

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.02.2023

aruandeaasta lõpp: 31.12.2023

ärinimi: Bioforce Kihnu OÜ

registrikood: 16666698

postiaadress: Harju maakond, Tallinn, Haabersti linnaosa,
Paldiski mnt 96

postisihthnumber: 13522

e-posti aadress: info@bioforce.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	13
Bilanss	13
Raamatupidamise aastaaruande lisad	14
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	14
Aruande allkirjad	15

TEGEVUSARUANNE

Bioforce Kihnu OÜ on Bioforce Group OÜ kontserni kuuluv haldusettevõtte, kes haldab hooldusettevõtet Bioforce Services OÜ ja projektiettevõtet Bioforce H OÜ.

2024. aastal plaanitakse hakata arendama ka biometaani projekte, mille osas on senini viidud läbi biogaasi substraatide turuuringuid ning otsitud sobilikku asukohta biometaanijaama arenduseks.

Jätkusuutlikkuse seisukohalt laienevad Bioforce Kihnu OÜ-le alljärgnevad Bioforce Group OÜ ESG põhimõtted ja tegevused.

Bioforce Group OÜ jaoks on oluline juurutada keskkonnavalused, sotsiaalsed ja kestliku juhtimisega seotud põhimõtted kontserni igapäevastesse tegevustesse ning ka tuleviku äriplaanidega seotud arendustesse. Oleme leidnud, et säästva arengu eesmärkide (SDG-de) kaasamine ettevõtte äritegevusse aitab kaasa äritegevuse jätkusuutlikule arengule suurendades ettevõtte konkurentsivõimet, vähendades riske ja luues pikaajalist väärtust nii ettevõttele kui ka ühiskonnale tervikuna.

Allpool välja toodud eesmärgid oleme valinud Bioforce Group OÜ-le kõige olulisemateks:

- 7. eesmärk: tagada kõigile taskukohane, kindel, kestlik ja kaasaegne energia
- 11. eesmärk: muuta linnad ja asulad kaasavaks, turvaliseks, kohanevaks, vastupidavaks ja kestlikuks
- 12. eesmärk: tagada säästvad tarbimis- ja tootmisviisid
- 13. eesmärk: tegutseda kiirelt ja otsustavalt kliimamuutuste ja nende mõjuga võitlemiseks
- 17. eesmärk: tugevdada kestliku arengu meetmete elluviimist ja elavdada üleilmset koostööd

Kaardistades ja hinnates oma mõjukohti oleme Bioforce Group'is leidnud riskid ja võimalused, mille najal saame olulisi äriprotsesse efektiivsemaks muuta. Topeltolulisuse eesmärk, ESG (keskkonnavalane, sotsiaalne ja ettevõtte juhtimise) vaates, viitab püüdlusele saavutada positiivne mõju nii finantsilisel kui ka mittefinantsilisel tasandil. Mõjude, riskide ja võimaluste analüüsimisel oleme arvestanud põhimõttega, et soovime vähendada ettevõtte poolt tekitatud negatiivset mõju ning suurendada positiivset mõju E, S ja G tasandil.

E - Keskkonnamõju

Kliimamuutused on globaalne väljakutse, mis mõjutab meie planeedi ökosüsteeme, ilmastikku ning inimeste elu- ja majandustingimusi. Üks peamisi kliimamuutuste põhjustajaid on

kasvuhoonegaaside (nt süsinikdioksiidi ja metaani) emissioonid. Kliimamuutused mõjutavad oluliselt kogu ettevõtlusmaastikku sh biometaani sektorit, kuna jätkusuutlikumad energiaallikad ja kasvuhoonegaaside heitmete vähendamine on aktuaalsed teemad nii maailmatasandil kui ka Eestis. Biometaani tootmise ja biometaani tarbimise osakaalu suurendamine aitavad vähendada fossiilkütuste kasutamisest tulenevat süsiniku jalajälge ning seega leevendavad kliimamuutuse negatiivseid mõjusid. Samuti on biometaanil oluline roll taastuvenergia portfellis, mis aitab kogu energiasektoril liikuda kliimaneutraalsuse poole.



