

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
29. juni 2023

J nr. 2023 - 3220

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 8. juni 2023 stillet mig følgende spørgsmål 294 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 294

Vil ministeren oplyse, hvilke 2. generations biobrændstoffer der produceres i Danmark i dag og i hvilke mængder? Vil ministeren derudover oplyse, hvilke råvarer ministeren forventer vil være tilgængelige til produktion af 2. generations biobrændstoffer i 2025, og i hvilke mængder?

Svar

Energistyrelsen er bekendt med, at der findes to fuldskala anlæg i Danmark i drift, der producerer flydende biobrændstoffer til transportsektoren: Emmelev A/S producerer primært 1. generations (1. g) biobrændstoffer i form af biodiesel fra raps, men har også en mindre produktion af 2. g biobrændstof. DAKA Denmark A/S producerer primært 2. g biobrændstof i form af biodiesel fra organisk restaffald. Derudover er Energistyrelsen bekendt med en nyopstartet virksomhed Meliora, der vil producere 2. g biobrændstof baseret på halm.

Ud fra offentlige tilgængelige kilder estimeres den samlede danske produktionskapacitet af flydende biobrændstof tilsammen at udgøre ca. 100-150 mio. liter årligt, hvor det er uvist, om produktionskapaciteten fuldt ud udnyttes. Det er ikke muligt at opdele kapaciteten på hhv. 1. og 2. g biobrændstof. Energistyrelsen modtager oplysninger om produktionsmængder til statistisk brug, men kan ud fra diskretionshensyn ikke offentliggøre disse, da det vil kunne henføres til konkrete virksomheder pga. antallet af producenter.

Herudover produceres der også gasformige biobrændstoffer i Danmark i form af biogas. Biogas produceres på en lang række anlæg, og i 2023 forventes der en samlet biogasproduktion på ca. 34 PJ.

Energistyrelsens opgørelse af råmaterialer som kan anvendes til produktion af 2. g biobrændstoffer tager bl.a. udgangspunkt i bilag IX A og B i direktivet for vedvarende energi (VE II-direktivet), som indeholder kategorier af affald og restprodukter, som kan anvendes til produktion af flydende og gasformige biobrændstoffer. Disse bilag opdateres løbende, og det er derfor omfattet af usikkerhed, hvilke råmaterialer som i 2025 vil kunne anvendes til produktion af 2. g biobrændstof. Denne usikker-

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E:

www.kefm.dk

Side 1/2

hed vil også gøre sig gældende for estimater af tilgængelige mængder af 2. g biobrændstof i 2025.

Det bemærkes, at biobrændstoffer handles på et globalt marked, og der både importeres og eksporteres biobrændstoffer på det danske marked, hvorfor en øget efterspørgsel efter biobrændstoffer i Danmark ikke nødvendigvis dækkes ved dansk produktion, ligesom en øget dansk produktion ikke nødvendigvis vil afsættes på det danske marked.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard