

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

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

postisihthnumber: 51009

telefon: +372 55573434, +372 5078356

e-posti aadress: contact@solaride.ee

veebilehe aadress: 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 haridustegevus.

Solarcar Estonia MTÜ põhitegevuseks on päikeseenergia jõul töötava auto projekteerimine, valmistamine ja sellega võistlustel osalemine. Selle tegevuse läbi pakutakse noortele praktilise ning interdistsiplinaarse õppe kogemust.

Solarcar Estonia MTÜ tegevusse oli eelmisel aastal kaasatud rohkem kui 150 noort ning mentorit üle Eesti ning välismaalt, kes panustasid baltikumi esimese päikeseauto valmimisse. Päikeseauto saadi valmis ning lansseeriti 2021. aasta septembris ning oktoobris osaleti Marokos toimunud päikeseautode võistlusel. Päikeseauto Solaride sai *Lightyear award* tunnustuse osaliseks.

Solarcar Estonia MTÜ toetajate hulka nii rahaliselt kui mitterahaliselt kuulub üle mitmesaja eraisiku, Tartu linn, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium, Haridus- ja Teadusministeerium ning üle 30 ettevõtte. Solarcar Estonia MTÜ teeb lisaks tugevat koostööd ülikoolidega, kelleks on Tartu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Maaülikool, Eesti Lennuakadeemia ning Tallinna Tehnikakõrgkool. Tarkvara arendustegevuse toetuseks saadi 2021. aasta alguses toetus Prototroni programmist.

28.07.2021 asutati Buildit Green OÜ, riistavaralistele lahendustele mõeldud rohekiirendi, mille üks asutajatest on Solarcar Estonia MTÜ.

2022. aastal laiendab Solarcar Estonia MTÜ oma põhitegevust. Eelnevalt mainitud tegevustele lisandub suuremalt inseneeria populariseerimine ning Solaride Akadeemia loomine, mille terviklahendus on planeeritud lõpule viia 2024. aastaks. Solaride Akadeemia kujutab endast praktilist interdistsiplinaarset haridusprogrammi, mis on peaaegselt suunatud tudengitele. Haridusprogrammi neli põhilist moodulit keskenduvad praktilisele õppele, laiemale enesearengule, juhtide arendamisele ning valdkonnaspetsiifiliste koolituste korraldamisele. Lisaks ehitatakse perioodil 2022-2023 uus päikeseauto, millega võisteldakse 2023. aastal toimuval päikeseautode maailmameistrivõistlustel Austraalias.

Kulud

Solarcar Estonia MTÜ võttis tööle ühe inimese alates septembrist 2021. Tööjõukulud kokku 2021. aastal olid 17 350€.

Kõik muud kulud olid seotud põhitegevuse teostamisega ning inseneeria populariseerimisega seotud üritustel osalemisega.

2022. aastal on planeeritud rohkemate inimeste tööle võtmine, et tagada organisatsiooni parem juhtimine ja töötamine ning kasvavate eesmärkide ellu viimine.

Muud olulised sündmused

Inseneeria hariduse edendamise tõttu Eestis on Solaride'i tegevust riiklikult tunnustatud, kui „teaduse populariseri 2021“ Eesti teadusagentuuri poolt. Samuti sai Solaride Tallinna ettevõtlusauhindade jagamisel tunnustuse kui üks parimaid koostööprojekte, „Tartu aasta tegu 2021 auhinna“ ning „Innovation in politics award in Europe“ konkursi top 10 tunnustuse haridusprojektide valdkonnas.

MTÜ liikmed ja juhatus

Aasta lõpu seisuga olid MTÜ liikmeteks Alvo Aabloo, Tiit Liivik, Tõnu Samuel, Priit Salumaa, Karl-Tanel Paes, Kristel Leif, Alice Gorobets, Mart Erik Kermes, Karl August Tatunts, Andres Nõps ja Sven Raba.

Neist Juhatusse kuulusid Kristel Leif, Eglis Rohtla, Tiit Liivik ning Alvo Aabloo.

2021. aasta lõpu seisuga otsustati võtta põhivarana arvele Päikeseauto, mille maksumuseks hinnati 150 000 eur.

