

# BATCHFØDNING TIL PROCESSEN – GLAS

Denne aktivitet omhandler fødnings af fugtigt batch via særlige fødemaskiner fra ovntragten ind i smelteovnen, som på grund af sine driftsforhold (høje temperaturer kombineret med positivt tryk) danner en vis mængde støv.

## ADGANG

Sørg for at kun autoriseret personale har adgang til arbejdsarealet.

## DESIGN OG UDSTYR

- Sørg for at ladningsudstyr passer til formålet og er holdt i god stand.
- Indstil sandrendesystemet efter leverandørens anbefalinger.
- Sørg for så meget indkapsling af fødeområdet som det er teknisk muligt.
- Sørg for at batchet fødes ind i ovnen ved den korrekte fugtighedsgrad.
- Åbningen i ovntragte for det våde batchmateriale skal være så lille som muligt.
- Ovntragten skal udstyres med højniveauføler, tilsluttet et alarmsystem for at undgå overfyldning.
- Sørg for passende ventilation af fødeområdet.

## VEDLIGEHOLDELSE

- Sørg for at udstyret bliver vedligeholdt som anvist af leverandøren og at det virker korrekt.
- Kontroller sandrendesystemet dagligt og juster om nødvendigt i henhold til leverandørens anbefalinger.

## EFTERSYN OG TEST

- Efterse udstyret for tegn på beskadigelse mindst en gang om ugen. Hvis det bruges konstant, skal det kontrolleres hyppigere. Hvis det ikke bruges hyppigt, skal det kontrolleres før hver gang, det bruges.
- Opbevar journaler over eftersynene i et passende tidsrum i overensstemmelse med national lovgivning (mindst fem år).
- Opstil anordninger til kontrol af risikoen for bakterievækst i vandkilder, som bruges på hele arbejdspladsen, med størst fokus på systemer, hvor der vil blive dannet små vanddråber.



## RENGØRING OG OPRYDNING

- Rengør arbejdspladsen regelmæssigt for at forebygge ophobning af støv.
- Håndter spild med det samme. Når der skal håndteres bunkeformede spild af fint, tørt, støvagtigt materiale, skal du sørge for at rengøringsarbejde udføres ud fra en nedskrevet sikker arbejdsgang og ved brug af informationen i dette blad.
- Brug støvsugningsmetoder eller metoder til vådrengøring.
- **Rengør ikke med en tør kost eller med trykluft.**

## TRÆNING

- Giv dine medarbejdere information om helbredsaspekterne ved respirabelt krystallinsk silicastøv.
- Giv medarbejderne træning i: forebyggelse mod eksponering for støv; check af at sikkerhedsforanstaltninger virker samt brug af dem; hvornår og hvordan udleveret åndedrætsværn skal bruges og hvad man skal gøre, hvis noget går galt. Se opgaveblad **2.3.4** og del 1 af Vejledning For God Praksis.

## OPSYN

- Hav et system til at kontrollere, at sikkerhedsforanstaltninger er sat i værk, og at de følges. Se opgaveblad **2.3.3**.
- Arbejdsgivere bør sikre, at medarbejdere har alle til rådighed stående midler til at gennemføre checklisten overfor.



## PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR (PPE)

- Se opgaveblad **2.1.15** om personligt beskyttelsesudstyr.
- Hvis det er nødvendigt, skal åndedrætsværn stilles til rådighed og bæres.
- Sørg for, at der er opbevaringsfaciliteter til rådighed, så personligt beskyttelsesudstyr kan holdes rent, når det ikke er i brug.
- Udskift åndedrætsværn med de tidsintervaller, som leverandørerne anbefaler.
- Risikovurdering bør udføres for at afgøre, om eksisterende sikkerhedsforanstaltninger er tilstrækkelige.

## MEDARBEJDERCHECKLISTE FOR BEDST MULIG BRUG AF SIKKERHEDSFORANSTALTNINGERNE

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Kontroller at sandforseglingen virker korrekt. Hvis du opdager afvigelser, skal du oplyse det til din nærmeste leder. | <input type="checkbox"/> Omgående rengøring af bunkeformet spild af fint, tørt, støvagtigt materiale skal foretages ved støvsugning eller metoder til vådrengøring. Sørg for at du arbejder i overensstemmelse med dit firmas nedskrevne instruktioner om sikre arbejdsgange. | <input type="checkbox"/> Brug, vedligehold og opbevar alt personligt beskyttelsesudstyr i overensstemmelse med anvisningerne. | <input type="checkbox"/> Undersøg og implementer kontrolforanstaltninger til kontrol af risikoen for bakterievækst i vandkilder, som bruges på hele arbejdspladsen, med størst fokus på systemer, hvor der vil dannes små vanddråber. |
|--|---|---|---|

Dette vejledningsblad er rettet mod arbejdsgivere med henblik på at hjælpe dem til at opfylde kravene til lovgivning om sikkerheds- og sundhedsforhold på arbejdspladsen ved at få styr på eksponering fra krystallinsk silicastøv.

Specifikt giver dette blad vejledning om fødnings af det fugtige batch via særlige fødemaskiner fra ovntragten ind i smelteovnen. Hvis hovedpunkterne i dette opgaveblad overholdes, vil det hjælpe med at reducere eksponeringen. Afhængigt af de særlige omstændigheder i hver enkel sag er det måske ikke nødvendigt at udføre alle de sikkerhedsforanstaltninger, som er anført i dette blad,

for at minimere eksponering fra respirabelt krystallinsk silicastøv. Dvs. det skal sikres at der træffes passende forholdsregler vedrørende beskyttelse og forebyggelse.

Dette dokument bør også være til rådighed for personer, som kan være udsat for respirabelt krystallinsk silicastøv, således at de kan gøre bedst mulig brug af de indførte sikkerhedsforanstaltninger.

Dette blad er en del af Vejledning For God Praksis om forebyggelse mod silicastøv, som er rettet specielt mod beskyttelse af personeksponering for respirabelt krystallinsk silicastøv på arbejdspladsen.