

[Hjem](#) > [Kvægafgiftsfonden](#) > [2013](#) > [Multifaktorielle besætningsproblemer](#) > [Clostridier opkoncentreres ikke i afgasset gylle](#)

## Clostridier opkoncentreres ikke i afgasset gylle

*Bekymring for anvendelse af afgasset gylle i forhold til clostridier er ubegrundet.*

Flere kvægbrugere har på det seneste udtrykt bekymring for at anvende afgasset gylle på marken. Bekymringen går på, om der sker en opformering af clostridiebakterier i biogasanlæg, og om der en sammenhæng mellem dette og sundhedsproblemer i besætningen. Videncentret for Landbrug, Planteavl har for nyligt foretaget en undersøgelse af problematikken. Undersøgelsen bygger på en gennemgang af eksisterende forskningsresultater på området. Resultaterne viser forholdsvis entydigt, at clostridier ikke er konkurrencedygtige med de øvrige bakterier i biogasanlæg og derfor, i velfungerende biogasanlæg, reduceres i omfang. Nogle undersøgelser viser, at clostridiebakterierne helt elimineres.

*Sporene* fra Clostridiebakterierne hverken opformerer eller reduceres ifølge de foreliggende forskningsresultater. I en undersøgelse har man desuden analyseret for botulinum toksiner i biogasanlæg, men ikke fundet spor af stoffer. I en tysk undersøgelse har man undersøgt for, men ikke observeret smittespredning af sygdomme forårsaget af Clostridium-bakterier i forbindelse med håndtering af afgasset gylle.

Ifølge specialkonsulent Niels Østergård, VFL, Planteproduktion, som har foretaget undersøgelsen, er konklusionen på de forskellige forskningsresultater derfor, at der ikke er risiko ved at anvende afgasset gylle på marken i relation til Clostridier.

"I værste fald vil omfanget af levedygtige bakterier samt sporer være den samme som før afgasning," forklarer Niels Østergård.

Læs mere om clostridier og multifaktorielle sygdomme [her](#)

Kvægafgiftsfonden

Mælkeafgiftsfonden



I værste fald vil omfanget af levedygtige clostridiebakterier samt sporer være den samme som før afgasning," forklarer specialkonsulent Niels Østergård, Videncentret for Landbrug, Planteavl.