

Optimal udnyttelse af husdyrgødning 2023

Martin Nørregaard Hansen

Webinar. Kom godt i gang med
gødskningssæsonen 8. Marts 2023

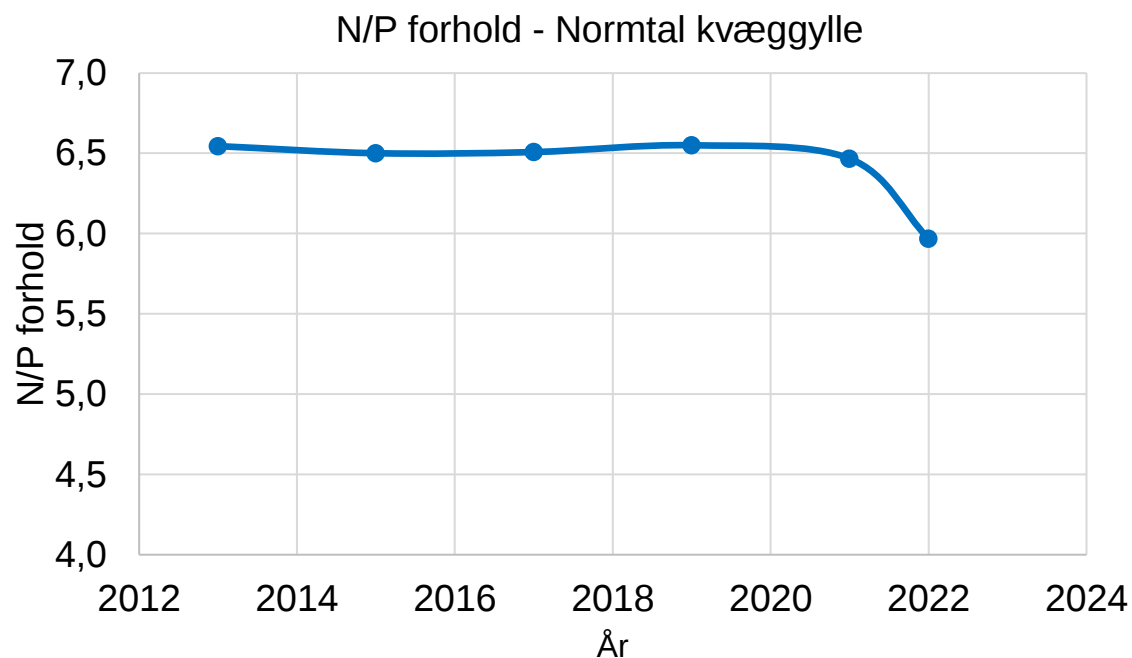
Højere gødningspriser og højere udnyttelseskrav øger behovet for optimal udnyttelse af husdyrgødningen

