



Instrumentering Svorka reguleringsområde

Scanmatic fikk i 2011 oppdrag i å etablere nytt vannstandsmåleutstyr, ny fjernkontroll og nye lokalstyreskap i alle 6 magasinene i Svorka reguleringsområde.

Måleprinsipp for vannstand var boblerør, hvor Scanmatic har levert alt når det gjelder pneumatikk, boblerør og sensorer.

SM5049 ble benyttet som feltstasjon og fjernkontroll mot lukestyringene. Utstyret kommuniserer primært over nettverk og IEC60870-5-104 protokoll mot Prosam.

Det ble levert nye lukestyringskap med enkle brytertablå.

Alle anlegg med unntak av 1 hadde nettverk og fast strømforsyning. Dette anlegget kommuniserer over GSM nettet via Hidacs innsamlingssystemet og videre på IEC60870-5-104. Forsyningen er basert på batterier og solcelle.

FAKTA

Svorka reguleringsområde ligger i Surnadal kommune i Møre og Romsdal. Det ligger totalt 6 magasin med reguleringsmuligheter i området (Bævervatn, Krokvatn, Geitøyrvatn, Solåsvatn, Andersvatn og Måvatn).

Statkraft er konsesjonær og eier av de tekniske installasjoner i området.

Kontaktperson :

Lage Selseng
Tel. 57 68 92 48 / 91 73 92 23
lage.selseng@statkraft.com