

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

ärinimi: Transformative AI OÜ

registrikood: 14218837

tänava nimi, maja ja korteri number: Loode tn 1a-8

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthnumber: 10137

e-posti aadress: marek.sirendi@gmail.com

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 Võlad ja ettemaksed	9
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	9
Lisa 5 Võlad töövõtjatele	9
Lisa 6 Müügitulu	10
Lisa 7 Kaubad, toore, materjal ja teenused	10
Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud	10
Lisa 9 Tööjõukulud	11
Lisa 10 Seotud osapooled	11
Aruande allkirjad	13

Tegevusaruanne

Sissejuhatus

OÜ TransformativeAI asutati 9.03.2017.

Esimesel tegevusaastal ühines ettevõtte Connected Health klastriga ning alustas koostööd Põhja-Eesti Regionaalhaiglaga. Ettevõttes alustasid tööd Marek Sirendi, Weijia Li ja Laura Karindi.

Teisel tööaastal algas uuring Põhja-Eesti Regionaalhaigla kardiointensiivravi osakonnas, mis jätkus ka 2019. aastal. Uuringu käigus kogutakse kardialse äkksurma patsientide telemeetria andmed, mille abil saab testida algoritmi tõhusust.

Transformative'i esmane fookus on vähendada suremust kardialses äkksurmas, mille üheks põhjustajaks on ventrikulaarsed rütmihäired.

Praeguses kliinilises praktikas esineb juhtumeid, kus patsiendini jõutakse hilinemisega ning defibrilleerimine toimub viivitusega. Defibrilleerimine esimese minuti jooksul episoodi algusest võimaldaks päästa 10 000 elu USA haiglates. Lisaks sellele põhjustab hilinevad defibrilleerimine ajukahjustusi, mis vähendab edasist elukvaliteeti ning maksab keskmiselt 143 000 USD ravikuludena. Kõrge riskigrupi patsientide monitoorimine genereeriks 2,6 miljardit dollarit USA-s ning 6,6 miljardit dollarit ülemaailmselt Transformative'ile.

Kolmandal tööaastal koguti soovitatav arv patsientide äkksurmade juhtumeid ning Transformative'i meeskond on nüüd läbi viimas analüüsi, mille eesmärk on publitseerida teaduslik artikkel 2021. aasta jooksul.

Rahvusvaheliselt tunnustatud heategevusorganisatsioon Wellcome Trust andis Transformative'i meeskonnale innovatsiooniauhinna 910 000 eurole, mille esimene osa laekus emaettevõttele 2020. aasta kevadel. Samuti viis emaettevõtte läbi rahastusvooru, mille käigus kaasati juurde 550 000 eurot investeeringuid. Transformative'i direktor Marek Sirendi valiti MIT Innovators Under 35 2020 hulka.

Transformative jätkas planeeritud uuringut 2021. aastal. Fimal õnnestus allkirjastada uus partnerluslepe Põhja-Eesti Regionaalhaiglaga uuringu pikendamiseks.

Investeeringud

2021. aastal osaühing investeeringuid ei teinud.

Tulud ja kulud

2021. aasta tulud koosnesid emaettevõttele müüdud põhitegevuse tuludest ning kulud koosnesid põhiliselt ettevõtte tööjõukuludest ja teistest põhitegevusega otseselt seotud kuludest.

Peamised finantssuhtarvud

	2021	2020
Tulud €	79 937	91 392
Tulu kasv / - kahanemine %	-12,5%	-0,1%
Kasum €	7 271	8 326
Kasumi kasv / - kahanemine %	-12,7%	69,7%
ROA	20,8%	21,7%
ROE	20,9%	30,3%
Lühiajaliste kohustuste kattekordaja	194	3,5

Finantsnäitajate arvutamise meetodika:

Tulu kasv = (aasta tulu – eelneva aasta tulu) / eelneva aasta tulu * 100

Kasumi kasv = (aasta kasum – eelneva aasta kasum) / eelneva aasta kasum * 100

ROA = puhaskasum / varad kokku * 100

ROE = puhaskasum / omakapital kokku * 100

Lühiajaliste kohustuste kattekordaja = käibevara / lühiajalised kohustused

Personal

2021. aastal OÜ Transformative AI juhatuse liikmele juhatuse liikme tasu ei arvestatud ega makstud.
2021. aastal moodustasid ettevõtte tööjõukulud kokku 60 631 eurot.

