

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2022

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2022

**nimi:** Mittetulundusühing Tähetorn Orion

**registrikood:** 80232760

**tänava/talu nimi,** Kungla

**maja ja korteri number:**

**küla:** Jaska küla

**vald:** Põhja-Sakala vald

**maakond:** Viljandi maakond

**postisihtnumber:** 70401

**telefon:** +372 55561772

**e-posti aadress:** tahetornorion@gmail.com

## Sisukord

<b>Tegevusaruanne</b>	<b>3</b>
<b>Raamatupidamise aastaaruanne</b>	<b>4</b>
<b>Bilanss</b>	<b>4</b>
<b>Tulemiaruanne</b>	<b>5</b>
<b>Rahavoogude aruanne</b>	<b>6</b>
<b>Netovara muutuste aruanne</b>	<b>7</b>
<b>Raamatupidamise aastaaruande lisad</b>	<b>8</b>
<b>Lisa 1 Arvestuspõhimõtted</b>	<b>8</b>
<b>Lisa 2 Raha</b>	<b>9</b>
<b>Lisa 3 Nõuded ostjate vastu</b>	<b>9</b>
<b>Lisa 4 Materiaalsed põhivarad</b>	<b>10</b>
<b>Lisa 5 Annetused ja toetused</b>	<b>10</b>
<b>Lisa 6 Tulu ettevõtlusest</b>	<b>11</b>
<b>Lisa 7 Mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>11</b>
<b>Lisa 8 Seotud osapooled</b>	<b>11</b>
<b>Aruande allkirjad</b>	<b>12</b>

# Tegevusaruanne

## Üldinformatsioon

MTÜ Tähetorn Orion tegutseb ja tähetorn asub Jaska külas Põhja-Sakala vallas Viljandi maakonnas. Ühing on asutatud 2006. aastal ja juhatus on kahe liikmeline.

Tähetorn "Orion" on uuendamiseks kõigile. Huvilised saavad näha ja osaleda meeldejäävates füüsika katsetes ning avastada teadmiste huvitavat maailma. Selge ilma korral on võimalik läbi teleskoobi vaadata kuud, planeete ja udugusid. Pilvise taeva korral võib jälgida kaasahaaravaid füüsika katseid ning vaadata suuri pilte universumist.

## Pakutavad teenused

Vaatlemine teleskoobiga. Kuu, planeetide ja udugude vaatlemine teleskoobiga Meade LX90 12". Taevavaatlus on võimalik vaid selge taeva korral ning on taevakehade asendist sõltuv.

Füüsika katsed. Programm vastavalt vanusele/soovile, kestvus ~1,5 tundi. Katsed on atraktiivsed, ning neist on võimalik ise osa võtta.

Fotod kosmosest. Kolmandal korrusel on suured Hubble'i kosmoseteleskoobi tehtud fotod universumist. Fotode all on lühikirjeldus. Loomulikult saab küsida küsimusi ning arutleda huvitavatel teemadel kosmosest.

Tähetorni külastajateks on nii lasteaia lapsed, õpilased kui ka täiskasvanud. Tegevused on sobilikud keskkonnahariduse projektide õppeprogrammide läbiviimiseks.

## Majandustegevus

Aruandeaasta majandustegevuse tulud kokku oli 3 569 eurot ja lisaks saadi tegevustoetust 200 eurot Põhja-Sakala Vallavalitsuselt.

Investeeringuid tehti kokku 699 euro eest ja väikevahendeid soetati 244 euro ulatuses.

Ettevõtetel töötajaid ei ole ja töötasu makstud ei ole. Juhatuse liikmed tegutsevad vabatahtlikuse alusel.

MTÜ Tähetorn Orion on jätkuvalt tegutsev ühing.

