



UNSERE AUFGABEN

AGCS Gas Clearing & Settlement AG

AGCS ist Bilanzgruppenkoordinator und Verrechnungsstelle des österreichischen Gasmarktes.

AGCS ermittelt Ausgleichsenergiemengen für Bilanzgruppen und rechnet diese Mengen mit den Bilanzgruppenverantwortlichen ab.

AGCS betreibt Auktionsplattformen für physikalische Ausgleichsenergie und Gasnotfallversorgungen.

AGCS betreibt den ENERGYlink, die zentrale Kommunikationsdrehschleife der österreichischen Energiewirtschaft, für jegliche Endverbraucherwechselprozesse.

Seit 2012 betreibt AGCS das Biomethan Register Austria.

AGCS Biomethan Register Austria

AGCS stellt über das Biomethan Register Austria Biomethannachweise aus und schafft damit die Grundlage für die Förderung von verstromtem Biomethan sowie ein System zum nachvollziehbaren, gesicherten Eigentumsübergang von Biomethannachweisen in Österreich.

Die im Clearingsystem der AGCS verzeichneten Daten für ins Erdgasnetz eingespeistes Biomethan, bilden die Grundlage für die Erstellung von Biomethannachweisen.

Diese Nachweise sind Dokumentationen, welche Nachhaltigkeitskriterien der eingesetzten Ausgangsstoffe, angewandten Produktionsprozesse sowie Emissionsminderungen bestätigen.

Das Biomethanregister bietet vielfältige und flexible Möglichkeiten der Vermarktung von Biomethan. Dabei ist absehbar, dass sich die Vermarktungspfade zukünftig wesentlich erweitern werden.

SERVICES

- Bereitstellung eines transparenten, vertrauenswürdigen Systems für den österreichischen Biomethanmarkt
- Biomethannachweise gelten als Beweis zum Erhalt des Einspeisetarifs für verstromtes Biomethan durch die OeMAG
- Transparente Darstellung des grünen Mehrwertes von Biomethan
- Sicherheit für Eigentumsübergänge von Biomethannachweisen
- Kontakt mit allen österreichischen Marktteilnehmern

EXPERTISE

- Expertise im Sektor „erneuerbares Gas“ seit 2010
- Nationale Expertengruppen zur Förderung der Integration erneuerbarer Gase in den österreichischen Gasmarkt
- Kollaboration mit den wichtigsten Stakeholdern Europas sowie allen etablierten, nationalen Erneuerbare-Gase Registern
- Gründungs- und Vorstandsmitglied des europäischen Erneuerbare-Gase Registers ERGaR



AGCS Gas Clearing and Settlement AG
Palais Liechtenstein | Alserbachstraße 14-16 | 1090 Wien | Österreich
+43 1 9074 177-235 | www.agcs.at | www.biomethanregister.at |
LinkedIn | info@biomethanregister.at
Fotos: ©Shutterstock

BIOMETHAN REGISTER

Treibende Kraft für **EUROPAWEITE HARMONISIERUNG** nationaler Registersysteme

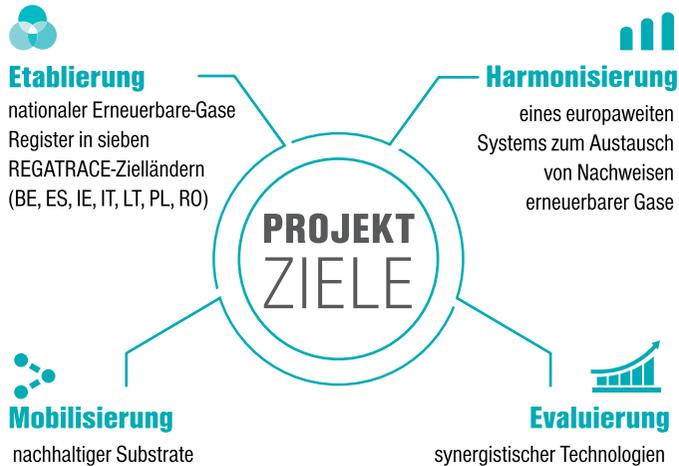
INTEGRATION VON ERNEUERBAREN GASEN in den europäischen Gasmarkt

BIOMETHANNACHWEIS

transparente Darstellung des **GRÜNEN MEHRWERTES** von ins österreichische Gasnetz eingespeisten **ERNEUERBAREN GASEN**

Key words in the word cloud include: Kreislaufwirtschaft, Nachweise, Netzeinspeisung, Vertrauen, Methan, Prozesse, Wassstoff, Wasserstoff, Service Provider, Verlässlichkeit, Bio-Verkehr, Freier Markt, Biogas, Zertifizierung, Nährstoffkreislauf, EXPERTISE, Erneuerbare Gase, WÄRMESEKTOR, Greening the Gas, Register, Nachhaltigkeits, TRANSPARENZ, Treibhausgasminderung, Alternative Treibstoffe, Organische Düngemittel, Grenzübergreifende Transaktionen, VERLÄSSLICHKEIT, SICHERHEIT, BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE, Erneuerbarer Strom, STABILITÄT, GREENING THE GRID.

REGATRACE RENEWABLE GAS TRADE CENTRE IN EUROPE



Gemeinsam mit 15 internationalen Projektpartnern erarbeitet AGCS ein effizientes Austauschsystem, aufbauend auf der Ausstellung und dem Austausch von Biomethannachweisen, um Biomethan zur Marktreife zu verhelfen.



Dieses Projekt wird durch das Horizon 2020 Förderprogramm für Forschung und Innovation der Europäischen Union unter der Fördernummer 857796 gefördert.

KOOPERATIONEN

OeMAG OeMAG Abwicklungsstelle für Ökostrom AG



Elektronischer Nachhaltigkeitsnachweis zur Biokraftstoffherzeugung, Umweltbundesamt

E-CONTROL Registerdatenbank der Regulierungsbehörde



Biogasregister Deutschland, Deutsche Energie Agentur dena



European Renewable Gas Registry, Europäisches Erneuerbare-Gase Register

ERNEUERBARE GASE

- Biomethan aus anaerober Vergärung und Holzvergasung
- Grüner Wasserstoff aus Power-to-Hydrogen
- Emissionsminderungen von Treibhausgasen
- Nutzung existierender Infrastruktur und Netze
- Schaffung von Arbeitsplätzen vor allem im ländlichen Raum

BIOMETHAN der Allrounder

- Vermeidung von Treibhausgasemissionen
- Behandlung organischer Abfälle
- Emissionsminderungen in der Landwirtschaft
- Einsatz des Gärproduktes als organischer Dünger
- Erhöhung des erneuerbaren Anteils in Gasnetzen

BIOMETHANNACHWEISE

- Bestätigung des grünen Mehrwertes für Endverbraucher
- Dokumentation des erneuerbaren Anteils für Quotensysteme im Gassektor

BIOMETHAN

das bereits bestehende grüne Element des Gas Business

- Stabile und planbare Produktion
- Transportfähig & speicherbar
- Einsatzfähig für Regenergie
- Flexibel: Umwandlung zwischen verschiedenen Energieträgern
- Zuverlässig: keine saisonalen und periodischen Zyklen

NATIONAL

EUROPA

