

Åpent møte

Sunndalsøra
10 mai 2023

Klorbehandlingen

- Oppsummering av fjorårets behandling
- Resultater
- Årets behandling



NINA



Veterinærinstituttet
National Veterinary Institute



Funfacts fra klorbehandlingen 2022

- 32 personer på jobb hver dag gjennom behandlingsperioden
- Ca. 200 behandlingpunkter
- Behandler ca. 30x mer vann pr. døgn sammenlignet med drikkevann som produseres for Oslo og Ski kommune
- Over 500 klorprøver analysert på lab (3X med triplikater)





Hovedelvene

Sidebekkene

- Ca. 150 behandlingpunkter
 - Doseringsanlegg
 - Hypoklorittstasjoner
 - Tablettstasjoner
- Stort team
- Daglig tilsyn

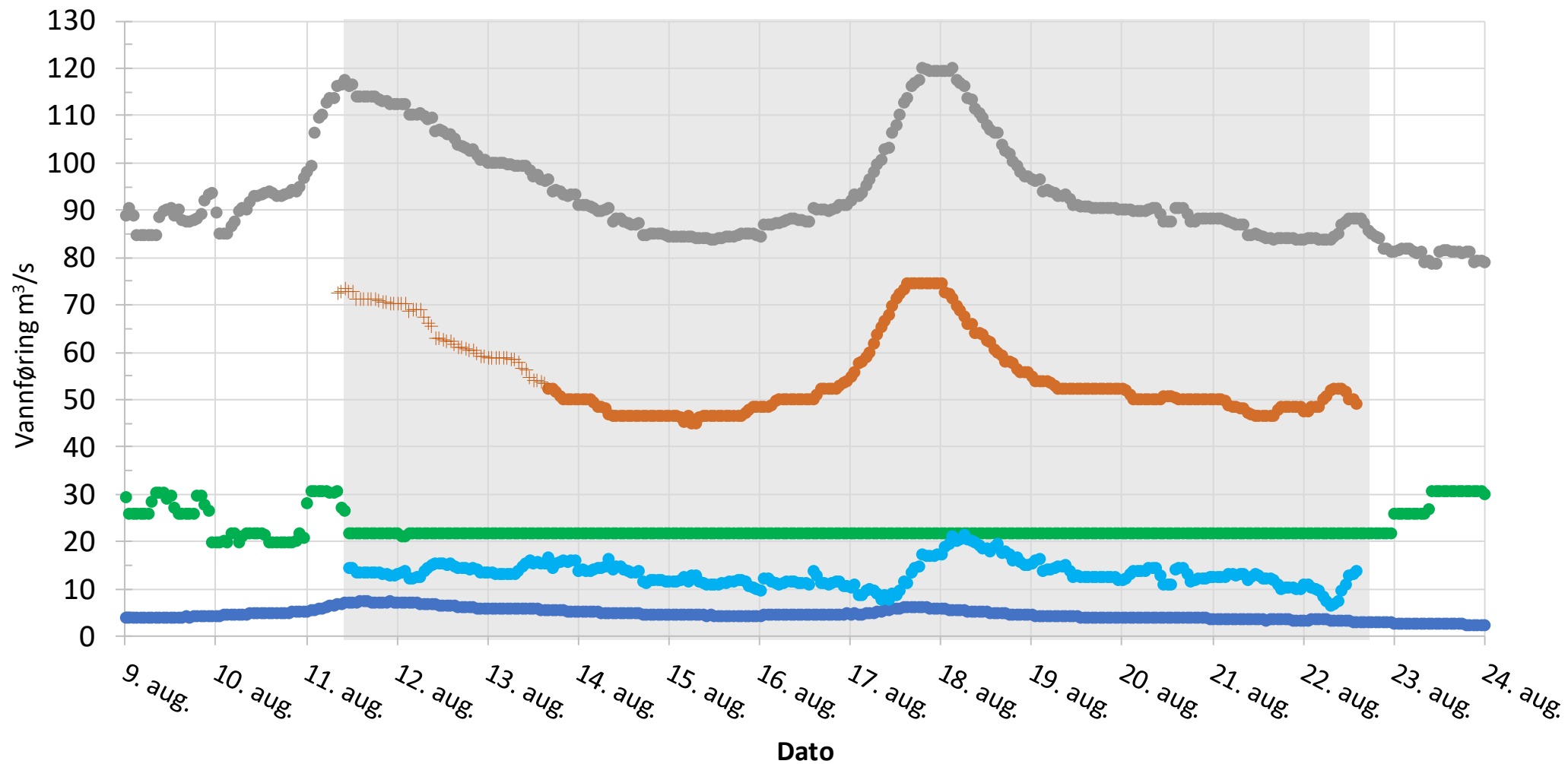


Litt om resultater

- Vannføring
- Vannkjemi
- Gyrotall



Vannføring



● Vannføring Elverhøy (m³/s)

