

De melkveehouder van de toekomst

Dirk Siert Schoonman
Lid vakgroep Melkveehouderij
LTO Nederland

23 november 2010



Mondiale ontwikkelingen

1. Groei wereldbevolking van 6 naar 9 mld in 2050
2. Mensen gaan meer luxe voedsel eten (meer vlees)
3. Voedselproductie leidt tot intensiever grondgebruik, watergebruik en toename emissies
4. Globale of regionale belangen spelen grotere rol
5. Voedselproductie kan voldoen aan toenemende vraag naar voedsel



Ontwikkeling melkveehouderij 2020

Rabo in 'Anders melken':

- In 2020 nog 11.000 melkveehouderijbedrijven
- Waarvan 50% traditioneel 8-10 ton melk

LTO:

- Groei kg melk beperkt mogelijk
- Meer diversiteit bedrijven
- Schaalvergroting zet door
- Minder ondernemers meer werknemers
- Randvoorwaarde: duurzaam produceren
- Vooral economische sector



Droom?



Droomstal ?



Nachtmerrie ??

VARKENSFLAT

**DE PROBLEMEN
STAPELEN ZICH OP**

Loesje



Wakker dier:

- Honderdduizenden Nederlandse koeien lijden pijn door uier- of klauwontsteking
- zeven op de tien koeien lopen rond met klauwontsteking
- 40-70% van de koeien wordt vroegtijdig afgevoerd, vanwege gezondheidsproblemen.
- 21% van alle koeien komt nooit buiten (CBS 2008)



Melkveehouder van de toekomst?

- Boer, melkveehouder, manager of ondernemer
- Uitvoerder van adviezen bank, veevoerindustrie, accountant?
- Moeder (boerin) zegt: 'Onze zoon van 12 gaat straks naar de VMBO **want** hij wil boer worden'
- Uitspraak in Technisch Weekblad: Wie opgeleid wordt door iemand ouder dan 50 jaar loopt het risico dat hij opgeleid wordt voor een wereld die niet meer bestaat.



Proactieve ondernemers gevraagd

Met kennis van:

Emissies (water, lucht, bodem, biodiversiteit)

Diergezondheid –welzijn

Kennis van de markt

Natuur

Kwaliteitsdenkers

Midden in de samenleving

Brede blik

Duurzaam produceren



Kernbegrippen

Naast vakman en liefhebber:

- Ondernemerschap
- Managen van diergezondheid
- Managen van Emissies
- Managen van Mineralen
- Managen van Personeel
- Managen van Liquiditeiten



Melk is wit en melk is melk

Naar:

Differentiatie melkstromen?

Intrinsieke waarde melk?



De melkveehouderij is onlosmakelijk verbonden met de samenleving





Boer en samenleving

Van 2-D naar 3-D:

1^e dimensie : boer voorop
inkomen en voedselvoorziening

2^e dimensie : boer aan het stuur
productie, product en kwaliteit

3^e dimensie : consument en burger:
beleving en verantwoording



A woman with short, curly blonde hair is standing in a supermarket aisle, reaching up to a shelf to pick up a carton of milk. She is wearing a dark jacket over a light green shirt. The shelves are stocked with various milk products, including large jugs and smaller cartons. In the background, other aisles and a shopping cart are visible.

**De consument is kritisch
en kiest steeds bewuster**

Klimaat



CO₂ footprint



Op weg naar een

DUURZAME  **ZUIVELKETEN**

De Nederlandse Landbouwersbond is de vereniging van Nederlandse landbouwers. De bond is opgericht in 1920 en heeft sindsdien een belangrijke rol gespeeld in de Nederlandse landbouw. De bond is verantwoordelijk voor de belangen van de landbouwers en werkt samen met de overheid en andere stakeholders om de landbouw te verbeteren en te ondersteunen. De bond is ook verantwoordelijk voor de landbouwpolitiek in Nederland.



