

Planter

## Hvorfor bliver lattergasdata ikke vist i Landsforsøgene 2022?

I løbet af 2022 har SEGES Innovation udført 13 lattergasforsøg i vinterhvede og vårbyg samt i efterafgrøder.

Nyhed | 16. december 2022

Antal sidebesøg: 0



Forsøgene var fordelt på Lolland, Midtsjælland, Sønderjylland, Vestjylland og Østjylland for både at dække den geografiske variation samt forskellige jordtyper. De 13 forsøg kan opdeles i 3 grupper, hvor fokus især har været på tildeling af kvælstof til marken og hvordan forskellige teknikker og kvælstoftyper kan minimere lattergasudledningen:

- **Stigende N i handelsgødning og effekten af nitrifikationshæmmere i vinterhvede og vårbyg (2 serier á 3 forsøg):**  
[Nordic Field Trial System - Forsøgsplan: 070702222 Stigende N - Kvælstofmængder til vinterhvede - med lattergasmålinger](#)  
[Nordic Field Trial System - Forsøgsplan: 070712222 Stigende N - Kvælstofmængder til vårbyg - med lattergasmålinger](#)
- **Gylleudbringningsteknik og –type og effekten af nitrifikationshæmmere i vinterhvede og vårbyg (2 serier á 2 forsøg):**  
[Nordic Field Trial System - Forsøgsplan: 070752222 Gylle med nitrifikationshæmmere til vinterhvede - med lattergasbestemmelse](#)  
[Nordic Field Trial System - Forsøgsplan: 070812222 Effekt af gylleudbringningsteknik i vårbyg - med lattergasbestemmelse](#)
- **Ompløjning, destruktion og effekt af efterafgrøder (3 forsøg):**  
[Nordic Field Trial System - Forsøgsplan: 070052222 Lattergasemission efter ompløjning af efterafgrøder - lattergasmålinger](#)  
[Nordic Field Trial System - Forsøgsplan: 070062222 Efterafgrøder og destruktionsmetoder - lattergasmålinger](#)  
[Nordic Field Trial System - Forsøgsplan: 070072222 Græs og kløvergræs som efterafgrøde - lattergasmålinger](#)

Alle lattergasprøver er d.d. analyseret, og resultaterne ser lovende ud. Der blev fundet varierende mængde lattergas i de forskellige forsøg behandlingerne imellem, så det tyder på, at de forskellige tiltag anvendt i forsøgenes behandlinger har en effekt på lattergasemissionen. Data fra forsøgene skal bidrage til, at det danske landbrug på sigt kan gøre brug af differentierede lattergasfaktorer med henblik på effekt af jordbearbejdning, gødningstype og tildelingsteknik.

For at det indsamlede data kan bruges til dette, er det nødvendigt, at det bliver fagfællebedømt, hvilket betyder, at det indsamlede data skal publiceres i et videnskabeligt tidsskrift.

Data i videnskabelige tidsskrift må ikke før være blevet publiceret andre steder, og det umuliggør derfor, at lattergasdata kan tages med i dette års Landsforsøgene. Men resultater vil blive fremvist til Plantekongres 2023, webinarer, m.m., så interesserede opfordres til at holde øje og følge med i SEGES Innovations aktiviteter.

Forsøgene fortsætter i 2023 for at få variationer i vejr og tid med i de endelige resultater.

Emneord



Natur og vandmiljø

## Tema: Klima og landbrug

Find den nyeste viden om klima og landbrug. Og få inspiration til, hvordan du som landmand kan påvirke udslippet af drivhusgasser og arbejde hen imod et klimaneutralt landbrug.

Publiceret: 16. december 2022

Opdateret: 16. december 2022

## Vil du vide mere?



### Nanna Schrøder Baggesen

Seniorkonsulent

SEGES

[nanb@seges.dk](mailto:nanb@seges.dk)

+45 2059 1327



### Cecilie Skov Nielsen

Chefkons., Klima, afd.leder

SEGES

[cesn@seges.dk](mailto:cesn@seges.dk)

+45 9243 3012

## Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES Innovation P/S    Tlf.    8740 5000  
Agro Food Park 15    Fax.    8740 5010  
8200 Aarhus N    Email    [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)

