

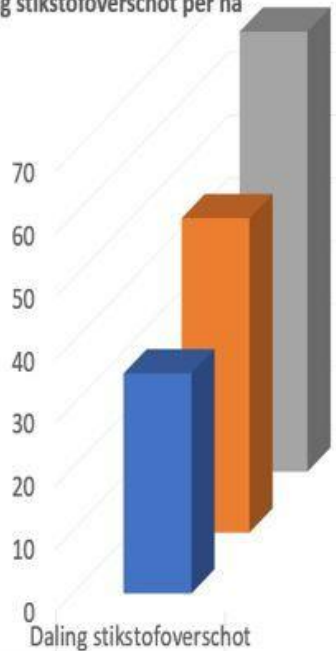
# DE LES VAN 75 WEBINARS : EEN ZEE AAN INNOVATIES

17 feb 2025  
Stikstofdeken slechten  
[www.deboeraanheteroer.nl](http://www.deboeraanheteroer.nl)

Innovaties en maatregelen voor minder stikstofemissie door de melkveehouderij  
Van 'laaghangend fruit, 1 tm 5 ( dus met verdienmodel en economisch handhaafbaar)  
tot hoger hangend fruit 6 en 7'.

Opgesteld door Wim de Hoop KCGG  
voorjaar 2022 voor webinarserie  
"Op weg naar emissieloze vitale landbouw"  
van [www.deboeraanheteroer.nl](http://www.deboeraanheteroer.nl)

Daling stikstofoverschot per ha



■ maatregelen 1 tm 3	35
■ plus maatregelen 4 en 5	50
■ plus maatregelen 6 en 7	70

1 Betere balans in voeding tussen eiwitten/aminozuren en energie

2 Veel water tijdens mestaanwending en over stalvloer

3 Optimaal bodembeheer met Precisiebemesting met circulaire meststoffen. Veel beweiden

4 Vrijwillige extensivering met meer vers gras, mede voor betere kwaliteit zuivel

5 Eenvoudige toevoegmiddelen aan de mest, zoals zuurstof, MgCl<sub>2</sub>, zuur

6 Mestbewerken, zoals Lely Sphere, JOZ Stikstofkraker, Mezt en ECOseals, N2Applied, Bioelectric, e.a.

7 Stalaanpassingen met scheiden feces en urine

Recent bevestigd door WUR

## Verkenning effecten landbouwinnovaties

Potentieel van landbouwinnovaties om emissies van ammoniak en broeikasgassen naar de lucht en verliezen van nutriënten naar het water te verlagen

Gerard H. Ros, Harry Kager, Gerben Boom & Wim de Vries



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH

Rapport WU 2024.159



LET OP : DOELSTURING VERGT VOORLICHTING EN VAKBEKWAME VOORLICHTERS: