

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2022

aruandeaasta lõpp: 31.12.2022

nimi: SolarCar Estonia MTÜ

registrikood: 80580313

tänava/talu nimi, Narva mnt 18

maja ja korteri number:

linn: Tartu linn, Tartu linn

vald: Tartu linn

maakond: Tartu maakond

postisihnumber: 51009

telefon: +372 55573434, +372 5078356

e-posti address: contact@solaride.ee

veebilehe address: www.solaride.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 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	10
Lisa 5 Võlad tarnijatele	10
Lisa 6 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	11
Lisa 7 Muud tulud	11
Lisa 8 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	12
Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud	12
Lisa 10 Tööjõukulud	12
Lisa 11 Seotud osapooled	13
Aruande allkirjad	14

Tegevusaruanne

Solarcar Estonia MTÜ on 2020. aastal asutatud mittetulundusühing, mille eesmärgiks on mille väljundiks on päikeseenergia jõul töötava sõiduki projekteerimine, valmistamine ja sellega võistlustel osalemine, läbi selle inseneeria populariseerimine ning liikmete praktiliste oskuste arendamine läbi Solaride'i akadeemia.

Solarcar Estonia MTÜ toetajate hulka 2022. aastal nii rahaliselt kui mitterahaliselt kuulub üle mitmesaja eraisiku, Tartu linn, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium, Haridus- ja Teadusministeerium ning üle 30 eraettevõtte. Solarcar Estonia MTÜ teeb lisaks sisulist koostööd ülikoolidega, kelleks on Tartu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Maaülikool, Eesti Lennuakadeemia, Tallinna Tehnikakõrgkool ning Tallinna Polütehnikum.

Solaride'i tiimil oli 2022. aastal kolm fookust:

- 1) Uue generatsiooni päikeseauto kontseptsiooni loomine, auto projekteerimine, prototüüpimine ning tootmine;
- 2) Solaride Akadeemia väljatöötamine ning koolituste planeerimine ja korraldamine projektis osalejatele;
- 3) Inseneeria populariseerimise tegevused noortematele kooliastmetele.

Päikeseauto tootmine

2022. aastal on järgmise päikeseauto valmimisse panustanud ca 40 inseneeria valdkonna tudengit. Täna on jõutud tootmisfaasi ning uus päikeseauto valmib 2023 aasta hiliskevadel. Inseneeria valdkonna mentorite juhendamisel on noored insenerid saanud laiapõhjalised praktilised kogemused tootearendusprotsessi erinevatest etappidest ning töö jätkub. Ehitatav päikeseauto võistleb 2023. aasta oktoobris Austraalias toimuvatel päikeseautode maailmameistrivõistlustel Bridgestone World Solar Challenge.

Solaride Akadeemia

Sel hooajal (2022-2023) arendatakse lisaks päikeseautole välja ka täiendõppeprogrammi Solaride Akadeemia, mis alustab terviklikul kujul tööd 2024. aasta alguses, kui stardib Solaride'i kolmas hooaeg. 2022. aastal on tehtud eeltööd selleks, et erinevaid formaate testida ning koguda sisendit ülikoolidelt ning tööandjatelt, mis aitab luua tööturu vajadustele vastava ning akadeemilist haridust täiendava programmi. Akadeemia programmi arendus jätkub aastal 2023.

Paralleelselt on üles ehitatud mentorprogrammi, mis jaguneb kaheks. Esiteks valdkondlik mentorlus, mille raames töötavad noortega regulaarselt 35 eksperti. Teiseks, tiimijuhtide mentorprogramm, mille raames saavad ligi 15 juhi rollis oleva noore endale püsiva juhtimisalase mentori erasektorist.

Lisaks mentorlusele on liikmetele korraldanud üle 30 koolituse, mis jagunevad kolme kategooriasse:

- 1) Valdkonnapõhised koolitused.
- 2) Üldoskusi toetavad koolitused, mis on suunatud kõikidele tiimiliikmetele.
- 3) Juhtide arenguprogramm.

Inseneeria populariseerimine

Inseneeria populariseerimine on Solaride'i turundustiimi peamine fookus. Sel eesmärgil on 2022. aasta jooksul korraldatud erinevaid üritusi väga erinevatele sihtgruppidele. Solaride'i tiimi ja päikeseautoga osaleti erinevatel suurüritustel nagu Robotex, Startup Day ja WRC Rally Estonia. Lisaks

astuti üles erinevatel noortele suunatud sündmustel nagu näiteks TKTK inseneeriapäev, Õpilaste teadusfestival, koostöö Taltech'i Virumaa Kolledžiga inseneeria populariseerimise päeval Kohtla-Järvel, füüsika olümpiaadi lõppvoor jpm. Lisaks käivitati projekt, mille raames antakse tiimiliikmetega hooaja (2022-2023) vältel 100 Tagasi Kooli külalistundi põhikooli ja gümnaasiumiastme noortele üle Eesti, et tutvustada inseneeriat ja inseneri elukutset. Kõige taustal tehakse järjepidevalt kommunikatsiooni nii meedias kui Solaride'i kanalites.