SDG 13. eesmärk: tegutseda kiirelt ja otsustavalt kliimamuutuste ja nende mõjuga võitlemiseks

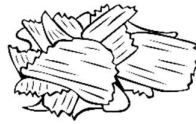
Bioforce Group OÜ panustab oluliselt ÜRO säästva arengu eesmärgi nr 13 saavutamisesse oma tegevuse kaudu. Toodame biometaani, mis on taastuvenergiaallikas ja keskkonnasõbralik alternatiiv fossiilkütustele. Toetame kliimamuutuste vastu võitlemist propageerides ja investeerides tehnoloogiatesse, mis suurendavad energiatõhusust ja vähendavad keskkonnamõjusid. Oleme oma Ebavere biometaanijaama paigaldanud päikesepargi ja puiduhakke katlamaja ning teeme sama ka uutes rajatavates biometaanijaamades, et mitmekesistada oma energiaallikaid, samal ajal vähendades sõltuvust traditsioonilistest fossiilkütustest ning minimeerides energiakulusid pikas perspektiivis. Bioforce Group'i jaoks on oluline jätkata investeringuid tehnoloogiatesse ja protsessidesse, mis vähendavad kasvuhoonegaaside emissioone ning leida uusi ärivõimalusi, mis tulenevad üleminekust jätkusuutlikumale majandusele. Kusjuures Bioforce Group OÜ eesmärgiks on saavutada biometaani tootmine 2030 aastaks 1 TWh. Hetkel on ehituses Bioforce Laatre OÜ biometaanijaam ning loodame alustada Bioforce Viiratsi OÜ biometaanijaama ehitusega samuti 2024 aastal.

Bioforce Group mõõdikud 2023:



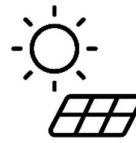
Biometaani toodang

47 044 MWh



Puiduhakkest soojusenergia tootmine

1527 MWh



Päikesest elektrienergia tootmine

43 MWh

Päikesest elektrienergia tootmine – 43 MWh

Puiduhakkest soojusenergia tootmine – 1 527 MWh

Biometaani toodang – 47 044 MWh

Biometaani tootmine edendab ressursside ringlusesse võttu, säästvat kasutamist ning seeläbi panustame Bioforce Group'is ringmajanduse põhimõtete rakendamisesse. Jäätmete ja muude kõrvalsaaduste efektiivne käitlemine energia tootmisel võimaldab tõhustada ressursside kasutamist, samal ajal vähendades jäätmete hulka ja keskkonnasaastet. Oleme uhked, et saame olla positsioonis, kus saame demonstreerida, kuidas jäätmetest ja kõrvalsaadustest saab toota väärtuslikku energiat ning näidata oma pühendumust kogukonna ja keskkonna heaolu edendamisesse.



12. eesmärk: tagada säästvad tarbimis- ja tootmisviisid

Toorme hankimisel ja transpordil võib olla märkimisväärne mõju keskkonnale, mida tuleb jälgida ja hinnata, et tuvastada võimalused tootmise efektiivsemaks muutmisel ja jätkusuutlikkuse edendamiseks. Tehes koostööd tarnijatega, kes jagavad meiega samu keskkonnasõbralikkuse põhimõtteid, on võimalik vähendada keskkonnamõjusid ettevõtte tarneahela algfaasis. 2023. aastal omandatud REDcert sertifikaat tähendab, et ettevõtte vastab rangele jätkusuutlikkuse standardile ja nõuetele, mis on kehtestatud biokütuste ja biometaani tootmise valdkonnas. See sertifikaat kinnitab, et tootmisprotsessid vastavad kõrgeimatele keskkonna- ja sotsiaalsetele standarditele ning et ettevõtte järgib rangelt kehtestatud jätkusuutlikkuse kriteeriume. Plaanis on rajada meie Bioforce Aravete OÜ ja Bioforce Ebavere

OÜ biometaanijaamade juurde CO₂ kinnipüüdmise seadmed ning antud CO₂ veeldada ja suunata tarbimiseks peamisel toiduainetööstustele.



Bioforce Group mõõdikud 2023:



Jaamades kasutatud tooraine maht

35 242 t



Jaamades tekkinud kääritusjäägi / väetise maht

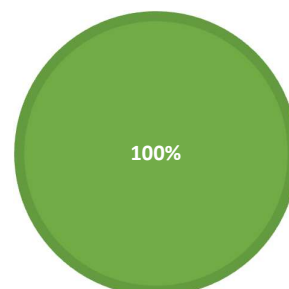
10 884 t

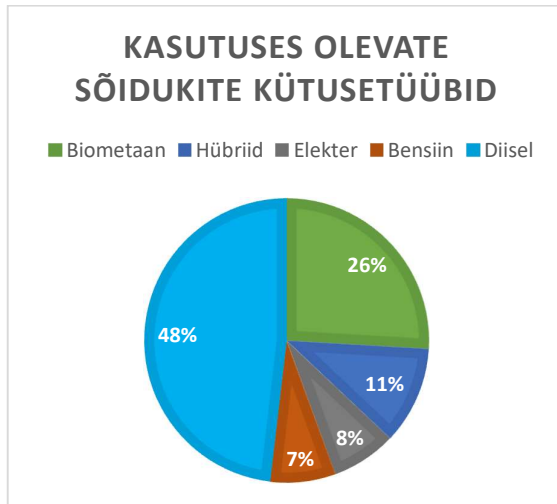
Jaamades kasutatud tooraine maht – 35 242 t

