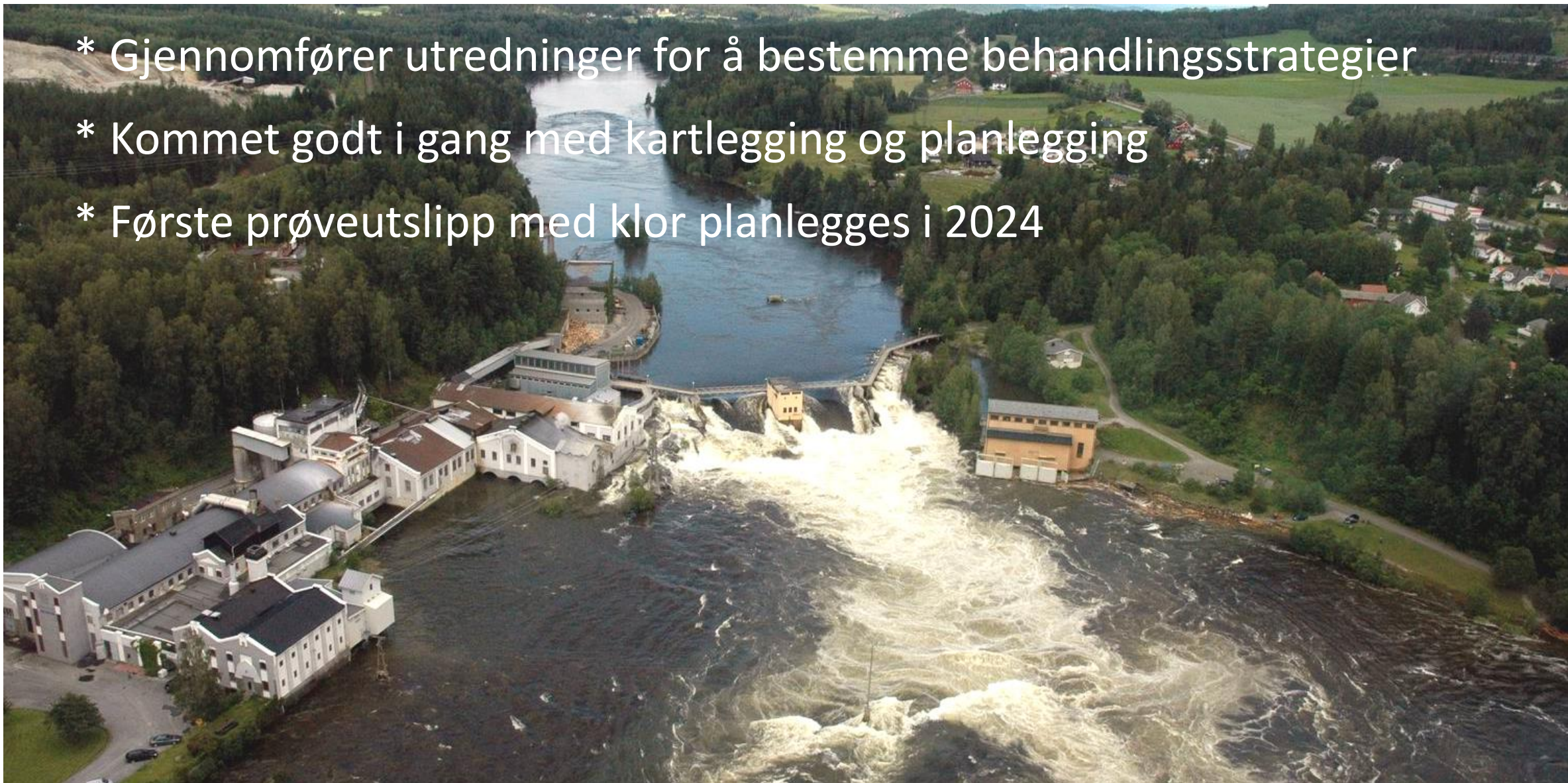
# Bekjempelsesprogrammet

## Status mai 2023

- Friskmeldte vassdrag (42)
- Behandlet, fortsatt ikke friskmeldt (1)
- Infiserte vassdrag (8)



- \* Gjennomfører utredninger for å bestemme behandlingsstrategier
- \* Kommet godt i gang med kartlegging og planlegging
- \* Første prøveutslipp med klor planlegges i 2024



# Har vi lykket i kampen mot *G. salaris*?

## Konklusjon fra NINA-rapport:

«Norske myndigheters langsiktige arbeid med på stanse spredningen av *G. salaris* og å utrydde den i infiserte elver, er således en stor og unik suksess, både nasjonalt og internasjonalt.»

