

SUURONNETTOMUUDEN VARALTA YLEISÖLLE ANNETTAVAT TIEDOT

1. Toiminnanharjoittajan nimi ja tuotantolaitoksen osoite

Mäkelä Alu Oy
Mäkeläntie 2
62830 Luoma-aho

2. Tietoja antavien henkilöiden nimet ja asema

Petri Mäkelä, toimitusjohtaja, +3585063179

3. Toimintaperiaateasiakirjavelvollinen laitos

- Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)
- Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)
- Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012)
- Valtioneuvoston asetus nestekaasulaitosten turvallisuusvaatimuksista (858/2012)
- Toimintaan on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lupa.

4. Tuotantolaitoksen toiminnan kuvaus

Mäkelä Alu Oy on perheyrittäjä, joka suunnittelee, valmistaa ja pintakäsittelee alumiiniprofiileita. Laitoksella on alumiiniprofiilitehdas ja alumiinivalimo. Pääraaka-aine on alumiini, joka ostetaan pyörötankoaihioiden lisäksi sitä tuotetaan omalla valimolla. Laitoksella alumiini puristetaan profiileiksi pursotusmenetelmällä. Osa alumiiniprofiileista jauhemaalataan. Osa tuotteista anodisoidaan. Ylijäävä materiaali sulatetaan valimossa ja käytetään uudelleen. Tuotantoprosessi jaetaan osaprosesseihin: profiilien pursotus, pakkaus ja logistiikka, anodisointi ja jätevesien käsittely, maalaus pystymaalauksessa,

maalauksen vaakamaalauksessa, alumiiniromun sulatus ja pyörötankkoaihioiden valmistus valimolla.

5. Suuronnettomuusvaarat

Yrityksessä käsitellään tuotannon osana suuria määriä vaarallisiksi luokiteltavia kemikaaleja, jotka eivät sinänsä aiheuta vaaraa lähiympäristölle. Suuressa tulipalotilanteessa syttymisalueesta riippuen, on kuitenkin mahdollista muodostua erityisen myrkyllisiä savukaasuja, jotka voivat levitä tuulen mukana lähialueelle.

6. Onnettomuudesta tiedottaminen

Yrityksen sisällä onnettomuudesta tiedotetaan toiminnanharjoittajan toimesta. Alueen ulkopuolella tiedottamisen hoitavat poliisi ja pelastuslaitos.

7. Mihin toimiin onnettomuusalueella olevan väestön on ryhdyttävä ja miten sen on käytäytävä suuronnettomuuden tapahtuessa

Savukaasuille altistumista tulee välttää siirtymällä kauemmas. Sisätiloissa on syytä sulkea ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmanvaihto.

Mikäli onnettomuus aiheuttaa muuta vaaraa ulkopuolisille, antaa pelastusviranomaisen lisäohjeita.

8. Toiminnanharjoittajan velvollisuus ryhtyä toimenpiteisiin suuronnettomuuden minimoimiseksi

Toiminnanharjoittajalla on velvollisuus ryhtyä asianmukaisiin toimiin, jotta onnettomuudet voidaan ennalta ehkäistä. Onnettomuuksien varalta järjestämme säännöllisesti harjoituksia sekä henkilökunnan että pelastuslaitoksen kanssa, jotta suuronnettomuuksissa voidaan toimia asianmukaisesti ja minimoida niiden seuraukset.

9. TUKES on suorittanut tuotantolaitoksella tarkastuksen viimeksi vuonna 2020.