

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2024

aruandeaasta lõpp: 31.12.2024

sihtasutuse nimi: Sihtasutus Tartu Keskkonnahariduse Keskus

registrikood: 90007247

postiaadress: Tartu maakond, Tartu linn, Tartu linn, Lille tn 10

postisihnumber: 51010

telefon: +372 7366120, +372 7366150

e-posti aadress: janika.ruusmaa@tartuloodusmaja.ee

veebilehe aadress: www.tartuloodusmaja.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	13
Bilanss	13
Tulemiaruanne	14
Raamatupidamise aastaaruande lisad	15
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	15
Lisa 2 Raha	16
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	16
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	17
Lisa 5 Võlad ja ettemaksed	17
Lisa 6 Võlad töövõtjatele	17
Lisa 7 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	18
Lisa 8 Annetused ja toetused	19
Lisa 9 Tulu ettevõtlusest	20
Lisa 10 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	20
Lisa 11 Mitmesugused tegevuskulud	21
Lisa 12 Tööjõukulud	21
Lisa 13 Seotud osapooled	21
Aruande allkirjad	23
Vandeauditori aruanne	24

1. Üldinformatsioon

Sihtasutus Tartu Keskkonnahariduse Keskus on asutatud 8. aprillil 2002. aastal. Asutajad on Tartu linn, Eesti Maaülikool, AS Tartu Veevärk, SA Eestimaa Looduse Fond, MTÜ Eesti Ornitoloogiaühing, MTÜ Eesti Roheline Liikumine, MTÜ Tartu Üliõpilaste Looduskaitsering ja MTÜ Peipsi Koostöö Keskus.

Sihtasutuse nõukogus on kaheksa liiget, nõukogu esimees on Aret Vooremäe (Eesti Maaülikool). Sihtasutuse juhatus on üheliikmeline, juhatuse liige on Janika Ruusmaa.

Sihtasutus on järgmiste organisatsioonide liige:

- Ülemaailmse keskkonnahariduse ühingu [Foundation for Environmental Education](#) (FEE) assotsieerunud liige alates 2023 (2021-2022 sidusliige).
- Eesti loodus- ja täppisteaduste ning tehnoloogia valdkonna huvihariduse katusorganisatsiooni [Eesti Teadushuvihariduse Liidu](#) asutajaliige.
- Tartu loodusmaja huvikool on [Eesti Huvikoolide Liidu](#) liige.

Sihtasutus on Eesti esindaja ja koordinaator kahes rahvusvahelises võrgustikus:

- UNESCO ühendkoolide Läänemere Projekti (Baltic Sea Project - BSP) ja
- [EcoSchools](#) – ülemaailmse kestlike haridusasutuste võrgustikus.

Missioon

Hoiame ja õpetame hoidma tasakaalu inimese ja muu looduse vahel.

Visioon

Tartu loodusmaja on Eesti keskkonnahariduse majakas.

Põhiväärtused

- Keskkonnahoidlikkus
- Professionaalsus
- Loovus
- Pühendumus
- Empaatiline heatahtlikkus

Keskkonnavastutus

Tartu loodusmaja rakendab Euroopa roheline kontori keskkonnajuhtimissüsteemi (alates 2015) ja huvikool keskkonnasõbraliku haridusasutuse programmi Roheline kool (alates 2018). Oleme tunnustatud kaugtöö tegija (alates 2017) ja õiglase kaubanduse töökoht (alates 2023).



Struktuur

Põhikirja järgi on sihtasutuse juhtimisorganid nõukogu ja juhatus.

Igapäevase juhtimisega tegeleb nõukoda, mida juhib sihtasutuse juhataja ja kuhu kuuluvad üksuste juhid - finantsjuht, haldusjuht, huvikooli direktor, külastuskeskuse juht, koolituskeskuse juht.

Sihtrühmale – lapsed ja lastega tegelevad täiskasvanud – pakuvad tegevusi loodusemaja huvikool (huviringid lastele), koolituskeskus (õppeprogrammid koolidele ja lasteaedadele) ja külastuskeskus (tegevused peredele). Tugiüksused on kommunikatsioonitiim, haldustiim ja finantsüksus.

2. Tegevuse ülevaade

2.1. Tartu loodusemaja huvikool

Alates 2022/2023. õppeaastast on huvikoolil kolm õppesuunda: loodus- ja täppisteaduste suund (7 õppekava), tehnoloogiasuund (3 õppekava), kujutava kunsti ja käsitöö suund (4 õppekava).

2021/2022. õppeaastal tegutses huvikoolis 20 huviringi ja 62 gruppi nende õppekavade raames.

2022/2023. õppeaastal tegutses 18 huviringi ja 63 gruppi.

2023/2024. õppeaastal tegutseb 17 huviringi ja 59 gruppi.

2024/2025. õppeaastal tegutseb 16 huviringi ja 54 gruppi.

Huvikoolis õppis 31.12.2024 seisuga **467 õpilast** (2023. aastaga võrreldes 78 õpilast vähem).

- Tartu linn 405 õpilast, sh eelkoolis 122 last
- Kambja vald 17 õpilast
- Tartu vald 14 õpilast
- Kastre vald 8 õpilast
- Luunja vald 10 õpilast.

Väiksema arvu õpilastega on esindatud Põlva, Nõo, Kanepi, Rõuge, Elva, Hiiumaa, Otepää, Tõrva vallad ja Pärnu linn. Kokku oli teistest omavalitsustest 62 õpilast (2023.a 71).

