



Proeftuin Natura 2000 Overijssel

Nieuwe gebiedsgerichte mogelijkheden?

Cathy van Dijk en Inge Hageman

Initiatiefnemers: LTO Noord en Wageningen University & Research Centre (UR)

Projectteam: LTO Noord, Wageningen UR Livestock Research en Projecten LTO Noord

Financiers:



Ministerie van Economische Zaken

mede mogelijk
gemaakt door



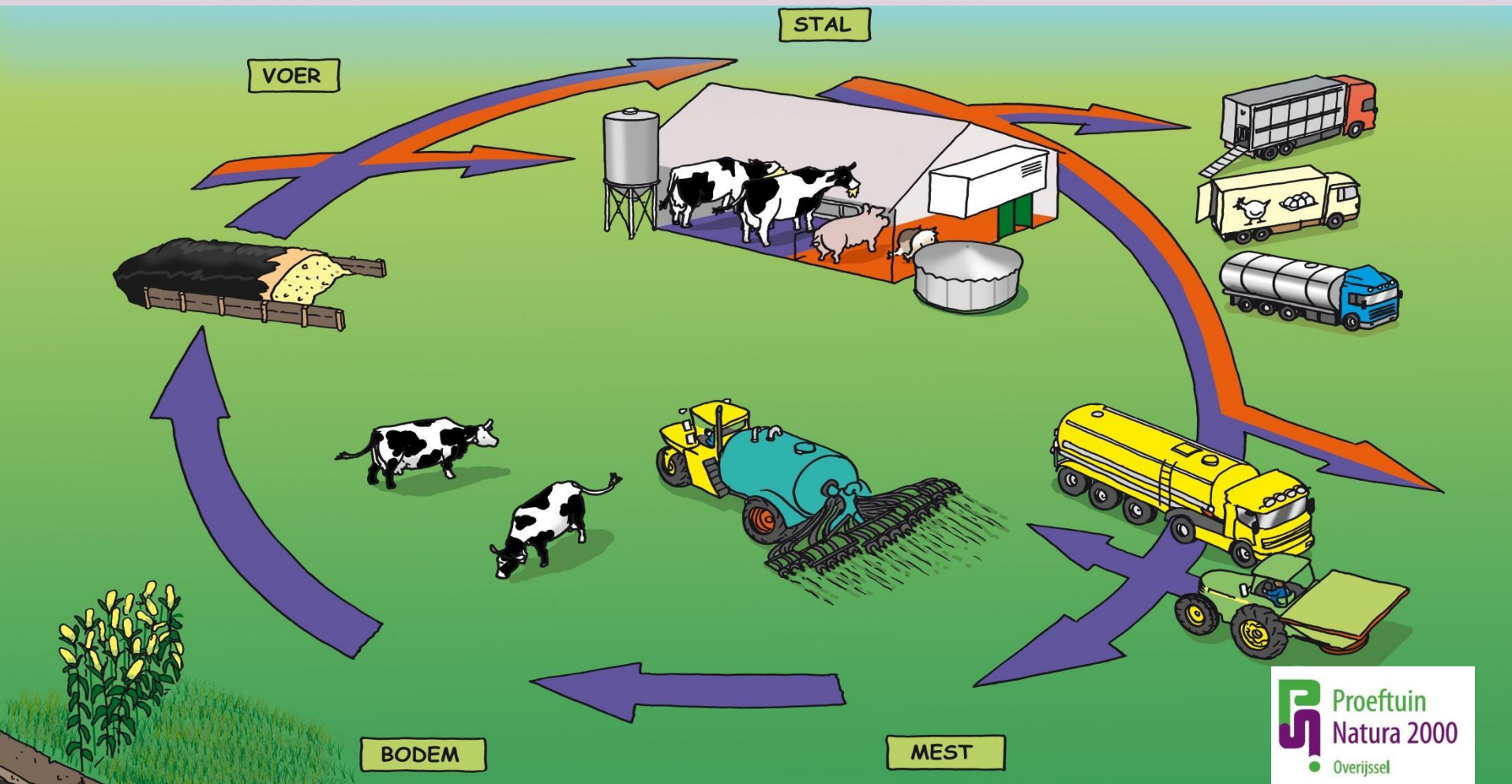
ZuivelNL
KETENORGANISATIE VAN DE ZUIVELSECTOR

