

# Hoe gaan we verder ?

- Luuc Mur
- Lid Vechtplassenencommissie
- 4 september 2024.



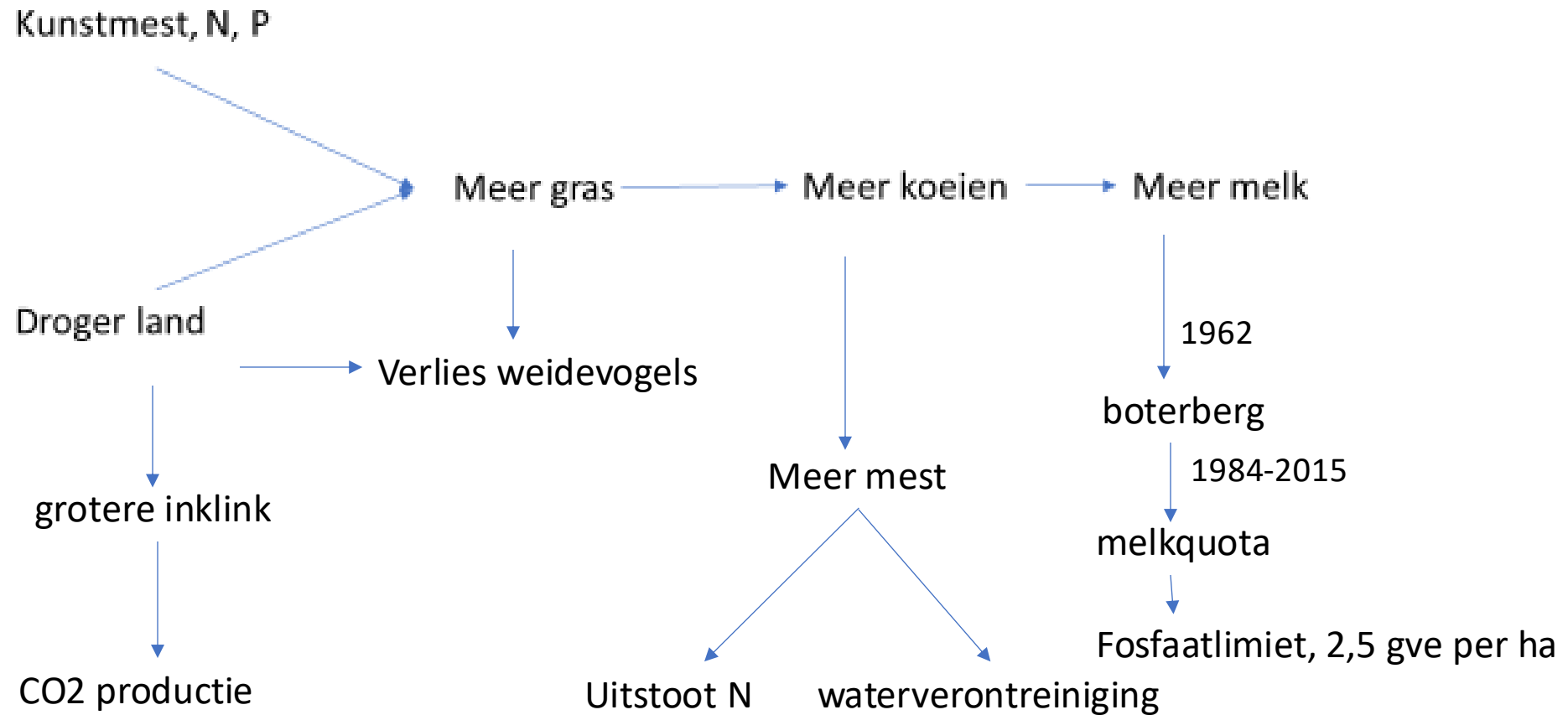
De maatschappij roept.

Europa roept.

