

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2023

aruandeaasta lõpp: 31.12.2023

sihtasutuse nimi: Eesti Tudengisatelliidi Sihtasutus

registrikood: 90013271

postiaadress: Tartu maakond, Tartu linn, Tartu linn,
W. Ostwaldi tn 1

postisihthnumber: 50411

telefon: +372 58627700

e-posti aadress: management@tudengisatelliit.ee

veebilehe aadress: <https://tudengisatelliit.ee/>

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	10
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	10
Lisa 4 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad	11
Lisa 5 Materiaalsed põhivarad	12
Lisa 6 Võlad ja ettemaksed	12
Lisa 7 Annetused ja toetused	13
Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud	13
Lisa 9 Tööjõukulud	13
Aruande allkirjad	14

Tegevusaruanne

Eesti Tudengisatelliidi Sihtasutus tegutseb alates 04.01.2016.

Eesti Tudengisatelliidi Sihtasutus toetab kosmosetehnoloogia alast teadus- ja arendustegevust Eestis, algatab ja osaleb kosmosemissioonides ning toetab Eestis arendatud satelliitide või nende osade lennutamist kosmosesse.

Sihtasutuse eesmärk on toetada tulevaste kosmoseteadlaste, inseneride ja ettevõtjate väljakoolitamist, võimaldades tudengitele ja õpilastele praktilist kogemust kosmosetehnoloogia arendamisel. Sihtasutuse tegevusega soovitakse kaasa aidata inimkonna kosmoseavastustele.

Sihtasutuse esimene projekt oli ESTCube-2, kolme ühikuline kuupsatelliit, mis valmis 2023 ning saadeti eelmise aasta oktoobris orbiidile. Kahjuks selgus üsna pea peale starti, et satelliit hävines. Täpne põhjus on teadmata ja raketifirma Arianespace tegeleb veel andmete uurimisega, et tuvastada võimalik põhjus. Kompensatsiooniks on nad võimaldanud tiimile tasuta stardi võimaluse, millel on kaks nõuet: satelliit peab olema sama suur, ehk kolmeühikuline kuupsatelliit ja start peab toimuma hiljemalt 2027 lõpuks. Uus satelliit ei pea olema täpselt samasugune ja tiim on juba otsustanud mitmed pardal olevad lastid välja vahetada. Mõni partner on leidnud oma tehnoloogia testimiseks teise satelliidi, ESTCube-2 pardal olnud last on tänaseks juba aegunud või ei toodeta enam.

2023 aastal alustas Eesti Tudengisatelliidi Sihtasutus uue satelliidiprojektiga SUTS, ehk Strateegiliste Uuenduste Testimise Satelliidiga ja aasta lõpus ka ESTCube-2 uue missiooni planeerimisega. Mõlema satelliidi missiooni eeldatav algus on 2027 aasta lõpp.

SUTSu missioon on testida koostöös eraettevõtetega uusi laste, milleks on kiiresti liikuvate objektide kaamera, krüpteeritud optiline kommunikatsioon ja kuuregoliidist päikesepaneel.

Sihtasutuse majandusaasta tulem oli -138 087 eurot.

Suhtarvud	2023	2022
Lühiajaliste kohustiste kattekordaja	6.21	19.01
Rahakordaja	1.53	18.22
Maksevõime kordaja	1.53	18.17

2024. aastal jätkub hooga satelliitide arendustöö, erinevad kommunikatsiooni tegevused ja uute liikmete värbamine riikliku ja erafirmadelt saadud rahastusega.

Sihtasutuse juhatus koosneb viiest liikmest ja nõukogu viiest liikmest.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Varad		
Käibevarad		
Raha	2 359	37 153
Nõuded ja ettemaksed	4 288	1 727
Varud	3 373	0
Kokku käibevarad	10 020	38 880
Põhivarad		
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	2 500	2 500
Materiaalsed põhivarad	0	109 658
Kokku põhivarad	2 500	112 158
Kokku varad	12 520	151 038
Kohustised ja netovara		
Kohustised		
Lühiajalised kohustised		
Võlad ja ettemaksed	1 614	2 045
Kokku lühiajalised kohustised	1 614	2 045
Kokku kohustised	1 614	2 045
Netovara		
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	170	170
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	148 823	171 451
Aruandeaasta tulem	-138 087	-22 628
Kokku netovara	10 906	148 993
Kokku kohustised ja netovara	12 520	151 038

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2023	2022
Tulud		
Annetused ja toetused	0	23 000
Tulu ettevõtlusest	4 404	19 208
Muud tulud	0	25
Kokku tulud	4 404	42 233
Kulud		
Mitmesugused tegevuskulud	-9 181	-42 865
Tööjõukulud	-23 623	-22 001
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-27 412	0
Muud kulud	-82 246	0
Kokku kulud	-142 462	-64 866
Põhitegevuse tulem	-138 058	-22 633
Muud finantstulud ja -kulud	-29	5
Aruandeaasta tulem	-138 087	-22 628

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2023	2022
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	-138 058	-22 633
Korrigeerimised		
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	109 658	0
Kokku korrigeerimised	109 658	0
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-2 561	-1 441
Varude muutus	-3 373	0
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	431	-15 268
Muud rahavood põhitegevusest	-862	0
Kokku rahavood põhitegevusest	-34 765	-39 342
Rahavood investeerimistegevusest		
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	0	-1 606
Laekunud intressid	6	5
Kokku rahavood investeerimistegevusest	6	-1 601
Rahavood finantseerimistegevusest		
Muud väljamaksed finantseerimistegevusest	-35	0
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-35	0
Kokku rahavood	-34 794	-40 943
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	37 153	78 096
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-34 794	-40 943
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	2 359	37 153

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Akumuleeritud tulem	
31.12.2021	170	171 452	171 622
Korrigeeritud saldo 31.12.2021	170	171 452	171 622
Aruandeaasta tulem		-22 628	-22 628
Muud muutused netovaras		-1	-1
31.12.2022	170	148 823	148 993
Aruandeaasta tulem		-138 087	-138 087
31.12.2023	170	10 736	10 906

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Eesti Tudengisatelliidi Sihtasutuse 2023. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Eesti finantsaruandluse standardi põhiolemused on kehtestatud Eesti Vabariigi Raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimikonna poolt väljaantavad juhendid. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha kassas ja pangas.

Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid põhitegevusest kaudsel meetodil. Investeeringu- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on võetud aluseks tehingu toimumise päeval kehtinud Euroopa Keskpanka valuutakursid. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid kajastatakse tulemiaruanDES perioodi tulu ja kuluna.

Tütar- ja sidusettevõtjate aktsiad või osad

Sihtasutus kajastab investeeringut tütarettevõttesse soetusmaksumuse meetodil, kuna tulenevalt Eesti Raamatupidamise seaduse § 29 lg 1 sätetest ei pea sihtasutus koostama konsolideeritud aastaaruannet.

Omandatud osaluse soetusmaksumuseks loetakse omandamisel makstava tasu (s.o omandamise eesmärgil üleantava vara, võetud kohustise ja omandaja poolt emiteeritud omakapitaliinstrumentide) õiglast väärtust ning omandamisega otseselt seotud väljaminekuid. (SME IFRS 19.11) 27.

Hiljem korrigeeritakse soetusmaksumust vajadusel investeeringu väärtuse langusest tulenevate allahindlustega. Igal aruandekuupäeval tuleb hinnata, kas on indikatsioone, et investeeringu kaetav väärtus võib olla langenud alla tema bilansilise väärtuse.

Nõuded ja ettemaksed

Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud lähtuvalt tõenäoliselt laekuvatest summadest. Seejuures hinnatakse iga kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded on sõltuvalt ebatõenäoliselt laekuva nõude tekkimise põhjustest kantud osaliselt või täies ulatuses tegevuskuludesse.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalse põhivara kajastamisel bilansis arvatakse selle soetusmaksumusest maha akumuliseeritud kulum ja vara väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

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

Ettevõtte kasutab materiaalse põhivara amortiseerimisel lineaarset meetodit.

Materiaalsele põhivarale määratud amortisatsiooninormid vaadatakse üle, kui on ilmnenud asjaolusid, mis võivad oluliselt muuta põhivara või põhivaragrupi kasulikkude eluiga. Hinnangute muutuste mõju kajastub aruandeperioodis ja järgnevatel perioodides.

Kui materiaalse põhivara objektile on tehtud selliseid parendustöid, mis tõstavad objekti võimet osaleda tulevikus majandusliku kasu loomisel, siis need kulutused lisatakse põhivara objekti soetusmaksumusele. Muud kulutused, mis pigem säilitavad põhivara võimet luua majanduslikku kasu, kajastatakse aruandeperioodi kuludes.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 1000

Annetused ja toetused

Mitte-sihtotstarbelised annetused ja toetused kajastatakse tuluna hetkel, mil annetus/toetus muutub sissenõutavaks (võttes vajadusel arvesse perioodi, mille eest need on tasutud); (b) sihtotstarbelised annetused ja toetused (sh mitterahalised annetused ja toetused) kajastatakse lähtudes juhendis RTJ 12 kirjeldatud sihtfinantseerimise arvestuse põhimõtetest (s.o kajastatakse tuluna siis kui annetus/toetus muutub sissenõutavaks ja annetuse/toetusega kaasnevad tingimused on täidetud; varade soetamiseks saadud

sihtotstarbeliste annetuste ja toetusi kajastatakse brutomeetodil. (RTJ 14 p15 a,b)

Annetusi ja toetusi, mis on oma olemuselt sissemaksed sihtasutuse põhikapitali, ei kajastata tuluna tulude ja kulude aruandes, vaid kajastatakse netovara muutusena bilansis ja netovara muutuste aruandes. (RTJ 14 p 15c)

Annetust või toetust, mis on küll mõeldud kasutamiseks teatud kindlas valdkonnas, kuid ei ole otseselt seotud ühegi konkreetse projekti finantseerimisega (näiteks riigieelarvest saadavad mitte-sihtotstarbelised vahendid), ei loeta sihtotstarbeliseks annetuseks.

