

Design af RTU og SCADA

- ✓ Integration til SCADA-systemer
- ✓ Fleksible RTU løsninger
- ✓ Design af kommunikationsnetværk

Integration til eksisterende SCADA af nye anlæg eller fejlfinding på eksisterende anlæg

Vestjyske Net Service A/S kan stå for at integrere nyanlæg til et eksisterende SCADA anlæg ved hjælp af datapunktslister specificeret enten af jer som kunde eller Vestjyske Net Service A/S.

Vi sikrer med denne integration, at man fra centralt hold kan regulere, styre og overvåge alle højspændingskomponenter og hjælpeudstyr i koblings- eller transformerstationer.

Vi har hos Vestjyske Net Service A/S stor erfaring med implementering af fjernkontrolanlæg baseret på både IEC 60870-5-101, 103 og 104 samt IEC 61850.

Vi tilbyder også blandede løsninger med komponenter fra forskellige leverandører.

Vi tilbyder

- ✓ Design, parametring, opsætning og programmering af RTU'er og netværksudstyr
- ✓ Design og opbygning af kommunikationsnetværk
- ✓ Fejlfinding på eksisterende kommunikationsnetværk



Vi hjælper dig

Kontakt afdelingsleder Allan H. Knappe direkte på telefon +45 2368 7802 eller mail: ahk@vestjyskenet.dk



VESTJYSKE NET
Elforsyning, Enterprise & Service

Design, parametring, opsætning og programmering af RTU

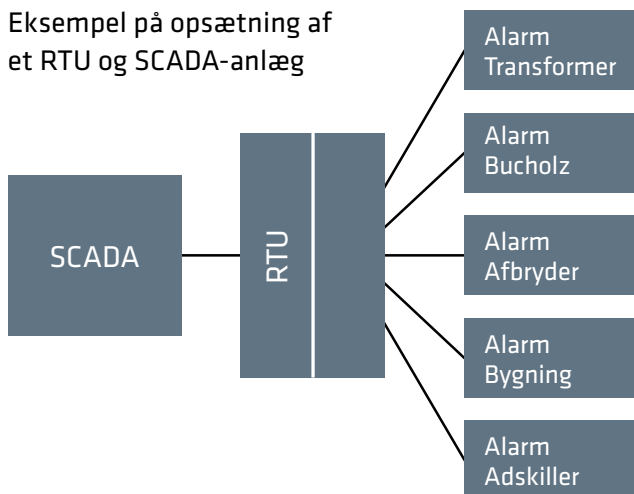
Vestjyske Net Service A/S hjælper med analyse af de nødvendige elementer til et passende overvågningssystem. Vi laver alle beskrivelser, indhenter tilbud på udstyret og hjælper med indkøb af komponenter.

Vi varetager efterfølgende hele systemintegrationen til SCADA systemet, for eksempel lokal HMI og relæer.

Vestjyske Net Service A/S laver også programmering af logik, parametring og konfiguration af RTU'er, HMI og netværkskomponenter.



Eksempel på opsætning af et RTU og SCADA-anlæg



RTU test og idriftsættelse

I forbindelse med etablering af nye RTU'er udfører vi altid SAT (eventuelt med en foregående FAT). I denne forbindelse afprøver vi alle signaler til og fra RTU'en til SCADA-systemet. Disse afprøvninger omfatter alarmer, meldinger, målinger og kommandoer.

Vi kobler RTU'en til SCADA-systemet ved hjælp af forskellige kommunikationsløsninger. Vi kan integrere til eksisterende kommunikationsløsninger eller oprette nye løsninger, hvis der er behov for det.

Fejlfinding i kommunikationsnetværk

Vores specialister har med deres store erfaring et solidt fundament for at søge og afhjælpe problemer med kommunikation i kommunikationsnetværket.

Jeres udbytte

Som kunde får I en driftssikker RTU og netværksløsning tilpasset jeres miljø.

Fordele ved et samarbejde

- ✓ Teknisk sparring til konkretisering af datapunktlistor
- ✓ RTU håndtering fra indkøb til idriftsættelse
- ✓ Mulighed for håndtering af netværk
- ✓ Assistance til fejlfinding på tekniske netværk

Vi hjælper dig

Kontakt afdelingsleder Allan H. Knappe direkte på telefon +45 2368 7802 eller mail: ahk@vestjyskenet.dk



VESTJYSKE NET
Elforsyning, Enterprise & Service