

Spørgsmål til Energi- Forsynings- og Klimaministeren – GreenLab Skive – foretræde 1/10 2015

Ministeren spørges om han støtter op om, at 2. generations opgradering af biogas gennem metanisering er omfattet af samme tilskudsregler som 1. generationsopgradering (Aminopgradering, Waterscrubber og PSA - teknologierne, når biogassen opfylder gasreglementet og i øvrigt er produceret bæredygtigt.

Baggrund :

I Greenlab Skive projektet vil vi opgradere biogas til naturgasnettet, ved brug af et opgraderingsanlæg udarbejdet af Haldor Topsøe. Opgraderingsanlægget er et metaniseringsanlæg, hvor den CO₂, der indgår i biogassen omdannes til methan ved tilførsel af brint fremstillet af "overskudsstrøm" fra vedvarende energi.

Ved at anvende CO₂ i biogassen sammen med brint produceret af " overskudsstrøm " kan et metaniseringsanlæg producere en langt større mængde opgraderet biogas end traditionelle opgraderingsanlæg samtidig med, at energisystemet balanceres på en intelligent måde.

Der er tale om ca. 50 % mere fra den samme biomasseresource. I tillæg hertil reducerer metaniseringsanlægget CO₂ udledningen i atmosfæren, idet metaniseringsanlægget omdanner CO₂ som er et biprodukt i traditionel opgradering til biogas.

Greenlab Skive har ved et møde hos Energistyrelsen 7/8 fået oplyst, at Greenlab Skive projektet ikke kan modtage opgraderingstilskud til biogassen.

Greenlab Skive vil imidlertid ikke uden opgraderingstilskud kunne konkurrere med traditionelle opgraderingsteknologier, der modtager tilskud.

Med andre ord er det vores opfattelse, at Energistyrelsens administration af ordningen for opgraderingstilskud er med til at fastholde en opgraderingsteknologi, som er mindre effektiv og som ikke på samme måde binder CO₂ og i sidste ende anvender spildproduktet fra den bæredygtige biogasproduktion til ny gas.

Den traditionelle teknologi sikrer ej heller balancering af energisystemet.

GreenLab Skive kan konstatere, at der i forbindelse med Energiaftalen 2012 ved et bredt politisk forlig blev aftalt, at der skulle skabes bedre rammebetingelser for biogasudbygningen blandt andet ved, at der skulle gives tilskud til biogas, der sendes ud på naturgasnettet

Energiaftalen forholder sig ikke til hvilken opgraderingsteknologi, der skulle anvendes, afgørende var blot, at der var tale om biogas, der kommer på naturgasnettet.

GreenLab Skive har i samarbejdet med kommunens jurister og eksterne advokater gransket lovgivningen om tilskud til opgradering af biogas, og de har konstateret, at der burde kunne opnås tilskud til den biogas, der sendes ud på naturgasnettet via metaniseringsanlægget inden for gældende reglers rammer.

Biogassen opfylder de kvalitetskriterier, der er angivet i gasreglementet.

Biogassen er endvidere bæredygtigt produceret i overensstemmelse med de bæredygtighedskriterier, som er angivet i bekendtgørelsen om bæredygtig biogasproduktion.

Bortset fra, at forgasningsgas i lovens bemærkninger er undtaget, er der ikke i lovgivningen særlige krav til, hvilken opgraderingsteknologi, der kan modtage tilskud.

Skive Kommune og Greenlab Skive skal således anmode om, at Ministeren bakker op om en opgraderingsteknologi, som kan bidrage til en bedre udnyttelse af biomassen og reducere CO2 udledningen.

Skive Kommune og Greenlab Skive skal derfor anmode om, at Greenlab Skive kan opnå opgraderingstilskud

Finansloven har sat rammerne for tilskud, og tilskud til metaniseringsanlæg er blot en omfordeling af tilskud til opgradering af biogas fra en teknologi til en anden teknologi.

Opgraderingstilskud til metaniseringsanlægget sikrer blot, at de investeringer der foretages i opgraderingsanlæg disse år, bliver investering i den bedste og mest effektive teknologi.

Steen Hintze
GreenLab Skive

8/10 2015
