

SHA- og miljøledelse

Energi

Multiconsult har i flere år arbeidet systematisk for å bygge opp spesialkompetanse på sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA) og ytre miljø og har flere medarbeidere med bred kunnskap og erfaring innenfor HMS-området.

Vi har rådgivere med spesialkompetanse innen HMS-styring, ytre miljø, fysisk arbeidsmiljø/yrkeshygiene, ulike typer HMS-risikoanalyser, miljøbudsjett og livsløpsanalyser (LCA). Vi hjelper kunden med å ivareta myndighetskrav og å etablere og følge opp egne HMS-mål og -krav både ved prosjektering av nye anlegg og i driftsfasen.

REFERANSER

- **Risiko og sårbarhetsanalyser:**
 - Hafslund Energi, 4 fjernvarmeanlegg
 - Hammerfest Energi, ny transformatorstasjon på Hyggevatn
 - Det norske Veritas varmesentral
- **HMS-revisjoner:**
 - Statkraft
 - Akershus Energi
- **Risikovurdering mht. planlagt ombygging:**
 - Akershus energi, Klosterfossen kraftverk
- **HMS-ledelse i prosjekter:**
 - Devoll Hydropower project, Albania
 - Goliat Onshore Electrification project, Eni Norge AS
 - Mount Coffee Hydropower project, Liberia





Øverst: Agder energi | Foto: Multiconsult
Nederst: Nye Kykkelsrud | Foto: Multiconsult



Devoll Hydropower Project, Albania | Foto: ukjent

Multiconsult kan tilby rådgivere med spesiell HMS-styringskompetanse og lang og allsidig erfaring knyttet til alle aspekter ved teknisk arbeidsmiljø/ yrkeshygiene og ytre miljø innenfor energisektoren. Erfaringen inkluderer prosjektering av nye anlegg, modifikasjonsprosjekter og HMS-støtte og rådgivning til driftsorganisasjoner. Vi har meget god kjennskap til myndighetskrav og erfaring fra arbeid i og for myndighetsorganer (Arbeidstilsynet og Miljødirektoratet).

TYPISKE TJENESTER

- HMS-ledelse i prosjekter
 - HMS-styringssystemer (internkontroll, ISO 14001 og OSHAS 18001)
 - HMS-program/-planer
 - SHA-planer for prosjekteringsfase og byggefase
 - Miljøoppfølgingsprogram og planer (MOP)
 - Miljø, transport og anleggsplan, MTA-plan
 - Risiko- og sårbarhetsanalyser iht. NVE's krav
 - Fareidentifikasjoner, HAZIDs
 - Identifisering og vurdering av vesentlige miljøaspekter, miljørisikoanalyse
 - Vurdering av arbeidsmiljø og sikkerhet i prosjekterte løsninger mht. driftsfasen
 - Materialvalg, samt substitusjon av helse- og miljøfarlige stoffer
 - Risikovurderinger mht. valg, bruk og oppbevaring av kjemikalier
 - Risikovurdering av SHA-forhold med hensyn til krav i Byggherreforskriften
 - HMS-verifikasjoner og design reviews
 - Utarbeidelse av HMS-krav i anbudsdokumenter
 - Miljøbudsjett
 - LCA-analyser
 - HMS-revisjoner både i prosjekter og i driftsorganisasjoner
 - HMS-inspeksjoner/oppfølging på byggeplass
 - Spesialtilpasset opplæring/kurs innen for HMS
- I tillegg kan Multiconsult tilby rådgivningstjenester innen støy og vibrasjoner, konsekvensutredninger/ROS-analyser og miljøanalyser (ESIA).