● Vannføring Sperra (m³/s)

● Vannføring Grøa kraft (m³/s)

● Vannføring Driva kraft (m³/s)

● Beregnet perifert bidrag (m³/s)

+ Sperra beregnet

Tekniske resultater

- Hovedanlegg
 - Stort sett veldig stabil og god dosering
 - Gjennomprøvde løsninger
 - Enkelte praktiske forbedringer til 2023



Tekniske resultater

- Sidebekkanlegg
 - Fungerte etter hensikt
 - Mindre tekniske forbedringer



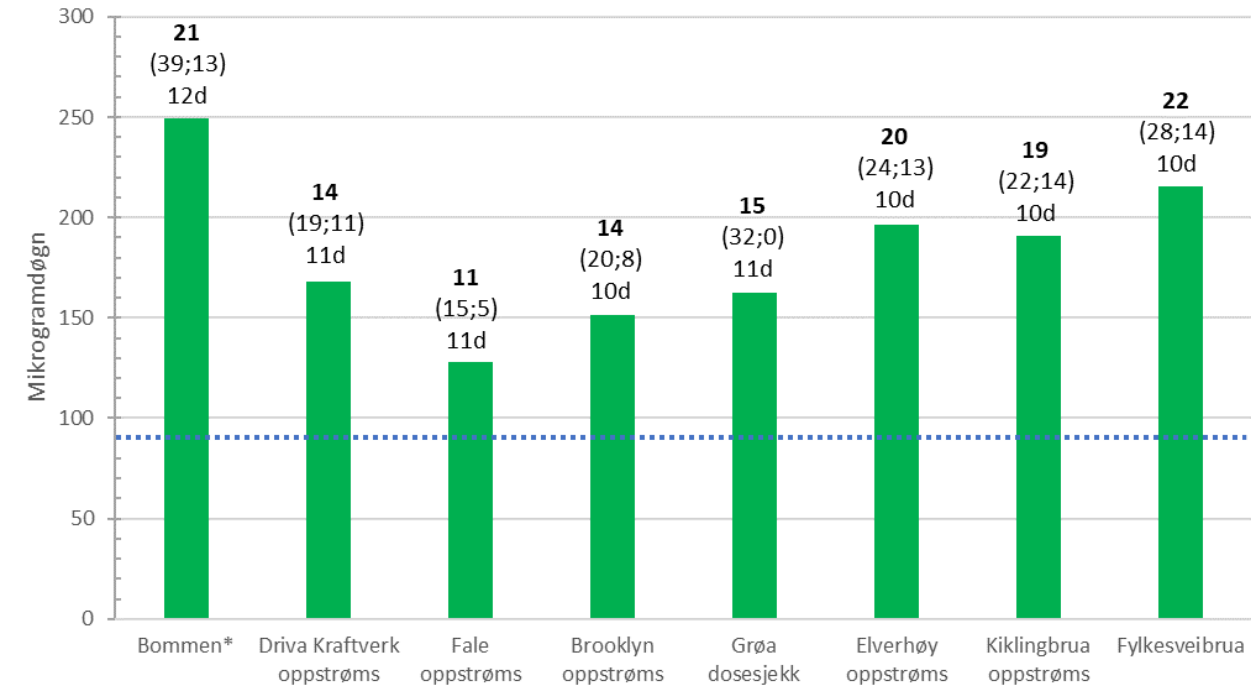
Vannkjemieresultater

- Mikrogramdøgn forklart
 - $10\mu\text{g/l}$ i 10 dager = 100 mikrogramdøgn
 - 90 mikrogramdøgn fjerner parasitten