Vastavalt paragrahvile 15(a) kajastatakse selliseid annetusi ja toetusi tuluna hetkel, mil annetus/toetus muutub sissenõutavaks. RTJ 14 p16

Tulud

Sihtasutuse tulud koosnevad olulises osas toetustest ja annetustest, vähesel määral ka ettevõtluse tulust. Tulud kajastatakse tekkepõhiselt.

Kulud

Sihtasutuse kulud on kajastatud tekkepõhiselt.

Seotud osapooled

Osapooli loetakse seotuks juhul, kui üks osapool omab kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriotsustele, seega loetakse sihtasutuse osas seotud osapoolteks nõukogu ja juhatuse liikmeid, nende pereliikmeid ja ettevõtteid, mille üle eelpool loetletud isikud omavad kontrolli või olulist mõju.

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised varade ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesid bilansi kuupäeva 31. detsember 2022 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 Raha

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Kokku raha	2 359	37 153

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2023	12 kuu jooksul
Nõuded seotud osapoolte vastu	109	109
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	4 179	4 179
Kokku nõuded ja ettemaksed	4 288	4 288
	31.12.2022	12 kuu jooksul
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 618	1 618
Muud nõuded	109	109
Kokku nõuded ja ettemaksed	1 727	1 727

Lisa 4 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad

(eurodes)

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon					
Tütarettevõtja registrikood	Tütarettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				31.12.2022	31.12.2023
14188208	EstSAT OÜ		72191	100	100

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, detailne informatsioon:			
Tütarettevõtja nimetus			
EstSAT OÜ			
Kokku tütarettevõtjate aktsiad ja osad, eelmise perioodi lõpus			
Omandatud osalused:			
Tütarettevõtja nimetus	Omandatud osaluse %	Omandamise kuupäev	Omandatud osaluse soetusmaksumus
EstSAT OÜ			

Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

			Kokku
	Muud masinad ja seadmed	Lõpetamata projektid	
31.12.2021			
Soetusmaksumus		108 053	108 053
Akumuleeritud kulum			0
Jääkmaksumus		108 053	108 053
Ostud ja parendused		1 605	1 605
Ümberliigitamised	109 658	-109 658	0
Ümberliigitamised lõpetamata projektidest	109 658	-109 658	0
31.12.2022			
Soetusmaksumus	109 658	0	109 658
Akumuleeritud kulum	0	0	0
Jääkmaksumus	109 658	0	109 658
Amortisatsioonikulu	-27 412		-27 412
Allahindlused väärtuse languse tõttu	-82 246		-82 246
31.12.2023			
Soetusmaksumus	109 658		109 658
Akumuleeritud kulum	-109 658		-109 658
Jääkmaksumus	0		0

Lisa 6 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2023	12 kuu jooksul
Võlad töövõtjatele	687	687
Maksuvõlad	698	698
Muud võlad	229	229
Kokku võlad ja ettemaksed	1 614	1 614
	31.12.2022	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	105	105
Võlad töövõtjatele	1 940	1 940
Kokku võlad ja ettemaksed	2 045	2 045

Lisa 7 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2023	2022
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	0	22 500
Mittesihtotsatarbelised annetused ja toetused	0	500
Kokku annetused ja toetused	0	23 000

Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2023	2022
Üür ja rent	-810	0
Energia	-55	-43
Kütus	-55	-43
Mitmesugused bürookulud	-105	-100
Uurimis- ja arengukulud	-309	0
Lähetuskulud	-378	-100
Koolituskulud	-745	0
Reklaam	-1 629	-14 595
Tellitud teenused	-3 492	-1 594
IT-teenused	-1 000	-500
Transport	-60	-662
Ürituste korraldus	-263	-25 247
Muud	-335	-24
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-9 181	-42 865

Lisa 9 Tööjõukulud

(eurodes)

	2023	2022
Palgakulu	18 434	15 952
Sotsiaalmaksud	6 043	5 303
Pensionikulu	382	0
Puhkusereserv	854	746
Kokku tööjõukulud	25 713	22 001
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	1	1

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 11.07.2024

Eesti Tudengisatelliidi Sihtasutus (registrikood: 90013271) 01.01.2023 - 31.12.2023 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KATRIIN KRISTMANN	Juhatuse liige	11.07.2024

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	Jah