

Leren van de Toekomst

--

De Toekomst zal het leren

Aalt Dijkhuizen

Nationaal Pluimveecongres

27 mei 2015



In de toekomst:

- Sterk toenemende vraag naar voedsel



Er staat ons wereldwijd heel veel te wachten:

■ Want:

- Sterke toename wereldbevolking (plus 2 à 3 mrd)
- Verdere stijging welvaart (plus 3 mrd middenink.)

■ Betekent:

- Een enorme toename van de vraag naar voedsel
- Verdubbeling vraag naar hoogwaardige eiwitten (groente, zuivel, eieren, vlees)

CSIRO:
Komende
40 jaar
meer
voedsel
nodig dan
in de
afgelopen
4000
jaar!!

Een enorme uitdaging, maar een nog grotere kans!



In de toekomst:

- Sterk toenemende vraag naar voedsel
- Productiviteit de sleutel



Plus 1%-punt productiviteit in de EU:

- Voedt meer dan 10 mln mensen per jaar
- Verhoogt welvaart met €0,5 miljard per jaar
- Voorkomt voedselimporten van 1,2 mln ha's
- Voorkomt 220 mln ton CO2 uitstoot (~ Frankrijk!)
- Behoudt biodiversiteit gelijk aan flora en fauna van 600 duizend ha regenwoud

Noleppa et al (2013), Humboldt University



In de toekomst:

- Sterk toenemende vraag naar voedsel
- Productiviteit de sleutel
- Tegelijk de kracht van NL



De kracht van NL in internationaal perspectief:

- Elke ha akkerbouw minder in NL betekent 4 ha's meer elders, voor tuinbouw is dit zelfs 10 ha's meer
- Elk dier minder in NL betekent 2-3 dieren meer elders
- Een beperkende eis hier tav productie / productiviteit creëert een extra groot probleem elders



In de toekomst:

- Sterk toenemende vraag naar voedsel
- Productiviteit de sleutel
- Tegelijk de kracht van NL
- Pluimvee levert zeer 'schone' eiwitten



CO₂ uitstoot per kg product ('van grond tot mond')

Rundvlees Brazilië	30.0	Kaas	8.9
Rundvlees Ierland	24.0	Eieren	2.0
Rundvlees NL	23.0	Melk	1.2
Vlees melkkoe NL	7.0		
Varkensvlees	4.5	Cashew noten	2.3
Pluimveevlees	2.6	Walnoten	2.1
Gekweekte zalm	2.1	Bonen	1.6

In de toekomst:

- Sterk toenemende vraag naar voedsel
- Productiviteit de sleutel
- Tegelijk de kracht van NL
- Pluimvee levert zeer 'schone' eiwitten
- Duurzaam: ja natuurlijk, maar goed onderbouwd!



Alliantie Verduurzaming Voedsel: negen onderliggende thema's



Water

Verminderen van de hoeveelheid water die per bron wordt gebruikt.



Energie

Verlagen van de hoeveelheid energie die de voedselindustrie verbruikt.



Emissies

Verminderen van de hoeveelheid CO2 die wordt veroorzaakt door een onderneming.



Transport

Verminderen van de transportbewegingen van personen en goederen.



Reststromen

Stimuleren van hergebruik, recycling, vergisting en energiewinning uit afval.



Dierenwelzijn

Verbeteren van de fysieke en de gevoelsmatige gesteldheid van dieren.



Biodiversiteit

Zodanig ontwikkelen van gewassen, dat schade voor het milieu wordt voorkomen.



Arbeid

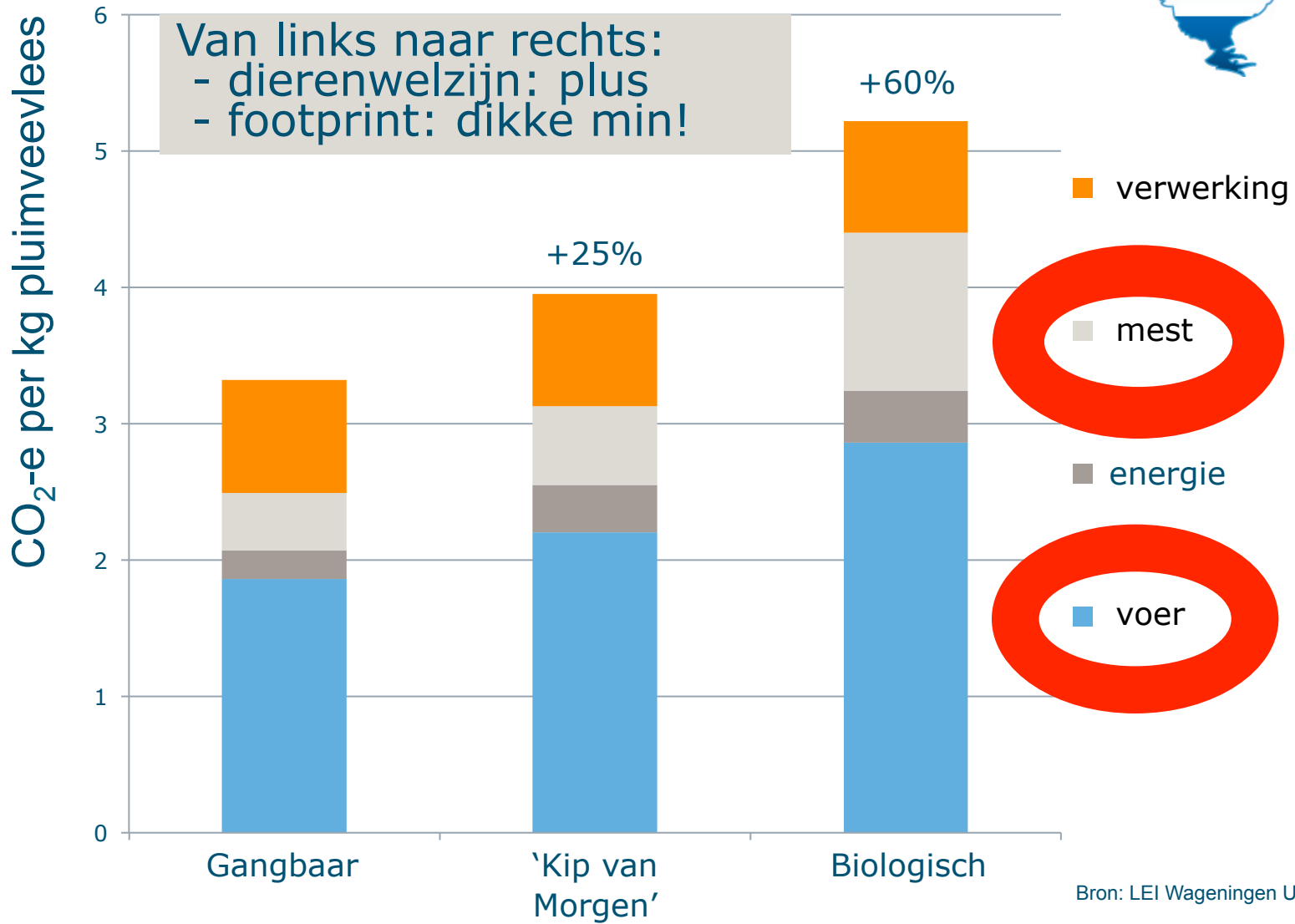
Vergroten van de maatschappelijke betrokkenheid van medewerkers in Nederland.



Eerlijke handel

Duurzaam ontwikkelen van de internationale handel en de sociale aspecten verbeteren.

Dierenwelzijn versus milieu / footprint



In de toekomst:

- Sterk toenemende vraag naar voedsel
- Productiviteit de sleutel
- Tegelijk de kracht van NL
- Pluimvee levert zeer 'schone' eiwitten
- Duurzaam: ja natuurlijk, maar goed onderbouwd!
- De consument echt centraal!



De consument bepaalt zelf

- Social media, e-commerce
- Keuzevrijheid groot goed
- Voor elk wat wils
- Tijd van 'bevoogding' voorbij
- Directe(re) as bedrijfsleven - consument



In de toekomst:

- Sterk toenemende vraag naar voedsel
- Productiviteit de sleutel
- Tegelijk de kracht van NL
- Pluimvee levert zeer 'schone' eiwitten
- Duurzaam: ja natuurlijk, maar goed onderbouwd!
- De consument echt centraal!
- Een andere wind in de (EU) politiek?!



EU Landbouwcommissaris Hogan (NRC 10-12-2014)

- Dat het kleine NL zo'n voedselexport realiseert, is een majeure operatie. Een blauwdruk voor hoe het moet.



- De wereld moet gevoed. De intensieve NL landbouw en veeteelt is geen probleem maar een kans. Een voorbeeld voor de andere EU landen.



In de toekomst:

- Sterk toenemende vraag naar voedsel
- Productiviteit de sleutel
- Tegelijk de kracht van NL
- Pluimvee levert zeer 'schone' eiwitten
- Duurzaam: ja natuurlijk, maar goed onderbouwd!
- De consument echt centraal!
- Een andere wind in de (EU) politiek?!
- **De Toekomst zal het leren...**

