

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2020

aruandeaasta lõpp: 31.12.2020

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: ahto.oja@monusminek.ee

Sisukord

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

Tegevusaruanne

MTÜ Eesti Biogaasi Assotsiatsioon on loodud biogaasi tootmise, biogaasiprojektide arendamise ning vastavate teadusuuringutega seotud ettevõtete, asutuste ja eraisikute poolt. Selle eesmärgiks on aidata kaasa biogaasi ja sellel baseeruva energiatootmise edendamisele Eestis.

2020. aasta oli märgilise tähtsusega Eesti biometaani turul. Aasta keskel lisandusid 2 uut biometaani tootjat, Tartu Biogaas OÜ Ilmatsalus ja Vinni Biogaas OÜ, kus olemasolevale biogaasi tootmisele lisati biometaani puhastusseadmed. Tartus ehitati selleks ka ca 6 km pikkune gaasitoru, mida mööda Ilmatsalus toodetud biometaan jõuab Tartu bussidesse. Vinnis seevastu asub maagaasitoru biometaani tootmise vahetus läheduses, mis on ideaalvariant biometaani sisestamiseks maagaasi süsteemi.

Plaane peetakse ka Oisu Biogaas OÜ-s elektri ja soojuse koostootmise asemel biogaasi puhastama hakata. Oisus maagaasitoru pole ja sealt hakatakse biometaani tarbijani viima surubiometaani konteineritega. 2 uue biometaani jaama lisandumine suurendas ca 50% toodetud biometaani kogust, võrreldes 2019.a toodetud biometaani kogusega, mis oli 63 080 (MWh), ehk ca 6,3 mln Nm³.

2020. aastal väljastas Elering biometaani tootjatele 97 408 (MWh ehk ca 9,7 mln Nm³) gaasi päritolutunnistust, millest 54 184 MWh reoveesettest ning 43 224 MWh loomsest sõnnikust, biomassist, biojäätmetest ja toiduainetööstuse jääkidest toodetud biometaani eest.

2021 a prognoositav biometaani kogus töötavatest jaamadest on arvatavasti 12 mln Nm³.

Ka biometaani tarbimine transpordis on kindlasti lisandunud. Olulise panuse on andnud Tallinnas TLT esimese 100 gaasibussi kasutuselevõtmine, suurendades tarbimist ca 5 mln Nm³ võrra, sel aastal peaksid lisanduma järgmised 100 gaasibussi. Hinnanguliselt võib 2020. aastal biometaani tarbimine transpordis olla 20 mln Nm³ lähedal. Teadupärast lisaks Tallinna gaasibussidele on ka Tartu linna ja maakonna, Saaremaa, Pärnu linna ja maakonna, Võru linna ja maakonna bussid biometaani tarbijad. Paljud taksofirmad ja teised regulaarvedude korraldajad on hakanud kasutama oma sõidukites metaankütuseid (maagaasi või biometaani).

Sõidukite kasutuselevõtule on kindlasti kaasa aidanud ka üha laienev metaankütuste tankla võrgustik. Kui 10 aasta eest oli neid 2, siis täna on neid 23 ja mõned on veel lisandumas. Suurenenud on ka CNG tanklate operaatorite ring, lisaks Biometaan OÜ, AS Eesti Gaasi, AS Alexela ja Jetgas OÜ tanklatele on lisandunud operaatorite ringi Bioforce Infra OÜ, AS Krooning ja AS Olerex.

Koroona pandeemia pole teadaolevalt oluliselt biometaani valdkonda seganud, kuna tegemist primaarsektoriga, mille toormed pärinevad kas põllumajandusest või jääkidest, tootmised on hajutatud ja suures osas automatiseeritud, toodetud biometaan suunatakse torru ja inimestega ei ole tavatootmise olukorras vältimatut kontakti. Küll on pandeemia seganud välismaiste hooldusinseneride Eestisse tulemist, kuna kohustuslikud testid ja/või isolatsioonipäevad muudavad tööreisid oluliselt pikemaks ja seetõttu kallimaks. Alternatiiv on teha õppida ise hooldusi tegema juhendite järgi koos virtuaalse toega hooldusinseneridelt.

Eesti Biogaasi Assotsiatsioon on teinud poliitikakujundajatele ka kolm ettepanekut.

Täna biogaasi tootmist ja biometaaniks puhastamist kaaluvatel ettevõtetel puudub kindlus, et toetuse lõppedes biometaani sertifikaadiga kauplemine biokütuste segamiskohustuse täitmiseks on piisav kindlustunde loomiseks, investeerimisriskide maandamiseks ja minimaalse tasuvuse tagamiseks.

(1) EL Roheleppe elluviimise meetmeks pikendada biometaani tootjate toetust pikendades määrust "Biometaanituru arendamise toetamise toetuse kasutamise tingimused ja kord" abikõlblikkuse perioodi kuni 2030 või võtta vastu uus samalaadne määrus.

Teame, et täna paigaldatakse kuni 750 hj raskeveokitele surumaagaasi või surubiometaani balloone, mis vähendab rasketranspordi õhuheitmeid oluliselt. Kuid kahjuks need kümned ja kümned metaangaasi kasutavad raskeveokid ei jää sõitma Eestisse, vaid siirduvad Saksamaale. Seda põhjusel, et Saksamaal on metaankütust kasutav rasketransport vabastatud teekasutustasust ja see loob majandusliku stiimuli ka kasutuses olevate diiselveokite ümber ehitamiseks surumaagaasile või surubiometaanile.

