



# REGATRACE

Renewable Gas Trade Centre in Europe

Juuni 2021



**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

### **EL-i metaanistrateegia: metaaniheitmete vähendamisel on tähtis biogaas**

2020. aasta oktoobris tutvustas Euroopa Komisjon roheline kokkuleppe osana oma metaanistrateegiat. Metaan on süsihappegaasi järel teine suurim inimkonna põhjustatud globaalse soojenemise tekitaja. Seetõttu on väga tähtis, et EL-i 2030. aasta kliimaeesmärgi ja 2050. aasta CO<sub>2</sub>-neutraalsuse eesmärgi saavutamiseks vähendataks metaaniheitmeid. Metaanistrateegias pakutakse välja meetmed, kuidas vähendada energia-, põllumajandus- ja jäätmekäitlussektoris metaaniheitmeid, ning tõdetakse, et biogaasil ja biometaanil on selles keskne roll.

Loe lähemalt [SIIT](#)

### **Aprillis arutati Madridi foorumil, milline võiks välja näha taastuvate ja vähese CO<sub>2</sub>-heittega gaaside tunnistussüsteem**

Euroopa Komisjon kutsus aprillis kokku kõige tähtsamad gaasitööstuse sidusrühmad, et arutada, millised võimalused ja probleemid on seotud üha lõimuva EL-i gaasituruga CO<sub>2</sub>-heitmete vähendamisega ning milline on taastuvate ja vähese CO<sub>2</sub>-heittega gaaside tunnistussüsteemi tulevik.

Loe lähemalt [SIIT](#)

# REGATRACE projekti uudised

## **AEBIG – REGATRACE: Hispaania biometaani töörühm**

Hispaania biogaasi ühendus AEBIG korraldas koos REGATRACE-i projekti korraldajatega esimese mitmele sidusrühmale mõeldud REGATRACE-i osaluspõhise seminari pealkirjaga „Biometaani / taastuvate gaaside tulevik Hispaanias“. See toimus 2021. aasta märtsis kolme veebiseansina. Seminaril osales 20 tähtsamat Hispaania biometaanitööstusega seotud sidusrühma.

Loe lähemalt [SIIT](#)

## **Biometaani / taastuva gaasi päritolutunnistuste süsteemide tehniline ja praktiline võrdlemine ning elektrisüsteemi avaldamine**

Uusim REGATRACE-i aruanne sisaldab ainulaadset ülevaadet Euroopa skeemidest, mis on seotud taastuva gaasi ja elektrienergia tunnistuste piiriülese kauplemisega, ning skeemide võrdlust. Kuna mitme süsteemi korraga kasutamiseks on vaja neid tunda, kirjeldatakse aruandes Euroopa õigusraamistikku aluseks võttes, milliseid energiakandjaid ja tunnistusetüüpe analüüsitud plaanid hõlmavad. Euroopa taastuva gaasi registri (ERGaR) juhendamisel kirjeldati päritolutunnistusi väljaandvate asutuste ühenduse (AIB) Euroopa energiatunnistuste süsteemi (EECS) gaasi- ja elektriskeeme, CertifHy vesinikuskeemi ning ERGaR-i päritolutunnistuste skeemi. Skeeme võrreldi rohkem kui 100 kriteeriumi põhjal. ERGaR-i RED MB skeemi küll tutvustati, kuid ei võrreldud teistega, sest skeemi reegleid pole veel avalikustatud.

Loe lähemalt [SIIT](#)

## **11. märtsil 2021 toimus seminar, kus käsitleti energia muundamisega seotud päritolutunnistuste haldamise probleeme**

11. märtsil toimus seminar, mille käigus arutati, millised probleemid võivad tekkida energiakandja muundamisega seotud tunnistuste haldamisel. Seminar oli suunatud päritolutunnistusi väljaandvatele asutustele ja registripidajatele ning selle eesmärk oli tekitada arutelu nende vahel, kes tegelevad energiakandja muundamisega seotud päritolutunnistuste kujundamise ja tehnilise haldamisega.