Promilleafgiftsfonden for landbrug

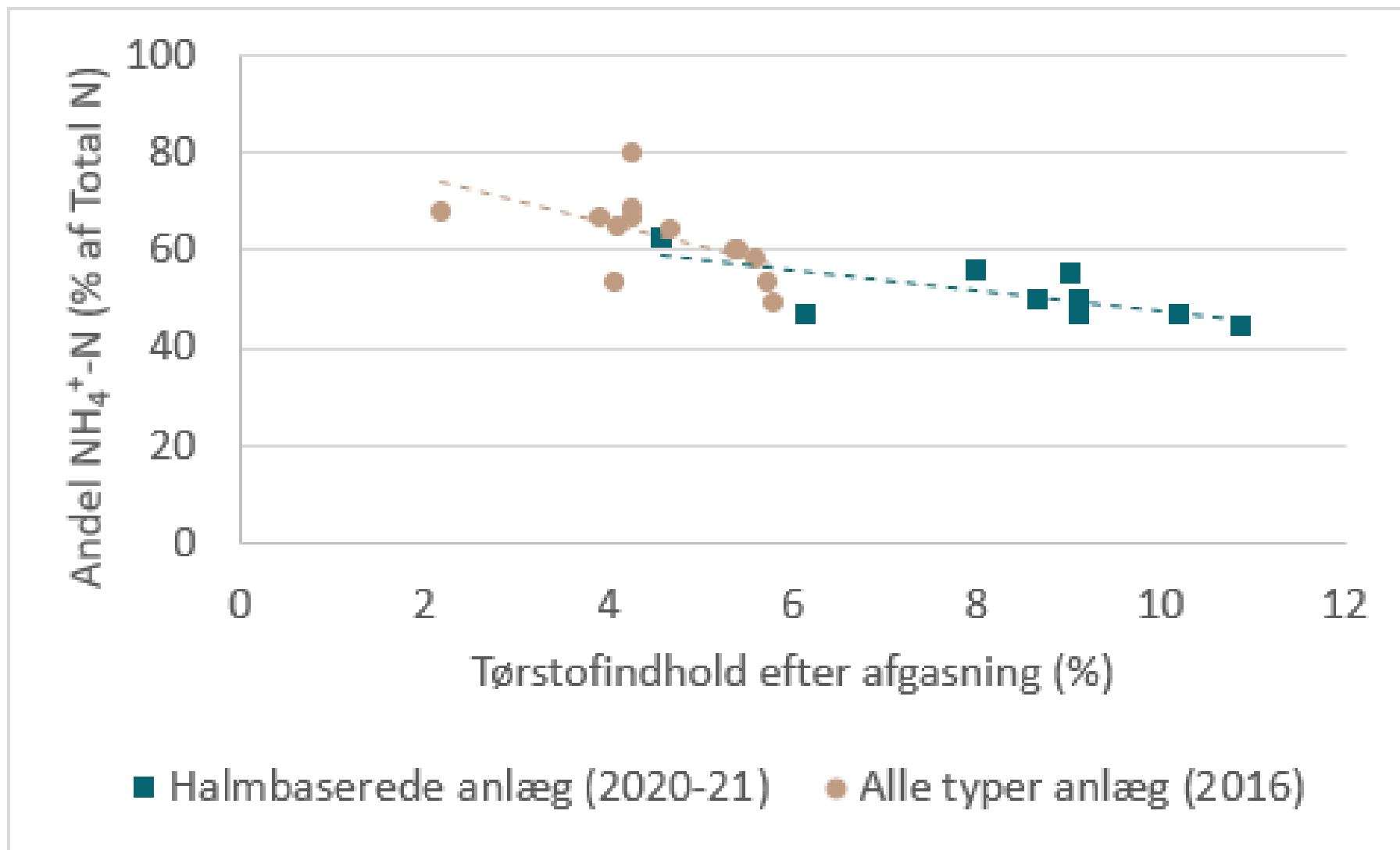
SEGES
INNOVATION

Husdyrgødning 2023

- Forsat høje priser på handelsgødning øger værdien af – og efterspørgslen efter husdyrgødning
- Forsat stigning i mængden af afgasset biomasse – med højere tørstofindhold og lavere gødningsværdi
- Stigende P indhold i kvæggylle øger behovet for udbringningsareal og udfordrer brugen af startfosfor til majs



