

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2018

aruandeaasta lõpp: 31.12.2018

nimi: Mittetulundusühing Robotex

registrikood: 80365709

tänava nimi, maja number: Ehitajate tee 5

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihnumber: 12618

telefon: +372 5045943

e-posti address: ave.laas@robotex.ee

veebilehe address: www.robotex.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Bilanss	4
Tulemiaruanne	5
Rahavoogude aruanne	6
Netovara muutuste aruanne	7
Raamatupidamise aastaaruande lisad	8
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	8
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksud	10
Lisa 3 Maksude ettemaksud ja maksuvõlad	10
Lisa 4 Materiaalsed põhivarad	11
Lisa 5 Laenukohustised	11
Lisa 6 Võlad ja ettemaksud	12
Lisa 7 Tööjõukulud	12
Lisa 8 Seotud osapooled	12
Aruande allkirjad	13

Tegevusaruanne

Robotex Mittetulundusühingu tegevuse suurimateks saavutusteks olid novembri lõpus toimunud robotikafestival ja tehnoloogiakonverents. Lisaks korraldas Robotex augustis õpetajate suvekooli ning aprillis aitas korraldada Robomiku võistlusi.

Lisaks ürituste korraldamisele tegeles Robotex 2018 aastal oma rahvusvahelise eelürituste võrgustiku ülesehitusega, mis on olnud suuremahuline investeering. Robotex International võrgustikku kuulub 2018 aasta lõpuks 15 riigi: Afganistan, Anguilla, Armeenia, Hiina, Kolumbia, Küpros, Eesti, Kreeka, Guatemala, India, Jaapan, Mali, Monaco, Nigeeria ja USA. Veel vähemalt 10 riiki on pidamas läbirääkimisi, et liituda Robotexi võrgustikuga, mistõttu 2019 aastal on oodata veel suuremat rahvusvahelist osavõttu.

28. november -2. detsembrini toimus Tallinnas Näituste Messikeskuses järjekordne Robotex International robotikafestival, mida tuli uudistama üle 20 000 külastaja 54-st erinevast riigist. Võistlustel osales 2406 robotihuvilist 44-st riigist, kes olid võistlema toonud 987 robotit.

Tehnoloogianäitust ja töötubasid aitas korraldada Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium Euroopa Sotsiaalfondi 2014-2020 perioodil meetme tegevuse „Digitaalse kirjaoskuse suurendamine“ raames. Meetme tegevuse üheks eesmärgiks on suurendada inimeste teadlikkust info- ja kommunikatsioonitehnoloogia valdkonnast ja selle mitmekülgsetest rakendamise võimalustest ning seeläbi aidata kaasa IKT alase hariduse populaarsuse tõusule. Rahvusvaheliste võistlejate arv on aasta-aastalt kasvanud ning seda kasvu toetab Robotexi rahvusvaheline ürituste võrgustik. Võrgustiku raames toimub mitmed erinevaid eelvõistlusi, mille võitjaid oodatakse osalema Robotex Internationali võistlusel.

Festivali õnnestumisele aitas kaasa veel 59 erinevat ettevõtet. Eriti tänu läheb järgmistele organisatsioonidele ja ettevõtetele - Tallinna linn, Elisa Eesti, Hollandi Suursaatkond, USA Suursaatkond, EAS, HITSA, Invest Estonia, Insplay, Oomipood, Lift 99, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium, Modash, Proud Engineers, MTÜ Robotika, North Star AI, OrangeTime, Snips.AI, StartuEstonia, TalTech, Tartu Ülikool ja meie pikaajaline toetaja Ahti Heinla ning patroon Taavi Kotka.

Robotexi konverents oli teine 2018 aasta suurüritus. International Conference “Generation R” toimus 29. novembrist kuni 1. detsembrini Tallinnas Kultuurikatlas. Sel aastal toimus konverents varasemate aastatega võrreldes oluliselt suuremas mastaabis ning üles astus ligi 80 kõnelejat 32 riigist. Konverentsilt käis läbi 942 külastajat 54 eri riigist. Enim osalejaid saabus Eestist, Hiinast, Jaapanist, Ameerika Ühendriikidest, Prantsusmaalt ja Indiast.

