

Småkraft Forum

Loen 6-8. august
2026

BLÅFALL



Linjebygging i Sjørdalen i Åfjord Trøndelag Blåfall

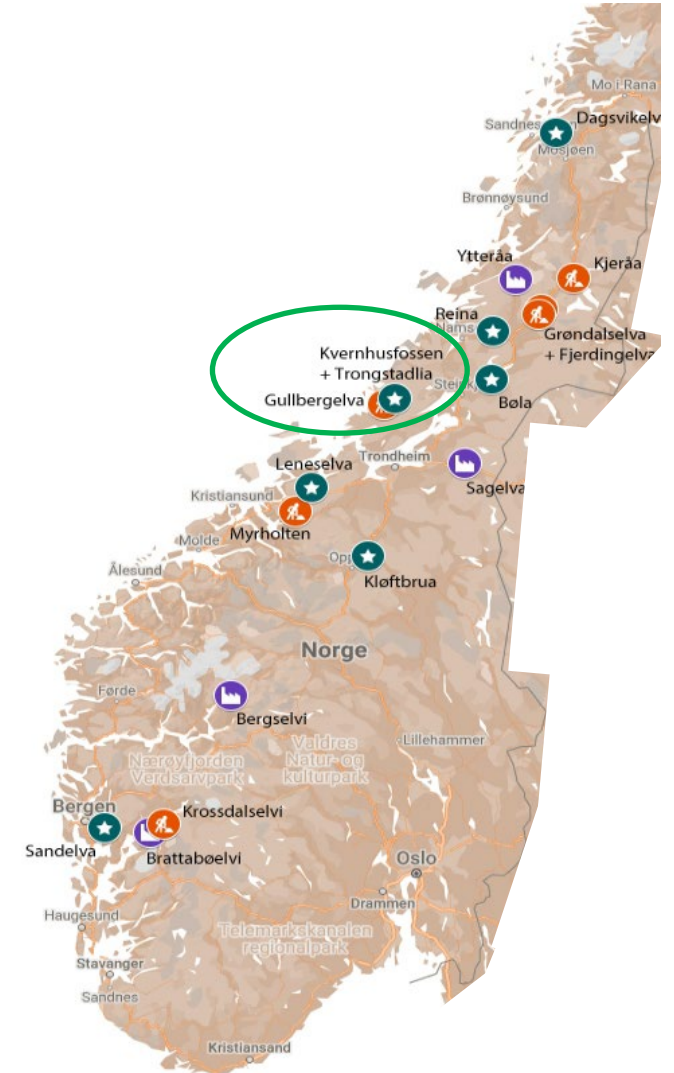
Innhold

- 01** Linjeutfordring i Åfjord, Trøndelag
- 02** Prosjektene
- 03** Linjeløsning



