

Kortlægning af gødningskvalitet af afgasset gylle

Ved udtræk af dansk markdatabase (mark online)

SEGES

Promilleafgiftsfonden for landbrug

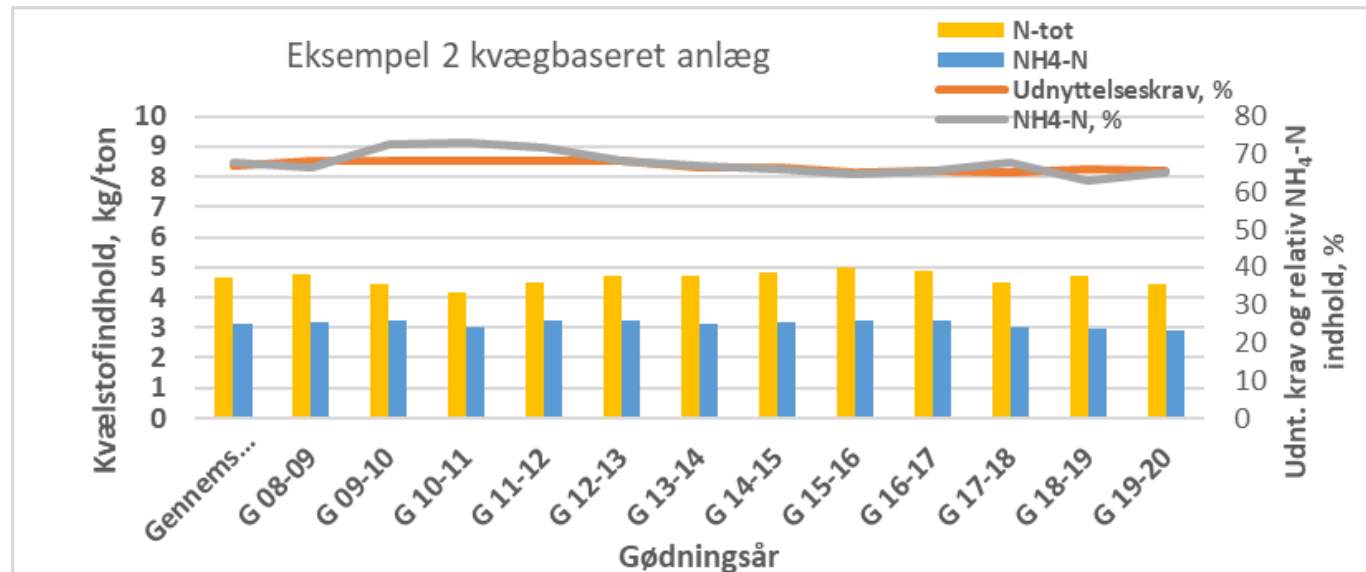
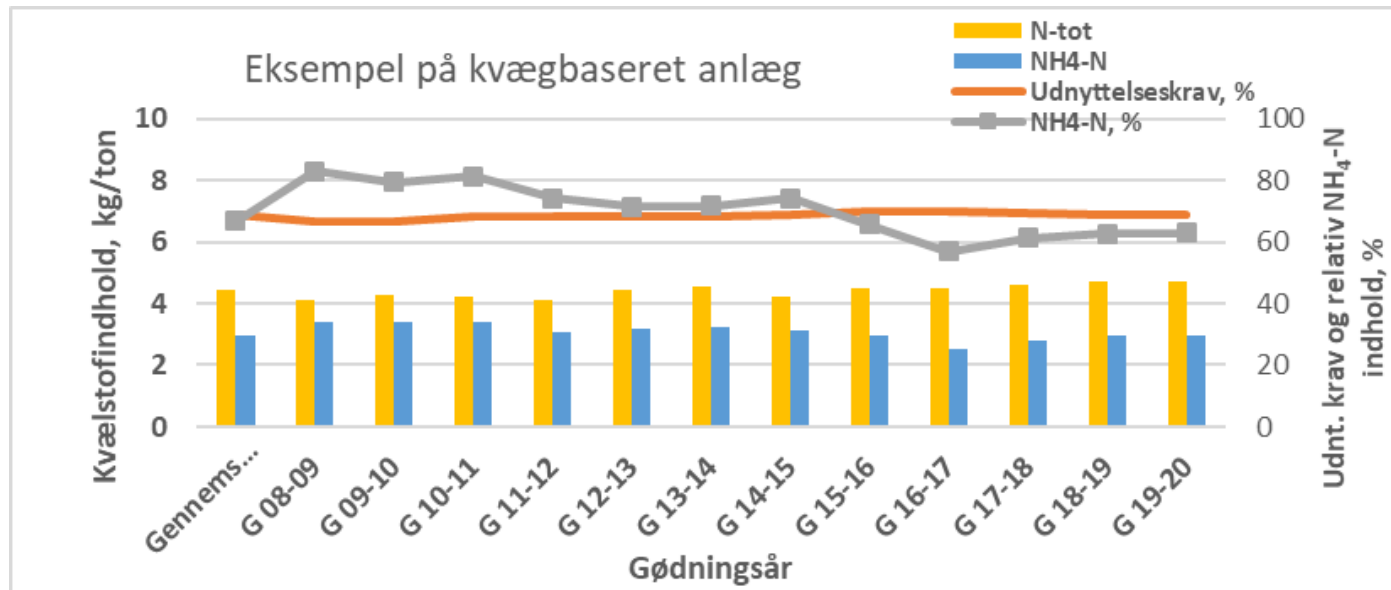
STØTTET AF



