

TA2023 POIKKEUKSET TURVALLISUUSOHJEISIIN SEKÄ KÄYTÄNNÖT TOTEUTUKSEN AIKANA

1. Yleistä

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

2. Ajolupakäytäntö

Kerta – ja pitkäaikaisia ajolupia myöntämään valtuutetut henkilöt on määritelty seisokin ajolupamenettely ohjeessa. Ajolupamenettely poikkeaa käynnin aikaisesta menettelystä. Katso asiakirja Ajolupamenettely TA2023.

3. Henkilösuojainten käyttö TA2023 toteutuksen aikana

- Teollisuuskypärä, joka täyttää standardin EN-397 ja jonka paino on korkeintaan 500 grammaa. Teollisuuskypärässä pitää olla leukahihna ja sen on oltava käytössä.
- Silmänsuojaimet, vähintään sivusuojilla varustetut, sankamalliset EN-166 standardin täyttävät suojalasit.
- Turvajalkineet, jotka ovat EN-345 standardoidut ja täyttävät suojausluokan S3 vaatimukset (varvassuoja, naulaan astumissuoja, antistaattinen, kuvioitu joustopohja)
- Suojavaatetus, joka on pitkähihainen ja pitkälahkeinen ja täyttää standardin EN ISO 11612, A1, B1, C1. Jos suojavaatetus ei ole näkyvä eli ei täytä standardin EN 471 vähintään luokka 1 vaatimusta, on urakoitsijoiden käytettävä näkyvää liiviä, joka on sekä EN 471 ja EN 531 standardoitu.
- Kuulonsuojaimia pitää käyttää alueilla jossa melu ylittää 85 dB. Kuulosuojainten tulee olla EN 352 mukaiset.
- Työkäsineet: Työkäsineitä käytetään työn vaatimusten mukaan. Kaikki työkäsineet pitää olla EN 388 kategoria 2 mukaisia. Kemikaaleja käsiteltäessä käytetään kyseisen kemikaalin käsittelyyn soveltuvia EN 374 mukaan luokiteltuja kemikaalikäsineitä. Viiltosuojakäsineitä käytetään töissä, joissa on vaara vahingoittua terävistä kappaleista kuten veitsileikkurin terät, ohuet peltilevyt.
- Iskusuojakäsineitä (EN 388 luokitus P) tulee pitää mukana Borealoksen seisokkityömailla työskennellessä ja niitä on käytettävä, jos työtehtävä on sellainen, että siinä on käsiin kohdistuva riski, jolta voidaan iskusuojahanskoilla suojautua. Lisäksi, jos avauksessa joudutaan pitämään

kiinni lyöntirengasavaimesta niin käytä apuvälineenä finger-saver (hihnapihti) työkalua.

- Turvavaljaita on käytettävä aina henkilönostimissa, telineiden asennustöissä ja muissa olosuhteissa, joissa on putoamisvaara. Turvavaljaita tulee aina käyttää ja kiinnittää oikein, kun on mahdollista pudota **1,8** metriä korkeammalta, eikä putoamisvaaraa voida poistaa muilla asianmukaisilla keinoilla (suojakaiteet, esteet jne.). Turvavaljaat tulee olla kiinnitettynä jatkuvasti putoamisvaarallisissa kohteissa.
- Kaikilla seisokkityömaalla työskentelevillä tulee olla henkilökortti näkyvillä.
- Seisokkitarra kypärässä suoritetusta seisokkikoulutuksesta.
- Henkilön nimi ja yritys näkyvillä kypärässä.
- HUOM! Olefiinituotannon alueella avattaessa ensimmäistä kertaa säiliöiden/kolonniin tai putkistojen laippoja on käytettävä ohjeessa BOY-2005 määriteltyjä suojavarusteita:
 - Silmäsuojaimet: EN 166 vaatimukset täyttävät naamiomalliset suojalasit
 - Suojakäsineet: EN 374-1 standardin täyttävät suojakäsineet, jotka antavat riittävän suojan alueella käytettäviä kemikaaleja vastaan.

Seisokkialueella ei ole kuulonsuojainpakkoa, jos ei itse työ sitä vaadi. Kuulonsuojaimia pitää käyttää alueilla, joissa melu ylittää 85 dB.

Suojakypärän leukahihnan käyttö on pakollista.

Viimekädessä työluvan myöntäjä määrittelee tarvittavan työluvakohtaisen lisäsuojautumistarpeen.

4. Työlupamenettely

Seisokin aikainen työluvamenettely on kuvattu seisokin työluvakäytännön poikkeusohjeessa. Katso asiakirja TA 2023 Poikkeusohje.

5. EX-suojaamattomien laitteiden käyttö

Ex-suojaamattomien laitteiden käyttö on sallittu, kun tuotantolaitos on luovutettu toteutukseen. Katso tarkemmat ajat työmaan infotauluilta. Seuraavia laitteita saa käyttää määritellyillä seisokkialueilla ilman erillistä tulityölupaa:

- Ex-suojaamattomat GSM puhelimet, kamerat ja muut älylaitteet
- Ex-suojaamattomat radiopuhelimet
- Ex-suojaamattomat käsivalaisimet
- Ex-suojaamattomat mittalaitteet

Poikkeukset eivät ole voimassa seisokkiin liittyvissä töissä tuotantolaitosten osissa, jotka on määritelty ns. laitoksen käyviksi osiksi (esim. OSBL-alueella).

Kuvaaminen

Kaikenlainen kuvaaminen aidatuilla prosessi- tai tehdasalueilla ilman lupaa on kielletty. Kuvausluvan voi saada suorittamalla verkkokoulutuksen ja noudattamalla BOY-5007 ohjeistusta.

6. Käyttöhyödykkeet**6.1 Typpi**

Typpenkäyttö on sallittu ainoastaan tuotannon luvalla.

6.2 Höyry

Höyryn käyttö sallittu ainoastaan tuotannon luvalla.

6.3 Teollisuusvesi

Teollisuusveden käyttö koeponnistuksiin ja painekokeisiin on sallittu ainoastaan tuotannon luvalla.

Laitoksen sisällä oleva teollisuusvesilinja ei täytä laadullisesti juomiseen tarkoitetun talousveden laatua. Teollisuusveden juominen on ehdottomasti kielletty.

6.4 Työilma

Työilmapisteet ovat käytössä urakoitsijoille.

6.5 Sähkö

Sähkön käytöstä sovitaan työluvan myöntämisen yhteydessä.