

A close-up photograph of a person's hand, wearing a blue sleeve, operating a red gas valve on a piece of machinery. The hand is turned clockwise, and the valve is connected to a silver metal pipe. The background is a blurred outdoor setting with gravel.

# Biokaasun käyttöilmoitukset

Toimintatapaohje kaasumarkkinatoimijoille – 25.2.2022

# Biokaasun käyttöilmoitukset

## Tausta ja tarkoitus

- **Energiaverotuksen muutokset 2022**

- Uusi sähkön ja eräiden polttoaineiden valmisteverosta annettu laki astui voimaan 1.1.2022
- Uusi valmisteverolaki tunnistaa biokaasun ja biokaasulle on säädetty omat käyttö- ja tuotantotavasta sekä kestävyyskriteereistä sekä tuotantoon käytetyistä raaka-ainejakeista riippuvat verotasonsa
- Siirtoverkonhaltija on määrätty verovelvolliseksi ja on velvollinen keräämään ja tilittämään kaasun siirtoverkosta käyttöön luovutetuista (siirtoverkon loppukäyttö sekä luovutus jakeluverkkoihin) kaasueristä kulloinkin tehtyjen toimitusjakaumien mukaiset valmisteverot
- Siirtoverkonhaltija on velvollinen pitämään kirjaa siirtoverkkoon syötetyistä (ENTRY) ja siirtoverkosta toimitetuista (EXIT) maa- ja biokaasueristä

- **Biokaasutoimitusten ja -käyttöjen ilmoitusvelvoite**

- Siirtoverkon mittaustietojen perusteella ei ole mahdollista selvittää loppukäyttöön toimitettujen kaasuerien kaupallista jakaumaa maa- ja biokaasuosuuksiin
- Jotta valmisteverot voidaan kerätä ja tilittää Verohallinnolle tehtyjen toimitusten mukaisesti, on biokaasun myynti-, loppukäyttöä ja toimittamista harjoittavien markkinaosapuolien ilmoitettava siirtoverkonhaltijalle verolliset ja verottomat biokaasutoimituksensa loppukäyttöön

# Biokaasun käyttöilmoitukset

## Tausta ja tarkoitus

- **Jakeluverkon hakeutuminen verovelvolliseksi**
  - Jakeluverkonhaltija voi halutessaan hakeutua verovelvolliseksi. Veroton jakeluverkko on edellytys sille, että Jakeluverkosta voidaan tehdä verottomia biokaasutoimituksia loppukäyttöön.
  - Verovelvolliseksi hakeutuneeseen jakeluverkkoon siirtoverkosta toimitettu kaasu luovutetaan verottomana
  - Verovelvollinen jakeluverkonhaltija tekee itse kuukausittaiset veroilmoitukset Verohallinnolle, kerää toimitusten mukaiset valmisteverot loppukäyttäjiltä ja tilittää ne Verohallinnolle. Vaikka jakeluverkonhaltija ei olisikaan hakeutunut verovelvolliseksi, ei se estä biokaasun loppukäyttöä ko. jakeluverkossa.
  - Verolliseen jakeluverkkoon kytkeytynyt biokaasun loppukäyttäjä voi hakea jälkikäteen palautusta maksetuista valmisteveroista omien biokaasukäyttöjensä osalta, mikäli hänellä on sellaista käyttöä, joka oikeuttaa palautusten hakemiseen
  - Huomioitavaa on, että biokaasutoimitusten huomioiminen valmisteverotuksessa edellyttää aina myös fyysistä siirtoyhteyttä syöttö- ja ottopisteen välillä
- **Siirtoverkon loppukäyttäjän rekisteröityminen**
  - Myös siirtoverkon loppukäyttäjä voi rekisteröitymisen edellytysten täytyessä hakeutua rekisteröidyksi käyttäjäksi
  - Toimitukset siirtoverkosta rekisteröidyn loppukäyttäjän toimituskohteeseen ovat verottomia ja loppukäyttäjä huolehtii itse käyttöjensä veroilmoitukset ja tilittää valmisteverot Verohallinnolle

# Biokaasun käyttöilmoitukset

## Ilmoitusvelvolliset osapuolet

- Ilmoitusvelvolliset toimijat

- Ilmoitusvelvoite koskee niitä markkinaosapuolia, jotka toimittavat biokaasueriä siirtoverkoista jakeluverkkoihin tai siirtoverkosta tapahtuvaan loppukäyttöön. Jos biokaasutoimituksia tai biokaasukäyttöä ei ole, ei ilmoitusta tarvitse tehdä.

Ilmoittava osapuoli	Ilmoituksen sisältö	Vastaanottaja
Siirtoverkon loppukäyttäjä, joka hankkii itse biokaasua	Omat biokaasukäytöt	Siirtoverkonhaltija
Shipper, joka tekee biokaasutoimituksia	Biokaasukäytöt kohteittain	Siirtoverkonhaltija
Jakeluverkonhaltija	Biokaasukäytöt yhteensä	Siirtoverkonhaltija
Vähittäismyyjä, joka tekee biokaasutoimituksia*	Biokaasukäytöt kohteittain	Jakeluverkonhaltija*

- Mikäli myyjätaho (shipper ja vähittäismyyjä) toimittaa osana kaasutoimitustaan biokaasua, on kaasun myyjä ilmoitusvelvollinen biokaasutoimituksista. Mikäli siirtoverkon loppukäyttäjä taas itse hankkii shipperiltä kaasun ja erikseen bio-ominaisuuden, on biokaasutoimitusten ilmoitusvelvollisuus näiden biokaasuerien osalta siirtoverkon loppukäyttäjällä
- \*Jakeluverkonhaltijoiden ja jakeluverkon alueella toimivien vähittäismyyjien tulee sopia keskenään tarvittavasta tiedonvaihdosta

# Biokaasun käyttöilmoitukset

## Ilmoitusmenettely käytännössä

- **Siirtoverkonhaltijalle annettavien käyttöilmoitusten sisältö**
  - Käyttöilmoitukset on laadittava niihin siirtoverkon loppukäyttöpisteisiin (Shipper ja/tai loppukäyttäjä) sekä siirto- ja jakeluverkon rajapisteisiin (JV haltija) joiden kautta tapahtuu biokaasun luovutusta loppukäyttöön
  - Käyttöilmoitukset on laadittava riippumatta siitä onko tapahtuuko luovutus verottomuusjärjestelmän sisällä vai ei, ts. onko siirtoverkon loppukäyttäjä hakeutunut verovelvolliseksi vai ei tai onko kyseessä verollinen tai verottomaksi hakeutunut jakeluverkonhaltija
  - Biokaasu on jaoteltu kolmeen eri veroluokkaan. Veroluokka määräytyy kaasun kestävyyskriteerien mukaan.
  - Siirtoverkonhaltijalle ilmoitetaan biokaasukäytöt **veroluokittain** Megavattitunteina kahden desimaalin tarkkuudella (HHV)
  - **Biokaasu (ei täytä kestävyyskriteereitä)**
    - Valmistevero: 23,354 €/MWh (LHV), 21,062 €/MWh (HHV)
  - **Biokaasu R (täyttää kestävyyskriteerit)**
    - Valmistevero: 16,884 €/MWh (LHV), 15,227 €/MWh (HHV)
  - **Biokaasu T (täyttää kestävyyskriteerit ja lisäksi on tuotettu jätteistä tai tähteistä)**
    - Valmistevero: 10,414 €/MWh (LHV), 9,392 €/MWh (HHV)
  - Lisäksi siirtoverkon verollista loppukäyttöä koskevissa ilmoituksissa tulee eritellä lämmityskäyttöön toimitettu kestävä biokaasu (R/T). Lämmityskäyttöön luovutettu kestävästi tuotettu biokaasu on verotonta. Huom! Lopullinen verovapaus on ehdollinen EU:n valtioneuvoston päätökselle.

