

# Biometaani päritolutunnistuste register (BMR): uued võimalused, täiendused üldtingimustes ning edasised plaanid

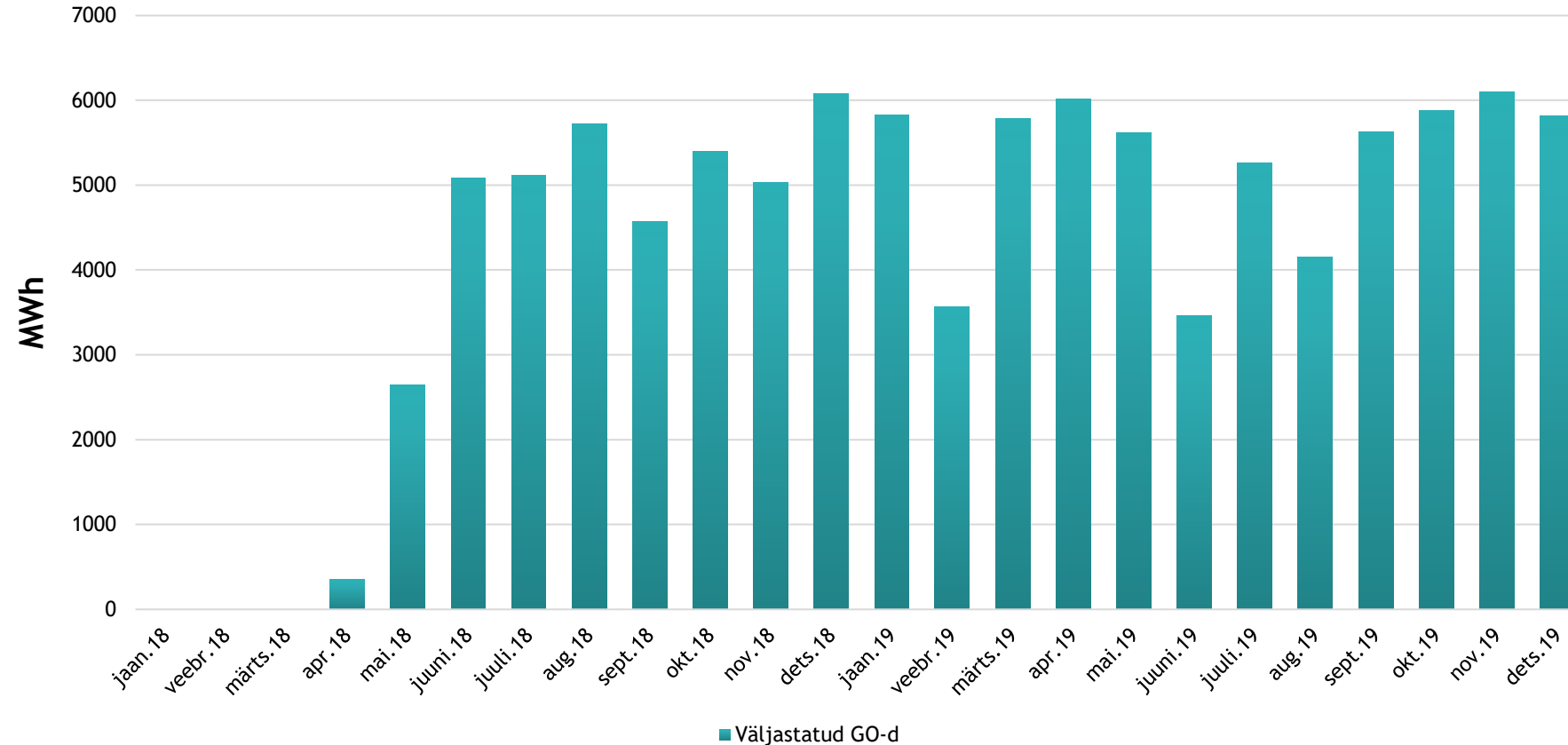
Kadri-Liis Rehtla

Biometaani valdkonna projektijuht

19.02.2020

# Toodetud biometaanu kogused aastatel 2018-2019

- 2018: Väljastati 39 993 päritolutunnistust
- 2019: Väljastati 63 080 päritolutunnistust



# Uued võimalused BMR-is: biometaani statistika (GOS) konto

- BMR-is gaasi- ja vedelkütusemüüjatele GOS-idega seotud tehinguteks

elering  
Gaasi päritolutunnistuste infosüsteem

Kadri-Liis Rehtka

English Eesti

Ettevõtte / Roll  
Aegviidu Roheline Konn O, 142...

