



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
20. juni 2016

J nr. 2016 - 280

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 3. juni 2016 stillet mig følgende spørgsmål 228 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålene er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 228

Hvad kan ministeren oplyse om den globale produktion af avancerede biobrændstoffer i forhold til den mængde, som vil skulle indfri et dansk krav om iblanding af 0,9 pct. avancerede biobrændstoffer i energiforbruget til transport?

Svar

0,9 pct. avancerede biobrændstoffer svarer til ca. 1,45 PJ i 2020. Skulle dette alene opfyldes ved brug af bioethanol, svarer det til knap 70 mio. liter.

Det fremgår af den offentliggjorte analyse om fremme af avancerede biobrændstoffer, at der i dag er en stærkt begrænset kapacitet for produktion af 2.g. bioethanol på globalt plan. Denne kapacitet ville i princippet kunne dække den danske efterspørgsel. I praksis er denne produktion dog spredt globalt over en række mindre værker, og andre må forventes også at efterspørge produktet.

Ud over 2.g. bioethanol vil det også være muligt at benytte visse typer 2.g. biodiesel og biogas. Mens produktionen af avanceret biodiesel er stærkt begrænset, så er der en stigende produktion af biogas i EU og globalt. I 2013 blev der produceret ca. 1,3 mia. m³ opgraderet biogas (biomethan, der kan anvendes direkte i en gasmotor) alene i EU. Ca. 10 pct. af dette anvendes i transportsektoren.

Skulle iblandingskravet på 0,9 pct. dækkes af biomethan, svarer dette til knap 40 mio. m³. Kapaciteten er således til stede, men biomethan kan kun indgå i opfyldelsen i den udstrækning gaskøretøjer indføres i den danske bilpark. Dertil kommer, at biogas produceret på f.eks. majs ikke er at betragte som avanceret i forhold til opfyldelse af 0,9 pct.-kravet.

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