Van kennisdelen naar kennisvragen

Agenda voor vandaag

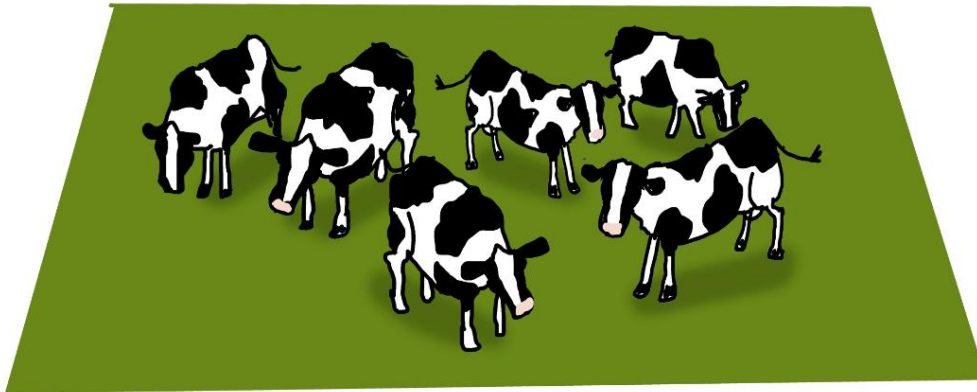
- Waarom het vraagteken in de titel
- Welke bedrijfsonderdelen lijken bruikbaar
- Impressie van mogelijkheden
- Wat is er nodig om het werkelijkheid te maken

Werkgebied Proeftuin



Waar naar te kijken?

Weidegang



In de wei komt mest minder in contact met urine. NH₃-emissie neemt daardoor af met **3,3 gram ammoniak per extra uur weidegang per koe.**

Waar naar te kijken?

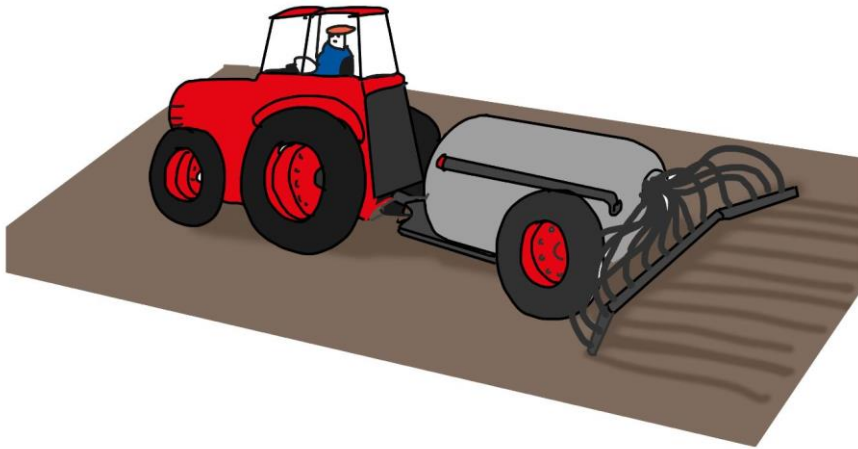
Landschapselementen



Het aanbrengen van een landschapselement van 50m breed rondom bedrijven, lijkt veelbelovend. Het te behalen effect van deze maatregel bedraagt **8 tot 12% reductie**, van de depositie door stal- en opslagemissies

Waar naar te kijken?

