



## Sähköasemien rakentaminen ja korjaus



SR-Talotekniikka Oy tarjoaa vaivatonta ja luotettavaa sähköasemien rakennus- ja kuntokartoituspalvelua koko Suomen alueella. Toteutamme sähköasema-alueen rakennustekniset työt sekä kuntokartoitukset. Katso yksityiskohtainen esimerkki kuntokartoituspalvelustamme seuraavalla sivulla.

### Palveluitamme

- laiterakennus
- muuntajabunkkeri
- perustukset
- öljynerotusjärjestelmät
- putkitukset / salaojat
- reaktori perustukset aidat
- alumiiniverkko aidat ja portit
- maanrakennustyöt
- kuntokartoituspalvelu

### Muu teollisuuden suunnattu rakentaminen

- korjaus
- rakennus
- teollisuusmaalaukset
- kunnossapito
- koneperustukset
- rautarakennetyöt / korjaukset

**Referenssejä mm. Vaasa Engineering Oy, Jyväskylän Energia Oy, Empower Oy**

SR-Talotekniikka Oy on vuonna 1997 perustettu rakennusalan yritys, joka on erikoistunut sähköasemien rakentamis- ja kunnossapitotöihin. Kehitämme uusia tapoja rakentamisen kustannusten pienentämiseksi, ympäristöön kohdistuvan kuormituksen vähentämiseksi ja laadukkaan lopputuotteen aikaansaamiseksi. Yrityksen nuoresta iästä huolimatta olemme toteuttaneet useita vaativia hankkeita. Toimintaperiaatteenamme on keskittyminen huolelliseen ja laadukkaaseen työnjälkeen sekä aikataulujen pitävyyteen. Tämän mahdollistaa yrityksen ammattitaitoinen ja joustava henkilökunta sekä kattava aliurakoitsijaverkosto.





## Sähköasemien kuntokartoituspalvelu

### Sähköasema-alue

- perustusten kunto ja kojelaineiden korroosio
- virta- sekä jännitemuuntajien öljyvahinkoon varautuminen / esto
- omakäyttömuuntajien perustukset, altaat ja aidat
- puusto- ja mastorakenteet kaapelikanavat, kanavien yleiskunto, kaapelihyllyt, mahdolliset pieneläinongelmat
- kaapelikanavien kannet, lahonneisuus, kallistus, kunto / korjaustarve
- sala-ojien kuvaus / kaivot / toiminta poisto sihdit, avaus
- viivästysaltaiden kunto

### Muuntajaperustus

- silmämääräinen tarkastelu, dokumentointi valokuvaamalla
- suojaseinien betonipinnat / rapistumisen esto
- kiviarkin kiviä ja palkistojen tarkastus, mahd. öljyvahingot öljyyntyneiden arinakivien vaihto
- miesluukkujen kunnon tarkastus / vaihto uusiin
- kiviarkin teräsverkkojen ja altaan muiden rakenteiden visuaalinen tarkastus ja dokumentointi altaasta käsin / robottikamerakuvaus (ennen altaasta käsin suoritettavia toimenpiteitä huomioimme mahdolliset työturvallisuutta edistävät seikat tekemällä väliaikaistuen arinan alle)
- vesitysjärjestelmän testaus ja altaan vesipainekoe
- rakenteen yleisarviointi ja mahdolliset korjaustarpeet kirjaamme kuntokartoitusraporttiimme

### Sähköasemarakennuksen kunto

- laiterakennuksien kunto, vesikatto, läpiviennit, kattoturvatuotteet, perustukset, ikkunat, ovet, salaojat sekä rännikaivot
- akkuhuoneen lattian pitävyys vahinkotilanteissa / korjausehdotus
- rakenteen yleisarviointi ja mahdolliset korjaustarpeet kirjaamme kuntokartoitusraporttiimme

**Referenssejä mm. Fingrid oyj, Jyväskylän Energia Oy**

### Kuntokartoituksen tuloksena

laadimme raportin tarkastettujen kohteiden kunnosta sekä mahdollisesta korjaustarpeesta. Jos korjattavia tai huollettavia kohteita löytyy, teemme kustannuslaskelman toimenpiteistä. Asiakkaan tehtäväksi jää arvioida korjauskohteiden kiireellisyys ja budjetointivaraukset.