



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2024 - 81  
Den 30. januar 2024

Hermed sendes besvarelse af spørgsmål nr. 330 (Alm. del), som Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg har stillet til ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri den 3. januar 2024. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

### **Spørgsmål nr. 330 (Alm. del) fra Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg**

”Vil ministeren oversende en beregning på, hvor stor en andel af de konventionelle køer der vil skulle sættes på græs for at nå samme metanreduktion, som regeringen foreslår at opnå med Bovaer i perioden 2025-2030, hvor det forudsættes, at man ved at lade køerne græsse selv og leve udelukkende af græs kan opnå et reduktionspotentiale på 20-30 pct. reduktion af metanudledninger fra dyrenes fordøjelse, som man har vurderet i et nyligt svensk studie, og at køerne er på græs 50 pct. af året? Beregningen bedes også inkludere reduktion af metan- og lattergasudledninger fra gødning ved, at dyrene lægger deres gødning på marken fremfor i stalden. Der henvises til artiklen ”Regeringen foreslår tilskud til Bovaer i forhandlinger om at nå klimamål i 2025”, landbrugsavisen.dk, den 2. november 2023, og til artiklen ”Betande kor kan ge mindre metan än kor på stall”, jordbruksverket.se, den 13. juni 2023.”

### **Svar**

I tabel 1 præsenteres en teknisk beregning over andelen af konventionelle malkekvæg, der skal være på græs i seks måneder for at opnå den samme klimaeffekt, som den tilskudsordning for metanreducerende foder, som regeringen foreslog i oktober 2023. Det bemærkes, at der fortsat arbejdes på de nærmere forhold i regeringens oplæg til en konkret model. Beregningen tager udgangspunkt i reduktionseffekten fra det svenske studie på 25 pct. Antages det, at kvæg går på græs i seks måneder, vil det således have en årlig reduktionseffekt på 12,5 pct. fra køernes fordøjelse.

Det bemærkes, at der vil være udfordringer ved begrænset tilgængelighed af græsarealer og logistik i forhold til malkekøer, der gerne skal gå på græs i umiddelbar nærhed af stalden, så de kan komme ind og blive malket 2-3 gange dagligt. Derudover er reduktionseffekten ved afgræsning pt. meget usikker i praksis, da den afhænger af forskellige faktorer, herunder hvor meget køerne reelt indtager i marken kontra i stalden, hvilket vil variere betydeligt fra bedrift til bedrift, ligesom der kan være store sæsonudsving i den metanreducerende effekt ved afgræsning. Der er således behov for danske undersøgelser og målinger for at validere resultaterne fra det svenske studie. I aftalen om Forskningsreserven 2023 er der i forlængelse heraf afsat midler til et flerårigt afgræsningsforsøg fra 2024-26, der skal undersøge og dokumentere en mulig klimaeffekt af køer på græs under danske forhold. Forsøget skal blandt andet danne grundlag for, at en mulig klimaeffekt af afgræsning på sigt kan indgå i den nationale emissionsopgørelse.

SEGES Innovation er allerede i gang med at gennemføre et forskningsprojekt, som skal undersøge effekten af afgræsning under danske forhold i løbet af hele græsningssæsonen. Foreløbige resultater fra november 2023 viser, at man kan opnå 20 pct. metanreduktion i maj og juni måned, hvorefter effekten aftager i løbet af sæsonen. Dette svarer til en samlet årlig metanreduktion på 5 pct<sup>1</sup>.

Der er pt. begrænset viden om forskellen i drivhusgasudledningen, når køerne lægger deres gødning på marken i stedet for i stalden. Denne potentielle effekt er derfor ikke afspejlet i den tekniske beregning.

**Tabel 1**

**Teknisk regneeksempel over klimaeffekt og andel af konventionelle kvæg på græs i 6 måneder**

	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Reduktionseffekt (mio. tons CO <sub>2e</sub> )	0,15	0,18	0,21	0,24	0,28	0,30
Andel af konventionelle malkekvæg på græs i 6 måneder <sup>1</sup>	60 pct.	70 pct.	80 pct.	100 pct.	110 pct.	120 pct.

Anm.: Det er antaget, at det generelle reduktionskrav svarende til øget fedtandel i foderet til malkekvæg fra landbrugsaftalen (ca. 0,13 mio. tons CO<sub>2e</sub>) fastholdes.

1) Hvis andelen overstiger 100 pct., betyder det, at malkekøerne skal tilbringe mere end seks måneder på græs for at opnå den givne reduktionseffekt.

Kilde: Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri på baggrund af tal fra Klimafremskrivningen 2023.

Jacob Jensen

/

Mark Olsen

---

<sup>1</sup> Landbrug og Fødevarer, KvægNYT nyhedsbrev, nr. 14, november 2023.