

SPOT EN RISIKO

Kemisk risikovurdering for højtryksrensning

Når man højtryksrensner, er der krav om at bruge værnemidler. Der skal bruges åndedrætsværn med P2- eller P3-filter, sikkerhedsbriller, høreværn, regntøj, handsker og sikkerhedsfodtøj. Det gælder, uanset om du vasker ude eller inde. Når støv, gødning, vira, toxiner og bakterier bliver våde, kan de trænge endnu længere ned i lungerne, end når det er tørt. Herunder er der et par spørgsmål, der kan hjælpe lidt på vej.

Hvad er det værste, der kan ske?

Man får "vådt støv" i luftvejene, får vejrtrækningsproblemer, og der er risiko for kroniske lungesygdomme. Der kan komme skader på øjnene. Skader på kroppen, hvis man bliver ramt af strålen. Hvide fingre, sovende hænder, ømhed i kroppen.

Hvad kan vi gøre?

- Overvej om en vaskerobot kunne løse en stor del af opgaven.
- Fordel opgaven mellem jer
- Brug de nødvendige værnemidler
- Fastgør ikke håndtaget med strips
- Brug en tilpasset lanse, så længden passer til den, der vasker.



Svar på følgende spørgsmål, når I højtryksrensner

Sætter I stalden i blød inden vask?

Fordeler I opgaven?

Bruger I motordrevet åndedrætsværn, når opgaven tager mere end 3 timer?

Bruger I de nødvendige værnemidler?

SPOT EN RISIKO

Kemisk risikovurdering for højtryksrensning

› Ud fra omstående svar skal der laves en konklusion for, om I kan gøre mere for, at I ikke udsættes for støv, gødning, vira, toxiner og bakterier. Hvis det er en opgave der skal løses over tid, skal det overføres til jeres handlingsplan i APV'en. Herunder en række spørgsmål I kan bruge til konklusionen:

- Findes der tekniske løsninger, der kan bruges, fx vaskerobot, gode håndtag og tilpassede lanser?
- Kan I tilrettelægge arbejdet, så opgaven fordeles mellem medarbejderne?
- Er der brug for at købe andre værnemidler, end der tilbydes pt?

Beskriv her, hvad I gør for at nedbringe risikoen for at blive udsat for "vådt støv".

FILTERTYPER

P1: Beskytter kun i begrænset omfang mod støv (faste partikler).

P2: Beskytter i middelstort omfang mod støv (faste partikler.) Kan anvendes mod sundhedsskadeligt og giftigt støv. Filtret beskytter desuden i middelstor grad mod væskeformige aerosoler.

P3: Beskytter i stort omfang mod støv (faste partikler.) Kan anvendes mod sundhedsskadeligt og giftigt støv samt radioaktivt støv, bakterier og vira og har stor beskyttelse mod væskeformige aerosoler.

SE MERE HER

› Højtryksrensning i landbruget

Hvorfor beskytte luftvejene?

Udviklingen af din lungefunktion gennem livet er vist med den sorte linje i figur 1. Lungefunktionen er størst omkring 30 år og aftager derefter gennem livet. Bliver du udsat for støv, aerosoler eller røg fra fx 18 til 30 år, vil lungefunktionen aldrig blive lige så stor (rød linje), som hvis påvirkningen ikke var sket. Reduceres mængden af støv, aerosoler eller røg i personens omgivelser ved fx 38 år, vil formindskelsen af din lunge-funktion skifte til den grå kurve, der viser et mildere forløb imod grænsen for vejrtrækningsproblemer.

Det betyder, at du kan pådrage dig skader på dine lunger som 20-30 årig, som du først vil mærke, når du bliver væsentlig ældre. Derfor er det vigtigt, at du spørger dig selv, om arbejdet kan tilrettelægges og gennemføres på anden måde. Og undersøg, hvilke hjælpemidler der kan forbedre luftkvaliteten i bygningen/rummet. Højtrykskøling og mobile punktudsugninger er eksempler på sådanne hjælpemidler.

Figur 1 Udvikling af lungers funktion

