

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2016

aruandeaasta lõpp: 31.12.2016

nimi: Eesti Biogaasi Assotsiatsioon

registrikood: 80290450

tänava/talu nimi, Salu tn 1

maja ja korteri number:

küla: Ääsmäe küla

vald: Saue vald

maakond: Harju maakond

postisihtnumber: 10111

telefon: +372 6086182

faks: +372 6181776

e-posti aadress: info@eestibiogaas.ee, ahto.oja@monusminek.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	5
Bilanss	5
Tulemiaruanne	6
Rahavoogude aruanne	7
Netovara muutuste aruanne	8
Raamatupidamise aastaaruande lisad	9
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	9
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed	10
Lisa 3 Võlad ja ettemaksed	10
Lisa 4 Tööjõukulud	10
Lisa 5 Seotud osapooled	11
Aruande allkirjad	12

Tegevusaruanne

EBA tegeles 2016 a järgmiste teemadega:

1. MKM Biometaani tegevuskavas on järgmised ettepanekud (02.12.2016):

Tanklate võrgustiku arendamine

- KIK uus taotlusvoor avaneb nii pea kui võimalik olemasolevate reeglite alusel (v-o 2016 detsember)
- Seejärel muudetakse määrust vastavalt uuringule:
 - Üks osa toetusest suunatakse tanklate arvu suurendamisse kohtades, kus see uuringu järgi mõistlik on;
 - Teine osa toetusest suunatakse kohtadesse, kus tulevad ühistranspordihanked, et pakkuda võimalust biometaanile üle minna.
- Kõik toetatud tanklad saavad kohustuse müüa või vahendada biometaani.

Biometaani tarnekohustus II

- Tarnekohustus: aastast 2021 peab iga gaasimüüja kogu müüdud gaasi portfellis olema 4% biometaani (kokku 20 miljonit m³);
 - Eesmärk on arvestatud potentsiaalsete biometaani projektide põhjal
 - Selle biometaani võib müüja hankida otse tootjalt või saab osta end kohustuse täitmisest vabaks;
 - Biometaani tootja saab biometaani müüa gaasimüüjale turupõhise hinnaga (turuhinna lagi on kohustusest vabaks ostmise hind) VÕI ostjate puudusel müüb biometaani maagaasi hinnaga ning vajaliku hinnavahe katab biometaani süsteemihaldur.
 - Hinnavahe katmise fond tekib kohustusest vabaks ostmisest laekunud vahenditest ja täitmata kohustuse eest kogutud trahvidest.
- Kuni kohustuse tekkimiseni aastal 2021 on võimalik gaasimüüjatel saada lõpptarbijale müüdud biometaani eest hüvitist;
- Biometaani tootmist, müüki ja lõpptarbimise sektorit tõendab päritolutunnistus (MGS eelnõu); gaasi päritolutunnistuste (GO) süsteem loomisel
 - Hüvitise määrad:
 - Biometaan on müüdud tarbijale (93 €/MWh – gaasi turuhind)
 - Biometaan on müüdud tarbijale transpordisektoris (100 €/MWh – gaasi turuhind)
 - Hüvitist jagatakse kuni rakendub tarnekohustus või lõpeb määratud toetussumma (20 miljonit eurot)

Eesti Biogaasi Assotsiatsioon edastas kommentaarid eeltoodud biometaani tegevuskavale. Leiame äärmiselt positiivsena, et biometaani tegevuskava ja toetusmeetmed on välja töötamisel. Toetame igati esitatud põhimõtteid nagu võrdsed turutingimused, valdkonna pika-ajalise arengu toetamine ja turupõhiste meetmete rakendamine.

Toetame olemasoleva tanklate toetuse meetme rakendamise juures tingimuse lisamist, et toetuse saajad on kohustatud pakkumise ja nõudluse tekkel tarnima ka biometaani toetuse saanud metaankütuse tanklas.

Olemasolevas biometaani määruuses KOV ühistranspordi toetusmeede biometaani tarbimise nõudluse tekitamiseks linnaliinibussides ei ole meie arvates rakendunud sellisel moel, kuna isegi 4 poolse ühiskavastuste memorandumiga ühinenud Tartu linna praegu käimasolevas ühistranspordi hankes ei ole biometaani tarbimise kohustust üldse seatud. Tartu ja Pärnu LV on toonud välja kõige olulisema puuduse eelnimetatud määruuses, et liiniveo hankelepingud sõlmitakse 8 või enamaks aastaks, toetust saab aga ainult esimesel aastal.

Üldiselt leiame, et biometaani turu toimimine päritolu tunnistuste (GO) baasil on turupõhine ja pika-ajaliselt jätkusuutlik. Peame eriti oluliseks, et iga nii stardi, kui tarnekohustuse etapi toetusmeede tagaks biometaani tootmise jätkusuutlikkuse vähemalt 10-15 aastaks, et projektid oleksid **pangalaenukõlblikud**. Kindlasti tuleks vältida olukorda, kus stardifaasiks ettenähtud toetusmeetme kasutavad ära esimesed 2-3 biometaaniprojekti ning nendele uusi ei järgne.

