

## Mette Gemelcke Vingaard

---

**Fra:** Karsten Folmer <karsten.folmer@datalogisk.dk>  
**Sendt:** 4. maj 2023 15:18  
**Til:** Miljø- og Biodiversitet (LBST)  
**Cc:** Mette Gemelcke Vingaard; Dipeke Krishnarajah  
**Emne:** VS: J.nr. 22-120-000005 høring udkast plantedækkebekendtgørelsen 2023/2024

Mine bemærkninger til udkast til plantedækkebekendtgørelsen 2023/2024 J.nr. 22-120-000005

Justering af kvotereduktion på dagsbasis (fleksible frister) ved sen såning med præcisionsudstyr og brug af opsparede efterafgrøder i stedet for kvotetræk ved brug af fleksible frister vil kræve at Seges og Datalogisk modtager en ny xsd.fil til GKEA eksporten til <https://selvbetjening.lbst.dk/> for efteråret 2023, så landmænd og konsulenter kan uploade denne information fra Mark-online eller Næsgaard Mark

Det er fint at der fra august 2023 er mulighed for at bruge opsparede efterafgrøder i stedet for kvotereduktion ved fleksibel såning. Det er også super at der gives mulighed for at bruge såning med præcisionsudstyr og gemme log filer til dokumentation til justering af kvotereduktion på dagsbasis, men det skal indarbejdes i selvbetjening i dette års version af fællesskema/gkea skema og ligeledes skal de nødvendige muligheder for eksport til landbrugsstyrelsen fra Markonline og Næsgaard Mark være parat.

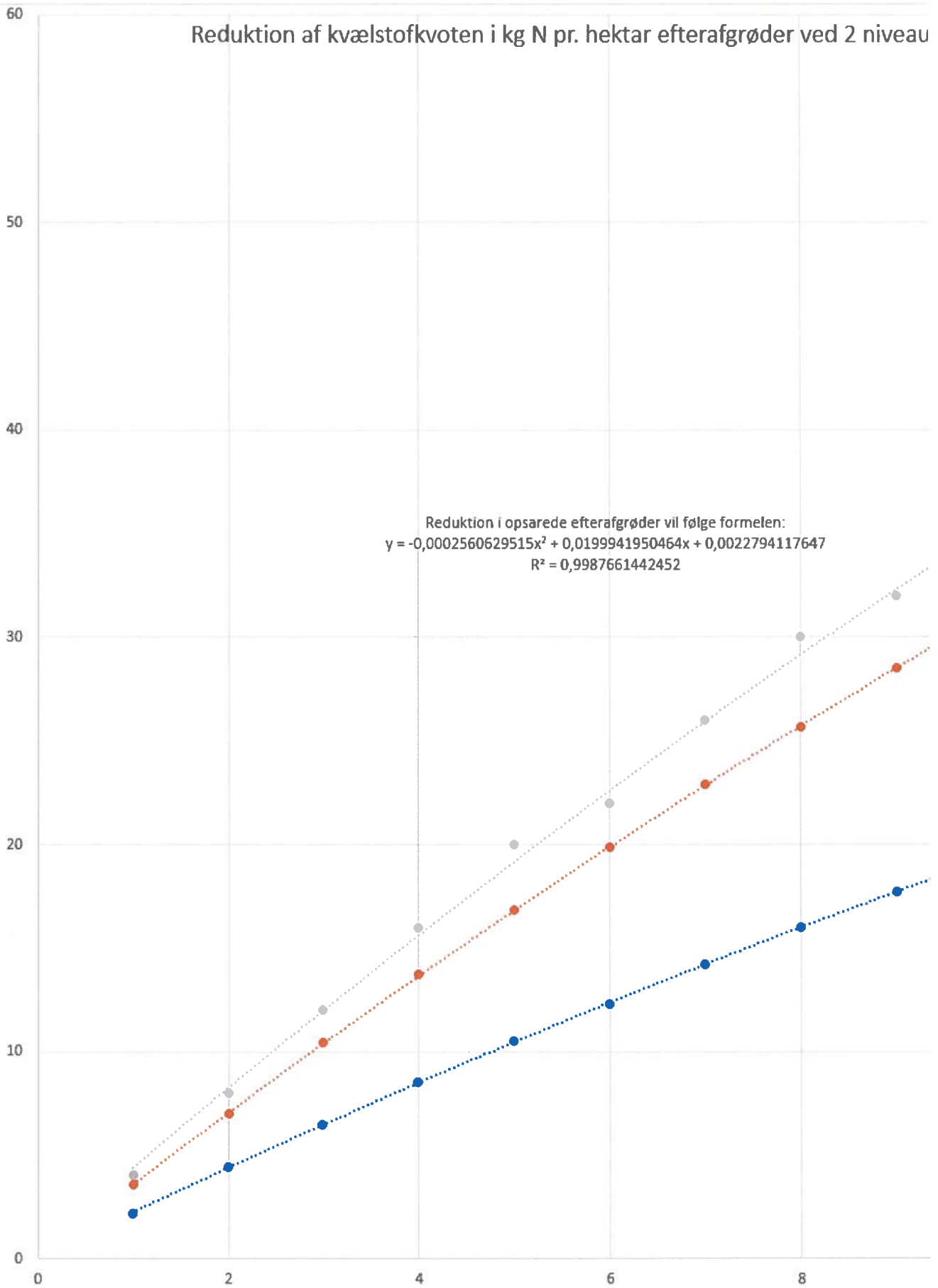
Sagt med andre ord. Det påvirker **dette års** indberetning i selvbetjening.lbst.dk når vi skal uploade GKEA skema for efterafgrøder i efteråret 2023. Her skal vi kunne tage stilling til om vi bruger fra banken eller tager en kvotereduktion i 2024, ligesom vi skal kunne indgive oplysning om at efterafgrøder sås med præcisionsudstyr, så <https://selvbetjening.lbst.dk/> skal opdateres og være klar inden 1. august med de nye funktioner og de nødvendige ændringer i eksportfilerne til upload fra Mark-online og Næsgaard mark skal kommunikerer ud til Seges og Datalogisk samt et testmiljø skal være klar i god tid helst 2-3 måneder inden 1. august.

Min matematiske hjerne græmmer sig over lange tabeller og især når der også er diskrepans mellem tabellerne og tekst. Vi har hele tiden haft samspillet mellem det fulde krav i et vandområde og det "halve" krav hvis der er anvendt organisk gødning der er større end eller lig med 30 kg N/ha men mindre end 80 kg N/ha. Men det er ikke det "halve" krav i tabellen, men det er en tilnærmelse grundet afrunding, fordi man ikke vil opgøre kravet med 2 decimaler, så 0,5% i krav bliver til 0,3% i det halve krav eller 0,1% bliver til 0,1% i det halve krav.

Nu har man så igen lavet tre nye tabeller hvor man ud fra dato kan opslå N reduktion i kvælstofkvoten eller brug af opsparede efterafgrøder som man bliver fradraget ved sen såning efter 20. august. Hvis man bare prøver at afbilde det grafisk så ser det heller ikke pænt ud og det vil igen spare nogle sider i bekendtgørelsen, hvis man havde valgt at oplyse 2-3 formler til beregning af reduktion i kvælstofkvoten på dagsbasis og brug af opsparede efterafgrøder på dagsbasis ved sen etablering af efterafgrøder fra den 21. august til og med den 7. september.

Nu er det sådan, at det er de færreste landbrug, der kun har en mark med efterafgrøder og der kun vil være en sen så dato på hele bedriften. Det vil være kombinationer af mange marker med forskellige arealstørrelser og så datoer på hele eller dele af marken i kombinationer hvor opsparede efterafgrøder der helt eller delvis kan kompensere for den sene såning, så et restfradrag kan udregnes. Det er ikke et simpelt opslag på en given dato der er behov for, men en formel.

