

SUURONNETTOMUUDEN VARALTA YLEISÖLLE ANNETTAVAT TIEDOT

FSP Finnish Steel Painting Oy on Euroopan johtavia teollisuuden pintakäsittelyalan yrityksiä. Palveluksessamme on yli 220 alan ammattilaista ja liikevaihtomme on noin 25 M€. Toimintaamme sisältyvät monipuoliset teollisuuden pintakäsittelyratkaisut ja engineering-palvelut, sekä erilaiset lisäarvopalvelut, kuten suojaus-, osakokoonpano-, pakkaus- ja logistiikkapalvelut.

FSP Finnish Steel Painting Oy, Outokummun pintakäsittelylaitos
Osoite: Kuvernöörinkatu 4, 83500 Outokumpu

Kemikaaliturvallisuuslain (358/2015) mukaan Outokummun pintakäsittelylaitos luokitellaan toimintaperiaateasiakirjalaitokseksi ja toiminta on siten TUKESin valvonnassa. Toiminnasta on laadittu toimintaperiaateasiakirja. Kemikaaliturvallisuuslain (358/2015) 31 § mukaan toimintaperiaateasiakirjan laatimisvelvollisen toiminnanharjoittajan on tiedotettava tuotantolaitosta koskevista turvallisuustoimenpiteistä ja onnettomuustapauksissa noudatettavista toimintaohjeista suuronnettomuuden varalta. Tiedot on pidettävä ajan tasalla ja koottava yhteen asiakirjaan sekä pidettävä pysyvästi yleisön saatavilla myös sähköisessä muodossa. Tiedotteen sisällöstä on kerrottu asetuksen 685/2015 liitteessä VI.

Pintakäsittelylaitokselle tehdystä toimintaperiaateasiakirjasta sekä sisäisestä pelastussuunnitelmasta ilmenevät toimenpiteet, joihin tehdasalueella on varauduttu onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja niiden seurausten rajoittamiseksi. Tässä työssä FSP Finnish Steel Painting Oy toimii yhteistyössä Pelastuslaitoksen kanssa.

Laitoksella tehdään ruostumattoman teräksen peittausta, teräsrakenteiden suihkupuhdistusta ja korroosionestomaalausta. Ruostumattoman teräksen peittausta tehdään kahdessa altaassa. Peittauskylvyn koostumus on vettä (H₂O) + typpihappoa (HNO₃) (15-20%) ja fluorivetyhappoa (HF) 3-7%. Myrkyllisen kylvystä tekee fluorivetyhappo. Väkevää (pitoisuus 70/75%) fluorivetyhappoa käsitellään vain 1-2 kertaa vuodessa kylvyn valmistuksen yhteydessä.

Laitoksen ulkopuolelle vaikuttava onnettomuus voi aiheutua suurissa vuoto- tai tulipalotilanteissa, tai jos peittausaltaisiin joutuu sinne kuulumatonta ainetta. Kemikaaleista onnettomuusvaaran tehdasalueen ulkopuolella voivat aiheuttaa fluorivetyhappovuoto. Sopimattoman aineen joutuminen altaaseen voi aiheuttaa kaasumaisen päästön.

Tuotantolaitoksen toiminnan mahdolliset vaikutukset lähiympäristöön on kartoitettu ennalta, ja niitä hallitaan mm. minimoimalla laitoksessa olevat kemikaalimäärät, pitämällä säännöllisiä turvakierroksia sekä kouluttamalla henkilöstöä toimimaan oikein. Tärkeä osa toimintaa on säännöllinen riskien kartoittaminen.

Onnettomuustilanteisiin varaudutaan harjoittelemalla toimintaa mahdollisissa onnettomuustilanteissa yhdessä Pelastuslaitoksen kanssa. Onnettomuustilanteiden varalle tehtaalla on palohälytysjärjestelmä, esisammutuslaitteistot, ensiaputarvikkeet, kemikaalien leviämisen torjuntavälineistöä sekä koulutettu henkilöstö.

FSP Finnish Steel Painting Oy:llä on sertifioidut laatu-, ympäristö- sekä työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmät. Toimintajärjestelmän tilaa seurataan säännöllisesti sisäisillä ja ulkoisilla auditoinneilla sekä viranomaistarkastuksilla.

FSP Finnish Steel Painting Oy: Outokummun pintakäsittelylaitoksella (Osoite: Kuvernöörinkatu 4, 83500 Outokumpu) viimeisin TUKESin suorittama määräaikaistarkastus oli 26.5.2016. Seuraava määräaikaistarkastus pidetään vuonna 2019. Toimintaperiaateasiakirjalaitosten määräaikaistarkastuksien väli on 3 vuotta.

Lisätietoja toiminnasta ja toiminnan turvallisuudesta:

Pentti Virtanen
Toimitusjohtaja
GSM: +358 400 811 674