

Støvmaske beskytter mot helsefarlig støv




Med støv menes partikler i luft. Støv dannes i forbindelse med bearbeiding av materialer eller produkter, som ved saging, sliping, boring og riving. Partikler i støv har forskjellig størrelse, fasong og bestanddeler. Støv kan påvirke slimhinner i øvre og nedre luftveier, og gi akutte betennelsestilstander som bronkitt og lungebetennelse. På sikt kan vedvarende innånding av støv føre til kroniske lungesykdommer. Det er type og mengde støv som avgjør hvor alvorlig en eventuell helsepåvirkning blir. Hvis det ikke er mulig å redusere konsentrasjonen av støv i lufta til akseptabelt nivå, må støvmaske benyttes. Støvmasker hjelper ikke mot gasser, se eget helsekort.



Risikovurdering

- Vurder hvilke arbeidsprosesser som produserer støv.
- Finn ut hva slags støv som dannes.
- Kartlegg hvor lenge og hvor mye de ansatte blir eksponert for støv.
- Kartlegg mulig påvirkning på hud og øyne.

Grenseverdier

-  Alle arbeidsprosesser er kartlagt, beskyttende tiltak er implementert og avvik er unntak.
-  Arbeidsprosesser er lite kartlagt, tiltakene har avvik.
-  Ingen arbeidsprosesser er kartlagt, ingen bruker beskyttelse eller rapporter om avvik.

Jfr. «forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier» for spesifikke grenseverdier.

Risikoreduserende tiltak

Leders ansvar

Tiltakene er listet i prioritert rekkefølge. Disse tiltakene skal alltid søkes gjennomført før bruk av verneutstyr:

- Prøv å redusere støvspreidningen, ved å bygge inn støvende prosesser.
- Skaff verktøy som har innebygd støvavsug.
- Sett opp avtrekk hvis nødvendig.
- Legg til rette for bruk av vann til støvbinding.
- Sørg for å ha riktige støvmasker tilgjengelig og følg opp at de vedlikeholdes.
- Sørg for å tilgjengeliggjøre tettsittende vernebriller der beskyttelse av øynene er aktuelt.

God planlegging, organisering og gjennomføring av arbeid der støv oppstår er nødvendig for å unngå helsefarlig eksponering.

Medarbeiders ansvar

- Bruk verktøy som har innebygd støvavsug.
- Bruk vann for å binde støvet der dette er mulig.
- Bruk riktig støvmaske der det er nødvendig.
- Sørg for godt vedlikehold og renhold av støvmasken.