# Biokaasun käyttöilmoitukset

## Ilmoitusmenettely käytännössä markkinarooleittain

- **Shipper joka tekee biokaasutoimituksia siirtoverkon loppukäyttäjälle**
  - Shipper joka tekee biokaasutoimituksia ts. myy biokaasua loppukäyttöön tekee biokaasun käyttöilmoituksen R/T/B ja lämmityskäyttö eriteltyinä, kaikkiin niihin siirtoverkon loppukäyttöpisteisiin joihin hänellä on biokaasuerien toimituksia
  - Siirtoverkonhaltija päivittää siirtoverkon biokaasutaseen ilmoitusten perusteella
  - Kaasutoimitus on verollinen, eritellyn lämmityskäytön osalta veroton
  - Siirtoverkonhaltija laskuttaa loppukäyttäjiltä valmisteverot Shipperiltä saamansa ilmoituksen perusteella
  - Siirtoverkonhaltija laatii veroilmoituksen ja tilittää Shipperin ilmoituksen mukaiset valmisteverot Verohallinnolle
- **Shipper joka tekee biokaasutoimituksia verovelvolliseksi rekisteröityneelle siirtoverkon loppukäyttäjälle**
  - Shipper joka tekee biokaasutoimituksia ts. myy biokaasua loppukäyttöön tekee biokaasun käyttöilmoituksen R/T/B kaikkiin niihin siirtoverkon loppukäyttöpisteisiin joihin hänellä on biokaasuerien toimituksia
  - Siirtoverkonhaltija päivittää siirtoverkon biokaasutaseen ilmoitusten perusteella
  - Kaasutoimitus on veroton
  - Rekisteröitynyt loppukäyttäjä laatii veroilmoituksen ja tilittää ilmoituksen mukaiset valmisteverot Verohallinnolle

# Biokaasun käyttöilmoitukset

## Ilmoitusmenettely käytännössä markkinaroolittain

- **Siirtoverkon loppukäyttäjä joka hankkii itse biokaasua**
  - Siirtoverkon loppukäyttäjä joka hankkii itse biokaasua omaan loppukäyttöönensä tekee biokaasun käyttöilmoituksen R/T/B ja lämmityskäyttö eriteltynä, omiin siirtoverkon loppukäyttöpisteisiin joihin itse hankkii biokaasutoimituksia
  - Siirtoverkonhaltija päivittää siirtoverkon biokaasutaseen ilmoituksen perusteella
  - Kaasutoimitus on verollinen, eritellyn lämmityskäytön osalta veroton
  - Siirtoverkonhaltija laskuttaa loppukäyttäjältä valmisteverot saamansa ilmoituksen perusteella
  - Siirtoverkonhaltija laatii veroilmoituksen ja tilittää ilmoituksen mukaiset valmisteverot Verohallinnolle
- **Verovelvolliseksi rekisteröitynyt Siirtoverkon loppukäyttäjä joka hankkii itse biokaasua**
  - Siirtoverkon loppukäyttäjä joka hankkii itse biokaasua omaan loppukäyttöönensä tekee biokaasun käyttöilmoituksen R/T/B omiin siirtoverkon loppukäyttöpisteisiin joihin itse hankkii biokaasutoimituksia
  - Siirtoverkonhaltija päivittää siirtoverkon biokaasutaseen ilmoituksen perusteella
  - Kaasutoimitus on veroton
  - Rekisteröitynyt loppukäyttäjä laatii veroilmoituksen ja tilittää ilmoituksen mukaiset valmisteverot Verohallinnolle

# Biokaasun käyttöilmoitukset

## Ilmoitusmenettely käytännössä markkinarooleittain

- **Jakeluverkonhaltija jonka alueella tehdään biokaasutoimituksia**
  - Jakeluverkonhaltija selvittää vähittäismyyjiltä ja ilmoittaa Siirtoverkonhaltijalle verkkokohtaisesti jakeluverkon kautta tehdyt yhteenlasketut R/T/B biokaasutoimitukset
  - Siirtoverkonhaltija päivittää siirtoverkon biokaasutaseen ilmoituksen perusteella
  - Kaasutoimitus siirtoverkosta jakeluverkkoon on verollinen, loppukäyttäjä voi hakea veronpalautusta lämmityskäytöstä
  - Siirtoverkonhaltija laskuttaa jakeluverkonhaltijalta valmisteverot saamansa ilmoituksen perusteella
  - Jakeluverkonhaltija laskuttaa käytön mukaiset valmisteverot loppukäyttäjiltä
  - Siirtoverkonhaltija laatii veroilmoituksen ja tilittää ilmoituksen mukaiset valmisteverot Verohallinnolle
- **Verottomaksi varastonpitäjäksi hakeutunut Jakeluverkonhaltija, jonka alueella tehdään biokaasutoimituksia**
  - Jakeluverkonhaltija selvittää vähittäismyyjiltä ja ilmoittaa Siirtoverkonhaltijalta verkkokohtaisesti jakeluverkon kautta tehdyt yhteenlasketut R/T/B biokaasutoimitukset
  - Siirtoverkonhaltija päivittää siirtoverkon biokaasutaseen ilmoituksen perusteella
  - Kaasutoimitus siirtoverkosta jakeluverkkoon on veroton
  - Jakeluverkonhaltija laskuttaa käytön mukaiset valmisteverot loppukäyttäjiltä
  - Jakeluverkonhaltija laatii veroilmoituksen ja tilittää ilmoituksen mukaiset valmisteverot Verohallinnolle