# Reduktion af kvælstofkvoten i kg N pr. hektar efterafgrøder ved 2 niveau



Jeg tænker ikke man får ændret i dette års bekendtgørelse, men det er matematisk mere korrekt at have det fulde krav alene i tabellen og beregne sig frem til det halve krav og at der anvendes formler fremfor tabelopslag. Det må man gerne medtage i fremtidige overvejelser omkring bekendtgørelser

Reduktion i opsparede efterafgrøder vil følge formelen:

$$y = -0,0002560629515x^2 + 0,0199941950464x + 0,0022794117647$$
$$R^2 = 0,9987661442452$$

Reduktion i kvælstofkvoten på dagsbasis ved det fulde krav vil følge formelen:

$$y = -0,0477231682147x^2 + 3,5930147058824x + 0,0468137254900$$
$$R^2 = 0,9999968022731$$

Reduktion i kvælstofkvoten på dagsbasis ved det halv krav vil følge formelen:

$$y = -0,0300503095975x^2 + 2,2330817853457x + 0,0399509803921$$
$$R^2 = 0,9999878443169$$

(Hvilket er ca. 61 - 62% af det fulde krav )

Jeg vil meget gerne have en bekræftelse på modtagelse af høringsbrev i overensstemmelse med forvaltningsloven.

Med venlig hilsen/best regards

**Karsten Folmer**  
Datalogisk A/S  
Stubbekøbingvej 41  
DK-4840 Nørre Alslev  
Tel: +45 70203311  
[www.datalogisk.dk](http://www.datalogisk.dk)  
E-mail: [mail@datalogisk.dk](mailto:mail@datalogisk.dk)

**DATALOGISK** 

 TeamViewerOS  Datalogisk.dk



**Næsgaard MOBILE**

Hent app i Google Play og  
App Store – genvej til dig!

Kontakt os på tlf. 7020 3311 eller  
se mere på [datalogisk.dk](http://datalogisk.dk)



**DATALOGISK** 

## Mette Gemelcke Vingaard

---

**Fra:** Karsten Folmer <karsten.folmer@datalogisk.dk>  
**Sendt:** 2. maj 2023 16:36  
**Til:** Miljø- og Biodiversitet (LBST)  
**Cc:** Mette Gemelcke Vingaard; Dipeke Krishnarajah  
**Emne:** J.nr. 22-120-000005 høring udkast plantedækkebekendtgørelsen 2023/2024

Justering af kvotereduktion på dagsbasis (fleksible frister) ved sen såning med præcisionsudstyr og brug af opsparede efterafgrøder i stedet for kvotetræk ved brug af fleksible frister vil kræve at Seges og Datalogisk modtager en ny xsd.fil til GKEA eksporten til <https://selvbetjening.lbst.dk/> for efteråret 2023, så landmænd og konsulenter kan uploade denne information fra Mark-online eller Næsgaard Mark

Det er fint at der fra august 2023 er mulighed for at bruge opsparede efterafgrøder i stedet for kvotereduktion ved fleksibel såning. Det er også super at der gives mulighed for at bruge såning med præcisionsudstyr og gemme log filer til dokumentation til justering af kvotereduktion på dagsbasis, men det skal indarbejdes i selvbetjening i dette års version af fællesskema/gkea skema og ligeledes skal de nødvendige muligheder for eksport til landbrugsstyrelsen fra Markonline og Næsgaard Mark være parat.

Sagt med andre ord. <https://selvbetjening.lbst.dk/> skal opdateres inden 1. august med de nye funktioner og de nødvendige ændringer i eksportfilerne til upload skal kommunikeres ud til Seges og Datalogisk samt et testmiljø skal være klar i god tid 2-3 måneder inden 1. august.

Med venlig hilsen/best regards

**Karsten Folmer**  
Datalogisk A/S  
Stubbekøbingvej 41  
DK-4840 Nørre Alslev  
Tel: +45 70203311  
[www.datalogisk.dk](http://www.datalogisk.dk)  
E-mail: [mail@datalogisk.dk](mailto:mail@datalogisk.dk)

**DATALOGISK** 

 TeamViewerOS  [Datalogisk.dk](http://Datalogisk.dk)



### Næsgaard MOBILE

Hent app i Google Play og App Store – genvej til dig!

Kontakt os på tlf. 7020 3311 eller se mere på [datalogisk.dk](http://datalogisk.dk)



**DATALOGISK** 