



## **Mijlpaal bereikt voor DMT; kwart miljard m3 groen gas opgewaardeerd**

Biogas upgrading specialist DMT Environmental Technology, onthult op UK AD en World Biogas Expo 2018 hoe haar membraantechnologie een kwart miljard m3 biomethaan heeft geproduceerd. Genoeg groen gas om 227.000 huizen te verwarmen en duizenden voertuigen wereldwijd van stroom te voorzien. Bovendien zal het bedrijf de introductie van zijn eerste verkoop- en serviceteam in het Verenigd Koninkrijk aankondigen. Het nieuwe team gaat de service uitbreiden naar de UK en aan haar klanten in het Verenigd Koninkrijk. Het zal nieuwe ontwikkelaars helpen eenvoudig toegang te krijgen tot de innovatieve, rendement genererende upgradingtechnologie van DMT.

Bezoekers van stand D601 op de AD UK & World Biogas conference zullen leren hoe 30 internationale plant operators, waaronder de eerste commerciële biogas-naar-gridfaciliteit die in 2012 in Poundbury werd geopend, hebben geprofiteerd van de Carborex®MS membraantechnologie van DMT. Deze technologie is gehuisvest in een compacte, modulaire eenheid. Het systeem heeft een uptime van 98 procent en waardeert biogas op tot een methaanconcentratie van 99 procent, wat resulteert in een hogere opbrengst.

UK Business Director Stephen McCulloch voegt toe: "Het omzetten van organisch materiaal in hernieuwbaar gas brengt ook aanzienlijke koolstofbesparingen met zich mee - gericht op efficiëntie en effectiviteit, hebben de wereldwijde projecten van DMT een besparing van 642.382 ton CO<sub>2</sub>-equivalent bereikt, gelijk aan 0,14 procent van de totale uitstoot van broeikasgassen in het Verenigd Koninkrijk. Dit staat gelijk aan de uitstoot van 20 procent van alle bussen of alle vissersschepen in het Verenigd Koninkrijk.

"In reactie op de verbintenis die DMT toont aan de Britse AD-industrie, zei Charlotte Morton, Chief Executive van ADBA en een van de organisatoren van UK AD en World Biogas Expo 2018: "De nieuwe tarieven voor hernieuwbare warmte-opwekking zijn ingesteld om de tweede golf biomethaan sites in Groot Brittannië aan te jagen. Na de afgelopen vijf jaar van 0 tot 90 fabrieken te zijn gegroeid, verwachten we de komende jaren verder te groeien. Het is geweldig om te zien dat DMT de kern vormt van de biogas upgrading sector in het Verenigd Koninkrijk."

Stephen schetst zijn plannen voor het Britse team: "Naast uitbreiding van de Britse markt, zullen we de omvang van ons aanbod vergroten." Bovendien hebben we ons aanbod verfijnd waar het gaat om de technologie. Met deze verbeterde strategie kijken we ernaar uit om de toch al bloeiende Britse biomethaan sector naar het volgende niveau te helpen en de volgende kwart miljard groen gas te produceren."

-----

*UK AD and World Biogas Expo 2018 vindt plaats op 11-12 juli 2018, NEC Birmingham, en is 's werelds grootste op biogas gefocuste beurs ter wereld. [www.adbioresources.org/biogastradeshow/](http://www.adbioresources.org/biogastradeshow/)*

=== EINDE ===

DMT's Carborex® MS membrane-based  
high yield biogas upgrading technology



**For UK media enquiries about DMT Environmental Technology please contact:**  
Marjolein Overbosch, DMT Environmental Technology

Industrywei 3,8501 SN, Joure, The Netherlands

Tel: +31 513 636789

Direct Email: [moverbosch@dmte.nl](mailto:moverbosch@dmte.nl)

Email: [info@dmte.nl](mailto:info@dmte.nl)

[www.dmte.com](http://www.dmte.com)

**For UK sales enquiries about DMT Environmental Technology please contact:**  
Stephen McCulloch, DMT Environmental Technology

Tel: +44 (0) 7961 255 178

Direct Email: [smcculloch@dmte.com](mailto:smcculloch@dmte.com)

[www.dmte.com](http://www.dmte.com)

[www.dmte.com](http://www.dmte.com)