



# Temadag – pleje og indretning af den attraktive hønsegård 6. oktober 2011

Nærarealet omkring hønsehuset

Niels Finn Johansen

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



## Fokus på nærarealet

- Området mellem stalden og den egentlige hønsegård
- Stærkt befærdet område
- Ingen vegetation
- Stor miljøbelastning, N, P og K, risiko for udvaskning
- Smitte risiko
- Snavs og mudder slæbes ind i stalden (helt ind i rederne)
- Ser oftest ikke godt ud (image)

## Rigtig nærareal på det rigtige tidspunkt



## Nærareal fotograferet på forkert tidspunkt

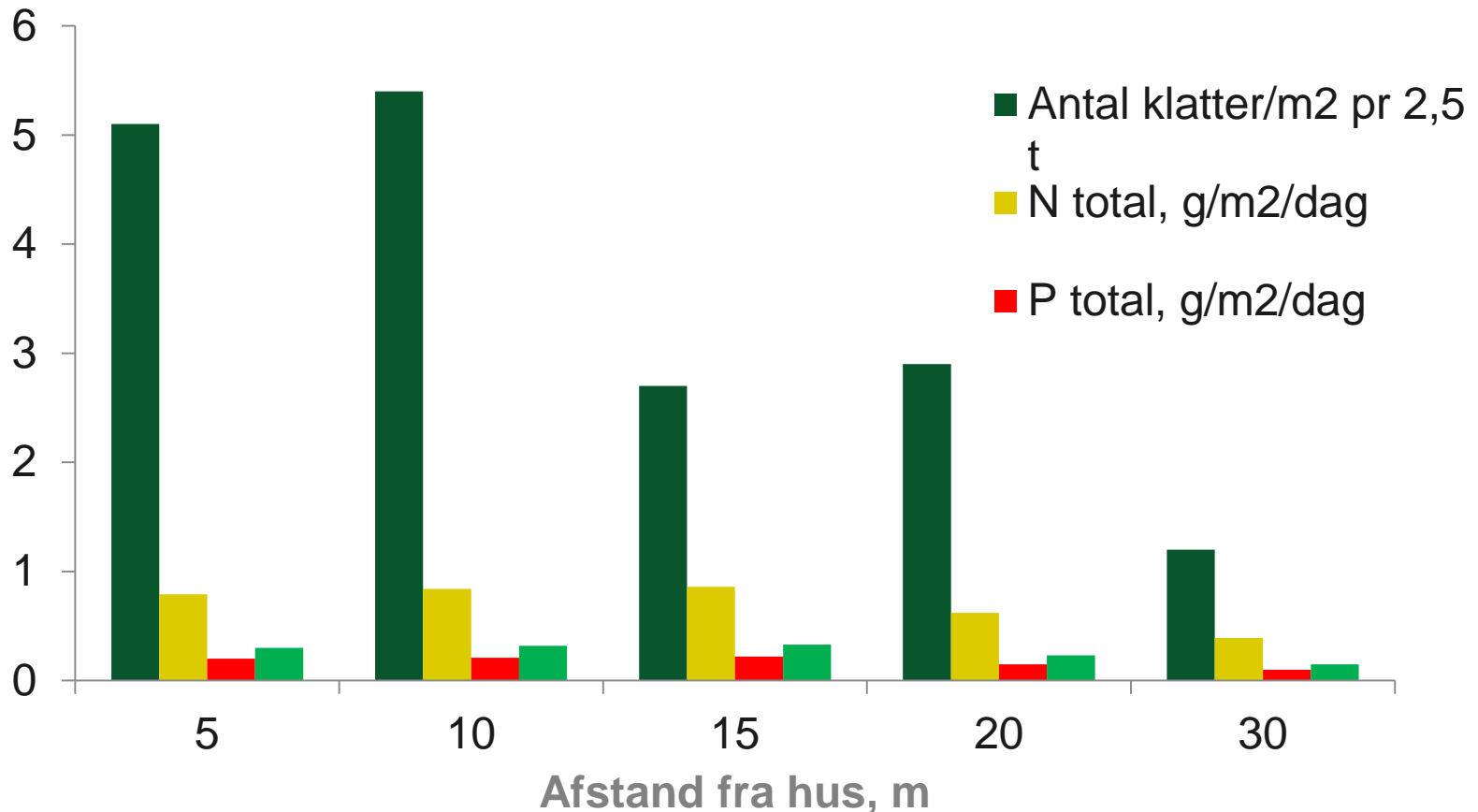


# Nærarealet dækket med plasticslats, Tyskland februar 2011



## Miljøbelastning, næringsstoffer i udeareal

3000 økologiske høner med adgang til 1 ha. hønsegård kl. 11.00 til solnedgang, Holland 2006.