Olulisemate teemadena leidsid käsitlust isejuhtivad sõidukid, küberturvalisus, andmeteadus, haridus, futurism, Industry 4.0, kosmosetehnoloogiad ning naised tehnoloogiavaldkonnas.

Kokku toimus konverentsil 80 sessiooni, mille moodustasid 44 kõne, 17 paneeldiskussiooni, 11 töötuba, 4 fireside chat'i ja 4 pitching sessiooni. Sessioonid toimusid 5 erineval laval.

Konverentsi kõrval üritustena viidi läbi kaks meetup'i (üks küberturvalisuse ja teine andmeteaduse teemal), mille raames peeti 6 kõne.

Konverentsi vältel toimus ka hulgaliselt võrgustimist ja eraviisilisi kohtumisi potentsiaalsete koostööpartnerite ja investoritega, mille korraldamiseks oli külastajate kasutuses Brella rakendus ja teised suhtluskanalid.

Robotexi konverents täitis rolli ka Eesti kui sihtkohamaa tutvustamisel olles paljude osalejate jaoks meie riigi esmakordne külastus. Lisaks konverentsi programmile toimus soovijatele väljasõit Investor Day üritusele Padise Mõisas ja Tallinna vanalinna ekskursioon.

Tagasisides on eelkõige leidnud ära märkimist konverentsi teemade relevantsus ja kõrge profiiliga tippspetsialistidest esinejate tase. Enamus keynote speaker'itest tuli väljastpoolt Baltikumi ja Põhjamaid, andes konverentsi teemakäsitlustele ja diskussioonidele tõeliselt globaalse mõõtme. Mitmed neist esindasid ka rahvusvaheliselt mõjukaid organisatsioone nagu Google, NASA ja XPRIZE.

Robotexi rahvusvaheliste suhete loomine ja Robotexi konverents on olnud suuremahulised investeeringud, mille eesmärk on hoida Robotex jätkusuutliku ja areneva organisatsioonina, mille eesmärgiks ei oleks vaid ühe ürituse korraldamine aasta jooksul.

2018 aastal on Robotexil kaks juriidilist isikust ühingu liiget ja 8 eraisikust liiget.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2018	31.12.2017	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	8 096	1 582	
Nõuded ja ettemaksud	36 449	62 875	2
Kokku käibevarad	44 545	64 457	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	1 551	1 099	4
Kokku põhivarad	1 551	1 099	
Kokku varad	46 096	65 556	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	68 900	0	5
Võlad ja ettemaksud	244 715	167 372	6
Kokku lühiajalised kohustised	313 615	167 372	
Kokku kohustised	313 615	167 372	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	-101 816	573	
Aruandeaasta tulem	-165 703	-102 389	
Kokku netovara	-267 519	-101 816	
Kokku kohustised ja netovara	46 096	65 556	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2018	2017	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	212 838	159 622	
Tulu ettevõtlusest	218 578	137 539	
Kokku tulud	431 416	297 161	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-294 756	-185 504	
Mitmesugused tegevuskulud	-223 482	-172 195	
Tööjõukulud	-78 246	-39 897	7
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-288	-104	4
Muud kulud	-347	-1 853	
Kokku kulud	-597 119	-399 553	
Põhitegevuse tulem	-165 703	-102 392	
Intressitulud	0	3	
Aruandeaasta tulem	-165 703	-102 389	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2018	2017
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	-165 703	-102 392
Korrigeerimised		
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	288	104
Kokku korrigeerimised	288	104
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	26 426	-35 829
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	77 343	152 529
Laekunud intressid	0	3
Kokku rahavood põhitegevusest	-61 646	14 415
Rahavood investeerimistegevusest		
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-740	-1 203
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-740	-1 203
Rahavood finantseerimistegevusest		
Saadud laenud	75 500	0
Saadud laenude tagasimaksud	-6 600	-13 700
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	68 900	-13 700
Kokku rahavood	6 514	-488
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	1 582	2 070
Raha ja raha ekvivalentide muutus	6 514	-488
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	8 096	1 582

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2016	573	573
Aruandeaasta tulem	-102 389	-102 389
31.12.2017	-101 816	-101 816
Aruandeaasta tulem	-165 703	-165 703
31.12.2018	-267 519	-267 519

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Robotex MTÜ 2018. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Eesti finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud Eesti Raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimkonna juhendid.

