

Fagervollan kraftverk.



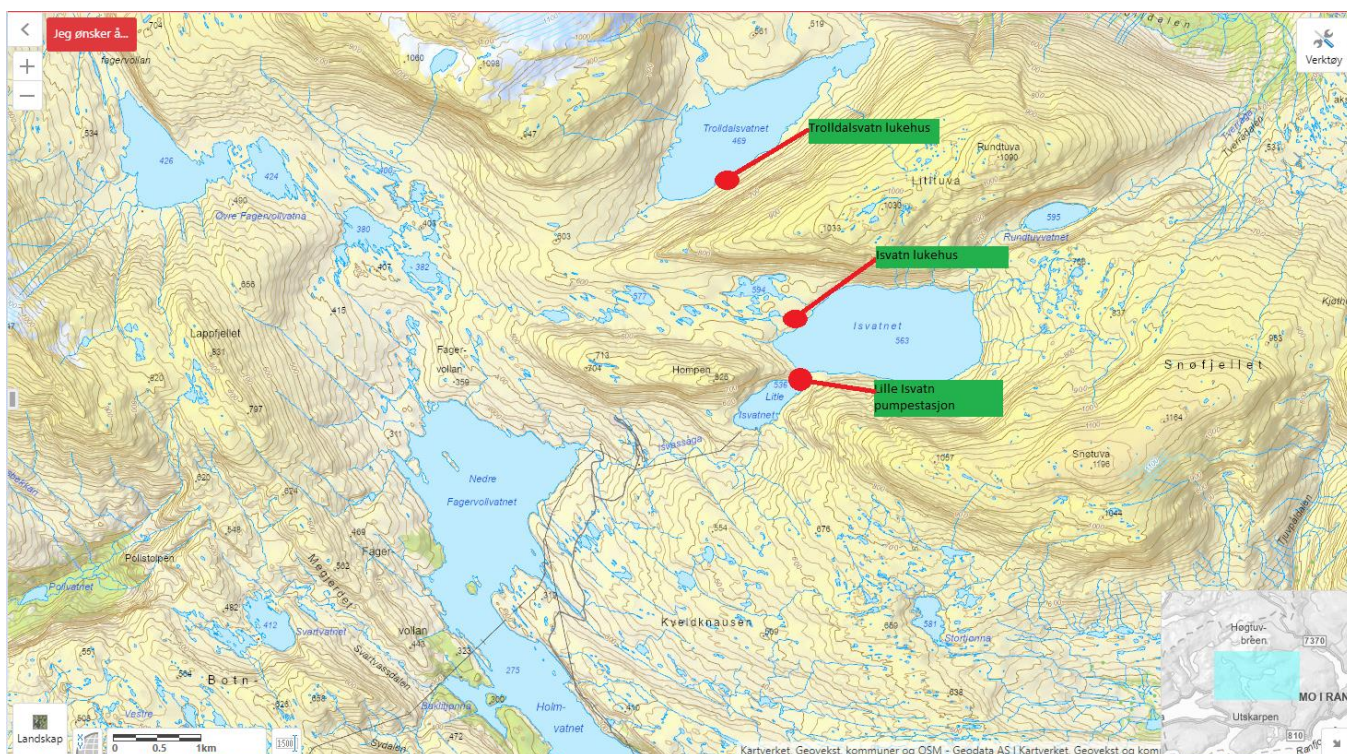
Prosjekt:

Strøm, fiber og fjernstyrt hydraulikkanlegg med overvåking på lukehus og pumpestasjon.

Vi gjennomfører tilbudskonkurranse på framføring av strøm og fiber til våre lukehus på Trolldalsvatn, Isvatn og pumpestasjon på lille Isvatn. Målet med å få strøm og fiber til lukehusene, er å kunne fjernstyre lukene for å legge om mellom to inntaksmagasin til Fagervollan kraftverk. I tillegg skal det opprettes nye vannstandsmålinger. Hydraulikkanlegg skal kommunisere målesignal, styrekommandoer og meldinger via et «Kontrollanlegg» som skal kunne betjenes og avleses lokalt og fjernt.

Kontrollutrustningen skal operere med IEC 104, og kunne kommunisere ut i > 1 uke etter strømbrudd. Stasjonen/PLS'n må ha lokal og fjern fremvisning av nødvendig data, samt være tilgjengelig for å gjøre parameter/konfig endring med enkel innlogging (fjernt og lokalt) og uten behov for ytterligere utstyr. Den skal utføre lukestyring via hydraulikkanlegg med tilbakemeldinger fra dets givere. Vi skal i tillegg ha målinger som: vannstand, temperatur, spenning, effekt med logging.

Posisjon i kart for lokasjoner:



Vårt totale behov for leveranse:

- Hydraulikkanlegg, 400VAC med mulighet for DC-drift ved nettoutfall.
- 400VAC fordeling med generell installasjon til lys, varme og øvrig utstyr
- Batteribank
- Kontrollanlegg med kapasitet for å implementere flere målinger og meldinger (Analog/Digital)
- Kontrollanlegg til overføring av kommandoer og tilbakemeldinger for lukestyring.
- Øvrig materiell og personell til montering, sammenkobling og tilkobling av installasjonen.