Gerechtelijke macht controleert

- Stikstof deken boven Nederland
- Aandacht voor de broeikasgassen
- Klimaat verandert, meer extremen
- Waterkwaliteit: norm wordt niet gehaald
- Biodiversiteit neemt snel af
- Te weinig ruimte voor natuur
- Onvoldoende ruimte voor recreatie

# De ontwikkeling van het agrarisch bedrijf 1950-2020



# Veel veranderingen zullen invloed hebben op het agrarisch bedrijf.



Gezond, melk en vlees



200.000 liter

minder stikstof uitstoot    hoger waterpeil    minder mest

**Boer**  
**Eigenaar van land en opstallen**  
**Economisch bedrijf**

Minder vee  
Hogere melkprijs  
Subsidie voor extensivering  
Natuurvriendelijk boeren  
Weidevogel beheer

intensiveren meer melk per koe  
aanpassing stallen

**biodiversiteit**

+

--

# Stikstof

Europa accepteert niet langer de uitzonderingspositie van Nederlandse landbouw  
De derogatie wordt ingetrokken

Stikstof-emissie schadelijk voor alle natuur (vooral N 2000 gebieden)  
schadelijk voor waterkwaliteit  
schadelijk voor de biodiversiteit



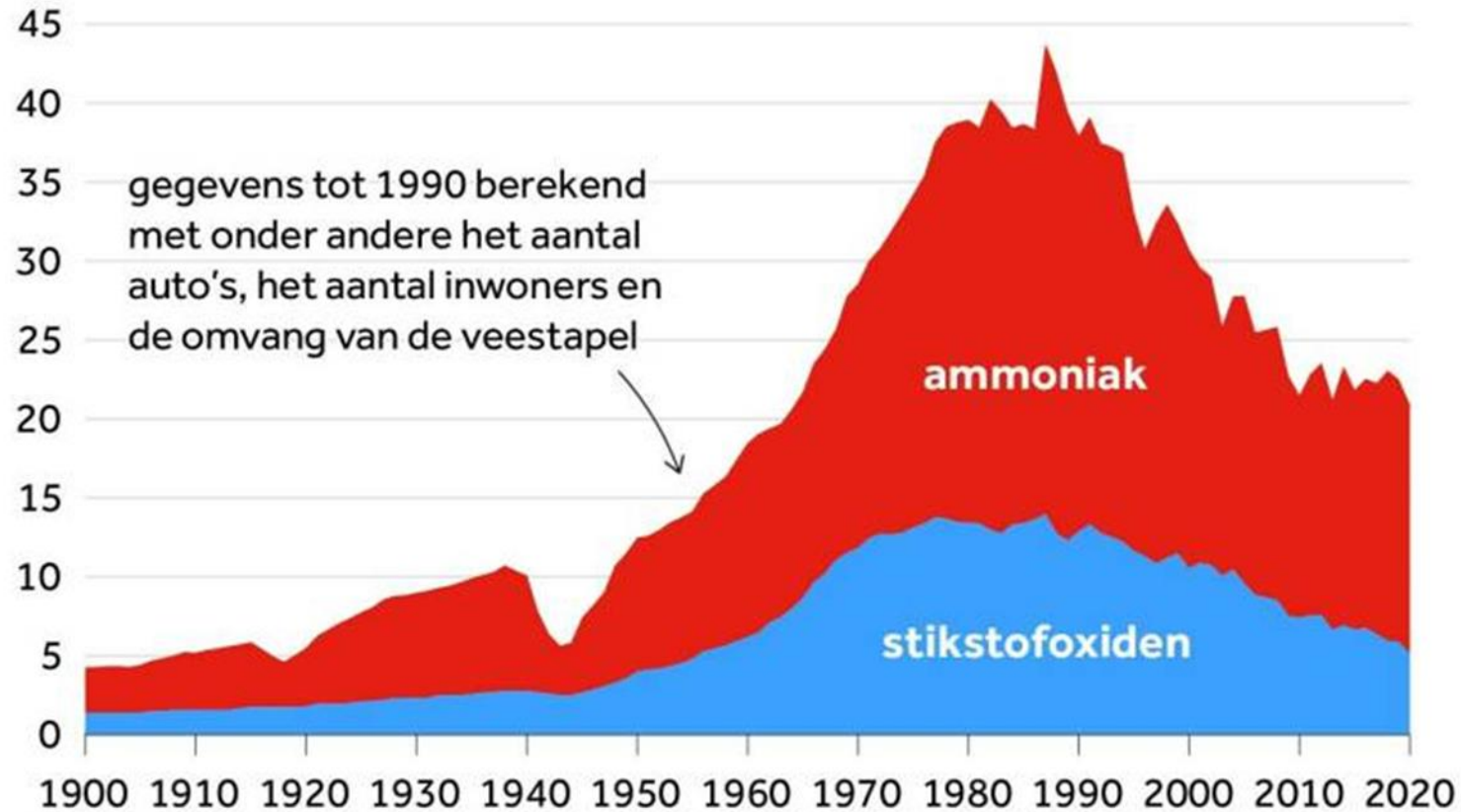
Stikstof emissie komt voor 45 % uit de landbouw

