



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 29. april 2017

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 629 (MOF alm. del) stillet 5. april 2017 efter ønske fra Pia Olsen Dyhr (SF).

Spørgsmål nr. 629

”Hvad kan ministeren oplyse om den nyeste viden og nyeste vurderinger vedrørende emission af lattergas fra danske renseanlæg?”

Svar

Der sker en stor udvikling i teknologien til begrænsning af udledning af lattergas på renseanlæg.

Emissioner af lattergas udgør ifølge teoretiske beregninger fra DCE i dag mere end en tredjedel af spildevandsektorens totale emission af klimagasser på ca. 150.000 tons CO₂-ækvivalenter per år.

Miljø- og Fødevarerministeriet støtter aktivt udvikling af teknologi til måling og styring af lattergasemissioner fra renseanlæg gennem MUDP (Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram). Projekterne viser bl.a.:

- At det er muligt at måle og styre lattergasemissionerne fra renseanlæg.
- At der er udviklet dansk teknologi til måling af lattergas på renseanlæg.
- At lattergasemissioner fra renseanlæg risikerer at stige i forbindelse med nye energibesparende teknologier som kvælstoffjernelse ved bakterieomsætning (deammonifikation). Disse teknologier kan flerdoble udslippet af lattergas fra kvælstoffjernelse fra renseanlæg, hvis processen ikke styres.

Der er stor interesse blandt spildevandsselskaberne for at søge støtte til udvikling og test af teknologi til begrænsning af emission af lattergas.

Esben Lunde Larsen

/

Mads Leth-Petersen