# Biokaasun käyttöilmoitukset

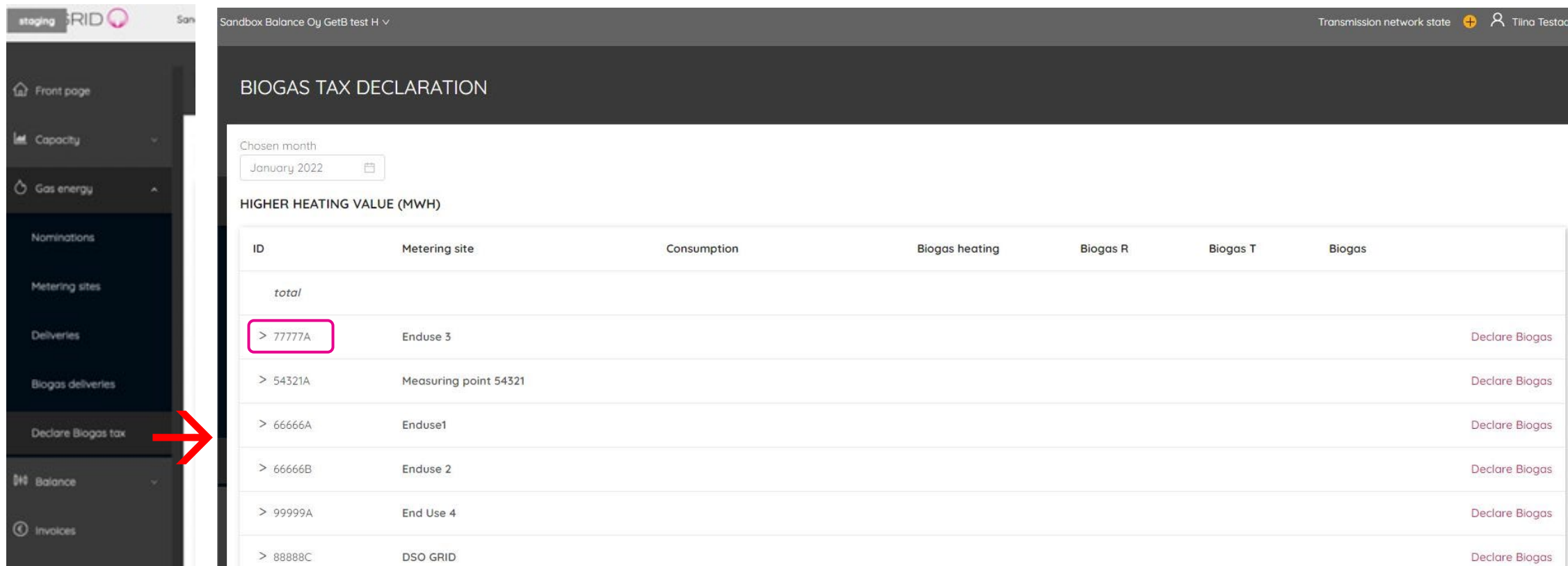
## Ilmoitusmenettely käytännössä – Ilmoitusten aikataulu Tammi- Helmikuussa

- **Ilmoitusten aikataulu**
  - Biokaasun käyttöilmoituksia voi jättää Gasgrid Tukkuportaalin kautta **torstaista 24.2.2022 klo 12:00 alkaen**
  - Tammikuun biokaasutoimituksia koskevat ilmoitukset tulee jättää **maanantaihin 28.2.2022 klo 12:00 mennessä**
  - Tammikuun valmisteverolaskut valmistetaan manuaalisina ja **pyritään toimittamaan asiakkaille 1.3.2022**
  - Tammikuun valmisteverolaskujen **eräpäivä on 14.3.2022**
  - Helmikuun biokaasutoimituksia koskevat ilmoitukset tulee jättää **tiistaihin 15.3. klo 8:00 mennessä**
- **Ilmoitukset annetaan Tukkuportaalin kautta**
  - Kaikki ilmoitusvelvolliset markkinatoimijat käyttävät samaa toiminnallisuutta ja ilmoituslomaketta
  - Ilmoitukset annetaan käyttöpaikkakohtaisesti veroluokittain
  - Siirtoverkon verollisessa loppukäytössä lämmityskäyttöön kohdennetut kestävät (R/T) biokaasumäärät vähennetään (netotetaan) ilmoitettavista R/T biokaasumääristä
  - Ilmoituslomake sisältää tarvittavat syöttökentät eri biokaasutuotteille ja kuhunkin ilmoittajatahoon kytketyt käyttöpaikat
  - Portaali tarjoaa myös API -rajapinnan biokaasun käyttöilmoitusten jättämiseksi. API –dokumentaatio on julkaistu kehittäjille.