Emissie: nu: vier maal Europees gemiddelde

**Stikstof emissie moet 50% zakken, dan nog 2x Europese gemiddelde!**

## Sterke afname stikstof vanaf de jaren negentig

Depositie van stikstof, in kilo's per hectare



bron: *Nitrogen in The Netherlands over the past five centuries*, H. Noordijk, 2007 (tot 1990)  
Compendium voor de Leefomgeving (vanaf 1990)

**Vanaf 2010 stagneert de afname van de ammoniakdepositie.**

# Nederlandse regio's tellen relatief meeste runderen

Aantal runderen per hectare landbouwgrond

runderen per hectare  
landbouwgrond

in 2016

tot 0,5

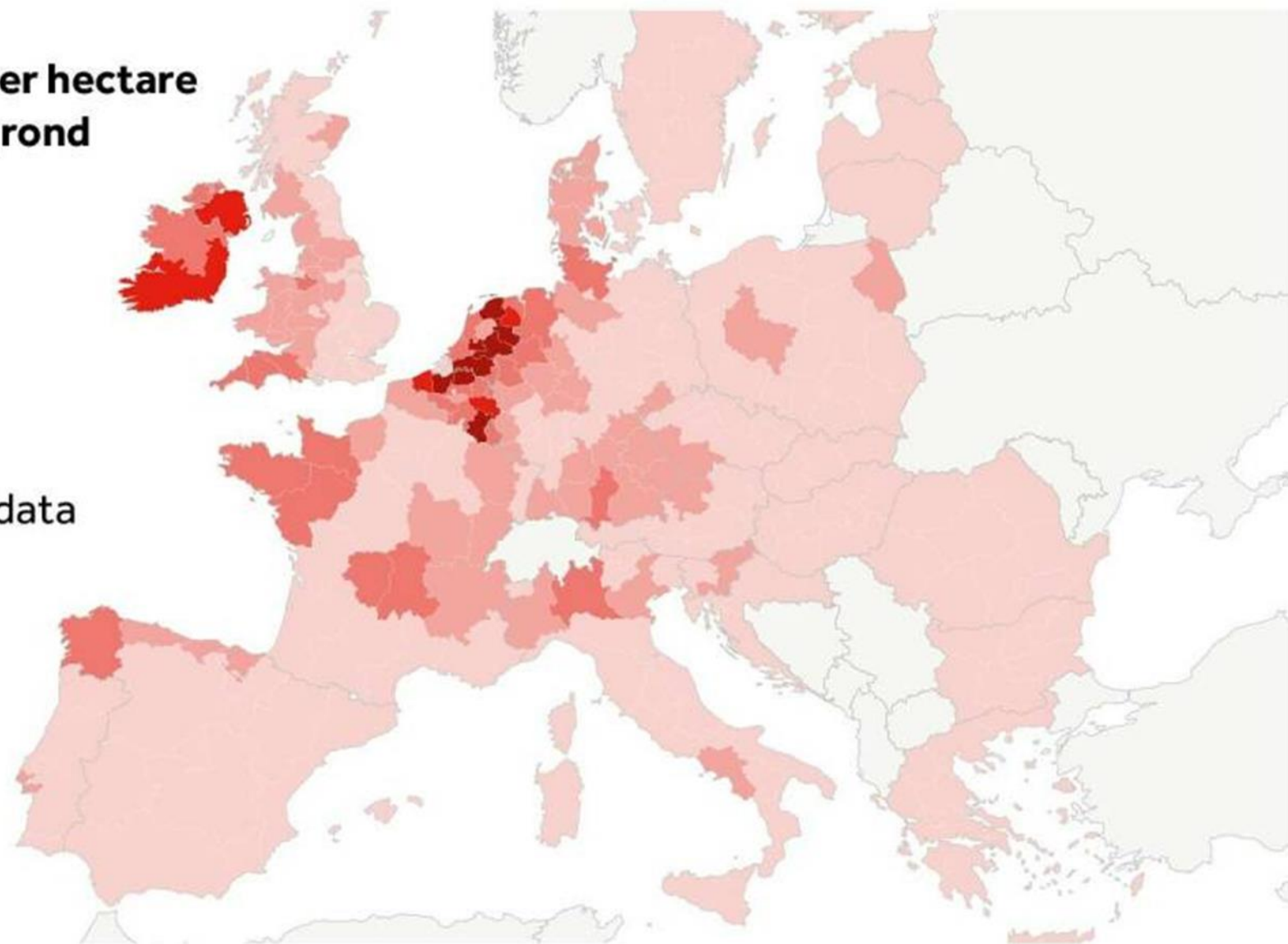
