

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2016

aruandeaasta lõpp: 31.12.2016

nimi: Mittetulundusühing Smart City Lab

registrikood: 80340603

tänava/talu nimi, Riia 24

maja ja korteri number:

linn: Tartu linn

maakond: Tartu maakond

postisihthnumber: 51010

telefon: +372 5223740

e-posti aadress: smartcitylab@smartcitylab.eu

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	5
Bilanss	5
Tulemiaruanne	6
Rahavoogude aruanne	7
Netovara muutuste aruanne	8
Raamatupidamise aastaaruande lisad	9
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	9
Lisa 2 Raha	9
Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	10
Lisa 4 Võlad ja ettemaksed	10
Lisa 5 Tööjõukulud	10
Lisa 6 Seotud osapooled	11
Aruande allkirjad	12

Tegevusaruanne

Smart City Lab MTÜ alustas tegevust 1. augustil 2012. MTÜ tegeleb mitmete projektide elluviimisega, sealhulgas näiteks osaliselt EASI klastrite arendamise programmi poolt Euroopa Regionaalarengu Fondi vahenditest finantseeritav projekt "Targa linna klaster (EU49324)".

MTÜ liikmeteks on Eesti IKT ja konsultatsiooniettevõtted. Klasterpartneriteks on Tartu linn, Eesti ning rahvusvahelised IKT ja infrastruktuuri ettevõtted, arendus- ja teadusasutused ning teised innovatsiooni toetavad ettevõtted ja organisatsioonid. Klaster ühendab ettevõtted, linnakodanikud, avaliku võimu, teadus- ja arendusasutused ning innovatsiooni tugistruktuurid. Klaster keskendub linnaelu erinevaid valdkondi hõlmavate uuenduslike lahenduste loomisele, arendamisele ja ekspordile. Projekti eesmärgiks on on targa linna toodete ja teenuste arendamisega seotud ettevõtete ja organisatsioonide võimekuse kasv, rahvusvahelistumine ja müügitulude kasv läbi targa linna klatri arendamise perioodil 2015-2018, keskendudes linnaelu erinevaid valdkondi hõlmavate uuenduslike, säästlike ja avatud platvormidel toimivate teenuste loomisele ja edasiarendamisele. Projekti tegevuste läbi kasvab nii osalevate ettevõtete rahvusvahelise tegevuse haare kui Eesti linnade ja Eesti kui atraktiivse majanduspiirkonna konkurentsivõime.

2016. aasta pilootprojektide hulka kuulusid:

Uuring: Parem mobiilsuse korraldus ja ligipääs avalikele hoonetele, mille tulemusena kirjeldatakse kasutajate vajadusi seoses transpordi, sh ühistranspordi ja kergtranspordi korraldamisega, et tagada optimaalne ligipääs avalikele hoonetele (koolid, haiglad, ühistöö keskkonnad, ülikoolide campus'ed, innovatsioonilinnakud, jne) ja vähendada autostumist

Uuring: Innovaatilised lahendused energiasäästuks ja teisteks tarkadeks lahendusteks tööstushoonete rajamisel, rekonstrueerimisel ja haldamisel. Uuring annab vastuse, millised on innovaatilised lahendused energiasäästuks tööstushoonete haldamisel ja rekonstrueerimise kavandamisel, sh sellised lahendused, millega kasutaja saab säästu ja kasutusmugavust balanseerida oma käitumist kohandades (kasutajate ootused).

Uuring: Ühistranspordi liinivõrgu modelleerimise meetodika koostamine. Uuringu üldeesmärk on töötada välja meetodika, mis võimaldab linnadel planeerida ühistranspordi liinivõrku. Meetodika ja vahendite töendamiseks viiakse läbi Tartu linna ja lähipiirkonna liinivõrgu modelleerimine.

Lisaks alustati mitmete uute pilootprojektide ettevalmistustöödega, mille raames toimusid temaatilised (transport, mobiilsus, infrastruktuur, ehitus) töötavad vastavalt klatri fookusvaldkondadele. Töötubades toimunud arutelude tulemusena valmistatakse koos partneritega ette järgmiste uuringute hangete lähteülesandeid ja erinevaid olulisi kohtumisi klasterpartnerite ühiseks turundamiseks välisturgudel, aga ka koostöö edendamiseks nii Eesti kui välismaa organisatsioonidega.

2016. aastal jätkati töötajate koolitusega targa linna teemadel ning rahvusvaheliste kontaktide loomist, MTÜ töötajad osalesid erinevatel koolitustel ja seminaridel nii Eestis kui välismaal. Samuti osalesid erinevatel rahvusvahelistel üritustel kontaktide loomise ja ekspordikanalite leidmise eesmärgil mitmed klasterpartnerid ning lisaks korraldati klasterpartneritele õppereise tutvumaks parimate targa linna praktikatega teistes riikides. Õppereisid võimaldavad paremini mõista külastatavate sihtkohtade turu vajadusi, hankimise toimetehhanisme ning luua rahvusvahelisi ärikontakte toodete arenduseks ja müügiks.