Valuutakursside ja intressimäärade muutumise risk

Tehingud tarnijate- ja klientidega toimusid eurodes, seetõttu valuutariski ei eksisteerinud.

Eesmärgid järgmiseks majandusaastaks

2022. aasta eesmärgiks on süvendada koostööd haiglaga ning alustada ka põhjalikuma tootearendusega ning seda Ettevõtluse ja Innovatsiooni Sihtasutuse granditoetuse toel. Firmal on ka valminud publikatsioon, mis on hetkel eksperdihinnagu faasis.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	31 458	37 884	
Nõuded ja ettemaksed	3 467	408	2
Kokku käibevarad	34 925	38 292	
Kokku varad	34 925	38 292	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	180	10 818	3
Kokku lühiajalised kohustised	180	10 818	
Kokku kohustised	180	10 818	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 500	2 500	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	24 974	16 648	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	7 271	8 326	
Kokku omakapital	34 745	27 474	
Kokku kohustised ja omakapital	34 925	38 292	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Müügitulu	79 937	91 392	6
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-8 994	-11 225	7
Mitmesugused tegevuskulud	-3 045	-8 511	8
Tööjõukulud	-60 631	-63 348	9
Ärikasum (kahjum)	7 267	8 308	
Intressitulud	4	18	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	7 271	8 326	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	7 271	8 326	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Transformative AI OÜ 2021. a. raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi finantsaruandluse standardiga, mis tugineb rahvusvahelisele finantsaruandluse standardile. Eesti finantsaruandluse standardeid täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid.

Finantsaruanded on koostatud eurodes.

Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha pangas.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutaks loetakse kõik teised valuutad peale euro.

Välisvaluutas fikseeritud nõuded ja kohustused võetakse arvele tehingupäeval kehtiva Euroopa Keskpanga kursiga ning aastaaruande koostamisel hinnatakse need ümber bilansipäeval kehtiva Euroopa Keskpanga kursi alusel.

Nõuded ja ettemaksed

Ostjatelt laekumata nõudesummad hinnatakse individuaalselt. Laekumata summad, mille laekumine on ebatõenäoline, kantakse kuludesse. Varem kuludesse kantud lootusetud nõuded kantakse bilansist välja.

Finantskohustised

Kohustised, millele maksetähtajad on aruande kuupäevast arvestatuna üle ühe aasta, on bilansis esitatud pikaajaliste kohustistena, ülejäänud lühiajaliste kohustistena.

Kõik finantskohustised võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil. Lühiajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega ja kajastatakse bilansis maksmisele kuulavas summas.

Tulud

Tulud on kirjendatud tekkepõhise arvestusprintsipi alusel. Teenuse osutamisest saadavad tulud ja kasum kajastatakse proportsionaalselt samades perioodides nagu teenuse osutamisega kaasnevad kulutused.

Kulud

Kulud on kirjendatud tekkepõhise arvestusprintsipi alusel. Teenuse osutamisega kaasnevad kulud ja kahjum kajastatakse proportsionaalselt samades perioodides nagu teenuse osutamisest saadavad tulud.

