

BIOGAS baseret på svinegylle – en økonomisk, miljø- og klimamæssig katastrofe.

BIOGAS er i den seneste tid blevet fremhævet som en god og klimavenlig energikilde – både som en del af den grønne omstilling, men også som et klimavenligt alternativ til den russiske gas, som vi vel alle ønsker at slippe af med.

Både biogasindustrien, landbruget og de fleste politikere er stærke fortalere for at øge brugen af biogas.

Biogas består af metan og CO₂. Den dannes ved en iltfri nedbrydning af organisk materiale, dvs. først og fremmest gylle fra kvæg og svin, men også organisk restmateriale fra f.eks. fødevarerindustrien og husholdninger og bruges især til produktion af varme og el, men også til transport.

Selve processen med at omdanne det organiske materiale til gas på et biogasanlæg er klimavenlig bortset fra et endnu uløst problem med læk af metan fra anlæggene. Men biogas baseret på gylle er absolut ikke en hverken klimavenlig eller grøn energiform, fordi det medfører udledning af enorme mængder CO₂ og en del metan og lattergas at producere den gylle, der skal til. For at kunne lave et klimaregnskab for en given energiform, bliver man nødt til at indregne hele processen fra start til slut. Ellers giver det ganske enkelt ingen mening. Man kan ikke nøjes med at se på det allersidste led i en meget lang kæde. Lad os prøve at se på dette forhold især i relation til svinegylle:

For at skaffe al den gylle, der skal bruges, er man nødt til at producere en meget stor mængde foder til et meget stort antal svin. Og dette medfører forbrænding af store mængder fossilt brændstof til bl.a. traktorer, mejetærskere, lastbiler og skibe.

Svin fodres især med korn og soja, og for at dyrke dette skal meget store arealer bl.a. pløjes, harves, tilsås, gødes, sprøjtes og høstes. Derefter skal afgrøderne behandles og transporteres ud til dyrene. Desuden er jorden sandsynligvis blevet gødet med kunstgødning, som kræver store mængder energi og medfører udledning af meget CO₂ under produktionen. Er der tale om sojaprodukter, bliver disse produceret i Sydamerika og derefter transporteret hele vejen til Europa. Desuden skal der bygges svinestalde, gylletanke og slagterier.

Der bliver ganske enkelt udledt enorme mængder CO₂ ved forbrænding af benzin, dieselolie og naturgas, inden man har den færdige gylle på biogasanlægget. Desuden udleder svin metan, som er en meget kraftig klimagas, i forbindelse med deres fordøjelse. Derfor er det totalt misvisende at kalde gyllebaseret biogas en klimavenlig energiform.

Fortalerne for biogas vil selvfølgelig påstå, at vi jo har svineindustrien i forvejen. Og da denne er en nødvendighed for Danmark og dansk økonomi, kan vi jo lige så godt anvende den gylle, der produceres på en fornuftig måde.

Men dette er også misvisende, for det er et faktum, at svineindustrien ikke er vigtig for Danmark eller dansk økonomi, men derimod en økonomisk og klima- og miljømæssig katastrofe. Det kan i denne forbindelse nævnes, at Danish Crowns seneste regnskab viser, at deres resultat var endnu lavere i første halvår af 2021/22 end i første halvår af 2020/21, nemlig ca. 17% lavere.



Ved at investere stortilet i biogas fremstillet af svinegylle, gør vi os afhængige af en dybt problematisk og urentabel svineindustri, der er baseret på fossilt brændstof og importeret sojafoder, som dyrkes i Sydamerika, hvor skoven til dette formål er blevet brændt af på et areal, der er større end Sjælland. Det harmonerer ganske enkelt ikke med den grønne omstilling eller med økonomisk fornuft.

Man risikerer at havne i den situation, at man anvender en stor del af Danmarks areal og ressourcer på en svineindustri, hvis vigtigste produkt bliver dens affald, nemlig gyllen, som produceres på en utrolig kompliceret, miljøskadelig og kostbar måde. Og fordi salgsprisen på svinekød er så ekstremt lav i forhold til produktionsprisen, kan kødet nærmest blive at betragte som et biprodukt. Det er ganske enkelt absurd.

Og gylle indeholder faktisk langt mindre energi end f.eks. bioaffald fra industri og husholdning, fordi svinene har optaget en del af den næring, der oprindeligt var i foderet. Og fordi mængden af bioaffald er begrænset, er de gyllebaserede anlæg afhængige af tilførsel af anden biomasse herunder dyrkede afgrøder som f.eks. majs, hvilket er meget uhensigtsmæssigt i en verden med fødevaremangel. Vi mener derfor, at frem for at bruge store summer af støttekroner på gyllebaserede biogasanlæg, ville der være mere fornuft i at støtte opførelsen af mere effektive biogasanlæg baseret på bioaffald uden anvendelse af gylle – og det i en skala, der svarer til mængden af affald. Vel at mærke kun bioaffald, der ikke kan fermenteres til proteiner og dermed anvendes i produktionen af nye fødevarer.

Mange venlige hilsner
Landsforeningen mod Svinefabrikker