



biogas 17

6.12. - 7.12. in Innsbruck

RÜCKBLICK
BIOGASKONGRESS

Biogas: Kleines, aber doch feines Stück der Energiewende

Ein ereignisreiches Jahr liegt nahezu hinter uns. Nach mehreren Jahren mit vielen Besprechungen konnte endlich die kleine Ökostromgesetznovelle im Parlament beschlossen werden. Auch wenn die Novelle nicht alle Notwendigkeiten für eine sinnvolle Entwicklung der Biogastechnik erfüllt und auch nicht alle effizienten Biogasanlagen eine Weiterführungsoption bekommen, so kann doch ein positiver Schlussstrich gezogen werden.

Dank gilt hier vor allem jenen Betreibern die mit unermüdlichem Engagement, Unterstützung bei Kundgebungen und positiver Medienarbeit geleistet haben. Nahezu unbemerkt, aber mit doch erheblicher langfristiger Wirkung, gab es während des Diskussionsprozesses zur ÖSG Novelle eine sehr wesentliche und positive Ankündigung der Gaswirtschaft, mit dem Willen, in Zukunft 2 Mrd. m³ Biomethan in das Erdgasnetz einzuspeisen. 12 Jahre nach der Eröffnung der ersten Biomethaneinspeiseanlage in Österreich kam nun dieser lange ersehnte Schritt. Beide Maßnahmen stellen somit auch gleich den primären Arbeitsauftrag der kommenden Verbandstätigkeit dar.

Zur möglichst positiven Umsetzung der kleinen Ökostromgesetznovelle geht es in nächster Zeit vorwiegend um die richtige Positionierung der Biogastechnik im künftigen erneuerbaren Energiemix. In jedem dieser Bereiche kann Biogas zusätzlich zu seinem Treibhausgasminderungspotenzial und seiner Verlässlichkeit in der Energieproduktion mit besonderen Merkmalen punkten.

Im Strombereich ist dies sicherlich die Möglichkeit der Bereitstellung positiver und negativer Regenergie sowie die Speicherbarkeit und konzentrierte Anwendung während Dunkelflauten. Im Wärmebereich ist es im dicht verbauten urbanen Raum und bestehender Gasinfrastruktur der nahezu einzig sinnvolle Weg zur Umstellung auf erneuerbare Energien. Im Kraftstoffsektor erfüllen bereits heute Methanfahrzeuge die kommenden aktualisierten Emissionsvorschriften.

Nach einer spannenden und vor allem sehr herausfordernden Zeit liegt also ebenso wiederum eine sehr spannende wie herausfordernde Zeit vor uns. Nach langwierigen Verhandlungen wurde im Sommer die kleine Ökostromgesetznovelle beschlossen. Sie stellt eine wichtige Unterstützung für die heimische Biogasbranche dar. Zudem ist der Beschluss ein klares Bekenntnis des Gesetzgebers zu erneuerbaren Stromtechnologien. Im Bereich der energetischen Nutzung von Biomasse konnte sich Österreich mit zahlreichen Innovationen internationale Anerkennung verschaffen.

Damit die Biogastechnik ihre Stärke als verlässlicher Geltung bringen kann, werden in Zukunft größere Anlagen gebaut, die das Biogas aufbereiten und ins Erdgasnetz einspeisen. So kann die Biogastechnik wesentlich zur Emissionsminderung beitragen und wird ein noch stärkerer Partner bei der Versorgungssicherheit.

Der klimaaktiv Biogas-Kongress hat sich als internationales Symposium etabliert, bei dem technische Weiterentwicklungen, Innovationen und Visionen diskutiert werden.

Zeitplan

Mittwoch, 6. Dezember

09.00–10.30 Uhr	Eröffnung
10.30–11.00 Uhr	Kaffeepause
11.00–12.30 Uhr	Session I: Innovation Biogas
12.30–13.30 Uhr	Mittagessen
13.30–15.20 Uhr	Session II: Biomethan als nachhaltiger und erneuerbarer Energieträger (BioSURF)
15.20–16.00 Uhr	Kaffeepause
16.00–18.00 Uhr	Abschluss-Plenum
18.00 Uhr	Zusammenfassung, Eröffnung Abendbuffet

Donnerstag, 7. Dezember

09.00–10.50 Uhr	Arbeitskreis Biogas – Effizienzsteigerung bei Biogasanlagen
10.50–11.20 Uhr	Kaffeepause
11.20–12.30 Uhr	Arbeitskreis Biogas

Eröffnung

Zur Eröffnung des Kongresses begrüßte **Norbert Hummel**, Obmann-Stv. des Kompost & Biogas Verbandes Österreich, die TeilnehmerInnen in der Wirtschaftskammer in Innsbruck.



Danach begrüßte **NR Hermann Gahr** die BesucherInnen des Biogas Fachkongresses.