Üldkoosolek

2021. aasta Solarcar Estonia MTÜ üldkoosolek toimus 29.05.2021.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	13 190	40 707	2
Nõuded ja ettemaksed	12 703	0	3
Varud	169	0	
Kokku käibevarad	26 062	40 707	
Põhivarad			
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	1 500	0	
Materiaalsed põhivarad	150 000	0	
Kokku põhivarad	151 500	0	
Kokku varad	177 562	40 707	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	11 487	172	5
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	4 462	30 150	6
Kokku lühiajalised kohustised	15 949	30 322	
Kokku kohustised	15 949	30 322	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	10 385	0	
Aruandeaasta tulem	151 228	10 385	
Kokku netovara	161 613	10 385	
Kokku kohustised ja netovara	177 562	40 707	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	21.04.2020 - 31.12.2020	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	262 434	25 000	
Tulu ettevõtlusest	7 485	0	
Muud tulud	150 000	0	7
Kokku tulud	419 919	25 000	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-247 057	-11 396	8
Mitmesugused tegevuskulud	-2 388	-2 108	9
Tööjõukulud	-17 350	0	10
Muud kulud	-1 336	-1 112	
Kokku kulud	-268 131	-14 616	
Põhitegevuse tulem	151 788	10 384	
Intressitulud	5	1	
Muud finantstulud ja -kulud	-565	0	
Aruandeaasta tulem	151 228	10 385	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	21.04.2020 - 31.12.2020	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest	11 834	0	
Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest	-257 433	-14 444	
Väljamaksed töötajatele	-11 480	0	
Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest	233 500	55 150	
Muud rahavood põhitegevusest	-2 443	0	
Kokku rahavood põhitegevusest	-26 022	40 706	
Rahavood investeerimistegevusest			
Laekunud intressid	5	1	
Muud väljamaksed investeerimistegevusest	-1 500	0	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-1 495	1	
Kokku rahavood	-27 517	40 707	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	40 707	0	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-27 517	40 707	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	13 190	40 707	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
21.04.2020	0	0
Korrigeeritud saldo 21.04.2020	0	0
Aruandeaasta tulem	10 385	10 385
31.12.2020	10 385	10 385
Aruandeaasta tulem	151 228	151 228
31.12.2021	161 613	161 613

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Solarcar Estonia 2021.aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi finantsaruandluse standardiga. Eesti finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimikonna 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 ekvivalendid on bilansis hinnatud õiglases väärtuses, mis baseerub bilansipäeva Eesti Panga ametlikel valuutakurssidel.

Nõuded ja ettemaksed

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 tagasimaksed) 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 ärilistele otsustele. Seotud osapooled on:

- * Ühingu juhatuse liikmed ning nendega seotud ühingud;
- * Ühingu juhatuse liikmete lähisugulased ning nendega seotud ühingud.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Raha	13 190	40 707
Kokku raha	13 190	40 707

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	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
	31.12.2020	12 kuu jooksul
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	0	0
Muud nõuded	0	0

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2021		31.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	10	0	0	0
Üksikisiku tulumaks	0	1 250	0	0
Sotsiaalmaks	0	2 140	0	0
Kohustuslik kogumispension	0	129	0	0
Töötuskindlustusmaksed	0	156	0	0
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	10	3 675	0	0

Lisa 5 Võlad tarnijatele

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Võlad tarnijatele	5 312	172
Kokku võlad tarnijatele	5 312	172

Lisa 6 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

	21.04.2020	Laekunud	Kajastatud tulemiaruanandes	31.12.2020	
	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
Sihtfinantseerimine Solarcar ehituskuludeks	0	55 150	25 000	0	30 150
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	0	55 150	25 000	0	30 150
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	0	55 150	25 000	0	30 150
	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

Lisa 7 Muud tulud

(eurodes)

	2021	21.04.2020 - 31.12.2020
Kapital. väljaminekud omatarbeks põhivara valmistamisel	150 000	0
Kokku muud tulud	150 000	0

Lisa 8 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud (eurodes)

	2021	21.04.2020 - 31.12.2020
Tooraine ja materjal	162 445	8 467
Transpordikulud	1 607	0
Üür ja rent	2 000	0
Mitmesugused bürookulud	831	213
Lähetuskulud	13 024	0
Koolituskulud	154	0
Reklaamikulud	1 379	274
Ostetud teenused	6 387	1 530
IT teenused, arvutitarvikud	869	0
Ürituste korralduskulud	11 705	0
Autode kasutusrent	2 058	0
Autode kütusekulu	106	0
Muud tegevuskulud	15 105	0
Muud	29 387	912
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	247 057	11 396

Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2021	21.04.2020 - 31.12.2020
Reklaamikulud	0	35
Masinate ja seadmete rent	0	800
Raamatupidamisteenus	2 247	344
Muud	141	929
Kokku mitmesugused tegevuskulud	2 388	2 108

Lisa 10 Tööjõukulud (eurodes)

	2021	21.04.2020 - 31.12.2020
Palgakulu	12 967	0
Sotsiaalmaksud	4 383	0
Kokku tööjõukulud	17 350	0
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	1	0

Lisa 11 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2021	31.12.2020
Füüsilisest isikust liikmete arv	11	4

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2021	21.04.2020 - 31.12.2020
Arvestatud tasu	17 349	0

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 29.06.2022

SolarCar Estonia MTÜ (registrikood: 80580313) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KARL-TANEL PAES	Juhatuse liige	18.07.2022

Tegevusalad

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

Sidevahendid

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