Nimi  
Aegviidu Roheline Konn O

Menüü

- Minu teated 30
- Ettevõtte andmed
- Mõõtepunktid
- GOS konto**

### GOS konto

Ülevaade Tehingud GOS Raport

> GOS filter

Lae alla .csv fail

<input checked="" type="checkbox"/>	Aegub	Kogus	Kaupleja
<input checked="" type="checkbox"/>	01.2021	19	Aegviidu Roheline Konn O

< 1 >

GOS ülekanne Lukusta GOS

# Uued võimalused BMR-is: GOS konto

GOS konto funktsionaalsus	Praegu	Tulevikus
GOS tekib automaatselt pärast GO kustutamist tarbimise vastu transpordisektoris gaasimüüja GOS kontole.	Olemas tutvumiseks. Hetkel 1 kustutatud GO = 1 GOS.	GO->GOS konverteerimine. GO-sid arvestatakse ülemise kütteväärtuse põhjal, GOS-e alumise.
Gaasimüüja poolt ülekanded vedelkütusemüüja kontole (ka teistele kontodele).	Olemas tutvumiseks.	Kõik biometaani statistikaga seotud tehingud registreeritakse BMR-is.
GOS-ide lukustamine biokütuse lisamise kohustuse täitmiseks vedelkütusemüüja poolt.	Olemas tutvumiseks. Biokütuse lisamise kohustuse täitmise kontroll toimub vana süsteemi järgi Keskkonnaameti poolt.	Vedelkütusemüüja saab lukustada GOS-e biokütuse lisamise kohustuse täitmiseks. Andmed liiguvad BMR-ist otse Keskkonnaametile.
GOS raport - andmed toodetud biometaani kohta Keskkonnaameti raporti jaoks.	Esialgne versioon BMR-is. Hetkel esitavad vastavad andmed Keskkonnaametile vedelkütusemüüjad.	GOS raporti täiendatud versioon. Andmed liiguvad BMR-ist (esitatud tootjate poolt ja liiguvad koos GO-dega) otse Keskkonnaametile.

# Uued võimalused BMR-is: GOS raport

- GOS raport: hetkel esitavad vastavad andmed Keskkonnaametile vedelkütusemüüjad, tulevikus andmed BMR-ist

Report: Consumed biomethane quantities in transport sector

Selected period: 01/01/2020 - 17/02/2020

Creation date: 17/02/2020

The company: Aegviidu Roheline Konn O

PoS number	Biofuel/energy type	Sustainable biofuel	Biofuel component CN code	Feedstock	Biofuel production pathway	Country of origin of feedstock
1	biogas	yes	2705 0000	Animal manure and sewage sludge	Biogas from wet manure as compressed natural gas	Estonia
2	biogas	yes	2705 0000	Biomass fraction of industrial waste	Biogas from municipal organic waste as compressed natural gas	Estonia
3	biogas	yes	2705 0000	Animal manure and sewage sludge	Biogas from dry manure as compressed natural gas	Estonia

Place of purchase Country	Quantity (value)	Quantity (unit)	Lower Calorific Value (value)	Lower Calorific Value (unit)	Higher Calorific Value (value)	Higher Calorific Value (unit)	Quantity energy	GHG intensity (g CO2eq/MJ)	ILUC Feedstock category	ILUC emissions intensity	Advanced biofuel
EESTI	-	kg	54.42	MJ/kg	-	MJ/kg	32400	23.4	MJ/kg	0	Yes
EESTI	-	kg	54.42	MJ/kg	-	MJ/kg	32400	35	MJ/kg	0	Yes
EESTI	-	kg	54.42	MJ/kg	65.04	MJ/kg	32400	23.4	MJ/kg	0	Yes

# Edasised plaanid

- 1) **Kontode loomine BMR-is**
- 2) **Vedelkütusemüüjate liitmine BMR-i**
- 3) GO->GOS konverteerimine  
GOS tehingud (gaasi- ja vedelkütusemüüjate vahel)
- 4) GOS-ide lukustamine biokütuse lisamise kohustuse täitmiseks  
Esialgu raporteerimine nii vana süsteemi järgi Keskkonnaametile kui BMR-is
- 5) Kõik GOS-idega seotud tehingud toimuvad BMR-is ning andmed liiguvad süsteemist otse Keskkonnaametile (biokütuse lisamise täitmise kohustuse täitmiseks ning kütuseraportiks)

# Biometaani päritolutunnistuste kasutamise üldtingimuste uuendused - I etapp

Biometaani statistika (lõpptarbimisse lubatud biometaani) väljastamise, ülekannete, lukustamise ja aegumise tingimused

