



Miljø- og  
Fødevareministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2019-16336  
Den 20. november 2019

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 49 (MOF alm. del) stillet den 23. oktober 2019 efter ønske fra Miljø- og Fødevareudvalget.

#### Spørgsmål nr. 49

”Vil ministeren kommentere henvendelsen af 21/10-19 fra exodraft a/s og PHX innovation ApS om partikelfilter til brændeovne, jf. MOF alm. del - bilag 51 (omtrykt)?”

#### Svar

En effektiv filterløsning til brændeovne til en tilstrækkeligt lav pris og med god holdbarhed vil kunne reducere partikelemissioner og mindske gener fra brænderøg i områder med mange brændeovne.

Med reference til henvendelsen til MOF fra exodraft og PHX innovation er det lovende, at producenten netop har introduceret en filterløsning for brændeovne på det danske (og tyske) marked. Ifølge producentens oplysninger, har filteret vist en effekt på over 90 pct. i forhold til at reducere ultrafine partikler (PM<sub>0,1</sub>), mens effekten ift. de fine partikler (PM<sub>2,5</sub>) er ca. 70 pct. Viden om helbredseffekter fra udendørs luftforurening med fine partikler (PM<sub>2,5</sub>) er veldokumenteret i en lang række danske og internationale studier igennem de sidste 25 år, og filtres effekt vil derfor især skulle bedømmes på effekten i forhold til at reducere de fine partikler (PM<sub>2,5</sub>).

Filteret er selvrensende, hvilket virker som en god teknisk løsning, set i forhold til mulighederne for en større udbredelse.

I takt med at der kommer erfaringer med filteret fra praksis, og hvis effekterne er blivende, vil et partikelfilter kunne blive en løsning på at reducere lokale gener og reducere de samlede partikelemissioner fra brændeovne.

I forhold til de konkrete forslag fra producenten til at fremme filterløsninger til brændeovne, kvitterer jeg for ideerne, som er noteret og videregivet til mit embedsværk.

Lea Wermelin

/

Mikkel Dam Schwartz