

# Biometaani kasutuselevõtu edendamise Euroopas

Koostanud:

Eesti Biogaasi Assotsiatsioon



*See projekt on saanud rahastuse Euroopa Liidu Horizon 2020 Research and Innovation programmist, lepingu number 101075676.*

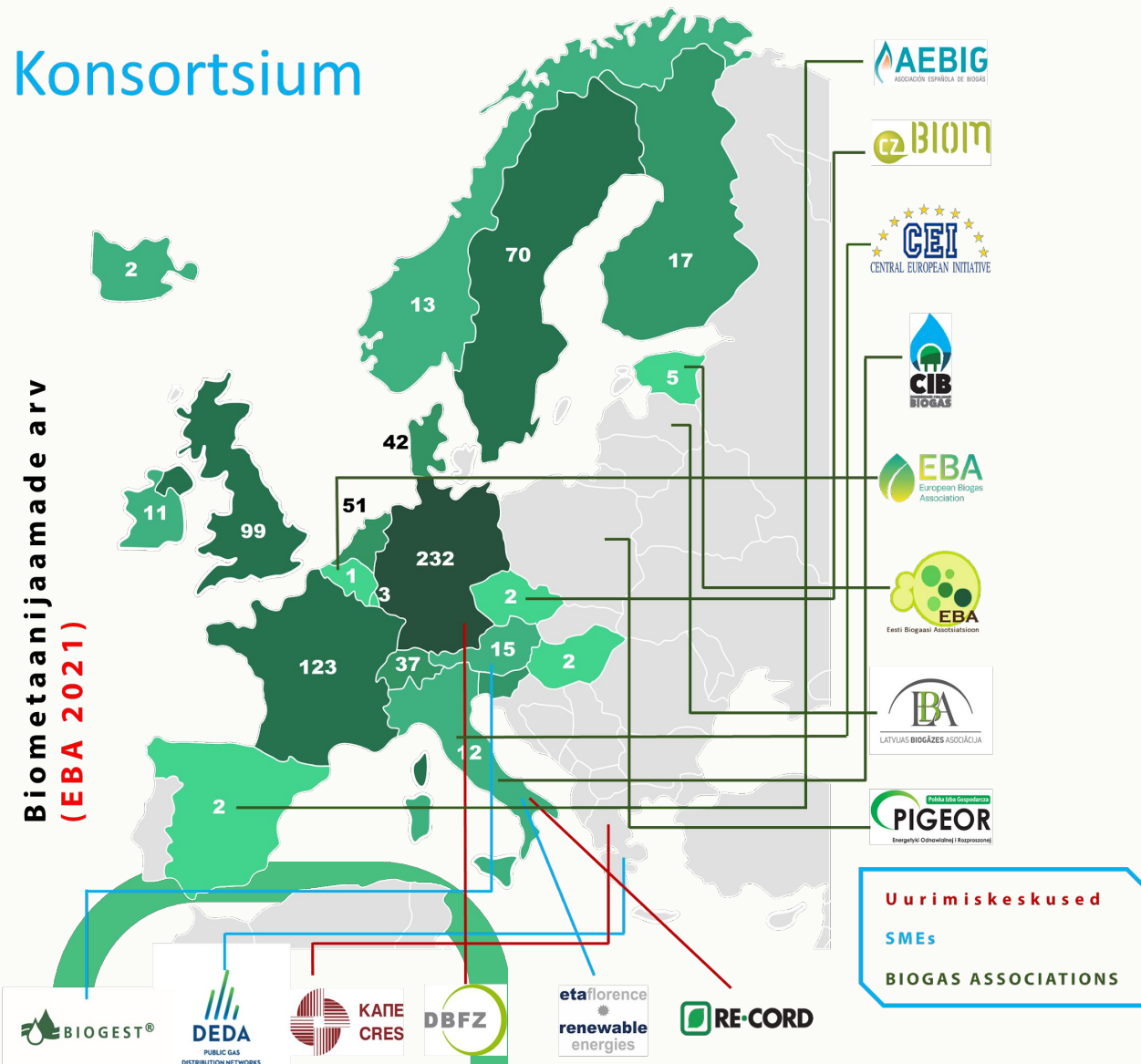


## GreenMeUp - Green Biomethane Market Uptake

GreenMeUp toetab biometaani laiemat kasutuselevõttu Euroopa energia- ja transpordisektoris

- kaotades biometaanituru erinevused Euroopa Liidu liikmesriikide vahel
- vähendades sõltuvust maagaasist ja suurendades taastuvenergia osakaalu

# Konsortsium



# Projekti andmed

**Projekti nimi:** GREEN bioMEthane market Uptake

**Projekti akronüüm:** GreenMeUp

**Projekti number:** 101075676

**Projekti alguskuupäev:** 1/8/2022

**Projekti kestvus:** 36 kalendrikuud

**Projekti rahastaja:** Horizon Europe

**Projekti juhtpartner:** Center For Renewable Energy Sources (CRES)



## Projekti eesmärgid

- **1.** Analüüsida arenenud biometaani turgude dünaamikat ja riiklike meetmeid seoses biometaani tootmise ja kasutamise soodustamisega
- **2.** Anda eksperthinnang kohaliku biometaani turu toimimisele ja arengule
- **3.** Sidusrühmade aktiivne kaasamine ja ühiskonna heakskiidu pälvimine
- **4.** Kavandada täiendavaid meetmeid biometaani tootmise ja tarbimise laiendamiseks
- **5.** Teabevahetus, tulemuste levitamine ja kasutamine

