

Borealis Polymers Oy  
Fenoli ja Aromaattituotanto

14.11.2024

## **ERIVAPAUDET TURVALLISUUSOHJEISIIN – JA KÄYTÄNTÖIHIN FENOLI JA AROMAATTITUOTANNON SEISOKISSA 2025**

### **1.**

#### **Yleistä**

Tällä ohjeella määritellään Fenoli ja Aromaattituotannon seisokinaikaiset poikkeukset Borealis Polymers Oy:n ja Fenoli ja Aromaattituotannon voimassa oleviin ohjeisiin sekä henkilövaltuuksiin – ja vastuihin.

### **2.**

#### **Ajolupakäytäntö**

Seisokkialueelle myönnetään erilliset ajoluvat seisokin toteutuksen ajaksi. Ajoluvat myöntää: Juha Mikkola 050 3794 323. [juha.mikkola@borealisgroup.com](mailto:juha.mikkola@borealisgroup.com)  
Sami Joronen 050 3794 250 [sami.joronen@borealisgroup.com](mailto:sami.joronen@borealisgroup.com)

Ajoluvat myönnetään materiaali / työvälineiden kuljetukseen. Henkilökuljetukset seisokkialueella on kielletty.

### **3.**

#### **Henkilösuojainten käyttö 22.4 - 21.5.2025 tai kunnes rakennustyömaa lakkautetaan.**

Avattaessa ensimmäistä kertaa laitteiden / säiliöiden / kolonnien tai putkistojen laippoja on käytettävä ohjeessa BOY-2047, ARO-6516 ja seisokin turvallisuusasiakirjassa määriteltyjä suojavarusteita. Koskee myös seisokin aikana asennettujen pätylaippojen ja sokeiden poistoja (avauksia).

Fenoli ja Aromaatti tuotannon seisokissa tulee aina käyttää

- kemikaalihanskoja ja umpimallisia suojalaseja.
- Jalkineena sallitaan EN ISO 20345 vaatimukset täyttävät korkeavartiset turvajalkineet, joissa ei ole tekstiilikengännauhuja tai muuta elementtiä johon kemikaalit voisivat imeytyä.
- Seisokkialueella ei ole kuulosuojainpakkoa, jos ei itse työ sitä vaadi. Kuulosuojaimia pitää käyttää alueilla, joissa melu ylittää 85 dB.
- Suojakypärän leukahihnan käyttö on pakollista.

Seisokissa voidaan käyttää ARO-6516 ohjeessa määritellyistä poiketen varoasu 1 ja varoasu 2 kanssa, EN ISO 20345 vaatimukset täyttäviä korkeavartisia umpimallisia turvajalkineita.

Kaikki poikkeukset suojavarusteisiin esim. iskusuojahanskojen käyttötarve tulee aina olla työluopan määriteltynä. Poikkeukset määrittelee työluovanmyöntäjä työluopakohtaisesti.

Borealis Polymers Oy  
Fenoli ja Aromaattituotanto

14.11.2024

#### 4. Työlupamenettely

Seisokin aikaisia työlupia ja tulityölupia vastuualueellaan myöntämään valtuutetut henkilöt

**A-alue** Mika Jormanainen ja Janne Kiiski

**B-alue** Ari Lakka ja Tuomo Tillander

**C-alue** Albert Fredriksson ja Antti Puurunen

**D-alue** Matti Hänninen ja Joni Hovi

**E-alue** Jesse Kettunen, Janne Heino ja Ville Osmala

Seisokin aikaisia työlupia ja tulityölupia Fenoli ja Aromaattituotannon alueille myöntävät myös vuorovastuussa oleviksi valtuutetut henkilöt

Joni Suomi  
Markus Värri  
Mirco Brant  
N.N vahvistuu myöhemmin

#### 5. EX-suojaamattomien laitteiden käytön poikkeukset 22.4. – 21.5.2025

Seuraavia laitteita saa käyttää Fenoli ja Aromaattituotannon seisokkialueella ilman erillistä lupaa:

- GSM puhelimet
- Ex-suojaamattomat kamerat (kuvaaminen vaatii valokuvausluvan)
- Ex-suojaamattomat radiopuhelimet
- Ex-suojaamattomat käsivalaisimet
- Ex-suojaamattomat mittalaitteet

Kentällä olevat sähkökeskukset ovat auki ja niiden käyttö ei ole luvan varaista.

**Poikkeukset eivät ole voimassa Fenoli ja Aromaattituotannon välisäiliö- ja tuotevarastoalueen seisokkitöissä.**

#### 6. Typetyskäytäntö

Typenkäyttö on sallittu vain Borealoksen käyttöhenkilöstön luvalla.

Borealis Polymers Oy  
Fenoli ja Aromaattituotanto

14.11.2024

**7.  
Käyttöhyödykkeet**

**Muiden käyttöhyödykkeiden kuin työilman käyttö ilman tuotannon lupaa on kielletty.**

**8.  
Teollisuusvesi**

Laitoksen sisällä oleva teollisuusvesilinja ei täytä laadullisesti juomiseen tarkoitettun talousveden laatua. **TEOLLISUUSVEDEN JUOMINEN ON EHDOTTOMASTI KIELLETTY !!**

**9.  
Kuvaslupakäytäntö**

Valokuvaaminen alueella vaati aina Borealixen BOY- 5007 mukaisen luvan.

Hyväksyntä \_\_\_\_\_  
Fenoli- ja Aromaattituotanto  
käytönvalvoja

Pvm \_\_\_\_\_