We wekken zelf energie op en zijn energieneutraal in 2020

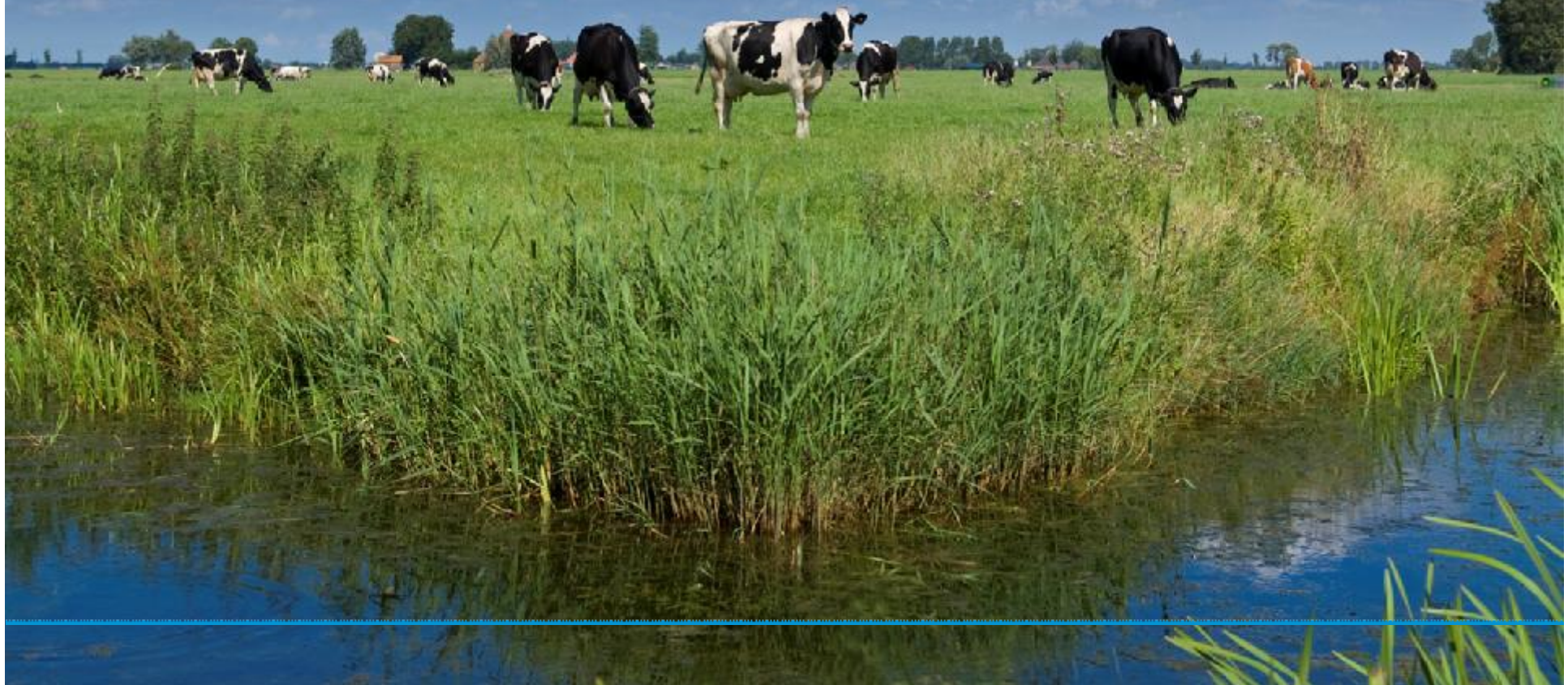


Mest

- Aanscherping normen
- Vooral fosfaat probleem
- Mest be- en verwerking
- Kunstmestvervangers



Minder ammoniakemissie: meer ontwikkelingsruimte melkveehouderij



Emissies melkvee extra lastig



Nieuwe proefstallen zijn onderweg



**Ondanks weidegang,
investerings in stalemissie
noodzakelijk voor behoud
ontwikkelingsruimte**



Werken aan schoon water



**De melkveehouderij was,
is en blijft landschapsbeheerder**



Aandacht voor biodiversiteit



Onderwijs meer richten op:

- Alles hangt met alles samen. Meer systeem benadering
- Onderwerpen in samenhang met elkaar leren zien en afwegen
- Je zult het op alle terreinen goed moeten doen
- Minder focus op “de handeling” meer op visie, argumenten, ontwikkelen referentie-, afwegings- en besliskader



Voorbeeld: Anders voeren

Nu gericht op:

- Productie
- diergezondheid

Toekomst:

- Kringlopen (N, P,C)
- Gezondheid/welzijn
- Intrinsieke waarde
- economie



Vragen? Opmerkingen?



De melkveehouder van de toekomst

Dirk Siert Schoonman
Lid vakgroep Melkveehouderij
LTO Nederland

23 november 2010



Mondiale ontwikkelingen

1. Groei wereldbevolking van 6 naar 9 mld in 2050
2. Mensen gaan meer luxe voedsel eten (meer vlees)
3. Voedselproductie leidt tot intensiever grondgebruik, watergebruik en toename emissies
4. Globale of regionale belangen spelen grotere rol
5. Voedselproductie kan voldoen aan toenemende vraag naar voedsel



Ontwikkeling melkveehouderij 2020

Rabo in 'Anders melken':

- In 2020 nog 11.000 melkveehouderijbedrijven
- Waarvan 50% traditioneel 8-10 ton melk

LTO:

- Groei kg melk beperkt mogelijk
- Meer diversiteit bedrijven
- Schaalvergroting zet door
- Minder ondernemers meer werknemers
- Randvoorwaarde: duurzaam produceren
- Vooral economische sector



Droom?



Droomstal ?



Nachtmerrie ??

VARKENSFLAT

**DE PROBLEMEN
STAPELEN ZICH OP**

Loesje



Wakker dier:

- Honderdduizenden Nederlandse koeien lijden pijn door uier- of klauwontsteking
- zeven op de tien koeien lopen rond met klauwontsteking
- 40-70% van de koeien wordt vroegtijdig afgevoerd, vanwege gezondheidsproblemen.
- 21% van alle koeien komt nooit buiten (CBS 2008)



Melkveehouder van de toekomst?

- Boer, melkveehouder, manager of ondernemer
- Uitvoerder van adviezen bank, veevoerindustrie, accountant?
- Moeder (boerin) zegt: 'Onze zoon van 12 gaat straks naar de VMBO **want** hij wil boer worden'
- Uitspraak in Technisch Weekblad: Wie opgeleid wordt door iemand ouder dan 50 jaar loopt het risico dat hij opgeleid wordt voor een wereld die niet meer bestaat.



Proactieve ondernemers gevraagd

Met kennis van:

Emissies (water, lucht, bodem, biodiversiteit)

Diergezondheid –welzijn

Kennis van de markt

Natuur

Kwaliteitsdenkers

Midden in de samenleving

Brede blik

Duurzaam produceren



Kernbegrippen

Naast vakman en liefhebber:

- Ondernemerschap
- Managen van diergezondheid
- Managen van Emissies
- Managen van Mineralen
- Managen van Personeel
- Managen van Liquiditeiten



Melk is wit en melk is melk

Naar:

Differentiatie melkstromen?

Intrinsieke waarde melk?



De melkveehouderij is onlosmakelijk verbonden met de samenleving





Boer en samenleving

Van 2-D naar 3-D:

1^e dimensie : boer voorop
inkomen en voedselvoorziening

2^e dimensie : boer aan het stuur
productie, product en kwaliteit

3^e dimensie : consument en burger:
beleving en verantwoording



A woman with short, curly blonde hair is standing in a supermarket aisle, reaching up to a shelf to pick up a carton of milk. She is wearing a dark jacket over a light green shirt. The shelves are stocked with various milk products, including large jugs and smaller cartons. In the background, other aisles and a shopping cart are visible.

**De consument is kritisch
en kiest steeds bewuster**

Klimaat



CO₂ footprint



Op weg naar een

DUURZAME  **ZUIVELKETEN**

De Nederlandse Landbouwersbond is de vereniging van Nederlandse landbouwers. De bond is opgericht in 1920 en heeft sindsdien een belangrijke rol gespeeld in de Nederlandse landbouw. De bond is verantwoordelijk voor de vertegenwoordiging van de belangen van de landbouwers en de afwikkeling van de landbouwvoorwaarden. De bond is ook verantwoordelijk voor de afwikkeling van de landbouwvoorwaarden en de afwikkeling van de landbouwvoorwaarden.



