



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2020-24586
Den 21. december 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 450 (MOF alm. del) stillet 3. december efter ønske fra Rene Christensen (DF).

Spørgsmål nr. 451

”Det fremgår af regnearket ”Baseline” fra oktober 2020 til Miljøstyrelsens virkemiddelkatalog, at diverse virkemidler kan fjerne godt 500.000 tons affald fra energiudnyttelse til genanvendelse. Heraf skulle 240.000 tons være plastaffald, der flyttes. McKinsey har i 2019 har vurderet, at der energiudnyttes omkring 250.000 tons plastaffald. Er beregningerne et udtryk for, at ministeren vurderer, at affaldsstrømmen til energiudnyttelse renses fuldstændig for plastaffald?”

Svar

Miljøministeriet forventer ikke, at initiativerne i Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi medfører, at affaldsstrømmen til energiudnyttelse renses fuldstændigt for plastikaffald.

Miljøstyrelsen har estimeret, at der i 2030 vil sendes ca. 392.000 ton plastikaffald til forbrænding i Danmark, inkl. plastik fra tekstiler uden initiativerne i Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi. Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi estimeres at fjerne ca. 242.000 ton plastikaffald fra forbrændingen, hvilket svarer til ca. 62 pct.

Miljøstyrelsen har beregnet andelen af plastik i forbrændingen uden klimaplanens initiativer ud fra en massestrømsanalyse udarbejdet af DTU for Miljøstyrelsen, der blev udgivet i juni 2019¹. Analysen er baseret på data fra 2016 og ser på den samlede massestrøm af plastik i Danmark. Ud fra analysen er det estimeret, at plastikaffald i 2016 udgjorde ca. 12 pct. af den samlede mængde til affaldsforbrænding på de danske forbrændingsanlæg. Estimatet på 12 pct. plastikaffald er således brugt til at beregne mængden af plastik til forbrænding i 2030 uden initiativerne fra klimaplanen.

Miljøstyrelsen har estimeret andelen af plastik fra tekstiler i forbrændingen ud fra en kortlægning af tekstil-flows i Danmark udarbejdet af PlanMiljø for Miljøstyrelsen, der blev udgivet i juni 2018². Analysen er baseret på data fra 2016 og estimerer mængden af tekstilaffald, der går til forbrænding i Danmark. Ud fra analysen er det estimeret, at tekstilaffald udgjorde ca. 2 pct. af den samlede mængde til affaldsforbrænding i 2016, og dette estimat er ligeledes brugt til at beregne mængden af tekstilaffald til forbrænding i 2030 uden initiativerne fra klimaaføften. Det antages desuden, at 50 pct. af materialerne i tekstiler er fossilbaserede (plast) på baggrund af en rapport fra Det Europæiske Miljøagentur fra 2019³.

¹ Preliminary assessment of plastic material flows in Denmark - Technical Report (Miljøstyrelsen, 2019)

² Kortlægning af tekstilflows i Danmark – Miljøprojekt nr. 2017 (Miljøstyrelsen, 2018)

³ European Environment Agency 2019: ”Textiles and the environment in a circular economy”

Miljøministeriet er ikke bekendt med, hvordan man i den nævnte McKinsey-rapport har beregnet mængden af plastik i affaldsforbrændingen.

Lea Wermelin

/

Kristian Hovgaard Juul-Larsen