

# GERA PRAKTIKA: MOBILŪS KARJERE VEIKIANTYS PERDIRBIMO ĮRENGINIAI

Šiame lape pateikiamos gairės dėl mobiliosios perdirbimo įrangos karjerams konstrukcijų ir naudojimo. Vadovaudamiesi šio užduočių rekomendacijų lapo pagrindiniais punktais galėsite išvengti asmeniškai patiriamo dulkių, patekusių į orą, poveikio atliekant mobiliosios perdirbimo įrangos operacijas karjere, įskaitant akmenų trūpinimą, sijojimą ar konvejerio juostų naudojimą.

## PRIEIGA

Suteikite prieigos teisę prie darbo vietos tik įgaliotiems darbuotojams.

## KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Jei mobilusis perdirbimo įrenginys turi kabiną, žr. užduočių rekomendacijų lapą „Mobili karjero įranga – kasimas ir transportavimas“ (2.2.43).
- Žr. užduočių rekomendacijų lapus **2.1.8, 2.2.6, 2.2.28**, kuriuose aprašoma sandėliavimo lauke, trūpinimo ir sijojimo gera praktika.
- Gabenimo vietos, sijotuvai ir konvejeriai turėtų būti kiek įmanoma uždaresni ir turėti slopinimo vandeniu sistemas (žr. užduočių rekomendacijų lapą **2.2.35**) ir dulkių surinktuvus (ištraukimo sistemas).
- Jei įmanoma, kasybos ir perdirbimo operacijos turėtų būti vykdomos drėgnesniu metu, tai padės sumažinti dulkių susidarymą ore.
- Įsitikinkite, kad įrangos dalys pagal savo paskirtį ir montavimą būtų lengvai pasiekiamos atliekant techninės priežiūros darbus.
- Dėl mobiliųjų įrenginių valdymo sistemų darbuotojų skaičius poveikio vietose turi sumažėti.
- Norėdami sumažinti dulkių susidarymą, pasirinkite tinkamus mobilius perdirbimo įrenginius, siekiant optimizuoti trūpinimo operacijų efektyvumą.
- Jei tai įmanoma, mobilieji perdirbimo įrenginiai turėtų būti minimalaus dulkių susidarymo vietoje.
- Jei naudojamos vandens tiekimo sistemos, imkitės atsargumo priemonių, siekiant užtikrinti legioneliozės ir kitų biologinių agentų kontrolę vandens laikymo ir tiekimo sistemose.



## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Užtikrinkite, kad užduoties metu naudojama įranga būtų tinkamai techniškai prižiūrima, kaip yra nurodyta tiekėjo/montuotojo, ir būtų tinkamos darbinės būklės bei techniškai tvarkinga.
- Keiskite sąnaudines dalis (filtrus ir pan.) vadovaudamiesi gamintojo rekomendacijomis.

## TIKRINIMAS IR TESTAVIMAS

- Mažiausiai kartą per savaitę apžiūrėkite įrangą, ar ji nėra apgadinta. Jeigu įranga yra eksploatuojama nuolatos, tikrinkite ją dažniau. Jeigu įranga naudojama nedažnai, tuomet tikrinkite prieš kiekvieną eksploataciją.
- Iš tiekėjo susižinokite dulkių nusodinimo ir/arba ištraukimo įrangos projektines charakteristikas. Saugokite šią informaciją, kad galėtumėte palyginti su ateities testavimų rezultatais.
- Saugokite patikrų įrašus laikotarpiu, atitinkančiu valstybės įstatymus (mažiausiai penkis metus).
- Reguliariai tikrinkite, ar ištraukimo kanalai ir lanksčios žarnos nėra nekludomos ar pažeistos.

## VALYMAS IR TVARKYMAS

- Reguliariai valykite savo darbo vietą (žr. užduočių rekomendacijų lapą **2.1.1**).
- Naudokitės dulkių siurbliais ir šlapio valymo metodais.
- **NENAUDOKITE sausų šepečių arba suspausto oro valymui.**

## MOKYMAS

- Suteikite savo įmonės darbuotojams informaciją apie įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikius sveikatai.
- Darbuotojai turi būti mokomi dulkių poveikio prevencijos, kontrolės priemonių funkcionavimo patikrinimo ir jų naudojimo, suteiktų kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimo (kur ir kada) bei veiksmų nesklandumų metu. Žr. užduočių rekomendacijų lapą **2.3.4** (Mokymai) ir Geros praktikos rekomendacijų 1-ą dalį.

## STEBĖSENA

- Paruoškite planą, skirtą tikrinti kontrolės priemonių taikymą ir jų laikymąsi. Žr. užduočių rekomendacijų lapą **2.3.3** (Stebėseną).
- Darbdaviai turi užtikrinti, kad darbuotojai turėtų visas priemones toliau nurodytam kontroliniam sąrašui vykdyti.



## ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

- Žiūrėkite užduočių rekomendacijų lapą **2.1.15**, skirtą asmeninės apsaugos priemonėms.
- Naudojamų kontrolės priemonių tinkamumo nustatymui būtina atlikti rizikos įvertinimą. Jei reikia, turėtų būti pateiktos ir dėvimos kvėpavimo takų apsaugos priemonės (tinkamo apsaugos koeficiento).
- Kol asmeninės apsaugos priemonės nėra naudojamos, jos turi būti laikomos švariose saugojimo vietose.
- Keiskite kvėpavimo takų apsaugos priemones po tiekėjų rekomenduoto termino.

## DARBUOTOJŲ VEIKSMŲ KONTROLINIS SĄRAŠAS

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Įsitikinkite, kad įranga veikia tinkamai.   | <input type="checkbox"/> Apžiūrėkite, ar naudojama įranga neturi apgadinimo, nusidėvėjimo ar prasto veikimo požymių. Radę kokių nors nesklandumų, praneškite savo viršininkui.   | <input type="checkbox"/> Naudokite manipuliavimo įrangą (jei tokia yra).   | <input type="checkbox"/> Dėvėkite, prižiūrėkite ir saugokite visas suteiktas kvėpavimo takų apsaugos priemones vadovaudamiesi instrukcijomis. |
| <input type="checkbox"/> Įsitikinkite, kad dulkių ištraukimo arba vandens srauto slopinimo sistemos yra įjungtos ir veikia tinkamai. | <input type="checkbox"/> Jeigu manote, kad dulkių susidarymo kontrolės įrangoje yra nesklandumų, užtikrinkite papildomų kontrolės priemonių taikymą, siekiant sumažinti įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikį, kol šie nesklandumai bus pašalinti. | <input type="checkbox"/> Išsiliejusias medžiagas reikia nedelsiant išvalyti. Naudokitės dulkių siurbliais ir šlapio valymo metodais. |   |
| <input type="checkbox"/> Tikrinkite lanksčių žarnų būklę.  |  | <input type="checkbox"/> Kabinos valymui naudokite dulkių siurblių valymo metodus.   |   |

Šie rekomendacijų lapai turi padėti darbdaviams laikytis darbo saugos ir higienos įstatymų reikalavimų kontroliuojant įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį.

Šio užduočių rekomendacijų lapo pagrindinių gairių laikymasis padės sumažinti poveikį.

Siekiant kuo daugiau sumažinti įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį, gali būti nebūtina taikyti visų šiame lape išvardintų kontrolinių priemonių priklausomai nuo

kiekvieno atvejo specifinių aplinkybių, tuomet reikia taikyti tik tinkamas apsaugos ir prevencijos priemones. Šis dokumentas taip pat turėtų būti prieinamas asmenims, kurie darbo vietoje gali būti veikiami įkvepiamo kristalinio silicio dioksido. Jis padės jiems kuo efektyviau pasinaudoti įgyvendinamomis kontrolės priemonėmis.

Šis dokumentas – tai ištrauka iš Geros praktikos vadovo saugiam darbui su silicio dulkėmis, skirtas asmeninei įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikio kontrolei.