



Miljø- og
Fødevarerministeriet

Folketingets Energi-, Forsynings- og Klimaudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 6. april 2019

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 255 (EFK alm. del) stillet 12. marts efter ønske fra Eva Flyvholm (EL).

Spørgsmål nr. 255

”Vil ministeren oplyse, hvad konsekvenserne for jordstruktur og jordfrugtbarhed er ved at tilføre landbrugsjord afgasset gylle, der ikke længere indeholder kulstof?”

Svar

Tilførsel af organisk materiale til jorden, f.eks. i form af husdyrgødning og andre organiske gødninger, er generelt gavnligt for jordstruktur og jordfrugtbarhed.

Ved en afgangning af husdyrgødning i et fælles biogasanlæg sendes husdyrgødning fra flere husdyrbrug til et biogasanlæg, hvor det typisk iblandes med op til 25 pct. affald. Her fås et slutprodukt i form af afgasset biomasse, som sendes retur til landbruget, der anvender det som gødning på markerne. I biogasanlægget omdannes en del af det organiske materiale til metan, som kan udnyttes til produktion af energi. Processen i biogasanlægget reducerer dermed umiddelbart den gavnlige effekt på jordstruktur og jordfrugtbarhed, som tilførsel af organisk gødning normalt medfører, fordi noget af det organiske materiale bliver til metan. Omvendt kan biogasprocessen sikre, at der tilføres noget ekstra organisk materiale, som ellers ville have gået til f.eks. forbrænding. En sådan ekstra tilførsel af organisk materiale vil på den måde gavne jordstrukturen og jordfrugtbarheden.

./. I forhold til specifikke kulstofmængder, der bliver nedbrudt i biogasanlæg og omdannet til metan, henvises der til rapporten ”Virkemidler til reduktion af klimagasser i landbruget”, DCA rapport nr. 130, side 28 (september 2018). I rapporten fremgår det, at der er dårlig kendskab til den samlede effekt af biogas på kulstoflagringen.

Jakob Ellemann-Jensen

/

Kristian Hovgaard Juul-Larsen