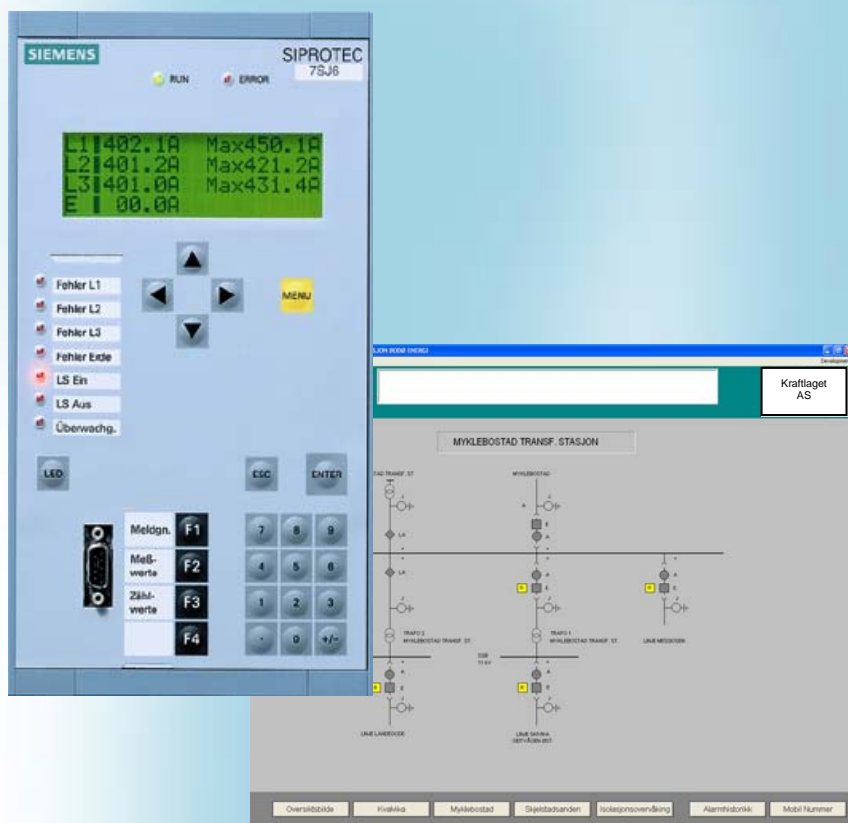


# Fjernovervåking av kraftnett.

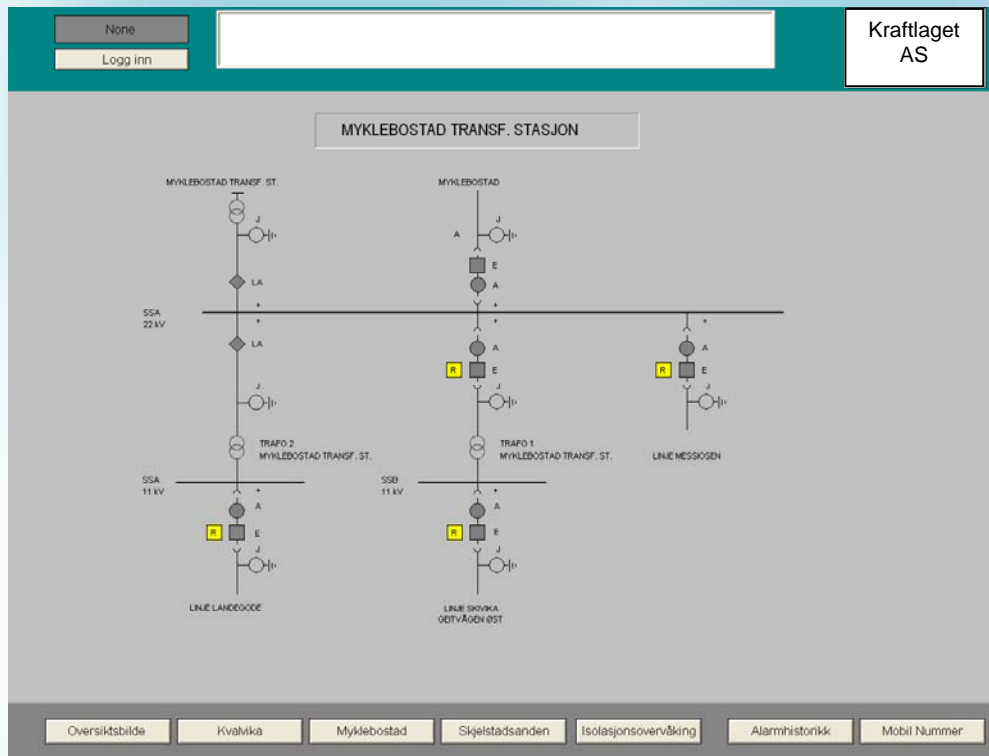


Nordkontakt AS leverer overvåking av relévern og isolasjonsovervåking i kraftnettet.

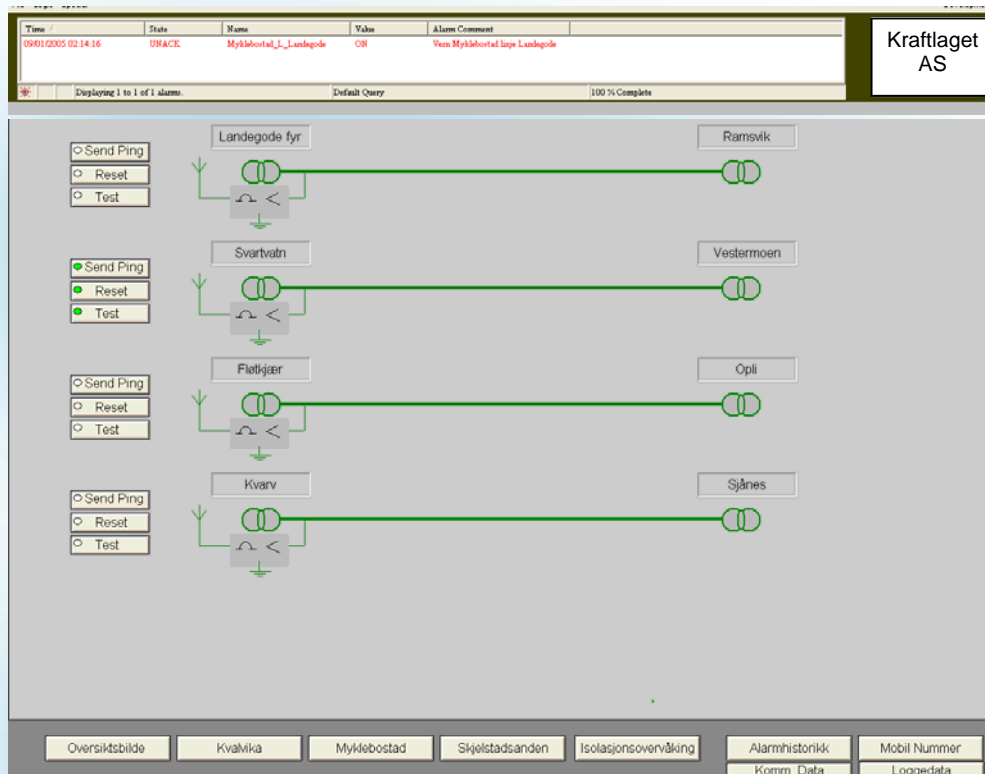
Systemet er et modulbasert PLS system kommuniserer på GPRS via mobilnettet.

Systemet leveres med egen PC basert programvare som gir brukeren statusoversikt og alarmliste.

Alarmer kan sendes som SMS til opptil 4 forskjellige telefon nummer.



Bildet viser eksempel på oversiktsbilde for en transformatorstasjon. Ved feil på relévern vil de gule symbolene blinke rødt.



Eksempel på bilde med isolasjonsovervåking. Fra dette bildet kan man aktivere en testinnngang på isolasjonsvåkningen, og også resette en alarm som måtte være aktiv på overvåkingsmodulen

Dersom en alarm oppstår på et relévern eller isolasjonsovervåking, vil en SMS bli sendt ut til en vakttelefon. Det kan legges inn opptil 4 forskjellig nr. som alle vil motta en SMS v. alarm.

I hver undersentral er det plassert en PLS. PLS-en er modulbasert og kan enkelt utvides med flere digitale og analoge innganger samt digitale og analoge utganger. Denne kan i tillegg til å overvåke alarmer fra vern og tilsvarende, også benyttes til styringer samt ta inn analoge signaler fra feks. temperaturfølere, oljetrykklfølere eller lignende.

Kommunikasjonen mot undersentraler er basert på GPRS, dermed betaler man kun for datamengden som utveksles mellom PC og PLS. Datamengden er komprimert for at den skal bli så liten som mulig.

# Kontaktinformasjon.

Nordkontakt AS  
Jernbaneveien 38  
8037 Bodø  
Norge

Telefon 75 55 05 00

Vakt telefon 75 55 05 60

E-post: [firmapost@nordkontakt.no](mailto:firmapost@nordkontakt.no)

[www.nordkontakt.no](http://www.nordkontakt.no)

**nord**|kontakt  