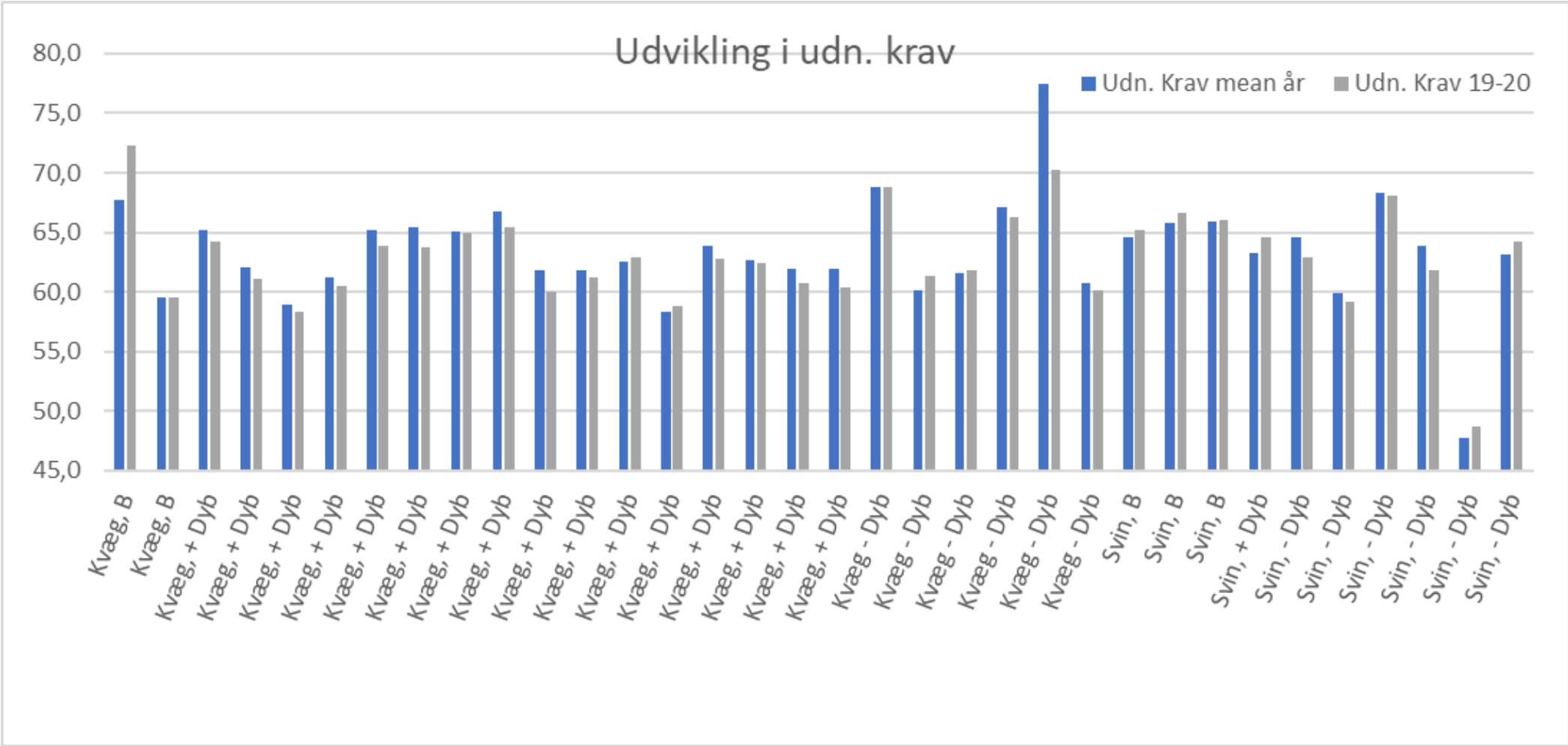
Baggrund

- I forbindelse med udarbejdelse af gødningsplaner i mark online, sker der en registrering af gyllens næringsstofindhold. For afgasset gylle er disse data sammenholdt med på hvilket anlæg gyllen er afgasset, samt en registrering af udnyttelseskravet
- Dansk markdatabase indeholder derfor et meget stort antal registreringer af næringsstofindhold og udnyttelseskrav i afgasset gylle opdelt på de enkelte anlæg og gødningsår
- I projektet undersøger vi, om datamaterialet kan benyttes til at bestemme udviklingen i gødningsværdien af afgasset gylle og forskelle mellem forskellige anlægstyper.

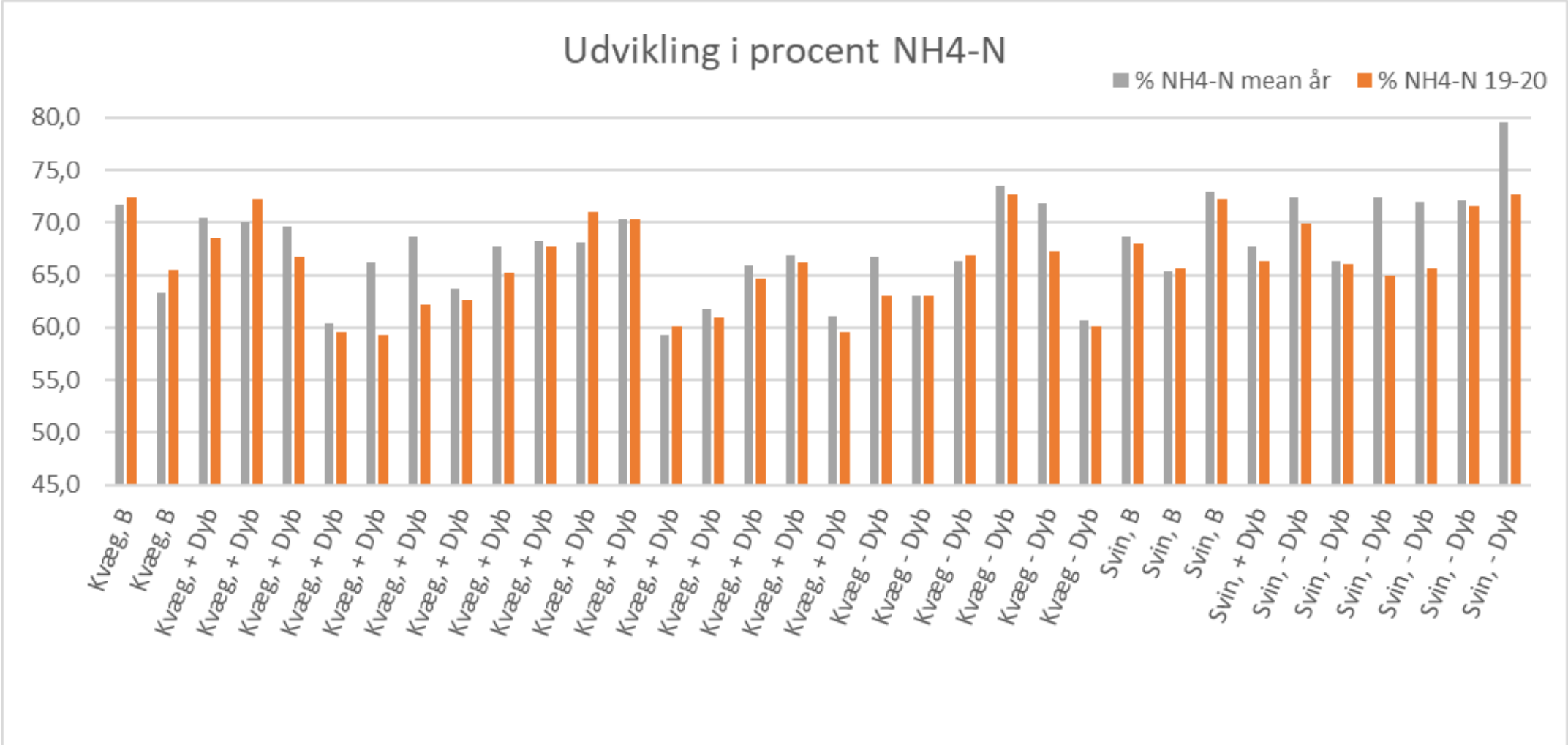
Eksempler på forskelle i udvikling i kvælstofindholdet



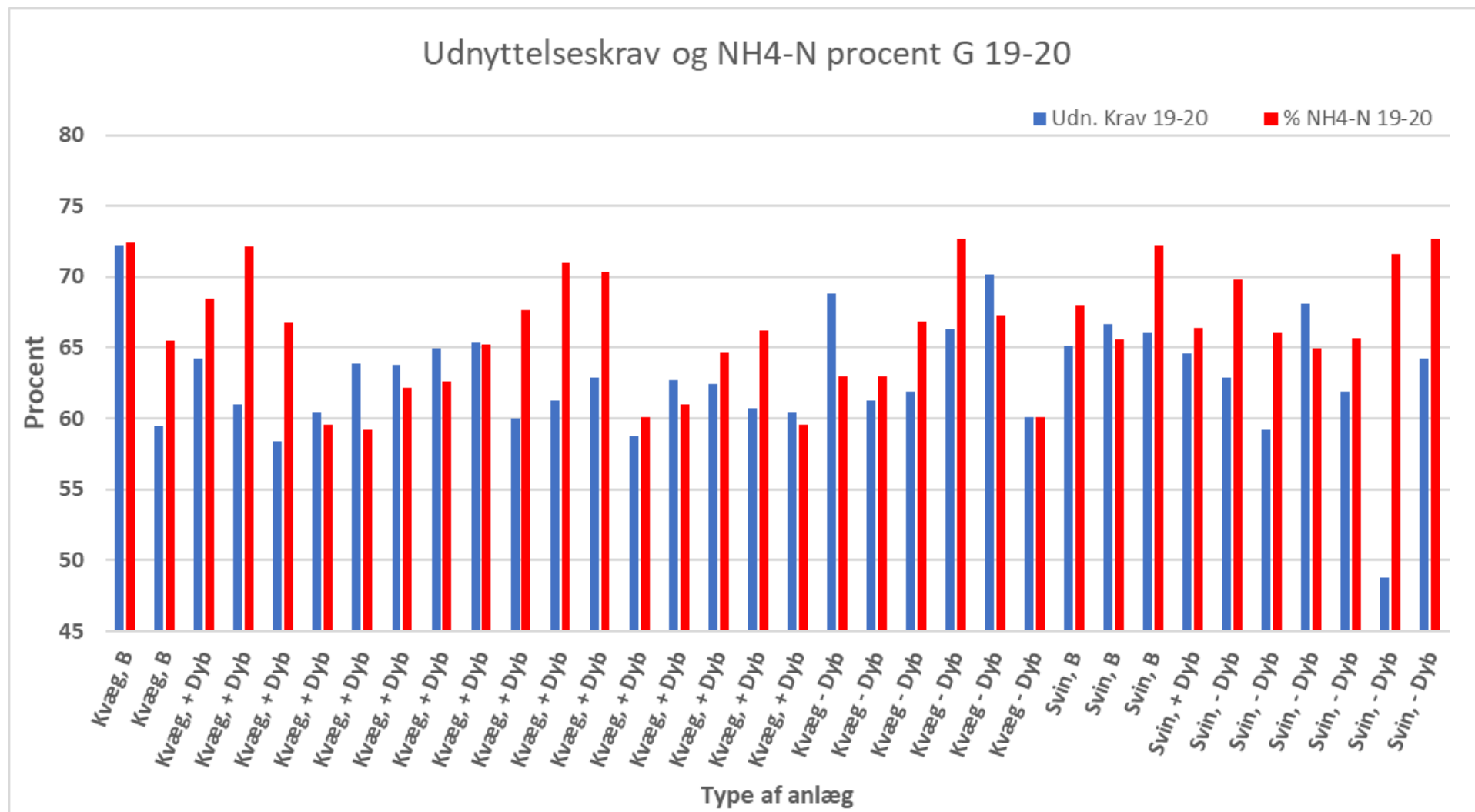
Begrænset udvikling i udnyttelseskravet



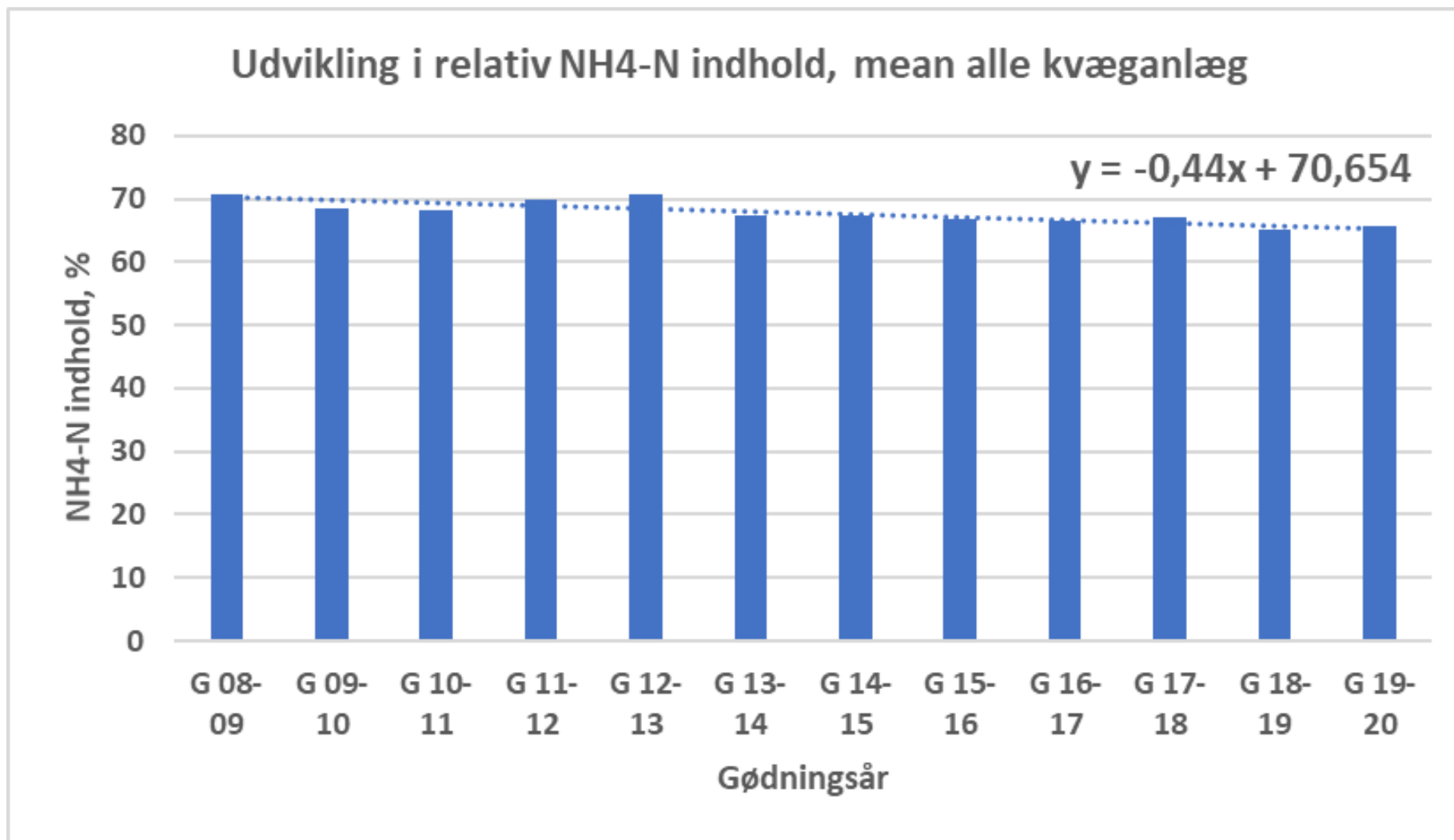
Lidt større udvikling i andel af kvælstof på ammoniumform



Forholdet mellem udnyttelseskrav og gyllens ammoniumindhold



Ammoniumindholdet i gylle fra kvægbaseerede anlæg falder



N/P forholdet på forskellige anlægstyper

