

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2021

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2021

**ärinimi:** BugBox OÜ

**registrikood:** 12929959

**tänava/talu nimi,** Karl-Eeriku

**maja ja korteri number:**

**küla:** Pangodi küla

**vald:** Kambja vald

**maakond:** Tartu maakond

**postisihtnumber:** 62017

**telefon:** +372 5100889

**e-posti aadress:** erlend@bugbox.ee

## Sisukord

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Tegevusaruanne                     | 3 |
| Raamatupidamise aastaaruanne       | 4 |
| Bilanss                            | 4 |
| Kasumiaruanne                      | 5 |
| Raamatupidamise aastaaruande lisad | 6 |
| Lisa 1 Arvestuspõhimõtted          | 6 |
| Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed        | 7 |
| Lisa 3 Materiaalsed põhivarad      | 7 |
| Lisa 4 Võlad ja ettemaksed         | 8 |
| Lisa 5 Tööjõukulud                 | 8 |
| Lisa 6 Seotud osapooled            | 8 |
| Aruande allkirjad                  | 9 |

## Tegevusaruanne

BugBox OÜ on asutatud 14.10.2015 ning ettevõtte eesmärgiks on täisautomaatse putukate kasvatustehnoloogia välja töötamine ning selle juhtimistarkvara arendamine. Tootmistehnoloogia saab ringmajanduse printsiibil kasutada kohaliku rohetootjate kõrvalprodukte täisväärtusliku loomse valgu tootmiseks nii kala, looma ja linnusöödaks kui ka inimtarbimiseks.

Lõppenud majandusaastal on ettevõtte lisaks teadmusbaasi loomisse peamiselt panustanud tehnoloogia väljatöötamise ning jätkati tarkvara arendamisega. Ettevõtte lõpetas edukalt ka EAS-i poolt hallatud Norway Grant Green ICT meetme, saavutades nii tarkvaraliste lahenduste arendamisel seatud digitaliseerimise kui ka keskkonnavalad eesmärgid.

Jätkuvalt on arendanud koostööalaseid suhteid rahvusvahelisel tasandil. Kaasatud investeeringud on rakendatud vajalikele teadusuuringutele ja on algatatud koostööprojektid nii Eestis, Itaalias, Portugalis kui Ida-Aafrika riikides – Keenias ja Ugandas.

Ettevõtte kaasas ingelinvesteeringuna strateegilise partneri koos tööstuslahenduste kompetentsiga ning ligi 750 tuhat eurot, mida kasutati efektiivselt tehnoloogiliste- ja tarkvaraliste lahenduste jõudsaks edasiarenduseks ning meeskonna kompetentside suurendamiseks.

Ettevõtte aruandeaasta kahjum oli 473153 eurot. Ettevõttes oli aruandeaasta lõpuks tööle neli töötajat, kellele arvestati töötasu kuludeks koos maksudega 95 828 eurot.

Järgneva 2022. aasta osas on BugBox seadnud eesmärgiks läbi viia mikrotootmise katsetused, järjestike kasvatustsükli baasil saada paika tootmismudel ja omahinna kalkulatsioonid, tagada edasisteks arendustegevuseks vajalik kapital ning teenida müügitulu hiljemalt 4. kvartalist. Eksperimentaaltootmisüksuse rajamise oleme planeerinud 2023. aastasse.

