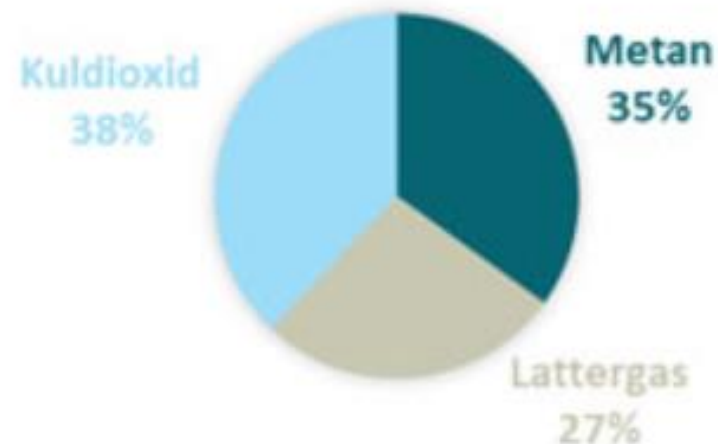


Klima og landbrug

- Landbruget står for ca. 31% af Danmark udledning af drivhusgasser
- Dansk landbrug skal nedringe udledningen med 55-65% frem mod 2030
- Fondsmidler, projekter og Landsforsøg målrettet klima

