

# DOBRA PRAKSA ZA POSTOPKE MOKREGA REZANJA ZIDAKOV, KAMNA, MATERIALOV

Ta dejavnost se nanaša na popolnoma in polavtomatske postopke mokrega rezanja enot kalcijevega silikata, ki vsebujejo kristalni silicijev dioksid.

## DOSTOP

Dostop do delovnega območja omejite samo na pooblaščen osebe.

## ZASNOVA IN OPREMA

- Linijo žaganja čimbolj zaprite.
- Ohišje naj bo dovolj globoko, da bo lahko vsebuje opremo in materiale.
- Vsako kapsuliranje razdelite na odseke, da omogočite enostaven dostop za čiščenje in vzdrževanje.
- Upravljalniki strojev naj bodo nameščeni daleč stran od nastajanja praha v zraku.
- Kot je priporočeno, delajte samo s priključenim vodnim sistemom.
- Zagotovite, da so zaloge vode ustrezne in da se vzdržujejo. V hladnem vremenu bodite previdni, da zaščitite pred zmrzovanjem.
- Zagotovite, da so vse nastavitve opreme in oskrbe z vodo narejene v skladu z navodilom za uporabo.
- Zagotovitev ustreznih drenažnih sistemov je nujna.



## VZDRŽEVANJE

- Poskrbite, da se oprema za nalogo in v stavbi vzdržuje po navodilih dobavitelja/monterja v učinkovitem in dobrem stanju.

## PREGLED IN TESTIRANJE

- Vso opremo vizualno preglejte vsaj enkrat mesečno za znake poškodbe ali pa, če je v stalni uporabi, jo preglejte pogosteje. Če je ne uporabljate pogosto, jo preglejte pred vsako uporabo.
- Dokazila o pregledih hranite določeno časovno obdobje, ki je v skladu z nacionalno zakonodajo (vsaj pet let).
- Sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode.

## ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Delovno mesto redno čistite.
- Uporabite vakuumsko ali mokro čiščenje.
- **NE čistite s suho krtačo ali s stisnjenim zrakom.**

## USPOSABLJANJE

- Svojim zaposlenim dajte informacije glede učinkov na zdravje, povezanih z vdihljivim prahom, ki vsebuje kristalni silicijev dioksid.
- Za zaposlene organizirajte izobraževanje o: preprečevanju izpostavljenosti prahu; preverjanju delovanja kontrol in njihovi uporabi; o tem, kdaj in kako uporabljati varovalno opremo za zaščito dihal ter kako postopati, ko gre kaj narobe.
- Poglejte si smernice **2.3.4** in 1. del Priročnika dobre prakse.

## SPREMLJANJE

- Vzpostavite sistem, ki omogoča preverjanje, ali so na voljo kontrolni ukrepi in ali se upoštevajo. Poglejte si smernice **2.3.3**.
- Delodajalci morajo zagotoviti, da imajo delavci na voljo vsa sredstva za izvajanje spodnjega kontrolnega seznama.



## OSEBNA VAROVALNA OPREMA

- Poglejte si smernice **2.1.15**, ki so namenjene osebni varovalni opremi.
- Opraviti je treba oceno tveganja, ki pomaga pri odločitvi o primernosti obstoječih kontrol. Če je potrebno, je treba zagotoviti varovalno opremo za zaščito dihal (z ustreznim zaščitnim faktorjem) in jo nositi.
- Zagotovite prostor za shranjevanje osebne varovalne opreme, kjer ostane čista, ko ni v uporabi.
- Zamenjajte dihalne maske v intervalih, kot jih priporoča proizvajalec/dobavitelj.

## KONTROLNI SEZNAM ZA ZAPOSLENE

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Poiščite znake poškodbe, obrabe ali slabega delovanja vse uporabljane opreme. Če naletite na težave, o njih poročajte svojemu nadzornemu. | <input type="checkbox"/> Če menite, da je težava z vašo opremo za preprečevanje nastajanja prahu, sprejmite dodatne kontrolne ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti vdihljivemu prahu kristalnega silicijevega dioksida, ko težava še vztraja. | <input type="checkbox"/> Ne čistite s suho krtačo ali s stisnjenim zrakom. | <input type="checkbox"/> Preverite in sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode. |
|  | <input type="checkbox"/> Uporabite, vzdržujte in shranjujte dihalne maske v skladu z navodili.   |  |   |

Te smernice so namenjene delodajalcem, da jim pomagajo pri usklajenosti z zahtevami za zdravje na delovnem mestu in z varnostno zakonodajo, da nadzorujejo izpostavljenost vdihljivemu kristalnemu silicijevega dioksida.

Z upoštevanjem ključnih točk teh smernic boste pomagali zmanjšati izpostavljenost.

Glede na specifične okoliščine posameznega primera uporaba vseh kontrolnih ukrepov iz teh smernic lahko da ne bo potrebna, da se zmanjša izpostavljenost

vdihljivemu kristalnemu silicijevega dioksida, tj. uporaba ustreznih ukrepov za zaščito in preprečevanje. Ta dokument naj bo na voljo tudi osebam, ki so lahko izpostavljene vdihljivemu kristalnemu silicijevega dioksida na delovnem mestu, z namenom, da lahko kar najbolje uporabijo kontrolne izvajane ukrepe.

Te smernice so del Priročnika dobre prakse o preprečevanju nastanka prahu silicijevega dioksida, ki je posebej namenjen kontroli osebne izpostavljenosti vdihljivemu kristalnemu silicijevega dioksida na delovnem mestu.