

Laborant **Ove Christoffersen**

35 års erfaring i :

rengøring

desinfektion

desinfektionsmidler

saneringsplaner

desinfektionsmetoder

formulering af produkter

test af produkter

test af desinfektion

test af rengøring

Overblik over muligheder



21 år som UVILDIG RÅDGIVNING :

produkter (pris og kvalitet)

kurser i kemi, mikroorg., rengøring og desinfektion

teste nye produkter

hygiejneplaner

Mægler/licitation

rengøringstest

desinfektionstest

3 typer desinfektion

Sanering

Problemer forårsaget af mikroorganismer

Almindelig god forebyggelse

Rengøringsprocessen

Iblødsætning/grovrensning udefra

Grov vask

Udlægning af sæbe

Højtryksvask **OG KONTROL !!!!**

Desinfektion

Tørring

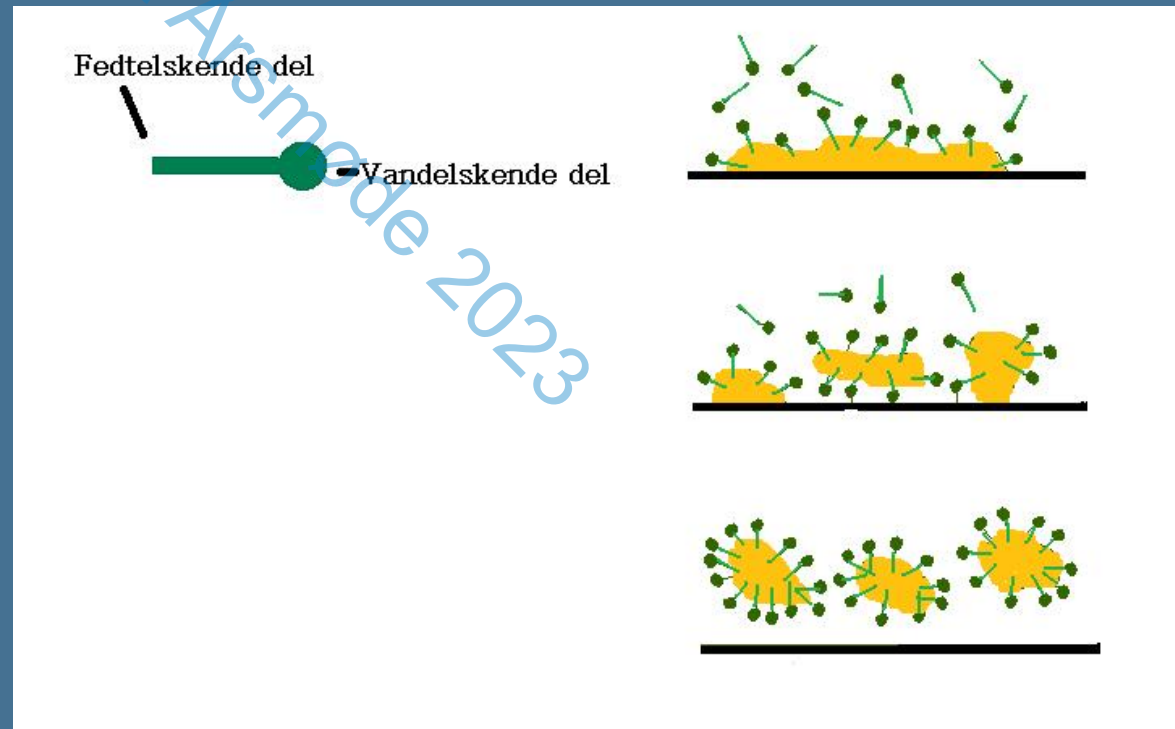
Hvad er sæbe !!

TENSIDER

Tensider er overfladeaktivestoffer (detergenter) der skal binde sig kemisk til skidt og sørge for at skidt forbliver ”pakket ind” i vaskevandet.