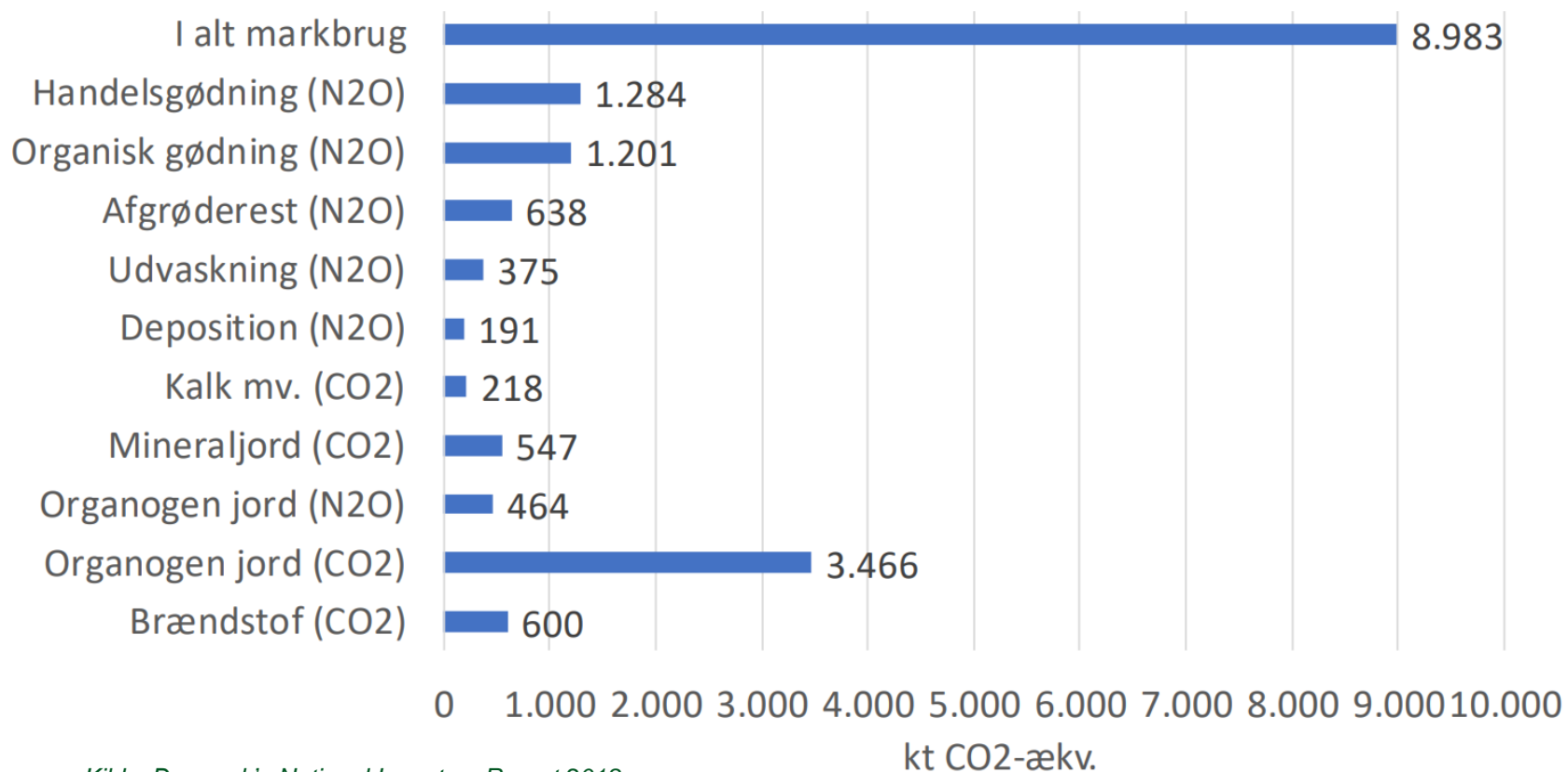
Vigtigste drivhusgasser

- 1 kg CO₂ = 1 kg CO₂e
- 1 kg metan = 25 kg CO₂e
- 1 kg lattergas = 298 kg CO₂e



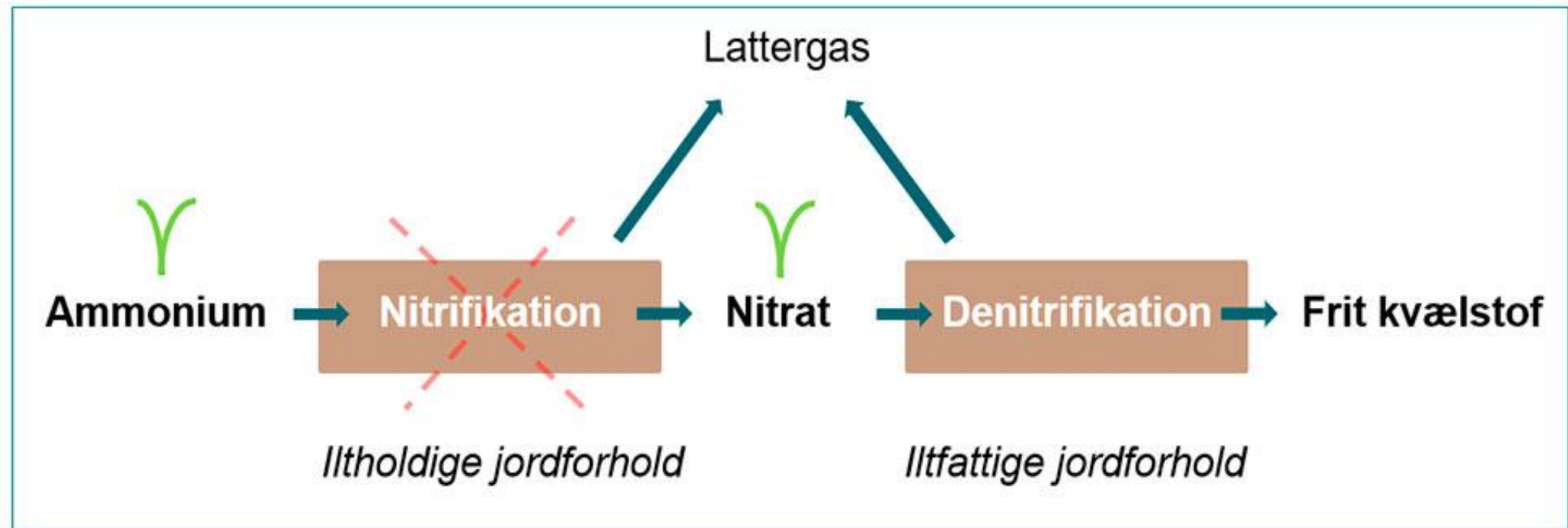
Markbrugets udledning af drivhusgasser

