



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Jr. nr. 001-19118  
Den 5. januar 2017

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 286 (MOF alm. del) stillet 15. december 2017 efter ønske fra Pia Adelsteen (DF).

### Spørgsmål nr. 286

"Vil ministeren kommentere artiklen "Skid (ikke) i egen have" bragt i Faxe Netavis den 9. december 2017 (<http://faxe.netavis.nu/skid-ikke-egen-have/>) og oplyse, hvordan ministeren vurderer komposttoiletter ud fra et miljømæssigt perspektiv?"

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende, som jeg henholder mig til:

"Udbringning af urin og komposteret fæces er reguleret af miljøbeskyttelsesloven, og der vil skulle indhentes tilladelser hertil hos kommunen. Årsagen er, at opsamlet urin og især fæces kan indeholde betydelige mængder af smitstoffer og derfor skal håndteres på forsvarlig vis.

Dermed adskiller opsamlet human urin og fæces sig fra husdyrgødning, hvor der ikke vurderes at være samme hygiejne- og sundhedsrisici for mennesker.

I perioden 1997- 2002 administrerede Miljøstyrelsen "Aktionsplan for fremme af økologisk byfornyelse og spildevandsrensning", hvor der blev givet tilskud til udviklingsprojekter, herunder udredningsprojekter om bl.a. urinseparering og kompostering af latrin/fæces. Et projekt<sup>1</sup> om kompostering af fæces viste, at fæces behandlet i et komposttoilet indeholder betydelige mængder af indikatorbakterier for muligt indhold af smitstoffer. Det skyldes, at almindelige komposttoiletter ikke opnår temperaturer, der sikrer en hygiejniserende af den opsamlede fæces. Derfor blev det i undersøgelsen konkluderet, at human fæces fra de undersøgte typer kompostbeholdere ikke bør anvendes til jordbrug uden viderebehandling, da det skønnes at være behæftet med hygiejne- og sundhedsrisici.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, at det fortsat er velbegrunderet, at der skal indhentes tilladelser med hygiejnisk begrundede vilkår for udbringning af opsamlet human urin og fæces."

---

<sup>1</sup> Økologisk byfornyelse og spildevandsrensning nr. 56, 2005: Overlevelse af indikatororganismer i komposttoiletter og ved simuleret centraliseret efterkompostering af afføring fra mennesker, udført af Skov og Landskab.

Esben Lunde Larsen

/

Mads Leth-Petersen