



N A T I O N A A L
K E N N I S P R O G R A M M A
B O D E M D A L I N G

Boodschap

- Als we bodemdaling in veengebieden willen stoppen betekent dat op termijn functieverandering in een deel van de veenweiden
- Er zijn nog geen alternatieve functies die een hogere grondwaterstand combineren met landbouw
- Natte teelten zijn een kansrijke optie als we daarin langdurig (> 10 jaar) investeren:
 - Teeltmethodes en mechanisatie
 - Verdienmodel en productieketen

Er is een trendbreuk gaande



1971

2016



De context van natte teelten en veenweiden

- Veenoxidatie: 2-3 % van de Nederlandse emissie van broeikasgassen
- Er is 200.000 ha veengrond, daarvan is 165.000 ha landbouw
- Meer lezen:
 - [Dalende bodems stijgende kosten PBL Studie 2016](#)
 - [Factsheet Natte Teelten NKB 2019](#)

Waar hebben we het over



Lisdodde



Riet



Veenmos



Azolla
(kroosvaren)

Bouwmateriaal en veevoer



Wij.land, BAAI en het Louis Bolk Instituut op boerderij de Marsen.



Kuilvoer bij KTC Zegveld

Waar lopen we tegenaan?

- We weten nog niet wat de grootschalige introductie van natte teelten voor de veenweiden betekent
- Er is nog geen verdienmodel voor boeren en er is nog geen productieketen

Wat betekent de introductie van natte teelten?

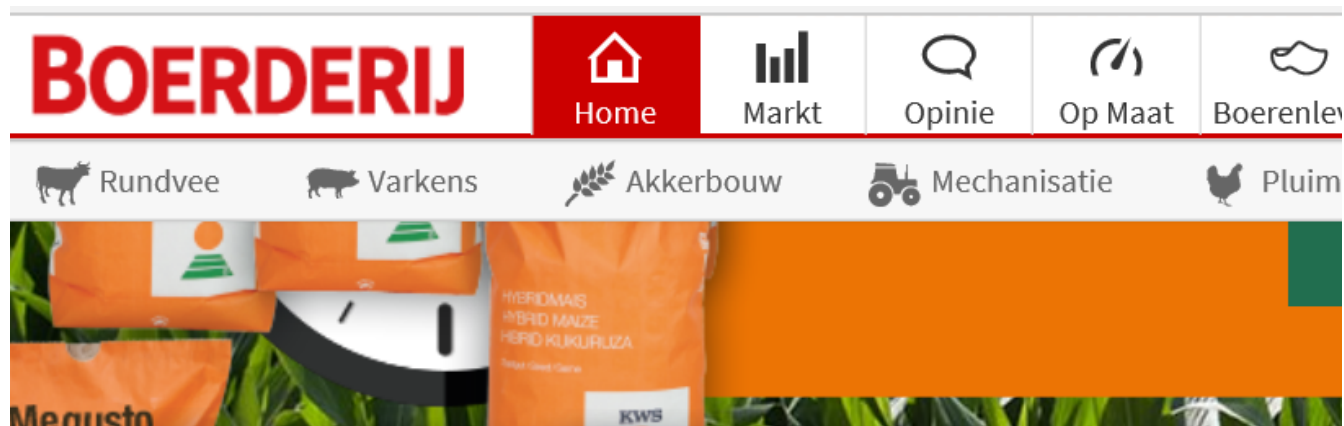
- Landbouwkundig:
 - Mogen we bemesten en wat betekent dat voor de waterkwaliteit?
 - Hoe komen we aan voldoende water in droge periodes?
 - Gaan we veredelen en waarop dan?
 - Welk waterbeheer en welke mechanisatie?
- Ecosysteemdiensten verschillen per teelt:
 - Wat is de potentie voor waterberging?
 - Wat is de potentie voor natte en droge natuur (leefgebied, zuiveren water)?
 - Wie willen betalen voor carbon credits (valuta voor veen)?
- Landschap en weidevogels
 - Waar mag het landschap veranderen?
 - Wat betekent dit voor weidevogels?



Meervoudig verdienmodellen en ketenontwikkeling

- Meervoudig verdienmodel
 - Valuta voor veen (carbon credits)
 - Subsidies / betalen voor ecosysteemdiensten
 - Maar welke dan?
 - Verkoopwaarde producten?
- Productieketen ontwikkelen

Mais was ook niet gemakkelijk!



 Home

Nieuws | 19 sep 2016 | 1 reactie

Hogan bedankt Twente voor ontwikkeling maisteelt

Dankzij vasthoudende Twentse boeren in de jaren vijftig is de snijmaisteelt tot ontwikkeling gekomen; die lof komt van Eurocommissaris Hogan.

Wat kunnen we leren van de rietcultuur?

- 7.000 ha riet waarvan riettelers 4.500 ha maaien.
- 75%!!! van het riet komt uit het buitenland
- Meer info <https://www.riet.com>

