

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2022

aruandeaasta lõpp: 31.12.2022

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	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	9
Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	10
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 (EBA) 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.

MTÜ Eesti Biogaasi Assotsiatsioon lõpetas 2022 a Eesti Biogaasi Teekaardi 2035 välja töötamise EL Regatrace projekti raames järgmiste ettepanekutega:

1. seada 2035.a biometaani tootmise sihtarvuks 100 miljoni Nm³ aastas
2. Metaankütust kasutavate sõiduautode 2035. a sihtarvuks on 15 000 ja raskeveokite (bussid ja veoautod) sihtarvuks on 1500 ja metaankütuste tanklate arv 50.
3. Biogaasi kasutamise toetamine pilootprojektidega tahke oksiidseis kütuseelemendis (SOFC) kasutamiseks, eriti väikesemahuliste seadmete puhul toorme tekke kohtades. SOFC-s tekkivat soojust ja elektrit saab kasutada kohapeal, sh autonoomsetes kohtades, kus võrguelekter puudub, kaugküttest rääkimata.
4. EL Roheleppe elluviimise meetmeks pikendada biometaani tootjate toetust pikendades määrust "Biometaanituru arendamise toetamise toetuse kasutamise tingimused ja kord" abikõlblikkuse perioodi kuni 2035 või võtta vastu uus samalaadne määrus.
5. Teeme ettepaneku Eestis vabastada ja diferentseerida EURO klasside alusel 40%-80% ulatuses metaankütust tarvivad raskeveokid teekasutustasust.
6. Viia sisse ostutoetus kohalike gaasiveokite kasutamiseks Eestis (kohaliku veokipargi värskendamine EUROIII-lt EUROVI-le Saksamaa näitel)
7. Raskeveoki maksu vabastus gaasiveokitele ja diferentseerimine EURO klasside alusel
8. Biometaani tarbimisel maksutagastus ettevõtetele (Rootsi näitel)
9. Keskkonnasõbralikuma veeremi kasutamine riigi teenuste ostmisel (Clean Vehicles Directive elluviimisel eeskuju näitamine) – nn rohelised hanked teedehituses, Riigi Kinnisvara ehitustel, kus hanketingimustes metaankütuse tarbimine annab lisapunkte pakkumiste hindamisel.
10. Jätkata ühistranspordi hangetes metaankütuseid kasutavate busside eelistamist ja metaankütuste tanklate rajamist piirkondadesse, kus see täna ühistranspordi jaoks puudub.
11. Biometaani rahvusvaheline kvaliteedi standardi loomises aktiivne osalemine, mis võtab arvesse biometaani tootmise eripärasid. Luua eeldused biometaani piiriüleseks kaubanduseks sh nende päritolu tunnustustega.
12. Biometaani digestaadil põhinev bioväetis on sertifitseeritud ja eksporditav.
13. Power-to-gas kahekordistab 2050. aastal biometaani tootmise kasutades rohelist CO₂ biometaani puhastusseadmetest, mis on segatud roheline vesinikuga (tuul, PV, hüdropõhine) kuni 2 TWh/a) 2050. aastal.
14. Veeldatud biometaan asendab 2050. aastaks veeldatud maagaasi 100%.
15. Biometaanist roheline vesiniku tootmise pilootprojektide toetamine.
16. Rohelise vesiniku segamisel roheline biometaaniga tõstetakse biometaani kütteväärtust ja selle kõrgema kütteväärtusega segu sisestamine ja transport mööda maagaasitorustikku.
17. Rajada maagaasi ülekandevõrku riigile kuuluv 2-4 biometaani sisestamispunkti, mis on biometaani ekspordi eelduseks.
18. Kasutada veeldatud biometaani hoidmiseks LNG tankerit [kogutakse suvel, kui on tootmise ülejääk ja tarbitakse talvel, kui on metaangaasi puudujääk], rajada riigile 1 tsentraalne biometaani veeldamise üksus, mis suurendab sõltumatust maagaasi turu hinnakõikumistest.

SOFC on kütuseelement, mis on võimeline kasutama kütusena lisaks vesinikule, biometaani, maagaasi, biogaasi (>55% CH₄) ja seda toodab Eesti ettevõtte Elcogen.

2023 aastal osaleb Eesti Biogaasi Assotsiatsioon Euroopa Liidu koostööprojektides *GreenMeUp* ja *BEST ACE*, olles nendeks partneriks ja ettevõtmiste kaaskorraldajaks. Projektide eesmärk on hinnata biogaasi turu olukorda Eestis ja uurida, milliste meetmetega on võimalik taastuvenergia osakaalu suurendada, et vähendada kasvuhoonegaaside heidet 2030. aastaks. *GreenMeUp* on Euroopa Liidu programmi „Euroopa Horizon“ projekt, mille eesmärk on soodustada laiemat biometaani kasutuselevõttu Euroopa energia- ja transpordisektoris, sealjuures kaotades biometaanituru erinevused Euroopa Liidu liikmesriikide vahel ning vähendades sõltuvust maagaasist.

