



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2025 - 4516
Den 28. august 2025

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1036 (MOF alm. del) stillet 3. juli 2025 efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål nr. 1035

” Hvordan vurderer ministeren muligheden for at forlænge opholdstiden af den afgassede gylle i tankene, hvis der gives tilladelse til at tredoble den tilførte biomasse uden at tankkapaciteten udvides? Vil ministeren også dele sin vurdering af, om der ved en tredobling af den tilførte biomasse, er sandsynligt at opholdstiden i tankene vil blive forkortet? Vil ministeren endvidere oplyse, om klimakonsekvenser ved kortere opholdstid eller manglende muligheder for forlænget opholdstid er et hensyn, der indgår i Miljøstyrelsens vurdering af, om der skal meddeles miljøgodkendelse? Der henvises til ansøgning fra AgriEnergi Vrå, jf. j.nr. 2024-42247 og j.nr. 2024-34777, samt til, at nye målinger fra DCA – Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug ved Aarhus Universitet viser, at niveauet af metan i afgasset gylle er op til fem gange højere end hidtil beregnet, jf. rapporten »Management effects on methane emission from stored digestate – insights from coupling heat transfer and microbial model. DCA report no. 238« fra april 2025”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser at:

” Miljøstyrelsen har i sagsbehandlingen af Agri Energy Vrås ansøgning om tilladelse til at forarbejde tre gange så store mængder biomasse, i forhold til hidtil, spurgt indgående ind til, hvorledes dette kan lade sig gøre på virksomhedens eksisterende anlæg. Agri Energy Vrå ønsker med det ansøgte projekt at få større frihed til at kunne sammensætte biomassen til anlægget og anvende en større andel af lokale flydende biomasser.

Biomassen fra lokale leverandører har et lavere tørstofindhold end de hidtil anvendte biomasser, og der kræves derfor en større mængde af denne biomasse for at opnå samme mængde produceret biogas. Mikroorganismerne i et biogasanlæg omsætter tørstoffdelen af biomassen, denne proces kræver en vis opholdstid. Når biomassen er mere flydende, er der behov for en kortere opholdstid. Herved kan der forarbejdes en tre gange så stor mængde biomasse på det eksisterende anlæg.

Klimakonsekvenserne indgår ikke i Miljøstyrelsens vurdering af, om der skal meddeles en miljøgodkendelse, men Agri Energy Vrå har i forbindelse med ansøgningen indsendt et klimaregnskab for den samlede virksomhed. Biogasanlægget vil med det nye projekt give en samlet besparelse svarende til 28.600 ton CO₂-ækvivalenter pr. år i modsætning til den eksisterende produktion, der giver en besparelse på 26.000 ton CO₂-ækvivalenter pr. år. I beregningerne indgår biogasanlæggets eget energiforbrug til biogasprocessen, forbruget i forbindelse med transport af biomasse til og fra anlægget (hvor det er forudsat, at biomassen

transporteres i gennemsnit 35 km), afsætning af flydende CO₂ og den besparelse, der følger af, at udbringning af gylle på marker med deraf følgende metan afdampning reduceres.

Rapporten fra DCA er så vidt vides ikke inddraget i beregningerne, men rapportens konklusioner vil ikke ændre ved, at anlægget samlet giver en besparelse i udledningen af CO₂-ækvivalenter til atmosfæren.”

Magnus Heunicke

/

Morten Pedersen