2024/2025. õppeaastast tõusis huviringide õppemaks kõikides õppesuundades 30 eurole kuus.

2023/2024. õppeaastal oli õppemaks 26 eurot kuus.

2022/2023. õppeaastal oli õppemaks 22 eurot kuus.

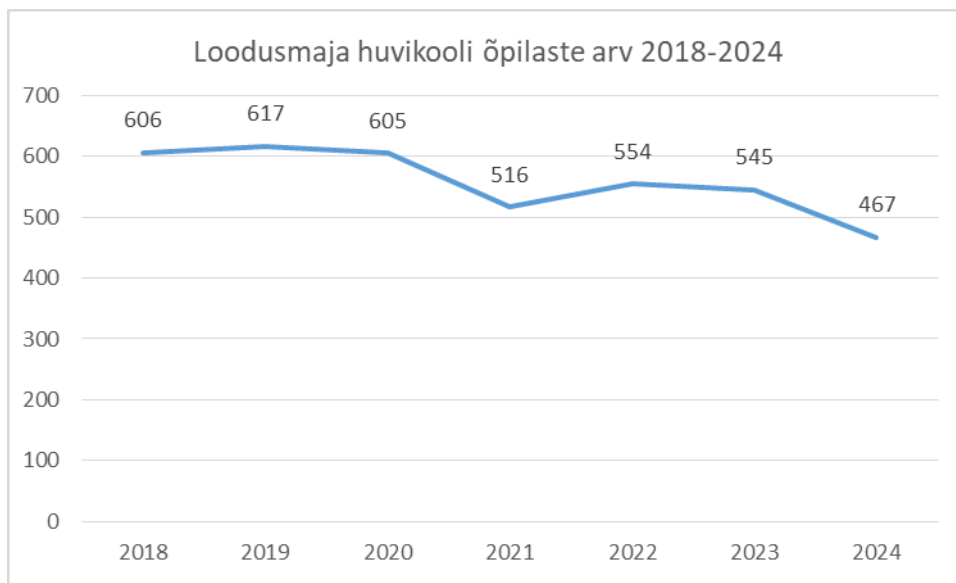
Ringitunnid toimuvad üks või kaks korda nädalas. Eelkooli ringitund kestab 60 minutit, 1.-12. klassi ringitunni kestvus on 120 min nädalas või 480 minutit kuus. Õppekava täitmiseks valivad huviringide juhendajad nädalas järgmiste tunni planeerimise kombinatsioonide vahel:

- 60 min - eelkooli ringitund
- 2 x 60 min (1.-2. klass) ringitund
- 90 min ringitund + kokkusaamine kord kuus (8 h)
- 120 min ringitund

Lisaks ringitundidele saavad õpilased osaleda looduslaagites, konverentsidel, konkurssidel, näitustel, ühistel väljasõitudel, matkadel jm.

2024. aastal õppis loodusemaja huvikoolis 467 last, mis on 14% vähem, kui eelmisel aastal.

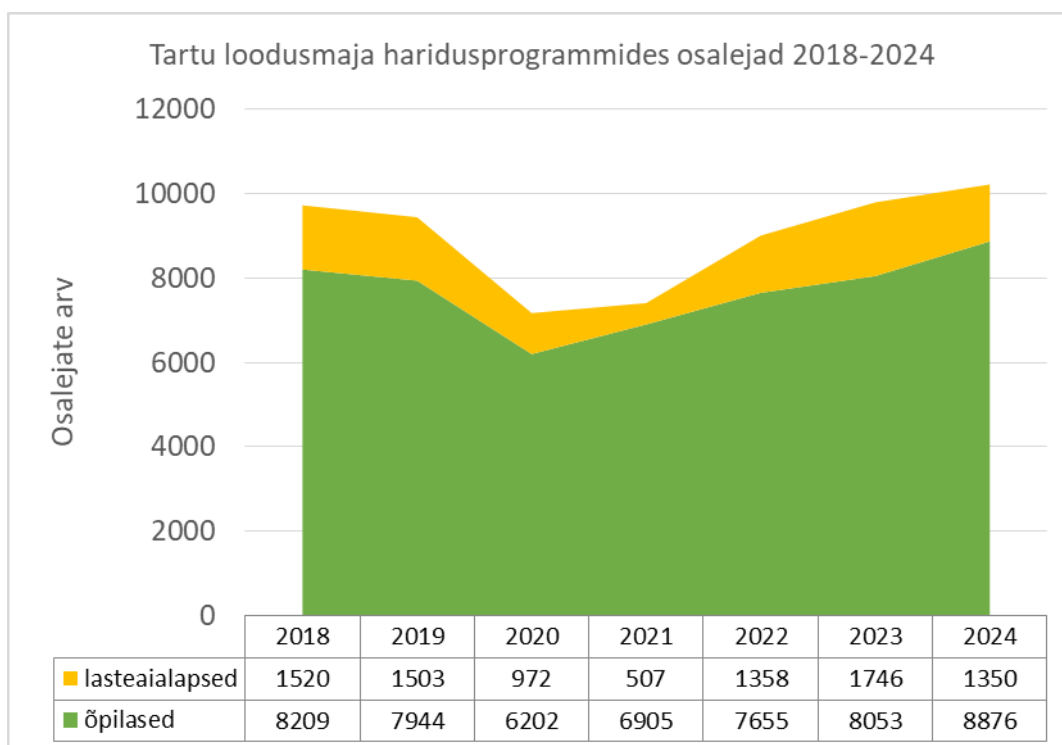
Kooliealistest õpilastest 82% on Tartu linna elanikud ja 18% teistest omavalitsustest.



