

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2023

aruandeaasta lõpp: 31.12.2023

ärinimi: OÜ IMECC

registrikood: 11698512

postiaadress: Harju maakond, Tallinn, Mustamäe linnaosa,
Ehitajate tee 108

postisihthnumber: 13517

telefon: +372 6727744, +372 5010107

e-posti aadress: info@imecc.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	5
Bilanss	5
Kasumiaruanne	6
Raamatupidamise aastaaruande lisad	7
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	7
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed	8
Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	9
Lisa 4 Võlad ja ettemaksed	9
Lisa 5 Sihtfinantseerimine	9
Lisa 6 Müügitulu	10
Lisa 7 Muud äritulud	11
Lisa 8 Tööjõukulud	11
Lisa 9 Seotud osapooled	11
Aruande allkirjad	12

IMECC OÜ on Eesti kapitalil baseeruv ettevõte, mis asutati 2009. aasta augustis Tallinna Tehnikaülikooli ning IT- ja tööstusettevõtete poolt. IMECC OÜ peamine tegevusala on erinevate uuringute, analüüside ja hindamiste teostamine eeskätt töötlevale tööstusele ning erinevate projektide teostamine (põhivaldkonnad: teadus-arendustegevus, koolitused, õppematerjalide väljatöötamine robotiseerimise, automatiseerimise ja digitaliseerimise teemadel).

Alates tegevuse alustamisest kuni 31.08.2015 oli IMECC OÜ põhitegevus seotud Innovatiivsete Masinaehituslike Tootmissüsteemide Tehnoloogia Arenduskeskuse (projekt EU30006, edaspidi TAK-I) täistaotluse raames toimuvate tegevustega, mille teostamisel lähtuti majandus- ja kommunikatsiooniministri 16.06.2008.a määrusest nr 49 „Tehnoloogia arenduskeskuste toetamise tingimused“ (RTL 2008, 51, 714), TAK-I täistaotlusest ja selle lisadest ning EASi 28.05.2009.a rahastusotsusest nr 1.1-5.1/09/1037 ja selle muudatustest.

Selle jätkuks oli 01.09.2015 alanud ja 31.08.2019 lõppenud projekt EU48685 „Smart manufacturing and material technologies competence centre“ (nn TAK-II), mis oli perioodil 2015-2019 IMECCi kõige mahukam projekt. Projekti tegevuste teostamisel lähtuti väliskaubandus- ja ettevõtlusministri 22.10.2014.a määrusega nr 89 „Tehnoloogia arenduskeskuste toetamise tingimused“ (RT I, 24.10.2014, 3) kehtestatud toetuse andmise tingimustest, projekti EU48685 täistaotlusest ja uurimistöö kavast ning EASi 24.07.2015 rahastusotsusest nr 1.1-5.1/15/794 ja selle muudatustest. Projekti kaasrahastati EASi toel Euroopa Regionaalarengu Fondist. Põhilised uurimistöö suunad olid:

- Integreeritavad süsteemid ja targa tootmise tehnoloogiad
- Robotsüsteemidel põhinev ümberseadistatav nutikas tootmine
- Uudsed mitmeotstarbelised materjalid masinaehituses

2018.a toimus projekti EU48685 vahehindamine, mille tulemusena projekt lõppes I etapi lõpuga 31.08.2019.

31.08.2022.a lõppes 01.09.2019.a alanud Erasmus+ programmist rahastatav projekt INLEARC „Intelligent e-learning systems in robotics/mechatronics“ plaanitud tulemuste saavutamiseks (projekti nr 2019-1-EE01-KA202-051593).

IMECC osales 2022.a Horizon2020 programmi projektis DIH2. Projekti ‘A Pan#European Network of Robotics DIHs for Agile Production’ — ‘DIH2’ algus oli 01.01.2019 ning projekti lõpp 30.06.2023. Projekti juhtpartner oli VTT.

2023.a jätkus Erasmus+ projekt „Tourings – Innovative Training Solution for the Installation of Collaborative Robotics in Manufacturing Sectors“, milles IMECC osales. Projekti kestvuseks oli 3 aastat. Projekt algas 01.09.2020 ja lõppes 31.08.2023 plaanitud tulemuste saavutamiseks.