## Nærareal for 24.000 frilandshøner, DK



## Energipil udenfor nærarealet, august 2011





# Et godt stykke udenfor nærarealet



# Hvide høner og energipil





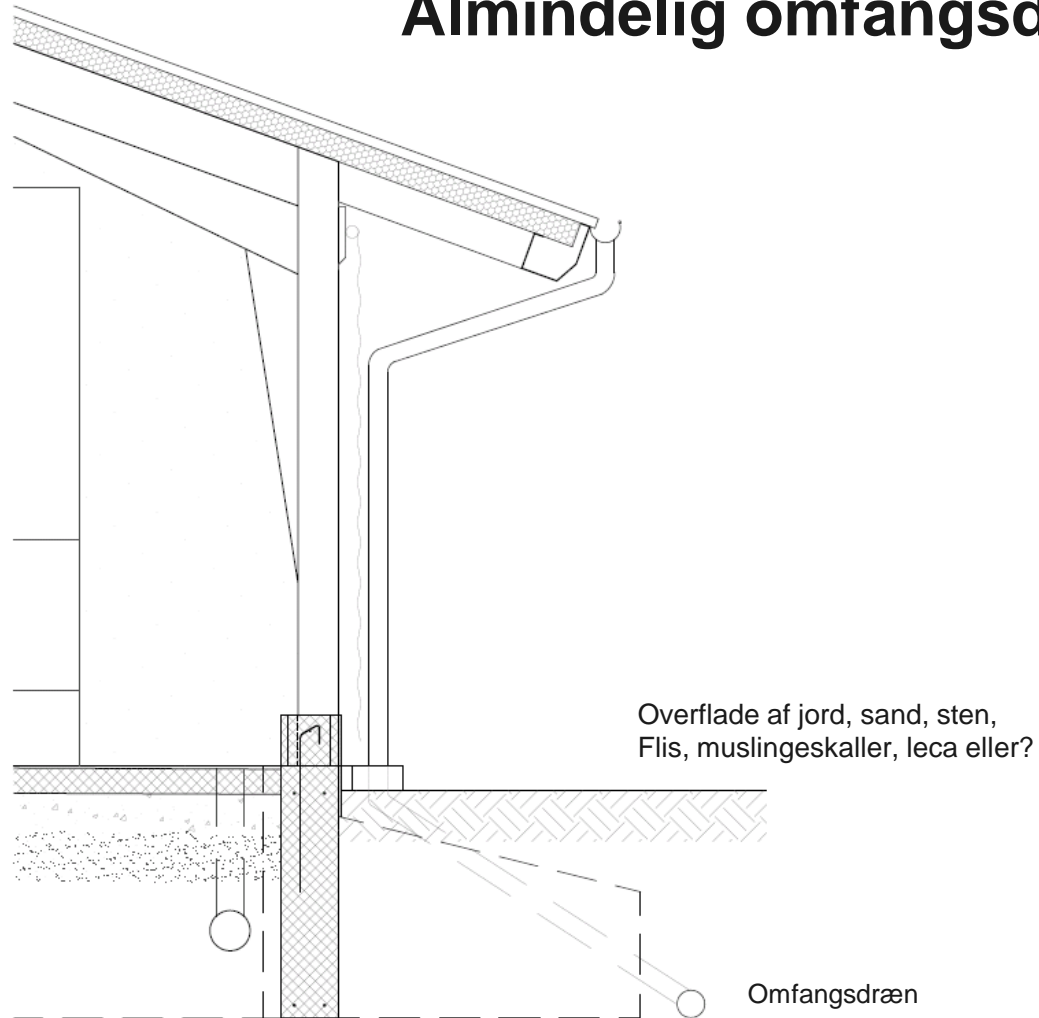
# Smittebelastning

- Smittekim ophobes i nærarealet
- E-Coli (vand og gødning er en skidt kombination)
- Pasteurella
- Rødsyge
- Spolorm
- Black Head
- Salmonella ??????