0,5-1

1-1,5

1,5-2

2+

0 / geen data



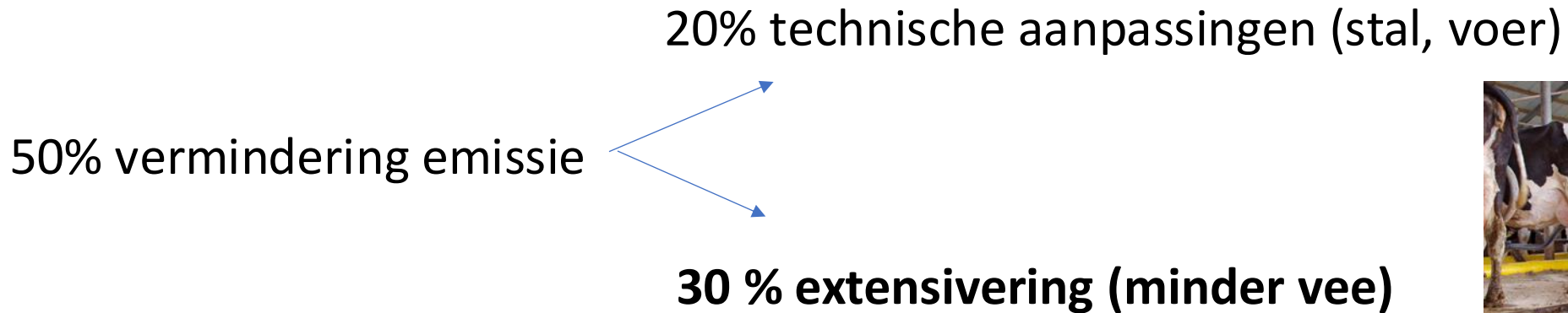
bron: Eurostat

# Conclusie

- Bij de vermindering van de stikstof-emissie speelt de hele maatschappij een rol.
- Nadruk ligt op de landbouw.

Besluit:

- Vermindering emissie van de landbouw met 50%





# De waterkwaliteit, blauw-groene dooradering

Oppervlaktewater voldoet niet aan de KRW normen (2027)

Oorzaak: te hoge mineralen concentraties (N en P)

P (fosfaat) speelt overheersende rol

Gevolgen:

Troebel water

Kans op cyanobacteriën (blauwwieren)

Aantasting biodiversiteit (snoek)

