

Energiforsk AB  
Dr. Mattias Svensson  
040-680 07 62  
mattias.svensson@energiforsk.se

FOKUSGRUPPERNA,  
ENERGIGASAVDELNINGEN

Datum 1501015

## Rapport från EBA Workshop: Future of biomethane production – will cross-border trade be feasible?

### Bakgrund

Mattias Svensson deltog å Energiforsks vägnar på EBA:s workshop "Future of biomethane production – will cross-border trade be feasible?" som ägde rum i Bryssel 150903. Ungefär 70 personer deltog på konferensen, med deltagare från hela Europa. Mattias Svensson höll presentationen "Natural gas and biomethane are complementary fuels – developments in Sweden".

### På workshopen talades det om

Fokus vid samtal folk emellan låg på hur regelverk för gränshandel och EU:s regler om avfall och substrat ska påverkas för att maximera utnyttjandet av den stora tekniska potentialen biometan som finns i Europa. EBA menar att 30 % av den tekniska potentialen på 151-246 miljarder m<sup>3</sup> kan realiserats till 2030. EU28:s naturgaskonsumtion låg 2013 på 462 miljarder m<sup>3</sup>. Attila Kovacs föredrag indikerade att EBA:s position är att likställa villkoren för inhemsk och importerad biometan – stor potential i centraleuropeiska länder skulle då kunna realiserats, genom att sammanföra utbud och efterfrågan. Men vilka länder skulle vilja stötta andra länders marknadsutveckling? Min tolkning är att nationella stödprogram måste särskiljas från certifikatsystemet, i vilket det då skulle vara möjligt att uppfylla sin kvot genom inköp också från andra länder, jämför med ETS.

### Intressanta bidrag

Följande presentationer var extra intressanta:

- *The present status and future prospects of biomethane production through biomass, Dr. Jürgen Held, CEO, Renewtec AB*  
Två nya projekt av intresse för förgasningsintresserade: BioProGRess – rening av syngas genom chemical looping reforming; SmaRTGas – kluster under uppbyggnad för småskalig förgasning i Öresundsområdet.
- *Power to Gas – key technology for the energy turnaround joining biomethane, Reinhard Otten, Audi*  
Reinhard hade lite nya fakta i denna föreläsning från deras anläggning för el till gas-anläggning, till exempel hur spillvärmens från anläggningen har

visat sig vara precis lagom stor för att täcka biogasanläggningens värmebehov under vintern.

- *Technical and administrative conditions for injecting biomethane into the natural gas grid, Thierry Deschuyteneer, Executive Secretary, Gas Infrastructure Europe*  
Insiktsfullt om regelverkskonsekvenser vid biogasinmatning. GIE verkar vara positivt inställda till biogasinmatning. De deltar i EBA:s arbete med underlättad gränshandel för biometan.
- *Biomethane UK "Stepping on the gas", Philipp Lukas, General Director Future Biogas Ltd, Chairman of EBA's Company Advisory Council*  
Den siste mars 2016 kan bromsen slå till för den snabba (50 anläggningar på mindre än tre år) anläggningstillväxten för biometaninmatning i Storbritannien. Nerskrivningen (Degression) av stödet är en bra idé, men har kopplats också till andra biodrivmedels tillväxt, vilket gjort den framtida utvecklingen svåruttydd. Dessutom är komparatorm för biometan naturgas och priset på värme, medan de andra biodrivmedlen får relatera till olja...
- På det avslutande policymötet för EBA:s medlemmar så presenterades Energiunionen och den nya inriktningen cirkulär ekonomi. Man konstaterade att den nya kommissionen är mer holistisk i sitt tänkande, vilket lett till att DG:erna samarbetar mer. Den cirkulära ekonomisatsningen är ett uttryck för det, med inte bara miljö i fokus utan också för att skapa jobb och göra Europa mer konkurrenskraftigt.  
Diskussion som följde gällde hur EBA skulle prioritera att agera i sitt lobbyarbete gentemot EU. I revideringen av avfallsdirektivet fokuserar man t.ex. på strikt deponiförbud för rötbart material och att inte definiera rötrest som avfall. För att skapa bättre samverkan så föreslogs det att en workshop i ämnet arrangeras i början av 2016.  
Tyvärr kunde Mattias inte sitta med på hela mötet. Policy-mötets bilder finns dock utlagda på nätet.<sup>1</sup>

## Konferensmaterialet

Konferensprogrammet finns tillgängligt på nätet<sup>2</sup>.

Presentationerna finns också tillgängliga på nätet<sup>3</sup>.

För övrigt vill jag uppmärksamma er på att EBA höll en avslutande konferens dagen innan för EU-projektet FABiogas, som arbetat med organiskt avfall från mat- och dryckesindustrin<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> [http://european-biogas.eu/wp-content/uploads/2015/09/EBA-policy-meeting\\_slides.pdf](http://european-biogas.eu/wp-content/uploads/2015/09/EBA-policy-meeting_slides.pdf)

<sup>2</sup> <http://european-biogas.eu/wp-content/uploads/2015/09/Agenda-EBA-biomethane-workshop-1Sept2015.pdf>

<sup>3</sup> <http://european-biogas.eu/eba-biomethane-workshop/>

<sup>4</sup> <http://european-biogas.eu/fabbiogas-final-conference/>