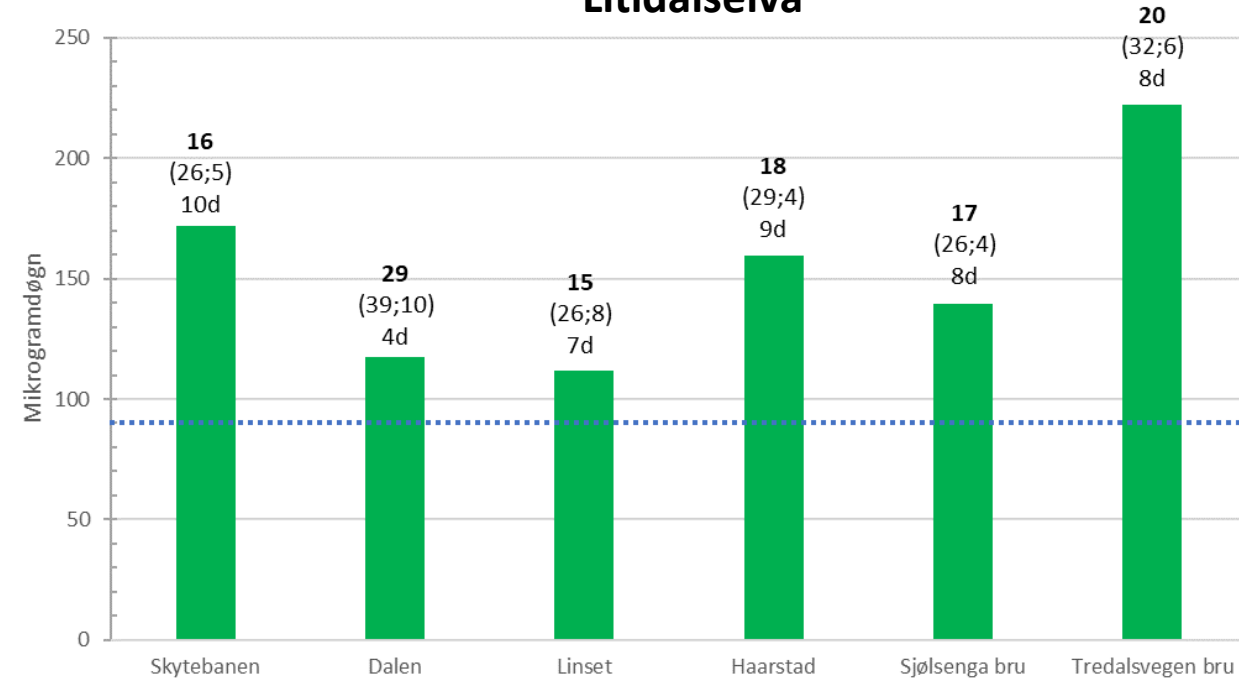


Vannkjemieresultater

Driva

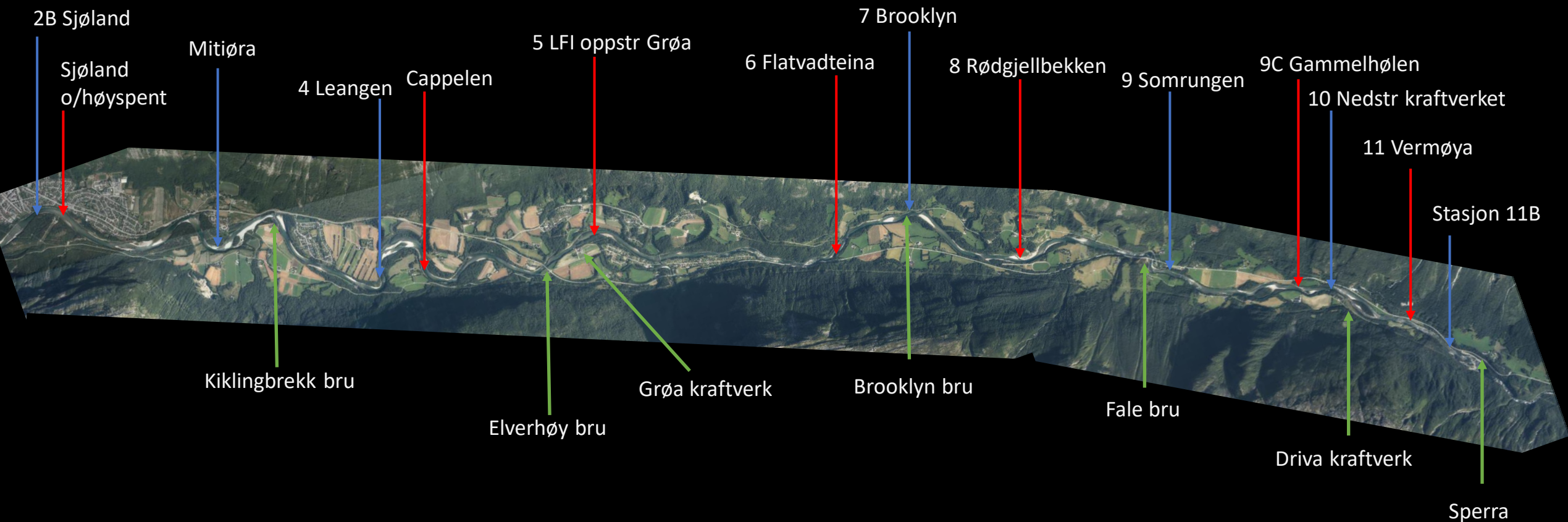


Litldalselva



Gyroresultater 2022

- Før behandling: 198 laksunger - 1168 gyro - 13% av laksungene infisert
- Etter: 235 laksunger Hovedelv - 64 laksunger i syv sidebekker - null gyro funnet på undersøkt fisk



Planen for 2023

- Samme periode - August
- Mye av samme mannskap - noe utvidelse
- Påfrisk ved hengebru utenfor Driva Kraftverk
- Tett samarbeid med Veterinærinstituttet

