



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
22. marts 2021

**J nr.** 2018 - 3458

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har stillet mig følgende spørgsmål 23 til L 148, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Tommy Ahlers (V).

### Spørgsmål 23

Som følge af VE II-direktivet tilføjes en beregningsmæssig bonus, når de samlede CO<sub>2</sub>-reduktioner fra biogasproduktionen opgøres, på 45 g CO<sub>2</sub>e/MJ husdyrgødning svarende til 54 kg CO<sub>2</sub>e/t husdyrgødning, der anvendes som substrat i biogasanlægget. Er det korrekt forstået, at implementeringen af L 148 medfører, at denne CO<sub>2</sub>-bonus tildeles biogasanlægget, og at landmanden dermed ikke kan medregne de 54 kg CO<sub>2</sub>e i sit bedriftsregnskab, selv om CO<sub>2</sub>-reduktionen følger af landmandens forbedrede landbrugs- og gødningsforvaltning?

### Svar

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

”Implementeringen af L148 medfører, at alle biogasanlæg som noget nyt er underlagt bæredygtighedskrav og skal dokumentere bæredygtigheden af deres biogasproduktion. Anlæg idriftsat den 1. januar 2021 og herefter er desuden underlagt et krav om drivhusgasreduktioner.

I VE II-direktivet er drivhusgasreduktionen for et biomassebrændsel, herunder biogas, beregnet ud fra de samlede emissioner fra hele forsyningskæden, herunder anvendte biomasser, dyrkning, høst, transport, procesenergi og energikonvertering sammenlignet med en fossil reference. Når biogassen baseres på husdyrgødning, kan der tilføjes en bonus i beregningen af biogassens drivhusgasreduktion på 45 g CO<sub>2</sub>eq/MJ husdyrgødning (-54 kg CO<sub>2</sub>eq/t frisk produkt) for forbedret landbrugs- og husdyrgødningsforvaltning. Bonussen for den forbedrede landbrugs- og husdyrgødningsforvaltning fremgår af VE II-direktivet og er bestemt ud fra forskellen på den drivhusgasemission, der finder sted ved lagring af uafgasset husdyrgødning sammenlignet med lagring af afgasset husdyrgødning efter biogasproduktion.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2809  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk



Den samlede drivhusgasemissionsbesparelse opgøres, når biomassebrændslet (her biogas) anvendes som erstatning for det fossile alternativ. Beregningen foretages med henblik på at sikre overholdelse af direktivets art. 29 stk. 10 om drivhusgasemissionsbesparelser ved anvendelse af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler.

Beregningen i VE II-direktivet foretages for alle biomassebaserede brændsler med henblik på at sikre, at der sker en vis minimumsreduktion af drivhusgasser, jf. artikel 29 stk. 10 samt tilhørende bilag. Da beregningen omfatter hele forsyningskæden for brændslerne, er det ikke relevant at opdele drivhusgasreduktionen mellem landmand og biogasanlæg. Klimaeffekten kan alene henføres til anvendelsen af brændslet (her biogas), når det anvendes som erstatning for det fossile alternativ, altså fx når biogas opgraderes og tilføres gasnettet.

Der sker dermed ikke en tilbageførsel af klimaeffekten til landmanden, som leverer husdyrgødningen. Det må forventes, at en evt. økonomisk værdi af drivhusgasreduktionen forbundet med afgang af gylle indgår som forhandlingsparameter, når der indgås leveranceaftaler mellem leverandørerne af gylle og biogasanlæggene.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen