

Referat af møde den 9.5.2012 i den danske biometan komite hos energinet.dk i Fredericia

Dagsorden for mødet var:

1. Velkomst ved Olav Rasmussen
2. Orientering om det nye energiforlig og situationen omkring biogas/biometan i DK ved Bruno Sander, diskussion
3. Status på opbygning af et nationalt og internationalt handelssystem for handel med grøn gas ved Knud Boesgaard, diskussion
4. Status på projektet European Bio-Methane Regions herunder seneste publikationer etc. ved Mikael Kau, diskussion
5. Oplæg til en biogas/biometan strategi og handlingsplan (Oplæg fra projektgruppen bilagt) ved Olav Rasmussen, diskussion
6. Næste møde og forslag til temaer og aktiviteter
7. Evt.

Følgende komite medlemmer havde meldt afbud til komite mødet:

Jørgen Henningsen
Bruno Sander Nielsen
Olav Rasmussen
Preben Birr-Pedersen

Der er endnu ikke udpeget et nyt komite medlem fra Region Nordjylland (Det tidligere komite medlem Gro Villumsen er ikke længere ansat i Regionen), der rykkes for dette.

Følgende komite medlemmer deltog i mødet:

Knud Boesgaard
John Bøgild Hansen
Søren Hylleberg Sørensen
Michael Støckler
Asger Myken
Henning J. Laursen
Mikael Kau (Mødeleder og referent)

Ad 1)

Knud bød velkommen til energinet.dk's hovedkontor i Erritsø og Mikael bød i Olavs fravær velkommen på vegne af den danske partner, Videncentret for Landbrug/BPI, i det europæiske projekt: European Bio-Methane Regions"

Ad 2)

Bruno havde til mødet fremsendt en PP præsentation (Vedlagt) og trods Brunos fravær dannede præsentationen udgangspunkt for en diskussion om det indgåede energiforlig og forligets indflydelse på situationen omkring biogas og biometan i Danmark samt de udfordringer og problemstillinger forligsteksten rejser.

Forligsteksten har været i høringsfase og der er indkommet flere høringsvar bl.a. fra en række af de på mødet repræsenterede parter.

Behandlingen af det endelige lovforslag forventes færdigbehandlet inden Folketinget går på sommerferie.

Det blev bl.a. diskuteret hvilke gasser der kan opnå opgraderingstilskud – om aftalen også dækker 3. generations teknologi, altså metan fremstillet ud fra eksempelvis elektrolyse brint og evt. kulstof fra CO₂ i biogas samt metaniseret syngas fra tør termisk forgasning af anden biomasse.

Forligsteksten opererer med afregning ved injektionen i naturgasnettet i forhold til energiindholdet i den grønne gas, men en præcisering af hvilken rolle metanens oprindelse evt. måtte spille ville være ønskelig for ikke at forfordele i forhold til andre VE-gas teknologier.

En andet væsentligt udfordring der blev diskuteret var i hvilket omfang andet råmateriale end gylle kan og bør indgå i den fremtidige biogasproduktion i Danmark.

Det blev påpeget at det er vanskeligt/umuligt at få økonomi i en biogasproduktion udelukkende baseret på gylle selv med de forbedrede afregningsforhold som energiforliget lægger op til. Energiholdigt industriaffald er stort set udnyttet hvorfor fokus må rettes på restprodukter som eksempelvis halm og den våde fraktion fra husholdningsaffald, ligesom sekundære afgrøder fra vanskeligt dyrkbare områder såsom græs samt egentlige energiafgrøder såsom roer og majs bør overvejes. Økonomien i fremskaffelsen af disse ressourcer kan imidlertid være en udfordring ligesom komiteen ikke ønsker "tyske" tilstande hvor store arealer der kunne dyrkes til foder og fødevarerproduktion udlægges til energiproduktion.

Et tredje tema der blev diskuteret var forholdet mellem de lokale initiativer der må formodes at blomstre på baggrund af energiforliget og den overordnede energipolitiske styring, der sikrer en fornuftig samfundsmæssig ressourceudnyttelse og regulering af det samlede energisystem.

Kommunerne har her en rolle at spille, men der må også sikres en overordnet regional og national styring.

Det er en balancegang hvorledes man skal sikre en central styring uden at kvæle de lokale initiativer, der ofte drives af en lokal erhvervsfremme indsats.

Komiteén anbefalede at problemstillingen omkring Iluc ("Indirect land use change") inkorporeres i biometan komitéens strategioplæg for at være på forkant med argumentationen mod de argumenter, der køres temmelig offensivt frem fra en række græsrodsbevægelser og som ligeledes dukker op i den politiske debat.

Ad 3)

Knud gav herefter en status på opbygningen af et dansk og internationalt (Europæisk) handelssystem for handel med grøn gas. (PP præsentation vedlagt).

Et dansk system for handel med Grønne Gas oprindelses certifikater er fuldt implementeret og DONGs opgraderings anlæg i Fredericia leverer i dag grøn gas til nettet.

Energinet.dk vurderer (løst gæt) at der i Danmark i 2015 vil opgraderes hvad der svarer til 4 PJ. Målet for regeringens energiplan er en biogasproduktion på 20 PJ i 2020.

Der eksisterer allerede i dag en mulighed for at handle grøn gas over grænserne f.eks. til en kunde i Sverige eller Tyskland. Udfordringen er dog at der ikke i dag eksisterer et fælles anerkendt certificeringssystem.



Det indre marked og gasdirektivet lægger imidlertid op til et "frit flow" af grøn gas over grænserne, men der er en del tekniske hindringer der skal overvindes først inden danske biogas producenter får fri adgang til eksempelvis det lukrative tyske marked.

Knud sidder i en arbejdsgruppe under det tyske "Biogasrat" og arbejder med et fælles udspil gældende i første omgang Tyskland, Holland, Sverige og Danmark.

Det fælleseuropæiske system for certifikater, der er under opbygning, vil stille krav om at der skelnes mellem 1G biogas produceret på energiafgrøder og 2G biogas produceret på gylle og andre affaldsfraktioner

Der forventes at ligge et oplæg fra denne arbejdsgruppe til Juni 2012 der bl.a. sendes til Kommissionen.

Ad 4)

Mikael fremlagde status på projektet "European Bio-Methane Regions"

Projektet er i god fremdrift og der har netop været afholdt et styregruppemøde i Schwäbisch Hall i det nordlige Baden-Württemberg. Endvidere var der et meget interessant besøg på et opgraderingsanlæg lidt nord for Schwäbisch Hall.

Det er meget forskelligt hvor langt man blandt partnerlandene er i forbindelse med implementering af biogas og biogas opgradering.

En af de partnere vi fra dansk side ser gode yderligere projektsamarbejdsmuligheder med ikke mindst inden for demonstration af biogas opgradering er Wiens Tekniske Universitet som har mange års erfaring med forskellige opgraderingsteknologier.

På styregruppemødet i Schwäbisch Hall præsenterede WTU en opdateret analyse af de forskellige teknologier på markedet.

Mikael lægger rapporten ud på projektets hjemmeside snarest.

Læs i øvrigt mere om projektets aktiviteter på webadressen:

<http://biometanregioner.vfl.dk/BiometanRegioner.htm>

Ad 5)

Diskussionen omkring strategi blev udskudt til næste møde.

Problemstillingerne der blev diskuteret specielt under punkt 2 og 3 søges indarbejdet i strategioplægget.

Ad 6)

Næste møde i komitéen aftaltes til den 31.10.2012 kl. 10.00 hos HMN Vognmagervej 14 i Viborg.

Komitéens medlemmer opfordres til at komme med forslag til diskussions temaer og aktiviteter for komitéens arbejde.

Ad 7)



Ingen punkter under evt.

Venlig hilsen

Mikael Kau
Videncentret for Landbrug/BPI
14.05.2012