

# Biometaani- ja transpordisektori nõukoda - Elering

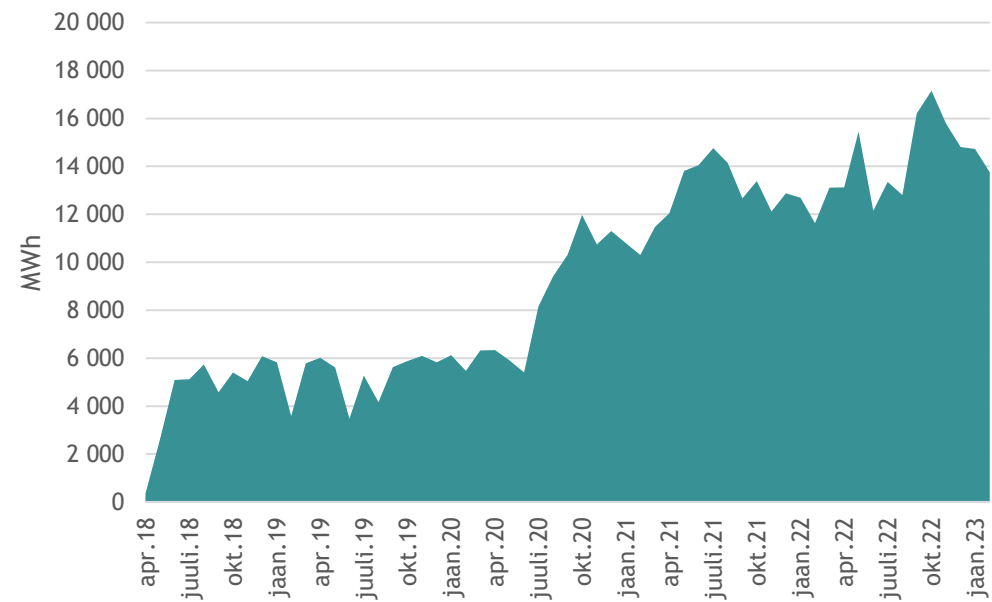
Kadri-Liis Rehtla  
Taastuvenergia projektijuht  
Elering AS  
30.03.2023

# Teemad

- Biometaanituru ülevaade
- Biometaani tootmise tegevustoetuse meede
  - Meetme jääk
  - Majandus- ja taristuministri 13.09.2023. a määruse nr 50 „Biometaanituru arendamise toetamise toetuse kasutamise tingimused ja kord“ 07.01.2023 jõustunud redaktsioon
- Transpordistatistika kauplemisplatvormi arendused
  - Eelkokkulepped
  - Enampakkumised
- Biometaani tootmise ja tarbimise mõõtmise ning andmeedastuse nõuded
- Biometaani tarbimise tõendamise ja transpordielektri arvelevõtmise tähtajad
- Biometaani päritolutunnistuste piiriülese ülekande võimaluse loomine AIB kaudu


# Toodetud biometaani kogused

- Hetkel 6 biometaani tootjat, 2023. a teadaolevalt 2 lisandumas.
- Kogused aastate lõikes:
  - 2018: 39 993 MWh
  - 2019: 63 080 MWh
  - 2020: 97 408 MWh
  - 2021: 152 352 MWh
  - 2022: 168 271 MWh(4.5% kogu gaasitarbimisest)
- 2023 (2 kuud): 28 476 MWh




# Taastuvenergia transpordisektoris - 2021. aasta statistika

Results from 2004 to 2020 take into account specific calculation provisions as in place in Directive 2009/28/EC, whereas results for 2021 follow Directive (EU) 2018/2001.

|                        | eurostat  |       |        |       |
|------------------------|--|-------|--------|-------|
|                        | 2018   | 2019  | 2020   | 2021  |
| Fuel used in transport |  |       |        |       |
| RES-T [%]              | 8,26%  | 8,80% | 10,25% | 9,09% |

*Euroopa Liidu keskmine tulemus, allikas: Eurostat, SHARES 2021*

|                        | eurostat  |       |        |        |
|------------------------|---|-------|--------|--------|
|                        | 2018  | 2019  | 2020   | 2021   |
| Fuel used in transport |   |       |        |        |
| RES-T [%]              | 3,32%   | 6,24% | 12,16% | 11,24% |