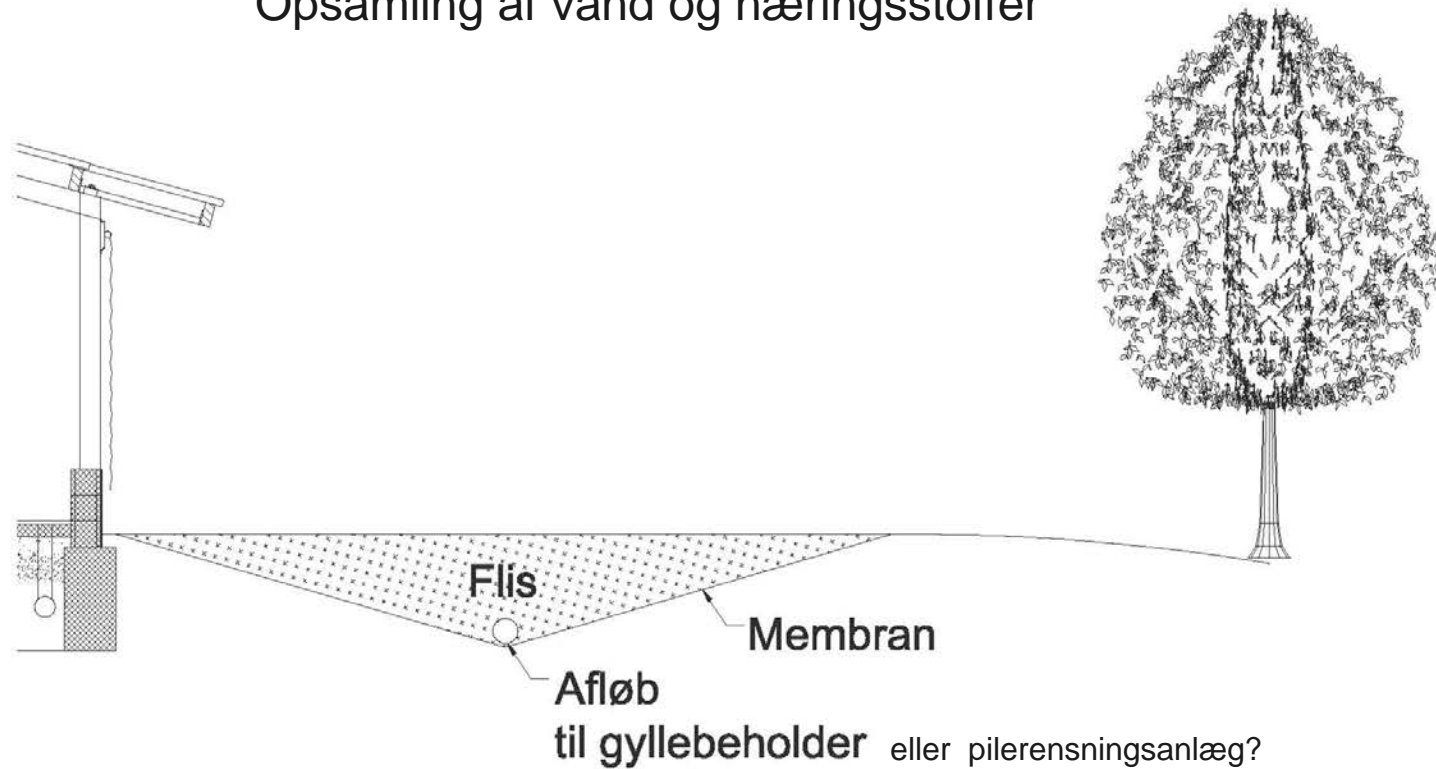
## Management af udeareal

- Hældning bort fra stalden
- Overflade som tillader vand at sive ned (muslingeskaller, flis eller leca eller ?)
- Arealet skal være veldrænet
- Overfladematerialet bør skiftes som minimum ved hvert holdskifte
- Fodring bør ikke ske i nærarealet
- Vandforsyning i nærarealet kan accepteres, men undgå vandspild

