



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 21. november 2016

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 65 (EFK alm. del) stillet 3. november efter ønske fra Mette Abildgaard (KF).

Spørgsmål nr. 65

"Vil ministeren lave et skøn for, hvordan en ændring af loven, således at HFO-kølemidler ikke falder ind under 10 kg-begrænsningen for syntetiske kølemidler, vil påvirke brugen af HFO og opstillingen af varmepumper?"

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser, at:

"En ændring af reglerne således, at HFO-kølemidler ikke er omfattet af begrænsningen på maksimalt 10 kg pr anlæg, forventes ikke umiddelbart at få en stor betydning for anvendelsen af HFO-kølemidler i varmepumper eller for opstillingen af varmepumper. Det skyldes flere faktorer:

- 1) Det største markedssegment for varmepumper er til en-families huse. Sådanne varmepumper er under grænsen på 10 kg og falder dermed ind under undtagelsen i reglerne således, at det er tilladt at anvende HFO kølemidler i disse varmepumper.
- 2) For større varmepumper til andre anvendelser som f.eks. industrielle formål og fællesbebyggelser findes der i mange tilfælde anvendelige lovlige alternativer i form af naturlige kølemidler, som alt andet lige er mere klima- og miljøvenlige.
- 3) I de tilfælde, hvor en varmepumpe vil blive anvendt i forbindelse med varmegenvinding, er grænsen i reglerne - når der er tale om færdigsamlede anlæg - ikke på 10 kg, men på 50 kg. Sådanne varmepumper kan f. eks udnytte spildvarme i supermarkeder og rensningsanlæg.
- 4) Endelig indeholder reglerne en mulighed for dispensation i de tilfælde, hvor det kan godtgøres, at der enten ikke findes alternativer, hvis det vil være urimeligt dyrt at anvende et alternativ, eller hvis det er miljømæssigt fordelagtigt at anvende et syntetisk kølemiddel. Der er således i 2016 givet en dispensation til at anvende HFO i en varmepumpe."

På den baggrund skønner jeg ikke, at en ændring af reglerne vil ændre brugen af HFO til varmepumper betydeligt. Samtidig vil jeg understrege, at jeg finder, at de eksisterende regler fungerer efter hensigten for at fremme brugen af det mest klima- og miljøvenlige kølemiddel samtidig med, at der er mulighed for efter en specifik vurdering at bruge HFO, når det skønnes hensigtsmæssigt.

Esben Lunde Larsen

/

Michel Schilling