

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

ärinimi: OÜ IMECC

registrikood: 11698512

tänav a nimi, maja number: Ehitajate tee 108

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthumber: 13517

telefon: +372 6727744

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	9
Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	9
Lisa 4 Võlad ja ettemaksed	10
Lisa 5 Sihtfinantseerimine	10
Lisa 6 Müügitulu	11
Lisa 7 Muud äritulud	11
Lisa 8 Tööjõukulud	12
Lisa 9 Seotud osapooled	12
Aruande allkirjad	13

IMECC OÜ on Eesti kapitalil baseeruv ettevõte, mis asutati 2009. aasta augustis Tallinna Tehnikaülikooli ning IT- ja tööstusettevõtete poolt. IMECC OÜ peamine tegevusala on rakendus-teadusuuringute teostamine 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. Projekti lõppemisest oli tingitud töötajate arvu vähenemine ja sihtfinantseeringute vähenemine 2020.a võrreldes varasemate aastatega.

2020.a jätkus 01.09.2019.a alanud Erasmus+ programmist rahastatav projekt INLEARC „Intelligent e-learning systems in robotics/mechatronics“, projekti nr 2019-1-EE01-KA202-051593, mis kestab 3 aastat ehk kuni 31.08.2022.

IMECC osales 2021.a ka kahes Horizon2020 programmi projektis: L4MS ja DIH2.

Projekti L4MS puhul on tegemist projektiga „Logistics for Manufacturing SMEs“ (rahastusleping nr 767642), juhtpartner Teknologian Tutkimuskeskus Oy (VTT) Soomest, projekti kestvus 01.10.2017 – 31.03.2021. Projekt lõppes 2021.a.

Projekti ‘A Pan-European Network of Robotics DIHs for Agile Production’ — ‘DIH2’ kestvus oli algselt 48 kuud, alates 01.01.2019 kuni 31.12.2022, mida pikendati 6 kuu võrra ehk projekti lõpp on 30.06.2023. Projekti juhtpartner on VTT.

2021.a jätkus 01.01.2019 alanud Interreg Baltic Sea Region 2014-2020 programmist rahastatav projekt „Innovation Framework for Challenge Oriented Intelligent Manufacturing – INforM“ (#R078), mille kestvuseks on 01.01.2019 – 31.12.2021 koos sulgemisperioodiga. Projekti juhtpartner on Tallinna Tehnikaülikool. Projekt lõppes 31.12.2021 plaanitud tulemuste saavutamiseга.

2021.a jätkus Erasmus+ projekt „Tourings – Innovative Training Solution for the Installation of Collaborative Robotics in Manufacturing Sectors“, milles IMECC osaleb. Projekti kestvuseks on 01.09.2020 – 31.08.2023.

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

2021.a algas projekt AI & Robotics Estonia (EDIH), mille partneriteks on lisaks IMECCile Tartu Ülikool, Eesti Maaülikool, SA Tartu Teaduspark, SA Tallinna Teaduspark Tehnopol ning juhtpartnerina Tallinna Tehnikaülikool. Abikõlblikkuse periood algas 01.10.2021. Projekti lõpp on 30.06.2022. Projekt on ettevalmistavaks faasiks EL rahastusega projekti AI & Robotics Estonia (EDIH) – AIRE taotlemisele DIGITAL Europe programmi raames.

Kommertstegevuse käive vähenes tulenevalt COVID-19 puhangust ja sellest tingitud ebakindlusest, mistõttu ettevõtte ei olnud huvitatud arendustegevusest.

Projekte viidi läbi ka innovatsiooni- ja arendusosakute suunal lähtuvalt ettevõtlusministri 12.11.2015 määrusest nr 131 „Innovatsiooni- ja arendusosakute toetuse andmise tingimused ja kord“.

Samuti jätkus 2021.a koostöö maakondlike arenduskeskustega digianalüüside ja digidiagnostika teemal ning seda on plaanis jätkata ka 2022.a.

2021.a jätkus ka kontaktide loomine ja koostöö arendamine uurimisasutuste ja ettevõtetega väljaspool Eestit rahvusvaheliste projektide teostamise või muus vormis koostöö eesmärgil. Arendusplaanid on vastavuses Industry 4.0 kontseptsiooniga.