Välisvisiitidest olulisematena võib välja tuua visiidi USAsse (Washington, Salisbury ja New York), mille raames toimunud koolitustel ja seminaridel tutvusid klasterpartnerid erinevate organisatsioonide (Maailmapank, USAID, ÜRO) hankemehhanismidega ning Eesti ettevõtete võimalustega neil osalemiseks. Klasterpartnerid olid esindatud ka valdkonna ühel kõige olulisemal messil Barcelonas ehk Smart City Expol, kus Eesti oli esindatud enam kui kümnest ettevõttest koosneva delegatsiooniga.

MTÜ osaleb Euroopas ainulaadses suurprojektis SmartEnCity, mis aitab osa Tartu kesklinna elamupiirkonnast muuta terviklikult nutikaks linnaosaks. Endisest 50-60ndatel ehitatud kortermajade piirkonnast saab tarkadel lahendustel toimiv ja energiasäästlik linnaosa. Projekti SmartEnCity peamine eesmärk on ellu viia targa ja säästva linnakeskkonna terviklahendus, mis inspireeriks elanikke tegema keskkonnateadlikke otsuseid ning oleks hiljem erinevates Euroopa piirkondades rakendatav. Projekti aluseks on Smart Zero Carbon City kontseptsioon, kus linna ökoloogiline jalajälg ja energianõudlus on kaasaegseid tehnoloogiaid kasutades viidud miinimumini ja energiavarustus baseerub taastuvatel kohalikel energiaressurssidel, mida hallatakse nutikate lahenduste abil. Tartu nutika linnaosa rajamiseks ja projekti eesmärkide saavutamiseks investeerivad projekti partnerid, Euroopa Komisjon ja teised seotud osapooled kokku ligi 40 miljonit eurot. SmartEnCity projekti partnerlinnadeks on Tartu, Vitoria-Gasteiz (Hispaania) ja Sønderborg (Taani). Tartu linna Eesti partnerid nutika linnaosa projektis on lisaks MTÜ-le Tartu Regiooni Energiaagentuur, Balti Uuringute Instituut, Tartu Ülikool, AS Eesti Telekom, AS Fortum Tartu, Cityntel OÜ ning Takso OÜ. SmartEnCity (<http://smartencity.eu>) on rahvusvaheline koostööprojekt, mida rahastatakse Euroopa Liidu teadusuuringute ja innovatsiooni raamprogrammist Horisont 2020. Projekt algas 2016. a veebruaris ning kestab 5,5 aastat, millest põhitegevused jäävad esimesele 2-3 aastale ning viimased aastad on planeeritud tulemuste hindamisele ja levitamisele.

Lisaks erinevatele projektidele käis MTÜ initsiatiivil koos targa linna initsiatiivgrupp, kuhu kuuluvad targa linna temaatikaga seotud organisatsioonid üle Eesti. Initsiatiivgrupi regulaarsed kohtumised on olnud aluseks targa linna arendustegevuste ja sobiva arendustoetuse ettepanekute koostamisele.

2016. aastal jätkati töötajate koolitusega targa linna teemadel ning rahvusvaheliste kontaktide loomist, MTÜ töötajad osalesid erinevatel koolitustel ja seminaridel nii Eestis kui välismaal. Samuti osalesid erinevatel rahvusvahelistel üritustel kontaktide loomise ja ekspordikanalite leidmise eesmärgil mitmed klasterpartnerid.

MTÜ 2016.majandusaasrta tulud olid 199 852 eurot ja aruandeaasta tulemiks 16 970 eurot.

MTÜ-s oli aruandeaastal kolm töötajat. Töötasu koos maksudega oli 106 972 eurot.

Juhatuse liikmetele eraldi tasu ei makstud.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Varad		
Käibevarad		
Raha	21 420	2 634
Nõuded ja ettemaksed	7 250	0
Kokku käibevarad	28 670	2 634
Põhivarad		
Materiaalsed põhivarad	1 517	0
Kokku põhivarad	1 517	0
Kokku varad	30 187	2 634
Kohustised ja netovara		
Kohustised		
Lühiajalised kohustised		
Võlad ja ettemaksed	13 435	2 852
Kokku lühiajalised kohustised	13 435	2 852
Kokku kohustised	13 435	2 852
Netovara		
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	-218	8 724
Aruandeaasta tulem	16 970	-8 942
Kokku netovara	16 752	-218
Kokku kohustised ja netovara	30 187	2 634