Robotex MTÜ kasumiaruanne on koostatud Raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr 1 alusel. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha kassas ja pangas, nõudmiseni hoiuiseid, lühiajalisi (alla 3 kuulise lunastustähtajaga) pangadeposiite ja rahaturufondi osakuid.

Rahavoogude aruanne

Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil. Investeerimis- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil. Rahavoogude aruanne on koostatud kaudsel meetodil - äritegevuse rahavoogude leidmisel on korrigeeritud ärikasumit, elimineerides mitterahaliste tehingute mõju ja äritegevusega seotud käibevarade ning lühiajaliste kohustuse saldode muutused.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud varad ja kohustised seisuga 31. detsember 2018 on ümber hinnatud eurodesse aruandekuupäeval kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursside alusel. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid on kasumiaruandes kajastatud perioodi tulu ja kuluna.

Nõuded ja ettemaksud

Nõude ostjate vastu kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses. Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud tõenäoliselt laekuvatest summadest lähtudes. Seejuures hinnatakse iga kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded kajastatakse kasumiaruandes mitmesuguste tegevuskuludena.

Ostjatelt laekumata arved, mille maksetähtaeg on ületatud rohkem kui 180 päeva võrra, on kantud kuludesse täies ulatuses. Lootusetud nõuded on kantud bilansist välja. Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumisi kajastatakse ebatõenäoliste nõuete kulu vähenemisena.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalse põhivara kajastamisel bilansis on selle soetusmaksumusest maha arvatud akumulieeritud kulum ja vara väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Olulisuse printsiibist lähtudes kajastatakse põhivarana need varaobjektid, mille soetusmaksumus ületab 350 eurot ja mille kasulik eluiga on üle ühe aasta. Madalama soetusmaksumusega või lühema kasuliku elueaga varaobjektid kantakse kasutusse võtmisel kuluku ja nende üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Juhul, kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest olulistest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena, määrates neile eraldi amortisatsiooninormid vastavalt komponentide kasulikule elueale. Ettevõtte kasutab materiaalse põhivara amortiseerimisel lineaarset meetodit.

Materiaalse põhivara objekti spetsiifika tõttu võib selle kasulik eluiga erineda muu sarnase grupi omast. Sellisel juhul vaadatakse seda eraldiseisvana ning määratakse talle sobiv amortisatsiooniperiood. Materiaalsele põhivarale määratud amortisatsiooninormid vaadatakse üle, kui on ilmnenud asjaolusid, mis võivad oluliselt muuta põhivara või põhivaragrupi kasuliku eluiga. Hinnangute muutuste mõju kajastub aruandeperioodis ja järgnevates perioodides.

Hiliseimate parendustega seotud kulutused lisatakse materiaalse põhivara soetusmaksumusele ainult juhul, kui need vastavad materiaalse põhivara mõistele ja vara bilansis kajastamise kriteeriumitele (sh tõenäoline osalemine tulevikus majandusliku kasu tekitamisel). Jooksva hoolduse ja remondiga kaasnevad kulutused kajastatakse perioodikuludes.

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Masinad, seadmed	5
Muu inventar ja IT seadmed	5

Finantskohustised

Kõik finantskohustised (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustised) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil.

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

Pikaajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele saadud tasu õiglasel väärtuses (millest on maha arvatud tehingukulutused), arvestades järgnevatel perioodidel kohustistelt intressikulu kasutades sisemise intressimäära meetodit.

Finantskohustis liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul alates aruandekuupäevast; või ettevõttel pole tingimusteta õigust kohustise tasumist edasi lükata rohkem kui 12 kuud pärast bilansikuupäeva. Laenukohustisi, mille tagasimakse tähtaeg on 12 kuu jooksul aruandekuupäevast, kuid mis refinantseeritakse pikaajaliseks pärast aruandekuupäeva, kuid enne aastaaruande kinnitamist, kajastatakse lühiajalistena. Samuti kajastatakse lühiajalistena laenukohustisi, mida laenuandjal oli õigus aruandekuupäeval tagasi kutsuda laenulepingus sätestatud tingimuste rikkumise tõttu.