Detergenter

« Kemisk » rengøring



Sæbeprodukt *eksempel*

Natriummetasilikat eller Natriumhydroxyd

Tensider

Complexbindere

Kvaternær ammonium forbindelser

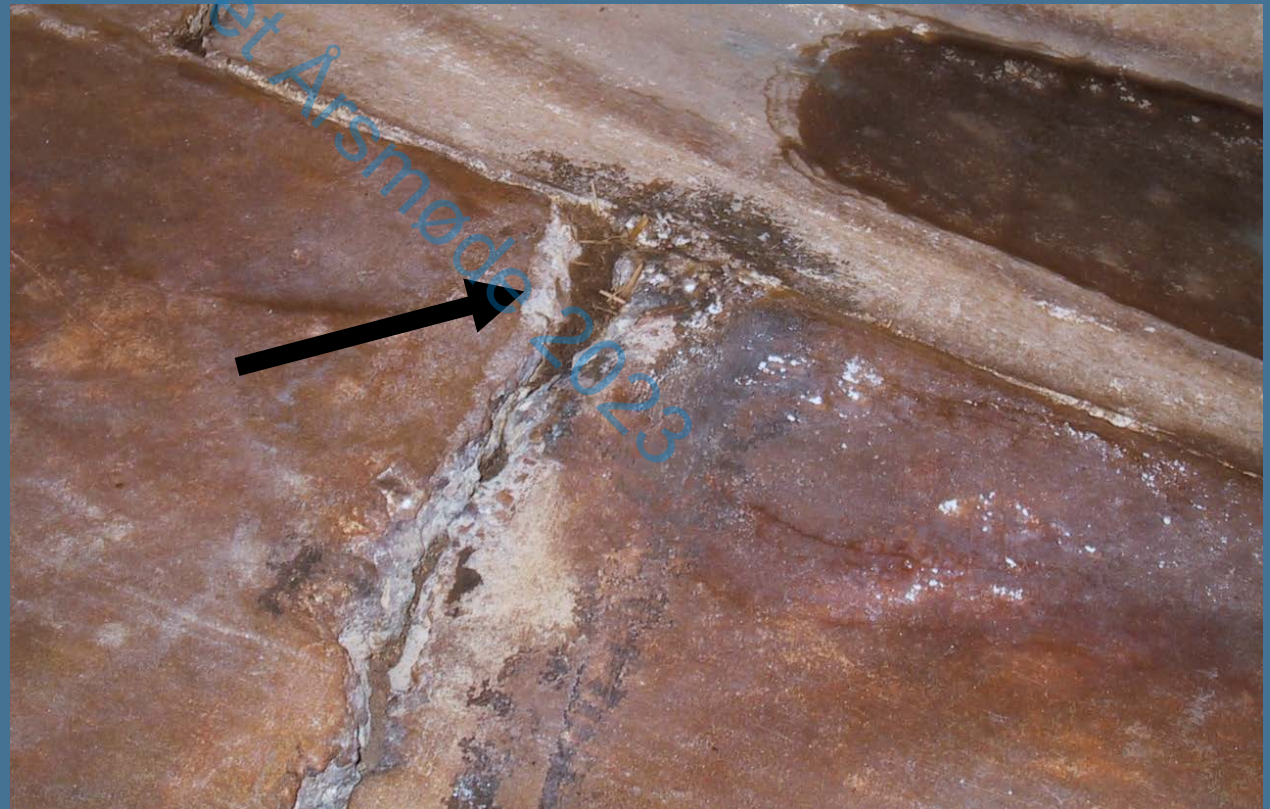
Bør indeholde korrosionsbeskytter

pH i konc. : 13

ALT skal behandles med sæbe



Alt synligt skidt skal fjernes



Gammelt skidt ?



Vaskevand ?



En smutter -- (støv)



