

# Kvægkongres

## Køer på Kamera og Krybestrøm

Februar 2025



PRÆSENTATION

# Køer, kamera, krybestrøm

Indlægget

*Inspiration til optimering*

Lars Wagner

*Elektrikeren*

Anne-Mette Søndergaard

*Den digitale rådgiver*

Røde Flemmings køer

*Bondemanden*

## Køerne

Hvad viser kameraerne

## Elektrikeren

Hvad måler vi på og hvordan



## Hvor går det galt

Installationer

## Landmanden

Hvad oplever  
landmanden i  
praksis

## Løsninger

Hvordan kommer vi  
videre

# AgroMIZE®

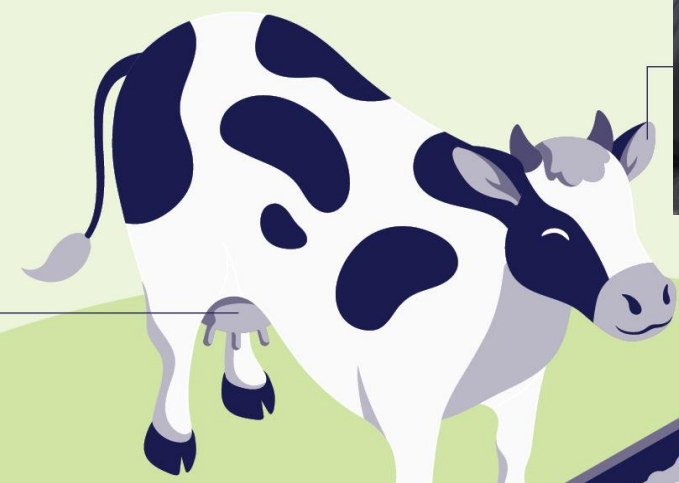


Overvågning



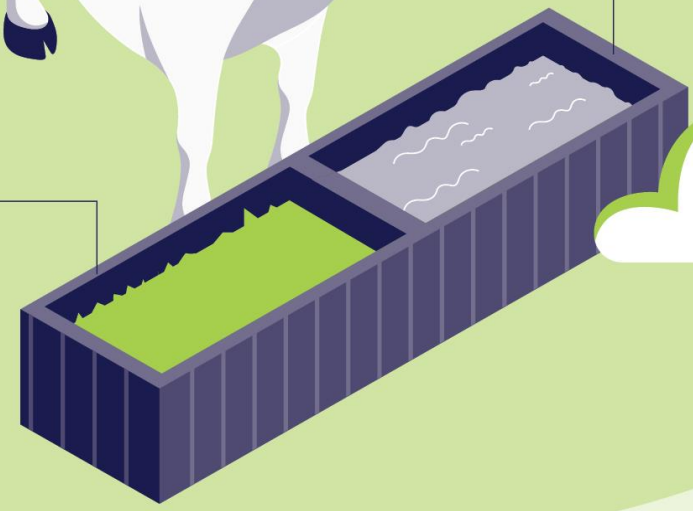
Støjreduktion

AI for bedre ydeevne



Inventar uden krybestrøm

Termisk kamera



CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub> reduktion



PRÆSENTATION

# Køer, kamera, krybestrøm

Indlægget

*Inspiration til optimering*

Lars Wagner

*Elektrikeren*

Anne-Mette Søndergaard

*Den digitale rådgiver*

Røde Flemmings køer

*Bondemanden*

## Køerne

Hvad viser kameraerne

## Elektrikeren

Hvad måler vi på og hvordan



## Hvor går det galt

Installationer

## Landmanden

Hvad oplever  
landmanden i  
praksis

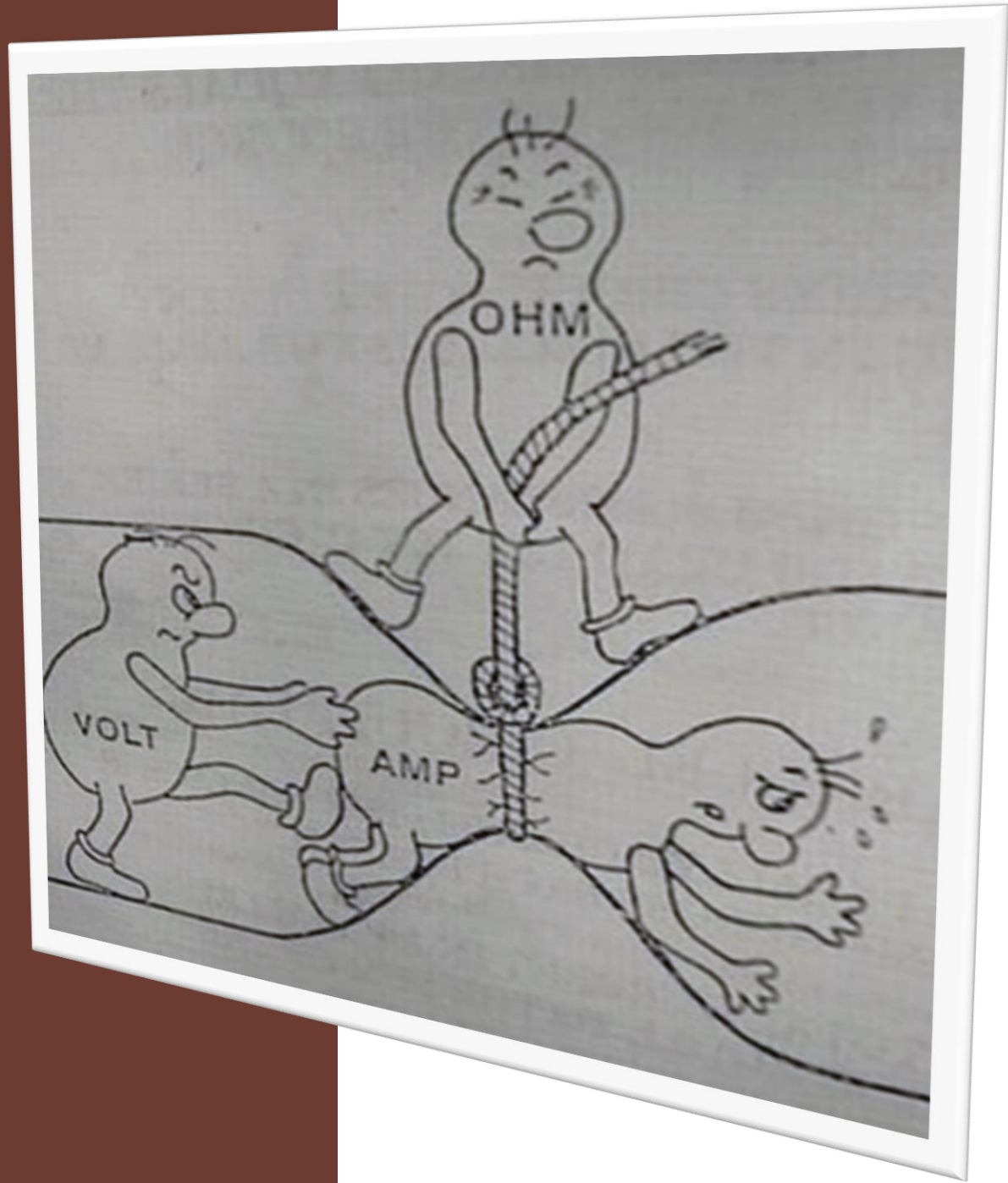
## Løsninger

Hvordan kommer vi  
videre











# Jording

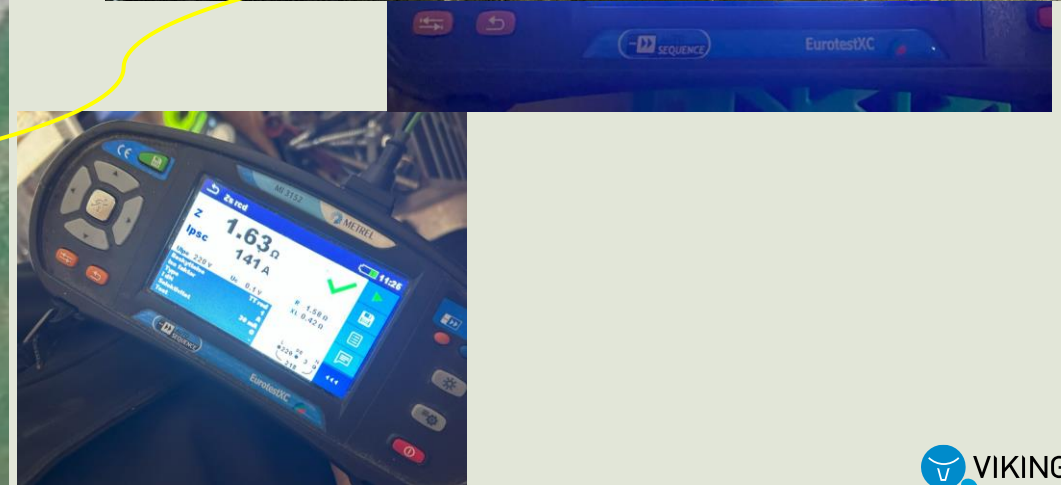
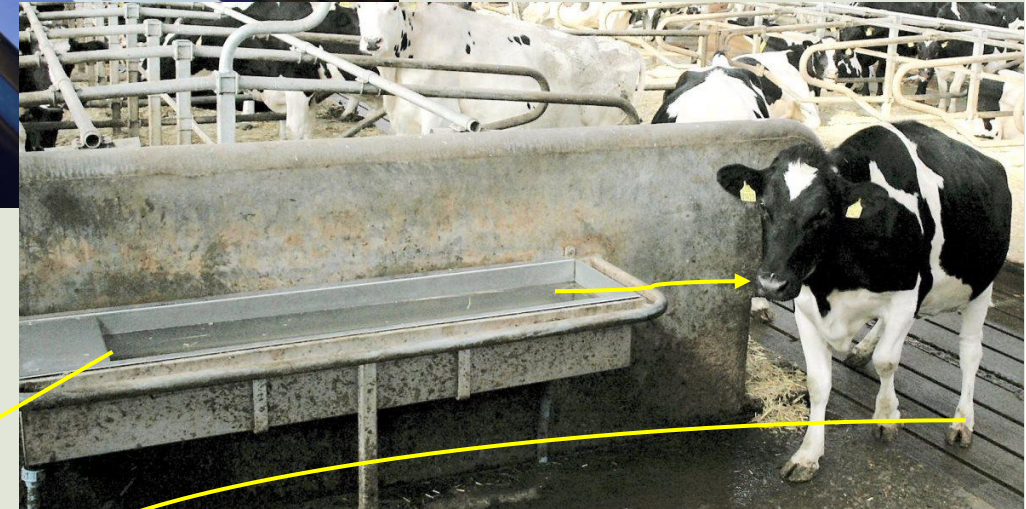
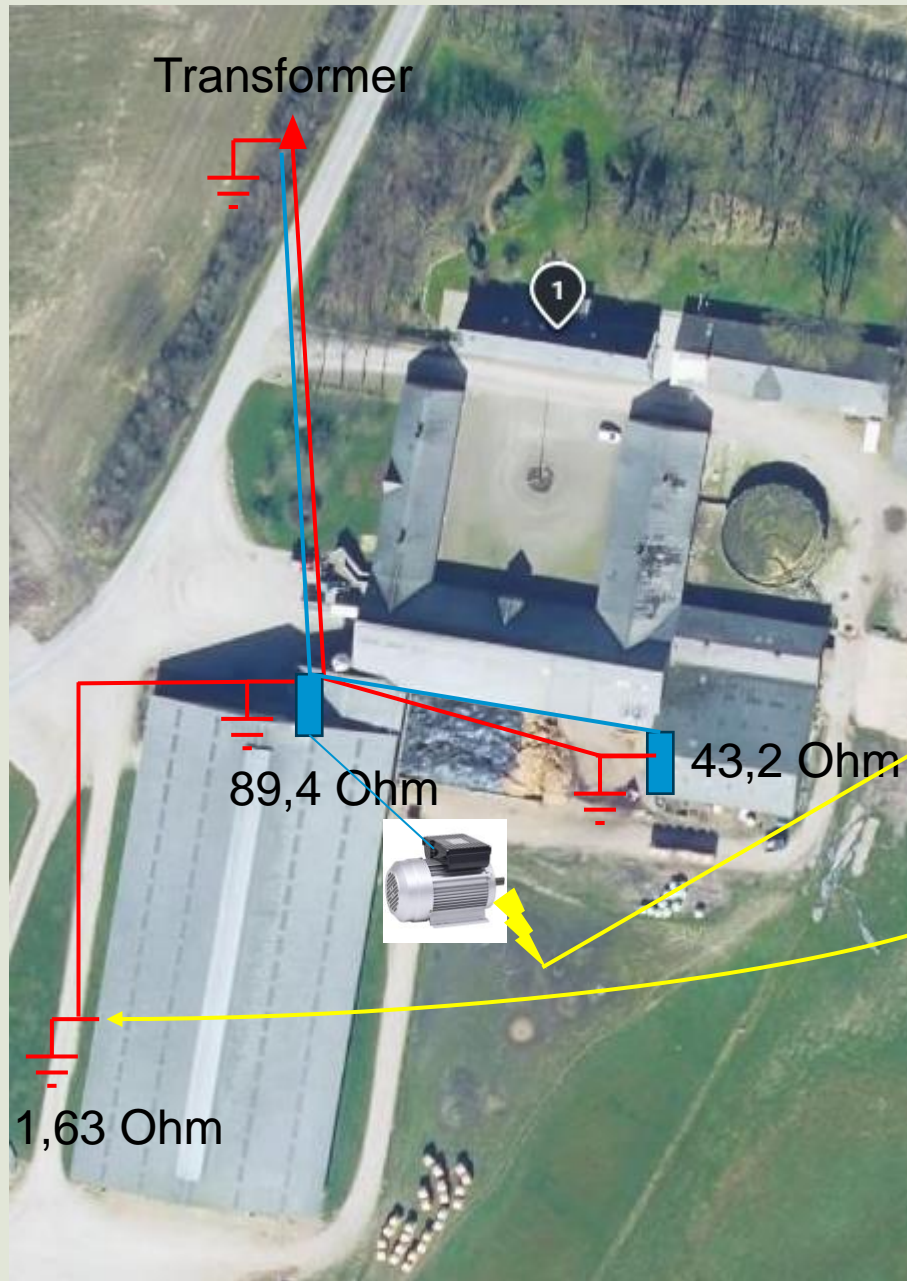
Jordspyd