Kulud

Solarcar Estonia MTÜ töötas 2022. aasta lõpul 7 inimest. Tööjõukulud kokku 2022. aastal olid 138 616€. Kõik muud kulud olid seotud põhitegevusega.

2022. aastal oli SolarCar Estonia MTÜ-l töölepinguga tööl kolm inimest ja juhatuse liikme lepingud olid sõlmitud kokku 4 inimesega. et tagada organisatsiooni parem toimimine ning mahult kasvanud eesmärkide ellu viimine.

MTÜ liikmed ja juhatus

Aasta lõpu seisuga olid MTÜ liikmeteks Alvo Aabloo, Tiit Liivik, Priit Salumaa, Karl-Tanel Paes, Kristel Leif, Mart Erik Kermes, Asso Soosalu, Sven Raba, Tartu Ülikool (esindaja Kstina Vallimäe) ja Tallinna Tehnikaülikool (esindaja Fjodor Sergejev).

Aasta lõpu seisuga kuulusid juhatusse Kristel Leif, Karl-Tanel Paes, Mart Erik Kermes, Asso Soosalu ja Sven Raba.

Üldkoosolek

2022. aasta Solarcar Estonia MTÜ üldkoosolekud toimusid 25.04.2022 ja 29.06.2022.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2022	31.12.2021	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	95 179	13 190	2
Nõuded ja ettemaksud	6 575	12 703	3
Varud	329	169	
Kokku käibevarad	102 083	26 062	
Põhivarad			
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	1 500	1 500	
Materiaalsed põhivarad	135 000	150 000	
Kokku põhivarad	136 500	151 500	
Kokku varad	238 583	177 562	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksud	40 449	11 487	
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	0	4 462	
Kokku lühiajalised kohustised	40 449	15 949	
Kokku kohustised	40 449	15 949	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	161 613	10 385	
Aruandeaasta tulem	36 521	151 228	
Kokku netovara	198 134	161 613	
Kokku kohustised ja netovara	238 583	177 562	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2022	2021	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	38 401	0	
Annetused ja toetused	342 525	262 434	
Tulu ettevõtlusest	6 339	7 485	
Muud tulud	0	150 000	7
Kokku tulud	387 265	419 919	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-194 125	-247 057	8
Mitmesugused tegevuskulud	-3 000	-2 388	9
Tööjõukulud	-138 616	-17 350	10
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-15 000	0	
Muud kulud	-9	-1 336	
Kokku kulud	-350 750	-268 131	
Põhitegevuse tulem	36 515	151 788	
Intressitulud	6	5	
Muud finantstulud ja -kulud	0	-565	
Aruandeaasta tulem	36 521	151 228	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2022	2021	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Liikmetelt laekunud tasud	75 000	0	
Laekunud annetused ja toetused	26 096	0	
Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest	36 523	11 834	
Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest	-182 364	-257 433	
Väljamaksed töötajatele	-120 084	-11 480	
Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest	253 871	233 500	
Muud rahavood põhitegevusest	-7 059	-2 443	
Kokku rahavood põhitegevusest	81 983	-26 022	
Rahavood investeerimistegevusest			
Laekunud intressid	6	5	
Muud väljamaksed investeerimistegevusest	0	-1 500	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	6	-1 495	
Kokku rahavood	81 989	-27 517	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	13 190	40 707	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	81 989	-27 517	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	95 179	13 190	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2020	10 385	10 385
Aruandeaasta tulem	151 228	151 228
31.12.2021	161 613	161 613
Aruandeaasta tulem	36 521	36 521
31.12.2022	198 134	198 134

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Solarcar Estonia 2022.aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi finantsaruandluse standardiga. Eesti finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

Majandusaasta alguseks on 1. jaanuar ja lõpuks 31. detsember.

Aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena on kajastatud pankades olevaid arvelduskontode jääke ja nõudmiseni hoiuseid. Raha ja selle ekvivalentid on bilansis hinnatud õiglases väärtuses, mis baseerub bilansipäeva Eesti Panga ametlikel valuutakurssidel.

Nõuded ja ettemaksud

Nõuetena ostjate vastu on kajastatud ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud nõudeid. Nõuded ostjate vastu on kajastatud korrigeeritud soetusmaksumuses (so soetusväärtus, millest on maha arvatud nõude laekumise ebatõenäolisusest tingitud allahindlus ning laenude põhiosa tagasimaksud) või soetusmaksumuses.

Finantskohustised

Finantskohustised (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Annetused ja toetused

Saadud annetuste ja toetuste (sh korjandustest saadud vara ja sihtotstarbeliste laekumiste) arvestusel tuleb lähtuda järgmistest põhimõtetest:

(a) 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 tuluna siis kui annetus/toetus muutub sissenõutavaks ja annetuse/toetusega kaasnevad tingimused on täidetud;

(c) annetusi ja toetusi, mis on oma olemuselt sissemaksed mittetulundusühingu või sihtasutuse põhikapitali, ei kajastata tuluna tulude ja kulude aruandes, vaid kajastatakse netovara muutusena bilansis ja netovara muutuste aruandes.

