



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den <dato>

**Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 732 (MOF alm. del) stillet d. 24. maj 2018 efter ønske fra Ida Auken (RV).**

**Spørgsmål nr. 732**

”Vil ministeren kommentere artiklen ”Multiresistente bakterier spredte sig gennem spildevand” bragt på BT.dk den 24. maj 2018, jf. <https://www.bt.dk/danmark/multiresistente-bakterier-spreder-sig-gennem-spildevand>, og behovet for at opretholde kommunernes indsats for at rense hospitalsspildevand decentralt, så de multiresistente bakterier ikke spredes via overløb?”

**Svar**

Forskere fra Danmarks Tekniske Universitet og Københavns Universitet har undersøgt hospitalsspildevand fra det lukkes ud i kloaksystemet til det ender på den anden side af rensningsanlægget. Formålet var at se, i hvor høj grad bakterierne udveksler arvemateriale.

Undersøgelsen viser, at bakterier udveksler arvemateriale i højere grad end forventet, også selvom bakterierne er vidt forskellige. Det betyder, at bakterier i spildevand kan udveksle arvemateriale, og at der er en mulighed for spredning af resistens. Undersøgelsen viser ikke, om det er fra hospitaler eller andre steder i kloaksystemet, at den største mængde resistente bakterier kommer fra.

Forskerne fortsætter nu deres undersøgelser for at finde ud af, om der er forskel på hvilke typer af rensning på rensningsanlæggene, der evt. fremmer og hæmmer bakteriernes udveksling af arvemateriale. Der vil løbende blive publiceret resultater de næste to år.

De foreløbige resultater giver ikke anledning til, at Miljø- og Fødevarerministeriet vil ændre reglerne for kommunernes indsats for rensning af hospitalsspildevand decentralt. Det er kommunerne, der i hvert enkelt tilfælde fastlægger kravene til rensning på baggrund af en konkret afvejning.

Jakob Ellemann-Jensen

/

Kristian Hovgaard Juul-Larsen