



REGATRACE (Renewable Gas TRAdE Centre in Europe) aims to create an efficient trade system based on issuing and trading biomethane/renewable gases Guarantees of Origin (GoO). This will strongly contribute to the uptake of the European common biomethane market.

Nachrichten aus der Biomethan-Welt

EU-Methanstrategie: Anerkennung des Beitrags von Biogas zur Verringerung der Methan-Emissionen

Als Teil des Green Deals hat die Europäische Kommission ihre Methan-Strategie im Oktober 2020 präsentiert. Nach Kohlendioxid ist Methan der zweitgrößte Verursacher von der menschlich verursachten globalen Erwärmung. Daraus folgt, dass die Bekämpfung der Methan-Emissionen entscheidend für das Erreichen des EU-Klimaziels für 2030 und das Ziel der Klimaneutralität bis 2050 ist. Die Methan-Strategie schlägt Maßnahmen vor zur Minderung von Methanemissionen in den Bereichen Energie, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft und erkennt dabei die zentrale Rolle von Biogas und Biomethan an.

[Mehr lesen >](#)

Die Zukunft des Zertifizierungssystems für erneuerbare und kohlenstoffarme Gase auf dem Madrid Forum im April 2021

Die Europäische Kommission lud im April wichtige Stakeholder aus dem europäischen Energiesektor ein, um Chancen und Herausforderungen im Zusammenhang mit der weiteren Entwicklung und Dekarbonisierung des EU-Gasbinnenmarktes zu diskutieren.

[Mehr lesen >](#)

Nachrichten des REGATRACE-Projekts

AEBIG - REGATRACE: AG von Biomethan - Spanien

Der erste REGATRACE multipartizipative Stakeholder Workshop "Vision Biomethan/erneuerbare Gase - Spanien" wurde von AEBIG in Zusammenarbeit mit dem REGATRACE Projekt innerhalb von 3 online-Sitzungen im März 2021 organisiert. An dem Workshop nahmen fast 20 verschiedene Schlüsselakteure Spaniens aus dem Biomethan-Bereich teil.

[Hier lesen >](#)

Workshop zu Herausforderungen im Umgang mit Herkunftsnachweisen in Verbindung mit Energieträgerumwandlung

Am 11. März fand ein Workshop zum Thema "Mapping Challenges for certificate handling in relation with energy carrier conversion" statt. Er richtete sich an ausstellende Organisationen von Herkunftsnachweisen und Registerbetreiber, um mit den an der Gestaltung und technischen Verwaltung von Herkunftsnachweisen beteiligten Parteien eine Diskussion über die Energieträgerumwandlung zu führen.

[Hier lesen >](#)

Bericht veröffentlicht zum technischen und betrieblichen Vergleich von Herkunftsnachweissystemen für Strom und erneuerbare Gase

Der neueste REGATRACE-Bericht bietet einzigartige Einblicke in und Vergleiche von europäischen Systemen für den grenzüberschreitenden Eigentumsübergang von Nachweisen für erneuerbare Gas und erneuerbaren Strom. Da die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Systemen damit beginnt, diese im Detail zu verstehen, bildet die Bewertung des europäischen Rechtsrahmens die Grundlage, um zu skizzieren, welche Energieträger und Arten von Zertifikaten von den bewerteten Systemen abgedeckt werden. Unter der Federführung von ERGaR wurden das EECS Gas- und Stromsystem von AIB, das Wasserstoffsystem von CertifHy und das CoO-System von ERGaR beschrieben und anhand von mehr als 100 Kriterien verglichen. Das RED MB-System von ERGaR wurde zwar vorgestellt, aber nicht in den vollständigen Vergleich mit einbezogen, da sich das System im Anerkennungsprozess der EU Kommission befindet und daher die Regeln des Systems noch nicht veröffentlicht worden sind.