2.2. Koolituskeskus

Õppeprogrammid koolidele ja lasteaedadele

Tartu loodusmajal on kokku **61 riikliku kvaliteedimärgisega hinnatud õppeprogrammi**, neist lasteaedadele 13 ja üldhariduskoolidele 48. 2024. aastal lisandus 9 uut programmi, mis kõik said ka kvaliteedimärgise.



2024. aasta eesmärk oli kaasata õppeprogrammidesse 10 000 last.

Saavutasime 10 226 lapse osaluse, mis on seatud eesmärgist 2% rohkem.

Lisaks nendele programmidele toimus 74 seenenäitusega seotud õppeprogrammi kokku 1352 õpilasele (54 koolidele ja 20 lasteaedadele, õpilasi vastavalt 1069 ja 283).

Koolitused täiskasvanutele

2024.aastal toimus 41 koolitust (2023.a 58). Kokku oli osalejaid 1820 (2023.a 1849).

2024.a oli keskmine koolitus 3 tundi pikk, 44 osalejat (2023.a 3 h, 32 osalejat).

2024.a telliti peamiselt koolitusi jäätmeteemadel: jäätmekäitlus, pakendid, kompost. Lisaks nendele toimus 22 koolitust roheline kooli võrgustiku haridusasutustele, kus olid teemadeks õppeaed, elurikkus, toit ja jäätmed, vesi ja meri, samuti kliimamuutused.

Tartu linna jalgrattakoolis osales 87 last.

Rohelise kooli võrgustikuga liitus 2024.a 11 uut haridusasutust ja kokku on võrgustikus nüüd 235 haridusasutust:

- 144 lasteaeda
- 85 kooli (sh 4 HEV-kooli ja 3 kutsekooli)
- 6 huvikooli

Keskkonnasõbraliku haridusasutuse märgis Roheline lipp on omistatud 120 Eesti õppeasutusele.

UNESCO ühendkoolide võrgustikuga on liitunud 61 kooli üle Eesti.

2024.a toimus 41 koolitust 5920 inимtunni mahus, mis on 74% seatud eesmärgist.

Rohelise kooli programmiga on liitunud 26% Eesti lasteaedadest ja 17% Eesti koolidest.

UNESCO ühendkoolide võrgustikus tegutseb 61 kooli.

Praktikandid

2024. aastal juhendasime loodusmajas 17 praktikanti (2023.a 16). Praktikandid olid 4 Eesti Maaülikoolist, 3 Räpina Aianduskoolist, 1 Luua metsanduskoolist, 7 Tartu Jaan Poska Gümnaasiumist ja 2 Tartu Kristjan Jaak Petersoni Gümnaasiumist.

2.3. Külustuskeskus

Avatud tööpäeviti kl 10 – 18

suvekuudel T-R kl 10-18 ja L kl 11 – 16

E-post: info@tartuloodusmaja.ee

Telefon: 736 6120

Koduleht: www.tartuloodusmaja.ee

Virtuaaltuur: <https://www.tartuloodusmaja.ee/vtuur/>

Facebook: www.facebook.com/tartuloodusmaja

Instagram: www.instagram.com/tartuloodusmaja

#tartuloodusmaja #teeviitloodusejuurde #peregalooodusmajas

Tartu loodusmaja külastuskeskus koondab enda alla tegevused ja teenused, mille kaudu loodussõbralikku eluviisi ja keskkonnahoidlikke väärtusi edastada meelelahutuslikul ja harival moel peredele, noortele ja täiskasvanutele.

Majakülastused, sündmused jm teenused

Eesmärk oli 2024. aastal tuua majja 1500 piletiga külastajat, kellest 500 külastused olid prognoositud suvekuudele. Tegelik tulemus oli 3380 piletiga külastajat, kellest 496 käis suvekuudel. Kõige populaarsem sündmus loodusmajas läbi aegade on olnud sügisene seenenäitus ja sellega kaasnevad hariduslikud tegevused - õppeprogrammid. Seenenäituse ajal oli piletiga külastajaid loodusmajas 2068, mis on 756 võrra rohkem kui kogu ülejäänud aasta jooksul (1312).

Lisaks huviliste vastuvõtmisele loodusmajas osaleme erinevatel sündmustel väljaspool loodusmaja Tartu linnas jm ning pakume loodushariduslikke rändnäitusi, laenutame õppevahendeid ja –mänge.

Rändnäitusi laenutati koolidesse, lasteaedadesse, raamatukogudesse, keskkonnahariduskeskustesse jm üle Eesti 19 korral (2023.a 24 korda) ja neist sai osa 4000 inimest (2023.a 7570). Looduse ja keskkonnateemalised rändnäitused:

- putukanäitus "Elu putukana/ga/ta",
- linnalooduse näitus "Ma pole külaline, ma elan siin",
- kadunud elurikkuse teemaline näitus "Kuuks laine",
- keskkonnateemaline näitus "Hoiame oma paradiisi",
- näitus "8 põhjust, miks eelistan sõita jalgrattaga",
- näitus „Kapist välja. Riided ihu ja ilma vahel”

2024.a lisandus uus rändnäitus “Kasvades oma toiduga”.