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2022	31.12.2021	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	1 754	806	2
Nõuded ja ettemaksed	288	0	3
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>2 042</b>	<b>806</b>	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	3 297	3 957	4
<b>Kokku põhivarad</b>	<b>3 297</b>	<b>3 957</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>5 339</b>	<b>4 763</b>	
Kohustised ja netovara			
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	4 763	5 125	
Aruandeaasta tulem	576	-362	
<b>Kokku netovara</b>	<b>5 339</b>	<b>4 763</b>	
<b>Kokku kohustised ja netovara</b>	<b>5 339</b>	<b>4 763</b>	

## Tulemiaruanne

(eurodes)

	2022	2021	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	200	0	5
Tulu ettevõtlusest	3 569	4 596	6
<b>Kokku tulud</b>	<b>3 769</b>	<b>4 596</b>	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-1 834	-3 900	7
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-1 359	-1 058	4
<b>Kokku kulud</b>	<b>-3 193</b>	<b>-4 958</b>	
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>576</b>	<b>-362</b>	
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>576</b>	<b>-362</b>	

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2022	2021	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Laekunud annetused ja toetused	200	0	5
Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest	3 281	4 596	
Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest	-1 834	-3 900	
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>1 647</b>	<b>696</b>	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-699	-1 539	
<b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>	<b>-699</b>	<b>-1 539</b>	
<b>Kokku rahavood</b>	<b>948</b>	<b>-843</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	806	1 649	2
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>948</b>	<b>-843</b>	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	1 754	806	2

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

	Kokku netovara	
	Akumuleeritud tulem	
<b>31.12.2020</b>	5 125	5 125
Aruandeaasta tulem	-362	-362
<b>31.12.2021</b>	4 763	4 763
<b>Korrigeeritud saldo</b> <b>31.12.2021</b>	4 763	4 763
Aruandeaasta tulem	576	576
<b>31.12.2022</b>	5 339	5 339

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

MTÜ Tähetorn Orion raamatupidamise aastaaruanne on koostatud 01.01.2022-31.12.2022.a. majandusaasta kohta. Majandustehinguid kirjendatakse soetusmaksumuse printsiibi kohaselt nende tekkimise momendil tegelikus väärtuses. Raamatupidamise aastaaruandes on kasutatav arvestuspõhimõtete ning informatsiooni esitlusviis kooskõlas Eesti finantsaruandluse standarditega.

### Finantsvarad

Finantsvarana kajastatakse raha ja lepingulist õigust saada teiselt osapoolelt raha või muid finantsvarasid (nt nõuded ostjate vastu) soetusmaksumuses.

### Raha

Rahana kajastatakse kassas ja pangavarvel olevat raha jääki.

### Nõuded ja ettemaksud

Nõuded ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalne põhivara võetakse arvele soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ning vara soetamisega seotud otsestest kuludest. Edasine materiaalse põhivara kajastamine bilansis toimub soetusmaksumuses, millest on maha arvestatud akumuleeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Materiaalset põhivara amortiseeritakse lineaarsel meetodil.

### Põhivarade arvelevõtmise alampiir 500

Materiaalse põhivara kasulik eluiga on periood (aasta), mille jooksul vara ühingu poolt tõenäoliselt kasutatakse.

### Finantskohustised

Kõik finantskohustised (võlad hankijatele ja muud lühiajalised võlakohustised) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil. Lühiajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustisi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas. Finantskohustisi liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul alates bilansikuupäevast.

### Annetused ja toetused

Tegevuskulude katteks laekunud toetus kajastatakse tuluna selles perioodis, mil leiavad aset kulud, mille kompenseerimiseks sihtfinantseerimine on mõeldud.

Põhivara sihtfinantseerimise vahenditest soetatud vara puhul kasutatakse brutomeetodit.

### Tulud

Tulu on majandusliku kasu suurenemine aruandeperioodil vara lisandumise või suurenemisena või kohustiste vähenemisena, mille tulemusel netovara suureneb.

Tulu teenuste müügist kajastatakse siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle ostjale ning müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav.