[Hier lesen >](#)

AGCS hat provisorisches IT-System für die Inbetriebnahme von Registern in REGATRACE-Zielländern geliefert

Projekt-Task 3.3 befasst sich mit der Einrichtung nationaler Register für erneuerbare Gase und Herkunftsnachweisdatenbanken in REGATRACE-Zielländern BE, ES, IE, IT, LT, PL, RO, SK. Diese werden im Rahmen des Projektes mit einem dedizierten IT-System auf Basis des bestehenden Biomethan Register Austria ausgestattet, um die komplexen Abwicklungsprozesse und Funktionen eines Nachweisregistersystems in der Praxis ausführen zu können. Dies wird ihre Entwicklungsphase erleichtern und die Registerbetreiber und Marktteilnehmer dabei unterstützen, sich mit den Abwicklungsprozessen vertraut zu machen.

[Hier lesen >](#)

Launch des REGATRACE Network

Ein Netzwerk für den Dialog zwischen verschiedenen Parteien, die an der nationalen und grenzüberschreitenden Dokumentation von erneuerbaren Gasen beteiligt sind, ermöglicht es, die verschiedenen Entwicklungen in Europa zu nutzen und zu synchronisieren.

[Hier lesen >](#)

Nachrichten aus Deutschland

Bau einer der ersten Biomethan-Verflüssigungsanlagen in Deutschland

Mit der Zustimmung der notwendigen Gremien ist der Startschuss für den Bau einer der ersten Biomethan-Verflüssigungsanlage in Deutschland gefallen. Die Fertigstellung ist für Fertigstellung bis Ende 2022 geplant. Drei Unternehmen bündeln ihr Know-how dafür: Die Alternoil GmbH, die Erdgas Südwest GmbH und bmp greengas GmbH.

[Mehr lesen >](#)

Zukunft von LNG und Bio-LNG im deutschen Schwerlastverkehr

Diskussionen über die Zukunft der Mautbefreiung und deutsche Gesetzesentwürfe zur Umsetzung der RED II belasten die Zukunftsaussichten für LNG im Schwerlastverkehr. Daher sind die bisherigen Entwürfe des Bundes-Umweltministeriums für die Umsetzung der RED II in deutsches Recht wenig hilfreich für die Entwicklung eines Bio-LNG-Marktes. Biogas wird hierbei generell nicht ausreichend berücksichtigt, wie verschiedene Biogassverbände kritisieren.

[Mehr lesen >](#)

Was passiert in anderen Ländern des REGATRACE-Projekts?

ÖSTERREICH

Die Biogasbranche erwartet mit dem Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz (derzeit als Regierungsvorlage) wichtige Verbesserungen und eine stärkere Berücksichtigung von grünem Gas.

Die zu erwartende Verabschiedung des Erneuerbaren-Ausbau-Gesetzes ist nach monatelanger Entwicklung in greifbarer Nähe. Im Frühjahr 2021 wurde der Gesetzentwurf im Ministerrat verabschiedet und liegt nun als Regierungsentwurf vor. Die Stellungnahmen der Begutachtungsphase wurden sorgfältig ausgewertet und führten zu wesentlichen Verbesserungen für die Biogasbranche und die Berücksichtigung eines grünen Gasmarktes in Österreich.

[Mehr lesen >](#)

ÖSTERREICH

Veröffentlichung der klimaaktiv Workshopreihe zur Biomethaneinspeisung in das Gasnetz

Die klimaaktiv Online-Workshopreihe zur Biomethaneinspeisung in das Gasnetz bietet umfangreiche Informationen rund um den Themenkomplex Gasmarkt und erneuerbare Gase. Das Thema der Biomethaneinspeisung wurde von Vortragenden in fünf Webinaren aus unterschiedlichen Blickwinkeln beleuchtet, um ein ganzheitliches Bild zu bieten. Die Vorträge in deutscher Sprache wurden aufgezeichnet und stehen online und kostenlos zur Verfügung.

[Mehr lesen >](#)

BELGIUM

Second workshop Biomethane Working Group Belgium

Biogas-E organised the second workshop of the Regatracer project last March. The goal of the workshop was to discuss the draft version of the long-term strategic vision for biomethane in Belgium and to collect input for the roadmap. The stakeholders of the Biomethane Working Group identified the ambitious GHG reduction targets from the European Union as the most important driver for the further development of the biomethane sector in Belgium.

[Read more here](#)

BELGIUM

New study on the potential of biomethane in Flanders

The current biogas sector in Flanders only valorises 14% of the biogas/biomethane potential. Mostly biomass streams from agriculture, such as crop residues, manure and sequential crops, are currently underused, concludes a new study published in May 2021 by the Green Gas Platform.

[Read more here](#)

ESTONIA

Apple core or manure - everything can be fuel!

Biomethane has been produced in Estonia since 2018. Compressed natural gas or CNG has become an affordable and eco-friendly alternative to petrol and diesel fuel with an increasing share on the fuel market. In addition to being friendly to the environment and our wallets, biomethane production also contributes to the functioning of the circular economy.

[Read more here](#)

ESTONIA

Alternative fuels help reduce public transport footprint

In recent years, more and more attention has been paid to alternative fuels in the public transport sector as well. Whereas elsewhere in the world the transition to alternative fuels has already lasted for a long time, Estonia has started turning its attention to climate-neutral behaviour, and therefore is considering the alternative options on the fuel market, especially in recent years.

[Read more here](#)

ITALY

The NRRP opportunities for the development of biomethane in agriculture

Within the framework of the Next Generation EU, that is the instrument aimed at responding to the economic and social crisis caused by Covid-19, the Italian Government approved the National Recovery and Resilience Plan (NRRP). Agriculture, renewables and green transition are among the main investment areas of the NRRP.

[Read more here](#)

LITHUANIA

The Law on Alternative Fuels has been passed: How the transport sector will change over the next decade

The potential of biomethane and hydrogen gas will be developed in the coming years in order to ensure that biomethane and green hydrogen account for at least 5 per cent of final energy consumption in the transport sector by 2030.

[Read more here](#)

POLAND

Getting closer to signing the sectoral agreement on the development of the biogas and biomethane sector in Poland

From the beginning of the year, UPEBI representatives actively participated in meetings of seven working groups of the Biogas Partnership established by the Ministry of Climate and Environment to prepare the agreement on the development of the biogas and biomethane sector in Poland.

[Read more here](#)

POLAND

ORLEN Poludnie and PGNIG to develop biomethane production business in Poland

ORLEN Poludnie, an ORLEN Group company, and Polish Oil and Gas Company (PGNIG) have signed a letter of intent to strengthen cooperation in the development of renewable energy sources. The companies plan to set up a special purpose vehicle that will invest in the development of a network of biomethane plants.

[Read more here](#)

ROMANIA

EU Cohesion policy: €216 million to modernise Bucharest's thermal energy transmission system

The Commission has approved an investment of €216 million from the Cohesion Fund to modernise the thermal energy transmission system of Bucharest, the capital of Romania.

[Read more here](#)

SPAIN

The Spanish Ministry for Ecological Transition and the Demographic Challenge celebrates the approval of Spain's first Climate Change and Energy Transition Law in the Congress of Deputies

On May 21, the Climate Change and Energy Transition Law was published in the Official State Gazette (BOE). The Law, which comes at a key moment to activate the levers of economic recovery, establishes the objectives to achieve full decarbonization of the economy by 2050.

[Read more here](#)

IRELAND

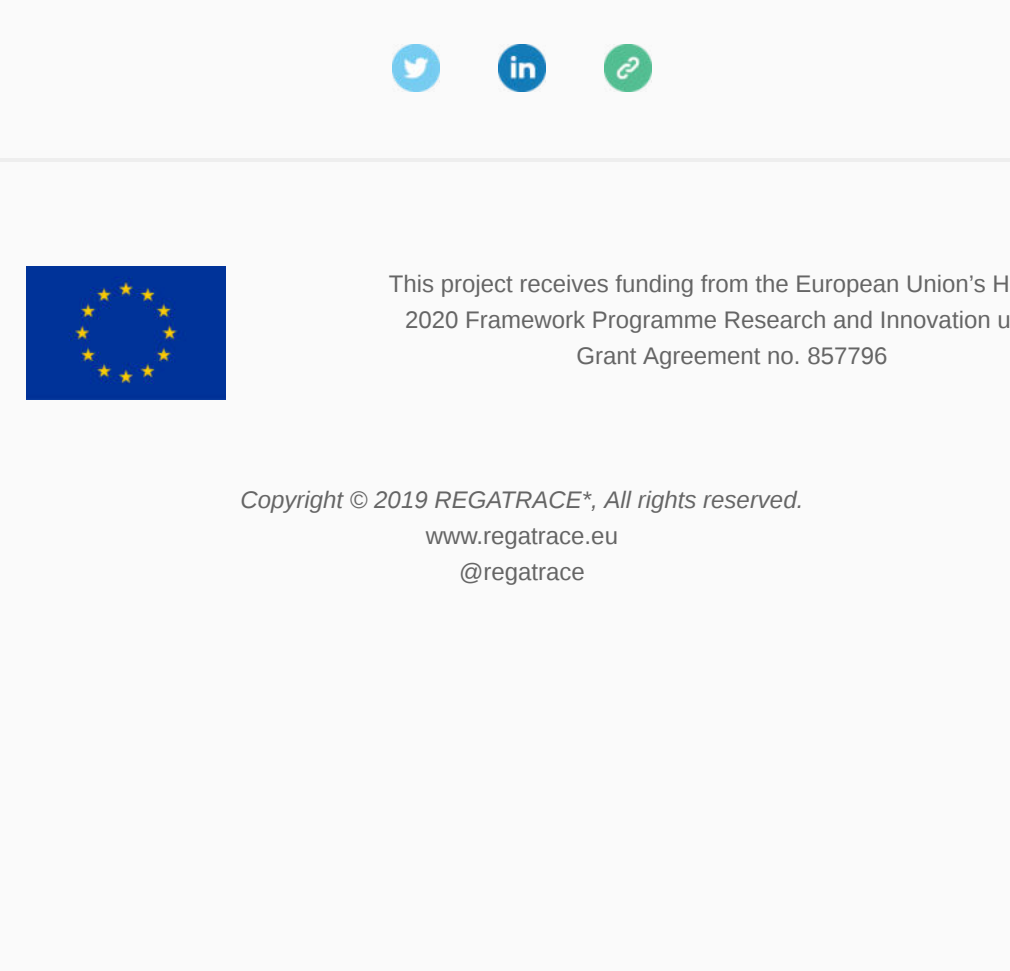
Momentum is Gathering For Ireland to Embrace Biomethane Within A New Legislative Framework And With Strong Industry Consumer Support

2021 has seen Ireland introduce a Climate Action and Low Carbon Development (Amendment) Bill 2021 to support its transition to Net Zero by no later than 2050. The Climate Action Bill stipulates a 51% reduction in Ireland's carbon footprint by the end of the decade and Ireland will be legally bound to reduce its emissions (carbon footprint) by 7% per year to hit its new 2030 target.

[Read more here](#)

Meet the consortium!

Das REGATRACE-Konsortium besteht aus 15 Partnern aus 10 Ländern (Österreich, Belgien, Estland, Deutschland, Irland, Italien, Litauen, Polen, Rumänien und Spanien), die zusammen zur Förderung der Markterschließung von Biomethan arbeiten.



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 Framework Programme Research and Innovation under Grant Agreement no. 857796