Jaamades tekkinud kääritusjäägi / väetise maht – 10 884 t

KASUTUSES OLEVATE VEOKITE KÜTUSETÜÜBID

■ Biometaan





Kasutuses olevate biometaanil ja elektril sõitvate sõiduautode ja kaubikute arv kogu autode arvust 12 / 26

Kasutuses olevate biometaanil sõitvate veokite arv kogu autode arvust 1 / 1

S - Sotsiaalne mõju

Sotsiaalsete tegurite ja mõju hindamisel arvestab Bioforce Group OÜ erinevate huvirühmadega, kes on ettevõtte tegevusest nii otseselt kui kaudselt mõjutatud. Huvigruppidega arvestamine aitab ettevõttel paremini mõista ja vastata erinevate huvigruppide ootustele ja vajadustele, luues seeläbi positiivseid sotsiaalseid mõjusid ning tagades ettevõtte jätkusuutlikkuse ja edu.

Huvigruppidele avaldatava mõju kaardistamisel oleme analüüsinud ettevõtte väärtusahelat tervikuna ning arvesse võtnud ka ettevõtte laiemad mõjud oma tegevusvaldkonnas ning ühiskonnas. Koostöö huvigruppidega on oluline, kuna see võimaldab luua vastastikust mõistmist, jagada teadmisi ning saavutada paremaid tulemusi. SDG 17 rõhutab partnerlusmõõdet ja jätkusuutliku arengu edendamiseks vajalikku koostööd kõigi huvitatud osapooltega. Koostöö huvigruppidega võimaldab ettevõtetel saavutada suuremat mõju ja tõhusust oma säästva arengu algatustes ning edendada ülemaailmset vastutustundlikku tegutsemist.



17. eesmärk: tugevdada kestliku arengu meetmete elluviimist ja elavdada üleilmset koostööd

Klientide lojaalsus määrab suuresti ettevõtte jätkusuutlikkuse ja kasvu seades ootusi meie teenuste kvaliteedile, hinnastruktuurile ning keskkonna- ja sotsiaalsele vastutusele, millele ettevõtte peab vastama, et säilitada kliendilojaalsust ja mainet. Klientide tellimuste maht ning tagasiside mõjutavad ettevõtte väärtusahelat tervikuna, sest on otseselt seotud ettevõtte käibe, tootlikkuse ja äritegevusega. Bioforce Group'i jaoks on oluline heal tasemel koostöö nii klientide kui tarnijatega, kuna see võimaldab meil paremini mõista nende vajadusi, ootusi ja väljakutseid. Tarnijatega tihedas koostöös saame tagada tooraine või materjalide kvaliteedi ja varustuskindluse ning luua vastastikku kasulikke suhteid, et pakkuda oma klientidele kvaliteetseid teenuseid.

Ettevõtte kasvu seisukohast on töötajad ettevõtte väärtuslikum vara, sest nende teadmiste, oskuste ja kogemustega saavutame arengu. Motiveeritud ning rahulolevad töötajad on produktiivsemad, loovamad ja pühendunud oma tööle, mis aitab kaasa ettevõtte visiooni ja eesmärkide elluviimisel. Pakume oma töötajatele mitmesuguseid boonuseid ja hüvesid, mis annavad meile konkurentsieelise talentide ligimeelitamisel ja töötajate hoidmisel. Oleme loonud toetava ning ohutu töökeskkonna, mis soodustab nii töötajate kui ka ettevõtte arengut ning aitab kaasa lojaalsuse tekkimisele, et vähendada tööjõu voolavust. Korralikud töötingimused ning õiglased palgad aitavad kaasa sotsiaalselt vastutustundliku ettevõtte arengusse. Viimaste aastate jooksul on Bioforce Group'is märgatavalt suurenenud ka naiste osakaal töötajate seas aidates kaasa töökeskkonna mitmekesisemaks muutmisele. Töötajate heaolu eest hoolitsemise all tagab ettevõtte töötajatele võimalused füüsilise ja vaimse tervise edendamiseks. Ettevõtte toetab töötajate seas innovatsiooni esile kutsuvaid käitumisi ja tegevusi, et rõhutada ideede ja parenduste väljapakumist, mis aitavad ettevõttel kasvada ja areneda.