Niet geschikt als zwemwater



Lozing van huishoudelijk afvalwater is zeer sterk verminderd

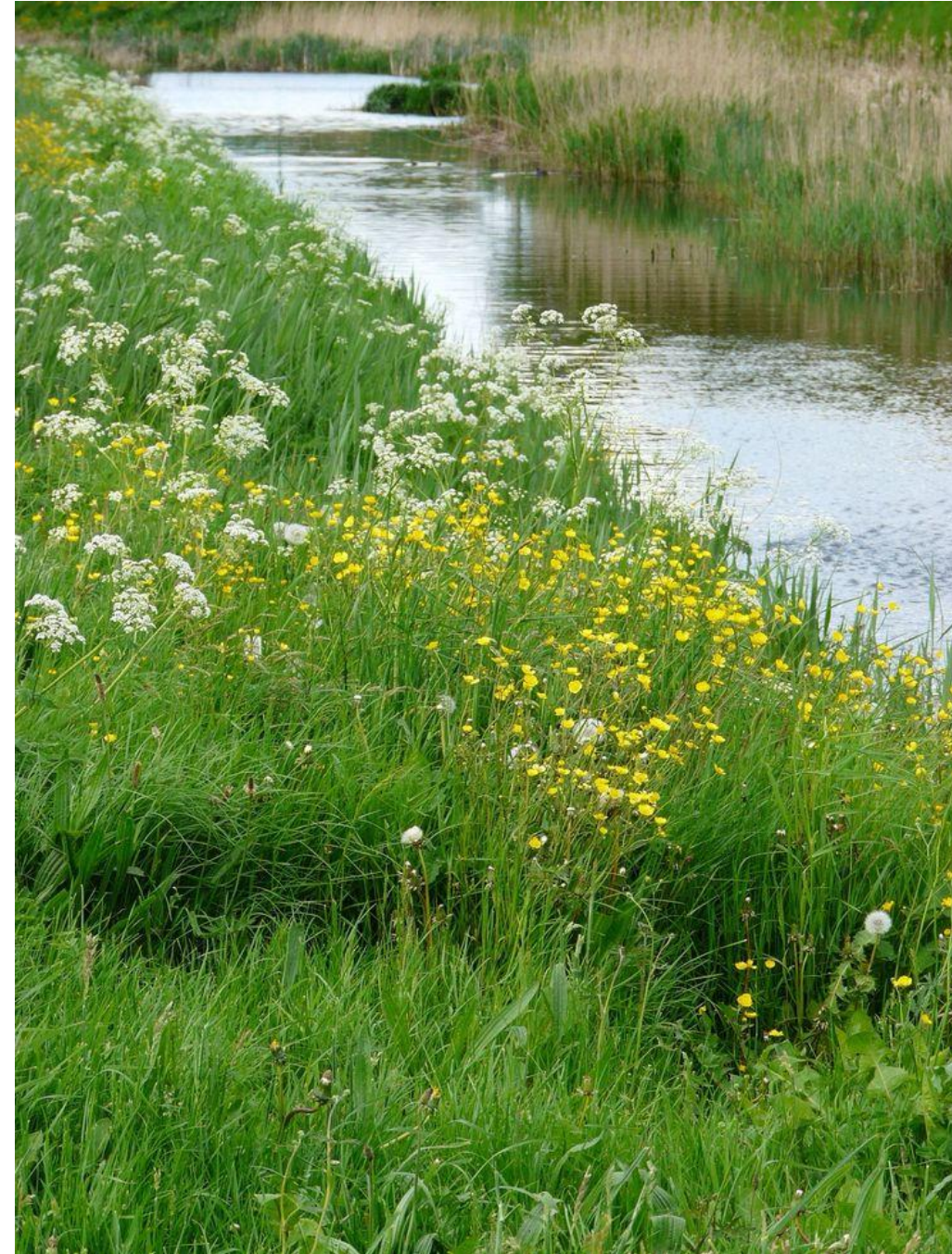
De belangrijkste factor is nu de afspoeling van meststoffen uit het agrarisch gebied

Blauw-groene dooradering:  
Herstel waterkwaliteit, halen van de KRW norm  
in 2027

Maatregelen:

- Vermindering uitspoelen van mineralen
- Beter slootkantbeheer

Er ligt veel fosfaat opgeslagen in de  
modder van de sloten



# Vermindering van de bemesting per ha

2023: Stoppen van de Europese derogatie voor mest.  
de boer mag minder mest uitrijden op het weiland.

Bemestingsmaximum:

was 230-250 kg ha<sup>-1</sup>

wordt 170 kg ha<sup>-1</sup>

**Afname uitrijvergunning met 30 %**

Oplossingen:

Of voor veel geld afvoeren naar akkergebieden

**Of extensivering van de veestapel met 30 %**



# **Vermindering van de productie van het broeikasgas CO<sub>2</sub> door het agrarisch bedrijf**

Het agrarisch bedrijf is een belangrijke producent van CO<sub>2</sub>:  
(15 % van totale landelijke CO<sub>2</sub> productie)

CO<sub>2</sub> productie van het agrarisch bedrijf zou in 2050  
6,5% van totale CO<sub>2</sub> productie moeten bedragen.