BEST ACE on Euroopa territoriaalse koostöö (täpsemalt Interreg) programmi poolt rahastatud koostöö projekt, täiendamaks biometaani tegevuskava, et edasi arendada nelja suuremat biometaani kasutamise valdkonda: kaugveo transport, meretransport, vesiniku tootmine ja maagaasivõrgustik.

Eesti Biogaasi Assotsiatsioon käivitas Biometaani ja Biovesiniku Foorumi, mis on infovahetus ja poliitikainstrumentide väljatöötamise platvorm kolmnurgas: biometaan - roheline vesinik - maagaasi torustik nende segamiseks ja transpordiks. Projektide elluviimise käigus on plaanis õppereisid Euroopasse kogemuste omandamiseks!

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2022	31.12.2021	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	85 332	1 936	
Nõuded ja ettemaksed	380	7 962	2
Kokku käibevarad	85 712	9 898	
Kokku varad	85 712	9 898	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	3 904	147	3, 4
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	70 914	89	5
Kokku lühiajalised kohustised	74 818	236	
Kokku kohustised	74 818	236	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	9 662	8 342	
Aruandeaasta tulem	1 232	1 320	
Kokku netovara	10 894	9 662	
Kokku kohustised ja netovara	85 712	9 898	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2022	2021	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	22 149	7 669	
Kokku tulud	22 149	7 669	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-7 516	-1 838	
Tööjõukulud	-9 646	-4 511	6
Muud kulud	-3 755	0	
Kokku kulud	-20 917	-6 349	
Põhitegevuse tulem	1 232	1 320	
Aruandeaasta tulem	1 232	1 320	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2022	2021
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	1 232	1 320
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	7 582	-3 755
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	3 757	-7 225
Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest	70 825	0
Kokku rahavood põhitegevusest	83 396	-9 660
Kokku rahavood	83 396	-9 660
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	1 936	11 596
Raha ja raha ekvivalentide muutus	83 396	-9 660
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	85 332	1 936

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2020	8 342	8 342
Aruandeaasta tulem	1 320	1 320
31.12.2021	9 662	9 662
Aruandeaasta tulem	1 232	1 232
31.12.2022	10 894	10 894

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)

	31.12.2022	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	380	380
Ostjatelt laekumata arved	380	380
Kokku nõuded ja ettemaksed	380	380
	31.12.2021	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	4 521	4 521
Kokku nõuded ja ettemaksed	7 962	7 962

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2022		31.12.2021	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Üksikisiku tulumaks		840		50
Sotsiaalmaks		1 438		86
Kohustuslik kogumispension		87		5
Töötuskindlustusmaksed		104		6
Ettemaksukonto jääk	0		1	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad		2 469	1	147

Lisa 4 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2022	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	94	94
Võlad töövõtjatele	1 200	1 200
Maksuvõlad	2 469	2 469
Muud võlad	141	141
Kokku võlad ja ettemaksed	3 904	3 904
	31.12.2021	12 kuu jooksul
Maksuvõlad	147	147
Kokku võlad ja ettemaksed	147	147

Lisa 5 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused (eurodes)

	31.12.2020	Laekunud	Kajastatud tulemiaruan­des	31.12.2021
	Kohustised			Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Sihtfinantseerimised	5 659		5 570	89
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	5 659		5 570	89
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	5 659		5 570	89

	31.12.2021	Laekunud	Kajastatud tulemiaruan­des	31.12.2022
	Kohustised			Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Sihtfinantseerimised	89	77 972	-7 149	70 914
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	89	77 972	-7 149	70 914
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	89	77 972	-7 149	70 914

Lisa 6 Tööjõukulud

(eurodes)

	2022	2021
Palgakulu	7 210	3 371
Sotsiaalmaksud	2 436	1 139
Kokku tööjõukulud	9 646	4 510

Lisa 7 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2022	31.12.2021
Füüsilisest isikust liikmete arv	1	3
Juriidilisest isikust liikmete arv	6	8

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2022	31.12.2021
Nõuded ja ettemaksed		
Asutajad ja liikmed	380	3 440
Kokku nõuded ja ettemaksed	380	3 440

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 30.06.2023

Eesti Biogaasi Assotsiatsioon (registrikood: 80290450) 01.01.2022 - 31.12.2022 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
AHTO OJA	Juhatuse liige	03.07.2023
Resolutsioon:	kinnitada	

Aruande üldkoosoleku kinnitamise staatus

Üldkoosoleku poolt kinnitatud

Mittetulundusühing Eesti Biogaasi Assotsiatsioon

Registrikood: 80290450

Salu tn 1, Ääsmäe, Harjumaa, 76402

Mittetulundusühing Eesti Biogaasi Assotsiatsioon

Üldkoosoleku protokoll ja otsus

Tallinn, Pärnu mnt 238

30.03.2023. a.