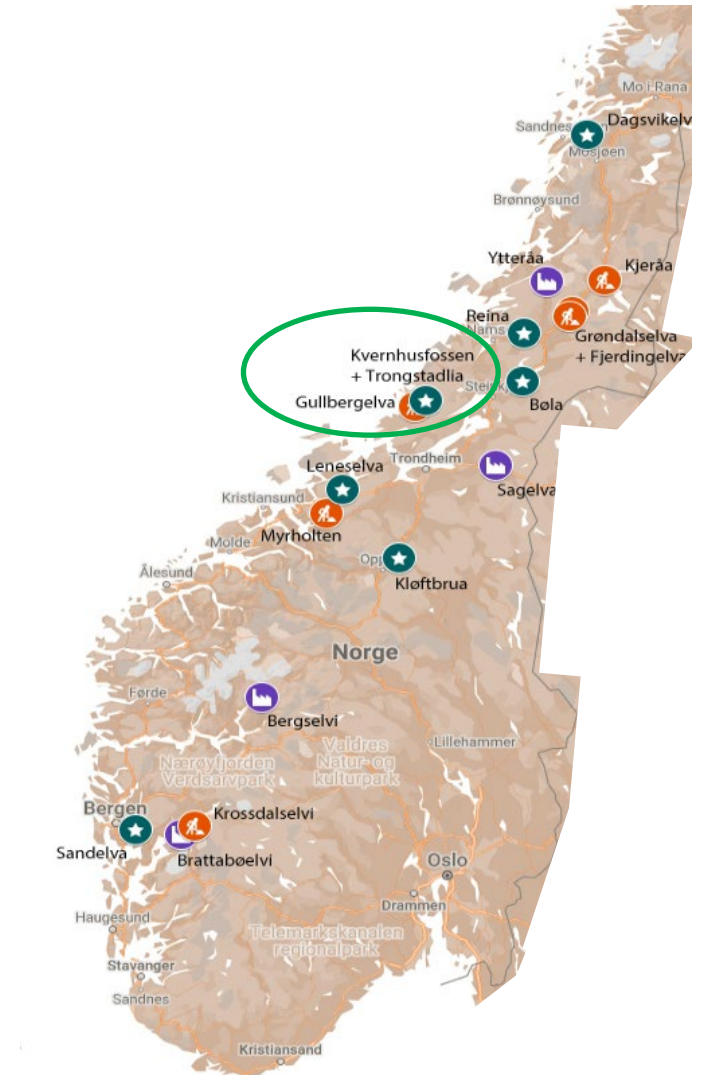
01 Linjeutfordring i Åfjord

- Ustabil net i Sjørdalen i Åfjord
- For liten innmatingskapasitet
- Ikke noe fiber internett i Sjørdalen
- Ammundal bebyggelse har aldri vært tilknyttet høyspentnettet
- Estimert anleggsbidrag fra Tensio på 31MNOK ville stoppet alle prosjektene
- Blåfall tok utfordringen med å finne en billigere løsning



02 Prosjektene i Sjørdalen i Åfjord, Trøndelag

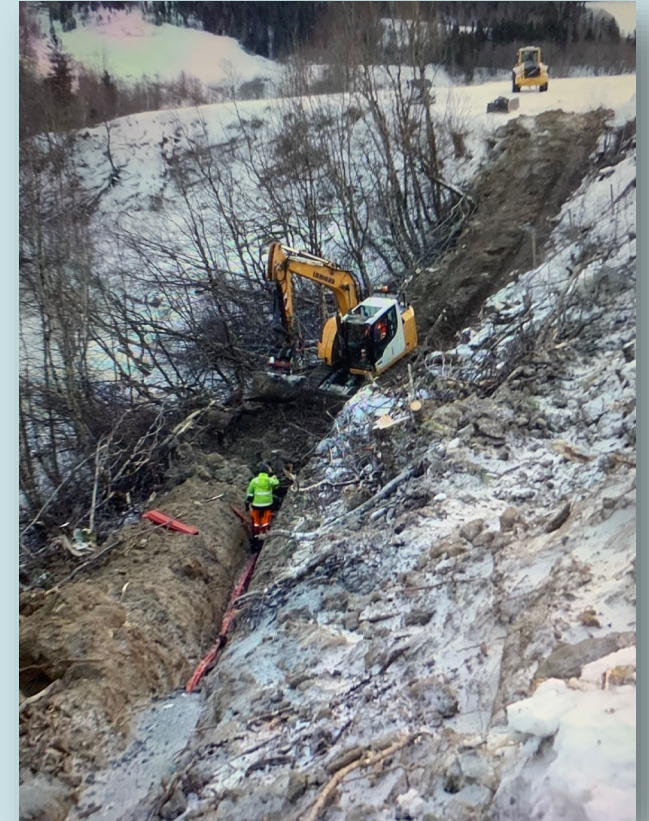
- 3 prosjekter under utvikling av Blåfall på tidspunkt for linjeavklaring
- Totalt 31GWh/år i produksjonsforventning
 - Gullbergelva 9 GWh (2,7 MW)
 - Trongstadlia 13 GWh (5,0 MW)
 - Kvernhusfossen 9 GWh (3,9 MW)
- Behov for 16,5km ny linje – inkludert ca 5km med sjøkabel



03 Linjeløsningen

- Blåfall fikk tillatelse til å bygge på Tensios områdekonsesjon
- Tensio definerte krav til tverrsnitt på kabel og utførelse
- Anbudsrunde ble gjennomført med valg av lokal entreprenør
- Blåfall sto for innkjøp av kabel og annet materiell
- Blåfall skaffet signaturer fra berørte grunneiere langs linjen
- Prosjektleder hos Blåfall hadde regelmessige statusmøter med Tensio under linjebyggingen
- Fibernett ble lagt sammen høyspentkabel etter avtale med kommunen og lokal fiberleverandør
- Arkeologiske undersøkelser måtte gjennomføres på et jorde, med påfølgende traséjusteringer
- Totalt anleggsbidrag fra Tensio var estimert til 31 MNOK
- Faktisk byggekostad for linjetilknytningen ble 21 MNOK

...burde staten tatt hele denne regningen?



03 Linjebygging – noen bilder fra utbyggingen

