



Miljø- og
Fødevarerministeriet

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

6. april 2019

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 253 (EFK alm. del) stillet 12. marts efter ønske fra Eva Flyvholm (EL).

Spørgsmål nr. 253

”Vil ministeren oplyse, hvor meget fosfor der som følge af biogasanlæggene og afbrænding af restprodukter går til spilde hvert år i stedet for at blive tilbageført til landbrugsjorden?”

Svar

I biogasanlæg forgasses udsorteret madaffald fra husholdninger, servicesektoren og industrien eller en blanding heraf sammen med husdyrgødning. I processen dannes energi (metan) og en afgasset biomasse (digestat), som er slutproduktet. Digestatet udsprede derefter på landbrugsjord. Her medregnes fosforindholdet fuldt ud som anvendt fosforgødning, og det går derved ikke til spilde.

Såfremt der er tale om organiske restprodukter fra industrien, vil disse kunne anvendes på to måder. Den første måde er ved råvaresubstitution med henblik på videre forarbejdning til nye produkter eller til dyrefoder. Den anden måde er ved anvendelse af biogasproduktion eller kompostering og efterfølgende udspredning på landbrugsjord, og her vil fosforen blive udnyttet fuldt ud. Hvis restprodukterne derimod afbrændes i et forbrændingsanlæg, er der risiko for, at fosforen går til spilde. Der findes imidlertid ingen opgørelse over hvor meget fosfor, der går tabt, hvis restprodukter forbrændes.

Jakob Ellemann-Jensen

/

Kristian Hovgaard Juul-Larsen