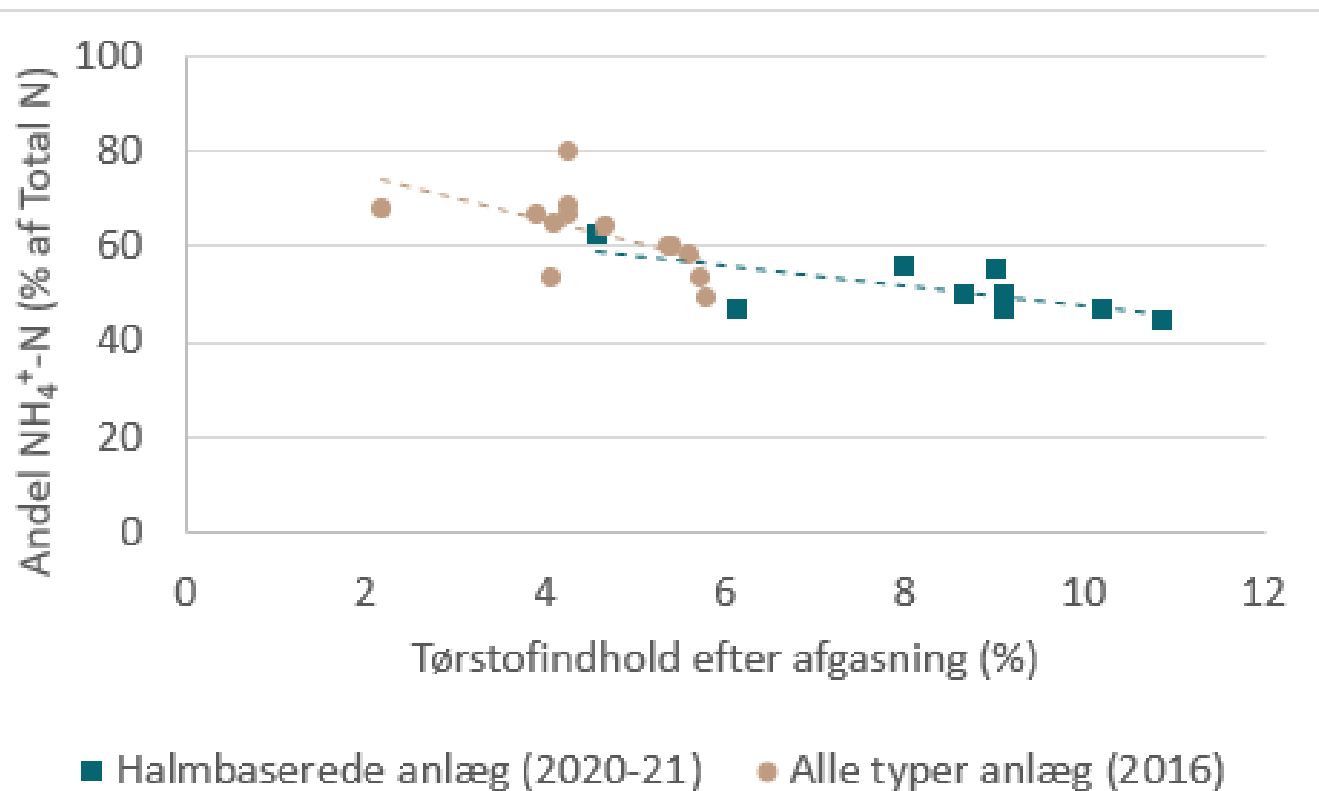
Stigende tørstofindhold i afgasset biomasse



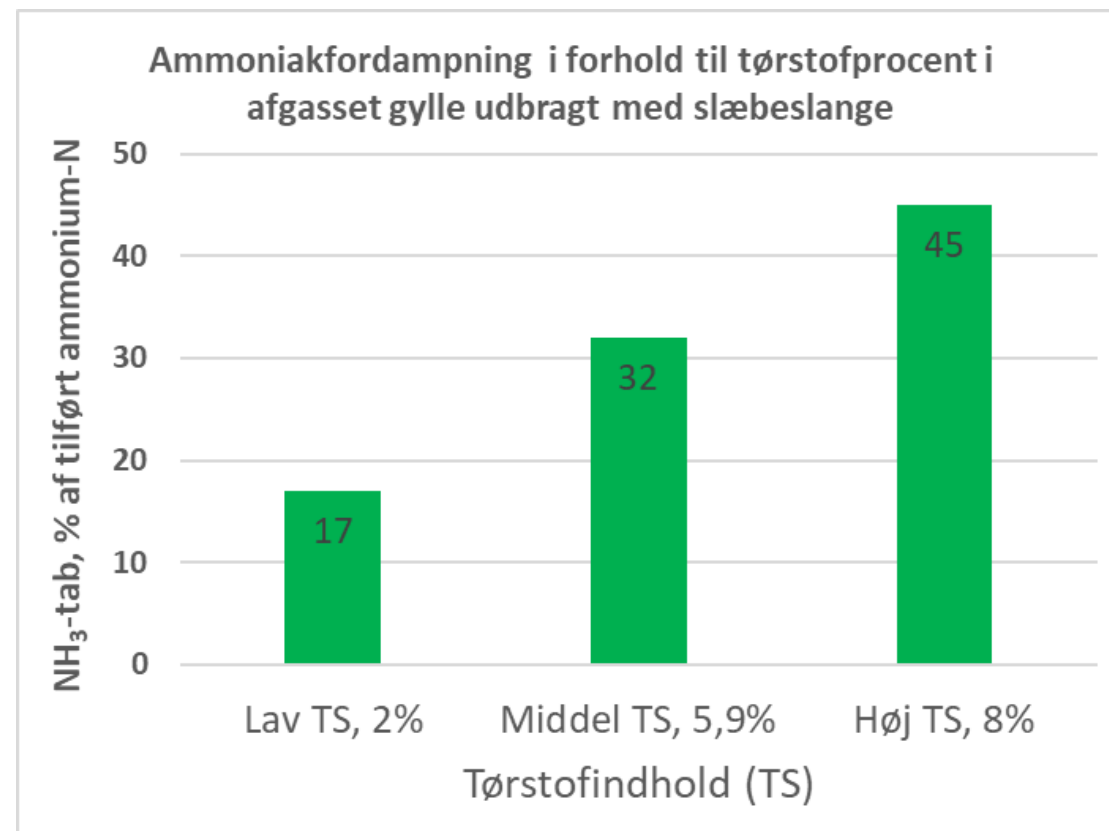
Afgasset biomasse
Foto: Kristian Furdal, SEGES

Kilde: SEGES analyse for Energistyrelsen, 2022.