Vermindering van de CO<sub>2</sub> productie zou parallel  
kunnen lopen met extensivering van het agrarisch bedrijf.

# Extra opgave voor het veenweidegebied. Vermindering van de productie van het broeikasgas CO<sub>2</sub> door het verminderen van de inklink.

Veen verteert als het boven het grondwater komt en produceert CO<sub>2</sub>  
Boeren vragen om een laag peil  
1000 jaar werd steeds weer het peil aangepast en zakte het land (inklink)

In het veenweidegebied verdween een laag van drie meter veen.  
De veenweide ligt nu 2,5 m onder NAP.

De bijdrage van de veenvertering aan de nationale CO<sub>2</sub> balans  
Bedraagt nu 5-7%

Opgave voor het veenweidegebied:  
door peilaanpassingen de productie van CO<sub>2</sub> minimaliseren.



# Methaan

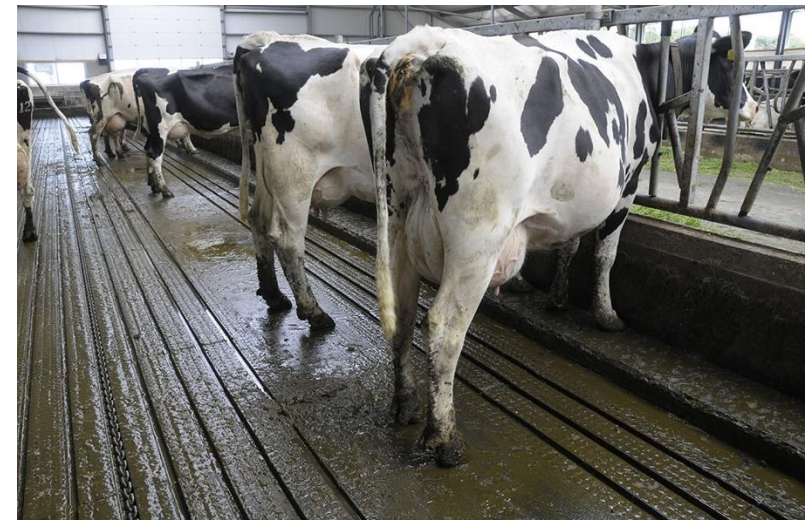
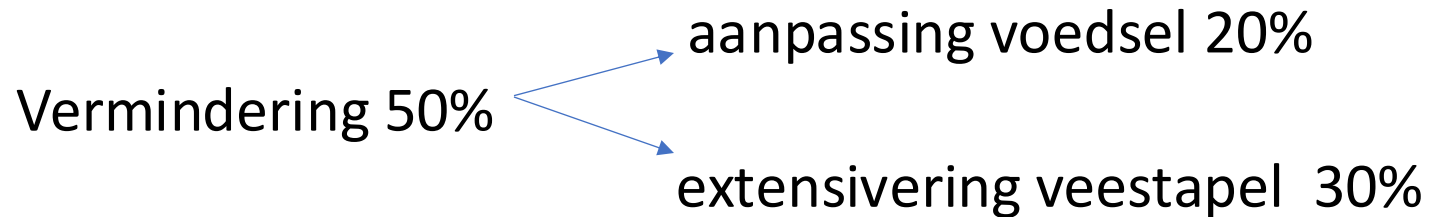
Methaan is een sterk broeikasgas.

Methaan wordt afgebroken door bacteriën

Bij de vertering produceert rundvee grote hoeveelheden methaan.

De komende jaren moet de methaan-productie halveren.

Met de verminderde veestapel zal ook de methaan productie verminderen.



# Biodiversiteit

Sterke afname van de biodiversiteit op de agrarische gronden sinds 1950.