# Projekti eesmärk nr 1

- **Analüüsida arenenud biometaani turgude dünaamikat ja riiklike meetmeid seoses biometaani tootmise ja kasutamise soodustamisega**
- Uuritavad objektid:
  - biometaani tootmisahel, lõppkasutajad, lähteained ja poliittraamistik
  - uued tehnoloogiaarendused biometaani tootmis- ja tarneahelas
  - kehtivad standardid biometaani ja -vesiniku kvaliteedi kohta
  - turu integratsiooni hindamine

## Projekti eesmärk nr 2

- **Anda eksperthinnang kohaliku biometaani turu toimisele ja arengule**
- Planeeritud tegevused:
  - siseriiklike tööühmade moodustamine
  - analüüs biometaani tootmise olukorrast Eestis
  - olukorra hindamine SWOT-analüüsil
  - riikliku raporti koostamine
  - õppelähetuste korraldamine

## Projekti eesmärk nr 3

- **Sidusrühmade aktiivne kaasamine ja ühiskonna heakskiidu pälvimine**
- Planeeritud tegevused:
  - oluliste sidusrühmade tuvastamine, kes esindavad biometaaniga väärtusahela erinevaid etappe
  - sidusrühmade kaasamine ja koostöö kogu projekti vältel
  - biometaaniga sotsiaalse valmisoleku hindamine

## Projekti eesmärk nr 4

- **Kavandada riigipõhised turumeetmed olemasoleva poliitmaastiku täiendamiseks**
- Planeeritud tegevused:
  - sidusrühmade kaasamine poliitika kujundamisse
  - olemasolevate regulatiivsete ja rahastamismeetmete analüüs
  - hinnata võimalusi valdkondadevaheliseks koostööks poliitika kujundamisel
  - töötada välja konkreetsed biometaanu turu elavdamise meetmed
  - valmistada ette biovesiniku turumeetmed



## Projekti eesmärk nr 5

### ☐ Teabevahetus, tulemuste levitamine ja kasutamine

#### ☐ Planeeritud tegevused:

- ☐ teavitamis- ja avalikustamismeetmete strateegia ja visuaalse identiteedi loomine
- ☐ teavitamis- ja avalikustamistegevused, mille eesmärgiks on projekti tulemustest ja edasistest tegevustest teavitamine läbi turunduskanalite (sh koduleht, sotsiaalmeedia)
- ☐ avalike ürituste korraldamine töögruppide, seminaride ja konverentside näol
- ☐ perioodiliste e-infokirjade väljaandmine

## Oodatavad tulemused

- **1.** Laiem taastuvenergia kasutusele võtmine eluhoonetes, tööstuses ja energiasektoris, et suurendada taastuvenergia osakaalu energia lõpptarbimises aastaks 2030
- **2.** Hea koostöö alus poliitiliste otsustajate ja sidusrühmade vahel, mis võimaldab analüüsida taastuvenergiaturu dünaamikat ning kujundada teadlikumat poliitikat
- **3.** Arenenud biometaani turg ühes toetavate rahastamisvahenditega, mis on taastuvate energiaallikate kohandamiseks piisavad ja stimuleerivad
- **4.** Suurenenud ühiskondlik vastuvõetavus taastuvenergia rajatiste ja seadmete ees teaduspõhiste tõendite baasil

## Projekti laiem mõju

- **Suurem taastuvenergia ja -kütuse tehnoloogiate kättesaadavus aastaks 2050, et lihtsustada fossiilsetel energiaallikatel põhinevate tehnoloogiate asendamist**
  - 15 väärtusahela analüüsi biometaani ja biovesiniku laialdasemaks kasutuselevõtuks
- **Parem taastuvgaasi integreerimine elektrifitseeritud transpordisektorisse**
- **Tugevdatud Euroopa teadusruum ja suurenenud taastuvenergia tehnoloogia ekspordipotentsiaal läbi rahvusvahelise koostöö**
  - Üheksa eksperdi osalemine biometaanituru arendamises, toetudes suurriikide USA, Kanada, Hiina, Brasiilia ja India turukogemustele
  - Rohkem kui 100 allikmaterjali (uuringud, teadusartiklid, projektimaterjalid, seisukohavõttud) läbi vaatamine

**GREENMEUP**

# Aitäh!

[www.greenmeup-project.eu](http://www.greenmeup-project.eu)

 @greenmeup

 greenmeup

[info@greenmeup.eu](mailto:info@greenmeup.eu)



*See projekt on saanud rahastuse Euroopa Liidu Horizon Europe Research and Innovation programmist, lepingu number 101075676*