Annetused ja toetused

Valitsuse sihtfinantseerimise vahendeid kajastatakse lähtudes RTJ 12 nõuetest brutomeetodil.

Tulud

Tulu kaupade ja teenuste müügist kajastatakse siis, kui olulised omandiga seonduvad riskid ja hüved on läinud üle ostjale ning müügitulu ja tehinguga seotud kulusi on võimalik usaldusväärselt mõõta. Intressitulu kajastatakse lähtudes vara sisemisest intressimäärast.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2018	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	17 267	17 267	
Ostjatelt laekumata arved	17 267	17 267	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	17 080	17 080	4
Ettemaksed	2 102	2 102	
Muud makstud ettemaksed	2 102	2 102	
Kokku nõuded ja ettemaksed	36 449	36 449	
	31.12.2017	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	35 798	35 798	
Ostjatelt laekumata arved	35 798	35 798	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	26 383	26 383	4
Muud nõuded	218	218	
Viitlaekumised	218	218	
Ettemaksed	476	476	
Muud makstud ettemaksed	476	476	
Kokku nõuded ja ettemaksed	62 875	62 875	

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2018		31.12.2017	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Ettevõtte tulumaks	0	4	0	0
Käibemaks	17 080	0	26 383	0
Üksikisiku tulumaks	0	2 537	0	1 156
Sotsiaalmaks	0	5 156	0	2 083
Kohustuslik kogumispension	0	312	0	126
Töötuskindlustusmaksed	0	282	0	75
Muud maksude ettemaksed ja maksuvõlad	0	54	0	0
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	17 080	8 345	26 383	3 440

Vt lisa 2 ja 6.

Lisa 4 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

			Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Masinad ja seadmed	
31.12.2017			
Soetusmaksumus	1 203	1 203	1 203
Akumuleeritud kulum	-104	-104	-104
Jääkmaksumus	1 099	1 099	1 099
Ostud ja parendused	740	740	740
Amortisatsioonikulu	-288	-288	-288
31.12.2018			
Soetusmaksumus	1 943	1 943	1 943
Akumuleeritud kulum	-392	-392	-392
Jääkmaksumus	1 551	1 551	1 551

Lisa 5 Laenukohustised

(eurodes)

	31.12.2018	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta		
Lühiajalised laenud						
Lühiajalised laenud eraisikult	65 000	65 000			EUR	31.12.19
Lühiajalised laenud jur. isikutelt	3 900	3 900			EUR	31.12.19
Lühiajalised laenud kokku	68 900	68 900				
Laenukohustised kokku	68 900	68 900				

Lisa 6 Võlad ja ettemaksud

(eurodes)

	31.12.2018	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	233 736	233 736	
Võlad töövõtjatele	2 634	2 634	
Maksuvõlad	8 345	8 345	3
Kokku võlad ja ettemaksud	244 715	244 715	
	31.12.2017	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	161 020	161 020	
Võlad töövõtjatele	2 912	2 912	
Maksuvõlad	3 440	3 440	3
Kokku võlad ja ettemaksud	167 372	167 372	

Lisa 7 Tööjõukulud

(eurodes)

	2018	2017
Palgakulu	58 606	29 933
Sotsiaalmaksud	19 640	9 964
Kokku tööjõukulud	78 246	39 897
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	4	2

Lisa 8 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga	31.12.2018	31.12.2017
Füüsilisest isikust liikmete arv	8	8
Juriidilisest isikust liikmete arv	2	2

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 14.10.2019

Mittetulundusühing Robotex (registrikood: 80365709) 01.01.2018 - 31.12.2018 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
AVE LAAS	Juhatuse liige	14.10.2019

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muu mujal liigitamata kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	74901	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 5045943
E-posti aadress	ave.laas@robotex.ee
Veebilehe aadress	www.robotex.ee