*Eesti tulemus, allikas: Eurostat, SHARES 2021*

# Biometaani tootmise tegevustoetus - meetme määrus

- [Majandus- ja taristuministri 13.09.2017. a määrust nr 50 „Biometaanituru arendamise toetamise toetuse kasutamise tingimused ja kord“](#) pikendati, uus redaktsioon jõustus 07.01.2023.
- § 6 lg 1: Abikõlblik on lõpptarbijale transpordikütusena võrku antud või füüsiliselt tarnitud ja päritolutunnistusega tõendatud biometaani koguse tootmise maksumus megavatt-tunni kohta.
- § 7: Kulud on abikõlblikud perioodil 1. jaanuar 2018. a kuni 30. juuni 2024. a või kuni tegevuse toetamiseks ettenähtud eelarvevahendite lõppemiseni. Eelarveliste vahendite lõppemisest teavitab ministeerium või süsteemihaldur avalikkust oma veebilehel viivitamatult.

# Biometaani tootmise tegevustoetus - meetme jääk

- Majandus- ja taristuministri 13.09.2017. a määrus nr 50 „Biometaanituru arendamise toetamise toetuse kasutamise tingimused ja kord“ raames.
- Meetme kogumaht: 38 489 000 €
- Kasutada olevate vahendite maht võrdub otseselt heitkoguse ühikute müügi enampakkumisel saadud tegeliku tuluga.

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Välja makstud toetuste kogusumma (€) | 26 058 711,84 |
| Meetme jääk hetkeseisuga (€)         | 11 050 631,49 |

# Transpordistatistika kauplemisplatvorm

- Transpordistatistika kauplemisplatvormi muutmine ja täiendamine vastavalt [majandus- ja taristuministri 14.11.2022. a määrusele nr 90 „Biokütuse, biometaani ja elektrienergia statistikaga ning kasvuhoonegaaside heitkoguste statistikaga kauplemise kord“](#) (transpordistatistika kauplemismäärus):
  - Bilateraalsete ülekannete asendamine eelkokkulepete ja enampakkumistega.
  - Eeldatav ajakava: 2023. a II kvartali lõpp



# Transpordistatistika kauplemisplatvorm

**elering**  
Biometaaniregister ja transpordistatistika kauplemisplatvorm

**Getter Ree**  
eesti keel English

Ettevõtte / Roll  
TS väljastamise test, 36925814, K...

Nimi  
TS väljastamise test

**Menüü**

- Minu teated 59
- Ettevõtte andmed
- Laadimiseadmed
- Gaasi mõõtepunktid
- Elektri mõõtepunktid
- Kauplemiskonto**
- Konto ülevaade**
- Toimingud 5
- Eelkokkulepped
- Enampakkumised
- Tehingud

**Kauplemiskonto** Prototüüp

**Konto ülevaade** Toimingud Eelkokkulepped Enampakkumised Tehingud Turuteated

> TS filter

Lae alla .csv fail

| Statistika liik                         | Naturaalne energiakogus (MJ) | Arvestuslik energiakogus (MJ) | KHGkogus (t CO2ekv) | Tevused |
|---|------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> Bimetaan       | 4 503 853.3                  | 4 505 906.6                   |                     |         |
| <input type="checkbox"/> Taastuvelekter | 1 643 565.6 (700 565.5)      | 8 217 828.0 (3 502 841.0)     |                     |         |
| <input type="checkbox"/> Taastuenergia  | 250 000.0                    | 500 000.0                     |                     |         |
| <input checked="" type="checkbox"/> KHG |                              |                               | -1200.0             |         |

< 1 >

Teosta ülekanne Saada enampakkumisele Raporteeri

*Kauplemiskonto ülevaade*



# Transpordistatistika kauplemisplatvorm

**elering**  
Biometaaniregister ja transpordistatistika kauplemisplatvorm

**Getter Ree**  
eesti keel English

Ettevõtte / Roll  
TS väljastamise test, 36925814, K... ▾

Nimi  
TS väljastamise test

**Menüü**

- Minu teated 59
- Ettevõtte andmed
- Laadimiseadmed
- Gaasi mõõtepunktid
- Elektri mõõtepunktid
- Kauplemiskonto**
- Konto ülevaade
- Toimingud 5
- Eelkokkulepped**
- Enampakkumised
- Tehingud

Eelkokkuleppe registreerimine Prototüüp

Ostja  
Green Fuel Energy OÜ [12795418]

Lisa eelkokkuleppe andmed

| Jrk | Statistika liik | Statistika tüüp | Lepingu tüüp | Aasta  | Naturaalne kogus (MJ) | Arvestuslik kordaja | Arvestuslik kogus (MJ) | Arvestusliku ühiku hind (€/GJ) | Tehingu maksumus (€) |
|-----|-----------------|-----------------|--------------|--------|-----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 7   | Biometaan ▾     | Täiustatud ▾    | Koguseline ▾ | 2024 ▾ | 1800.0                | 1 ▾                 | 1800.0                 | 0.777                          | 1 398 600.00         |

[Tagasi](#) [Registreeri eelkokkulepe](#)

*Eelkokkuleppe registreerimine*

# Transpordistatistika kauplemisplatvorm

**elering**  
Biometaaniregister ja transpordistatistika kauplemisplatvorm

**Getter Ree**  
eesti keel English

Ettevõtte / Roll  
TS väljastamise test. 36925814, K...

Nimi  
TS väljastamise test

**Menüü**

- Minu teated 59
- Ettevõtte andmed
- Laadimiseadmed
- Gaasi mõõtepunktid
- Elektri mõõtepunktid
- Kauplemiskonto**
- Konto ülevaade
- Toimingud 5
- Eelkokkulepped**
- Enampakkumised
- Tehingud

Eelkokkuleppe registreerimine Prototüüp

**Ostja**  
Green Fuel Energy OÜ [12795418]

**Lisa eelkokkuleppe andmed**

| Jrk | Statistika liik | Statistika tüüp | Lepingu tüüp    | Aasta | Naturaalne kogus (MJ) | Arvestuslik kordaja | Arvestuslik kogus (MJ) | Arvestusliku ühiku hind (€/GJ) | Tehingu maksumus (€) |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 7   | Biometaan       | Täiustatud      | Kogu statistika | 2024  |                       |                     |                        | 0.777                          |                      |

[Tagasi](#) [Registreeri eelkokkuleppe](#)

Eelkokkuleppe registreerimine

# Transpordistatistika kauplemisplatvorm

**elering**  
Biometaaniregister ja transpordistatistika kauplemisplatvorm

**Getter Ree**  
eesti keel English

Ettevõtte / Roll  
Money Invest. 91351390. Tootja. ...

Nimi  
Money Invest

**Menüü**

- Minu teated 99+
- Ettevõtte andmed
- Laadimiseadmed
- Gaasi mõõtepunktid
- Elektri mõõtepunktid
- Kauplemiskonto**
- Konto ülevaade
- Toimingud 5
- Eelkockulepped**
- Enampakkumised
- Tehingud
- Turuteated
- Minu tootja GO konto
- Minu kaupleja GO konto
- Raportid