2024.a toimus

- 16 näitust (2023.a 12)
- 6 perepäeva, 546 osalejat (2023.a 11 perepäeva, 1065 osalejat)
- 83 laste sünnipäeva (2023.a 105)
- 1 jõulupidu (2023.a 3)
- 7 täiskasvanute pidu (2023.a 9)
- 29 õpituba (2023.a 23)
- 3 kalastuspäeva ja 5 -õpituba (80 ja 1300 osalejat)
- Linnalinnulaupäevak (200 osalejat)
- Putukahommik (20 osalejat)
- Open House ekskursioonid (100 osalejat)
- Taimetervise päev orienteerumisega pargis (300 osalejat)
- Semiootiline jalutuskäik „Aed kui looduse kultuuripeegel” (13 osalejat)
- Väikese elurikkuse nädalalõpp (97 osalejat)

- Plastfest (40 osalejat)

Tartu loodusmaja osales 12 sündmusel (2023.a 9) Tartu linna eri piirkondades, sh autovabaduse puistee, lastekaitsepäev, tarkuse päev, jõululinn, linnaosade päevad ja festivalid.

Tartu loodusmaja külastajate arv 2024. aastal oli 24 650, mis on 99% seatud eesmärgist.

Lisaks osales meie keskkonnahariduslikel sündmustel väljaspool loodusmaja ligi 10 000 inimest ning võõrliikide veebiviktoriinil ligi 3000 õpilast.

2.4. Rahvusvaheline koostöö

2024.aastal oli meil sisuline koostöö järgmiste riikidega:

- Soomega – keskkonnahariduse kvaliteet, õpetajate õppereis, ringmajanduse õppeprogrammid (Erasmus+)
- Norraga - rohekoolid ja -lasteaiad, kliimaharidus, elurikkus, digikoristuse ja tolmeldajate kampaania (Norra EMP)
- Norraga, Bodø-Tartu koostöö – taaskasutusnädal Bodø, norra kultuuriõhtu Tartus
- Leedu ja Rootsiga – ekspeditsioon ümber Läänemere, õuesõpe, loodusmaja kiviraja uuendus, geoloogia õppeprogramm (Nordplus)
- Jaapaniga - Sophia ülikooli tudengite õppereis Eestisse teemal „Hariduse potentsiaal jätkusuutliku ühiskonna ülesehitamiseks" ja jaapani kultuuriõhtu Tartus
- Prantsusmaaga – mahepõllumajandusliku hariduskeskuse õppejõud käisid tutvumas Tartu loodusmaja haridustegevustega, Erasmus+ mobiilsusprogramm
- Saksa ja Leedu õpetajad käisid tutvumas Tartu loodusmaja haridusprogrammidega

Jätkasime rahvusvahelise Rohelise kooli programmi arendamist Eesti haridusasutustes ning samuti jätkusid UNESCO ühendkoolide võrgustiku Läänemere Projekti tegevused.

3. Tunnustused, saavutused

Tunnustused õpetajatele 2024:

- Pille-Riin Pärnsalu - Aasta huviala õpetaja 2024

Tunnustused õpilastele 2024

- Noore looduskaitaja märk - Lenne Mia Arras (õp Mai-Liis Vähi)
- I koht rahvusvahelisel Free Flow konkursil (World Fish Migration Foundation – Wildlife Forever Art Contest) - Aleksandra Klaos (õp Annika Pakk)
- I koht üle-eestilisel linnuviktoriinil 6.-9.klassi vanuserühmas - Rahel Värton, Elvine Sünter, Georg Andre Põldpaju (õp Aire Orula)
- I koht DigiEduHackaton - Emma-Mia Tammeveski, Kaisa Heleen Holz ja Miko Kohv (õp Mai-Liis Vähi, Maria Ivanova)
- Õpilasleiutajate konkurs III koht Grete Pärnapuu ja eripreemia Aro Ülper (õp Mai-Liis Vähi).

4. Keskkonnavastutus

Tartu loodusmaja omab Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni poolt väljastatud **roheline kontori sertifikaati** ning keskkonnasõbraliku haridusasutuse märgist **roheline lipp**. Tunnetame keskkonnavastutust ja tegutseme vastavalt: meil on oma keskkonnapoliitika, mõõdame ja jälgime keskkonnamõju, võtame ette tegevusi selle vähendamiseks, käitume võimalikult keskkonnasäästlikult ning pakume seda võimalust ka loodusmaja klientidele ja külalistele. Võimaldame töötajatele kaugtöö tegemist.

Meie sammud väiksema keskkonnamõju nimel:

- Kogume loodusmaja katuselt sadevett ja kasutame seda WCdes ning talveaias.
- Tarbime ainult taastuvatest allikatest toodetud elektrienergiat, st ostame võrguelektrit roheline elektrikpaketi ja toodame ise elektrit katusel asuva 31 päikesepaneeliga, mille koguvõimsus on 11,5 kWh
- Kogume liigiti 6 sorti jäätmeid ja suuname ringlusesse
- Kompostime biojätmed oma pargialal ja vihmaussikompostis
- Kasutame ümbertöödeldud ja valgendamata kontoripaberit
- Soodustame jalgsi ja rattaga liiklemist, meil on asutuse jalgrattad, katusealune jalgrattaparkla, pesemisvõimalus ja kevadeti isikliku jalgratta juhendatud hooldusvõimalus.
- Me ei kasuta ühekordseid nõusid ega luba seda teha ka loodusmajas sündmuste korraldajatel.
- Õpetame asjade ja materjalide taaskasutust, keskkonnateadlikku käitumist huvikooli õpilastele, linnarahvale ja oma klientidele ning keskkonnasõbralikku sündmuskorraldust üliõpilastele.

