



*Brancheforeningen
Dansk Miljøteknologi*



Dansk Slagtefjerkræ



Danske Æg

Til
Folketingets Udvalg for Energi, Forsyning og Klima

Tilskudsmæssig ligestilling af el produceret på gas fra husdyrgødning i biogasanlæg og forgasningsanlæg

Vi vil gerne rette udvalgets opmærksomhed mod en uforklarlig og uhensigtsmæssig forskelsbehandling i den danske energilovgivning, der bremser innovation og ellers gode miljø- og energiprojekter:

Efter VE-lovens (LBK 122/2015) § 43 ydes der et tillæg på 79,3 øre pr. kWh til el, som produceres ved

- biogas eller
- forgasningsgas fremstillet ved biomasse

I VE-loven defineres biomasse, jf. § 5, stk. 1, som: *Materiale, som defineres som biomasseaffald i medfør af lov om miljøbeskyttelse*. I miljøbeskyttelsesloven defineres biomasseaffald via en udtømmende liste i biomassebekendtgørelsen (BEK 1637/2006).

Affald, der ikke fremgår eksplicit af bilag 1 til biomassebekendtgørelsen, betragtes derfor ikke som biomasse, og da husdyrgødning ikke optræder i bilaget, betragtes det ikke som biomasse i VE-lovens forstand. Det betyder, at el produceret på forgasningsgas fremstillet ved forgasning af husdyrgødning ikke opnår samme støtte som el produceret på gas fra husdyrgødning i biogasanlæg.

Den tilskudsmæssige forskelsbehandling forsinket udvikling og implementering af en række lovende miljøteknologier (f.eks. termisk forgasning) til produktion af energi ud fra husdyrgødning.

Vi vil derfor opfordre til, at definitionen af biomasse i VE loven ændres, så der opnås en tilskudsmæssig ligestilling af teknologierne til produktion af gas fra husdyrgødning. Da VE-loven bl.a. implementerer VE-direktivet (direktiv 2009/28/EF), vil vi foreslå den logiske ændring, at VE-loven ændres til direkte at inkorporere VE-direktivets definitioner. Dette er allerede tilfældet i den nyere lovgivning om fremme af vedvarende energi i virksomheders produktionsprocesser. Derved vil den pågældende ændring også medvirke til at skabe konsistens på tværs af dansk af danske energilove.

VE-direktivets definition, der også anvendes i loven om VE til proces, er:

- *Ved biomasse forstås den bionedbrydelige del af produkter, affald og rester fra landbrug (omfattende både vegetabiliske og animalske stoffer), skovbrug og industrier, herunder fiskeri og akvakultur, samt biogasser og den bionedbrydelige del af industri- og husholdningsaffald.*

Notat

side 2 af 2

Vi vil foreslå, at denne definition af biomasse skrives ind i VE lovens § 5, stk. 1. Dette vil have den effekt, at det vil muliggøre investeringer i termisk forgasning af husdyrgødning på eksempelvis fjerkræbedrifter.

Termisk forgasning af biomasse har en række miljøfordele, og det kan samtidigt blive en væsentlig dansk styrkeposition. Om termisk forgasning kan fra forskningsstrategien for termisk forgasning i Danmark¹ citeres:

"Teknologi til termisk forgasning af biomasse er et af de vigtige redskaber til at føre visionen om et energisystem uden fossile brændsler ud i livet.

Forgasningsteknologien kan styrke den fleksibilitet, der skal til at opretholde et fremtidigt energisystem med en stor andel vindkraft. Desuden har forgasningsteknologi fordele i form af askegenbrug og energiudnyttelse af de omfattende, men udfordrende biomasserestprodukter.

Danske virksomheder ligger på verdensplan langt fremme med denne teknologi og markedet for forgasningsteknologi er stort i både Danmark og i udlandet.

Der er et tydeligt behov for målrettet forskning, teknologiudvikling og demonstration for at biomasseforgasning kan nå det sidste stykke til et kommercielt gennembrud."

På sigt kan termisk forgasning af eksisterende danske biomasseressourcer sammen med biogas og andre VE-gasser medvirke til at opretholde en effektiv udnyttelse af den eksisterende naturgasinfrastruktur, hvilket vil have store fordele for samfundet i forhold til både økonomi og forsyningsikkerhed.

Det er derfor uheldigt, når utidssvarende lovgivning spænder ben for udviklingen og udbredelsen af innovative miljøteknologiske løsninger i Danmark.

Med venlig hilsen

Jørn Jespersen
Direktør
Dansk Miljøteknologi

Rosenørns Allé 9
1970 Frederiksberg C
T: 21 49 13 83
E: jj@danskmiljoteknologi.dk

Birthe Steenberg
Sektorchef
Dansk Slagtefjerkræ

Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V
T: 33 39 44 23
E: bsb@lf.dk

Jørgen Nyberg Larsen
Sektorchef
Danske Æg

Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V
T: 27 24 56 91
E: jnl@lf.dk

¹ <http://www.ens.dk/sites/ens.dk/files/ny-teknologi/teknologi-strategier/forgasningbiomasse/Danish%20Biomass%20Gasification%20Final.pdf>