

Digital service & vedlikehold



power solutions

Anda Cloud



Vi trykker verdier, liv og helse og bidrar til bærekraft

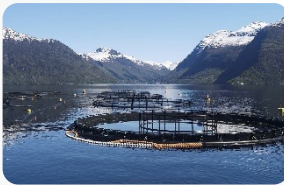
Våre tekniske løsninger og produkter sikrer kritiske installasjoner mot strømbrydd.

Anda-Olsen er en ledende leverandør av UPS, batteri, strømforsyninger og hybride strømløsninger. Våre produkter oppfyller de strenge kravene fra eks. den maritime bransjen.

Sammen med tredjepartsløsninger dekker Anda-Olsen et behov for avbruddsfri strømforsyning blant annet i oppdrettsnæringen, offentlig sektor og sykehus, så vel som for aktører innen kraft og distribusjon, samt vei og tunnel. I tillegg videreselges løsningene av en rekke el.-installatører.



Maritim / offshore



Akvakultur



Installasjon



Vei og tunnel



Kraft og nett



Offentlig instans



Anda Cloud

Alle produkter og batteriløsninger kan også monitoreres gjennom Anda Cloud.



Vi er fleksible, innovative og leverer løsninger med høy kvalitet



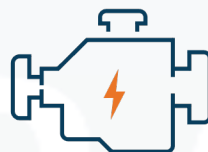
Batteri



Strømforsyning



UPS



Hybrid



IoT



Service



Nettbutikk



Tidslinje for vedlikehold

Utstyr

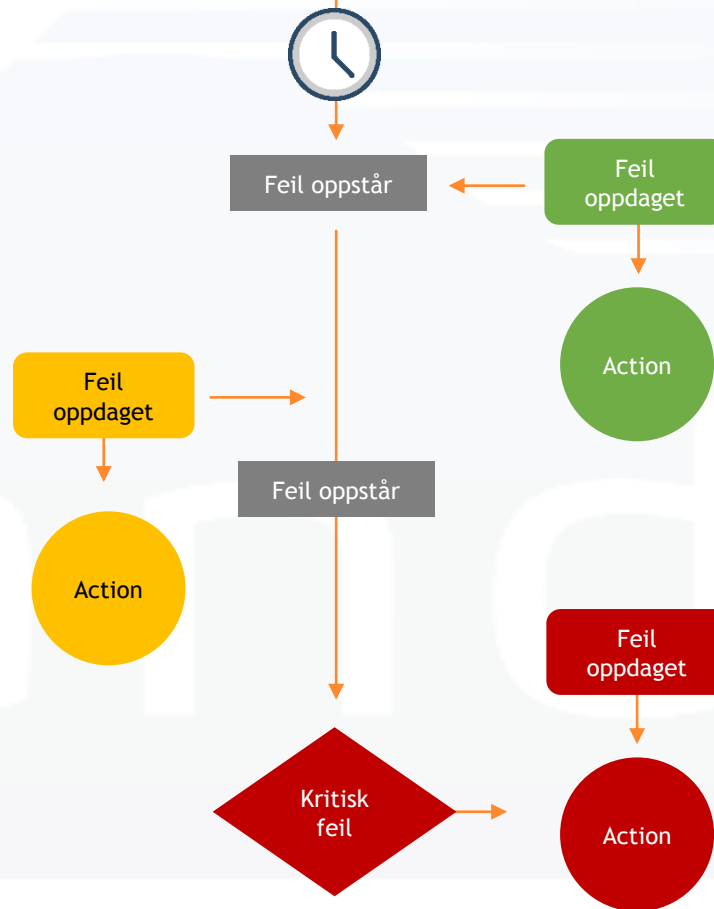
Tilstands-
basert



Oppdager feil tidlig pga. kontinuerlig kontroll av tilstand. Alarmer blir satt til gitte verdier. Gir bedre sikkerhet til utstyr og personell.

Periodisk
vedlikehold

Feil blir oppdaget ved utførte serviceunder. Et avvik kan oppstå rett etter service, og blir ikke oppdaget før neste runde. Store feil kan oppstå.