Vandpytter fjernes straks efter vask

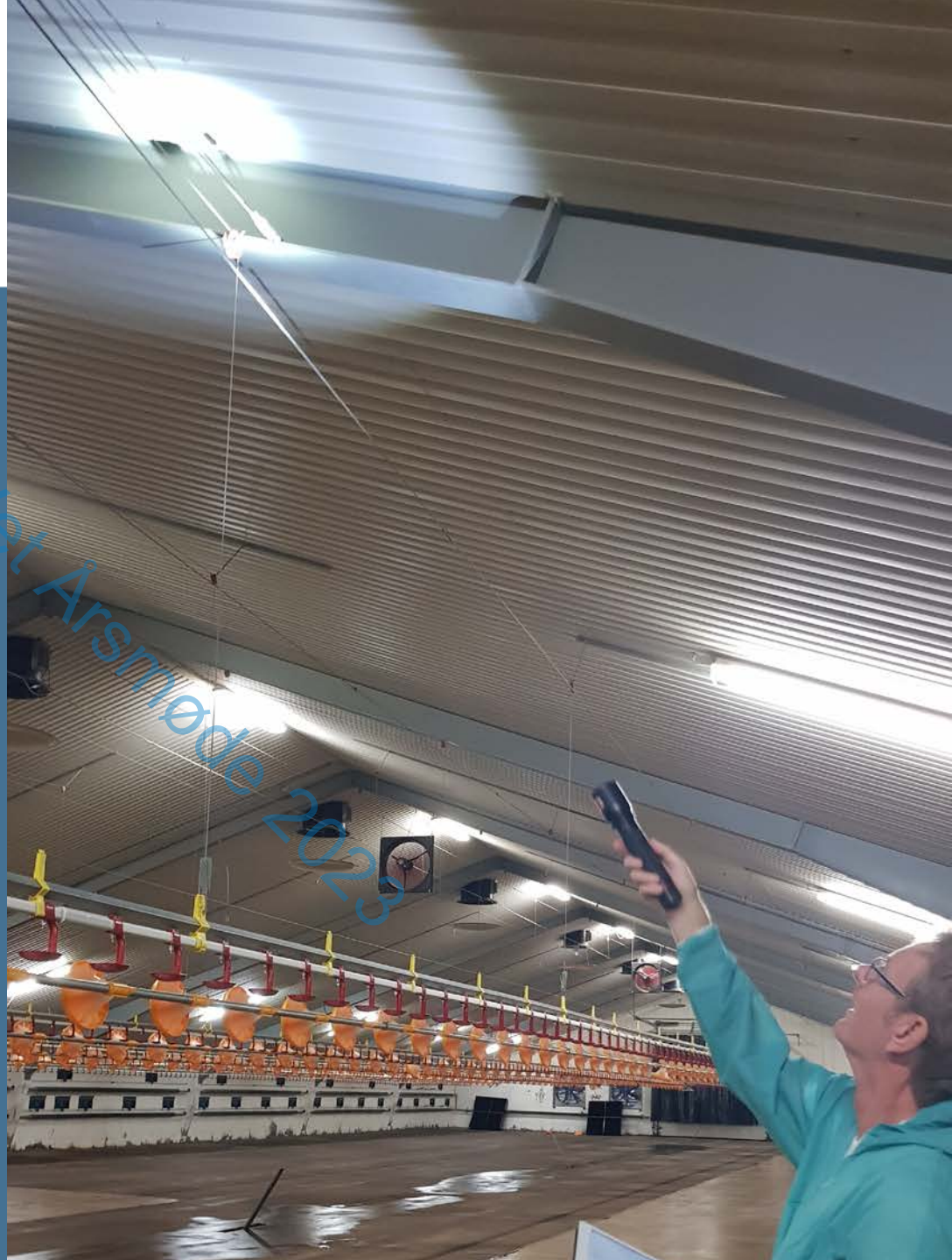


Rengørings kontrol



Brug lys

1500/2000 lumen



SvineVet Årsmøde 2023

Brug kraftig
lommelygte



Valg af desinfektionsmiddel

Desinfektions- middel	Bakterier				Svampe	Virus
	Gram+	Gram-	Mykobakterier	Sporer		
Alkoholer	+++	+++	+	-	++	-
Aldehyder	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Jodholdige opløsninger	+++	+++	+	+	+++	+++
Klorhexidin	+++	++	-	-	+	-
Klorholdige opløsninger	+++	+++	+	+	+++	+++
Kvaternære Ammonium- forbindelser	+++	+	-	-	+	-
Oxyderende midler	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Phenoler	+++	+++	+++	-	+	-

MODERNE BLANDING

- forskellige grupper af stoffer
- mange forskellige aktive ingredienser
- lav brugsopløsning (brugervenligt)

Desinfektion vinter :

Ned til 5 ° C : OK virkning

Under 5 ° C : begrænset virkning

Under 0 ° C : INGEN virkning

LØSNING : *Dobbelt koncentration på brugsopløsning
eller / og varm brugsopløsning og
længere kontakttid*

