

# SULATUSKODADE SUUREMATE TÖÖDE JÄRELTÖÖTLEMINE

See tegevus katab järeltöötlemist suuremate sulatustööde osas.

## JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile

## KUJUNDUS JA SEADMED

- Tarvilik on hingamisteede kaitse kasutamine.
- Suuremate sulatustööde järeltöötlemiseks tagage ventileeritud ruum.
- Suuremate tööde jaoks on tarvilik hingamisteede kaitse kasutamine.
- Te vajate õhukiirust tüüpiliselt vahemikus 1 kuni 1,5 meetrit sekundis ruumi ja tüüpiliselt vahemikus 2,5 kuni 10 meetrit sekundis väljatõmbe kohas. Vaadake töölehe punkti **2.1.13**.
- Veenduge tööle asudes alati, et eraldussüsteem on sisselülitatud ja töökorras. Kontrollige mõõturit.
- Laske puhastatud, eraldatud õhk välja hoone ohutus kohas, eemal udest, akendest ja õhusissepääsuavadest.
- Tagage töökohtades piisav värske õhu juurdevool (20%), et vähendada ja eemaldada tekkinud õhus lendlevat tolmu.
- Asetage töödeldav ese võimalikult väljalaskepunkti lähedale.
- Järeltöötlemistolm peab olema suunatud ruumi.
- Muretsege valatud eseme liigutamiseks pöördlaud.
- Töötajad ei tohiks seista valamiskoha ja väljalaskepunkti vahel.
- Uute kontrollsüsteemide loomiseks võtke ühendust kvalifitseeritud ventilatsioonide inseneriga.

## HOOLDUS

- Järgige kasutusjuhendite juhiseid.
- Hoidke seadmed heas ja tõhusas töökorras.
- Parandage vigased eraldussüsteemid kohe. Samal ajal kandke hingamisteede kaitsmeid (RPE).
- Valandite järeltöötlemine on abrasiivne ning seade kulub kiiresti. Valandite järeltöötlemine võib väljatõmbekohad ummistada. Hooldage regulaarselt.



©BEDNAREK/BDG

## HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Jälgige iga päev võimalikke torude, ventilaatorite ning õhufiltrite kulumise nähtusid. Lärmikas või vibreeriv ventilatsioon võib tähendada probleemi. Parandage kahjustused kohe.
- Kontrollige vähemalt kord nädalas eraldussüsteemi ja mõõтури töökorda.
- Eraldussüsteemi õige töökorra hindamiseks tuleb tunda seadme tootjapoolset tehnilist kirjeldust.
- Kui see informatsioon pole saadaval, palgake insener, kes tunneb ventilatsioonitehnikat ning oskab töökorda hinnata.
- Inseneri raportis peavad olema ära toodud sobivad õhu kiirused.
- Säilitage kontrolli dokumente piisava aja vältel kooskõlas kohalike seadustega (minimaalselt viis aastat).
- Rakendage meetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

## PUHASTAMINE JA KORRASHOID

- Puhastage iga päev kogunenud mustus kohtadest, kus inimesed pidevalt töötavad.
- Koristage üldiseid tööruume kord nädalas, et ei tekiks tolmu üleskeerutamisest tulenevaid õnnetusi.
- Peene tolmu eemaldamiseks kasutage filtriga tolmuimejat.
- **Ärge kasutage puhastamiseks harja või suruõhku.**
- Suure koguse mahaetud aine kühveldamisel olge ettevaatlik, et tolmu lendu ei tõuseks.

## KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjudest, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränioksiidiga.
- Koolitage oma töötajaid järgnevates valdkondades: tolmu kokkupuutumise vältimine; seadmete töökorra kontroll ja kasutamine; millal ja kuidas kasutada hingamisteede kaitset ning kuidas toimida, kui midagi läheb valesti. Vaadake töölehe punkti **2.3.4.** ning Heade tavade juhise osa 1.

## JÄRELEVALVE

- Looge järelevalvesüsteem kontrollmeetodite olemasolu ning järgimise tagamiseks. Vaadake töölehe punkti **2.3.3.**
- Tööandjad peavad kindlustama töötajad kõikide vajalike vahenditega toodud kontrolllehe järgimiseks.



## ISIKLIKUD KAITSEVAHENDID

- Vaadake töölehe punkti **2.1.15**, mis käsitleb isiklike kaitsevahendeid.
- Paluge oma kaitseriietuse tootjalt abi sobivate isiklike kaitsevahendite leidmisel.
- Hingamisteede kaitse on vajalik ruumis töötamiseks hooldus- ja puhastustööde ajal ning keemiliste jäätmete koristamisel.
- Kasutage õhutoitega või elektrilist hingamisteede kaistet, mille kaitsefaktor on vähemalt 40.
- Nõu saamiseks konsulteerige oma tarnijaga.
- Tagage hoiuruumid isiklike kaitsevahendite puhtuse tagamiseks tööväliseks ajaks.
- Tagage silmade kaitse.
- Vigastuste ärahoidmiseks tuleb kasutada kaitsekindaid.
- **Ärge kunagi lubage kasutada riietelt tolmu eemaldamiseks suruõhku.**
- **Töötajad ei tohi oma tööriietust koju pesemisele viia. Kasutage lepinguga pesumaja teenuseid.**

## TÖÖTAJA KONTROLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

☐ Veenduge, et ruum oleks hästi ventileeritud ning tolmu eraldussüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult.

☐ Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövõimes. Probleemide tekkimisest andke teada oma järelevalvatajale.

☐ Probleemide ilmumise korral Teie tolmu leviku piiramise seadmega, tagage lisakontrollimeetmed, et vähendada probleemi olemasolu ajaks kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränioksiidiga.

☐ Ärge häirige ventilatsioonisüsteemide tööd – nende ülesandeks on Teie töökeskkonna kaitsmine.

☐ Kasutage puhastamiseks tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.

☐ Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega.

☐ Rakendage kontrollmeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

See juhend on mõeldud tööandjatele aitamaks kontrollida kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränioksiidiga nii, et see vastaks töökoha tervise ja ohutuse eeskirjade nõuetele.

Täpsemalt annab see leht nõu suuremate sulatustööde järeltöötlemise osas. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainetega kokkupuutumise võimalust.

Iga juhtumi tingimustest lähtuvalt ei pruugi alati vajalik olla kõiki siin juhises toodud kontrollimise meetmeid kasutada, et vähendada kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränioksiidiga. Nt. sobivate kaitse- ja ennetusmeetmete kasutamine.

See dokument peaks olema kättesaadav ka inimestele, kes võivad töökohas respiratoorse kristallilise ränioksiidiga kokku puutuda, et need inimesed saaksid kontrollmeetmeid kõige tõhusamalt rakendada.

See juhend on osa Heade tavade juhiseist ränioksiiditolmu ennetamiseks, mille eesmärgiks on töökohtades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränioksiidiga.