

GOD PRAKSIS FOR ÅNDEDRÆTSVÆRN I PLADEBRANCHEN

Dette opgavevejledningsblad giver gode eksempler på anvendelse af åndedrætsværn (RPE) med en sag for sag tilgang til alle dele af den typiske fremstilling af plader på fabrikker, installationssteder og relaterede arbejdsområder forbedre beskyttelsen af arbejderne mod respirabelt krystallinsk silicastøv.

ADGANG

Begræns adgangen til arbejdsområdet til kun at omfatte autoriseret personale.

i GENERELT

- 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).
- Væg det passende åndedrætsværn i forhold til niveauet af respirabelt krystallinsk silica i samarbejde med en arbejdsmiljø- og sikkerhedsekspert, og overvejelserne i "Hvornår skal man bruge" afsnittene nedenfor.
- Når det er nødvendigt at bruge mere end en type PPE, så sørg for, at disse genstande er kompatible.
- Brug åndedrætsværn i henhold til leverandørens vejledninger.
- Før protokol over anvendelse, uddannelse og vedligeholdelse.
- Brug et åndedrætsværn med god pasform (halvmaske eller engangsmaske), som giver en tæt forsegling.
- Gennemfør en medicinsk/arbejdsmiljøvurdering for at sikre at operatørerne kan arbejde med åndedrætsværn.

Brug af åndedrætsværn fritager ikke arbejdsgiveren fra at kontrollere niveauet for respirabelt krystallinsk silica eller fra at bringe det under den påbudte arbejdsmiljø-eksposeringsgrænse.





HVORNÅR SKAL DER BRUGES HALVMASKE

- Når der fabrikkes med manuelt værktøj med vandtilførsel i fabrikken.
- Når man står tæt på steder, hvor respirabelt krystallinsk silica dannes.
- På installationsstedet, hvis der udføres støvgenererende ændringer.



NÅR DEN BRUGES SOM LUFTRESENDE ÅNEDRÆTSVÆRN (PAPR)

- Hvis operatøren har ansigtshår
- Hvis den beskyttelse der opnås med andre åndedrætsværn ikke er tilstrækkelig
- Hvis eksponeringsniveauerne menes at være meget høje

I de tilfælde bruges en PAPR type TH3 udstyret med et P#-filter. Søg altid råd hos din leverandør af personligt beskyttelsesudstyr for at sikre, at beskyttelsesfaktoren er tilstrækkelig.



HVORNÅR SKAL DER BRUGES ENGANGSMASKE

- Kun i tilfælde af korte eller sporadiske eksponeringer for respirabelt krystallinsk silica (arbejdere og besøgende), fx:
 - når gulvet og maskinerne vaskes med rindende vand
 - i nærheden af CNC-maskiner, som er vandtilsluttede til udsugningssystemer
- Masker mærket med bogstaverne NR (ikke genanvendelige) er beregnet til brug i et enkelt skift. Masker mærket med bogstavet R (genanvendelige) er beregnet til længere anvendelse end et enkelt skift i henhold til leverandørens vejledning.
- Sørg for, at din genanvendelige støvmaske har dokumentation for overholdelse af standarden EN-149:2001.



UNDERSØGELSE OG AFPRØVNING

- Der skal foretages en vurdering af hver arbejdsaktivitet for at bestemme, hvor ofte åndedrætsværnene skal udskiftes for at garantere disses effektivitet efter anvisninger fra leverandøren.
- Undersøg åndedrætsværnet visuel for tegn på skader dagligt. Hvis det bruges sjældent, skal det undersøges før hver brug.
- Få råd fra leverandøren angående passende afprøvning af pasform.
- Gennemfør en afprøvning af pasform for at sikre, at den skaber en god forsegling og giver den krævede beskyttelse. Det kan gøres ved at bruge enkle testmetoder, fx spredning af en sukkertåge i luften, og derefter undersøges det, om operatøren kan smage det. Hvis det er tilfældet, er der en lækage.
- Undersøg effektiviteten, hver gang det bruges.
- Før protokol over inspektionerne i en passende periode, som overholder national lovgivning (mindst fem år).

RENGØRING OG HUSHOLDNING

- Hold ikke-genanvendelige åndedrætsværn rene.
- Arbejdsgiverne skal sørge for rene opbevaringsfaciliteter til åndedrætsværn, når det ikke bruges.
- Brug våde rengøringsmetoder.
- **Åndedrætsværn må IKKE tages med hjem.**
- **GØR IKKE RENT med en tør børste eller med trykluft.**

VEDLIGEHOLDELSE

- Sørg for, at det udstyr som bruges til opgaven, vedligeholdes og er i god stand i henhold til leverandørens anvisninger.
- Udskift åndedrætsværn med de intervaller, som anbefales af leverandøren.

UDDANNELSE

- Oplys dine ansatte om sundhedspåvirkningerne i forbindelse med respirabelt krystallinsk silicastøv.
- Giv de ansatte uddannelse i: forebyggelse af støveksposering; 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** og del 1 i Vejledning om god praksis.

OVERVÅGNING

- Hav et system, som kontrollerer at kontrolforanstaltningerne er på plads, og at de følges. Se opgavevejledningsbladet **2.3.3**.
- Arbejdsgiverne skal sikre, at de ansatte har alle midlerne til at gennemføre den tjekliste, som findes på næste side.

PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

- Se opgavevejledningsbladet **2.1.15** som omhandler personligt beskyttelsesudstyr.
- Der skal vælges åndedrætsværn, som er kompatible med andre former for personligt beskyttelsesudstyr, fx høreværn, sikkerhedsbriller, svejsevisirer.

TJEKLISTE FOR ANSATTE

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Se efter tegn på skader, slid eller dårlig funktion, når det gælder alt anvendt udstyr. Hvis du opdager nogen form for problemer, så sig det til din leder. | <input type="checkbox"/> Selv om du normalt ikke anvender åndedrætsværn, kan det være nødvendigt for dig at anvende det midlertidigt, i tilfælde af at andre kontrolforanstaltninger svigter. | <input type="checkbox"/> Juster dit åndedrætsværn, så det passer korrekt. | <input type="checkbox"/> Når det er nødvendigt for dig at bruge mere end en form for personligt beskyttelsesudstyr, så sørg for, at alle genstande er kompatible med hinanden. |
| <input type="checkbox"/> Sørg for, at bruge det rigtige åndedrætsværn til hver enkelt opgave. | <input type="checkbox"/> Anvend, vedligehold og opbevar det udleverede personlige beskyttelsesudstyr i henhold til vejledningerne. | <input type="checkbox"/> Hvis du har ansigtshår, kan dette reducere en støvmaskes effektivitet. I dette tilfælde bør du bruge PAPR. | |

Dette vejledningsblad henvender sig til ansatte for at hjælpe dem med at overholde kravene til sikkerhed på arbejdspladsen og sikkerhedsreglerne gennem kontrol af eksponeringen for respirabelt krystallinsk silica. Dette opgavevejledningsblad giver gode eksempler på, hvordan en bestemt sektor vælger den masketype, som passer til opgaven.

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

Afhængigt af de særlige omstændigheder i de enkelte tilfælde, er de her nævnte

eksempler, måske ikke relevante for de andre sektorer. Få rådgivning fra en arbejdsmiljøekspert om tilpasning til andre sektorer.

Dette dokument bør også være tilgængeligt for personer, som kan blive eksponeret for krystallinsk silica 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.