«Gevinstene for det norske samfunnet, både økologisk og økonomisk, er imidlertid mange ganger større enn det som er brukt av penger.»









# Driva oppstrøms fiskesperra



# Fiskesperra i Driva har fungert som forutsatt



# Vurdering av tidspunkt for behandling

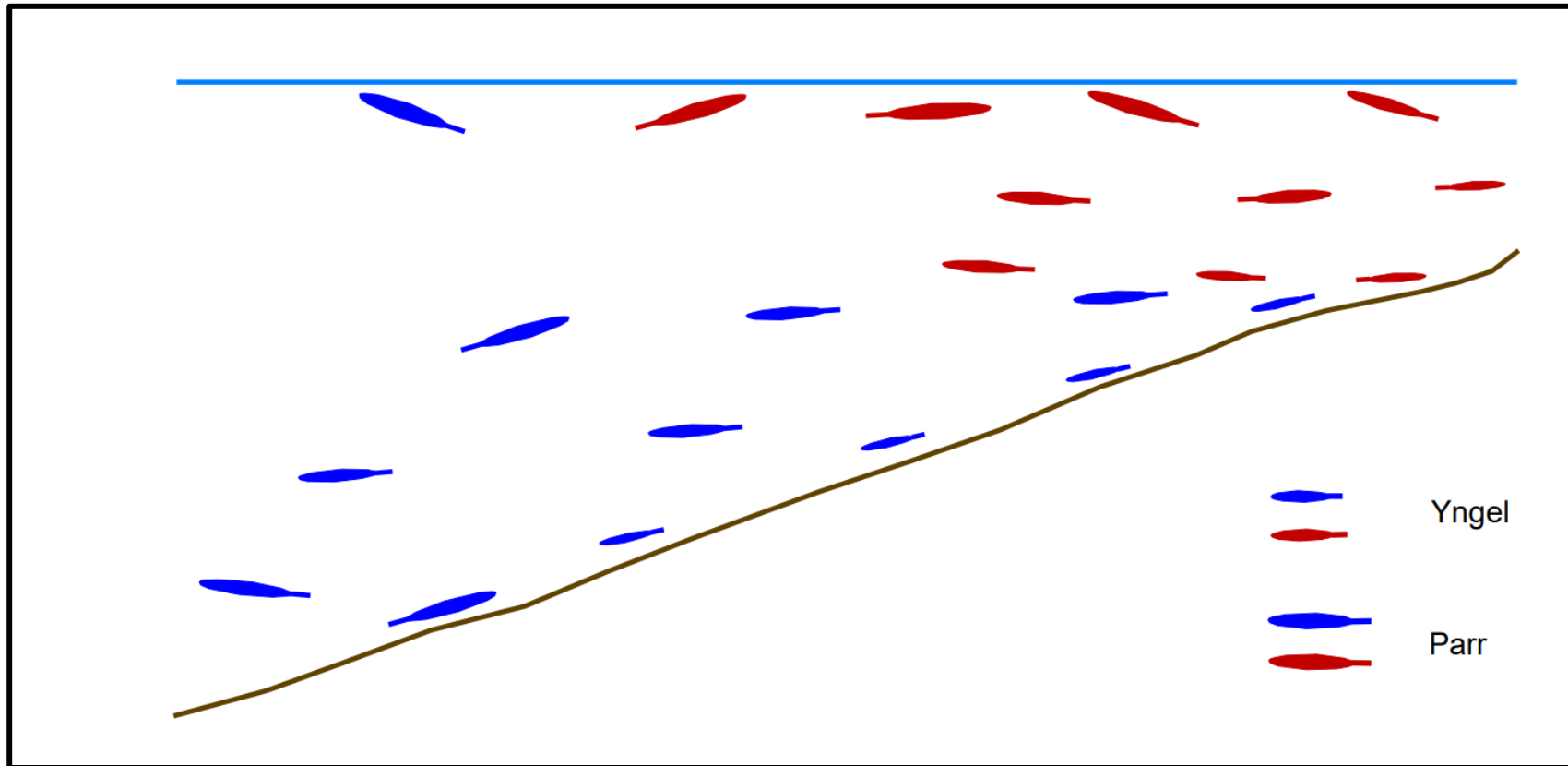
-  Sperra i funksjon i 6 år før behandling
-  Viktig å komme i gang i henhold til plan ettersom utprøving av klormetoden hadde fjernet nesten alle parasittene
-  Utprøving av klor sørget for økt produksjon av smittebærere
-  En eventuell tredje års behandling av Driva vurdert som bedre enn utsettelse
-  Ingen funn av laksunger ved bruk av elektrisk fiskeapparat oppstrøms fiskesperra to siste år
-  Laks og *G. salaris* påvist ved bruk av miljø-DNA oppstrøms fiskesperra i 2022

