skala fabrikk

SYSTEMAVTALE FOR BEREDSKAPSTANK

Sikker tilkobling. Dere har kontrollen.



Beredskapstanken kobles til kommunens driftskontroll (SCADA) via en Teltonika industriruter med egen batteribackup. Med systemavtalen tar Skala Fabrikk ansvaret for abonnement, VPN-tunnel, sikkerhetsoppdateringer og fjernsupport – så forbindelsen er trygg og tilgjengelig den dagen tanken trengs. **Én leverandør for tank, styring og kommunikasjon.**

Fast IP

mobilabonnement som vi administrerer for kommunen

0 tjenester

eksponert mot internett – all trafikk går kryptert

UPS

BAT120 holder modemet på nett ved strømbrudd

Cybersikkerhet er ferskvare. Et modem som ikke oppdateres, blir det svakeste leddet i vannforsyningens beredskap. Systemavtalen sørger for at sikkerhetspatcher og tilganger følges opp gjennom hele levetiden.

Produsert i Trondheim
Deler, service og kompetanse i Norge – også når det er krise.

Beredskap og miljø
98% resirkulerbar, og Miljøfyrtårnsertifisert produksjon.

DETTE INNGÅR I AVTALEN

Vi drifter hele kjeden – fra tank til SCADA

Tank og styring
Nivå, pumper og alarmer

→

Teltonika-ruter
Med BAT120 batteribackup (UPS)

→

Kryptert tunnel
Mobilnett, fast IP og WireGuard VPN

→

Kommunens SCADA
Driftskontroll og vakt

Abonnement med fast IP

- IoT-abonnement med fast IP-adresse inkludert
- Vi administrerer SIM, avtale og dataforbruk
- Ett kontaktpunkt ved feil eller bytte av operatør

SCADA-oppkobling

- Måleverdier og alarmer rett inn i SCADA
- SMS-varsel ved alarmer og om status på utstyr og vannivå
- Status kan forespørres med SMS – GPS-posisjon når tanken er ute

Cybersikkerhet

- Administrasjon av WireGuard VPN-tunnel og nøkler
- Sikkerhetspatcher og firmware holdes oppdatert
- Kommunen bestemmer tilgangen
- Eget sikkerhetsark til IT: nøkler, logging og tilgang

Fjernsupport og feilsøking

- Fjernsupport – mange feil løses uten utrykning
- Hjelp til feilsøking på modem, UPS og kommunikasjon
- Kommunen ser status før de må rykke ut

Avtalen i korte trekk

Utstyr	Teltonika industriruter (4G) med BAT120 UPS
Kommunikasjon	Mobilabonnement med fast IP · WireGuard VPN
Garanti	Utvidet garanti på modem og UPS i hele avtaleperioden
Pris	8 000 kr eks. mva. per år, PPI-regulert – betales forskuddsvis

Hva trenger deres kommune?

Vi går gjerne gjennom nødvannsplanen deres og viser hvordan tanken kobles til driftskontrollen. IT-avdelingen får et eget sikkerhetsark. **Send en e-post til beredskap@skala.no for et møte.**

Beredskapstank · Systemavtale · Utvidet garanti

Norsk løsning for norske forhold

Kontakt oss
beredskap@skala.no
skalafabrikk.no

skala fabrikk
Terminalen 6, 7080 Heimdal