



Miljøudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Stormgade 2-6  
1470 København K  
Tlf. 3392 2800  
Fax 3392 2801  
kemin@kemin.dk  
www.kemin.dk

Miljøudvalget har i brev af 11. september 2012 stillet mig følgende spørgsmål 407 alm. del, stillet efter ønske fra Per Clausen (EL), som jeg hermed skal besvare.

**Spørgsmål 407:**

"Ifølge bilag 5 til rapporten "Forbrænding af affald" fra december 2010, er den fossile CO<sub>2</sub>-udledning fra afbrænding af affald vurderet til 32,5 kg CO<sub>2</sub>. Vil ministeren i lyset af den kommende omlægning i fjernvarmeproduktionen i København redegøre for, i hvilket omfang det planlagte affaldsforbrændingsanlæg på sigt vil bidrage positivt eller negativt i det samlede CO<sub>2</sub>-regnskab i fjernvarmeproduktionen?"

**Svar:**

Den fossile udledning af CO<sub>2</sub> ved afbrænding af affald er bestemt af det fossile indhold i affaldet, hvilket især er plast. De nyeste målinger på affaldsforbrændingsanlæg viser, at den gennemsnitlige udledning af CO<sub>2</sub> ligger på 37 kg CO<sub>2</sub> pr. GJ. I den udstrækning det lykkes at udsortere plast til genanvendelse, vil CO<sub>2</sub>-udledningen falde.

Den direkte CO<sub>2</sub>-udledning er uafhængig af, på hvilket anlæg affaldet afbrændes. Den direkte CO<sub>2</sub>-udledning fra afbrænding af en given affaldsmængde vil derfor ikke ændres ved at afbrænde affaldet på det nye Amagerforbrænding i forhold til at afbrænde den samme mængde affald på et andet affaldsforbrændingsanlæg.

Netto-udledningen af CO<sub>2</sub> ved afbrænding af affald er afhængig af, hvor effektivt affaldsforbrændingsanlægget udnytter affaldets energiindhold og hvilke brændsler, der fortrænges af den producerede energi. Det nye Amagerforbrænding bliver betydeligt mere energieffektivt end det eksisterende, og vil derfor kunne fortrænge mere fossil energi, idet der for en given mængde affald produceres mere el og varme end før. CO<sub>2</sub>-regnskabet må derfor forventes at blive forbedret ved etablering af det nye anlæg i forhold til at fortsætte affaldsforbrændingen på det gamle anlæg.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard

Ministeren

11. oktober 2012

J.nr. 2012-5205