



# Ejnars kamp



# Forebyg gylle-ulykker

Per Jørgensen, Arbejdsmiljøkonsulent  
Seges Innovation P/S

23. oktober 2024

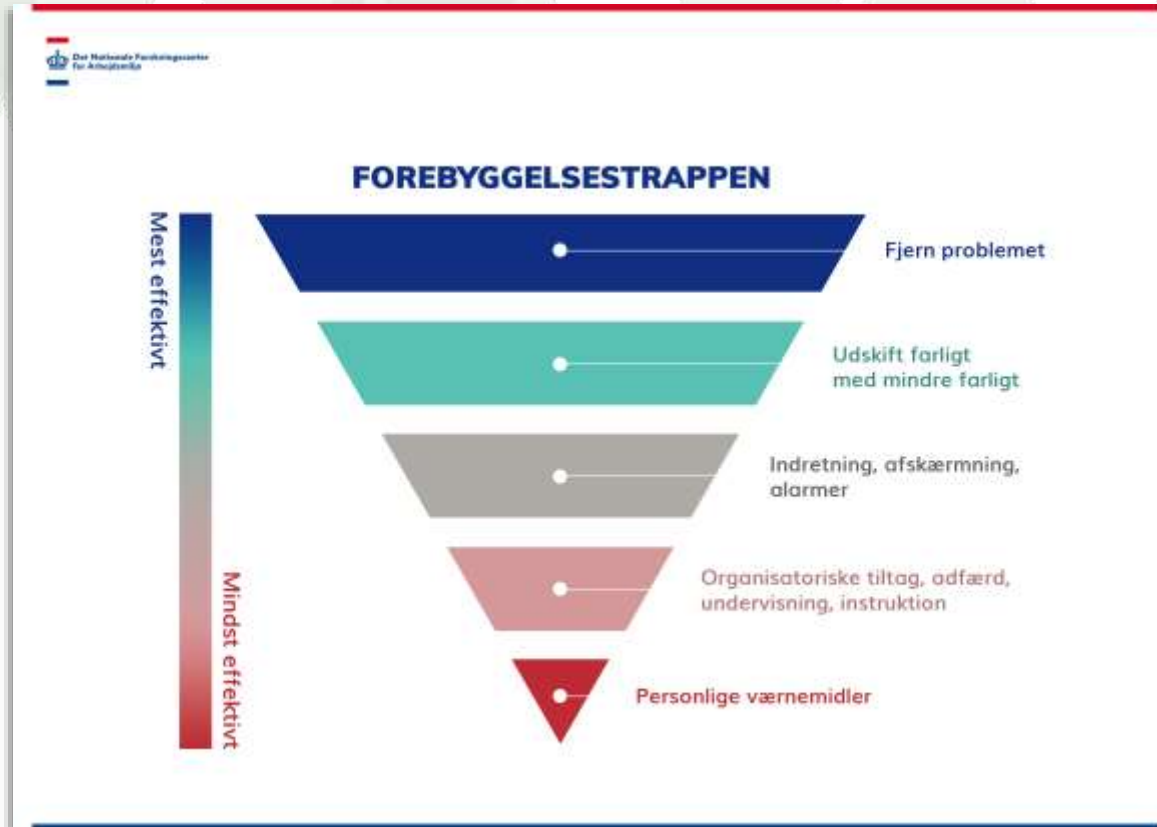


# Gode løsninger til at styrke sikkerheden og forebygge ulykker i praksis

1. Forebyggelsestrekanten
2. Kemisk risikovurdering for gyllehåndtering på dagsordenen
3. Kortlæg, hvor der kan være en risiko
4. Vedligehold anlægget
5. Tilrettelæg arbejdet, så risici mindskes
6. Brug de anbefalede værnemidler



# Forebyggelsestrekanten



Personer eller svovlbrente

Forbedre anlægget

Alarmer, indretning

Plan, instruktion, "gå forrest"

Skal bruges, hvor der er en risiko

# Få de kemiske risikovurderinger på dagsordenen

1. Personalemøder
2. Inddrag medarbejdere i arbejdet med kemisk risikovurdering
3. Tilrettelæg arbejdsopgaver
4. Tydelige handleplaner
5. Beredskabsplan – hvis uheldet sker!



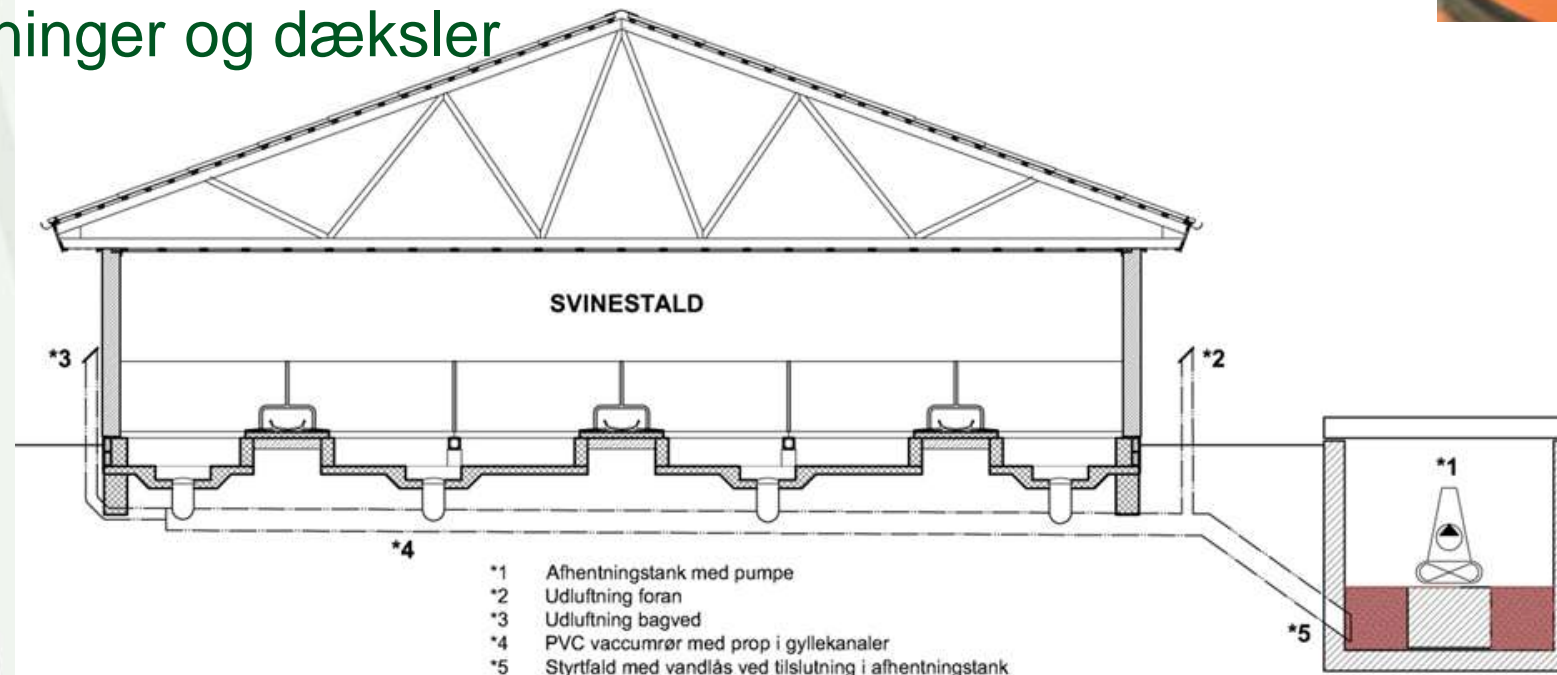
# Kortlæg, hvor der kan være en risiko

1. Svovlbrinte-alarm som indikator
2. Hvordan er det anlægget opbygget?
3. Hvilke arbejdsgange indeholder en risiko?
4. Fungerer det som det skal?



# Vedligehold anlægget

1. Generel vedligehold
2. Udluftninger renses
3. Afskærmninger og dæksler





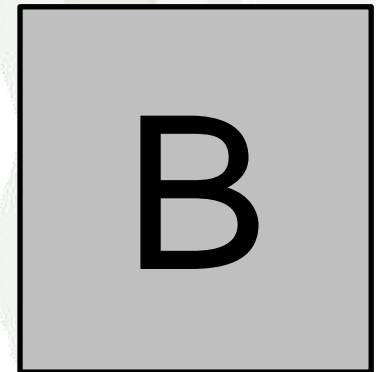
# Tilrettelæg arbejdet, så risici mindskes

1. Brug viden fra kortlægning
2. Faste procedurer
3. Højt informationsniveau
4. Kollegial opmærksomhed
5. Beredskabsplan



# Brug de anbefalede værnemidler

1. Svovlbrinte-alarm
2. Filtrerende åndedrætsværn
3. Friskluftforsynet åndedrætsværn
4. Evakueringsmaske



# Nej – nej - nej

Jeg har en god næse



Når der udsluses hver uge er der ingen risiko

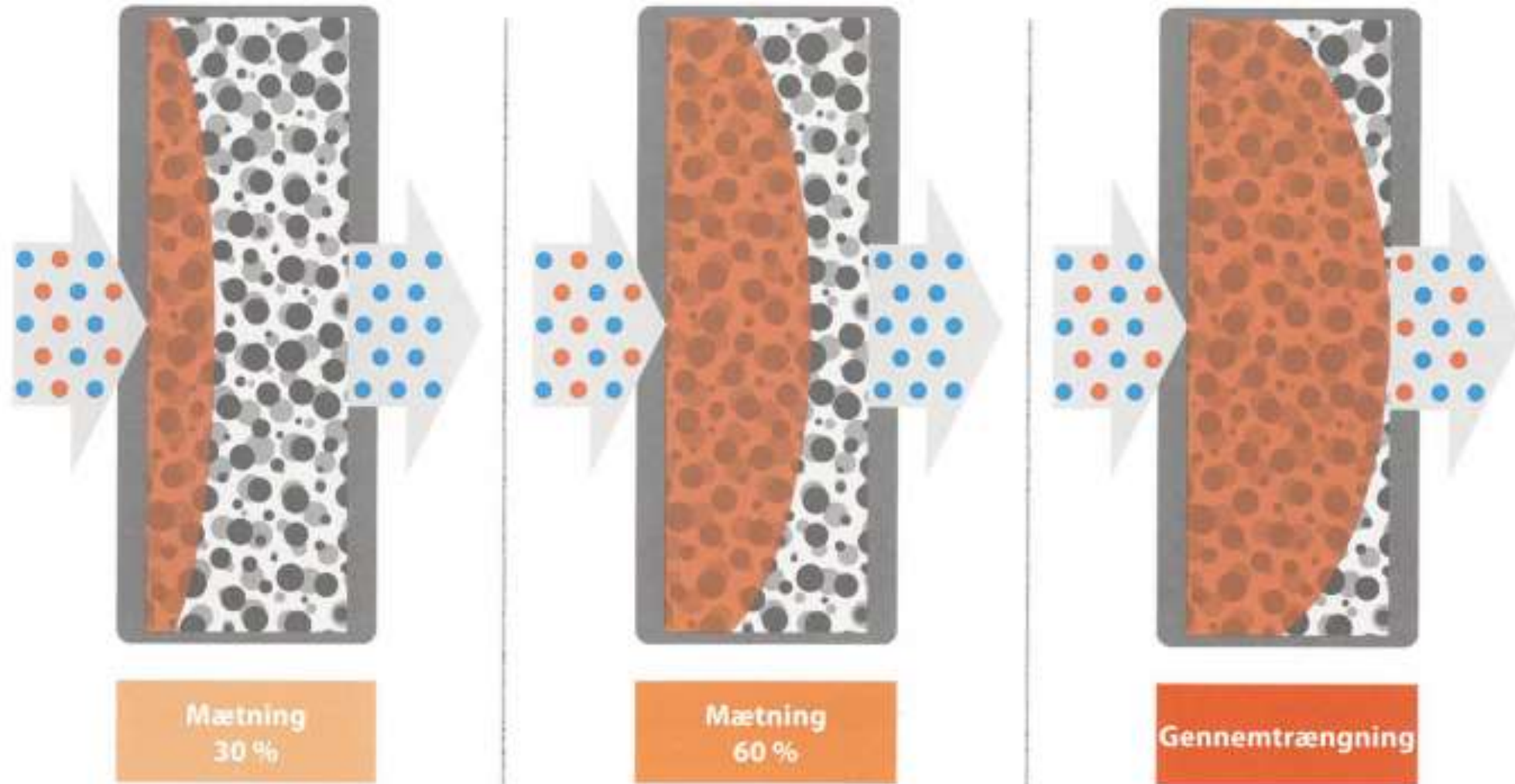


Jeg ordner det lige hurtigt mens jeg holder vejret



**TAK**  
for opmærksomheden

# Brugsvarighed (standtid) for et åndedrætsværn



Kilde: Hoffmann Group

# Svovlbrinte - koncentrationer

Svovlbrinte - koncentrationer	
1 – 3 ppm	Lugt
5 ppm	Ubehagelig lugt af rådne æg
10 ppm	Max 15 minutter – <b>kan forårsage fysiske skader</b>
20 ppm	Øjnene irriteres – <b>Forlad straks området</b>
100-150 ppm	Lugtesansen lammes
500 – 1000 ppm	Åndedrættet lammes
> 1000 ppm	Knock-down ved 1 eller 2 indåndinger

