

GOD PRAKSIS FOR MOBILE BEARBEJDNINGSANLÆG TIL STENBRUD

Dette blad giver råd angående konstruktion og anvendelse af mobile bearbejdningsanlæg i stenbrud. Overholdelse af nøglepunkterne i dette opgavevejledningsblad vil forebygge at personer eksponeres for det støv, som frigives til luften under bearbejdning i mobile anlæg, herunder stenkusning, sigtning eller anvendelse af transportbånd.

ADGANG

Begræns adgangen til arbejdsområdet til kun at omfatte autoriseret personale.

DESIGN OG UDSTYR

- Hvis det mobile bearbejdningsanlæg har en kabine, se venligst opgavevejledningsbladet om 'Mobilt stenbrudsudstyr – udgravning og transport' (**2.2.43**).
- Se opgavevejledningsbladene **2.1.8**, **2.2.6**, **2.2.28**, som beskriver god praksis for udendørs oplagring, knusning og sigtning.
- Flyttesteder, sigter og transportbånd bør, så vidt muligt, være lukkede og forsynede med vandbaserede undertrykkessystemer (se opgavevejledningsblad **2.2.35**) og støvopsamlere (udsugningssystemer).
- Hvis det er muligt, bør udgravnings- og bearbejdningsprocesserne foretages i årets fugtigste årstider, dette vil hjælpe med til at reducere dannelse af luftbåret støv.
- Sørg for, at udstyret er konstrueret og installeret sådan at der er nem adgang til vedligeholdelsesarbejde.
- Det mobile anlægs kontrolsystem begrænse tilstedeværelse af arbejdere i de eksponerede områder mest muligt.
- Vælg passende mobile bearbejdningsanlæg, som er konstrueret til de mest effektive knuseprocesser for at minimere støvgenerering.
- Hvor det er muligt, skal det mobile bearbejdningsanlæg placeres sådan, at støvgenerering minimeres.
- Hvis der bruges systemer med vandtilførsel, skal der tages forholdsregler mod legionella og andre biologiske stoffer i vandlagrings- og forsyningsystemer.



VEDLIGEHOLDELSE

- Sørg for, at det anvendte udstyr til opgaverne er vedligeholdt som anvist af leverandør/installatør, at det fungerer effektivt og er i god stand.
- Udskift forbrugsdele (filtre osv.) i overensstemmelse med producentens anbefalinger.

UNDERSØGELSE OG AFPRØVNING

- Undersøg udstyret visuelt mindst en gang om ugen for tegn på skader, men undersøg det oftere, hvis det bruges konstant. Hvis det bruges sjældent, skal det undersøges før hver brug.
- Få oplysninger fra leverandøren om den støvundertrykkelse og/eller udsugningsydelse, som udstyret er konstrueret til. Gem disse oplysninger for at kunne sammenligne med fremtidige testresultater.
- Før protokol over inspektionerne i en passende periode, som overholder national lovgivning (mindst fem år).
- Undersøg udsugningsrør og bøjelige slanger med jævne mellemrum for at sikre, at de ikke er tilstoppede eller ødelagte.

RENGØRING OG HUSHOLDNING

- Rengør din arbejdsplads med jævne mellemrum. (se opgavevejledningsbladet **2.1.1**).
- Anvend støvsugning eller våde rengøringsmetoder.
- **RENGØR IKKE med en tør børste eller trykluft.**

UDDANNELSE

- Oplys dine ansatte om sundhedspåvirkningerne i forbindelse med respirabelt krystallinsk silicastøv.
- Giv de ansatte uddannelse i: forebyggelse af støveksponering; undersøgelse af om kontrolsystemerne virker og brug af disse; hvornår og hvordan de udleverede åndedrætsværn bruges, og hvad man skal gøre, hvis noget går galt. Se opgavevejledningsbladet **2.3.4** (Uddannelse) og del 1 i Vejledning om god praksis.

OVERVÅGNING

- Hav et system, som kontrollerer at kontrolforanstaltningerne er på plads, og at de følges. Se opgavevejledningsblad **2.3.3** (Overvågning).
- Arbejdsgiverne skal sikre, at de ansatte har alt det nødvendige til gennemførelse af nedenstående tjekliste.



PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

- Se opgavevejledningsbladet **2.1.15** som omhandler personligt beskyttelsesudstyr.
- Der skal gennemføres en risikovurdering for at afgøre, om de eksisterende kontrolforanstaltninger er tilstrækkelige. Om nødvendigt skal der udleveres og anvendes åndedrætsværn (med den passende beskyttelsesfaktor).
- Etabler opbevaringsfaciliteter, så det personlige beskyttelsesudstyr holdes rent, når det ikke bruges.
- Udskift åndedrætsværn med de intervaller, som anbefales af leverandørerne.

TJEKLISTE FOR ANSATTE

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Sørg for, at udstyret fungerer korrekt. | <input type="checkbox"/> Se efter tegn på skader, slid eller dårlig funktion, når det gælder alt anvendt udstyr. | <input type="checkbox"/> Brug håndteringshjælpemidler, hvis de er til rådighed. | <input type="checkbox"/> Anvend, vedligehold og opbevar det udleverede personlige beskyttelsesudstyr i henhold til vejledningerne. |
| <input type="checkbox"/> Sørg for, at støvsugningsanlægget eller vandsystemerne er tændt og fungerer korrekt. | <input type="checkbox"/> Hvis du opdager nogen form for problemer, så sig det til din leder. | <input type="checkbox"/> Tør spild op med det samme. Brug støvsugning eller våde rengøringsmetoder. | |
| <input type="checkbox"/> Undersøg om de bøjelige slanger er i god stand. | <input type="checkbox"/> Hvis du mener, at der er problemer med dit udstyr til støvkontrol, sørg for at der bruges ekstra kontrolforanstaltninger til reduktion af eksponeringen for respirabelt krystallinsk silicastøv, mens problemet er til stede. | <input type="checkbox"/> Rengør kabinen med støvsugende rengøringsmetoder. | |

Dette vejledningsblad henvender sig til arbejdsgivere for at hjælpe dem med at overholde kravene til sikkerhed på arbejdspladsen og sikkerhedsreglerne gennem kontrol af eksponeringen for respirabelt krystallinsk silica.

Hvis hovedpunkterne i dette opgavevejledningsblad følges, vil det hjælpe med at reducere eksponeringen.

Afhængigt af de særlige omstændigheder i hvert enkelt tilfælde, er det måske ikke nødvendigt at anvende alle de identificerede kontrolforanstaltninger for at minimere

eksponeringen for respirabelt krystallinsk silica dvs. at der skal anvendes passende beskyttelses- og forebyggelsestiltag. Dette dokument bør også stilles til rådighed for personer, som kan være eksponeret for krystallinsk silicastøv på arbejdspladsen, så de kan anvende de implementerede kontrolforanstaltninger på den bedste måde.

Dette blad er en del af Vejledning om god praksis til forebyggelse af silicastøv, som specifikt omhandler kontrol med personlig eksponering for respirabelt krystallinsk silicastøv på arbejdspladsen.