Maksustamine

Eestis kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt ei maksustata ettevõtte aruandeaasta kasumit. Tulumaksu makstakse dividendidelt, erisoodustustelt, kingitustelt, annetustelt, vastuvõtukuludelt, ettevõtlusega mitteseotud kuludelt ning siirdehinna korrigeerimiselt. Maksuvõlgade ja maksude ettemaksete kohta peetakse arvestust iga maksu ja makse kohta eraldi ja esitatakse aastaaruande lisas. Dividendide väljamaksmisega kaasnevat ettevõtte tulumaksu kajastatakse tulumaksukuluna kasumiaruandes ja kohustusena bilansis dividendide väljakuulutamise hetkel, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal need tegelikult välja makstakse. Alates 2019. aastast kehtiva seadusemuudatusega kehtestati regulaarselt makstavatele dividendidele soodsam maksumäär, milleks on 14% (14/86 netosummast, st ~16,279%) (TuMS § 4 lg 5; § 50¹). Äriühingud saavad kasutada soodsamat maksumäära neljandal aastal makstud dividendide puhul kolme eelneva aasta keskmise dividendi väljamakse ulatuses. Ülejäänud osa, mis ületab viimase kolme aasta keskmise väljamakse, maksustatakse tavapärase 20% maksumääraga (20/80 netosummast, st 25%) (TuMS § 4 lg 1¹; § 50 lg 1). Kui ettevõtte maksab 14/86-lise soodumääraga dividende füüsilisest isikust omanikule, siis peetakse füüsiliselt isikult lisaks 7% tulumaksu kinni (TuMS § 43 lg 1 punkt 1¹) osalt, mida ettevõtte tasandil maksustati 14/86-ga. Kui nimetatud dividendid maksustatakse tavapärase 20/80-lise maksumääraga, siis lisakohustusi füüsilisele isikule sellest ei tulene. Alates 2021. aastast on ettevõtteil õigus kasutada kogu eelneva kolme aasta keskmise väljamakse ulatuses 14/86-list maksumäära ning ülejäänud osa, mis ületab keskmist maksustatakse 20/80-lise maksumääraga.

Seotud osapooled

Seotud osapool on isik või ettevõtte, kes on seotud OÜ-ga Transformative AI (edaspidi Osaühing) sel määral, et nendevahelised tehingud ei pruugi toimuda turutingimustel.

Isik või selle isiku lähedane pereliige (st pereliige, kelle puhul võib eeldada olulise mõju olemasolu, näiteks abikaasa, elukaaslane või laps) on seotud aruandva Osaühinguga, kui see isik:

(a) on aruandva Osaühingu või selle asutaja juhtkonna liige (st. isik, kellel on volitused Osaühingu tegevuse kavandamiseks, juhtimiseks ja kontrollimiseks otseselt või kaudselt ning kes kannab selle eest vastutust); või

(b) omab valitsevat või olulist mõju aruandva Osaühingu üle (näiteks läbi osaluse osakapitalis).

Osaühing on seotud teise ettevõttega, kui kehtib üks või mitu järgmistest tingimustest:

(a) ettevõtte ja aruandev Osaühing on ühise valitseva mõju all (st. nad on kas sama kontserni liikmed või samal isikul on valitsev mõju (või selle isiku lähedane pereliige));

(b) üks ettevõtte on kolmanda osapoole (kelleks võib olla nii ettevõtte kui isik) valitseva mõju all olev ettevõtte ja teine ettevõtte on selle kolmanda osapoole (juhul kui kolmandaks osapooleks on isik, siis selle isiku või tema lähedase pereliikme) olulise mõju all olev ettevõtte;

(c) ettevõtte omab aruandva Osaühingu üle valitsevat või olulist mõju;

(d) ettevõtte on aruandva Osaühingu valitseva või olulise mõju all;

(e) ettevõtte, mille üle punktis (a) määratletud isikud (või nende lähedased pereliikmed) omavad valitsevat või olulist mõju;

(f) ettevõtte, mille juhtkonda kuuluvad isikud (või nende lähedased pereliikmed), kes omavad valitsevat või olulist mõju aruandva Osaühingu üle.

Sealhulgas loetakse eelnevast tulenevalt Osaühingus seotud osapoolteks juhatuse liikmeid ning nende lähikondlasi ja nendega seotud äriühinguid.

Võimalike seotud osapoolte vaheliste suhete tuvastamisel peab arvesse võtma suhte sisu, mitte ainult selle õiguslikku vormi.

Sündmused pärast aruandekuupäeva

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised varade ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesid bilansi kuupäeva, 31.12.2021 ja aruande koostamise kuupäeva vahemikul, kuid on seotud aruandeperioodil või varasematel perioodidel toimunud tehingutega.

Bilansipäevajärgsed sündmused, mida ei ole varade ja kohustuste hindamisel arvesse võetud, kuid mis oluliselt mõjutavad järgmise majandusaasta tulemust, on avalikustatud aastaaruande lisades.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded seotud osapoolte vastu	2 537	2 537	0	0	10
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	930	930	0	0	4
Kokku nõuded ja ettemaksed	3 467	3 467	0	0	
	31.12.2020	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded seotud osapoolte vastu	228	228	0	0	10
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	69	69	0	0	4
Muud nõuded	111	111	0	0	
Viitlaekumised	111	111	0	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	408	408	0	0	

Lisa 3 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2021	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	180	180	0	0	10
Kokku võlad ja ettemaksed	180	180	0	0	

	31.12.2020	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	180	180	0	0	10
Võlad töövõtjatele	7 480	7 480	0	0	5
Maksuvõlad	3 158	3 158	0	0	4
Kokku võlad ja ettemaksed	10 818	10 818	0	0	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2021		31.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	930	0	69	0
Üksikisiku tulumaks	0	0	0	1 089
Sotsiaalmaks	0	0	0	1 826
Kohustuslik kogumispension	0	0	0	110
Töötuskindlustusmaksed	0	0	0	133
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	930	0	69	3 158

Maksude ettemaksed sisalduvad Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed koosseisus ning maksuvõlad sisalduvad Lisa 3 Võlad ja ettemaksed koosseisus.

Lisa 5 Võlad töövõtjatele (eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Töötasude kohustis	0	2 222	
Puhkusetasude kohustis	0	5 258	
Kokku võlad töövõtjatele	0	7 480	3

Lisa 6 Müügitulu

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes			
Müük Euroopa Liidu riikidele			
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	0	91 392	
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	0	91 392	
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike			
Suurbritannia	79 937	0	
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	79 937	0	
Kokku müügitulu	79 937	91 392	10
Müügitulu tegevusalade lõikes			
Tarkvara arendus	79 937	91 392	
Kokku müügitulu	79 937	91 392	

Lisa 7 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2021	2020
Alltöövõtutööd	4 416	1 915
Muud	4 578	9 310
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	8 994	11 225

Muud projektidega seotud teenused koosnevad tõlketeenustest summas 25 eur, projektitaotluste koostamise teenusest summas 4 500 eur ning võrguteenustest summas 53 eur.

Võrdlusperioodil koosnes vastav summa tõlketeenustest summas 310 eur ja projektitaotluse koostamise teenusest summas 9 000 eur.

Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2021	2020
Ostetud juriidilised teenused	612	6 623
Ostetud raamatupidamisteenused	1 800	1 800
Muud	633	88
Kokku mitmesugused tegevuskulud	3 045	8 511

Raamatupidamisteenused aastal 2021 summas 1 800 eur ning aastal 2020 summas 1 800 eur sisalduvad Lisa 10 Seotud osapooled koosseisus.

Lisa 9 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	44 909	47 511
Sotsiaalmaksud	15 179	15 837
Haigushüvitis	543	0
Kokku tööjõukulud	60 631	63 348
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	1	1
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	1	1
Juriidilise isiku juhtimis- või kontrollorgani liige	1	1

2020. aastal sisaldub osa palgakuludest summas 14 607 eur Lisa 10 Seotud osapooled koosseisus.

Lisa 10 Seotud osapooled

(eurodes)

Aruandekohustuslase emaettevõtja nimetus	Transformative AI Ltd.
Riik, kus aruandekohustuslase emaettevõtja on registreeritud	Suurbritannia

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	2021	2020	Lisa nr
Nõuded ja ettemaksed			
Emaettevõtja	2 537	228	
Kokku nõuded ja ettemaksed	2 537	228	2
Võlad ja ettemaksed			
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	180	180	3
Kokku võlad ja ettemaksed	180	180	

MÜÜDUD	2021	2020
	Teenused	Teenused
Emaettevõtja	79 937	91 392
Kokku müüdid	79 937	91 392

OSTETUD	2021	2020
	Teenused	Teenused
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	1 800	1 800
Kokku ostetud	1 800	1 800

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2021	2020
Arvestatud tasu	0	14 607

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 28.02.2022

Transformative AI OÜ (registrikood: 14218837) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
MAREK SIRENDI	Juhatuse liige	07.03.2022

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2021
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	24 974
Aruandeaasta kasum (kahjum)	7 271
Kokku	32 245
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	32 245
Kokku	32 245

Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

	31.12.2021
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	24 974
Aruandeaasta kasum (kahjum)	7 271
Kokku	32 245
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	32 245
Kokku	32 245

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Programmeerimine	62011	79937	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Transformative AI Limited		Suurbritannia	2500 EUR (Lihtomand)

Sidevahendid

Liik	Sisu
E-posti aadress	marek.sirendi@gmail.com