

# HYVÄT KÄYTÄNNÖT TIILIEN KIVIMATERIAALIEN LEIKKAAMISEEN

Tämä tehtävälista käsittelee kiteistä piidioksidia sisältävien kalkkihiekkatiilien ja -harkkojen täysin ja osittain automatisoituja märkäleikkausprosesseja.

## PÄÄSY

Ainoastaan valtuutetun henkilökunnan tulee saada päästä työalueelle.

## SUUNNITTELU JA VARUSTEET

- Kapseloi sahauslinja mahdollisimman hyvin.
- Varmista, että koteloitava tila on riittävän syvä, että varusteet ja materiaalit mahtuvat siihen.
- Jaa kukin kapselointi osioihin mahdollistaaksesi helppo pääsy puhdistukseen ja huoltoon.
- Laitteen hallintajärjestelmien tulee sijaita kaukana ilmassa kulkevan pölyn lähteistä.
- Tee työtä vain vesijärjestelmä suositusten mukaan liitettynä.
- Varmista, että vesivarastot ovat riittävät ja että niitä uusinnetaan. Suorita kylmällä säällä varotoimia jäätymisen estämiseksi.
- Varmista, että kaikki laitteiden ja vesijärjestelmän asetukset säädetään käyttöoppaassa ilmaistun mukaisiksi.
- On olennaisen tärkeää tarjota soveltuva valutusjärjestelmä.



## HUOLTO

- Varmista, että tehtävässä käytetyt välineet ja rakennus pidetään toimittajan/valmistajan ohjeiden mukaisesti toimivina ja hyvässä kunnossa.

## TARKISTAMINEN JA TESTAAMINEN

- Tarkista kaikki puhdistuslaitteet visuaalisesti vaurioitumisen merkkien varalta vähintään kerran viikossa. Jos laitteet ovat jatkuvassa käytössä, suorita tarkistus useammin, mutta muuten tarkista ne ennen jokaista käyttökertaa.
- Säilytä pölynpoistojärjestelmän tarkistustietoja soveliaan, kansallisia lakeja vastaavan ajanjakson ajan (vähintään viisi vuotta).
- Määritä toimenpiteitä, joilla hallitaan bakteerikasvun riskiä vesilähteissä koko työalueella, etenkin järjestelmissä, joissa syntyy vesipisaroita.

## PUHTAUS JA YLLÄPITO

- Siivoa työpaikkasi säännöllisin väliajoin.
- Käytä imuria tai märkäpuhdistusmenetelmää.
- ÄLÄ SUORITA PUHDISTUSTA KUIVALLA harjalla tai paineilmaa käyttäen.**

## KOULUTUS

- Tarjota työntekijöillesi tarvittavat tiedot kiteiseen piidioksidiin liittyvistä terveysvaikutuksista.
- Tarjota työntekijöillesi myös koulutusta pölyaltistumisen estämisestä, hallintalaitteiden tarkistamisesta ja käyttämisestä, tarjottujen hengityssuojalaitteiden käyttämisestä sekä siitä, mitä tehdä, jos jokin menee vikaan.
- Katso tehtäväopasliuska **2.3.4** ja Hyvät käytännöt -oppaan osa 1.

## VALVONTA

- Kehitä järjestelmä sen tarkistamiseen, että käytössä on valvontatoimia ja että niitä noudatetaan. Katso tehtäväopasliuska **2.3.3**.
- Työnantajien tulee varmistaa, että työntekijöillä on kaikki, mitä nämä tarvitsevat alla olevan tarkistuslistan suorittamiseen.



## HENKILÖKOHTAISET SUOJAVARUSTEET

- Katso tehtäväohje **2.1.15** henkilökohtaisiin suojavarusteisiin liittyen.
- Suorita riskienarviointi määrittääksesi, ovatko nykyiset valvontatoimet riittäviä. Tarvittaessa tulee tarjota ja käyttää hengityssuojalaitteita (soveltuvilla suojakertoimella).
- Henkilökohtaisille suojavarusteille on tarjottava varastotilat, jotta ne pysyvät puhtaina, kun niitä ei käytetä.
- Vaihda hengityssuojaimet valmistajan/toimittajan suosittelemin aikavälein.

## TYÖNTEKIJÄN TARKISTUSLISTA

☐ Tarkista, onko käytetyissä varusteissa vaurioita tai kulumia, ja varmista, että ne toimivat oikein. Jos löydät vikoja, kerro niistä esimiehellesi.

☐ Jos katsot, että pölynhallintajärjestelmissäsi on vikoja, varmista, että altistumisen hengitettävälle kiteiselle piidioksidipölylle vähentämiseksi toteutetaan ylimääräisiä valvontatoimia niin kauan kuin ongelma jatkuu.

☐ Älä puhdisti päästöjä kuivaharjalla tai paineilamalla.

☐ Käytä, huolla ja säilytä kaikkia annettuja henkilökohtaisia suojavarusteita ohjeiden mukaisesti.

☐ Tarkista ja toteuta toimenpiteitä, joilla hallitset vesilähteissä tapahtuvan bakteerikasvun riskiä koko työmaalla. Kiinnitä eniten huomiota järjestelmiin, joissa syntyy vesipisaroita.

Tämä opasliuska on tarkoitettu työnantajille, jotta nämä voisivat noudattaa työpaikkoja koskevaa terveys- ja turvallisuuslainsäädäntöä hallitsemalla altistumista hengitettävälle kiteiselle piidioksidille.

Tehtäväopasliuskien avainkohtien noudattaminen auttaa vähentämään altistumisen mahdollisuutta.

Kunkin tapauksen olosuhteista riippuen kaikkien liuskassa annettujen valvontatoimien toteuttaminen ei ehkä ole välttämätöntä hengitettävälle kiteiselle piidioksidille.

altistumisen riskin minimoimiseksi. Valvontatoimilla tarkoitetaan soveltuvia suoja- ja ehkäisemistoimia. Asiakirja tulee myös saattaa tietäväksi henkilöille, jotka voivat altistua hengitettävälle kiteiselle piidioksidille työpaikalla, jotta nämä voisivat hyödyntää parhaiten toteutettavia valvontatoimia.

Tämä liuska on osa Hyvät käytännöt piidioksidipölyn estämiseksi -opasta, joka on tarkoitettu erityisesti henkilökohtaisen hengitettävälle kiteiselle piidioksidille altistumisen välttämiseksi.