Stigende tørstofindhold i afgasset biomasse øger behovet for ammoniakbegrænsende håndtering

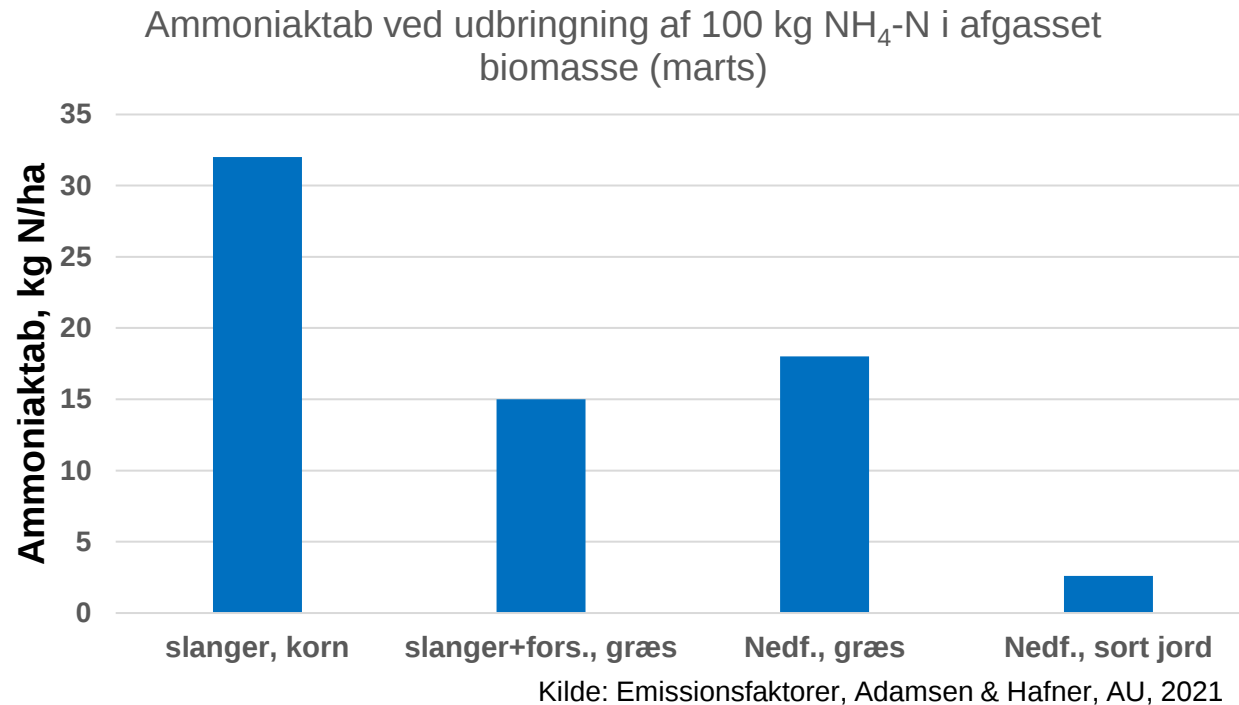


Kilde: SEGES analyse for Energistyrelsen, 2022.



Kilde: Adamsen et al, AU, 2021.

Hvordan opnås den bedste udnyttelse af afgassede biomasser?



Generelt

- Nedfæld før såning - i det omfang det er muligt
- Nedfæld så effektivt som muligt i græs
- Tilsæt nitrifikationshæmmer ved udbringning til rækkeafgrøder på sandet jord – særligt ved tidlig udbringning

Ved overfladeudbringning i afgrøder

- Undgå udbringning i tørre, varme og blæsende perioder
- Tilføj evt. en syredosering svarende til afgrødens svovlbehov (1 – 1,5 l syre/tons gylle)
- Benyt ammoniakreducerende udbringningsteknologi (Slæbesko)