1. Koosoleku avamine

Koosoleku avas EBA juhatuse esimees Ahto Oja. Koosoleku juhatajaks valiti ühehäälselt Henry Uljas ja ja protokollijaks valiti ühehäälselt Ahto Oja.

2. Koosoleku seaduslikkus ja otsustusvõimelisus

Koosolek kutsuti kokku juhatuse ettepanekul.

Üldkoosolekul osalesid:

Mittetulundusühing Eesti Biogaasi Assotsiatsioon (edaspidi **Mittetulundusühing**) üldkoosolekul osalesid 4 liiget, liikmed Baltic Marine Group AS ja AS Estonian Cell olid esindatud volitusega:

Jrk nr	Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood	Häälte arv
1.	OÜ Aravete Biogaas Siim Jaas (volitas Henry Uljast)	11464576	Ei osalenud
2.	AS Estonian Cell, Kersti Lužkov (volitas Ahto Oja)	10679323	1 (volitus)
3.	Bioforce Production OÜ Henry Uljas	16119754	1
4.	OÜ Mõnus Minek Ahto Oja	11383719	1
5.	Peep Pitk	38406244224	1
6.	Baltic Marine Group AS Ivar Kilter (volitas Ahto Oja)	10729877	1 (volitus)
7	Balti Biometaan OÜ Tauno Trink	12196221	1

Mittetulundusühingu liikmete koguarv on 7. Eelnevast tulenevalt moodustasid osalenud liikmed üle poole mittetulundusühingu liikmete koguarvust, mille järeldusel tõdeti, et koosolek on seaduslik ja otsustusvõimeline.

3. Päevakord

1. Eelmise perioodi ülevaade – Ahto Oja
2. EBA osalemine projektides: Regatrace, Greenmeup, Bestace – Ahto Oja ja Lauri Jasmin
3. Ülevaade Biometaani ja Biovesiniku Foorumi eesmärkidest ja tegevustest – Ahto Oja
4. 2022.a aastaaruande kinnitamine
5. EBA juhatuse valimine
6. EBA üldkoosoleku lõpetamine

Päevakorra poolt olid kõik liikmed, vastu- ja erapooletuid ei olnud. Päevakord kinnitati. Koosoleku juhataja avas koosoleku.

Otsused:

1. Eelmiste perioodide ülevaade, osalemine projektides ja tuleviku suundumuste info (Biometaani ja Biovesiniku Foorumi kaudu leida uusi liikmeid EBA-le) võeti teadmiseks;
2. EBA majandusaasta aruanne 2022. a
Ahto Oja tutvustas 2022.a. majandusaruannet.
 - a. Hääletustulemused: EBA 2022.a majandusaasta aruande kinnitamise poolt oli 6 liiget, vastu- ja erapooletuid ei olnud.

Otsus: kinnitada MTÜ Eesti Biogaasi Assotsiatsiooni 2022. majandusaasta aruanne.

3. Juhatuse liikmete arvu määramine ja uue juhatuse korraline valimine

Hääletati järgneva perioodi juhatuse liikmete arvu üle. Üksmeelne ettepanek jätkata 3 liikmelise juhatusega. Peep Pitk andis teada, et ei soovi järgmiseks perioodiks EBA juhatusse kandideerida.

Hääletustulemused: Hääletati järgneva perioodi juhatuse liikmete arvu üle. Ettepanek jätkata 3 liikmelise juhatusega. Kinnitamise poolt oli 6 liiget, vastu- ja erapooletuid ei olnud.

Otsus: Kinnitada järgneva perioodi juhatuse liikmete arvuks kolm liiget

Juhatuse liikmete kandidaatideks seati ülesse:

Ahto Oja; Henry Uljas; Tauno Trink

Hääletustulemused: Hääletati uute juhatuse liikmete poolt. Kinnitamise poolt oli 6 liiget, vastu- ja erapooletuid ei olnud.

Otsus: Kinnitada uus juhatus koosseisus Ahto Oja; Henry Uljas; Tauno Trink

4. EBA üldkoosoleku lõpetamine

Koosoleku juhataja lõpetas EBA üldkoosoleku 16.40.

Henry Uljas

Koosoleku juhataja

Ahto Oja

Protokollija

EBA üldkoosolekul 30.03.2022 a. osalenud liikmete allkirjad on eraldi allkirjade lehel.

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