### Kulud

Kulu on majandusliku kasu vähenemine aruandeperioodil vara vähenemise, ammendumise või amortisatsioonina või kohustiste tekkimisena, mille tulemusena netovara väheneb.

Aruandeperioodi jooksul teenitud tuludest arvatakse maha samade tulude teenimisega seotud kulud. Kulutused, millele vastavad tulud tekivad järgmistel perioodidel, kajastatakse kuludena samadel perioodidel, kui nendega seonduvad tulud.



**Seotud osapooled**

Osapooli loetakse seotuks juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriolulistele otsustele. Seotud osapoolteks on tegev- ja kõrgem juhtkond ja nende isikute lähedased pereliikmed ning nende poolt kontrollitavad või nende olulise mõju all olevad ettevõtted.

**Lisa 2 Raha**

(eurodes)

	31.12.2022	31.12.2021
raha pangas	1 723	767
raha kassas	31	39
<b>Kokku raha</b>	<b>1 754</b>	<b>806</b>

**Lisa 3 Nõuded ostjate vastu**

(eurodes)

	31.12.2022	31.12.2021
<b>Ostjatelt laekumata arved</b>	<b>288</b>	<b>0</b>
nõuded ostjate vastu	288	0
<b>Kokku nõuded ostjate vastu</b>	<b>288</b>	<b>0</b>

## Lisa 4 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

					Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
<b>31.12.2020</b>					
Soetusmaksumus	850	3 970	4 820		4 820
Akumuleeritud kulum	-425	-919	-1 344		-1 344
<b>Jääkmaksumus</b>	425	3 051	3 476		3 476
Ostud ja parendused	1 539		1 539		1 539
Muud ostud ja parendused	1 539		1 539		1 539
Amortisatsioonikulu	-264	-794	-1 058		-1 058
<b>31.12.2021</b>					
Soetusmaksumus	2 389	3 970	6 359		6 359
Akumuleeritud kulum	-689	-1 713	-2 402		-2 402
<b>Jääkmaksumus</b>	1 700	2 257	3 957		3 957
Ostud ja parendused				699	699
Muud ostud ja parendused				699	699
Amortisatsioonikulu	-520	-757	-1 277	-82	-1 359
<b>31.12.2022</b>					
Soetusmaksumus	2 389	3 970	6 359	699	7 058
Akumuleeritud kulum	-1 209	-2 470	-3 679	-82	-3 761
<b>Jääkmaksumus</b>	1 180	1 500	2 680	617	3 297

## Lisa 5 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2022	2021
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	200	0
<b>Kokku annetused ja toetused</b>	<b>200</b>	<b>0</b>
sh eraldi kohaliku omavalitsuse eelarvest	200	0

Rahalised ja mitterahalised annetused		
	2022	2021
Rahaline annetus	200	0
<b>Kokku annetused ja toetused</b>	<b>200</b>	<b>0</b>

## Lisa 6 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2022	2021
Õppekavaväline haridustegevus	3 569	4 596
<b>Kokku tulu ettevõtlusest</b>	<b>3 569</b>	<b>4 596</b>

## Lisa 7 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2022	2021
<b>Energia</b>	<b>420</b>	<b>682</b>
Kütus	420	682
Mitmesugused bürookulud	271	212
majanduskulud	581	2 815
õppematerjalid	512	186
Muud	50	5
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>1 834</b>	<b>3 900</b>

## Lisa 8 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2022	31.12.2021
Füüsilisest isikust liikmete arv	3	3

## Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 26.04.2023

**Mittetulundusühing Tähetorn Orion (registrikood: 80232760) 01.01.2022 - 31.12.2022 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
OSKAR NOORKÕIV	Juhatuse liige	26.04.2023

## Aruande üldkoosoleku kinnitamise staatus

Üldkoosoleku poolt kinnitatud

## Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Haridust abistavad tegevused	85601	Jah

## Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 55561772
E-posti aadress	tahetornorion@gmail.com