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2016	2015
Tulud		
Annetused ja toetused	189 501	238 512
Tulu ettevõtlusest	10 351	0
Kokku tulud	199 852	238 512
Kulud		
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-42 257	-118 736
Jagatud annetused ja toetused	-33 238	-42 943
Tööjõukulud	-106 972	-63 349
Muud kulud	-399	-22 438
Kokku kulud	-182 866	-247 466
Põhitegevuse tulem	16 986	-8 954
Intressitulud	3	0
Intressikulud	0	2
Muud finantstulud ja -kulud	-19	10
Aruandeaasta tulem	16 970	-8 942

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2016	2015
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	16 986	-8 954
Korrigeerimised		
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	342	0
Kokku korrigeerimised	342	0
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-7 250	7 296
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	10 588	-15 695
Kokku rahavood põhitegevusest	20 666	-17 353
Rahavood investeerimistegevusest		
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-1 858	0
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-1 858	0
Rahavood finantseerimistegevusest		
Muud väljamaksed finantseerimistegevusest	-22	-8
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-22	-8
Kokku rahavood	18 786	-17 361
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	2 634	19 995
Raha ja raha ekvivalentide muutus	18 786	-17 361
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	21 420	2 634

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

	Kokku netovara	
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2014	8 724	8 724
Korrigeeritud saldo 31.12.2014	8 724	8 724
Aruandeaasta tulem	-8 942	-8 942
31.12.2015	-218	-218
Korrigeeritud saldo 31.12.2015	-218	-218
Aruandeaasta tulem	16 970	16 970
31.12.2016	16 752	16 752

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Smart City Lab 2016.aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamise tavaga. Hea raamatupidamise tava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi Raamatupidamise seaduses ning seda täiendavad

Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid.

Majandustehinguid kirjendatakse soetusmaksumuse printsiibi kohaselt nende tekkimise momendil. Lähtuvalt olulisuse printsiibist, on aruannetes kajastatud kõik teadaolevad olulised äririskid ja potentsiaalsed kohustused.

Tulud ja kulud on kirjendatud tekkepõhiselt, lähtudes tulude ja kulude vastavuse printsiibist.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidana on kajastatud raha pangas.

Raha ja selle ekvivalentid on bilansis hinnatud õiglasel väärtuses.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu on kajastatud tavapärase majandustegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud lähtuvalt tõenäoliselt laekuvatest summadest. Seejuures hinnatakse iga kliendi laekumata arved eraldi, ervestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta.

Tehtud ettemaksete puhul kajastatakse ettemakseid teenuste eest, maksude ettemakseid ja tagasinõudeid.

Annetused ja toetused

Saadud annetuste ja toetuste arvestamisel on lähtutud järgmistest RTJ.14 põhimõtetest:

a) mittesihotstarbelisi annetusi ja toetusi kajastatakse tuluna hetkel, mil nende laekumine on praktiliselt kindel ja tingimused täidetud

b) sihtotstarbelisi annetusi ja toetusi kajastatakse lähtudes juhendis RTJ.12 kirjeldatud finantseerimise arvestuse põhimõtetest(s.o. kajastatakse tuluna nendes perioodides, mil leiavad aset kulutused, mille kompenseerimiseks annetused ja toetused on mõeldud)

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Kokku raha	21 420	2 634

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Üksikisiku tulumaks	2 652	907
Sotsiaalmaks	4 571	1 567
Kohustuslik kogumispension	369	141
Töötuskindlustusmaksed	332	114
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	7 924	2 729

Lisa 4 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	82	82
Võlad töövõtjatele	5 303	5 303
Maksuvõlad	7 924	7 924
Muud võlad	126	126
Muud viitvõlad	126	126
Kokku võlad ja ettemaksed	13 435	13 435
	31.12.2015	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	7	7
Võlad töövõtjatele	116	116
Maksuvõlad	2 729	2 729
Kokku võlad ja ettemaksed	2 852	2 852

Lisa 5 Tööjõukulud (eurodes)

	2016	2015
Palgakulu	79 949	47 346
Sotsiaalmaksud	26 383	15 624
Pensionikulu	640	379
Kokku tööjõukulud	106 972	63 349
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	2	2

Lisa 6 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2016	31.12.2015
Füüsilisest isikust liikmete arv	3	3

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 21.06.2017

Mittetulundusühing Smart City Lab (registrikood: 80340603) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
HANNES ASTOK	Juhatuse liige	21.06.2017
RENE TÖNNISSON	Juhatuse liige	21.06.2017

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muud infotehnoloogia- ja arvutialased tegevused	62091	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 5223740
E-posti aadress	smartcitylab@smartcitylab.eu