Loodusmajas on 1480 m² pinda, millest 130 m² moodustab talveaed. Päikeseelektrijaam on rajatud 2015. aastal ja täiendatud kahes osas: 2017. aastal ja 2022 aastal. Kokku on loodusmaja katusel nüüd 31 päikesepaneeli koguvõimsusega 11,5 kWh. Jaam on ühendatud elektrivõrguga ja tarbimise ülejäägi, mis tekib suvekuudel, müüme elektrikujale.

Alates 2015.aastast koostame eraldi keskkonnaaruande, kus analüüsime energia ja vee tarbimist, asjade ja teenuste hankeid, jäätmeteket, töökeskkonda ja kommunikatsiooni ning mõõdame ja avalikustame oma organisatsiooni ökoloogilise jalajälje. Keskkonnaaruanded avalikustame kodulehel: <https://www.tartuloodusmaja.ee/roheline-kontor/>

2024.aastal tarbisime loodusmajas:

- **76 230 kWh elektrienergiat**, mis on 1,5 % rohkem kui eelmisel aastal. Tarbitud elektrienergiast moodustas 88 % ostetud roheline elektrienergia ja 12% loodusmaja katusel asuva päikeseelektrijaamaga toodetud energia.

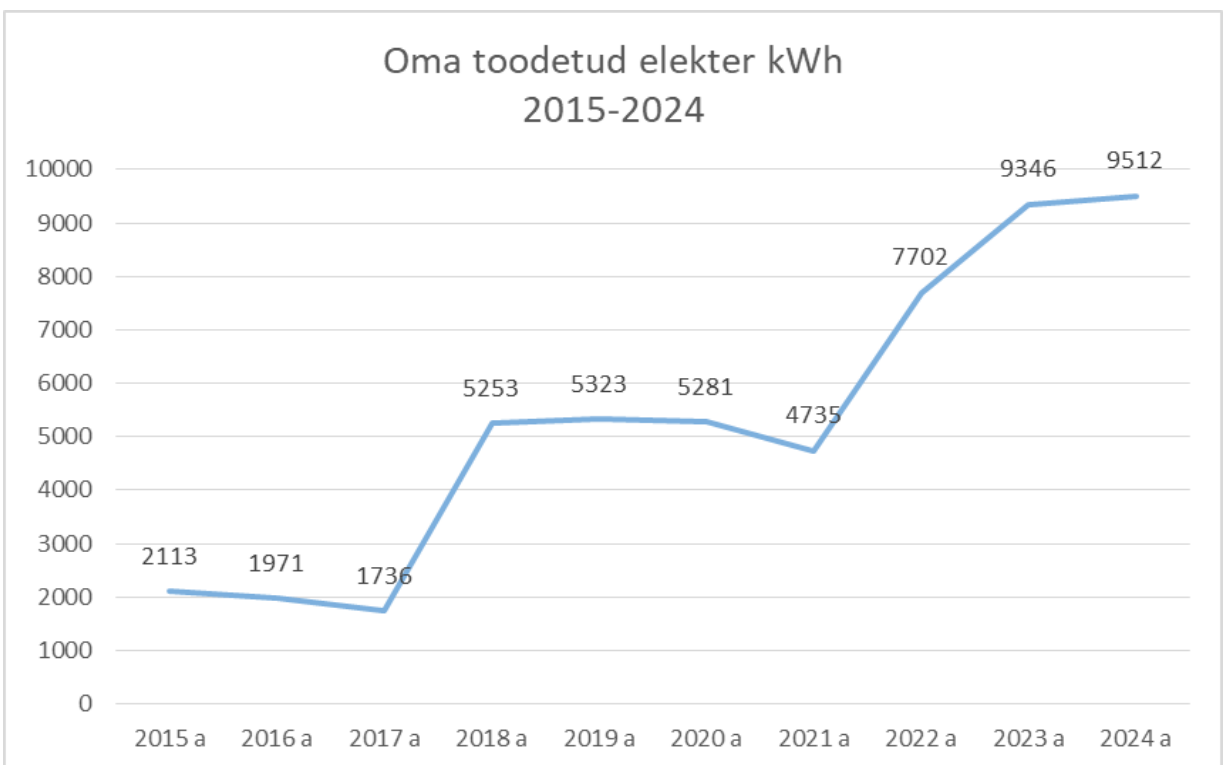
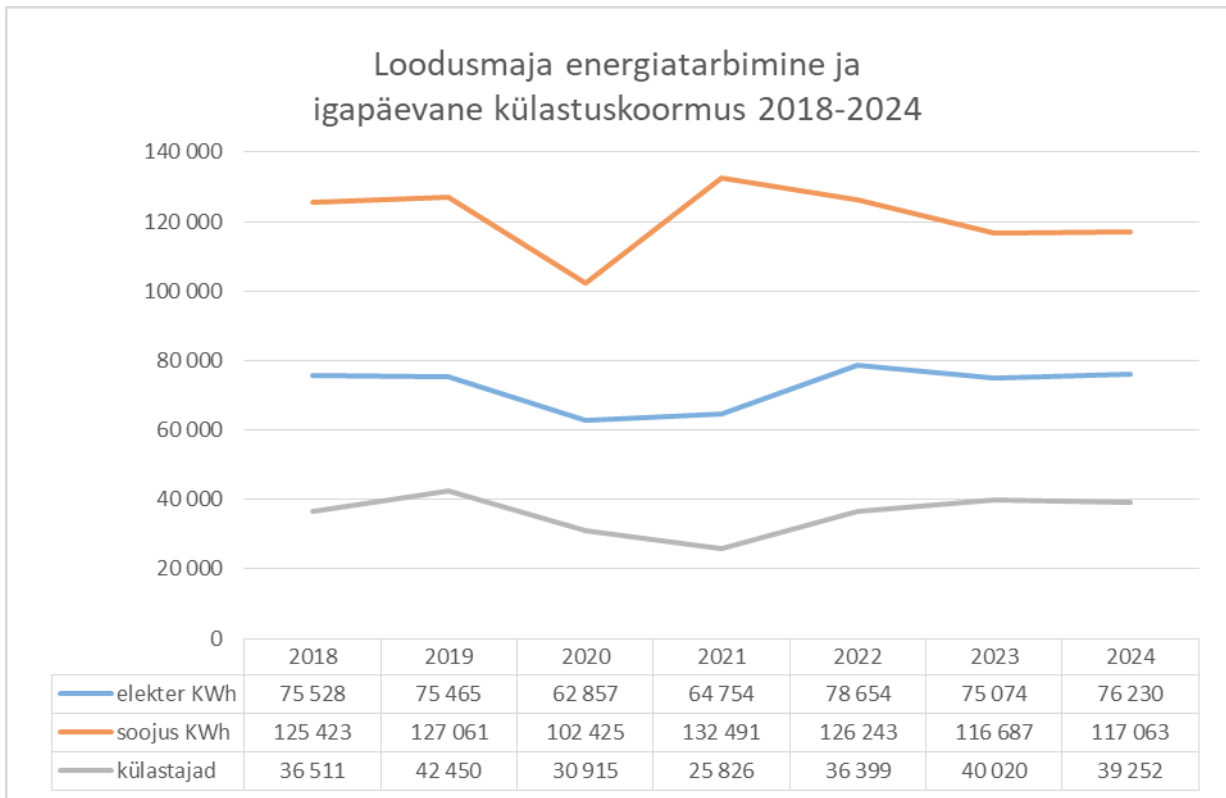
Loodusmaja päikesepaneelid tootsid 2024.a 9512 kWh elektrienergiat, mis on 2% rohkem kui eelmisel aastal.