Jätkus 2016.aastal koostöös Tallinna Tehnikaülikooliga alanud suund Digitaal-HUBide ellukutsumiseks digipöördele kaasaaitamiseks ettevõtluses lähtudes Industry 4.0 põhimõtetest.

Jätkus 01.07.2022 alanud projekt AI & Robotics Estonia (EDIH) (projekti nr 101083677 — AIRE — DIGITAL-2021-EDIH-01) (ettevõttesiseselt tähistatud kui AIRE2), mida kaasrahastavad Euroopa Komisjon ning Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium. Projektis osaleb 6 asutust: juhtpartner Tallinna Tehnikaülikool, partnerid Tartu Ülikool, Eesti Maaülikool, SA Tartu Teaduspark, SA Tallinna Teaduspark Tehnopol ja IMECC. Projekti kestvuseks on 3 aastat (kuni 30.06.2025). Projektile kavandatakse jätkuprojekti. Nimetatud projekt oli 2023.a ettevõtte kõige olulisemaks projektiks. Projektile eelnes 01.10.2021 alanud ja 30.06.2022 lõppenud eelprojekt AI & Robotics Estonia (EDIH) (ettevõttesiseselt tähistatud kui AIRE).

Kommertstegevuse käive veidi langes võrreldes 2022.aastaga ja ei täidetud 2022. aastaks püstitatud eesmärged kommertstegevuse käibe osas, sest tegeleti Erasmus+ Tourings projekti lõpetamisega ning AI&Robotics Estonia (EDIH – AIRE2) projekti töödega. Tulenevalt Ukraina sõjast ja sellest tingitud ebakindlusest ning kuna viibis ka EASi digitaliseerimise teekaardi meetme väljatöötamine ja kinnitamine, siis seetõttu on ettevõtte arendustegevusi edasi lükanud ning on osutunud raskemaks leida kommertsprojekte, mistõttu kommertstegevuse maht jäi plaanitud väiksemaks.

2023.a innovatsiooni- ja arendusosakute teemalisi projekte lähtuvalt Innovatsiooni- ja arendusosakute toetuse andmise määrusest ei olnud.

2023.a jätkus koostöö maakondlike arenduskeskustega digianalüüside ja digidiagnostika teemal.

2024. aastal on plaanis jätkata põhitegevusena projekti AI & Robotics Estonia (EDIH) (projekti nr 101083677 — AIRE — DIGITAL-2021-EDIH-01) (AIRE2) tegevustega kasvavas mahus ning osutada ettevõtetele projekti raames erinevaid teenuseid nagu digiküpsuse hindamine, robotiseerimise otstarbekuse hindamine, demoprojektid ja koolitused.

Majandustulemuste parendamiseks lõpetati 2023.a kahjumlikud projektid. Paraku EASi digitaliseerimise teekaardi meetme avamine võttis arvatust kauem aega, mistõttu kommertsprojekte plaanitud mahus ei õnnestunud saada. Digitaliseerimise teekaardi meede avati 2024. a. Seeläbi loodame jõuda taas kasumisse 2025.aasta lõpuks. Tekkinud kahjum plaanitakse katta tulevaste perioodide kasumi arvelt.

Keskmine töötajate arv taandatuna täistööajale oli 2023.a 4 töötajat. Juhatuse liikmele maksti tema kohustuste täitmise eest tasu 22959,24 eur (bruto).

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	183 520	282 041	
Nõuded ja ettemaksed	13 090	4 205	2
Kokku käibevarad	196 610	286 246	
Kokku varad	196 610	286 246	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	30 539	26 087	4
Sihtfinantseerimine	193 535	258 241	5
Kokku lühiajalised kohustised	224 074	284 328	
Kokku kohustised	224 074	284 328	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	24 282	24 282	
Kohustuslik reservkapital	1 214	1 214	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-23 578	57 855	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-29 382	-81 433	
Kokku omakapital	-27 464	1 918	
Kokku kohustised ja omakapital	196 610	286 246	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Müügitulu	56 000	68 400	6
Muud äritulud	183 265	144 887	7
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-13 147	-46 000	
Mitmesugused tegevuskulud	-29 585	-34 574	
Tööjõukulud	-225 932	-214 170	8
Ärikasum (kahjum)	-29 399	-81 457	
Muud finantstulud ja -kulud	17	24	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-29 382	-81 433	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-29 382	-81 433	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

OÜ IMECC 2023.aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi finantsaruandluse standarditega ja kasutades soetusmaksumuse printsiipi. Finantsaruandluse standardite põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses ning Vabariigi Valitsuse ja rahandusministri vastavasisulistes määrustes, mida täiendavad Eesti Vabariigi Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

OÜ IMECC kasutab kasumiaruande koostamisel Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr. 1.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja pangakontodena kajastatakse bilansis raha kirjel sularaha ja arvelduskontode jääke.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid.

Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud lähtuvalt tõenäoliselt laekuvatest summadest. Seejuures hinnatakse iga konkreetse kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Põhivaraks loetakse varasid kasuliku tööaega üle ühe aasta ja soetusmaksumusega alates 10 000 euro.

Varad, mille kasulik tööiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 10 000 euro, kajastatakse kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina ja vara kasutuselevõtmise hetkel kantakse 100%-liselt kulusse.

Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Põhivara remondi- ja hoolduskulud, mis tehakse eesmärgiga tagada ning säilitada varaobjektilt tulevikus saadavat tulu, kajastatakse nende kulude tekkimisel aruandeperioodi kuludes.

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsiooninorm määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeest.

Erandi juhtudel võib põhivaraks mitte arvata varasid, mille soetusmaksumus on küll 10000 eurot või enam, kuid mida kasutatakse konkreetsetes projektis uurimistööde teostamiseks ja/või mida kasutatakse majandustegevuses vähem kui 1 aasta jooksul.

Kasutatav norm põhivaradelt on 20-35%.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 10.000

Finantskohustised

Kõik finantskohustised (võlad hankijatele, viitvõlad ning muud lühiajalised võlakohustised) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil.

Lühiajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustisi kajastatakse bilansis maksmisele kuulavas summas.

Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Vastavalt kehtivale seadusandlusele Eestis ettevõtete kasumi ei maksustata, mistõttu ei eksisteeri ka edasilükkunud tulumaksu nõudeid ega kohustisi. Kasumi asemel maksustatakse Eestis jaotamata kasumit väljamakstavaid dividende maksumääradega 20/80 ja 14/86 netodividendidena väljamakstud summalt. Tulumaksu määra 14/86 saab kasutada dividendile mis võrdub 1/3 eelmisel aastal väljamakstud dividendidest.

Dividendide väljamaksmisega kaasnevat ettevõtte tulumaksu kajastatakse kasumiaruandes tulumaksukuluna samal perioodil kui dividendid välja kuulutatakse, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal need tegelikult välja makstakse.

Sihtfinantseerimine

Projekti INLEARC ja Tourings puhul lähtutakse sihtfinantseeringute tegemisel Erasmus+ programmi reeglitest, projekti DIH2 puhul Horizon2020 programmi reeglitest.

Projekti "AI & Robotics Estonia (EDIH)" (EDIH-AIRE) puhul lähtutakse projekti konsortsium-lepingust ja selle muudatustest, väliskaubandus- ja infotehnoloogiainistri 21.05.2020 käskkirjaga nr 101 „Konkurss Euroopa Liidu digitaalse innovatsiooni keskuse võrgustikus Eesti riigi soovitusel osaleva konsortsiumi väljaselgitamiseks" eesmärkidest ja Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi ning Tallinna Tehnikaülikooli vahel 3.05.2021 sõlmitud sihtotstarbelise eraldise lepingu nr 18-9/176 (edaspidi nimetatud ka "Sihtotstarbelise eraldise leping") sätetest.

Projekti "AI & Robotics Estonia (EDIH)" (AIRE2, projekti nr 101083677) puhul lähtutakse Euroopa Komisjoni 16.06.2022 otsuse kohaselt sõlmitud projekti grandilepingust (101083677 — AIRE — DIGITAL-2021-EDIH-01), 14.07.2022 Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi ja projekti juhtpartneri Tallinna Tehnikaülikooli vahel sõlmitud sihtotstarbelise eraldise lepingust nr 18-9/390 ja selle muudatusest ning projekti partnerite vahel sõlmitud konsortsiumlepingust.

