



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22-11-2024

J nr. 2024 - 4377

Akt-id 529702

Svar på KEF alm. del – spm. 15

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 28. oktober 2024 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 15, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Helene Brydesholt (ALT).

Spørgsmål 15

Vil ministeren redegøre for sammenhængen mellem potentialet for CO₂-effekter ved pyrolyse og import af biomasse, herunder hvor meget biomasseimporten vil blive øget for at indfri det vurderede potentiale for CO₂-effekter? Der henvises til »Strategi og arbejdsprogram for pyrolyse«, *jf. KEF alm. del – bilag 18*.

Svar

Der skønnes at være et potentiale for CO₂-reduktioner fra udbringning af biokul på dansk landbrugsjord på ca. 0,3 mio. ton i 2030 og ca. 1,2 mio. ton i 2035. Potentialer er baseret på antagelser om sandsynlig opskalering af produktionskapaciteten for produktionen af biokul frem mod 2035, *jf. Strategi og arbejdsprogram for pyrolyse*. Det bemærkes, at skøn over udviklingen i fremtidig produktionskapacitet for nye teknogier er forbundet med stor usikkerhed.

Det skønnes at potentialerne på hhv. 0,3 og 1,2 mio. ton CO₂ ved produktion af biokul kan realiseres udelukkende ved brug af dansk biomasse, ud fra det nuværende danske biomassegrundlag. Den danske biomasse kan f.eks. være halm og biogasdigestat fra marken eller halm fra forbrændingsanlæg.

Det vil som udgangspunkt være op til den enkelte biokulproducent, om anlægget anvender dansk biomasse eller importeret biomasse.

Med *Aftale om et grønt Danmark* er der foreslået at afsætte midler på godt 10 mia. kr. til lagring af biokul ved pyrolyse i 2027-2045 med en årlig CO₂-effekt på ca. 0,3 mio. ton fra 2030 og frem. De afsatte midler skønnes dog at kunne dække produktion af biokul, der vil kunne give anledning til CO₂-effekter på op til 0,6 mio. ton pr. år, såfremt produktionskapaciteten opskales tilsvarende.

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



Med venlig hilsen

Lars Aagaard