2020.a toimusid ettevõtte reorganiseerimisega seonduvad tegevused. Tulenevalt vajadusest kaasata täiendavat finantseeringut suurendati ettevõtte osakapital kahekordseks. Osakapitali suurendamise toiming viidi läbi 2020.a lõpus ja siis alustati ka Äriregistris osakapitali kinnitamise protsessi. Kuna 2020.a lõpu seisuga oli Äriregistris osakapitali suurendamise kinnitamine pooleli, siis kajastati osakapital raamatupidamises eraldi kontodel: osakapital nimiväärtuses ja registreerimata osakapital. Osakapitali suurendamine kinnitati Äriregistris 2021.a.

Keskmine töötajate arv taandatuna täistööajale oli 2021.a 5 töötajat. Töötajate arvu vähenemine oli tingitud L4MS projekti lõppemisega ning INforM projekti aktiivse tööperioodi lõppemisega 30.09.2021. Juhatus liikmele maksti tema kohustuste täitmise eest tasu 22959,24 eur (bruto).

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	64 149	202 589	
Nõuded ja ettemaksed	108 602	131 837	2
Kokku käibevarad	172 751	334 426	
Kokku varad	172 751	334 426	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	25 026	46 193	4
Sihtfinantseerimine	64 374	131 853	5
Kokku lühiajalised kohustised	89 400	178 046	
Kokku kohustised	89 400	178 046	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	24 282	12 141	
Registreerimata osakapital	0	12 141	
Kohustuslik reservkapital	1 214	1 214	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	130 884	134 635	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-73 029	-3 751	
Kokku omakapital	83 351	156 380	
Kokku kohustised ja omakapital	172 751	334 426	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Müügitulu	61 789	89 655	6
Muud äritulud	193 974	288 642	7
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-36 567	0	
Mitmesugused tegevuskulud	-22 965	-24 839	
Tööjõukulud	-269 290	-357 215	8
Muud ärikulud	0	-1	
Ärikasum (kahjum)	-73 059	-3 758	
Muud finantstulud ja -kulud	30	7	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-73 029	-3 751	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-73 029	-3 751	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

OÜ IMECC 2021.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 (al.2018.a., enne oli põhivara piiriks 5 000 eurot).

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.

Erandjuhtudel 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

TAK-II projekti EU48685 sihtfinantseeringute puhul 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 INSMER, INLEARC ja Tourings puhul lähtutakse sihtfinantseeringute tegemisel Erasmus+ programmi reeglitest, projekti CLUSME puhul Interreg Central Baltic 2014-2020 reeglitest, projekti INforM puhul Interreg Baltic Sea Region Programme 2014-2020 reeglitest ning projektide L4MS ja DIH2 puhul Horizon2020 programmi reeglitest.

Projekti "AI & Robotics Estonia (EDIH)" puhul lähtutakse projekti konsortsium-lepingust ja selle muudatustest, väliskaubandus- ja infotehnoloogiaministri 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.

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)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	5 966	5 966	
Ostjatelt laekumata arved	5 966	5 966	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	2 319	2 319	3
Muud nõuded	99 747	99 747	
Viitlaekumised	99 747	99 747	
Ettemaksed	570	570	
Tulevaste perioodide kulud	570	570	
Kokku nõuded ja ettemaksed	108 602	108 602	
	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	6 889	6 889	
Ostjatelt laekumata arved	6 889	6 889	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	822	822	3
Muud nõuded	123 556	123 556	
Viitlaekumised	123 556	123 556	
Ettemaksed	570	570	
Tulevaste perioodide kulud	570	570	
Kokku nõuded ja ettemaksed	131 837	131 837	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2021		31.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	277	0	0	2 725
Üksikisiku tulumaks	0	5 847	0	8 910
Sotsiaalmaks	0	9 885	0	15 104
Kohustuslik kogumispension	0	425	0	651
Töötuskindlustusmaksed	0	503	0	904
Ettemaksukonto jääk	2 042		822	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	2 319	16 660	822	28 294