Erlend Sild  
juhatuse liige

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

|                                              | 31.12.2021     | 31.12.2020     | Lisa nr |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Varad                                        |                |                |         |
| Käibevarad                                   |                |                |         |
| Raha                                         | 215 266        | 6 341          |         |
| Nõuded ja ettemaksed                         | 21 015         | 1 486          | 2       |
| Varud                                        | 600            | 309            |         |
| <b>Kokku käibevarad</b>                      | <b>236 881</b> | <b>8 136</b>   |         |
| Põhivarad                                    |                |                |         |
| Materiaalsed põhivarad                       | 1 575          | 2 148          | 3       |
| Immateriaalsed põhivarad                     | 102 500        | 102 500        |         |
| <b>Kokku põhivarad</b>                       | <b>104 075</b> | <b>104 648</b> |         |
| <b>Kokku varad</b>                           | <b>340 956</b> | <b>112 784</b> |         |
| Kohustised ja omakapital                     |                |                |         |
| Kohustised                                   |                |                |         |
| Lühiajalised kohustised                      |                |                |         |
| Laenukohustised                              | 80 000         | 20 000         |         |
| Võlad ja ettemaksed                          | 38 320         | 99 378         | 4       |
| <b>Kokku lühiajalised kohustised</b>         | <b>118 320</b> | <b>119 378</b> |         |
| Pikaajalised kohustised                      |                |                |         |
| Laenukohustised                              | 0              | 40 000         |         |
| <b>Kokku pikaajalised kohustised</b>         | <b>0</b>       | <b>40 000</b>  |         |
| <b>Kokku kohustised</b>                      | <b>118 320</b> | <b>159 378</b> |         |
| Omakapital                                   |                |                |         |
| Osakapital nimiväärtuses                     | 4 088          | 2 821          |         |
| Ülekurss                                     | 887 095        | 145 979        |         |
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) | -195 394       | -78 440        |         |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                  | -473 153       | -116 954       |         |
| <b>Kokku omakapital</b>                      | <b>222 636</b> | <b>-46 594</b> |         |
| <b>Kokku kohustised ja omakapital</b>        | <b>340 956</b> | <b>112 784</b> |         |

## Kasumiaruanne

(eurodes)

|                                             | 2021            | 2020            | Lisa nr |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Müügitulu                                   | 0               | 409             |         |
| Muud äritulud                               | 202 692         | 46 523          |         |
| Kaubad, toore, materjal ja teenused         | -468 735        | -109 505        |         |
| Mitmesugused tegevuskulud                   | -110 395        | -23 518         |         |
| Tööjõukulud                                 | -95 828         | -30 636         | 5       |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus         | -573            | -143            |         |
| Muud ärikulud                               | -4              | 0               |         |
| <b>Ärikasum (kahjum)</b>                    | <b>-472 843</b> | <b>-116 870</b> |         |
| Intressikulud                               | -333            | 0               |         |
| Muud finantstulud ja -kulud                 | 23              | -84             |         |
| <b>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</b> | <b>-473 153</b> | <b>-116 954</b> |         |
| <b>Aruandeaasta kasum (kahjum)</b>          | <b>-473 153</b> | <b>-116 954</b> |         |

## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

#### Üldine informatsioon

BugBox OÜ 2021. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Finantsaruandluse Standartiga. Eesti Finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

#### Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse bilansis ettevõtte kassas olevat sularaha ja arvelduskontode jääke.

#### Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Ostjate tasumata arvete summad kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuse meetodi kohaselt laekumise tõenäosusest lähtuvalt. Seejuures nõuet iga konkreetse kliendi vastu hinnatakse eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Kõiki muid nõudeid (viitlaekumised, antud laenud ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekuvas summas.

#### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Põhivarad on varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta ja maksumus alates 1000 eurost. Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 1000 euro, kajastatakse kuni kasutusele võtmisenä väheväärtusliku inventari -na (varudes) ja kasutusele võtmise hetkel kantakse täielikult kulusse. Kulusse kantud väheväärtusliku põhivara üle peetakse arvestust bilansiväliselt. Põhivara parendustega seotud kulutused, mis tõstavad varaobjekti tootlustaset, kapitaliseeritakse ja lisatakse põhivara maksumusele. Materiaalne põhivara võetakse soetamisel arvele soetusmaksumuses, bilansis on aga kajastatud jääkmaksumuses. Põhivara amortiseeritakse lineaarse meetodiga, amortisatsiooni arvestatakse kord kuus.

#### Põhivarade arvelevõtmise alampiir 1000

#### Seotud osapooled

Osapooli loetakse seotuks juhul kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriliste otsustele.

## Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

|                                    | 31.12.2021    | 12 kuu jooksul |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 17 167        | 17 167         |
| Laenunõuded                        | 2 500         | 2 500          |
| Ettemaksed                         | 1 348         | 1 348          |
| Muud makstud ettemaksed            | 1 348         | 1 348          |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>21 015</b> | <b>21 015</b>  |
|                                    |               |                |
|                                    | 31.12.2020    | 12 kuu jooksul |
| Maksude ettemaksed ja tagasinõuded | 811           | 811            |
| Laenunõuded                        | 67            | 67             |
| Ettemaksed                         | 608           | 608            |
| Muud makstud ettemaksed            | 608           | 608            |
| <b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>  | <b>1 486</b>  | <b>1 486</b>   |

