

Miljøministerens svar på spørgsmål nr. 275 (alm. del) stillet af Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

Spørgsmål 275

Ministeren bedes kommentere artiklerne "Biogas skal udbygges konservativt" og Biogas presset af affaldsmangel" fra Ingeniøren den 13. marts 2009.

Svar

Det fremgår af artiklen "Biogas presset af affaldsmangel", at: "Det givtige organiske affald er ved at være brugt op" og at "biogasanlæggene skal belave sig på at undvære det fede organiske affald, som i dag er alfa og omega for en høj gasproduktion og en god økonomi i de eksisterende 20 biogasanlæg".

Det er korrekt, at de eksisterende biogasanlæg modtager organisk affald til at øge gasproduktionen. Det organiske affald, der anvendes i dag, er oftest restprodukter fra industrien eller spildevandsslam.

Jeg vil gøre opmærksom på, at der i dag eksporteres en mængde organisk affald til jordbrugsformål i vores nabolande. Denne mængde kunne måske med fordel anvendes i danske biogasanlæg. Endvidere er der en mængde organisk affald fra både virksomheder og husholdninger, som ikke genanvendes. Her kunne der måske også være et potentiale for biogasanlæggene.

Dertil kommer, at udviklingen på området indebærer, at der ikke nødvendigvis altid skal anvendes affald i alle biogasanlæg fremover. Således er et biogasanlæg under opførelse på Mors, hvor der kun planlægges anvendt rågylle og gyllens tørstoffraktion, og den teknisk udvikling i forhold til biogasanlæg vil fortsætte. Som det også fremgår af artiklen "Biogas presset af affaldsmangel", er det muligt at anvende andre fraktioner, som f.eks. hønsegødning til at øge gasproduktionen.

Jeg ser meget positivt på forslaget fra Danmarks Jordbrugsforskning om at mindske vandspildet i staldene, idet der herved spares på vandressourcerne samtidig med at der er mulighed for at få en bedre udnyttelse af gyllen i biogasanlægget.

De to artikler har endvidere været forelagt Klima- og Energiministeriet, Energi styrelsen, der har oplyst følgende:

"I artiklerne om biogas i Ingeniøren 13. marts 2009 peger en række erfarne fagfolk på, at udbygningen med nye biogasanlæg skal hvile på gennemprøvet teknologi og ikke være mere avanceret og bekostelig end nødvendigt. Det er udtryk for sund fornuft, hvilket Energistyrelsen kun kan tilslutte sig

Det nævnes også, at de nye anlægs økonomi vil blive presset, fordi mulighederne for at forbedre den samlede driftsøkonomi gennem tilsætning af fedtholdigt industriaffald rinder ud, da disse affaldsressourcer er ved at være opbrugt.

Dette tema - at biogasanlæggene i fremtiden skal kunne klare sig med mindre eller måske helt uden tilsætning af industriaffald - har været kendt i biogasbranchen i mange år. Energistyrelsen er bekendt med, at man arbejder med en række forbedringsmuligheder, som både omfatter generelle teknisk-økonomiske forbedringer, etablering af meget store anlæg, brug af fast gødning eller fiberfraktion fra gylleseparering, brug af energiafgrøder og etablering af økologiske biogasanlæg.

Det er Energistyrelsens vurdering, at biogasbranchen vil kunne løfte den opgave, der består i, at fremtidens anlæg skal kunne fungere økonomisk med væsentligt mindre bidrag fra tilsætning af industriaffald. Det har i denne forbindelse også stor betydning, at prisen på olie og naturgas - og dermed værdien af den producerede biogas - må forventes at stige igen, når den aktuelle økonomiske krise er ved at være overvundet".