Daraufhin folgten die Eröffnungen von **Thomas Schweigl** (Bauernbund Tirol), sowie **GF Mag. Oswald Wolkenstein** (Wirtschaftskammer Tirol Sparte Industrie).



Das Einleitungsreferat hielt **Stephan Oblasser**, (Landesenergiebeauftragter für Tirol). Sein Vortrag beschäftigte sich mit dem Thema Biogas als wichtiger Baustein von TIROL2050-energieautonom.

Tag 1: 6. Dezember 2017

Session I: Innovation Biogas

Jörg Lezu und **Richard Langlechner** (AWN) eröffneten die erste Session mit ihren Vortrag zum Thema Abgasnachverstromung.



Martin Schneider (GE Jenbacher) ging in seinem Vortrag auf das Thema “Biogasanlagen und Energiezentren als Garant für die Netzstabilität – Konzepte und technische Anforderungen an die Gasmotorenteknik” ein.

Den Abschluss der Session machte **Andreas Forster** (Next Kraftwerke) mit der Vorstellung der Flex Vermarktung mit Primärregelenergie.



Session II: Biomethan als nachhaltiger und erneuerbarer Energieträger (BioSURF)

Den Beginn der Session II machte **Philipp Sendfeld** (Arcanum Energy) mit seiner Präsentation “Multitalent Biomethan: Verwendungsmöglichkeiten und Praxisbeispiele aus verschiedenen Ländern”.



Andreas Wolf (AGCS) erläuterte in seinem Vortrag den internationalen Biomethanhandel mit ERGaR.

Zum Ende der Session präsentierte **Alexander Grad** (bmp greengas) den Biomethan-Reststoffmarkt in DACH.



Abschlussplenum

Franco Andolfo (MWK-Bionik) referierte im Abschlussplenum über Biomethan und Biotreibstoffe aus Stroh und anderen ligninhaltigen Einsatzstoffen.



Hermann Wenger-Oehn (Wenger-Oehn Industrie Consult) behandelte in seinem Vortrag das Thema “Biomethan: Treibstoff aus der Kartoffelverarbeitung”.

Gerald Grausgruber (AgroMarketing) stellte das Thema “Kommunikation für Biogasanlagenbetreiber” vor.



Im anschließenden Vortrag ging **Martin Seidl** (OeMAG) auf den aktuellen Stand der Antragsstellung vom NFT ein.

Norbert Hummel (Kompost und Biogas Verband Österreich) fasste den gelungenen Tag zusammen und eröffnete das Abendbuffet



Tag 2: 7. Dezember 2017

Arbeitskreis Biogas – Effizienzsteigerung bei Biogasanlagen

Andreas Duller (AWITE) informierte die BesucherInnen über die biologische Prozessstabilisierung mit Hilfe der Gasanalyse.



Norbert Rupprechter (ECI Distribution) zeigte in seiner Präsentation die Wirkungsgradsteigerung bei BHKWs.

Seine Erfahrungen mit langlebigen Verschleißteilen für Biogasanlagen teilte **Stephan Schwarzhoff** (Interweld Austria GmbH) dem Publikum mit.



Erich Mandl (PBEG) präsentierte Konzepte zur Biomethaneinspeisung.

Zum Ende des Workshops teilte **Alex Luidolt** (planergy) seine Erfahrungen mit der Wirtschaftlichkeit von Ökostrom-Alternativen in der Steiermark dem Publikum mit.



Herzlichen Dank unseren Premium-Partnern!



Awite Bioenergie GmbH

www.awite.com

Martin Grepmeier

grep@awite.de

BioG GmbH

www.biog-biogas.at

Josef Höckner

office@biog-biogas.com



AB Energy International GmbH

www.gruppoab.it

Thomas Hechenbichler

thomas.hechenbichler@gruppoab.com

GE Jenbacher GmbH & Co OG

www.jenbacher.com

Franz Luxner

franz.luxner@ge.com



Herzlichen Dank unseren Premium-Partnern!

NILS
www.nils.eu

Herbert Lintner
h.lintner@gmx.at



Q8 Oils
www.q8oils.at

Martin Deryckere
maderyck@q8.com

ECI Distribution
www.eci-d.com/de

Marina Nocker
marina.nocker@eci-d.com



bmp greengas
www.bmp-greengas.de

Stefan Schneider
s.schneider@bmp-greengas.de

Herzlichen Dank unseren Fachausstellern und weiteren Sponsoren!

- **turbo chargers R&I GmbH**
- **Trouw Nutrition Deutschland**
- **Franz Eisele u. Söhne GmbH & Co KG**
- **Total Austria GmbH**
- **Schaumann BioEnergy GmbH & Co KG**
- **Decos-re d.o.o.**
- **Gas Engine Systems GmbH**
- **Hocon technologies e.U.**
- **MWK Bionik GmbH**
- **Vogelsang Austria GmbH**
- **TerraSmart e.U.**
- **Hofer Hermann – Landesprodukte und internationale Transporte**

Herzlichen Dank unseren Partnern der Veranstaltung!



MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWERTES
ÖSTERREICH

IMPRESSIONEN



IMPRESSIONEN



IMPRESSIONEN



IMPRESSIONEN



IMPRESSIONEN



**Das Team des Kompost & Biogas
Verband Österreich bedankt sich für Ihren Besuch und freut sich
schon auf biogas18!**



**kompost
& biogas
verband**

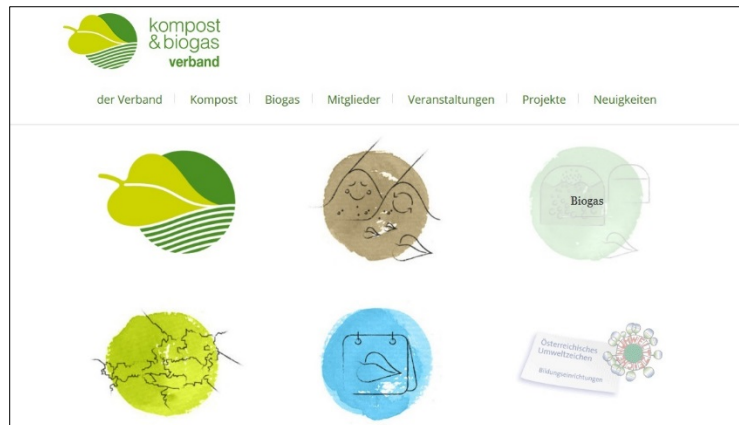
Schauen Sie mal auf unserer Website vorbei: www.kompost-biogas.info

Der Verband

Hier finden Sie unser Team, unsere Stellungnahmen, unsere Presseartikel sowie auch Bilder und Videos.

Kompost und Biogas

Hier finden Sie alles Wissenswerte über die Kompost- und Biogasbranche sowie fachspezifische Links genauso wie auch die Anlagenstandorte unserer Mitgliedsbetriebe. Und natürlich alles über unsere Qualitätssicherung.



Mitglieder

Hier finden Sie unsere unterstützenden Firmenmitglieder der Kompost- und Biogasbranche und haben natürlich auch die Möglichkeit sich selbst als Mitglied zu registrieren. Wenn Sie bereits Mitglied sind so können Sie den Login unteren Rand unserer Homepage verwenden.

Veranstaltungen

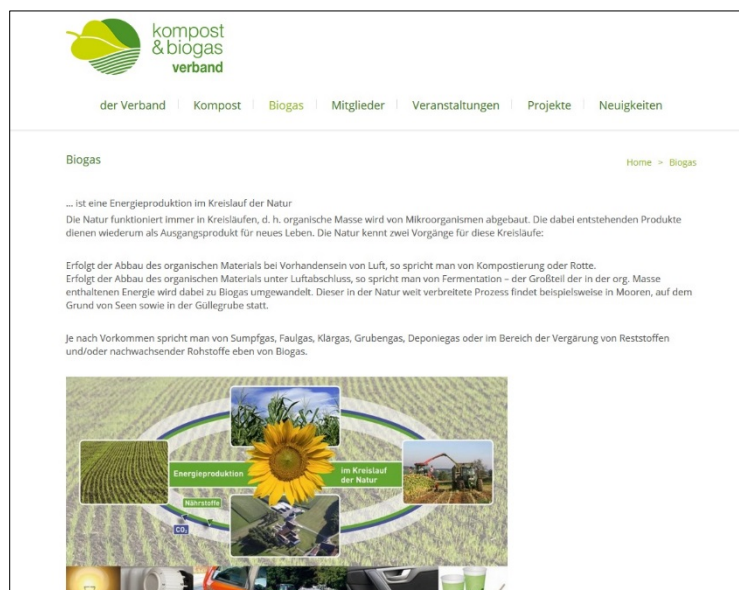
Hier können Sie sich über alle unsere Veranstaltungen und Weiterbildungen informieren. Sie finden unter diesem Punkt aber auch Events, die von unseren Kooperationspartnern veranstaltet werden.

Projekte

Unter diesem Punkt befinden sich alle unsere Projekte bei denen wir als Verband mitwirken. Alle wichtigen Infos dazu können Sie laufend hier nachlesen.

Neuigkeiten

Wie der Name schon sagt, befinden Sie sich hier im News-Bereich. Alle wichtigen Neuigkeiten rund um die Kompost- und Biogasbranche können Sie hier genauso nachlesen, wie auch auf unserer Startseite, wo Sie die letzten 6 Newseinträge finden.



Impressum

Kompost & Biogas Verband Österreich
Schwedenplatz 2, 1010 Wien
T. +43 1 890 1522

E. buero@kompost-biogas.info

I. www.kompost-biogas.info