## Lisa 3 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

|                     | Kokku                      |              |
|---------------------|----------------------------|--------------|
|                     |                            |              |
|                     | Arvutid ja arvutisüsteemid |              |
|                     |                            |              |
|                     |                            |              |
| <b>31.12.2020</b>   |                            |              |
| Soetusmaksumus      | 2 291                      | 2 291        |
| Akumuleeritud kulum | -143                       | -143         |
| <b>Jääkmaksumus</b> | <b>2 148</b>               | <b>2 148</b> |
|                     |                            |              |
| Amortisatsioonikulu | -573                       | -573         |
|                     |                            |              |
| <b>31.12.2021</b>   |                            |              |
| Soetusmaksumus      | 2 291                      | 2 291        |
| Akumuleeritud kulum | -716                       | -716         |
| <b>Jääkmaksumus</b> | <b>1 575</b>               | <b>1 575</b> |

## Lisa 4 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

|                                  | 31.12.2021    | 12 kuu jooksul |
|----------------------------------|---------------|----------------|
| Võlad tarnijatele                | 26 238        | 26 238         |
| Võlad töövõtjatele               | 5 177         | 5 177          |
| Maksuvõlad                       | 4 001         | 4 001          |
| Muud võlad                       | 2 904         | 2 904          |
| Muud viitvõlad                   | 2 904         | 2 904          |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>38 320</b> | <b>38 320</b>  |
|                                  |               |                |
|                                  | 31.12.2020    | 12 kuu jooksul |
| Võlad tarnijatele                | 91 705        | 91 705         |
| Võlad töövõtjatele               | 3 437         | 3 437          |
| Maksuvõlad                       | 2 316         | 2 316          |
| Muud võlad                       | 1 920         | 1 920          |
| Muud viitvõlad                   | 1 920         | 1 920          |
| <b>Kokku võlad ja ettemaksed</b> | <b>99 378</b> | <b>99 378</b>  |

## Lisa 5 Tööjõukulud

(eurodes)

|                                                | 2021          | 2020          |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Palgakulu                                      | 71 480        | 22 837        |
| Sotsiaalmaksud                                 | 24 348        | 7 799         |
| <b>Kokku tööjõukulud</b>                       | <b>95 828</b> | <b>30 636</b> |
| Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale | 4             | 3             |

## Lisa 6 Seotud osapooled

(eurodes)

| Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                               | 2021   | 2020   |
| Arvestatud tasu                                                               | 28 915 | 15 938 |

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 30.05.2022

**BugBox OÜ (registrikood: 12929959) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

|                    |                    |                      |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| Allkirjastaja nimi | Allkirjastaja roll | Allkirja andmise aeg |
| ERLEND SILD        | Juhatuse liige     | 30.09.2022           |

## Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

|                                              | 31.12.2021      |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) | -195 394        |
| Aruandeaasta kasum (kahjum)                  | -473 153        |
| <b>Kokku</b>                                 | <b>-668 547</b> |

## Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

| Tegevusala                               | EMTAK kood | Müügitulu (EUR) | Müügitulu % | Põhitegevusala |
|------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|----------------|
| Mujal liigitamata toidukaupade hulgimüük | 46389      | 0               |             | Jah            |

## Osanikud

| Nimi / ärinimi                 | Isikukood /<br>registrikood /<br>sünniaeg | Elukoht / Asukoht                                          | Osaluse suurus ja<br>valuuta |
|--------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Tristen Trade<br>Investment OÜ | 16180056                                  | Kesklinna<br>linnaosa, Tallinn,<br>Harju maakond,<br>Eesti | 1883 EUR<br>(Lihtomand)      |
| Erlend Sild                    | 37012312758                               | Pangodi küla,<br>Kambja vald,<br>Tartu maakond,<br>Eesti   | 1884 EUR<br>(Lihtomand)      |
| Jukka OÜ                       | 14294011                                  | Laiaküla, Viimsi<br>vald, Harju<br>maakond, Eesti          | 97 EUR<br>(Lihtomand)        |
| CGI PROJECT OÜ                 | 10894903                                  | Eesti                                                      | 53 EUR<br>(Lihtomand)        |
| BBox SPV OÜ                    | 14654739                                  | Eesti                                                      | 93 EUR<br>(Lihtomand)        |
| OÜ Karu<br>Consulting          | 11313452                                  | Eesti                                                      | 78 EUR<br>(Lihtomand)        |

## Sidevahendid

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Liik            | Sisu             |
| Mobiiltelefon   | +372 5100889     |
| E-posti aadress | erlend@bugbox.ee |