Biometaani projektide pangalaenukõlblikkuse tagamiseks teeme järgmised ettepanekud:

1. Kaaluda tarnekohustuse järk-järgulist sisse viimist juba varem kui 2021.a., vältida olukorda, kus starditoetuse summad on lõppenud ja tarnekohustus ei ole veel käivitunud, mis vähendab oluliselt investeerimiskindlust uutesse biometaani tootmisprojektidesse.
 2. Biometaani päritolutunnistuse süsteemi seadustamine maagaasiseaduses on vältimatu eeltingimus, mis ei tohiks venima jääda ja peaks olema seadustatud esmajärjekorras.
 3. Soovime täpsustada toodud hüvitiste määrasid (93 ja 100 €/MWh – miinus maagaasi turuhind), kas need on mõeldud kehtima ka tarnekohustuse etapis? Kui see hind „müüdud tarbijale“ on koos käibemaksuga ja biometaani ülekandekuludega? Kui on, siis väheneb nende võrra biometaani tootjale makstav hind ja ülekande tasu sõltub gaasimüüjast, mis suurendab oluliselt riski, et pangad biometaaniprojektidele laenu ei anna, kuna pole teada, mis hinnaga biometaani tootja saab biometaani müüa.
 4. Juhul kui slaidil 6 toodud hüvitise määrad (93 ja 100 €/MWh – maagaasi turuhind), on need, mida gaasimüüja maksab biometaani tootjale, siis see on meie arvates piisav juhul, kui nii tootjal kui gaasimüüjal on olemas kindlus, et seda hinda saab maksta 10-15 aastat. Vältida tuleks riski, et starditoetus lõpeb enne 2021. a. ja tarnekohustus ei ole veel jõustunud. Teeme ettepaneku muuta stardietapist tarnekohustuse etappi üleminekut nii, et tarnekohustus algab kohe starditoetuse summade lõppemisel, mida on võimalik prognoosida käivitatud projektide ja esitatud biometaanitootjate müügitõugiprognoside alusel.
 5. Tarnekohustuse etapi kohta teeme ettepaneku, et väiksem tarnekohustus võiks alata varem kui 2021.a. ja hiljem olla isegi suurem kui 4%, tõustes näiteks aastaks 2030 10%-ni. Juhul kui biometaani hind on õige, et tootmise potentsiaal kordades suurem 20 mln Nm³/a. (Vt. Villem Vohu magistritööd TTÜ-s 2015).
 6. Vältima peaks olukorda, kus maagaasi iga-aastasel tarbimise vähenemisel sellest ainult 4% võttes väheneb proportsionaalselt ka biometaani tarnekohustus ja mõnele biometaani tootjale jääb pärast mõneaastast tootmist nõ „biometaan kätte“, kuna gaasimüüja on absoluutväärtuses oma tarnekohustuse täitnud. Teeme ettepaneku mitte fikseerida tarnekohustus %, vaid samm sammult biometaani soovitud aastase tootmismahu määrad aastani 2030 (näiteks 70 mln Nm³ aastaks 2030, mis on mitterohtsete toorainete baasil aastas toodetava biometaani tootmispotentsiaal) ja iga-aastase tarnekohustuse % arvutatakse eelmise aasta maagaasi tarbimise ja soovitud biometaani aastase soovitud tootmiskoguse alusel. Seda on jällegi vaja selleks, et biometaani projektid suudaksid tõestada oma elujõulisust pankade laenukomiteedes ja näidata, et suudavad biometaani müüa 10-15 aastat hinnaga, mis kindlustab asjakohase laenude teenindamise.
- Kokkuvõtteks tõdeme, et 2.12.2016 esitatud 2 etapiline biometaani toetamise initsiatiiv on teretulnud ja loodame, et see annab olulise tõuke biometaani sektori arengule. Tehniliselt ja tooraine mõttes on võimalik toota rohkem biometaani kui 20 miljonit Nm³, kuid majanduslikult peab see olema kõigile tasuv. Starditoetus peab tagama biometaani tootmise pikaajalise jätkusuutlikkuse ja selle tasuvus peab olema tõendatav 10-15 aasta jooksul. Paralleelselt starditoetusega tuleb käivitada II ehk tarnekohustuse faas. Riik võiks suunata oma hangetega biometaani tarbimist riigile kuuluvates ettevõtetes (Omniva, Eesti Energia, Eesti Raudtee, Elering, VV, Riigikogu, jmt).