**Kauplemiskonto** Prototüüp

Konto ülevaade Toimingud **Eelkockulepped** Enampakkumised Tehingud Turuteated

> TS filter

Lae alla müügilepingute .csv fail

Transpordistatistika müügilepingud

| Olek                     | Jrk          | Vastaspool | Aasta          | Statistika liik | Statistika tüüp | Lepingu tüüp | Naturaalne energiakogus (MJ) | Arvestuslik energiakogus (MJ) | Täidetud (%) | Tegevused |  |
|--------------------------|--------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | Kinnitamisel | 2          | TestEnergia OÜ | 2023            | Taastuvelekter  | Täiustatud   | Koguseline                   | 227 828.0                     | 456 557.0    | 0.00      |  |
| <input type="checkbox"/> | Täitmisel    | 1          | Biogaas OÜ     | 2023            | Taastuenergia   | Täiustatud   | Koguseline                   | 43 565.6                      | 43 565.6     | 54.43     |  |
| <input type="checkbox"/> | Täitmisel    | 1          | Biogaas OÜ     | 2023            | Biometaan       | Täiustatud   | Koguseline                   | 222 356.0                     | 555 512.0    | 37.00     |  |
| <input type="checkbox"/> | Aktiivne     | 2          | Biogaas OÜ     | 2023            | Biometaan       | Täiustatud   | Kogu statistika              | Kõik                          | Kõik         | -         |  |
| <input type="checkbox"/> | Täidetud     |            | Biogaas OÜ     | 2023            | Biometaan       | Täiustatud   | Koguseline                   | 56 112.0                      | 56 112.0     | 100.00    |  |

< 1 >

Lae alla ostulepingute .csv fail

Transpordistatistika ostulepingud

| Olek                                | Jrk       | Vastaspool | Aasta          | Statistika liik | Statistika tüüp | Lepingu tüüp | Naturaalne energiakogus (MJ) | Arvestuslik energiakogus (MJ) | Täidetud (%) | Tegevused |  |
|-------------------------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Täitmisel | 1          | Free Energy OÜ | 2023            | Taastuenergia   | Täiustatud   | Koguseline                   | 227 828.0                     | 456 557.0    | 15.30     |  |
| <input type="checkbox"/>            | Täitmisel | 1          | Invest Gas OÜ  | 2023            | Taastuenergia   | Täiustatud   | Koguseline                   | 43 565.6                      | 43 565.6     | 54.43     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Täitmisel | 1          | BioFuel OÜ     | 2023            | Biometaan       | Täiustatud   | Koguseline                   | 25 356.0                      | 35 512.0     | 37.00     |  |
| <input type="checkbox"/>            | Aktiivne  | 26         | Res Gas OÜ     | 2023            | Biometaan       | Täiustatud   | Kogu statistika              | Kõik                          | Kõik         | -         |  |
| <input type="checkbox"/>            | Täidetud  |            | BioFuel OÜ     | 2023            | Biometaan       | Täiustatud   | Koguseline                   | 56 112.0                      | 56 112.0     | 100.00    |  |

< 1 >

Vormista taganemine Registreeri uus eelkockulepe

Eelkockulepped

# Transpordistatistika kauplemisplatvorm

**elering**  
Biometaaniregister ja transpordistatistika kauplemisplatvorm

**Getter Ree**  
eesti keel English

Ettevõtte / Roll  
TS väljastamise test. 36925814. K...

Nimi  
TS väljastamise test

**Menüü**

- Minu teated 59
- Ettevõtte andmed
- Laadimisseadmed
- Gaasi mõõtepunktid
- Elektri mõõtepunktid
- Kauplemiskonto**
- Konto ülevaade
- Toimingud 5
- Eelkokkulepped
- Enampakkumised**
- Tehingud
- Turuteated
- Minu tootja GO konto
- Minu kaupleja GO konto
- Raportid

**Enampakkumised**

Konto ülevaade Toimingud Eelkokkulepped **Enampakkumised** Tehingud Turuteated

> Filtreeri

Lae alla .csv fail

| Statistika liik | Statistika tüüp | Naturaalne energiakogus (MJ) | Arvestusliku energiakogus (MJ) | KHG kogus (t CO2ekv) | Viimane pakkumine (€) | Pakkumise lõpuaeg | Tegevused |
|-----------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------|
| Biometaan       | Täiustatud      | 4 503 853.3                  | 4 503 853.3                    |                      | 10 000 050.50         | 25.03.2023 17:35  | 📄 🗑️      |
| Taastuvelektor  |                 | 1 643 566.6                  | 8 217 828.0                    |                      | 18 333 828.00         | 26.03.2023 23:30  | 📄 🗑️      |
|                 | Täiustatud      | 359 509.7                    | 1 797 548.5                    |                      | 2 500 548.50          | 30.03.2023 17:00  | 📄 🗑️      |
| Taastuenergia   | Täiustatud      | 501.1                        | 1400.7                         |                      | 28 000.00             | 02.04.2023 08:00  | 📄 🗑️      |
| KHG             |                 |                              |                                | -1200                | 19,999.98             | 03.04.2023 12:00  | 📄 🗑️      |

