

# SPOT EN RISIKO

## Kemisk risikovurdering for støv i stalde

I staldanlæg kan der være steder, hvor det støver. Det kan være, når dyrene er aktive, når du driver dyr, strør, lukker huler op osv. Det kan være svært at vurdere, hvornår det er for meget støv, og hvornår man bør tage åndedrætsværn på. Vurder sammen, hvornår I synes, der er så meget støv i luften, at I skal gøre noget.. Herunder er der et par spørgsmål, der kan hjælpe lidt på vej.

### Hvad er det værste, der kan ske?

Man får det i luftvejene, har vejrtrækningsproblemer og der er risiko for kroniske lungesygdomme.

### Hvad kan vi gøre?

- Rengøre staldene
- Bruge overbrusning
- Vådfodring
- Benytte åndedrætsværn.

### Svar på følgende spørgsmål for jeres stald

Hvor støvet er det i jeres stalde?

Hvad gør I for at holde støvet nede?

Kan I gøre mere for at undgå støv?



# SPOT EN RISIKO

## Kemisk risikovurdering for støv i stalde

- › Ud fra omstående svar skal der laves en konklusion for, om I kan gøre mere for at bringe støvniveauet ned, og om det udgør en risiko at arbejde i staldene. 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?
- Kan I tilrettelægge arbejdet, så påvirkning af støv nedsættes?
- I hvilke situationer er der brug for værnemidler?

**Beskriv her, hvad I gør for at nedbringe risikoen for at blive udsat for 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

- › Arbejds miljø i svinestalde – BAU Jord Til Bord

## 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