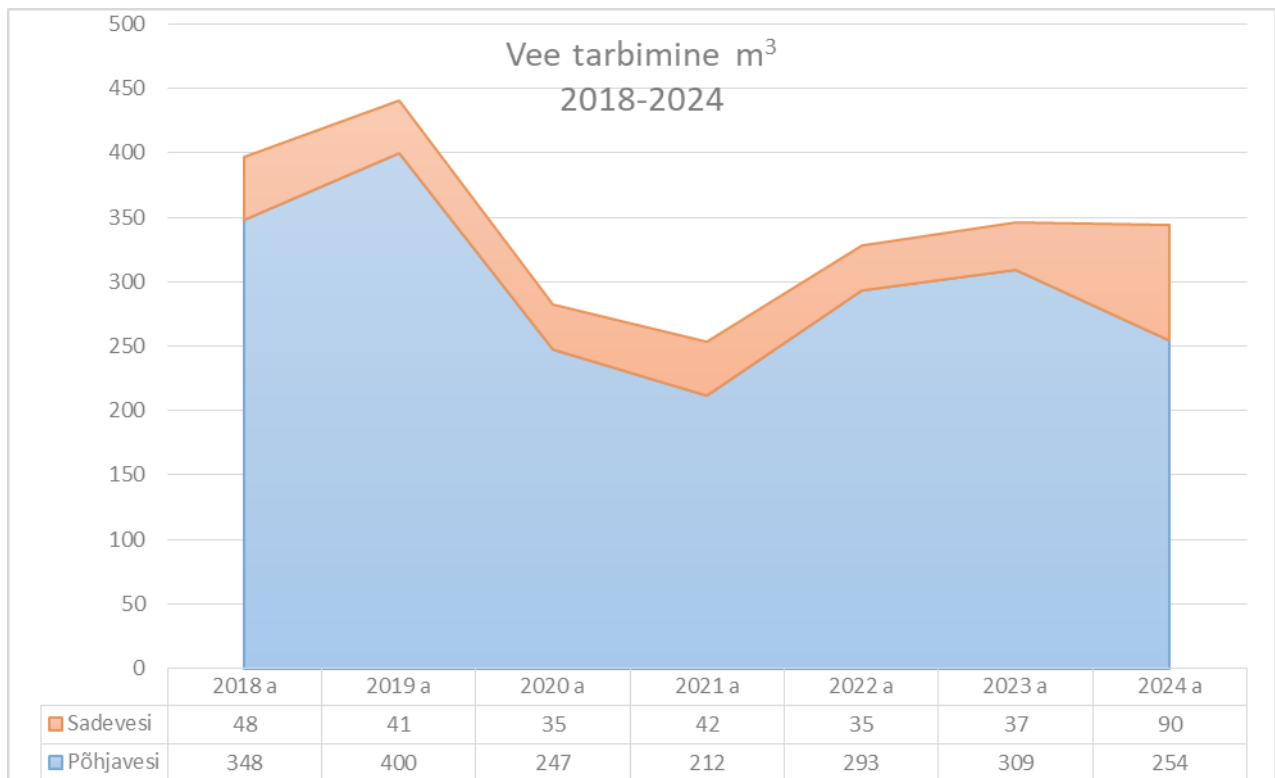
- **117 063 kWh soojusenergiat** ruumide kütmiseks ja sooja tarbevee tootmiseks, mis on toodetud peamiselt kohalike kütuste (hakkepuut ja freesturvas) baasil. See teeb 79 kWh/m² aastas (6,6 kWh/m² kuus).