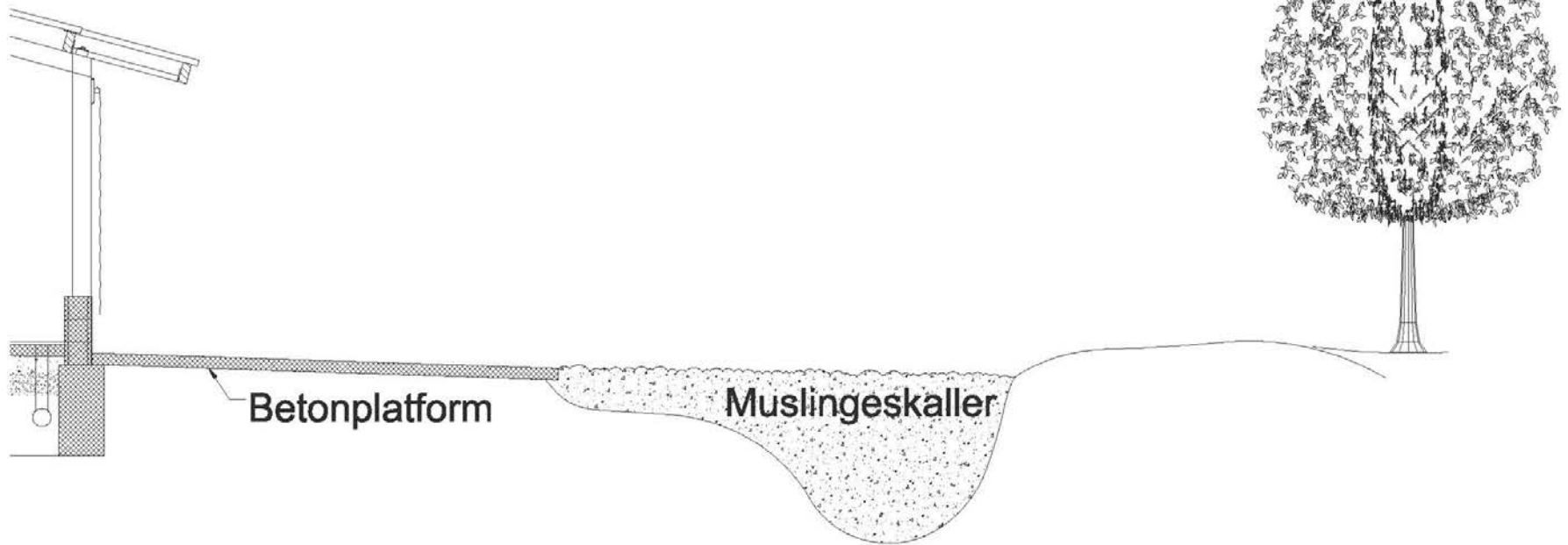
## Almindelig omfangsdræn



## Opsamling af vand og næringsstoffer

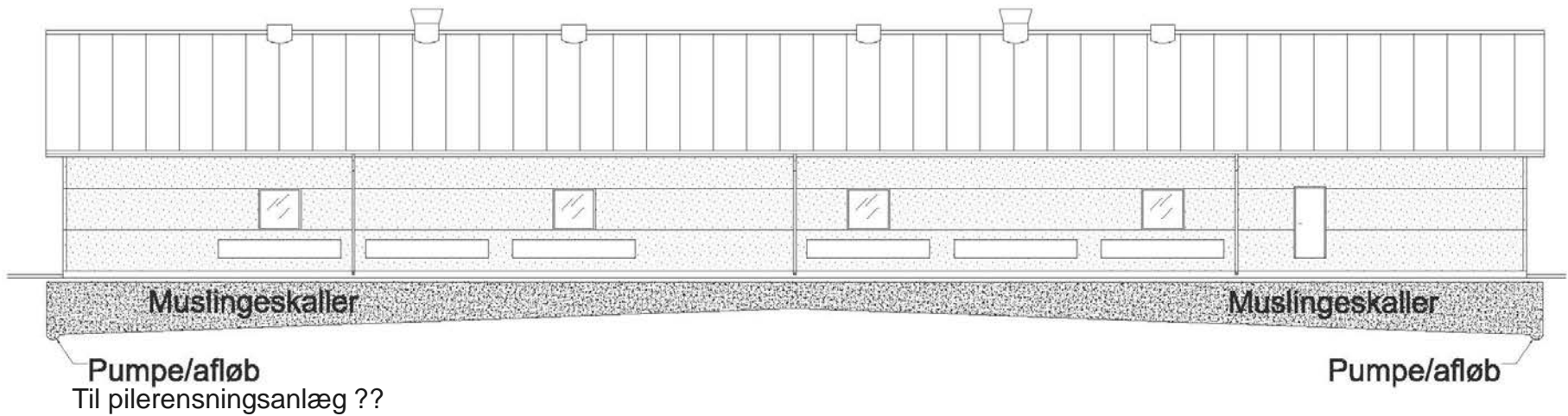


## Dræningsgrøft med muslingskaller





## Dræningsgrøft med muslingskaller



# Ekstremt regnvejr 2011



## Opsamling af næringsstoffer i halm