Transformerstation

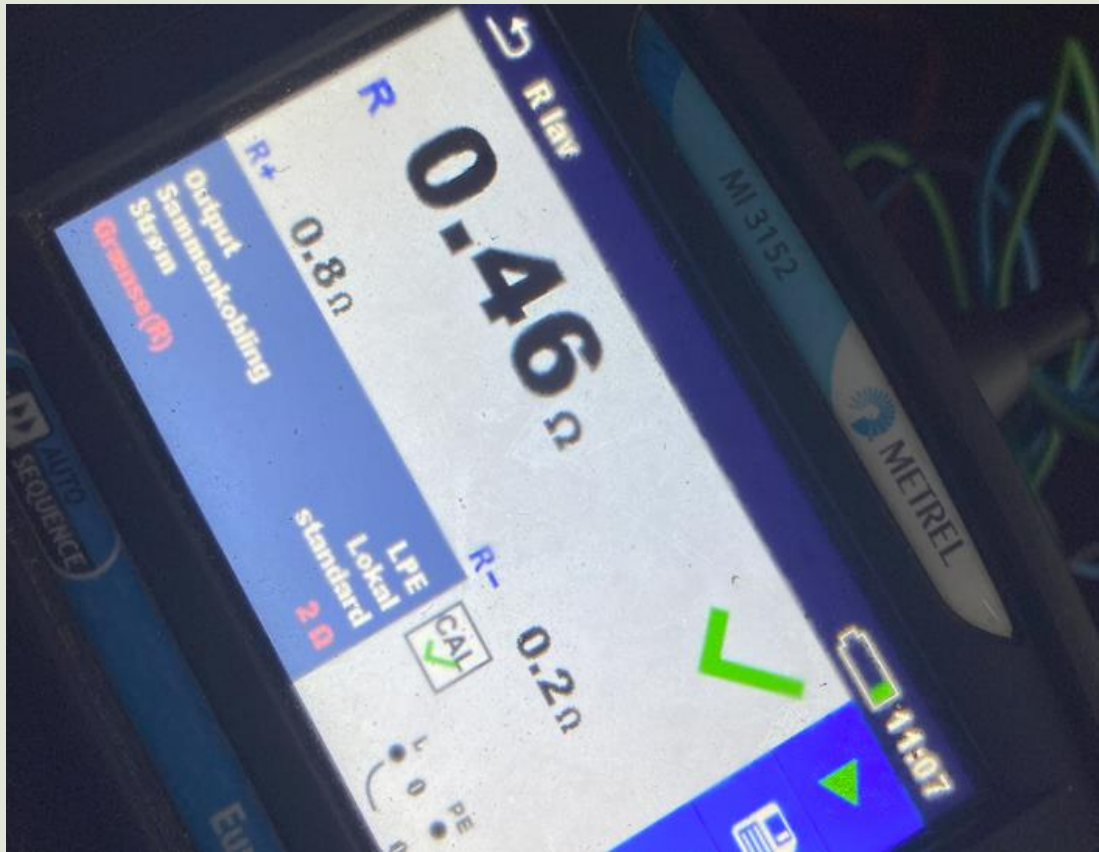


El tavle

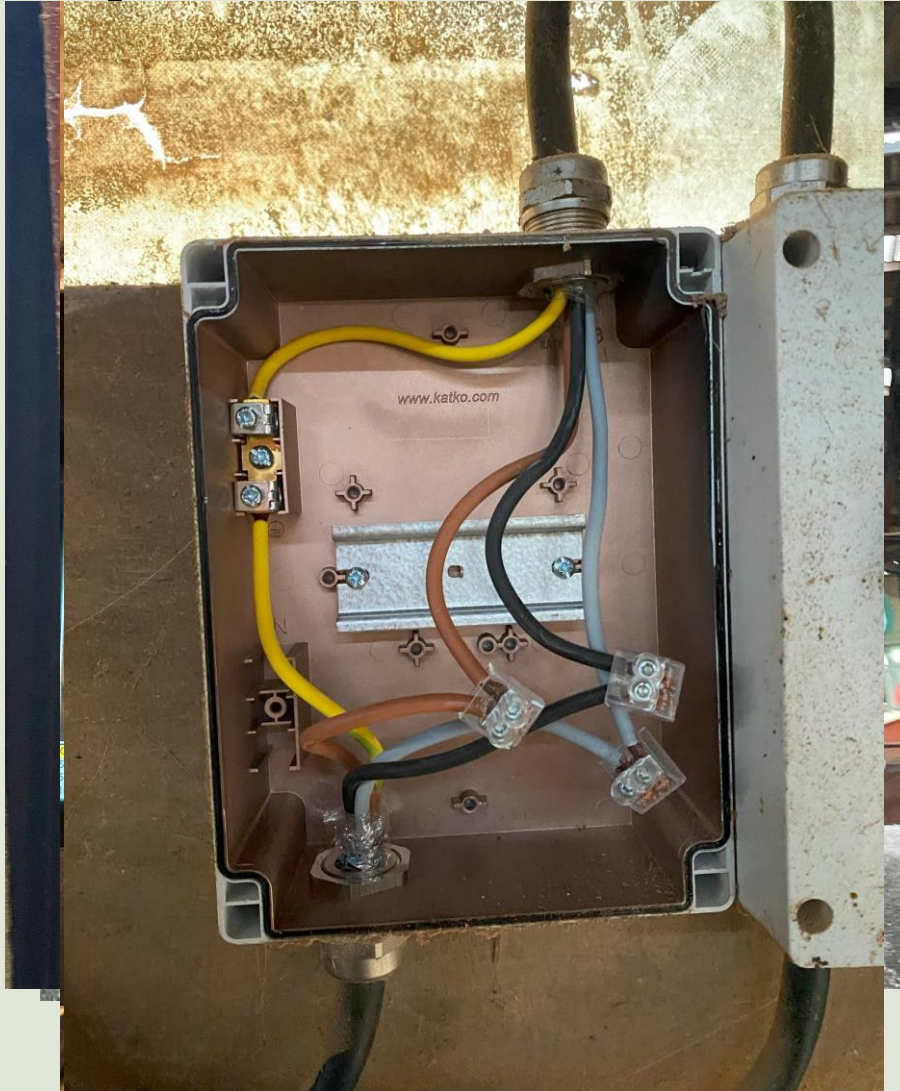


# Potentiale udligning i en stald

2 meget forskellige udfald i den samme stald



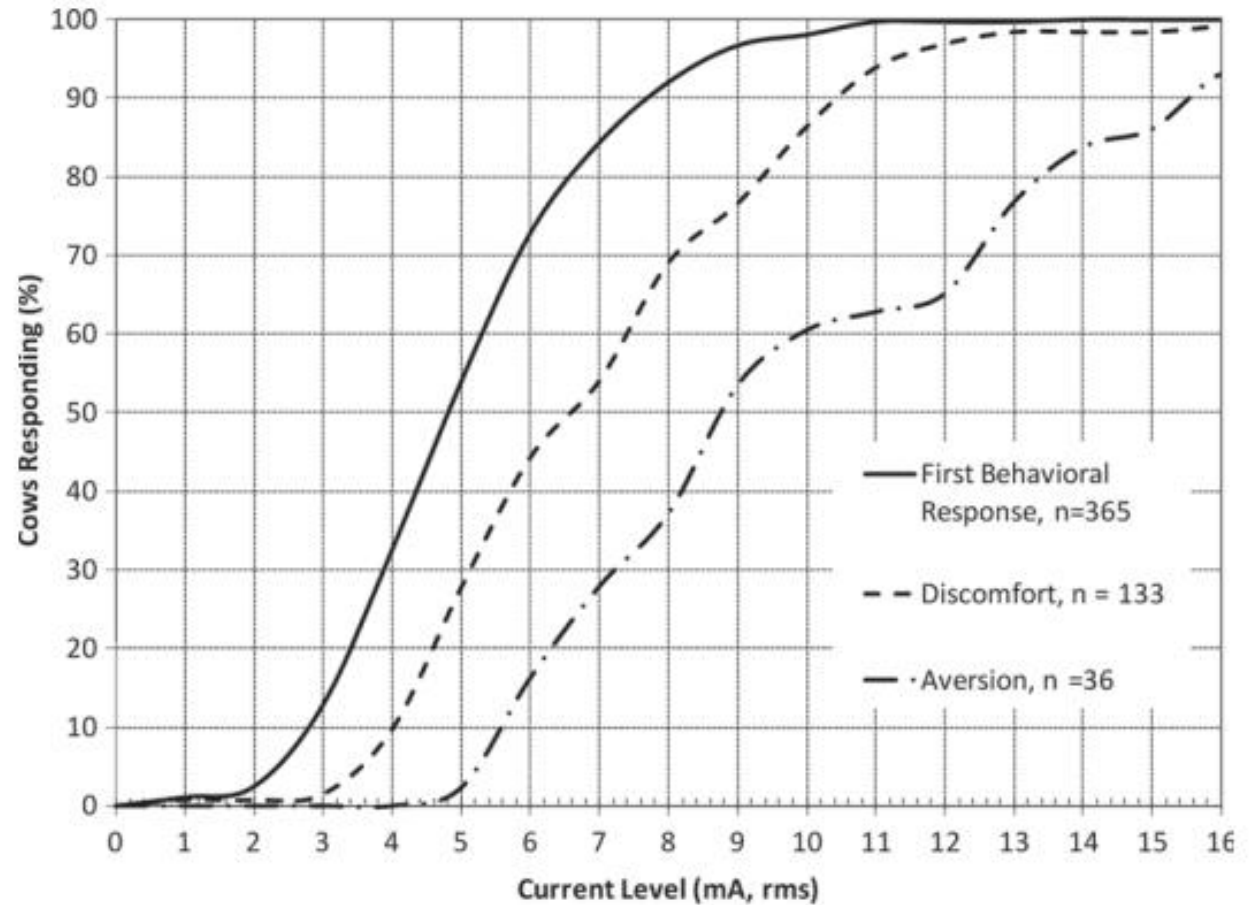
