

# Vask af gyllekummer kan have effekt

**Vask:** Jo renere kummer, jo mindre metan slipper fra kummerne.

Af Anne Lindstrøm Hansen og Stine Grønberg

Grundig vask af gyllekummer reducerer metanemissionen fra kummerne.

Når gyllekummen tømmes, er der typisk en restmængde af gylle tilbage efter udslusning. Denne restmængde poder den friske gylle med metandannende bakterier.

Ved at vaske gyllekummerne efter udslusning af gylle kan denne restmængde reduceres, og den friske gylle vil

i mindre omfang blive podet med metandannende bakterier. På denne måde reduceres metandannelsen.

I et GUDP-samarbejdsprojekt mellem Aarhus Universitet og vaskerobot-

producenten Washpower undersøges effekten af vask af gyllekummer og hyppig udslusning.

De indledende undersøgelser på forsøgsstation Grønhøj har været lovende, og under-

søgelserne fortsætter nu i en slagtegrisebesætning.

Ud over vask af gyllekummen i kombination med hyppig udslusning undersøges det også, om der er effekt af tilsætte stoffer til gyllen i stalden, der kan hæmme de metandannende bakterier yderligere.

Der foreligger endnu ikke resultater fra disse undersøgelser.



*I fremtiden kan det også komme på tale at vaske gyllekummerne. Arkivfoto: LandbrugsMedierne.*



## Vask

- Kan al gylle sluses ud, er der færre metanproducerende bakterier til at pøde den nye gylle.
- Derved reduceres metanproduktionen i gyllen.