Bodem organismen

Botanische waarden

Insecten, bestuivers

Weidevogels

Oorzaken:

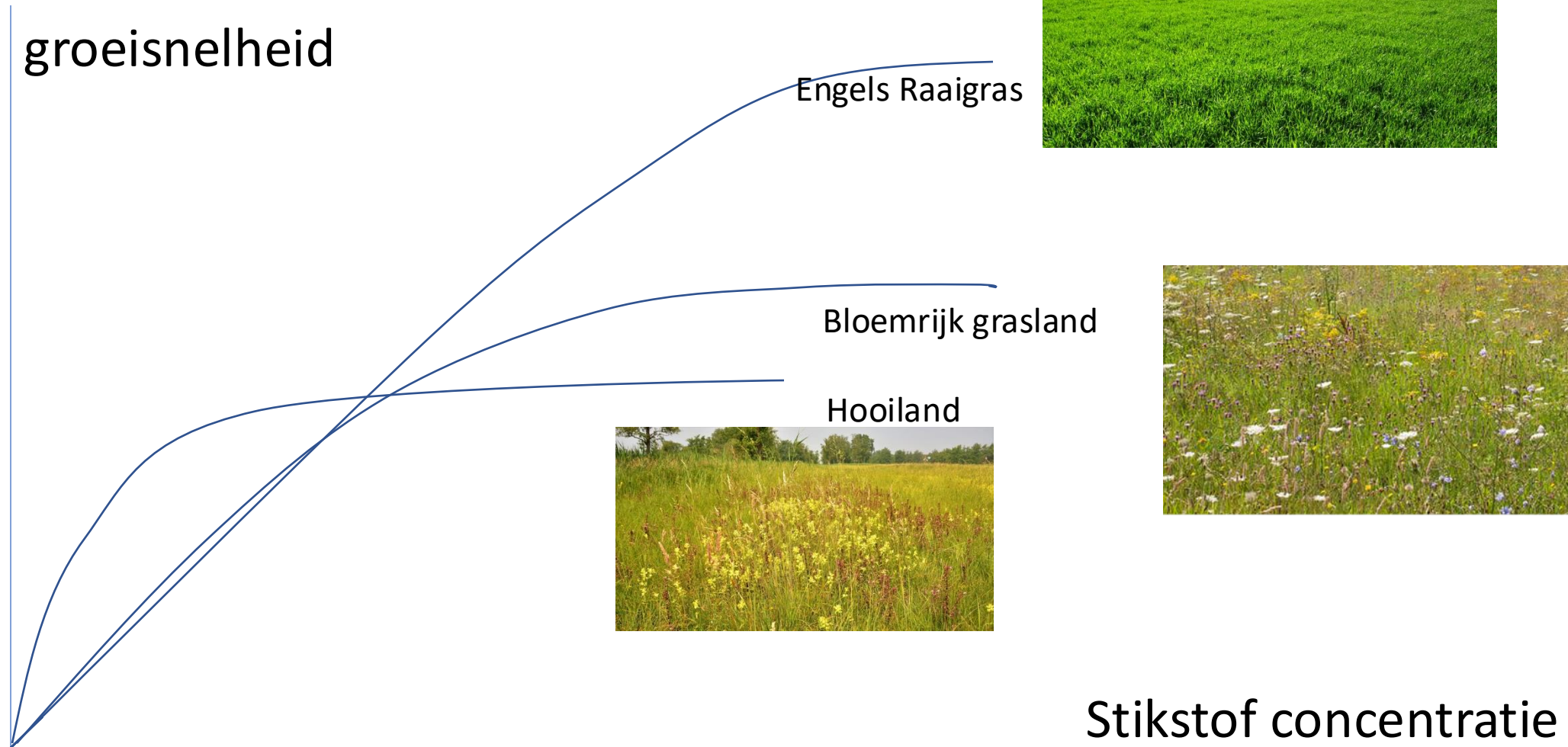
pesticiden

Intensivering:

- vroeger maaien
- kunstmest
- waterpeil
- Injecteren van de mest



groeisnelheid



Stikstof concentratie

Conclusie: bij hoge stikstofbemesting blijft alleen Engels Raaigras over.



# Conclusie

Extensivering van het agrarisch bedrijf is onvermijdelijk

Vermindering van de veestapel:

Vermindering N emissie: afname van de veestapel 30%

Vermindering van de mest gift 30%

Vermindering methaan productie 30%

Vermindering van de draagkracht van de veenweide

Meer aandacht voor de natuur en de biodiversiteit is noodzakelijk.

RABO: in 2040: 30% minder vee



Grasland: 785.000 ha  
30 % minder vee  
Ruimte voor nieuwe functies.

