

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2023

aruandeaasta lõpp: 31.12.2023

ärinimi: Laava Tech OÜ

registrikood: 12940702

postiaadress: Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa,
Pärnu mnt 31-66

postisihthnumber: 10119

telefon: +372 55538754

e-posti aadress: jana@laavatech.com

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Bilanss	4
Kasumiaruanne	5
Raamatupidamise aastaaruande lisad	6
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	6
Lisa 2 Tööjõukulud	6
Aruande allkirjad	7

Tegevusaruanne

Laava Tech OÜ on keskendunud tiptasemel toodete ja süsteemide loomisele, et aidata põllumeestel optimeerida põllukultuuride kasvu, vähendada energiatarbimist ja parandada üldist tõhusust. Selles kirjas kirjeldatakse Laava Tech'i 2022. aastal läbiviidavaid olulisi uuringuid, tootearendust ja muid tegevusi.

Uurimistegevus

1. Horizon 2020 projekt - 2022. aastal osales Laava Tech projektis Horizon 2020, mis on Euroopa Liidu algatus, mille eesmärk on toetada teadus- ja innovatsioonitegevust erinevates sektorites, sh põllumajanduses. Projekt andis Laava Techile väärtuslikke ressursse ja võimalusi teha koostööd teiste valdkonna organisatsioonidega.

Tootearendus

1. Nutikad valgustuslahendused - Laava Tech'i põhifookus 2022. aastal oli nutikate valgustuslahenduste arendamine ja täiustamine. Ettevõtte eesmärk oli pakkuda energiatõhusaid, kohandatavaid ja intelligentseid valgustussüsteeme, mis suudavad kohaneda erinevate põllukultuuride kasvuetaapide ja keskkonnatingimustega. Sellel tehnoloogial on potentsiaal muuta põllumeeste põllukultuuride kasvu, vähendades energiatarbimist ja parandades saagikust.
2. Sensorite tehnoloogia ja IoT integratsioon – Laava Tech on tegelenud ka anduritehnoloogia ja asjade interneti (IoT) integreerimisega oma tootepakkumistesse. See integratsioon võimaldab põllumeestel kaugjuhtimisega jälgida ja juhtida oma põllukultuuride kasvukeskkondi, tehes andmepõhiseid otsuseid reaajas teabe põhjal. Ettevõtte on välja töötanud mitu tööstusliku kvaliteediga andurit, et jälgida keskkonnategureid, nagu temperatuur, niiskus ja CO2 tase.
3. Tarkvaraarendus – Laava Tech on investeerinud tarkvaraarendusse, et luua kasutajasõbralikke platvorme, mis võimaldavad põllumeestel lihtsalt hallata oma nutikaid valgustussüsteeme ja asjade interneti seadmeid.

Infrastruktuur ja seadmed

Sisekatsefarm – tegelike põllumajandustingimuste simuleerimiseks asutas Laava Tech sisemise katsefarmi, mis oli varustatud pottide, juhtmestiku, õhuniisutamise, niisutussüsteemide, CO2 generaatorite ja õhusoojenditega. Katsefarm andis väärtuslikke teadmisi ettevõtte toodete toimimisest erinevates keskkonnatingimustes, võimaldades tooteid pidevalt täiustada.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Varad		
Käibevarad		
Raha	97 603	315 684
Nõuded ja ettemaksed	7 523	28 024
Kokku käibevarad	105 126	343 708
Põhivarad		
Materiaalsed põhivarad	0	93 127
Immateriaalsed põhivarad	7 083	8 083
Kokku põhivarad	7 083	101 210
Kokku varad	112 209	444 918
Kohustised ja omakapital		
Kohustised		
Lühiajalised kohustised		
Laenukohustised	0	163 905
Võlad ja ettemaksed	1 588	66 459
Kokku lühiajalised kohustised	1 588	230 364
Kokku kohustised	1 588	230 364
Omakapital		
Osakapital nimiväärtuses	12 500	12 500
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	202 054	308 074
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-103 933	-106 020
Kokku omakapital	110 621	214 554
Kokku kohustised ja omakapital	112 209	444 918

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2023	2022
Müügitulu	4 933	62 737
Muud äritulud	120 305	735 649
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-4 270	-51 871
Mitmesugused tegevuskulud	-54 689	-195 363
Tööjõukulud	-153 474	-614 443
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-16 781	-36 659
Ärikasum (kahjum)	-103 976	-99 950
Intressitulud	43	55
Intressikulud	0	-6 120
Muud finantstulud ja -kulud	0	-5
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-103 933	-106 020
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-103 933	-106 020

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Laava Tech OÜ 31.12.2023. aastal lõppenud majandusaasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga. Eesti hea raamatupidamistava on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev raamatupidamistava, mille põhinõuded kehtestatakse raamatupidamise seadusega ning mida täiendavad vastavalt raamatupidamise seaduse § 32 lõikele 1 väljaantavad Raamatupidamise Toimkonna juhendid (edaspidi ka toimkonna juhendid) Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud (täis)eurodes.

Lisa 2 Tööjõukulud (eurodes)

	2023	2022
Palgakulu	112 935	461 488
Sotsiaalmaksud	40 539	152 955
Kokku tööjõukulud	153 474	614 443
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	5	15

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 30.06.2024

Laava Tech OÜ (registrikood: 12940702) 01.01.2023 - 31.12.2023 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TATSIANA ZARETSKAYA	Juhatuse liige	07.10.2024
JUSSI MATIAS PIKKARAINEN	Juhatuse liige	07.10.2024

Aruande osanike koosoleku kinnitamise staatus

Osanike koosoleku poolt kinnitatud

Kahjumi katmise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2023
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	202 054
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-103 933
Kokku	98 121
Katmine	
Kokku	98 121

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Muu mujal liigitamata kutse-, teadus- ja tehnikaalne tegevus	74901	4933	100.00%	Jah