

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2020

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2020

**nimi:** Mittetulundusühing Tähetorn Orion

**registrikood:** 80232760

**tänava/talu nimi,** Kungla

**maja ja korteri number:**

**küla:** Jaska küla

**vald:** Põhja-Sakala vald

**maakond:** Viljandi maakond

**postisihthumber:** 70401

**telefon:** +372 55561772

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

## Sisukord

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Tegevusaruanne                                                    | 3  |
| Raamatupidamise aastaaruanne                                      | 4  |
| Bilanss                                                           | 4  |
| Tulemiaruanne                                                     | 5  |
| Rahavoogude aruanne                                               | 6  |
| Netovara muutuste aruanne                                         | 7  |
| Raamatupidamise aastaaruande lisad                                | 8  |
| Lisa 1 Arvestuspõhimõtted                                         | 8  |
| Lisa 2 Raha                                                       | 9  |
| Lisa 3 Nõuded ostjate vastu                                       | 9  |
| Lisa 4 Materiaalsed põhivarad                                     | 10 |
| Lisa 5 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused             | 10 |
| Lisa 6 Tulu ettevõtlusest                                         | 11 |
| Lisa 7 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud | 11 |
| Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud                                  | 11 |
| Lisa 9 Seotud osapooled                                           | 12 |
| Aruande allkirjad                                                 | 13 |

## 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 uudistamiseks 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 udukogusid. Pilvise taeva korral võib jälgida kaasahaaravaid füüsika katseid ning vaadata suuri pilte universumist.

### Pakutavad teenused

Vaatlemine teleskoobiga. Kuu, planeetide ja udukogude 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 korral 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 3100 eurot. Tegevustoetust saadi kohalikult omavalitsuselt 200 eurot.

Hübridinverteri soetamist toetas Keskkonnaministeerium ja ühingu juhataja. Projekti kogumaksumus 2820 eurot.

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

Eesti vabariigis keshtestatud COVID-19 eriolukord on mõjutanud ühingu tegevust 2020. aasta kevadperioodil, mil tähetorni külastusi ei korraldatud.

MTÜ Tähetorn Orion on jätkuvalt tegutsev ettevõtte.

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

|                                         | 31.12.2020   | 31.12.2019   |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|
| Varad                                   |              |              |
| Käibevarad                              |              |              |
| Raha                                    | 1 649        | 1 525        |
| Nõuded ja ettemaksed                    | 0            | 100          |
| <b>Kokku käibevarad</b>                 | <b>1 649</b> | <b>1 625</b> |
| Põhivarad                               |              |              |
| Materiaalsed põhivarad                  | 3 476        | 1 380        |
| <b>Kokku põhivarad</b>                  | <b>3 476</b> | <b>1 380</b> |
| <b>Kokku varad</b>                      | <b>5 125</b> | <b>3 005</b> |
| Kohustised ja netovara                  |              |              |
| Netovara                                |              |              |
| Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem | 3 005        | 3 373        |
| Aruandeaasta tulem                      | 2 120        | -368         |
| <b>Kokku netovara</b>                   | <b>5 125</b> | <b>3 005</b> |
| <b>Kokku kohustised ja netovara</b>     | <b>5 125</b> | <b>3 005</b> |

## Tulemiaruanne

(eurodes)

|                                                            | 2020          | 2019          |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Tulud                                                      |               |               |
| Annetused ja toetused                                      | 2 900         | 200           |
| Tulu ettevõtlusest                                         | 3 100         | 4 725         |
| <b>Kokku tulud</b>                                         | <b>6 000</b>  | <b>4 925</b>  |
| Kulud                                                      |               |               |
| Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud | -200          | -200          |
| Mitmesugused tegevuskulud                                  | -2 955        | -4 650        |
| Põhivarade kulum ja väärtuse langus                        | -725          | -443          |
| <b>Kokku kulud</b>                                         | <b>-3 880</b> | <b>-5 293</b> |
| <b>Põhitegevuse tulem</b>                                  | <b>2 120</b>  | <b>-368</b>   |
| <b>Aruandeaasta tulem</b>                                  | <b>2 120</b>  | <b>-368</b>   |

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

|                                                                  | 2020        | 2019        |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Rahavood põhitegevusest                                          |             |             |
| Laekunud annetused ja toetused                                   | 200         | 200         |
| Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest               | 3 200       | 4 885       |
| Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest                 | -3 156      | -4 850      |
| <b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>                             | <b>244</b>  | <b>235</b>  |
| Rahavood investeerimistegevusest                                 |             |             |
| Tasutud materiaaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel  | -2 820      | -850        |
| Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest | 2 700       | 0           |
| <b>Kokku rahavood investeerimistegevusest</b>                    | <b>-120</b> | <b>-850</b> |
| <b>Kokku rahavood</b>                                            | <b>124</b>  | <b>-615</b> |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses                       | 1 525       | 2 140       |
| <b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>                         | <b>124</b>  | <b>-615</b> |
| Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus                         | 1 649       | 1 525       |

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

|                                           |                     | Kokku netovara |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------|
|                                           | Akumuleeritud tulem |                |
| <b>31.12.2018</b>                         | 3 373               | 3 373          |
| <b>Korrigeeritud saldo<br/>31.12.2018</b> | 3 373               | 3 373          |
| Aruandeaasta tulem                        | -368                | -368           |
| <b>31.12.2019</b>                         | 3 005               | 3 005          |
| <b>Korrigeeritud saldo<br/>31.12.2019</b> | 3 005               | 3 005          |
| Aruandeaasta tulem                        | 2 120               | 2 120          |
| <b>31.12.2020</b>                         | 5 125               | 5 125          |

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

MTÜ Tähetorn Orion raamatupidamise aastaaruanne on koostatud 01.01.2020-31.12.2020.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 pangaarvel olevat raha jääki.

### Nõuded ja ettemaksed

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 akumulieeritud 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 ärilistele 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)

|                   | 31.12.2020   | 31.12.2019   |
|-------------------|--------------|--------------|
| raha pangas       | 1 649        | 1 525        |
| <b>Kokku raha</b> | <b>1 649</b> | <b>1 525</b> |

**Lisa 3 Nõuded ostjate vastu**

(eurodes)

|                                   | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|-----------------------------------|------------|------------|
| <b>Ostjatelt laekumata arved</b>  | <b>0</b>   | <b>100</b> |
| nõuded ostjate vastu              | 0          | 100        |
| <b>Kokku nõuded ostjate vastu</b> | <b>0</b>   | <b>100</b> |

## Lisa 4 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

|                          |                            |                         |                    |                             | Kokku  |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--------|
|                          | Arvutid ja arvutisüsteemid | Muud masinad ja seadmed | Masinad ja seadmed | Muud materiaalsed põhivarad |        |
| <b>31.12.2018</b>        |                            |                         |                    |                             |        |
| Soetusmaksumus           |                            | 1 150                   | 1 150              | 8 255                       | 9 405  |
| Akumuleeritud kulum      |                            | -177                    | -177               | -8 255                      | -8 432 |
| <b>Jääkmaksumus</b>      |                            | 973                     | 973                | 0                           | 973    |
|                          |                            |                         |                    |                             |        |
| Ostud ja parendused      | 850                        |                         | 850                |                             | 850    |
| Muud ostud ja parendused | 850                        |                         | 850                |                             | 850    |
| Amortisatsioonikulu      | -213                       | -230                    | -443               |                             | -443   |
|                          |                            |                         |                    |                             |        |
| <b>31.12.2019</b>        |                            |                         |                    |                             |        |
| Soetusmaksumus           | 850                        | 1 150                   | 2 000              | 0                           | 2 000  |
| Akumuleeritud kulum      | -213                       | -407                    | -620               | 0                           | -620   |
| <b>Jääkmaksumus</b>      | 637                        | 743                     | 1 380              | 0                           | 1 380  |
|                          |                            |                         |                    |                             |        |
| Ostud ja parendused      |                            | 2 820                   | 2 820              |                             | 2 820  |
| Muud ostud ja parendused |                            | 2 820                   | 2 820              |                             | 2 820  |
| Amortisatsioonikulu      | -212                       | -512                    | -724               |                             | -724   |
|                          |                            |                         |                    |                             |        |
| <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  |

## Lisa 5 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

|                                                             | Laekunud | Kajastatud tulemiaruan | Kajastatud varade soetusmaksumuses |
|-------------------------------------------------------------|----------|------------------------|------------------------------------|
| Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks                         |          |                        |                                    |
| Põhja-Sakala Vallavalitsus                                  | 200      | -200                   |                                    |
| <b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>            | 200      | -200                   |                                    |
| <b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b> | 200      | -200                   |                                    |

|                                                             | Laekunud     | Kajastatud tulemiaruaandes | Kajastatud varade soetusmaksumuses |
|-------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------------------|
| Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks                  |              |                            |                                    |
| Keskkonnaministeerium                                       | 2 400        |                            | -2 400                             |
| eraisik                                                     | 300          |                            | -300                               |
| <b>Kokku sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks</b>     | <b>2 700</b> |                            | <b>-2 700</b>                      |
| Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks                         |              |                            |                                    |
| Põhja-Sakala Vallavalitsus                                  | 200          | -200                       |                                    |
| <b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>            | <b>200</b>   | <b>-200</b>                |                                    |
| <b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b> | <b>2 900</b> | <b>-200</b>                | <b>-2 700</b>                      |

## Lisa 6 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

|                                 | 2020         | 2019         |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Õppekavaväline haridustegevus   | 3 100        | 4 725        |
| <b>Kokku tulu ettevõtlusest</b> | <b>3 100</b> | <b>4 725</b> |

## Lisa 7 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

|                                                                         | 2020       | 2019       |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Õppevahendite soetamine                                                 | 200        | 200        |
| <b>Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b> | <b>200</b> | <b>200</b> |

## Lisa 8 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

|                                        | 2020         | 2019         |
|----------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Energia</b>                         | <b>460</b>   | <b>553</b>   |
| Kütus                                  | 460          | 553          |
| Mitmesugused bürookulud                | 99           | 213          |
| Riiklikud ja kohalikud maksud          | 56           | 0            |
| majanduskulud                          | 1 585        | 135          |
| õppematerjalid                         | 467          | 3 380        |
| Muud                                   | 288          | 369          |
| <b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b> | <b>2 955</b> | <b>4 650</b> |

## Lisa 9 Seotud osapooled

(eurodes)

| Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga |            |            |
|-----------------------------------------|------------|------------|
|                                         | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
| Füüsilisest isikust liikmete arv        | 3          | 3          |

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 05.06.2021

**Mittetulundusühing Tähetorn Orion (registrikood: 80232760) 01.01.2020 - 31.12.2020 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

| Allkirjastaja nimi | Allkirjastaja roll | Allkirja andmise aeg |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| OSKAR NOORKÕIV     | Juhatuse liige     | 08.06.2021           |
| ANELLE NOORKÕIV    | Juhatuse liige     | 08.06.2021           |

## Tegevusalad

|                              |            |                |
|------------------------------|------------|----------------|
| Tegevusala                   | EMTAK kood | Põhitegevusala |
| Haridust abistavad tegevused | 85601      | Jah            |

## Sidevahendid

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