



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
17. oktober 2016

J nr. 2016-2559

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 21. september 2016 stillet mig følgende spørgsmål 365 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 365

"Hvor mange procent af den producerede metan skal et biogasanlæg udlede, før klimaeffekten bliver større end den naturgas, som biogassen erstatter?"

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

"Når biogassen forudsættes at erstatte naturgas, og med en reduktion i landbrugets metanudledninger ved biogasproduktion på 8,7 kg CO₂eq/GJ (jf. svaret på spørgsmål 364) skal biogasanlægget udlede mere end 14,3% af den producerede metan, før drivhusgasudledningerne ved biogasproduktion bliver større end udledningerne ved brug af den naturgas, som biogassen erstatter."

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk