

DOBRA PRAKSA ZA MOBILNI PREDELOVALNI OBRAT V KAMNOLOMU

To poglavje vsebuje nasvete o zasnovi in uporabi mobilnega predelovalnega obrata v kamnolomu. Upoštevanje ključnih točk iz teh smernic bo preprečilo osebno izpostavljenost prahu, ki se sprosti v zrak v mobilnem predelovalnem obratu v kamnolomu, vključno z drobljenjem kamnov, presejevanjem ali uporabo tekočih trakov.

DOSTOP

Dostop do delovnega območja omejite samo na pooblaščen osebje.

ZASNOVA IN OPREMA

- Če mobilni predelovalni obrat v kamnolomu ima kabino, si oglejte smernice iz poglavja Mobilna oprema za kamnolom – izkop in prevoz (**2.2.43**).
- Poglejte si smernice **2.1.8**, **2.2.6**, **2.2.28**, ki predstavljajo dobre prakse za zaloge na prostem, drobljenje in presejevanje.
- Pretovorna mesta, zasloni in tekoči trakovi morajo biti čim bolj zaprti in opremljeni s sistemi za preprečevanje vode (poglejte si smernice **2.2.35**) zbiralniki prahu (sistemi za odsesavanje prahu).
- Kjer je mogoče, se čas odsesavanja in predelave mora ujemati z vlažnejšimi letnimi časi v letu, kar bo pomagalo zmanjšati nastajanje prahu v zraku.
- Prepričajte se, da je oprema zasnovana in nameščena tako, da je lahko dostopna za vzdrževalna dela.
- Nadzorni sistem mobilne naprave mora omogočati čim manjšo prisotnost delavcev na izpostavljenih območjih.
- Izberite ustrezne mobilne predelovalne obrate, ki so zasnovani za optimalno učinkovitost pri drobljenju, da zmanjšate nastajanje prahu.
- Če je mogoče, je treba mobilni predelovalni obrat postaviti v položaj, kjer je ustvarjanje prahu čim manjše.
- Kadar se uporabljajo sistemi, ki se napajajo z vodo, sprejmite previdnostne ukrepe, da zagotovite nadzor legionele in drugih bioloških dejavnikov v sistemih za shranjevanje in dovajanje vode.



VZDRŽEVANJE

- Poskrbite, da se oprema vzdržuje po navodilih dobavitelja/monterja v učinkovitem in dobrem stanju.
- Potrošni material (npr. filtre) zamenjajte v skladu s priporočili proizvajalca.

PREGLED IN TESTIRANJE

- Opremo vizualno preglejte vsaj enkrat tedensko za znake poškodb ali pa, če je v stalni uporabi, jo preglejte pogosteje. Če je ne uporabljate pogosto, jo preglejte pred vsako uporabo.
- Pri dobavitelju pridobite informacije o učinkovitosti opreme za zatiranje prahu in/ali ekstrakcijo. Informacije si shranite za primerjavo s prihodnjimi rezultati testiranja.
- Dokazila o pregledih hranite določeno časovno obdobje, ki je v skladu z nacionalno zakonodajo (vsaj pet let).
- Redno preverjajte, da cevovod za odsesavanje in gibke cevi niso ovirane ali poškodovane.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Svoje delovno mesto redno čistite (preverite smernice **2.1.1**).
- 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** (Usposabljanje) 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** (Spremljanje).
- 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.
- Občasno zamenjajte varovalno opremo za zaščito dihal, kot priporočajo dobavitelji.

KONTROLNI SEZNAM ZA ZAPOSLENE

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Prepričajte se, da oprema za peskanje pravilno deluje. | <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 so na voljo pripomočki za rokovanje, jih uporabljajte. | <input type="checkbox"/> Uporabite, vzdržujte in shranjujte varovalno opremo za zaščito dihal v skladu z navodili. |
| <input type="checkbox"/> Prepričajte se, da je sistem za ekstrakcijo prahu in preprečevanje vode vklopljen in pravilno deluje. | <input type="checkbox"/> Če menite, da je težava z vašo opremo za preprečevanje nastajanja prahu, sprejmite dodatne kontrolne ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu, ko težava še vztraja. | <input type="checkbox"/> Raztros takoj očistite. Uporabite vakuumsko ali mokro čiščenje. | |
| <input type="checkbox"/> Preverite, da so gibke cevi v dobrem stanju. | | <input type="checkbox"/> Kabino očistite z vakuumskim čiščenjem. | |

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 silicijevemu dioksidu.

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 silicijevemu dioksidu, tj. uporaba ustreznih ukrepov za zaščito in preprečevanje. Ta dokument naj bo na voljo tudi osebam, ki so lahko izpostavljene vdihljivemu kristalnemu silicijevemu dioksidu 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 silicijevemu dioksidu na delovnem mestu.