# Krybestrøm i mA





# Krybestrøm i mA

## Eks. malkekarusssel



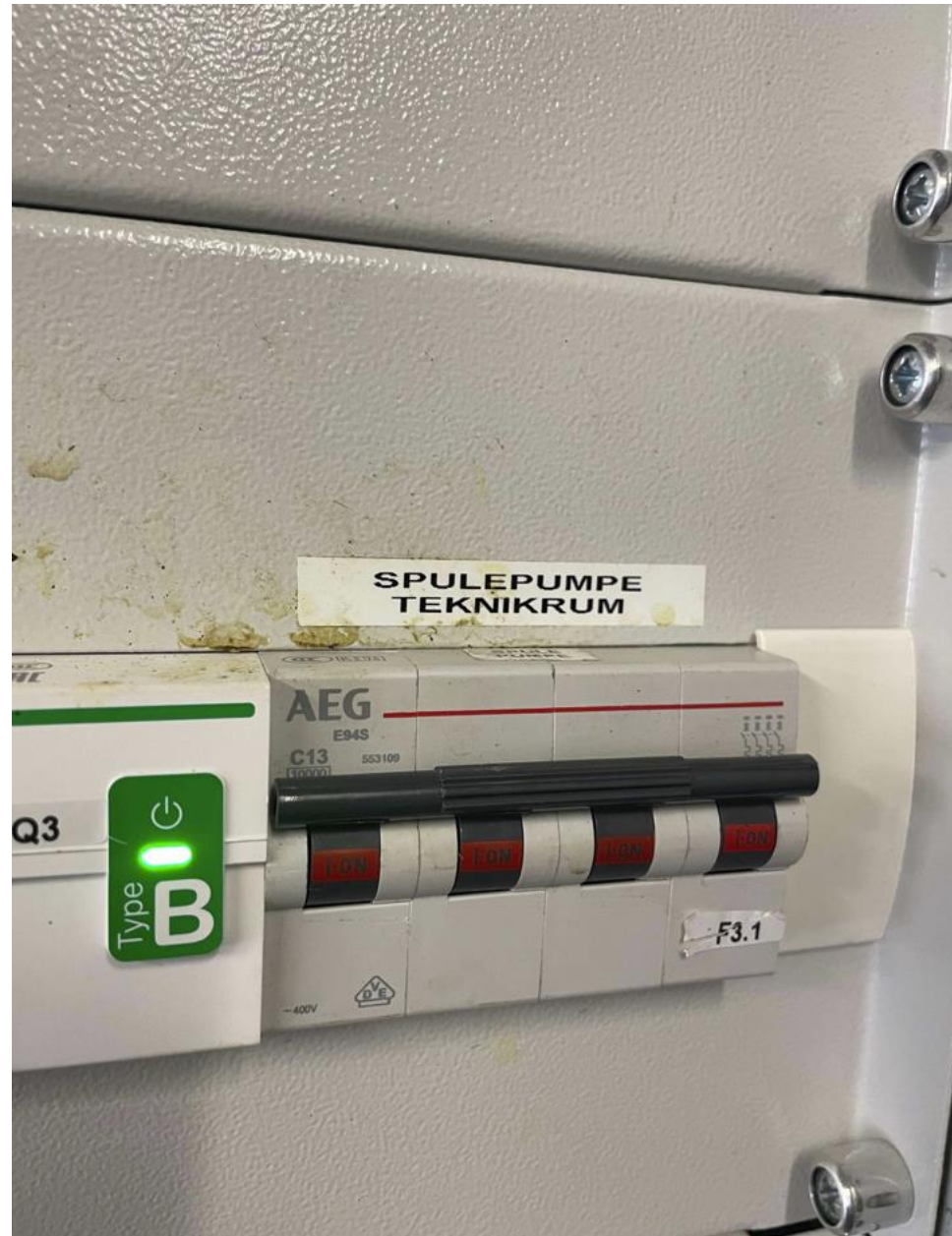
# Krybestrøm i volt



# KRYBESTRØM

## TOP 10

1. Ko børster
2. Gyllepumper
3. Frekvensomformere
4. LED Lys
5. Mugeanlæg
6. Spulepumper
7. Vandpumper
8. Solceller



