

NOTAT

16. december 2011
J.nr. 3401/1001-3712
Ref.
Energiforsyning

Side 1/1

Udbygning af biogasproduktionen og størrelsen af svineproduktionen

I forbindelse med regeringens udspil *Vores Energi* og ambitionen heri om en stor udvidelse af biogasproduktionen, er der stillet spørgsmål ved, hvorvidt udbygningen er betinget af en stor svineproduktion i Danmark.

Herom kan siges, at biogasanlæg ikke er afhængige af, at svinegylle er råvaren. En del anlæg anvender kvæggylle frem for svinegylle, og alle anlæg anvender varierende grader af andre biomasser foruden gylle. Den ønskede biogasproduktion kan opnås på forskellige måder gennem kombinationer af svine- og kvæggylle med varierende tilsætning af energiafgrøder og andre biomasser (affald fra industrikøkkener, slam, naturslet m.m.).

Biogassektoren er således fleksibel over for størrelsen og sammensætningen af husdyrbruget. Hvis husdyrbruget udvides, vil vægten på brug af gylle forstærkes, og behovet for gylleformidling via biogasanlæg vil blive øget. Hvis husdyrbruget omvendt reduceres, vil biogasanlæggene i højere grad lægge vægt på brug af andre biomasser end gylle.

Hvis en reduktion af husdyrbruget indtræffer, er det et væsentligt aspekt, at marker, som ellers er blevet brugt til foderproduktion, frigøres til anden produktion. Hvis blot en mindre del af de 'frigjorte' arealer anvendes til produktion af afgrøder til biogasanlæggene, vil dette kunne kompensere fuldt ud for den reduktion i biogaspotentiallet, reduktionen i husdyrbruget indebærer.