



International Press Service

Ressort: Wirtschaft und Finanzen

Biomethan billig

Italia, 28.04.2015 [ENA]

Eines der Hauptprobleme der heutigen, für die steigenden Anforderungen, ist die Erzeugung von Energie. Brauchen Sie mehr und mehr Energie und Technologie, wie es oft geschieht, bietet uns eine helfende Hand. Biomethan aus Abfall abgeleitet war eine der vielen Lösungen für Energie,

aber bis jetzt haben die Pflanzen hohe Kosten der Verwaltung. Cem Umwelt und der Universität Mailand-Bicocca (Departement Materialwissenschaft) haben eine Technologie entwickelt, um Energie aus organischen Abfällen, die Biomethan, Low-Cost-oder zumindest weniger als die derzeitigen erzeugen ermöglicht. Dies ist durch die Nutzung der Fähigkeit von Verbindungen, die eine geringe Umweltauswirkungen haben und es schaffen, alle CO2 im Kreislauf zu erfassen möglich.

Die Technologie, die dies als Smart upgrading ermöglicht es, eine Innovation, ermöglicht dank einem Forschungs- und Entwicklungs dauerte fünf Jahre, die vor kurzem beendete seine experimentellen Weg. Seit April 2014, in der Tat, die Deponierung von CEM Umwelt Cavenago (Monza-Brianza), hat dieses Beobachtungszeitraum von diesem neuen System gemacht. Diese neue Produktionsstätte Biomethan eingespeist werden und verwenden, um Gas, Strom und Heizung zu verteilen konnte 5000 Häuser dienen.

All dies hat einen Wert von 3,5 Mio. Euro. Die zweite Phase, jetzt, ist die Realisierung eines Prototypen von Industrieanlagen, erwartet bereit innerhalb dieser im nächsten Sommer, die die Fähigkeit, die aus der Fermentation von der Deponie gewonnene Biogas waschen muss es sein. Der Unterschied bei den aktuellen Technologien auf dem Gebiet ist aufgrund der Vorteil, in der Lage, mit einer Substanz Verarbeitungs bioabbaubaren weniger teuer, sondern auch die wenigstens für die Herstellung von Gas erforderliche Energie zu arbeiten. Diese technologische Innovation mit diesem Wasch von Biogas, würde die Möglichkeit bieten, in Zusammenfassung, um saubere Methan bei niedrigen Kosten haben.

Es wird auch angenommen, dass, wenn diese neue Technologie zu Biomethan abgeleitet wurde, um die Behandlung von der Gesamtmenge an organischem Abfall und pflanzliche Abfälle, gespeichert und zugänglich sind, in Italien, du könntest, mit dieser Produktion angewendet, decken Sie die nationale Nachfrage im schlimmsten Fall um bis 20% der Gesamtkosten. Keine Kleinigkeit. Größere wirtschaftliche Vorteile für alle und ein weiterer Schritt nach vorne in den Schutz und die Erhaltung der Umwelt.

Bericht online lesen: http://www.en-a.de/wirtschaft_und_finanzen/biomethan_billig-61294/

**Redaktioneller Programmdienst:
European News Agency**

Annette-Kolb-Str. 16
D-85055 Ingolstadt
Telefon: +49 (0) 841-951. 99.660
Telefax: +49 (0) 841-951. 99.661
Email: contact@european-news-agency.com
Internet: european-news-agency.com

Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.



..... International Press Service.....

Redaktion und Verantwortlichkeit:
V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDSStV: Antonio Tisi

**Redaktioneller Programmdienst:
European News Agency**

Annette-Kolb-Str. 16
D-85055 Ingolstadt
Telefon: +49 (0) 841-951. 99.660
Telefax: +49 (0) 841-951. 99.661
Email: contact@european-news-agency.com
Internet: european-news-agency.com

Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.