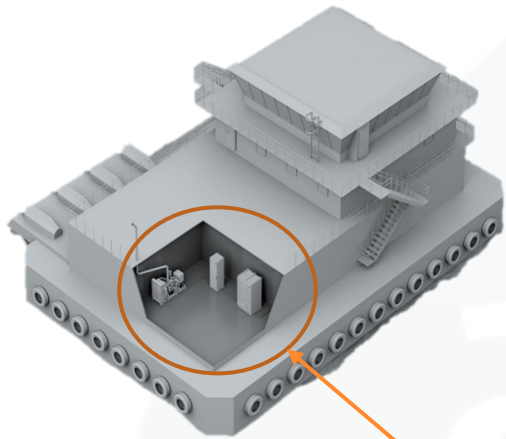
Reaktivt
vedlikehold

Feil blir ikke oppdaget før det blir så kritisk at utstyret havarerer. Kan medføre store reparasjonskostnader med også være helsefarlig.



AMS – Hybrid

Oppdrettsanlegg



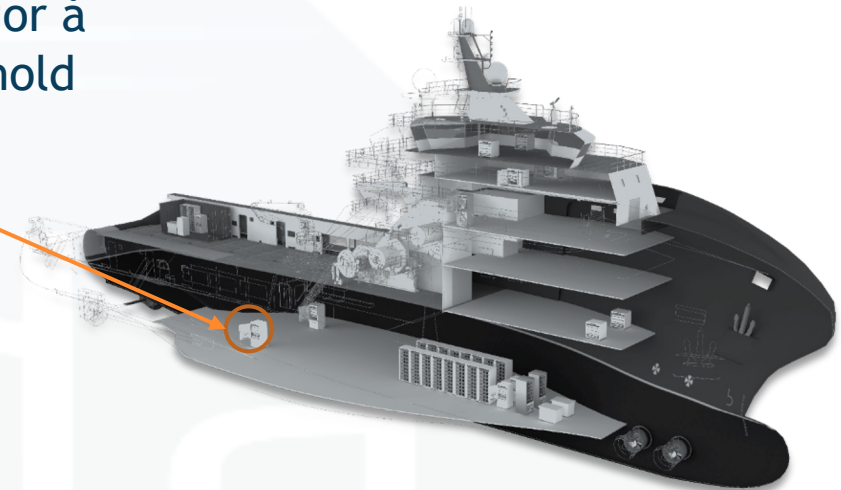
- Kontrollskap
- Automasjonsstyring
- Gridomformer
- Batterirack

Hybridløsning for å redusere generatorforbruk og drifte anlegget mest mulig på batteri.

Monitoreringsløsning av UPS for å optimalisere drift og vedlikehold om bord på skip.

AMS – Maritim

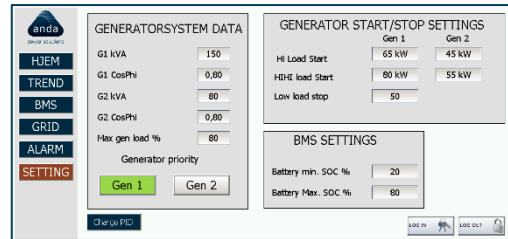
Rem Energy - CSV



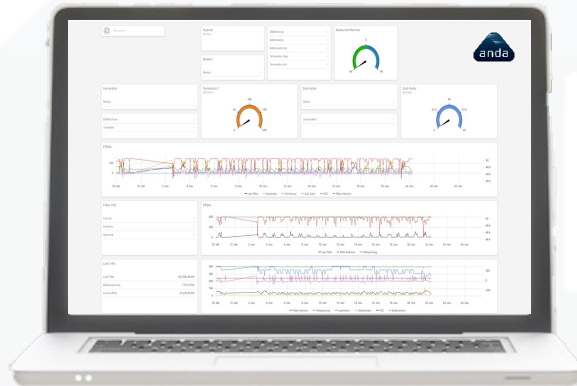
- Kontrollskap
- Automatisk varsling
- Sensorikk
- Integrasjon mot KDI