Sarnaselt varasemate aastatega osales EBA AS-i Elering Gaasituru Nõukogus, gaasiliste kütuste turu arengute analüüs, Baltikumi ühine gaasitur, biometaani maagaasivõrku sisestamise tingimused jmt

Koostööd tehti Euroopa Biogaasi Assotsiatsiooniga Euroopas:

1. Best Available Techniques Reference Document for the Waste Treatment sector
2. revision of the Renewable Energy Directive for the post 2020 period
3. public consultation for the Clean Vehicles Directive revision.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	2 802	1 525	
Nõuded ja ettemaksed	4 173	3 702	2, 5
Kokku käibevarad	6 975	5 227	
Kokku varad	6 975	5 227	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	829	208	3
Kokku lühiajalised kohustised	829	208	
Kokku kohustised	829	208	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	5 019	7 401	
Aruandeaasta tulem	1 127	-2 382	
Kokku netovara	6 146	5 019	
Kokku kohustised ja netovara	6 975	5 227	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	4 480	4 468	
Tulu ettevõtlusest	0	570	
Kokku tulud	4 480	5 038	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-1 271	-1 797	
Tööjõukulud	-2 082	-5 623	4, 5
Kokku kulud	-3 353	-7 420	
Põhitegevuse tulem	1 127	-2 382	
Aruandeaasta tulem	1 127	-2 382	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2016	2015
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	1 127	-2 382
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-471	1 488
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	621	-370
Kokku rahavood põhitegevusest	1 277	-1 264
Kokku rahavood	1 277	-1 264
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	1 525	2 789
Raha ja raha ekvivalentide muutus	1 277	-1 264
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	2 802	1 525

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2014	7 401	7 401
Aruandeaasta tulem	-2 382	-2 382
31.12.2015	5 019	5 019
Aruandeaasta tulem	1 127	1 127
31.12.2016	6 146	6 146

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni 2016. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud soetusmaksumuse printsiibist, välja arvatud juhtudel, mida on kirjeldatud alljärgnevatel arvestuspõhimõtetel.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha ja arvelduskontode jääke.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ühingu tavapärase tegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Nõudeid ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumus (s.o nominaalväärtus miinus vajadusel tehtavad allahindlused).

Nõuete laekumise tõenäosust hinnatakse võimaluse korral iga ostja kohta eraldi. Kui nõuete individuaalne hindamine ei ole nõuete arvust tulenevalt võimalik, siis hinnatakse individuaalselt ainult olulisi nõudeid. Ülejäänud nõudeid hinnatakse kogumina, arvestades eelmiste aastate kogemust laekumata jäänud nõuete osas. Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumist kajastatakse ebatõenäoliselt laekuvate nõuete kulu vähendamisenä.

Kõiki muid nõudeid (viitlaekumised, antud laenud ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded), välja arvatud edasimüügi eesmärgil omandatud nõudeid, kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Edasimüügi eesmärgil soetatud nõudeid kajastatakse õiglase väärtuse meetodil.

Finantskohustised

Kõik finantskohustused (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad, väljastatud võlakirjad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustused) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil (v.a edasimüügi eesmärgil soetatud finantskohustused ning negatiivse õiglase väärtusega tuletisinstrumendid, mida kajastatakse nende õiglasest väärtusest).

Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas. Pikaajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele saadud tasu õiglasest väärtusest (millest on maha arvatud tehingukulutused), arvestades järgnevatel perioodidel kohustustelt intressikulu kasutades sisemise intressimäära meetodit.

Finantskohustus liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul alates bilansikuupäevast; või ühingul pole tingimusteta õigust kohustise tasumist edasi lükata rohkem kui 12 kuud pärast bilansikuupäeva. Laenukohustusi, mille tagasimakse tähtaeg on 12 kuu jooksul bilansipäevast, kuid mis refinantseeritakse pikaajaliseks pärast bilansipäeva, kuid enne aastaaruande kinnitamist, kajastatakse lühiajalistena. Samuti kajastatakse lühiajalistena laenukohustusi, mida laenuandjal oli õigus bilansipäeval tagasi kutsuda laenulepingus sätestatud tingimuste rikkumise tõttu.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	4 172	4 172
Ostjatelt laekumata arved	4 172	4 172
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1	1
Kokku nõuded ja ettemaksed	4 173	4 173
	31.12.2015	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	3 572	3 572
Ostjatelt laekumata arved	3 572	3 572
Ettemaksed	130	130
Kokku nõuded ja ettemaksed	3 702	3 702

Lisa 3 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	656	656
Võlad töövõtjatele	100	100
Maksuvõlad	73	73
Kokku võlad ja ettemaksed	829	829
	31.12.2015	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	135	135
Võlad töövõtjatele		0
Maksuvõlad	73	73
Kokku võlad ja ettemaksed	208	208

Lisa 4 Tööjõukulud

(eurodes)

	2016	2015
Palgakulu	1 556	4 219
Sotsiaalmaksud	526	1 404
Kokku tööjõukulud	2 082	5 623
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	1	1

Lisa 5 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2016	31.12.2015
Füüsilisest isikust liikmete arv	4	5
Juriidilisest isikust liikmete arv	11	11

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2016	31.12.2015
	Nõuded	Nõuded
Asutajad ja liikmed	4 172	3 572

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2016	2015
Arvestatud tasu	2 082	2 663

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 01.07.2017

Eesti Biogaasi Assotsiatsioon (registrikood: 80290450) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
AHTO OJA	Juhatuse liige	13.07.2017

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Keskkonna- ja looduskaitseühendused	94996	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6086182
Faks	+372 6181776
E-posti aadress	ahto.oja@monusminek.ee
E-posti aadress	info@eestibiogaas.ee