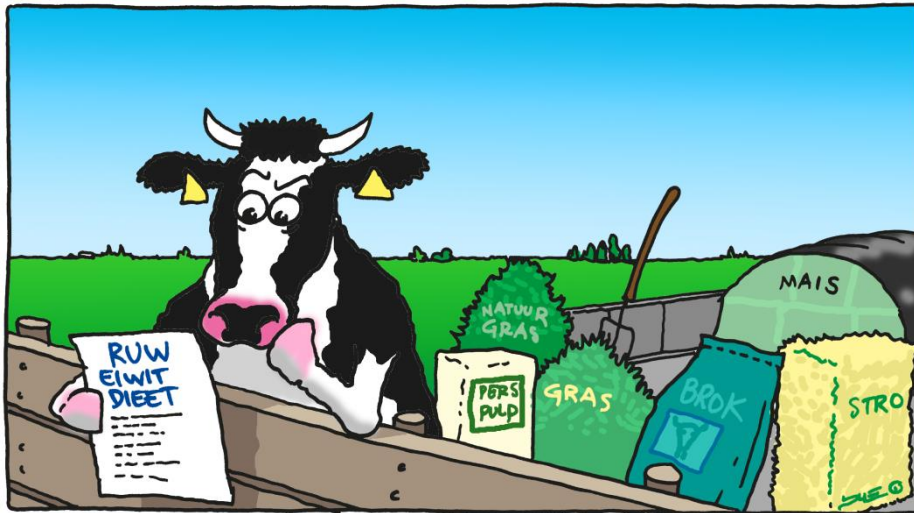
Mestaanwenden



Bij nauwkeurig werken bij mestaanwending wordt het oppervlakte waarvan ammoniak vrij kan komen, verkleind. Dit levert een reductie van **gemiddeld 18 procent** op. De verwachting is echter dat dit percentage kan stijgen, op zandgronden **tot bijna 50 procent emissiereductie**.

Waar naar te kijken?

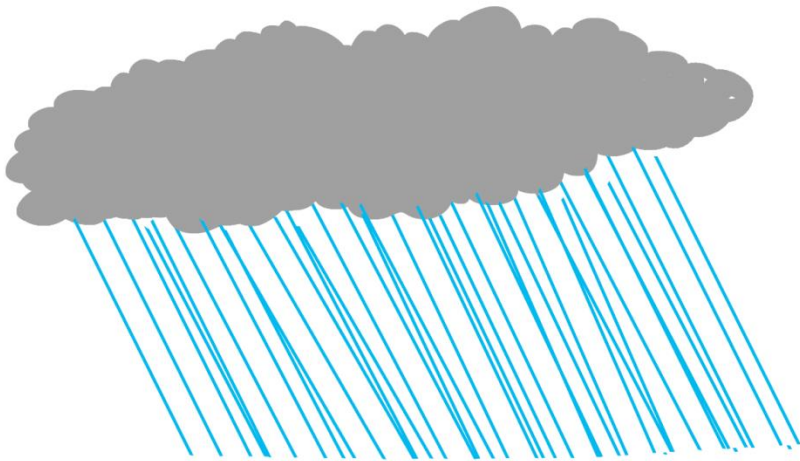
Voermaatregelen



Door de behoefte en het aanbod van stikstof in het rantsoen beter op elkaar af te stemmen is het overschot aan stikstof te verminderen. Voor een gemiddeld melkveebedrijf is door het verlagen van het ruw eiwitgehalte tot ongeveer 15 procent een **emissiereductie van 15 procent** haalbaar.

Waar naar te kijken?

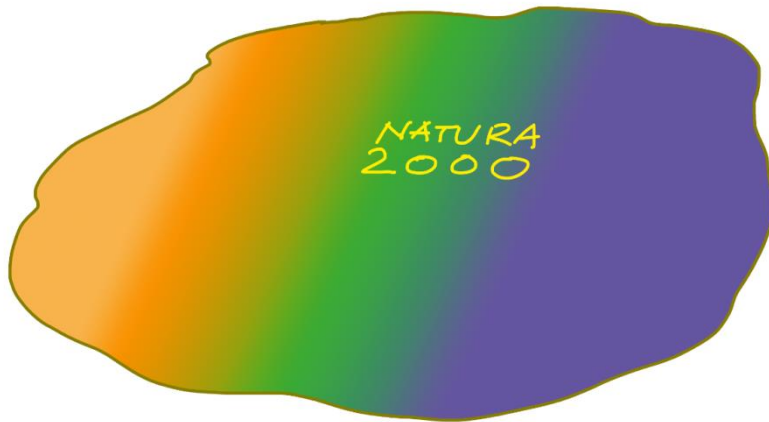
Weersomstandigheden



Door bij het mestaanwenden rekening te houden met verschillende weersomstandigheden (regen, wind, temperatuur) lijken **extra emissiereducties mogelijk van 50% naar 65% of 80%**

Impressie van mogelijkheden

Natura 2000 gebied



Depositie-effecten worden weergegeven in verschillende kleuren:



Hoge depositie



Matige depositie



Lage depositie

Impressie van mogelijkheden

Start tekensessie:

- Tekening 1
- Tekening 2
- Eigen invulling
- Brainstorm nieuwe mogelijkheden

Verre toekomst?

- Nieuwe suggesties?
- Wanneer toe te passen?
- Waar toe te passen?
- Wat is er voor nodig?
- ?