- Ca. 60 % af landbrugets drivhusgasudledning kommer fra markbruget



Kilde: Denmark's National Inventory Report 2018

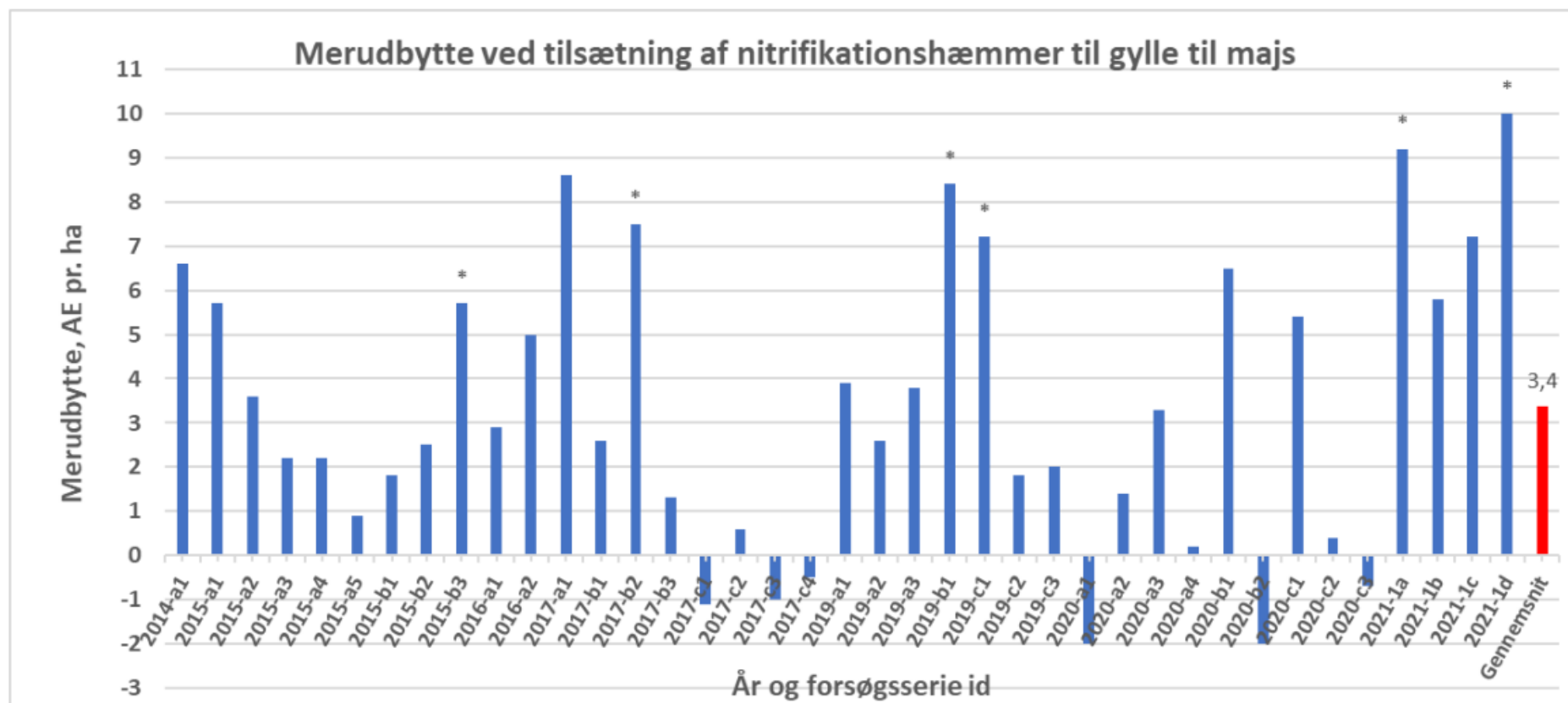
Hvordan fungerer nitrifikationshæmmere?



Figur 1: Forsimplet illustration af kvælstofkredsløb i jorden. Planter kan optage ionerne NH_4 og NO_3 .

- Lavere klimapåvirkning pga. reduceret lattergasudledning
- Lavere miljøpåvirkning pga. reduceret nitratudvaskning
- Højere udbytte pga. mindre risiko for tab af kvælstof

Forventninger og foreløbige resultater



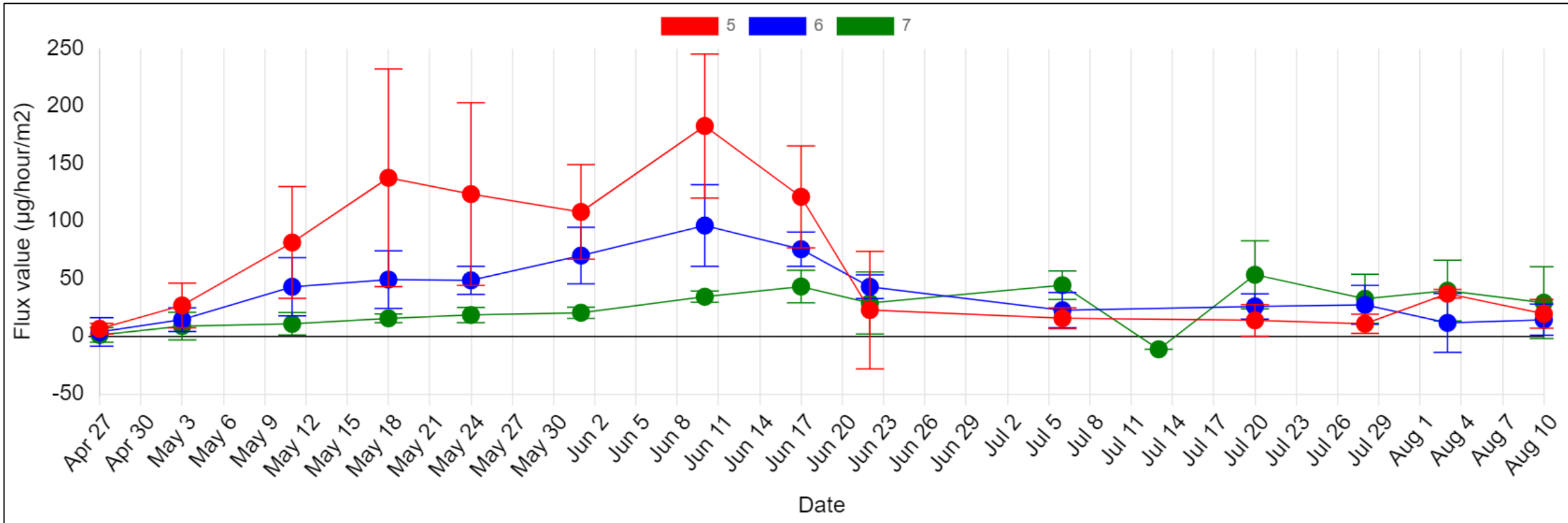
Figur 1. Merudbytte i fodermajs ved tilsætning af nitrifikationshæmmer til den udbragte gylle. Merudbyttet er vist som afgrødeenheder (AE) pr ha per forsøgsserie gennemført i perioden fra 2014 til 2021.

Forventninger og foreløbige resultater

Led 5 = 200 kg. N

Led 6 = 200 Kg N + Vizura

Led 7 = 200 kg. N (NS 27-4)



Danmark bliver første land med statskontrolleret klimamærke