METODER

Fladedesinfektion

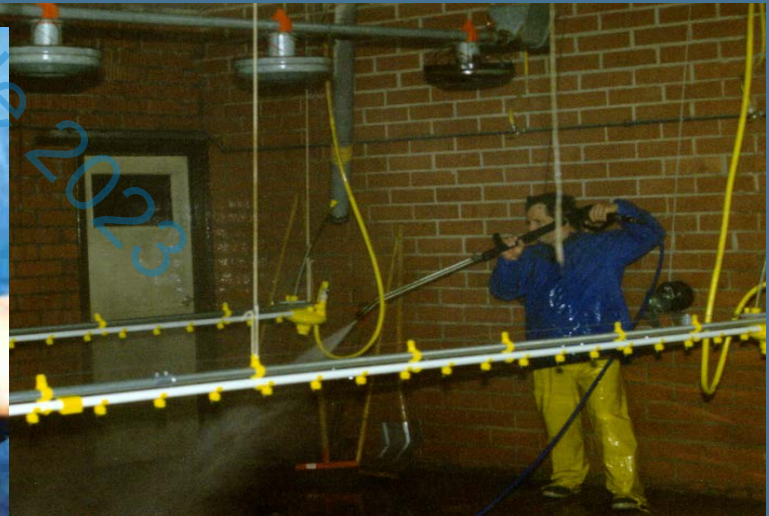
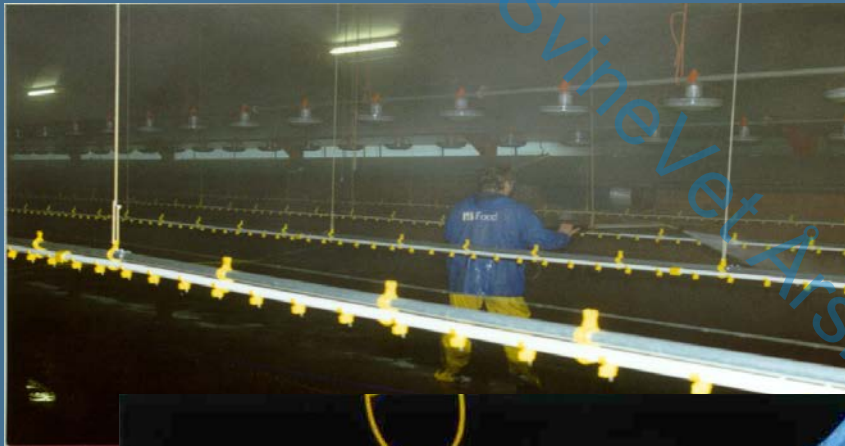
Varmtågedesinfektion