Bioforce Group mõõdikud 2023:



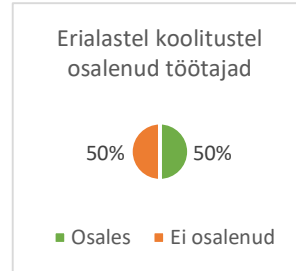
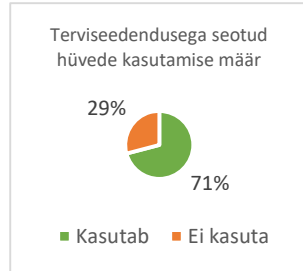
Töötajate arv

24



Tööõnnetuste arv

0



Töötajate arv 2023 – 24

Tööõnnetuste arv 2023 – 0

Erialastel koolitustel osalenud töötajad - 12 / 24

Terviseteadlikkuse määr – 17 / 24

Bioforce Group'i üks peamisi tegevusvaldkondi keskendub biometaani tootmisele ja transpordisektori varustamisele biometaaniga, mis omakorda aitab kaasa puhtama ja tervislikuma linnakeskkonna loomisele. Anname oma panuse SDG nr 11 eesmärgi saavutamisesse varustades AS-i Tallinna Linnatransport gaasibusse biometaaniga, mis aitab vähendada kohalikke õhusaasteid ja parandada õhukvaliteeti. Ringmajanduse põhimõtteid rakendades aitame vähendada jäätmete kogust kasutades biometaani tootmisel biolagunevaid jäätmeid, mille liigiti kogumine on viimastel aastatel üha rohkem päevakorda tulnud.



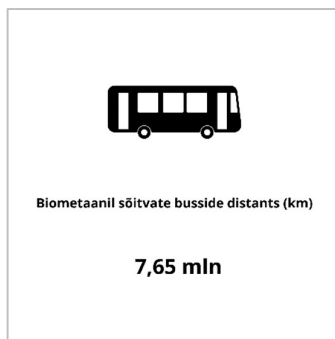
11. eesmärk: muuta linnad ja asulad kaasavaks, turvaliseks, kohanevaks, vastupidavaks ja kestlikuks

Bioforce Group'i tegevus soodustab koostööd kohalike talupidajate/põllumeeste ja ettevõtjate vahel luues võimalusi jäätmete tõhusaks käitlemiseks ringmajanduse põhimõtteid silmas pidades. Olemasolevad ja kavandatavad biometaanijaamad paiknevad maapiirkondades, kus loome täiendavaid töökohti jaamade opereerimiseks. Lisaks, toetame kogukonna teadlikkust ja

haridust taastuenergia teemadel, nt võtame osa hariduslikest programmidest nii koolides kui ka avalikel üritustel (nt Järvamaa Kutsehariduskeskus, Arvamusfestival).

Bioforce Group'i tegevused ja biometaanil tootmine toovad tähelepanu taastuenergia olulisusele ja sellele, kuidas see aitab vähendada fossiilkütuste kasutamist ning seeläbi vähendada süsinikujalajälge ja kliimamuutuste mõju. Tugineme avalikkusele/meediale pakkudes teavet jätkusuutlikkuse ja keskkonnasäästlikkuse teemadel, kus jagame oma sõnumit ja saavutusi tugevdades oma mainet vastutustundliku ettevõttena. Kuulume ka erialaliitudesse nagu Eesti Biogaasi Assotsiatsioon, Eesti Gaasiliit ja Eesti Külmalülit, mille läbi juhime veelgi rohkem tähelepanu erialastele teemadele esindades oma huve, muresid ja seisukohti seoses tööstusharude arengutega.

Bioforce Group mõõdikud 2023:



AS-i Tallinna Linnatranspord bussid sõitsid meie biometaanil aastal 2023 ca 7,65 mln km

G - Juhtimine

Bioforce Group OÜ on pühendunud eetilisele ja vastutustundlikule juhtimisele, mõistes selle olulisust äritegevuse jätkusuutlikkuse tagamisel. Igapäevases juhtimises põhinevad eetilised ja läbi mõeldud otsused, et meie tegevused oleksid usaldusväärselt ning vastutustundlikult korraldatud. Usume, et läbi avatud suhtlemise ja läbipaistva äritegevuse kaudu saame tagada kõikidele huvigruppidele juurdepääsu olulisele teabele.