Seotud osapooled

OÜ IMECC aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- omanikke;
- tegev- ja kõrgemat juhtkonda;
- eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2023	12 kuu jooksul	Lisa nr
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 689	1 689	3
Muud nõuded	10 831	10 831	
Viitlaekumised	10 831	10 831	5
Ettemaksed	570	570	
Tulevaste perioodide kulud	570	570	
Kokku nõuded ja ettemaksed	13 090	13 090	
	31.12.2022	12 kuu jooksul	Lisa nr
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	3 635	3 635	3
Ettemaksed	570	570	
Tulevaste perioodide kulud	570	570	
Kokku nõuded ja ettemaksed	4 205	4 205	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2023		31.12.2022	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	410	0	0	1 962
Üksikisiku tulumaks	0	5 937	0	4 856
Sotsiaalmaks	0	10 033	0	8 195
Kohustuslik kogumispension	0	419	0	341
Töötuskindlustusmaksed	0	513	0	380
Ettemaksukonto jääk	1 279		3 635	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	1 689	16 902	3 635	15 734

Lisa 4 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2023	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	629	629	
Võlad töövõtjatele	12 536	12 536	
Maksuvõlad	16 902	16 902	3
Muud võlad	472	472	
Muud viitvõlad	472	472	9
Kokku võlad ja ettemaksed	30 539	30 539	

	31.12.2022	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	641	641	
Võlad töövõtjatele	9 712	9 712	
Maksuvõlad	15 734	15 734	3
Kokku võlad ja ettemaksed	26 087	26 087	

Lisa 5 Sihtfinantseerimine (eurodes)

	31.12.2021		Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2022	
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
Nedia	0	2 475	0	2 475	0	0
Inlearc	0	3 997	0	3 997	0	0
DIH2 Horizon 2020	0	4 737	16 489	11 669	0	9 557
Inform R78	99 747	0	99 747	0	0	0
Tourings	0	8 805	10 982	18 915	0	872
AIRE2	0	0	227 688	24 236	0	203 452
EDIH-AIRE	0	0	83 284	83 284	0	0
TAK2	0	44 360	0	0	0	44 360
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	99 747	64 374	438 190	144 576	0	258 241
Kokku sihtfinantseerimine	99 747	64 374	438 190	144 576	0	258 241
	31.12.2022		Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2023	
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
DIH2 Horizon 2020	0	9 557	9 557	10 926	1 369	0
Tourings	0	872	11 854	21 316	9 462	0
AIRE2	0	203 452	77 511	132 363	0	148 600
TAK2	0	44 360	0	0	0	44 360
INLEARC	0	0	19 235	18 660	0	575
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	0	258 241	118 157	183 265	10 831	193 535
Kokku sihtfinantseerimine	0	258 241	118 157	183 265	10 831	193 535

Lisa 6 Müügitulu

(eurodes)

	2023	2022
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	56 000	68 400
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	56 000	68 400
Kokku müügitulu	56 000	68 400
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Innovatsiooni- ja arendusosakud	0	15 040
Uurimistööde läbiviimine	56 000	53 360
Kokku müügitulu	56 000	68 400

Lisa 7 Muud äritulud

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Tulu sihtfinantseerimisest	183 265	144 576	5
Muud	0	311	
Kokku muud äritulud	183 265	144 887	

Lisa 8 Tööjõukulud

(eurodes)

	2023	2022
Palgakulu	-168 996	-160 205
Sotsiaalmaksud	-56 937	-53 965
Kokku tööjõukulud	-225 933	-214 170
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	4	4
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	4	4

Lisa 9 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2023	31.12.2022
Võlad ja ettemaksed		
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	472	0
Kokku võlad ja ettemaksed	472	0

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2023	2022
Arvestatud tasu	69 639	69 639

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 26.06.2024

OÜ IMECC (registrikood: 11698512) 01.01.2023 - 31.12.2023 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TÕNU LELUMEE	Juhatuse liige	26.06.2024

Aruande osanike koosoleku kinnitamise staatus

Osanike koosoleku poolt kinnitatud

Kahjumi katmise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2023
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-23 578
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-29 382
Kokku	-52 960
Katmine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	-52 960
Kokku	-52 960

Kahjumi katmise otsus

(eurodes)

	31.12.2023
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	-23 578
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-29 382
Kokku	-52 960
Katmine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	-52 960
Kokku	-52 960

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Ärinõustamine jm juhtimisalane nõustamine	70221	56000	100.00%	Jah