



WAAR KENNIS GROEIT

## Stellingen

- Zonder financiële steun is innovatie onmogelijk
- Innovatie is de sleutel voor behoud van de veehouderij
- De integraal duurzame transitie vergt vakmanschap en is voor slechts een kleine groep ondernemers weggelegd
- De overheid stelt voldoende financiële middelen beschikbaar om een integraal duurzame transitie op het boeren erf mogelijk te maken



## Via een gezonde bodem naar een gezonde toekomst voor de veehouderij

9:30 Ontvangst

10:00 Commissaris van de Koning Provincie Fryslân de heer Arno Brok | Opening stal

10:30 Sanne en Jan | Melkveebedrijf Haskerweide | Ons avontuur van de Innovatie

10:50 Ruud Tijssens | Agrifirm & innovatiegezant | Doelsturing: gaat dat wat worden?

11:10 Pauze

11:30 Christiaan Bondt | Behoeft van een gezonde bodem

11:50 Pieter van der Valk | Agricycling | Reststromen in de kringloop

12:10 Henk Schoonvelde | European Dairy Farmers | Rol van Nederland in innovatie

12:30 Lunch

13:30 Gert Jan Monteny | AdviesID | Borging door continue monitoren en resultaten emissiemetingen Haskerweide

13:50 Hendrik Jan van Dooren | WUR | Methaanemissies, meten en handelingsperspectief

14:10 Forumdiscussie

14:30 Eric van den Hengel | Stichting I-VEE | Samenvatting van de dag i.r.t. Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

14:45 Rondleiding met aansluitend netwerkborrel

16:00 Einde



M.V.O. | HASKERWEIDE



WAAR KENNIS GROEIT



## Samengevat



- Het concept “doelsturing” is niet nieuw; de boer aan het roer
- Gezond voeden van de bodem vergt aandacht en is maatwerk
- Organische reststromen zijn waardevol in gezonde bemesting
- Meten is weten, de kunst is vertaling naar handelingsperspectief
- Emissie van broeikasgassen kan terug, nog veel te ontdekken
- Ontwikkelingen in Nederland vallen stil tenzij versneld wordt ingezet op innoveren naar eenvoudige oplossingen



WAAR KENNIS GROEIT

## Innovatie vergt:



- Visie
- Een goed doordacht plan, én een plan B, C en D
- Stressbestendigheid
- Vastberadenheid
- Enthousiasme
- Flexibiliteit
- Ondersteuning door mensen en munten



Innovatie ten dienste van een gezonde melkveehouderij



## Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO)



Draait bij melkvee om het integreren van economische-, sociale- en milieubewuste praktijken in de bedrijfsvoering:

- Dierwelzijn
- Milieu
- Duurzame voedselproductie
- Energiebeheer
- Innovatie en technologie



Innovatie ten dienste van een gezonde melkveehouderij



## Haskerweide & Dierenwelzijn



- Comfortabele ruime schone stal   
*Ruime, dik ingestrooide boxen, rubber vloer, veel volume*
- Diergezondheid   
*Gezonde bodem, gezond voer, gezonde koeien*
- Voeding   
*Gezonde bodem = gezond voer*



WAAR KENNIS GROEIT

## Haskerweide & Milieubeheer



- Ammoniak en broeikasgas emissie reductie ✓  
*Geborgd door continu monitoren: meten = weten*
- Waterbeheer ✓ efficiënt gebruik en beschermen van grond- en oppervlaktewater
- Bodemgezondheid ✓ inzet op gezonde bemesting t.b.v. bodemleven en biodiversiteit



Innovatie ten dienste van een gezonde melkveehouderij



## Haskerweide & Duurzame voedselproductie



- Voedselveiligheid ✓  
*Borging in de keten (KKM)*
- Traceerbaarheid ✓  
*Borging in de keten (KKM)*



WAAR KENNIS GROEIT

## Haskerweide & Energiebeheer



- Duurzame energiebronnen ✓  
*Windmolen*
- Energie efficiëntie ✓  
*Frequentieregeling, LED verlichting*



Innovatie ten dienste van een gezonde melkveehouderij



## Haskerweide & Innovatie en technologie






- Precisielandbouw ✓  
*Gericht en efficiënt passende meststromen aanwenden*
- Automatisering ✓  
*Instrooien, ontmesten en mestscheiden*



WAAR KENNIS GROEIT

## Haskerweide & Ketenverantwoordelijkheid

- Samenwerking   
*Met partners die MVO visie & doel versterken en invullen*
- Eerlijke handel   
*Zoveel mogelijk lokaal, en eerlijke prijzen in de keten*
- Ondersteunen verduurzamen veehouderij   
*Stichting Op Nei Duorsum Buorkjen*



Innovatie ten dienste van een gezonde melkveehouderij

I-V-E-E

## Haskerweide & Transparantie + verantwoording

- De basis klopt. Op alle thema's wordt gescoord.  
Nu de volgende stap naar MVO certificering
- MVO Rapportage: verantwoording initiatieven
  - Certificering, dierwelzijnslabels (bijv. MDV),



WAAR KENNIS GROEIT

# Dank voor uw aandacht



Innovatie ten dienste van een gezonde melkveehouderij

I-V-E-E