< 1 >

Arvestusliku ühiku hind (€/MJ)

Enampakkumised

# Biometaani tootmise ja tarbimise mõõtmise ning andmeedastuse nõuded

Majandus- ja taristuministri 13.09.2022. a määrus nr 69

„Päritolutunnistuse väljastamise, võõrandamise ja kustutamise kord ning päritolutunnistuse taotlemisel esitatava teabe koosseis“:

- § 2 lõige 6: Biometaani kogus, mille tarbimist tõendatakse päritolutunnistustega, peab olema mõõdetud mõõteseaduse § 5 lõikes 1 toodud nõuetele vastavalt. Tarbitud gaasi mõõteandmed edastatakse Eleringi gaasi andmelattu vastavalt gaasituru toimimise võrgueeskirja §-s 16 sätestatule.
- § 3 lõige 6: Biometaani päritolutunnistus väljastatakse, kui mõõteandmed on edastatud Eleringi gaasi andmelattu vastavalt gaasituru toimimise võrgueeskirja §-s 16 sätestatule.

# Biometaani tootmise ja tarbimise mõõtmise ning andmeedastuse nõuded

Energiamajanduse korralduse seadus:

- § 32<sup>8</sup> lõige 3: Energiakogus, mille kohta päritolutunnistus väljastatakse ja kustutatakse, määratakse kindlaks kauglugemisseadmega.
- § 32<sup>8</sup> lõige 4: Biometaani päritolutunnistus väljastatakse, kui biometaan vastab maagaasiseaduse § 17<sup>3</sup> lõike 2 alusel kehtestatud gaasi kvaliteedinõuetele, biometaani kogus ja kvaliteeditingimustele vastavus on mõõdetud mõõteseaduse § 5 lõikes 1 toodud nõuetele vastavalt ning toodetud biometaani mõõteandmed on edastatud Eleringi gaasi andmelattu. Käesolevat lõiget kohaldatakse ka biometaanile, mis on toodetud ülekandevõrgust eraldatud tootmisjaamas.
- § 32<sup>8</sup> lõige 5: Süsteemihaldajal on õigus saada päritolutunnistuse taotlejalt teavet, mis on vajalik käesoleva paragrahvi lõike 2 alusel esitatud andmete õigsuse kontrollimiseks.

# Raporteerimise tähtajad

- Vedelkütuse seadusest ja atmosfääriõhu kaitse seadusest tuleneva aruandluskohustuse tähtaeg on 15. kuupäev eelneva kalendrikuu kohta (kütuse käitlemise andmekogus).
- Biometaani transpordistatistika väljastatakse päritolutunnistuse biometaaniregistris kustutamise tulemusel biometaani lõpptarbimisse andmisele järgneval kalendrikuul (transpordistatistika kauplemismäärus § 2 lõige 3).
  - **Tehnilne piirang biometaaniregistris alates 2023. aasta maist.**
- Elektrienergia transpordistatistika väljastatakse Eleringi elektri andmelattu tarbimisele järgneva kalendrikuu 5. kuupäevaks edastatud elektrienergia koguste alusel 7 kuupäeval (transpordistatistika kauplemismäärus § 2 lõige 6).

# Biometaani päritolutunnistuste piiriülese ülekande võimaluse loomine AIB kaudu

- Gaasi päritolutunnistuste piiriüleseks ülekandeks on kavas kasutada Association of Issuing Bodies (AIB) kesket registrit sarnaselt elektrienergiale.
- Eelduseks on riiklike registrite vastamine standardiseeritud Euroopa-ülesele päritolutunnistuste reeglistikule (The European Energy Certificate System ehk EECS) ja liidestumine AIB keskse registriga.
- AIB kaudu imporditud gaasi päritolutunnistusi on esmalt võimalik kasutada lõpptarbijale energia päritolu tõendamiseks (mitte riiklike transpordisektori kohustuste täitmiseks).





# Täna!