AMS – Hybrid

Oppdrettsanlegg



Automasjonslag

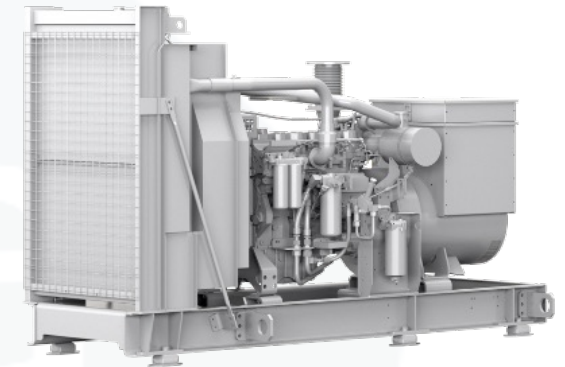


Monitoreringslag

AO – utstyr



Kunde – utstyr





KONGSBERG

AMS – Maritim

Rem Energy - CSV



Tredjeparts skytjeneste

Kunde – utstyr



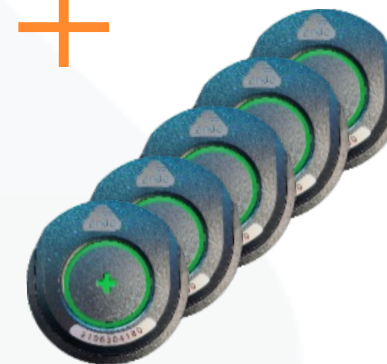
Vessel
Insight



Monitoreringslag



AO – sensorikk



anda-olsen.no



AMS – oversikt

Systemet hjelper med:

- ✓ Driftskontroll
- ✓ Servicerutiner
- ✓ Analyse
- ✓ Rapportering
- ✓ Varsling
- ✓ Visualisering



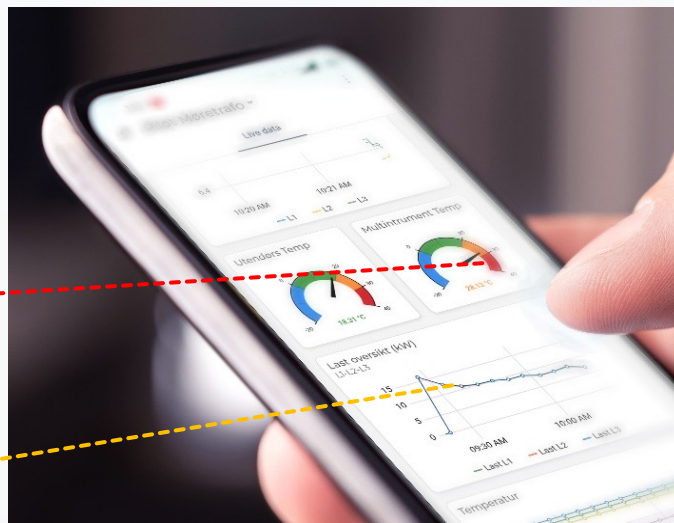
Individuell batterimotstand



Individuell batteritemperatur



Individuell batterispenning



Service

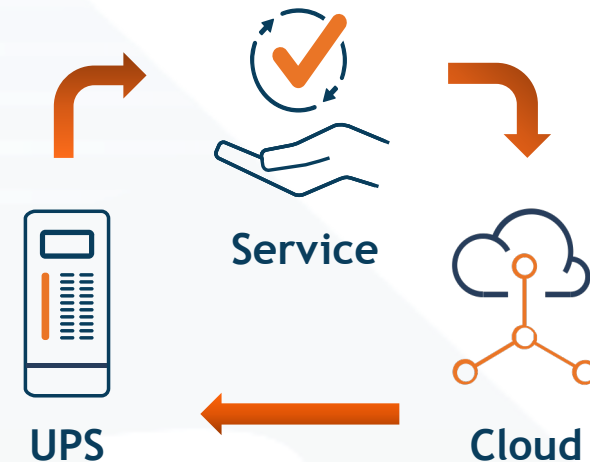
- ✓ Reparasjoner
- ✓ Testing av batterier
- ✓ Utvidede garantiordninger
- ✓ Ombygging
- ✓ Oppgraderinger og utvidelser av egne og tredjeparts-systemer



Ikke bare sikkerhet – vi vil gi deg trygghet

«Anda-konseptet» gir deg:

- ✓ Tryggheten mange har savnet
- ✓ Data om batterinivå og omgivelser i rom
- ✓ Varsling ved endring i systemet
- ✓ Helhetlig oversikt over anlegget
- ✓ Enklere planlegging av vedlikehold
- ✓ Tilstandsrapporter – øk levetid på utstyr
- ✓ Fjernovervåkning – besparelser iht. reise



Anda-konseptet

Produkt + service + overvåkning





power solutions

Michael Carroza
+47 45 41 37 29 / michael@anda-olsen.no