Loe lähemalt [SIIT](#)

## REGATRACE-i sihtriikidele anti juurdepääs ajutisele olemasolevate registrite IT-süsteemile

Projekti ülesande 3.3 raames esindavad REGATRACE-i sihtriike (Belgia, Hispaania, Iirimaa, Itaalia, Leedu, Poola, Rumeenia, Slovakkia) organisatsioonid, mis tegelevad riiklike taastuva gaasi registrite või päritolutunnistusi väljastavate asutuste loomisega. Neile anti juurdepääs olemasolevale riikliku biometaaniregistri IT-süsteemile, et neil oleks lihtsam ära õppida, kuidas gaasitunnistuste registrisüsteeme kasutada. See lihtsustab nende arendusetappi ja aitab harjuda tunnistuste dokumenteerimistoimingutega.

Loe lähemalt [SIIT](#)

## REGATRACE-i võrgustiku loomine

REGATRACE-i võrgustik loodi selleks, et taastuvate gaaside dokumenteerimise ja piiriülese jälgimisega seotud pooled saaksid omavahel suhelda, ning see võimaldab kasutada ja kooskõlastada Euroopa arendusprojekte.

Loe lähemalt [SIIT](#)

---

## Biometaan Eestis

# Õunasüda või sõnnik – kõigest saab toota kütust!

Eestis toodetakse biometaan 2018. aastast. Soodsa ja keskkonnasäästliku alternatiivkütusena on surumaagaas – CNG ehk *compressed natural gas* – muutunud kütuseturul üha suurema osakaaluga alternatiiviks bensiinile ning diislikütusele.

Biometaani tootmine aitab omalt poolt kaasa lisaks keskkonna- ja rahakotisõbralikkusele ka ringmajanduse toimimisele.

Loe lähemalt [SIIT](#) (artikkel avaldati Tehnikamaailma maikuises ajakirjas)

# Alternatiivkütused aitavad vähendada ühistranspordi jalajälge

Viimastel aastatel on üha enam hakatud tähelepanu pöörama alternatiivkütustele ka ühistranspordivaldkonnas. Kui mujal maailmas on alternatiivkütustele üleminek juba pikemaajaline protsess, siis Eestis on hakatud kliimaneutraalsele käitumisele ning sellest lähtuvalt ka alternatiivvariantidele kütuseturul mõtlema eriti just viimastel aastatel.

Loe lähemalt [SIIT](#) (artikkel avaldati Tehnikamaailma jaanuarikuisest ajakirjas)

## REGATRACE projekti riigid

### AUSTRIA

**Austrian biogas Industry expects important improvements and greater consideration of green gas with the Renewables Expansion Act - now available as government bill**

The Renewables Expansion Act (Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz) underwent an extensive development phase but the target of passing the highly anticipated law is now in reach. In spring 2021, the draft law passed the Council of Ministers and is now available as governmental bill. Feedback had been carefully assessed and led to some significant improvements for the biogas Industry and the consideration of a green gas market in Austria.

*[Read more here](#)*

**Online recordings of the “klimaaktiv” workshop series on biomethane injection into the gas grid are publicly available**

The “klimaaktiv” online workshop series on biomethane injection into the gas grid offers a public available knowledge base with comprehensive information. The topic of biomethane injection was addressed from different angles by speakers in five consecutive webinars to provide a holistic view. The presentations in German language were recorded and are publicly available.

*[Read more here](#)*

## **BELGIUM**

### **Second workshop Biomethane Working Group Belgium**

Biogas-E organised the second workshop of the Regatrace project last March. The goal of the workshop was to discuss the draft version of the longterm 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](#)*

### **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](#)*

## **GERMANY**

### **Construction of one of the first biomethane liquefaction plants in Germany**

With the approval of the necessary bodies, the go-ahead has been given for the construction of one of the first biomethane liquefaction plants in Germany. It is scheduled for completion by the end of 2022. Three companies are pooling their expertise for this: Alternoil GmbH, Erdgas Südwest GmbH, and bmp greengas GmbH.

*[Read more here](#)*

### **Future of LNG and bio-LNG in German heavy-duty transport**

Discussions about the future of the toll exemption and German draft legislation to implement the RED II are weighing on the future prospects for LNG in heavy-duty transport. Thus, the previous drafts from the Federal Environment Ministry for the implementation of RED II into German law are not very helpful for the development of a bio-LNG market. They generally do not take biogas sufficiently into account, as various biogas associations criticize.

*[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 at 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](#)*

### **ORLEN Południe and PGNiG to develop biomethane production business in Poland**

ORLEN Południe, 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](#)*



# REGATRACE projekti liikmed

ISI/NOVA



AIB  
association of issuing bodies



elering



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