

Biokul Kemisk risikovurdering

Per Jørgensen, Arbejdsmiljøkonsulent
Seges Innovation P/S

14. december 2023

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
INNOVATION

Kemisk risikovurdering ved håndtering af biokul

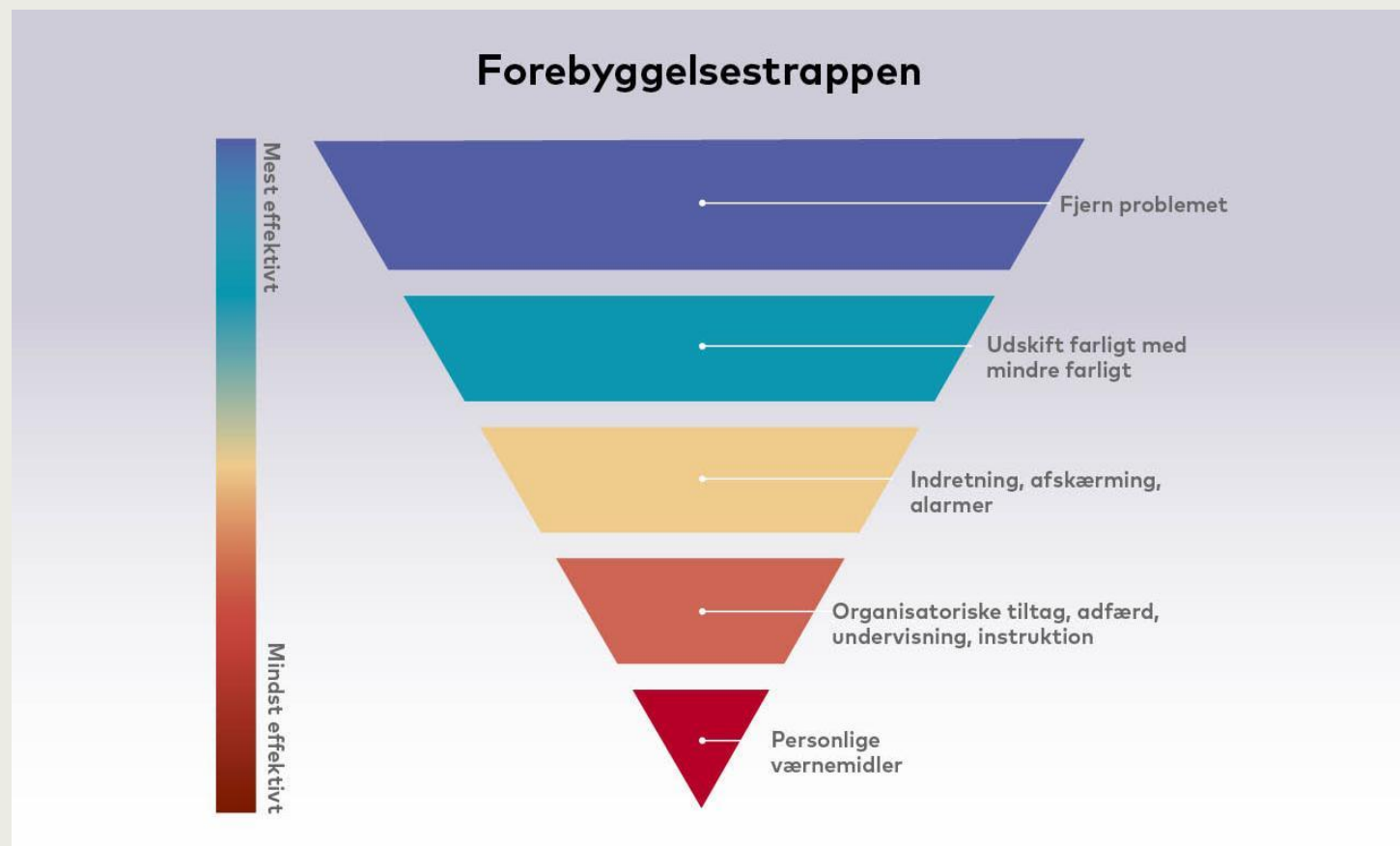
Støv

Brandfare

Kontakt med huden

Øjnene

Indtagelse



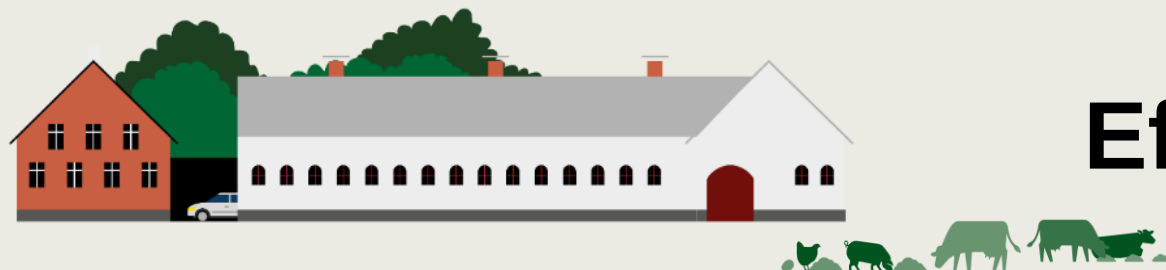
Forebyggende tiltag

Holdes fugtigt

Overdækket

Effektiv ventilation

Undgå støvfane



Personlige værnemidler



**Støvmaske
påbudt**

P2 EN 140



**Handsker
påbudt**

EN 374



**Øjenværn
påbudt**

EN 166 / EN 175

Symptomer og virkninger

Ved kontakt:

- Irritation af hud, øjne og luftveje

Ved indtagelse:

- Evt. kvalme, opkast og diarré



Førstehjælps-foranstaltninger

- Indånding

Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn.

Ved ubehag: Søg læge.

- Øjne

Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand.

Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

- Hudkontakt

Fjern forurennet tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe.

Ved hududslæt eller andre hudgener: Søg læge.

- Indtagelse

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand.

Ved ubehag: Søg læge.

Virksomhedens kemiske risikovurdering



**Produktdata
Sikkerhedsdatablad**

Forebyggende tiltag

**Håndtering af biokul:
Opbevaring, omlæsning,
udbringning**

Tilrettelæggelse

Værnemidler

Eksempel på kemisk risikovurdering

www.landbrugsinfo.dk

CRiskA

Håndtering af biokul

Håndtering af biokul skal foregå med agtpågivenhed, da støvudvikling fra produktet kan medføre brandrisiko og have sundhedsskadelige konsekvenser i form af irritation af hud, øjne og luftveje.

Produktet holdes derfor konstant opfugtet og afdækket for at undgå støvudvikling.

Ved opbevaring og håndtering af biokul i bygninger sørges for god ventilation og nærværende brandslukningsmateriel.

Ved omlæsning af biokul tager vi følgende forholdsregler:

Ved udbringning af biokul tager vi følgende forholdsregler:

Hvor der er risiko for kontakt med produktet eller eksponering for støv anvendes følgende personlige værnemidler:

Åndedræt: Ved utilstrækkelig ventilation eller støvdannelse: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2 (EN 140).

Øjne: Ved risiko for øjenkontakt anvendes tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166) eller ansigtsskærm (EN 175).

Hud: Brug handsker (EN 374).

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn.

Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern forurenet tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe.

Ved hududslæt gll. andre hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand.

Ved ubehag: Søg læge.

Tak for ordet

