



# REGATRACE

Renewable Gas Trade Centre in Europe

Uudiskiri 7  
November 2022



**REGATRACE (*REnewable GAs TRAdE Centre in Europe*)  
projekti raames luuakse tõhus kauplemissüsteem, tuginedes  
biometaani ja taastuvatest energiaallikatest toodetud gaasi  
päritolutunnistuste (Guarantees of Origin, GoO)**

**väljastamisele ja nendega kauplemisele. Päritolutunnistuste kauplemissüsteem aitab kaasa Euroopa ühise biometaanituru tekkele.**

## Uudised biometaanimaailmast

**Euroopa Komisjon ja tööstusharu juhid algatasid biometaani tööstuspartnerluse, et täita 2030. aastaks eesmärk toota aastas 35 miljardit kuupmeetrit biometaani**

Eelmise aasta septembris algatasid rohepöörde elluviimisele pühendunud Euroopa Komisjon ja tööstusharu juhid biometaani tööstuspartnerluse (Biomethane Industrial Partnership). Uuest era- ja avaliku sektori partnerlusest teatati kavas „REPowerEU“. Selle eesmärk on aidata saavutada 2030. aastaks eesmärk toota ja kasutada aastas 35 miljardit kuupmeetrit biometaani.

Loe lähemalt [SIIT](#)

## REGATRACE projekti uudised

**Projektiuring energia muundamise koordineeritud protsessi kohta**

2022. aasta lõpus avaldas REGATRACE projekt uuringu energia muundamise päritolutunnistuste käsitlemise koordineeritud protsessi kohta. Energiakandjaid saab üksteiseks muundada ja nende päritolu saab tõendada päritolutunnistustega, mis vajab ühtset lähenemisviisi päritolutunnistuste haldamisele. Väljaandvate asutuste assotsiatsiooni (Association of Issuing Bodies, AIB) eestvedamisel tehtud uuringu raames uuriti, kuidas säilitada usaldusväarsust ja tõhusust, kui pärast energiakandja muundamist antakse välja päritolutunnistused, mille sisendenergia tõendati kustutatud päritolutunnistustega.

Loe lähemalt [SIIT](#)

### **Uus aruanne biometaani registrite loomise kohta**

Oktoobris avaldas REGATRACE uue aruande biometaani registrite loomise kohta. Dokumendis antakse hea ülevaade iga sihtriigi biometaani sektori olukorra, tulevase tootmispotentsiaali ja riigipõhise registri loomise tegevuskava rakendamise ulatuse kohta.

Loe lähemalt [SIIT](#)

### **Soovitused Euroopa ja riiklikele poliitikakujundajatele**

REGATRACE projekt avaldas hiljuti aruande, mis hõlmab 17 poliitikasoovitust Euroopa ja riiklike poliitikakujundajate jaoks. Praegu on paljudes ELi riikides biometaanituru tekkimine regulatiivsetel, tehnilistel ja majanduslikel põhjustel takistatud või häiritud. REGATRACE projekti pakutavad lahendused vastavad vajadusele taastuvatest allikatest pärit gaasidega vaba piiriülese kauplemise järele, mille puhul saab nende gaaside roheline väärtuse täielikult ühest riigist teise kanda.

Loe lähemalt [SIIT](#)

### **REGATRACE projekti edukas lõppkonverents**

16. novembril toimunud REGATRACE projekti õppkonverents tõi kokku 105 osalejat ja 20 esinejat, et pidada intensiivne arutelu teadustöö ja lahenduste üle, mille eesmärk on luua Euroopas stabiilne, usaldusväärne ja ühtne biometaani ja teiste taastuvatest allikatest pärit gaaside turg. Soovime tänada kõiki esinejaid ja partnereid, kes tagasid lõppkonverentsi eduka toimumise. REGATRACE projekti lõplik brošüür avaldatakse peagi projekti veebisaidil. Püsige lainel!

**Biometaan Eestis**

# Biogaasi tootmine võiks Kagu-Eestis hoo sisse saada

Biogaasi toodetakse Eestis mitmel pool, kuid tootmine võiks olla suuremgi. Algamas on projekt, kus Eesti Maaülikooli teadlased kaardistavad biogaasi tootmise võimalused ja vajadused Kagu-Eestis.

Loe lähemalt [SIIT](#) (Eesti Maaülikool ja Võrumaa Arenduskeskus, avaldatud Lõuna-Eesti Postimehes)

## REGATRACE projekti riigid

### AUSTRIA

#### Government bill for Renewable Heat Act released

The government bill on the Renewable Heating Act released on 2 November 2022, sets the legal framework for the future of heating in Austria. It includes a phase out plan for fossil energy carries and aims for complete decarbonization of the heating sector in 2040.

*[Read more here](#)*

### BELGIUM

#### New biomethane installation start-up in Flanders

In August 2022, the 6th Belgian biomethane plant started injection in Flanders. This municipal waste plant is part of the municipal collecting waste company VERKO Dendermonde and is able to inject up to 100 m<sup>3</sup>(n)/h of biomethane in the Fluvius DSO grid.

*[Read more here](#)*

### CZECH REPUBLIC

## **Biomethane plant in Litomyšl started trial operation in October**

The Litomyšl Agricultural Cooperative has started trial operation of its new biomethane plant. It produces renewable gas from biogas derived from animal and crop agricultural waste and then injects it into the existing Gasnet gas network. The project also includes a compressed natural gas (CNG) filling station at the adjacent site in the village of Dolní Újezd.

*[Read more here](#)*

## **GERMANY**

### **Biogas to Hydrogen- Container Unit launched in Germany**

Btx Energy GmbH introduced its first Biogas to Hydrogen- container unit in October 2022. It enables a regional, decentralized production of green hydrogen from sustainable biogas sources (mainly manure). Currently, the generated hydrogen (through steam-reforming) shall supply the transport sector. Ultimately, the container will be set up on a dairy farm in Krefeld, Germany.

*[Read more here](#)*

## **IRELAND**

### **Ireland is set to forge ahead with AD biomethane production and related bioeconomy at scale**

Renewable Gas Forum Ireland (RGFI) has been working collaboratively to create market conditions to establish Ireland's indigenous biomethane Industry. RGFI in collaboration with industry members have been liaising with government departments, political parties, and farming representatives, to gather momentum for change with policy and legislative supports. RGFI has also been central to the commissioning of the Integrated Business Case for Biomethane.

*[Read more here](#)*

## **ITALY**

### **The New Italian Biomethane Decree**

On 26 October 2022, a new Italian Biomethane Decree (Ministerial Decree 15 September 2022) has been officially published. It establishes incentives mechanisms, allocating 1,73 billion EUR partially funds from the RRF, and combines assets and reforms for additional biomethane production (2.5 bcm/y by end of June 2026).

*[Read more here](#)*

## **LITHUANIA**

### **Ignitis is the first in Lithuania to import biomethane**

Ignitis will supply the customer with biomethane in November and December, and is currently negotiating with partners and biomethane producers for uninterrupted biomethane supply in 2023 as well. The company hopes to be able to offer customers green gas produced in Lithuania next year.

*[Read more here](#)*

## **POLAND**

### **Regulation on RES auctions in Poland in 2022–2027**

On 13 October 2022, the Regulation on the maximum amount and value of electricity from renewable energy sources that may be auctioned in the various consecutive calendar years 2022–2027 entered into force. The issuance of the regulation is necessary to conduct the RES auctions in 2022- 2027 and to create a long-term schedule for providing support to RES producers under the auction mechanism.

*[Read more here](#)*

## **SPAIN**

### **The future of the biomethane sector in Spain**

Recently, the Ministry for Ecological Transition and the Demographic Challenge has published Order TED/1026/2022 of 28 October approving the management procedure for the system of guarantees of origin of gas from renewable sources. This procedure will regulate the operation of the system of guarantees of origin for gas from renewable sources in Spain. ENAGAS GTS has until March 2023 to activate the

service.

[Read more here](#)

## REGATRACE projekti liikmed

REGATRACE projekti konsortsiumisse kuuluvad 15 partnerit 10 riigist (Austria, Belgia, Eesti, Saksamaa, Iirimaa, Itaalia, Leedu, Poola, Rumeenia ja Hispaania), kes töötavad koos, et toetada ühise biometaanituru loomist.

ISINNOVA  
research innovation sustainability

EBA  
European Biogas  
Association

AGCS  
balance group coordinator

CIB  
CONFEDERATION  
BIOGAS

ARBIO  
Romanian Association  
of Biomass & Biogas

Renewable  
Gas Forum  
Irish Green Gas Ltd

DBFZ

GzBA  
Czech Biogas Association

elering

FLUXYS

dena  
German Energy Agency

upebi  
Union of Producers and Traders of Biogas  
in the European Union

nedgia  
Grupo Naturgy

ergar  
European Renewable Gas Registry

Amber  
Grid

AIB  
association of issuing bodies



Projekti rahastas toetuslepingu nr 857796 alusel Euroopa Liidu teadusuuringute ja innovatsiooni programm „Horisont 2020“.



*Copyright © 2019 REGATRACE\*, All rights reserved.*

[www.regatrace.eu](http://www.regatrace.eu)

@regatrace