

# Lagere ammoniakemissie in 2021

In 2021 was de ammoniakemissie berekend met de KringloopWijzer op de Koeien & Kansens-bedrijven gemiddeld 60 kg per ha. Dit is een daling van 4% ten opzichte van 2020. Het gemiddelde projectdoel werd daarmee precies gehaald.

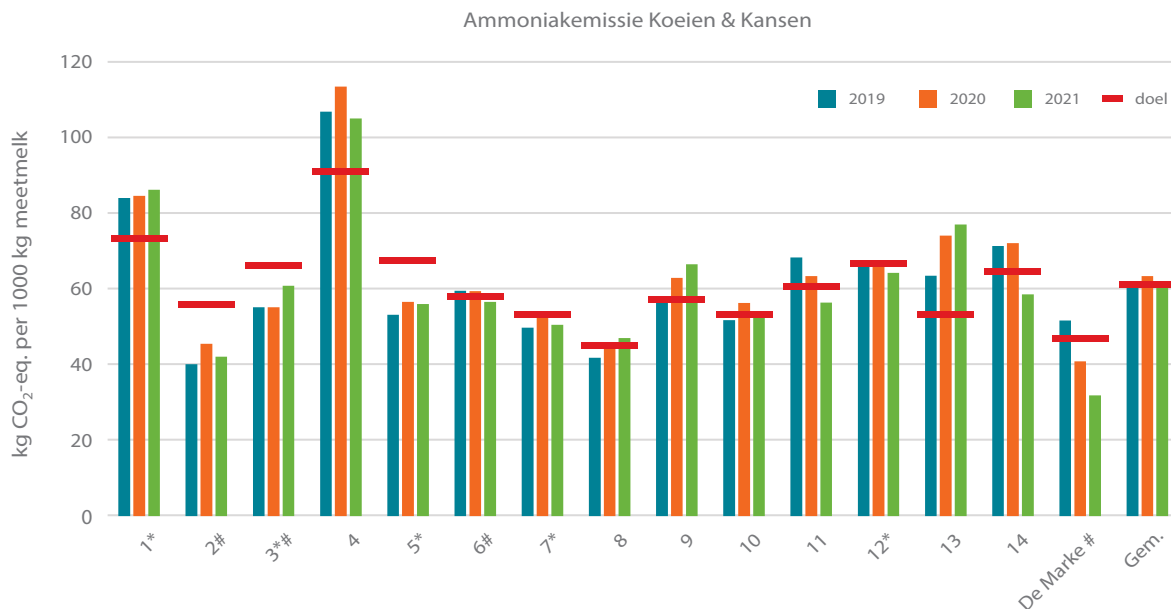
De grafiek laat zien dat ieder bedrijf een eigen projectdoel heeft, afhankelijk van grondsoort en intensiteit. Tien bedrijven halen dit in 2021, vooral de bedrijven met een emissiearme stal hebben een lage emissie. Van de bedrijven met een hoge emissie vallen bedrijf 1, 4 en 13 op. De intensieve bedrijven 1 en 4

weiden niet of weinig en rijden meer dan 90 ton drijfmest per ha grasland uit (BES-pilot). Bedrijf 13 houdt veel jongvee aan en heeft lage eiwitbenutting in het rantsoen.

Veel bedrijven verdunnen de mest bij uitrijden en verlagen hiermee de emissie. De emissiereductie is

alleen nog erkend voor bedrijven die 1:2 verdunnen en mest uitrijden met een sleufkouter of sleepvoetmachine. Bij bedrijven met een andere toedieningsmethode is de ammoniakemissie in de praktijk mogelijk lager dan in De grafiek.

*Aart Evers en Gerjan Hilhorst*



Ammoniakemissie per ha op Koeien & Kansens-bedrijven in 2019, 2020 en 2021 (alleen effect mestverdunnen bij toepassen sleepvoetmachine of sleufkouter is meegenomen, bedrijven die dit in 2021 doen zijn met \* gemarkeerd, bedrijven die in 2021 (deels) een emissiearme stal hebben zijn met # gemarkeerd).