# Biokaasun käyttöilmoitukset

## Ilmoitukset annetaan Tukkuportaalin kautta

- Muutokset portaalin käyttöliittymään
  - Valikkopalkkiin tulee uusi toiminto: 'Declare Biogas tax' → Avautuvaan taulukkonäkymään on listattuna markkinaosapuoleen kytketyt käyttöpaikat joihin ilmoitus tulee antaa → Kustakin rivistä aukeaa kohdekohtainen dialogi johon käyttöpaikan arvot syötetään...



The screenshot displays the Gasgrid portal interface. On the left, a dark sidebar menu contains various navigation options, with 'Declare Biogas tax' highlighted and a red arrow pointing to it. The main content area is titled 'BIOGAS TAX DECLARATION' and shows a 'Chosen month' dropdown set to 'January 2022'. Below this is a table with the heading 'HIGHER HEATING VALUE (MWH)'. The table has columns for ID, Metering site, Consumption, Biogas heating, Biogas R, Biogas T, and Biogas. A 'total' row is present at the top of the data. The first data row has ID '> 7777A' (highlighted with a pink box) and Metering site 'Enduse 3', with a 'Declare Biogas' link on the right. Other rows include 'Measuring point 54321', 'Enduse1', 'Enduse 2', 'End Use 4', and 'DSO GRID', each with its own 'Declare Biogas' link.

ID	Metering site	Consumption	Biogas heating	Biogas R	Biogas T	Biogas
<i>total</i>						
> 7777A	Enduse 3					Declare Biogas
> 54321A	Measuring point 54321					Declare Biogas
> 66666A	Enduse1					Declare Biogas
> 66666B	Enduse 2					Declare Biogas
> 99999A	End Use 4					Declare Biogas
> 88888C	DSO GRID					Declare Biogas

# Biokaasun käyttöilmoitukset

## Ilmoitukset annetaan Tukkuportaalin kautta

- Muutokset portaalin käyttöliittymään
  - ...Ilmoitus annetaan lomakkeella kahden desimaalin tarkkuudella megawattitunneissa (HHV) käyttöpaikka- ja biokaasulajikohtaisesti

https://stg.gasgridportal.fi/declarebiogas/77777A

Sandbox Balance Oy GetB test H

### BIOGAS TAX DECLARATION

Chosen month  
January 2022

#### HIGHER HEATING VALUE (MWH)

ID	Metering site
<i>total</i>	
> 77777A	Enduse 3
> 54321A	Measuring point 54321
> 66666A	Enduse1
> 66666B	Enduse 2
> 99999A	End Use 4
> 88888C	DSO GRID
> 11111A	TestPoint
> 01000A	Teppanala
> 12345B	Biogas 12345 (Biogas)

#### BIOGAS TAX DECLARATION

[77777A] Enduse 3  
January 2022

Biogas heating use (sustainable) [MWh]:

Biogas R (sustainable) [MWh]:

Biogas T (sustainable) [MWh]:

Biogas (non-sustainable) [MWh]:

Close Save

Lomakkeella ilmoitetaan eriteltynä eri biokaasulajeissa **B/R/T** toimitetut verolliset biokaasumäärät

#### Esimerkki:

Kohteeseen toimitettu biokaasua yhteensä **70,00MWh**

**Biogas R: 20,00 MWh**

**Biogas T: 50,00 MWh**

**Biogas: 0,00 MWh**

Siirtoverkon verollisissa loppukäyttökohteissa Lämmityskäyttöön kohdennettu määrä vähennetään toteutuneen jakauman mukaan käytetyistä R ja T tuotteista ja määrät ilmoitetaan netotettuna:

Lämmityskäyttöön kohdennettua **'R'** -biokaasua: **10,00 MWh**

Lämmityskäyttöön kohdennettua **'T'** -biokaasua: **30,00 MWh**

**Biogas heating use: 40,00 MWh**

**Biogas R: 10,00 MWh**

**Biogas T: 20,00 MWh**

**Biogas: 0,00 MWh**