Koldtågedesinfektion

Dyppedesinfektion

FLADEDESINFEKTION

- Samtlige mm²
- Kræver ryggrad



Koldtågedesinfektion



Varmtågedesinfektion



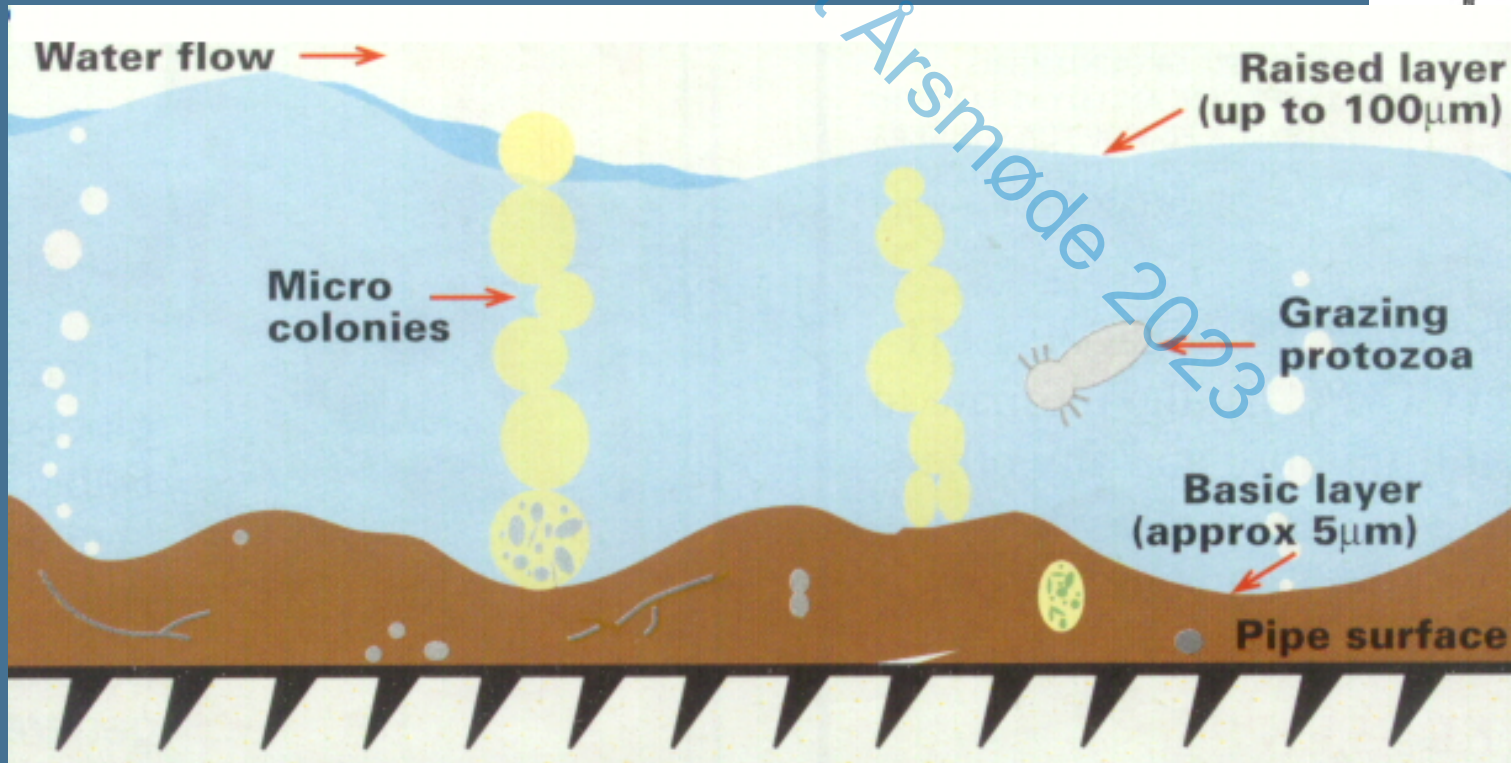
Revner og organisk materiale



15 % opløsning af hydrat kalk i gulvrevner
 $\text{pH} > 11$ sikrer kimdrab i organisk materiale

VANDSYSTEMET

BIOFILM ?



BIOFILM

Lav en forblanding

Lav hul i låget

Sikre at dosering er korrekt



Smittespredere

- Mus
- Rotter
- Biller
- Fluer
- Mider
- Fugle
- Husdyr
- Mennesker



SvineVet Årsmøde 2023

Desinfektionssucces :

- *kvaliteten af den forudgående rengøring
- *arten og koncentrationen af smittekim
- *velegnet middel til opgaven
- *desinfektionsmetoden
- *koncentration af brugsopløsning
- *indvirkningstid
- *temperatur
- *holdninger

Desinfektionskontrol

hygiejneplan

Kontrol over tingene



Lav en skriftlig “køreplan”

hvad, hvem og hvornår

OG

Tjekliste !!!

VIGTIGT:



Alkalisk sæbe (høj pH) i korrekt dosering % OG korrekt mængde

Rengøringskontrol

Drypbakker (ved vedvarende problemer)

Ingen vandpytter ved desinfektion

Ved desinfektion : korrekt temperatur, koncentration %, kontakttid

Ved problemer : afslut med kalk i revner og sprækker

Tlf. 2140 0474

WWW.BIOCIDE.DK



תודה
Dankie Gracias
Спасибо شكراً
Merci Takk
Köszönjük Terima kasih
Grazie Dziękujemy Dėkojame
Ďakujeme Vielen Dank Paldies
Kiitos Täname teid 谢谢
Thank You Tak
感謝您 Obrigado Teşekkür Ederiz
Σας Ευχαριστούμ 감사합니다
Бодуна
Bedankt Dėkujeme vám
ありがとうございます
Tack