Soojusenergiat tarbisime enam-vähem sama palju kui eelmisel aastal.

- 344 m³ vett, millest 26% moodustas katuselt kogutud vihmavesi. See on keskmiselt 21 m³ põhjavett (trassivett) ja 7,5 m³ vihmavett kuus.

2024.a augustist alates suunasime loodusmaja 1.korruse WC-de loputuskastidesse sadevee. Tänu sellele kasutasime 18% vähem põhjavett kui eelmisel aastal.





Jäätmed sorteerime 6 gruppi: pandimärgiga pudelid, segapakend, biolagunevad jäätmed, paber ja papp, patareid ning segaolmejäätmed.

2024.a tekitasime 16,9 m³ segaolmejäätmeid, mis on sama palju, kui eelmistel aastatel. Suunasime ringlusesse 9 m³ paberit ja 7,8 m³ pakendeid ning 10 m³ biojäätmeid.

5. Kokkuvõte

Indikaatorid	Eesmärk 2024	Tulemus 2024	Eesmärk 2025
Huvikooli õpilaste arv	600	467	500
Haridusprogrammides osalenud õpilaste arv	10000	10 226	10 000
Toimunud haridusprogrammide arv	500	517	500
Koolituste maht täiskasvanutele (inimtund)	7000	5920	6 000
UNESCO BSP koolide arv	68	66	66
Rohelise kooli programmiga liitunud õppeasutused	240	231	250
Loodusmaja ürituste küllastajate arv	25 000	24 650	25 000

6. Finantssuhtarvud

Lähteandmed (euro)	2024	2023	2022
Käibevara	319 115	303 792	326 419
Lühiajalised kohustused	144 150	124 580	161 095
Raha	238 628	235 133	283 053
Kohustised	144 150	124 580	161 095
Varad	319 115	303 792	326 419

Varud	1 749	2 591	1 576
Aruandeaasta kasum	-4 247	13 888	37 322
Omakapital	174 965	179 212	165 324

Finantssuhtarv	Valem	2024	2023
Puhas käibekapital ehk töökapital	Käibevara-Lühiajalised kohustused	174 965	179 212
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	Käibevara / Lühiajalised kohustused	2,21	2,44
Võlakordaja	Koguvõlgnevus / Varad	0,45	0,41
Likviidsuskordaja	Käibevara - Varud / Lühiajalised kohustused	2,20	2,42

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	238 628	235 133	2
Nõuded ja ettemaksed	78 738	66 068	3
Varud	1 749	2 591	
Kokku käibevarad	319 115	303 792	
Kokku varad	319 115	303 792	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	144 150	124 580	5
Kokku lühiajalised kohustised	144 150	124 580	
Kokku kohustised	144 150	124 580	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	1 342	1 342	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	177 870	163 982	
Aruandeaasta tulem	-4 247	13 888	
Kokku netovara	174 965	179 212	
Kokku kohustised ja netovara	319 115	303 792	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2024	2023	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	770 890	810 615	8
Tulu ettevõtlusest	351 381	302 617	9
Muud tulud	3 463	3 132	
Kokku tulud	1 125 734	1 116 364	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-234 375	-204 879	10
Jagatud annetused ja toetused	-2 075	-4 205	
Mitmesugused tegevuskulud	-134 882	-169 945	11
Tööjõukulud	-762 291	-723 475	12
Kokku kulud	-1 133 623	-1 102 504	
Põhitegevuse tulem	-7 889	13 860	
Muud finantstulud ja -kulud	3 642	28	
Aruandeaasta tulem	-4 247	13 888	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

SA Tartu Keskkonnahariduse Keskuse 2024. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud Raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Avaliku sektori finantsarvestuse- ja aruandluse juhendid.

SA Tartu Keskkonnahariduse Keskuse tulemiaruanne on koostatud Raamatupidamise seaduse lisa 2 toodud kasumiaruande skeemi nr 1 alusel.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud EURodes.

Sihtasutus on koostanud väikeettevõtja lühendatud aruande.

Finantsvarad

Finantsvaraks loetakse raha, lühiajalisi finantsinvesteeringuid, nõudeid ostjate vastu ja muid lühi- ja pikaajalisi nõudeid.

Finantsvara võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on antud finantsvara eest makstud või saadud tasu õiglane väärtus.

Algne soetusmaksumus sisaldab kõiki finantsvaraga otseselt seotud tehingukulutusi.