(2) Teeme ettepaneku ka Eestis vabastada vähemalt 20% ulatuses metaankütust tarbivad raskeveokid teekasutustasust.

See ilmselt suurendaks oluliselt surumetaangaasi tarbimist maanteetranspordis, samas biometaani osakaal selles aitab ellu viia EL ja VV kliimaeesmärke CO₂ ja teiste kasvuhoonegaaside heitmete eraldumist atmosfääri.

(3) Teeme ettepaneku lisada biogaasist vesiniku tootmine ja vesiniku tarbimine koos biometaaniga nende piloottegevuste hulka, mida MKM plaanib vesiniku kasutuselevõtu tervikahelate tasuvuse selgitamiseks toetada 2021.a. 5 mln euroga.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	11 596	1 178	
Nõuded ja ettemaksed	4 207	7 206	2, 3
Kokku käibevarad	15 803	8 384	
Kokku varad	15 803	8 384	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	1 802	1 271	4, 3
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	5 659	0	5
Kokku lühiajalised kohustised	7 461	1 271	
Kokku kohustised	7 461	1 271	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	7 113	7 163	
Aruandeaasta tulem	1 229	-50	
Kokku netovara	8 342	7 113	
Kokku kohustised ja netovara	15 803	8 384	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2020	2019	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	2 567	3 580	
Annetused ja toetused	4 164	3 470	
Muud tulud	0	283	
Kokku tulud	6 731	7 333	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-1 338	-1 999	
Tööjõukulud	-4 164	-5 378	6
Muud kulud	0	-6	
Kokku kulud	-5 502	-7 383	
Põhitegevuse tulem	1 229	-50	
Aruandeaasta tulem	1 229	-50	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2020	2019
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	1 229	-50
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	2 999	-2 619
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	6 190	871
Kokku rahavood põhitegevusest	10 418	-1 798
Kokku rahavood	10 418	-1 798
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	1 178	2 976
Raha ja raha ekvivalentide muutus	10 418	-1 798
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	11 596	1 178

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2018	7 163	7 163
Aruandeaasta tulem	-50	-50
31.12.2019	7 113	7 113
Aruandeaasta tulem	1 229	1 229
31.12.2020	8 342	8 342

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud lähtudes Eesti finantsaruandluse standardist, mille eesmärk on anda aruande kasutajale raamatupidamise seaduses nõutud informatsiooni aruandekohustuslase finantsseisundi ja -tulemuste kohta.

Aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

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

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Tehingud välisvaluutas kajastatakse raamatupidamises tehingupäeval kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursi järgi.

Ümberhindamise tulemusena tekkinud kursikasumid ja -kahjumid esitatakse aruandeperioodi kasumiaruandes.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuete all kajastatakse ühingu tavapärase tegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Nõuete laekumise tõenäosust hinnatakse iga liikme ja ostja kohta eraldi.

Finantskohustised

Kõik finantskohustised võetakse arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi.

Finantskohustisi liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul, kõik pikema tähtajaga kohustised kajastatakse pikaajaliste kohustiste all.

Maksustamine

Maksuvõlgadena on kajastatud ka arvestatud, aga välja maksmata töötasudelt tasumisele kuuluvad maksud, mille tasumise tähtaeg ei ole veel saabunud.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	3 440	3 440
Ostjatelt laekumata arved	3 440	3 440
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1	1
Muud nõuded	766	766
Kokku nõuded ja ettemaksed	4 207	4 207
	31.12.2019	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	2 502	2 502
Ostjatelt laekumata arved	2 502	2 502
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1	1
Muud nõuded	1 233	1 233
Nõuded sihtfinantseerimistelt	3 470	3 470
Kokku nõuded ja ettemaksed	7 206	7 206

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2020		31.12.2019	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Üksikisiku tulumaks		600		150
Sotsiaalmaks		1 027		256
Kohustuslik kogumispension		62		16
Töötuskindlustusmaksed		75		19
Ettemaksukonto jääk	1		1	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	1	1 764	1	441

Lisa 4 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	38	38
Maksuvõlad	1 764	1 764
Kokku võlad ja ettemaksed	1 802	1 802
	31.12.2019	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	830	830
Maksuvõlad	441	441
Kokku võlad ja ettemaksed	1 271	1 271

Lisa 5 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

	31.12.2018	Laekunud	Kajastatud tulemiaruan- des	31.12.2019
	Nõuded			Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Sihtfinantseerimised	3 470	283	3 753	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	3 470	283	3 753	
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	3 470	283	3 753	
	31.12.2019	Laekunud	Kajastatud tulemiaruan- des	31.12.2020
	Nõuded			Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Sihtfinantseerimised		13 293	7 634	5 659
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks		13 293	7 634	5 659
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused		13 293	7 634	5 659

Lisa 6 Tööjõukulud

(eurodes)

	2020	2019
Palgakulu	3 112	4 019
Sotsiaalmaksud	1 052	1 359
Kokku tööjõukulud	4 164	5 378

Lisa 7 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2020	31.12.2019
Füüsilisest isikust liikmete arv	3	3
Juriidilisest isikust liikmete arv	8	8

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 30.06.2021

Eesti Biogaasi Assotsiatsioon (registrikood: 80290450) 01.01.2020 - 31.12.2020 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
AHTO OJA	Juhatuse liige	19.01.2022

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