

40.1 Forventninger til den videre udbygning af biogasbranchen

Bruno Sander Nielsen, Landbrug & Fødevarer og Biogasbranchen

De senere år er der sket en meget markant udbygning af den danske biogasproduktion. Det er et resultat af energiforliget i 2012, som gav den nødvendige forbedring af indtjeningsgrundlaget og gav mulighed for nye afsætninger af biogassen, herunder specielt til opgradering til gasnettet.

Siden da er biogasproduktionen blevet tredoblet fra ca. 4 PJ i 2012 til over 11 PJ i 2017 og formodentlig ca. 14 PJ i 2018. Det er ikke utænkeligt, at vi i 2020 når op på en biogasproduktion på 20 PJ svarende til 20 pct. af det danske gasforbrug og 20 pct. af den danske husdyrgødning afgasses. Og der er tilstrækkeligt biomassegrundlag til, at gasnettet kan følge den generelle omlægning til over 50 pct. VE i 2030 og 100 pct. i 2050.

Der er samtidig sket en markant udvikling med nye aktører, herunder ikke mindst, at energiselskaberne er gået aktivt ind i produktion af biogas som en markant del af den grønne omstilling.

Den 29. juni 2018 vedtog et samlet Folketing bestående af alle partier et nyt energiforlig. Dermed er der lagt op til en betydelig omlægning af tilskudssystemet til biogas fra 2020. Samtidig er biogasanlæg en central spiller i den cirkulære økonomi i forhold til at sikre recirkulering og genanvendelse af næringsstofferne fra husholdningernes, industriens og landbrugets restprodukter. Dette skaber grundlag for en betydelig gasproduktion og bidrager til sikring af den fremtidige næringsstofforsyning til afgrøderne og dermed fødevarerforsyningen. Men det øger også mængden af næringsstoffer der skal afsættes i lokalområdet omkring biogasanlæggene.

I husdyrtætte områder vil tilførsel af næringsstoffer via restprodukter kan på den ene side øge presset på udspretningsarealer, men gør det samtidig muligt at afgasse en større del af den lokale husdyrgødning med de deraf følgende klima- og miljømæssige gevinster, som kan bidrage til at understøtte husdyrproduktionens produktionsgrundlag på sigt.

Samtidig kan biogasanlæggene spille en væsentlig rolle i sikringen af næringsstofforsyningen til den økologiske produktion – og ikke mindst danne grundlaget for en øget omlægning til økologisk planteavl.

Endelig kan landbruget via biogas blive en vigtig spiller i forhold til klimaudfordringerne. Både fordi afgangningen af husdyrgødningen mindsker klimapåvirkningen fra den animalske produktion og fordi den fra husdyrgødningen opsamlede biogas er det bedste og billigste brændstof til omstilling af den tunge transport. Skabelse af et markedstræk for biogas til transport vil endvidere kunne mindske biogasproduktionens afhængighed af tilskud.