



Fjernkontrollanlegg - Flatenfoss

I forbindelse med bygging av Flatenfoss 3 kraftstasjon fikk Scanmatic i oppgave å etablere ny fjernkontroll. Systemet ble levert og satt i drift sommeren 2010.

Fjernkontrollutrustningen er basert på Beckhoff PLS som ble plassert i kraftstasjonen. Lokal visning og styring gikk via touch-skjermer.

Fjernkontrollutrustningen kommuniserer oppover mot driftsentralen på IEC60870-5-101 protokoll.

Totalt signalomfang er

- 120 digitale inn
- 24 digitale ut
- 8 analoge inn

FAKTA

Flatenfoss kraftstasjon er eid av Arendals Fossekompanie. Flatenfoss kraftstasjon 3 ble påbegynt 2008 og satt i drift 2009. Denne erstatter Flatenfoss 1, som nå er stengt. Stasjonen har et horisontal aggregat med kaplanturbin som er bygd i dammen. Kapasitet på 80 m³/s og en ytelse på 7,1MW.

Kontaktperson :

Morten Henriksen
Tel. 91 62 88 71
morten.henriksen@arendalsfoss.no