Tulud

Tulu müügist kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglases väärtuses, võttes arvesse kõiki tehtud allahindlusi ja soodustusi ja kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle ostjale, müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline.

Kulud

Kulud kajastatakse makse tegemise hetkel.

Seotud osapooled

Ühing loeb osapooli seotuks juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriilistele otsustele. Seotud osapooled on:

* Ühingu juhatuse liikmed ning nendega seotud ühingud;

* Ühingu juhatuse liikmete lähisugulased ning nendega seotud ühingud.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2022	31.12.2021
Raha	95 179	13 190
Kokku raha	95 179	13 190

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2022	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	480	480
Ostjatelt laekumata arved	480	480
Muud nõuded	6 095	6 095
Kokku nõuded ja ettemaksed	6 575	6 575
	31.12.2021	12 kuu jooksul
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	10	10
Muud nõuded	12 693	12 693
Kokku nõuded ja ettemaksed	12 703	12 703

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2022		31.12.2021	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	2 080	10	0
Üksikisiku tulumaks	0	4 178	0	1 250
Sotsiaalmaks	0	7 540	0	2 140
Kohustuslik kogumispension	0	387	0	129
Töötuskindlustusmaksed	0	204	0	156
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	0	14 389	10	3 675

Lisa 5 Võlad tarnijatele

(eurodes)

	31.12.2022	31.12.2021
Võlad tarnijatele	13 581	5 312
Kokku võlad tarnijatele	13 581	5 312

Lisa 6 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

	31.12.2020	Laekunud	Kajastatud tulemiaruanandes	31.12.2021		
	Kohustised			Nõuded	Kohustised	
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
Sihtfinantseerimine Solarcar ehituskuludeks		30 150	236 746	262 434	0	4 462
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	30 150	236 746	262 434	0	4 462	
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	30 150	236 746	262 434	0	4 462	
	31.12.2021	Laekunud	Kajastatud tulemiaruanandes	31.12.2022		
	Kohustised			Nõuded	Kohustised	
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
Sihtfinantseerimine Solarcar ehituskuludeks	0	4 462	338 063	342 525	0	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	4 462	338 063	342 525	0	0	
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	4 462	338 063	342 525	0	0	

Lisa 7 Muud tulud

(eurodes)

	2022	2021
Kapital. väljaminekud omatarbeks põhivara valmistamisel	0	150 000
Kokku muud tulud	0	150 000

Lisa 8 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud (eurodes)

	2022	2021
Tooraine ja materjal	90 584	162 445
Transpordikulud	4 419	1 607
Üür ja rent	1 271	2 000
Mitmesugused bürookulud	713	831
Lähetuskulud	644	13 024
Koolituskulud	6 191	154
Reklaamikulud	1 014	1 379
Ostetud teenused	2 950	6 387
IT teenused, arvutitarvikud	9 771	869
Ürituste korralduskulud	22 634	11 705
Autode kasutusrent	12 768	2 058
Autode kütusekulu	25	106
Muud tegevuskulud	8 319	15 105
Muud	32 822	29 387
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	194 125	247 057

Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2022	2021
Raamatupidamisteenus	2 916	2 247
Muud	84	141
Kokku mitmesugused tegevuskulud	3 000	2 388

Lisa 10 Tööjõukulud (eurodes)

	2022	2021
Palgakulu	103 958	12 967
Sotsiaalmaksud	34 658	4 383
Kokku tööjõukulud	138 616	17 350
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	7	1

SolarCar Estonia MTÜ-l oli 2022. aastal töölepinguga tööl kolm inimest ja juhatuse liikme lepingud olid sõlmitud kokku 4 inimesega.

Lisa 11 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2022	31.12.2021
Füüsilisest isikust liikmete arv	11	11

MÜÜDUD	2022	2021
	Teenused	Teenused
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	75 000	10 000
Kokku müüdnud	75 000	10 000

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2022	2021
Arvestatud tasu	79 748	17 349

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 31.05.2023

SolarCar Estonia MTÜ (registrikood: 80580313) 01.01.2022 - 31.12.2022 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KARL-TANEL PAES	Juhatuse liige	31.05.2023
MART ERIK KERMES	Juhatuse liige	27.06.2023
ASSO SOOSALU	Juhatuse liige	27.06.2023
KRISTEL LEIF	Juhatuse liige	29.06.2023
LIISA ŠEVTŠUK	Juhatuse liige	29.06.2023
KÄDI ALANURM	Juhatuse liige	30.06.2023

Aruande üldkoosoleku kinnitamise staatus

Üldkoosoleku poolt kinnitatud

Tegevusalad

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

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 55573434
Mobiiltelefon	+372 5078356
E-posti aadress	contact@solaride.ee
Veebilehe aadress	www.solaride.ee