# Proces

Vores proces og AgroMIZE løsningerne betyder sundere dyr, og udover de afledte effekter kan det aflæses direkte i koens ydeevne, og dermed på bundlinjen.

Spørgeskema



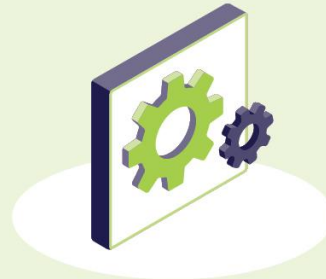
Gennemgang



Rapport



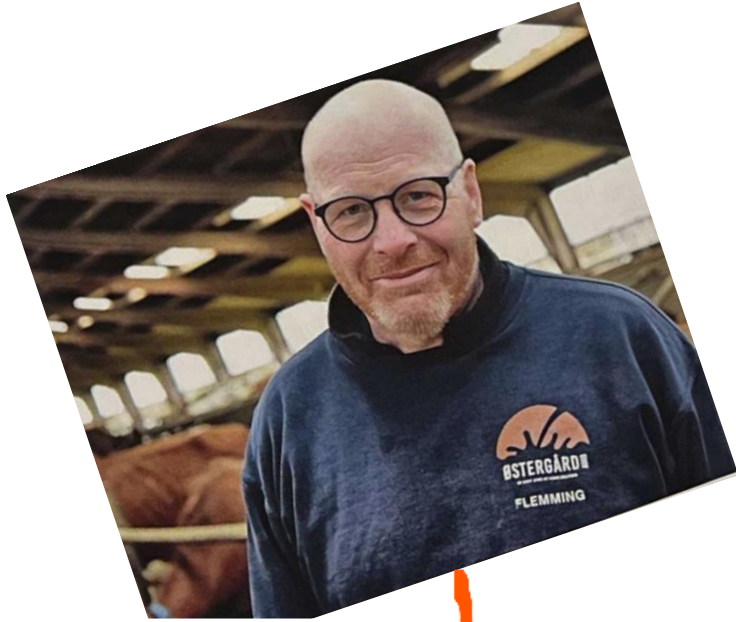
Løsninger



Resultat



# Tak for lån af køer og "oplevelser", Røde Flemming 😊



- 3,5 Volt i vandkarret
  - Manglende jording og kobørster
- Stiger i ydelse
- Køerne vil gerne malkes
- Højere drægtighedsprocent
- Ligger mere og pænere i båsene