Lisa 4 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	3 562	3 562	
Võlad töövõtjatele	3 725	3 725	
Maksuvõlad	16 660	16 660	3
Muud võlad	1 079	1 079	
Muud viitvõlad	1 079	1 079	
Kokku võlad ja ettemaksed	25 026	25 026	
	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	927	927	
Võlad töövõtjatele	10 031	10 031	
Maksuvõlad	28 294	28 294	3
Muud võlad	6 941	6 941	
Muud viitvõlad	6 941	6 941	
Kokku võlad ja ettemaksed	46 193	46 193	

Lisa 5 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

	31.12.2019		Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2020	
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
Nedia	0	2 475	0	0	0	2 475
Clusme	78 302	32 381	-78 302	0	0	0
L4MS	0	10 490	0	100 622	30 866	0
Insmer	73 049	56 418	-73 049	0	0	0
Inlearc	0	7 076	0	35 902	0	51 798
Inform R78	0	0	0	137 862	92 691	0
DIH2 Horizon 2020	0	14 730	0	11 212	0	14 301
Tourings	0	0	0	3 045	0	18 919
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	151 351	123 570	-151 351	288 643	123 557	87 493
Kokku sihtfinantseerimine	151 351	123 570	-151 351	288 643	123 557	87 493

	31.12.2020		Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2021	
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks						
Kokku sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks	123 557	87 493	174 981	193 975	99 747	20 014
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
Nedia	0	2 475	0	0	0	2 475
L4MS	30 866	0	56 167	25 301	0	0
Inlearc	0	51 798	18 660	23 157	0	3 997
Inform R78	92 691	0	92 691	99 715	99 747	0
DIH2 Horizon 2020	0	14 301	25 300	9 564	0	4 737
Tourings	0	18 919	0	10 114	0	8 805
EDIH-AIRE	0	0	26 123	26 123	0	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	123 557	87 493	218 941	193 974	99 747	20 014
Kokku sihtfinantseerimine	247 114	174 986	393 922	387 949	199 494	40 028

Lisa 6 Müügitulu

(eurodes)

	2021	2020
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	61 789	89 655
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	61 789	89 655
Kokku müügitulu	61 789	89 655
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Innovatsiooni- ja arendusosakud	45 992	0
Uurimistööde läbiviimine	12 597	70 355
Muud	3 200	19 300
Kokku müügitulu	61 789	89 655

Lisa 7 Muud äritulud

(eurodes)

	2021	2020
Tulu sihtfinantseerimisest	193 974	288 642
Kokku muud äritulud	193 974	288 642

Lisa 8 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	-201 400	-267 114
Sotsiaalmaksud	-67 890	-90 101
Kokku tööjõukulud	-269 290	-357 215
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	5	10
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	5	10

Lisa 9 Seotud osapooled

(eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2021	2020
Arvestatud tasu	69 639	69 639

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 12.08.2022

OÜ IMECC (registrikood: 11698512) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TÕNU LELUMEE	Juhatuse liige	12.08.2022

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2021
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	130 884
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-73 029
Kokku	57 855
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	57 855
Kokku	57 855

Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

	31.12.2021
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	130 884
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-73 029
Kokku	57 855
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	57 855
Kokku	57 855

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	48092	77.83%	Jah
Ärinõustamine jm juhtimiselane nõustamine	70221	13697	22.17%	Ei

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
IMECC Engineering OÜ	12554880	Eesti	15336 EUR (Lihtomand)
Tallinna Tehnikaülikool	74000323		2556 EUR (Lihtomand)
NORCAR-BSB EESTI AS	10433651		1917 EUR (Lihtomand)
Aktsiaselts Paide Masinatehas	10450980		639 EUR (Lihtomand)
Aktsiaselts Fujitsu Services	10239452		639 EUR (Lihtomand)
Aktsiaselts FERREKS TT	10375341		639 EUR (Lihtomand)
Aktsiaselts FAVOR	10258449		639 EUR (Lihtomand)
Aktsiaselts Datel	10324057		1278 EUR (Lihtomand)
Aktsiaselts Bestnet	10261109		639 EUR (Lihtomand)

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6727744
Mobiiltelefon	+372 5010107
E-posti aadress	info@imecc.ee