# Miljø-DNA





# Ulike aldersgrupperes fordeling i elva



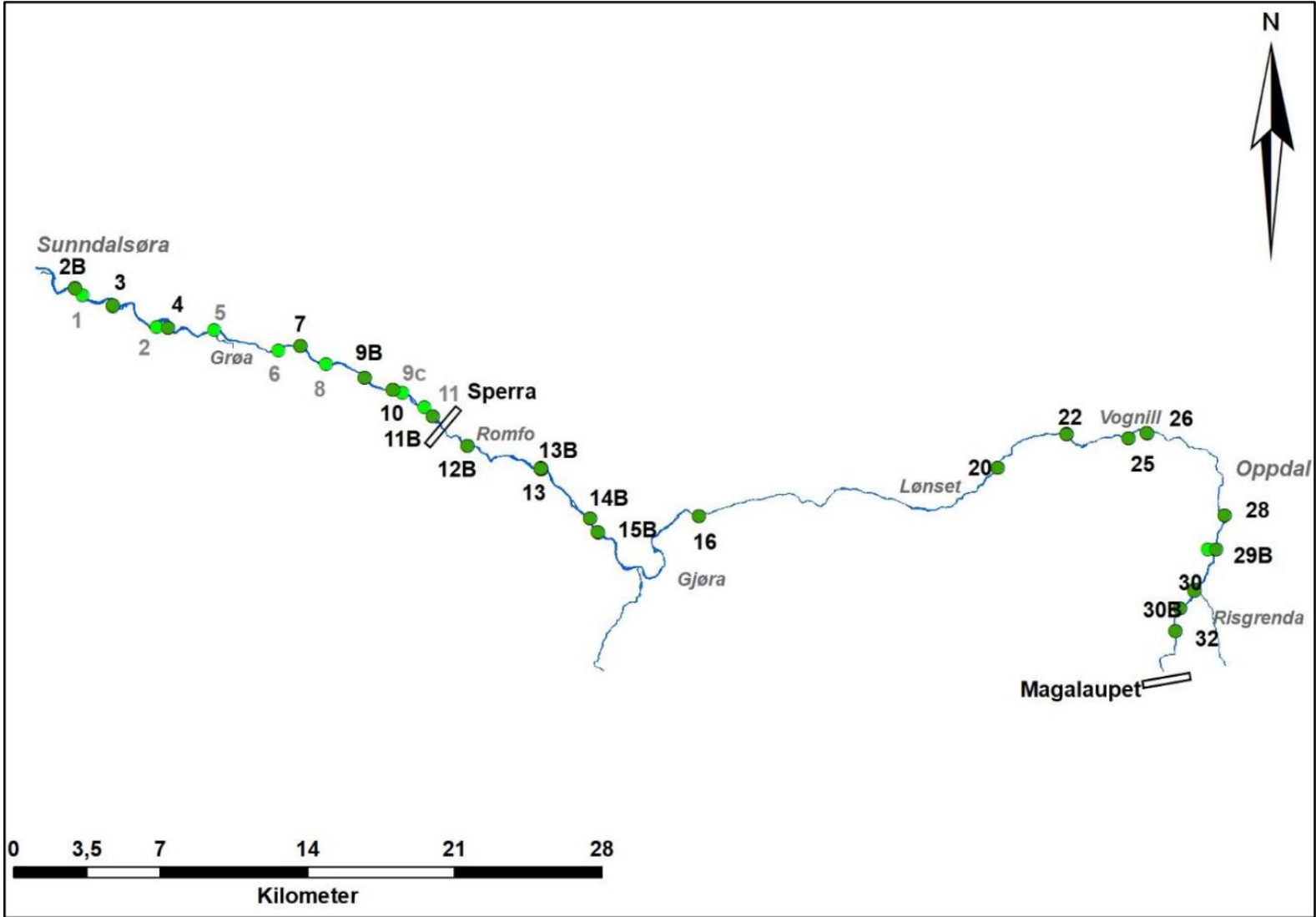
# Utvidet bruk av miljø-DNA



# El-fiske



# El-fiskestasjoner i Driva



# RIB-båt med el-fiskeutstyr



# Planlegger for bruk av klor i øvre Driva

Natriumhypokloritt  
+  
ammoniumklorid  
=  
kloramin

