

Energiforsk AB  
Dr. Jonas Dahl  
070 – 685 42 05  
jonas.dahl@energiforsk.se

FOKUSGRUPPERNA,  
ENERGIGASAVDELNINGEN

Datum 151122

## Rapport från DENA:s “European Biomethane Conference”

### Bakgrund

Jonas Dahl deltog å Energiforsk:s vägnar i konferensen European Biomethane Conference som ägde rum i Berlin, Tyskland, 151012. Ungefär 130 personer deltog på konferensen, mestadels från Europa.

### På konferensen talades det om

På konferensen talades det rent allmänt mycket om utmaningar med biogas och då speciellt i Tyskland där utbyggnation av nya biogas anläggningar helt stannat av på grund av ändringar i EGG (Erneuerbare-Energien-Gesetzes) i 2014. Det är speciellt sänkta inmatningspriser för ström producerat på biogas gjort nya anläggningar olönsamma. Branschen är därför väldigt upptagen med att finna andra lönsamma marknader för biogas som uppgradering och inmatning på naturgasnätet samt även till drivmedel.

Jonas höll här en presentation med titeln “Benefits and challenges of biogas production” men på grund av missförstånd blev det istället mer en översikt över Sverige och de utmaningar som finns på gasområdet i Sverige.

### Intressanta bidrag

Bland många intressanta föredrag noteras särskilt vid följande tre:

- Marcus Trommler, DBFZ. *“Increasing efficiency and reducing cost”*. Presentationen gav en bra överblick på vad man tekniskt fokuserar på för att få lönsamhet i biogasproduktion i Tyskland. Man tittar här på hela processen ifrån rötkammare till uppgradering och inmatnings i naturgasnätet.
- Jens Schumacher, STX Services B.V: *“Certificates, tickets, quotas, labels - What are the current possibilities in Europe?”* Föredraget gav en ypperlig överblick på biometanmarknaden i Europa och på vilka mekanismer och styrmedel som styr utvecklingen i olika länder inom EU. Här är bland annat en stark drivkraft ifrån viljan att vara grön men att de i så fall är behov av certifiering för att konsumenterna skall känna sig trygga att betala premium för produkten.
- Dr Yvonne Hochheimer, Electrochaea GmbH; Höll ett intressant föredrag om framtiden biologiska metanisering som kommer vara både effektivare

och billigare än dagens. Electrochaea har levererar teknologi och mikroorganismer, hämtade ifrån varma källor på Island, till den omtalade demo projektet BioCat i Danmark. [www.biocat-project.com](http://www.biocat-project.com).

### Konferensmaterialet

Konferensprogrammet går att finna här:

<http://www.dena.de/en/events/archive/european-biomethane-conference.html>.

Det presenterade materialet gjordes endast tillgängligt för konferensdeltagarna.

Har du intresse av en enstaka presentation/artikel så ber vi dig kontakta [jonas.dahl@energiforsk.se](mailto:jonas.dahl@energiforsk.se), eller någon av hans kollegor i Malmö.