

# 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

**postisihnumber:** 51009

**telefon:** +372 55573434, +372 5078356

**e-posti address:** [contact@solaride.ee](mailto:contact@solaride.ee)

**veebilehe address:** [www.solaride.ee](http://www.solaride.ee)

## Sisukord

<b>Tegevusaruanne</b>	<b>3</b>
<b>Raamatupidamise aastaaruanne</b>	<b>5</b>
<b>Bilanss</b>	<b>5</b>
<b>Tulemiaruanne</b>	<b>6</b>
<b>Rahavoogude aruanne</b>	<b>7</b>
<b>Netovara muutuste aruanne</b>	<b>8</b>
<b>Raamatupidamise aastaaruande lisad</b>	<b>9</b>
<b>Lisa 1 Arvestuspõhimõtted</b>	<b>9</b>
<b>Lisa 2 Raha</b>	<b>10</b>
<b>Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed</b>	<b>10</b>
<b>Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>10</b>
<b>Lisa 5 Võlad tarnijatele</b>	<b>10</b>
<b>Lisa 6 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	<b>11</b>
<b>Lisa 7 Muud tulud</b>	<b>11</b>
<b>Lisa 8 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b>	<b>12</b>
<b>Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>12</b>
<b>Lisa 10 Tööjõukulud</b>	<b>12</b>
<b>Lisa 11 Seotud osapooled</b>	<b>13</b>
<b>Aruande allkirjad</b>	<b>14</b>

# 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 peaauglikult 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 popularisierija 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 juhatatus

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	
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>26 062</b>	<b>40 707</b>	
Põhivarad			
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	1 500	0	
Materiaalsed põhivarad	150 000	0	
<b>Kokku põhivarad</b>	<b>151 500</b>	<b>0</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>177 562</b>	<b>40 707</b>	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	11 487	172	5
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	4 462	30 150	6
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>15 949</b>	<b>30 322</b>	
<b>Kokku kohustised</b>	<b>15 949</b>	<b>30 322</b>	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumulieeritud tulem	10 385	0	
Aruandeaasta tulem	151 228	10 385	
<b>Kokku netovara</b>	<b>161 613</b>	<b>10 385</b>	
<b>Kokku kohustised ja netovara</b>	<b>177 562</b>	<b>40 707</b>	

## 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
<b>Kokku tulud</b>	<b>419 919</b>	<b>25 000</b>	
Kulud			
Sihotstarbeliselt 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	
<b>Kokku kulud</b>	<b>-268 131</b>	<b>-14 616</b>	
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>151 788</b>	<b>10 384</b>	
Intressitulud	5	1	
Muud finantstulud ja -kulud	-565	0	
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>151 228</b>	<b>10 385</b>	

## 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	
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>-26 022</b>	<b>40 706</b>	
Rahavood investeerimistegevusest			
Laekunud intressid	5	1	
Muud väljamaksed investeerimistegevusest	-1 500	0	
<b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>	<b>-1 495</b>	<b>1</b>	
<b>Kokku rahavood</b>	<b>-27 517</b>	<b>40 707</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	40 707	0	2
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>-27 517</b>	<b>40 707</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	13 190	40 707	2

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
<b>21.04.2020</b>	0	0
<b>Korrigeeritud saldo 21.04.2020</b>	0	0
Aruandeaasta tulem	10 385	10 385
<b>31.12.2020</b>	10 385	10 385
Aruandeaasta tulem	151 228	151 228
<b>31.12.2021</b>	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 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 ekvivalendid on bilansis hinnatud õiglasel 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 laenu, 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 õiglasel 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 äriliste 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
<b>Kokku raha</b>	<b>13 190</b>	<b>40 707</b>

## Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	10	10
Muud nõuded	12 693	12 693
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>12 703</b>	<b>12 703</b>
	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
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>10</b>	<b>3 675</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Lisa 5 Võlad tarnijatele

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Võlad tarnijatele	5 312	172
<b>Kokku võlad tarnijatele</b>	<b>5 312</b>	<b>172</b>

## 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
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	0	55 150	25 000	0	30 150
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	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
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	30 150	236 746	262 434	0	4 462
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	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
<b>Kokku muud tulud</b>	<b>150 000</b>	<b>0</b>

## 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
<b>Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b>	<b>247 057</b>	<b>11 396</b>

## 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
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>2 388</b>	<b>2 108</b>

## Lisa 10 Tööjõukulud (eurodes)

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

## Lisa 11 Seotud osapooled

(eurodes)

<b>Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga</b>		
	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
Füüsilisest isikust liikmete arv	11	4

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