We wekken zelf energie op en zijn energieneutraal in 2020

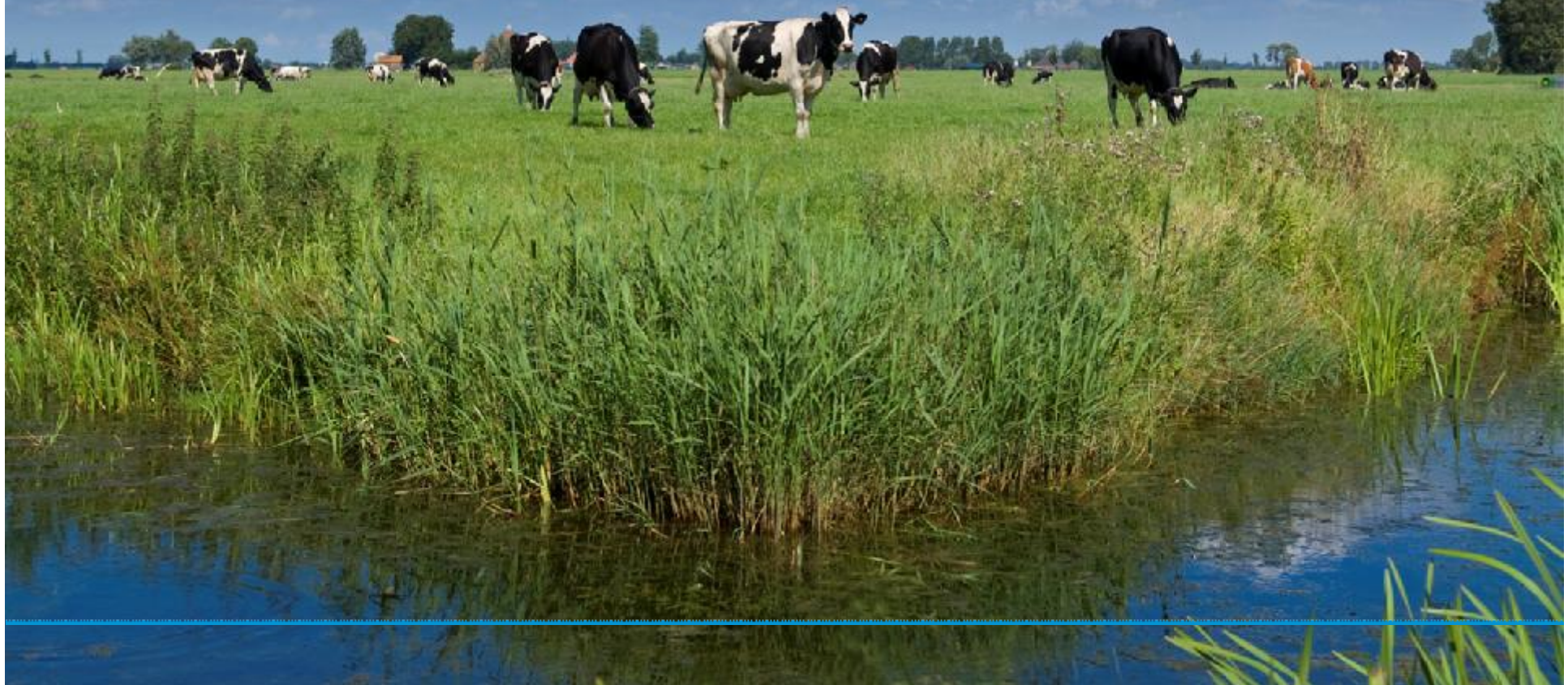


Mest

- Aanscherping normen
- Vooral fosfaat probleem
- Mest be- en verwerking
- Kunstmestvervangers



Minder ammoniakemissie: meer ontwikkelingsruimte melkveehouderij



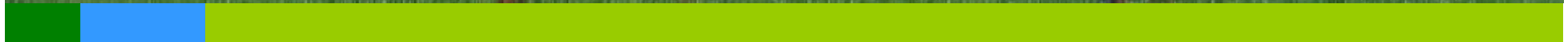
Emissies melkvee extra lastig



Nieuwe proefstallen zijn onderweg



**Ondanks weidegang,
investerings in stalemissie
noodzakelijk voor behoud
ontwikkelingsruimte**



Werken aan schoon water



**De melkveehouderij was,
is en blijft landschapsbeheerder**



Aandacht voor biodiversiteit



Onderwijs meer richten op:

- Alles hangt met alles samen. Meer systeem benadering
- Onderwerpen in samenhang met elkaar leren zien en afwegen
- Je zult het op alle terreinen goed moeten doen
- Minder focus op “de handeling” meer op visie, argumenten, ontwikkelen referentie-, afwegings- en besliskader



Voorbeeld: Anders voeren

Nu gericht op:

- Productie
- diergezondheid

Toekomst:

- Kringlopen (N, P,C)
- Gezondheid/welzijn
- Intrinsieke waarde
- economie



Vragen? Opmerkingen?

