



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 21. marts 2016

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 570 (MOF alm. del) stillet 3. marts 2016 efter ønske fra Ida Auken.

Spørgsmål nr. 570

”Vil ministeren redegøre for, hvor stor en kapacitetsudvidelse til afgang af gylle på nye og eksisterende biogasanlæg, der er godkendt, men endnu ikke etableret eller i drift?”

Svar

Miljøstyrelsen har kontaktet Energistyrelsen, som har oplyst følgende:

”I Danmark har der i de seneste år været stor vækst i udbygningen af biogasanlæg. Biogas Taskforce har i april 2015 gjort status over biogasudbygningen og udarbejdet en vurdering af udviklingen i biogasproduktion frem til 2020. På basis af den opdaterede vurdering skønnes biogasproduktionen at kunne stige fra knap 5 PJ (petajoule) i 2014 til 14 PJ i 2020. Der er tale om et centralt skøn, hvor usikkerhedsspændet vurderes at være 11-18 PJ i 2020. I dag afgasses ca. 4,2 mio. tons husdyrgødning svarende til ca. 10 % af alt husdyrgødning. Det forventes, at i 2020 vil omkring 10 mio. tons svarende til en fjerdedel af al husdyrgødning blive behandlet i et biogasanlæg. Af de eksisterende 158 biogasanlæg er 48 gårdbiogasanlæg og 22 biogafællesanlæg, hvor den resterende del er rådnetanke på kommunale rensningsanlæg og lossepladsanlæg.

Den planlagte udvidelse af biogassektoren består både af nye gård- og fællesanlæg samt udvidelse af eksisterende anlæg. Biogafællesanlæggenes energiproduktion er primært baseret på husdyrgødning, men for at få et optimalt gasudbytte anvender anlæggene også andre inputmaterialer. I gennemsnit anvendes ca. 80 % husdyrgødning beregnet på vådvægt i biogafællesanlæggenes, hvor det øvrige input fordeler sig på slam og øvrige restprodukter som fx animalske biprodukter og kildesorteret organisk dagrenovation. På gårdanlæggenes anvendes desuden en mindre andel energiafgrøder.

På nuværende tidspunkt vurderes der at være ca. 6-10 anlæg under opførelse og flere er på vej.”

Der foreligger ikke datagrundlag, der gør det muligt at estimere en præcis mængde husdyrgødning, der skal anvendes i godkendte anlæg, som endnu ikke er etableret eller i drift, ud over ovenstående overordnede fremskrivning frem mod 2020.

Esben Lunde Larsen

/

Claus Torp