Panustame SDG nr 7 saavutamisesse mitmel viisil läbi tõhusa juhtimise, kus rakendame parimaid võimalikke tehnoloogiaid ja protsesse, et suurendada tootmisefektiivsust ja vähendada energiakadusid. Meie juhtimisstrateegias on kesksel kohal innovatsioon, taastuenergia kasutamine ja keskkonnasõbralikud tehnoloogiad. Rakendame igapäevaselt tõhusat protsesside

juhtimist kogu ettevõttes, sh tootmises, tarneahela juhtimises ja projektijuhtimises, mille läbi toetame üleminekut puhtale energiale. Hoiame biometaanii hinna võimalikult madalal, et tagada tarbijate lojaalsus pakkudes neile tasukohast hinda, mis võimaldab neil kasutada biometaanii kui keskkonnasõbralikku alternatiivi. Pingutame igapäevaselt selle nimel, et optimeerida meie tootmisprotsesse ja leida tõhusaid viise kulude vähendamiseks, tagades samal ajal biometaanii kõrge kvaliteedi.



7. eesmärk: tagada kõigile taskukohane, kindel, kestlik ja kaasaegne energia

Hindame pidevalt, kuidas on rollid ning vastutusvaldkonnad ettevõttes paika pandud, et saavutada eesmärke ja laiemat visiooni. Selle tagamiseks on ettevõttel mitmekülgne juhatus, mis koosneb valdkonna ekspertidest, kellel on vajalik pädevus ettevõtte tulemuslikuks juhtimiseks. Korruptsioonijuhtumite vältimiseks järgime asjakohaseid seadusi ning eetikapõhimõtteid, et luua alus ausale, õiglasele ja vastutustundlikule äritegevusele. Selleks, et tagada usaldusväärse teabe avalikustamine, teostame regulaarset aruandlust ja järgime EV regulatsioone ning seadusandlust, millele teostatakse järelevalvet/auditeerimist.

Bioforce Group'i juhtimissüsteemi kirjeldab terviklik struktuur, mis hõlmab mitmeid olulisi osakondi:

- Arendusosakond keskendub strateegiliste otsuste ja äriplaanide väljatöötamisega, et luua uusi äri võimalusi ja laiendada ettevõtte tegevust. Tegeletakse uute tehnoloogiate uurimise ja innovatsiooniga, et parandada biometaanii tootmist ja protsesse.
- Ehitusosakond vastutab biometaanijaamade ja tanklate ehituse eest tagades projektide sujuva käigus hoidmise ja eelarves püsimise, samal ajal järgides asjakohaseid ohutus- ja kvaliteedistandardeid.
- Raamatupidamine jälgib ettevõtte rahaliste vahendite haldamist, sealhulgas eelarvestamist, raamatupidamist, aruandlust ja riskijuhtimist, et tagada ettevõtte majanduslik stabiilsus ja jätkusuutlikkus.

- Tootmisosakond hõlmab tootmisprotsesside juhtimist ja optimeerimist ning efektiivsuse suurendamist, sealhulgas toorme ja biometaani logistika haldamist ning kvaliteetse toodangu tarnet.
- Hooldusosakond vastutab seadmete ja rajatiste hoolduse ning remondi eest, tagades nende pideva töökindluse ja funktsionaalsuse.

Bioforce Group'i kõik osakonnad töötavad kooskõlas, et tagada tegevuste sujuv toimimine ja tõhus haldamine. Korralikult kavandatud struktuur võimaldab meil paremini hallata ressursse, juhtida protsesse ning tagada tegevuste koordineerimine, mis aitab meil oma eesmäärke ellu viia.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2023	01.02.2023
Varad		
Käibevarad		
Nõuded ja ettemaksed	0	2 500
Kokku käibevarad	0	2 500
Põhivarad		
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	5 000	0
Kokku põhivarad	5 000	0
Kokku varad	5 000	2 500
Kohustised ja omakapital		
Omakapital		
Osakapital nimiväärtuses	2 500	2 500
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	2 500	0
Kokku omakapital	5 000	2 500
Kokku kohustised ja omakapital	5 000	2 500

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

2023. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga. Eesti finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid. Kasumiaruande koostamisel on kasutatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr 1. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 01.07.2024

Bioforce Kihnu OÜ (registrikood: 16666698) 01.02.2023 - 31.12.2023 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
HENRY ULJAS	Juhatuse liige	01.07.2024

Aruande osanike koosoleku kinnitamise staatus

Osanike koosoleku poolt kinnitatud

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2023
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	2 500
Kokku	2 500
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	2 500
Kokku	2 500