De maatschappij verandert:

Agrarische maatschappij → Kennis maatschappij  
Grote vraag naar natuur en biodiversiteit



Meer vrije tijd  
Meer vakantie  
Behoeftte aan groene ruimte

Herstel van de biologische waarden



## Extensivering agrarisch bedrijf, minder vee in Nederland

### Hoe verdelen we de ruimte:

Opkopen van bedrijven, percelen door de overheid

- Vrij komende ruimte (zonder N-vergunning) verdelen onder bestaande bedrijven  
hoeveelheid vee per bedrijf verandert niet, maar is verdeeld over meer land  
functie van het land blijft gehandhaafd
- Vrij komende ruimte onttrekken aan agrarische sector  
meer natuur, meer recreatie  
mogelijkheden verbeteren waterhuishouding  
vaak functieverandering

Elke streek met eigen prioriteit.

Dit wordt onvoldoende uitgedragen door de overheid (Planbureau)

## Zandgronden,

zeer gevoelig voor stikstof  
verbetering waterhuishouding vaak noodzakelijk  
veel bedrijven liggen in gevoelige streken  
recreatieve potentie

### Voorkeur:

gronden onttrekken aan het agrarisch bedrijf  
geschikt maken voor natuurdoeleinden  
waterhuishouding  
recreatie



# Zonder boeren geen Hollands landschap

herverdelen van de ruimte

Het Groene Hart:

Het Hydepark van de Randstad

Een combinatie van:

**duurzaam agrarisch bedrijf en recreatie**

Bloemrijke graslanden

Bloeiende slootkanten

Weidevogels

Wandelen en fietsen



# Zonder boeren geen weidevogels Een combinatie van boer en natuur

Herstel van de boerenlandvogels en de biodiversiteit  
in een natuurvriendelijk agrarisch landschap.

Voorbeeld:

Aanvalsplan Grutto:

aantal eenheden van 1000 ha

een aangepast beheer van het land:

later maaien, hoog waterpeil, minder (kunst)mest.





Het traject voor de realisatie:

landbouw akkoord



Provincies plan landelijk gebied (Utrecht UPLG)



regiocommissies (Utrecht west/oost)



gebiedsgerichte groepen

**Tot 3 september.**

# Utrechts programma landelijk gebied (UPLG):

- Drooglegging veenweiden 20 - 40 cm (standaard -40 cm)
- Inzet van kruidenrijk weiland
- 5 grote weidevogelarealen (elk 1000 ha)
- 46% minder stikstof uitstoot
- Stengere maatregelen om N2000 gebieden
- **Opdracht minister: speciale aandacht voor vertering van het veen, weidevogels**





# Hoe ver zijn we in veenweidegebied 2024

Geen nationaal landbouwakkoord

geen ondersteuning van de overheid

Provincie Utrecht werkt door?

UPLG goed uitgangspunt

Financiën voor 80% gedekt

Gebiedsgerichte gesprekken komen op gang (10)

Plaatselijke natuurbescherming is hierbij niet betrokken

Werkgroep veenweidegebied

vele partijen zijn hierin vertegenwoordigd

probleem: je praat over eigendommen van anderen

openbaarmaking niet mogelijk zolang proces loopt

Ambtelijke werkgroep veenweidegebied

werkt achter de schermen.

Het proces stagneert, einddoelen zijn onduidelijk, de overheid dirigeert niet.

Het dilemma van de provincie:

In UPLG zijn vele punten niet uitgewerkt:

Zoals:

Waar weidevogel areaal

Waar drooglegging van -20 cm

Wat betekent kruidenrijk grasland voor de weidevogels

Twee mogelijkheden:

**Duidelijkheid van de provincie**, details benoemen, waar wat

reactie boeren: waar bemoei je je mee, het is ons land

**Detailering overlaten aan gebiedsgroepen**

reactie boeren: de provincie is onduidelijk, zo kunnen we niet verder

Vechtplassencommissie dringt er bij de gedeputeerde op aan om standpunt te bepalen.



Een gezonde maatschappij vraagt om:  
biodiversiteit, natuur en recreatie

De landelijke visie ontbreekt

Duizenden hectares landbouwgrond veranderen van functie

West Utrecht behoudt open landschap

Gezonde circulaire en natuur inclusieve landbouw

Vertrouwen winnen van de agrariër

Geduld, het zal vele jaren vergen.