



Uusi laitesuoja kompensointilaitteille

Mavikon laitesuoja on suunniteltu erityisesti maasulkuvirran kompensointilaitteita varten

Mavikon laitesuoja on puistomuuntamon tyyppinen rakennus, joka on suunniteltu erityisesti maasulkuvirran kompensointilaitteita varten. Rakennus on tyyppillistä puistomuuntamoa tilavampi, mikä helpottaa laitteiden tarkastuksia ja kunnossapitoa. Vakiorakennus on mitoitettu maasulkuvirran kompensointilaitteille 270A kokoon asti.

Laitesuojien toinen sukupolvi on lanseerattu vuonna 2013. Tuotekehityksen tuloksena uuden sukupolven laitesuojat vastaavat entistä paremmin asiakkaan vaatimuksiin niin käytettävyyden, helppouden, ulkonäön kuin kustannustehokkuudenkin osalta.

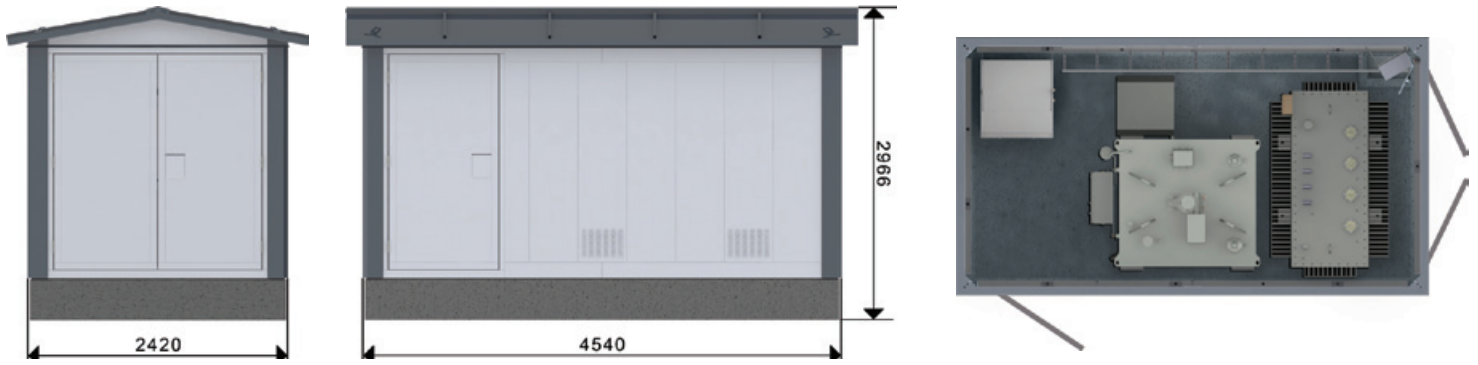
Laitesuojien rakenne on kestävä ja käytännöllinen

Laitesuojan suunnittelussa on huomioitu Suomessa vallitsevat maksimaaliset lumi- ja tuulikuormat. Rakenteille on tehty kattavat lujuuslaskelmat huomioiden myös rakennuksen nostojen aiheuttamat rasitukset.

Rakennuksen katto on irrotettavissa kokonaisuutena, jolloin laitteiden asennus kohteessa on helppoa ja nopeaa. Laitesuojan ulkopinnat jauhemaalataan polyesterimaalilla standartin SFS-EN ISO 12944 mukaisesti.

Rakennus toimitetaan perustuselementin kanssa. Perustus on yhtenäinen ja tasapohjainen betonielementtikaukalo, johon laitteet voidaan sijoittaa vapaasti. Perustus toimii samalla paloturvallisena ja kestäväenä öljynkeräysaltaana. Myös perustuksen suunnittelussa on kiinnitetty huomiota helppoon asennettavuuteen.





Rakennus toimitetaan kohteeseen käyttövalmiina

Rakennus ja perustusallas toimitetaan työmaalle samalla kuljetuksella. Perustus asennetaan tasatulle hiekkapohjalle. Rakennuksen katto on irrotettavissa asennuksen ajaksi. Nostokorvakkeet on sijoitettu niin, ettei niistä aiheudu vuotokohtia.

Rakennuslupakuvat sisältyvät toimitukseen. Toimitus voi sopimuksen mukaan sisältää perustustyöt, nostopalvelut ja asennukset. Rakennus toimitetaan valmiiksi kokoonpantuna, joten asennusaika työmaalla jää lyhyeksi.

Toimiva kokonaisuus on hiottu yksityiskohtia myöten. Laitesuojarakennustemme uusin sukupolvi perustuu asiantuntemukseen, käytännön kokemukseen, tuotekehitykseen sekä ennen kaikkea asiakkaan tarpeisiin. Laitesuojan toimituskokonaisuus voidaan määrittellä aina tilauskohtaisesti.

Perustoimitukseen sisältyy aina itse suojarakennus perustuksineen. Tilauskohtaisesti laitesuoja voidaan varustella jo valmistusvaiheessa muun muassa seuraavasti:

- Valaistus ovikytkimillä tai liikkeentunnistimilla
- Sähköaseman omakäyttösyötön pääkytkin
- Pistorasia vikavirtasuojalla
- Päämaadoituskisko ja laitesuojan maadoitukset
- Kaapelihylly

Ulkonäkö on sovitettavissa rakennuslupamääräyksiin. Peltiverhouksen väri on valittavissa Ruukin väkiovärikartan sävyistä.

