



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

KUULUTUS PÄÄTÖKSESTÄ

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa asian Tukes 8077/03.01/2023

Asian kuvaus: Muuntajatehdas ja muuntajahuolto

Hakija: Hitachi Energy Finland Oy, y-tunnus 2996683-7

Sijainti: Strömbergin Puistotie 15 C, 65100 VAASA

Sovelletut säädökset: Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)

Pääasiallinen sisältö:

Vaasassa teollisuuspuisto Strömberg Parkissa sijaitseva Hitachi Energy Finland Oy, Transformers -yksikkö on yksi Hitachi Energyn yli 70 muuntajatehtaasta. Vaasan Transformers -yksikössä valmistetaan Small Power ja Medium Power -kokoluokan muuntajia ja kuristimia. Muuntajavalmistus on aloitettu Helsingissä vuonna 1893 ja Vaasassa vuonna 1947.

Yksikössä valmistetaan vuosittain keskimäärin n. 450 muuntajaa tai kuristinta, joiden yhteenlaskettu teho on n. 6000 MVA. Toimituksista yli 90% menee vientiin. Yksikössä valmistettuja tuotteita käytetään esimerkiksi sähköasemilla ja voimalaitoksissa, teollisuuslaitoksissa, laivoissa ja offshore -aluksissa, rautateiden sähköistyksissä ja aurinko- ja tuulivoimalaitoksissa.

Muuntajavalmistuksen rinnalla yksikössä toimii muuntajahuolto TRES.

Hitachi Energyn muuntajatehdas sijaitsee Strömberg Parkissa, Vaasassa. Eristysnesteet tuodaan tehtaalle säiliöautoilla, joista se pumpataan tilavuudeltaan 300 m³:n suuruisiin varastosäiliöihin (VO-rakennus), joita on 4 kpl. Lisäksi VO-rakennuksessa on sisätiloissa 40 m³ kokoinen säiliö ja ulkotiloissa on 2 kpl. 40 m³ säiliötä ja 4 kpl. 20 m³ säiliötä. VO-rakennuksesta syötetään eristysnestettä muuntajatehtaalle ja huoltoyksikköön.

Tehtaan kellaritiloissa sijaitsee 21,6 m³ varastosäiliö, josta eristysnestettä syötetään WindStar-linjalle. Tehtaassa sijaitsee 2 kpl säiliötä, joissa eristysnestettä on yhteensä 22 m³. Windstar-linjalla on myös 18,5m³ varastosäiliö ja 10m³ säiliö eristysnesteille. Tehtaan ulkotiloissa on tankki, jossa säilytetään 32 m³ hiilivetynestettä muuntajien kuivattamiseen. Tehtaaseen kuuluu säiliöauton purkauslaitteistot, eristysnesteiden varastosäiliöt, eristysnesteiden suodatinjärjestelmät, eristysnesteiden täyttöjärjestelmät ja muuntajien kuivatusuuni. Normaalit operointitavat ovat nesteen säilyttäminen ja muuntajien kuivattaminen sekä muuntajien täyttäminen.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Helsinki
PL 66
(Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Yliopistonkatu 38
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Vaihde 029 5052 000
www.tukes.fi
kirjaamo@tukes.fi
Y-tunnus 1021277-9



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Asiakirjojen nähtävilläolo:

Asiakirjat ovat nähtävänä

Tukesin internet-sivuilla www.tukes.fi/asiointi/maatokset-ja-kuulutukset
08.06.2024 saakka.

Huomioitavaa:

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla siitä hallinto-oikeuteen. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta sekä tiedot hallinto-oikeudesta ovat päätökseen liitettyssä valitusosoituksessa. Päätös on julkaistu Tukesin verkkosivuilla 02.05.2024. Tiedoksisääntöä katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Lisätietoja: Anna Pääkkönen, +358 295 052 247, etunimi.sukunimi@tukes.fi

**Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto**

Helsinki
PL 66
(Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Yliopistonkatu 38
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Vaihde 029 5052 000
www.tukes.fi
kirjaamo@tukes.fi
Y-tunnus 1021277-9