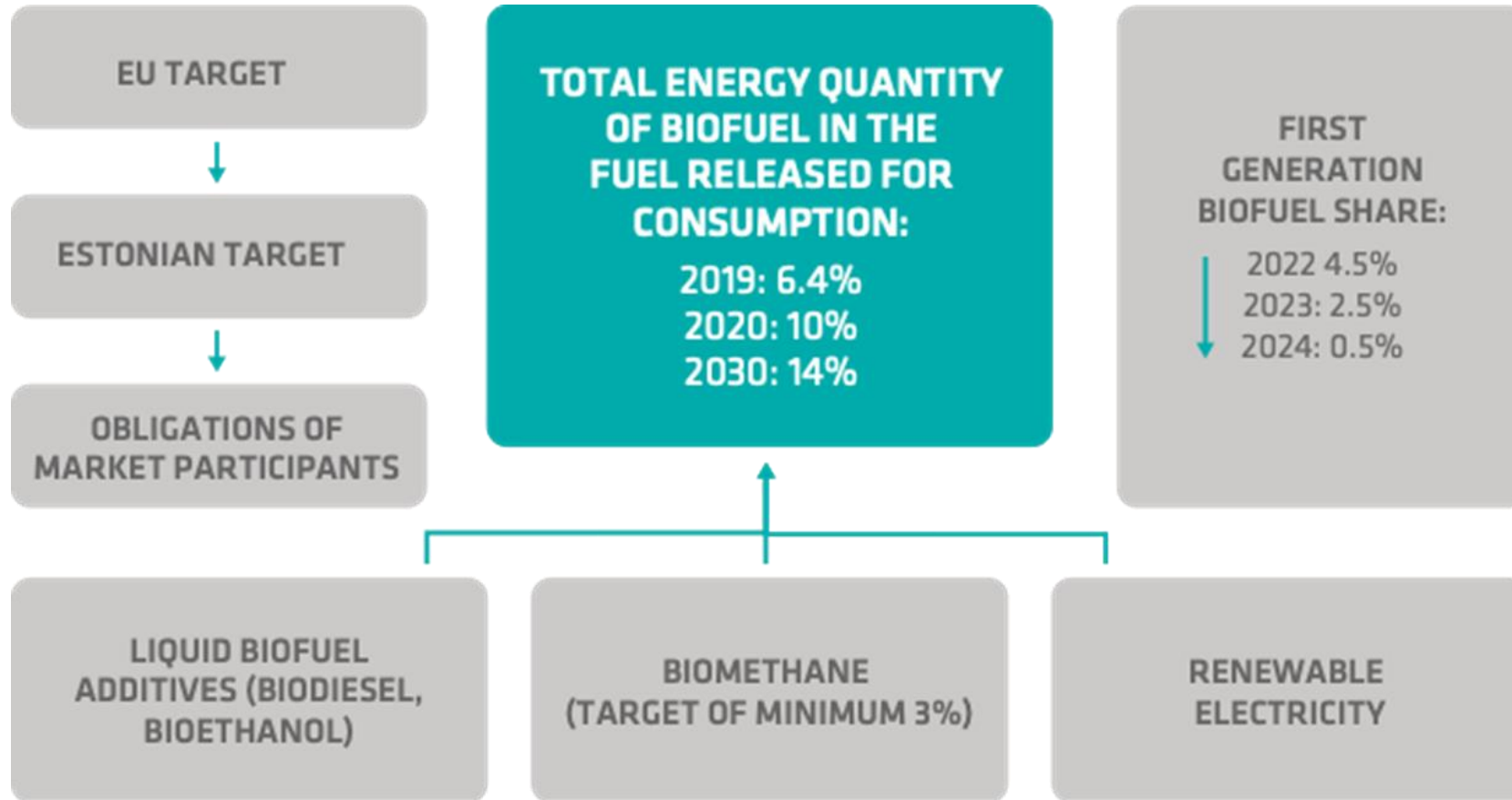
- GOS sertifikaatidega tehingute tegemiseks avab Ühing Kauplejatele ja Tarnijatele süsteemis GOS kontod.
- GOS sertifikaat tekib, kui Kaupleja kustutab registris päritolutunnistused, tõendades biometaani tarbimist transpordisektoris.
- GOS ühikuks on MWh ja 1 GOS on võrdne 1 MWh-ga.
- GOS-i aegumiskuupäev sõltub sellest, mis perioodil biometaan ära tarbiti. GOS-ide aegumiskuupäev on alati biometaani tarbimisse lubamise aastale järgneva aasta 10. jaanuar. Tarnija saab kasutada GOS-e oma biokütuse segamise kohustuse täitmiseks kuni tarbimisse lubatud aastale järgneva aasta 10. jaanuarini.
- Tarnija saab omandada GOS sertifikaate Kauplejalt ülekande teel päritolutunnistuste registris.

# Biometaani päritolutunnistuste kasutamise üldtingimuste uuendused - II etapp

- Tarnija saab kasutada GOS sertifikaate biokütuse segamise kohustuse täitmiseks, milleks tuleb GOS-id lukustada.
- Biokütuse segamise kohustuse täitmisel tuleb Tarnijal valida vastav kogus tarbimisse lubatud biometaani (GOS-e) ning valida periood, mille vastu Tarnija oma kohustust täidab.
- Olemasoleva kalendriaasta biokütuse segamise kohustuse täitmiseks saab Tarnija kasutada ainult samal kalendriaastal lõpptarbimisse lubatud biometaani statistikat (GOS-e).
- Biokütuse segamise kohustuse täitmist lõpptarbimisse lubatud biometaani statistikaga saab Tarnija tõendada ainult gaasi päritolutunnistuste registri kaudu.
- Biokütuse segamise kohustuse täitmise aruande esitab Tarnija Keskkonnaametile läbi Registri (pärast aruande esitamist Registris edastatakse see automaatselt Keskkonnaametile).
- Pärast aruande esitamist Keskkonnaametile saab Tarnija esitatud aruande PDF-vormingus Registrist alla laadida.



# Riiklikud kohustused transpordisektoris



# Täna!