Finantsvara eemaldatakse bilansist siis, kui asutus kaotab õiguse finantsvarast tulenevatele rahavoogudele või ta annab kolmandale osapoolele üle varast tulenevad rahavood ning enamiku finantsvaraga seotud riskidest ja hüvedest.

Finantsvara oste ja müüke kajastatakse järjepidevalt väärtuspäeval st päeval, mil asutus saab ostetud finantsvara omanikuks või kaotab omandiõiguse müüdü finantsvara üle.

Raha

Rahana kajastatakse raha kassas ja pangas, nõudmiseni hoiuseid, lühiajalisi (alla 3 kuulise lunastustähtajaga) pangadeposiite ja rahaturufondi osakuid.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamiseks on aluseks võetud tehingu toimumise päeval kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursid.

Nõuded ja ettemaksud

Nõudeid ostjate vastu kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses. Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud tõenäoliselt laekuvatest summadest lähtudes. Seejuures hinnatakse iga kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ostjatelt laekumata arved, mille maksetähtaeg on ületatud rohkem kui 450 päeva võrra, on kantud kuludesse täies ulatuses. Lootusetud nõuded on kantud bilansist välja. Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumisi kajastatakse ebatõenäoliste nõuete kulu vähenemisenä.

Varud

Varudena kajastatakse Külustuskeskuses müügile võetud brožüürid ja muud materjalid ning kaubad, mida kajastatakse soetushinnas.

Varud inventeeritakse kord aastas perioodil november- detsember. Varud kantakse kuluks FIFO meetodil.

Finantskohustised

Finantskohustisteks loetakse tarnijatele tasumata arveid, viitvõlgasid ja muid lühi- ja pikaajalisi võlakohustusi.

Finantskohustised kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses.

Finantskohustis eemaldatakse bilansist siis, kui see on rahuldatud, lõpetatud või aegunud.

Annetused ja toetused

Annetustena kajastatakse äriettevõtete poolt ning eraisikutelt laekuvaid summasid, millel on või pole kindel finantseerimise eesmärk laekumise hetkel määratud.

Saadud annetus kajastatakse kasumiaruandes tuluna.

Tegevuskulude sihtfinantseerimiseks saadud vahendid kajastatakse tuluna kulu tekkimise perioodil. Kasutamata sihtfinantseerimise jäägid avalikustatakse sihtfinantseerimise lisa nr 7.

Tegevustoetusena kajastatakse Tartu Linnavalitsuse tegevustoetused huvikooli ülalpidamiseks, loodusmaja majandamiseks, sihtasutuse üldiseks juhtimiseks ja Tartu Linnavalitsuse poolt rahastatud väikeprojektide läbiviimiseks. 2024 aastal saime toetusi Haridus- ja Teadusministeeriumist, Eesti Teadushariduse Liidult.

Konkreetsete tegevuskuludena sihtfinantseeritud projektide otseselt seotud kuludid kajastatakse sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide

otseste kuludena. Muude tegevuskulude sihtfinantseerimiste ja tegevustoetuste arvelt teostatud kulused kajastatakse tegevuskuludena. Kui toetuse andja vajab täpset kulude-tulude väljavõtet raamatupidamisest, vormistatakse antud toetus projektina.

Tulud

Tulud kajastatakse saadud või saada olevas õiglasel väärtuses võttes arvesse kõiki allahindlusi ja soodustusi. Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel.

Toetused ja annetused kantakse tuludeks nende laekumise või kätte saadavaks muutumise momendil.

Seotud osapooled

Seotud osapooltena kajastatakse sihtasutuse asutajaid, juhatuse ja nõukogu liikmeid, nende lähikondlasi ja otseselt nendega seotud ettevõtteid.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023
Raha kassas	761	845
Raha pangakontodel	237 867	234 288
Kokku raha	238 628	235 133

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2024	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	7 981	7 981	
Ostjatelt laekumata arved	7 981	7 981	
Muud nõuded	156	156	
Viitlaekumised	156	156	
Laekumata annetused ja toetused	70 601	70 601	7
Kokku nõuded ja ettemaksed	78 738	78 738	
	31.12.2023	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	9 472	9 472	
Ostjatelt laekumata arved	9 472	9 472	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	3 000	3 000	4
Laekumata annetused ja toetused	53 596	53 596	7
Kokku nõuded ja ettemaksed	66 068	66 068	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023	
	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Ettevõtte tulumaks	93	0	0
Üksikisiku tulumaks	10 789	0	6 530
Sotsiaalmaks	19 474	0	14 201
Kohustuslik kogumispension	873	0	649
Töötuskindlustusmaksed	1 305	0	966
Ettemaksukonto jääk		3 000	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	32 534	3 000	22 346

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2024	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	21 050	21 050	
Võlad töövõtjatele	19 359	19 359	6
Maksuvõlad	32 534	32 534	4
Saadud ettemaksed	426	426	
Tulevaste perioodide tulud sihtfinantseerimisest	70 781	70 781	7
Kokku võlad ja ettemaksed	144 150	144 150	

	31.12.2023	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	28 636	28 636	
Võlad töövõtjatele	15 679	15 679	6
Maksuvõlad	22 346	22 346	4
Saadud ettemaksed	273	273	
Tulevaste perioodide tulud sihtfinantseerimisest	57 646	57 646	7
Kokku võlad ja ettemaksed	124 580	124 580	

Lisa 6 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023
Töötasude kohustis	128	0
Puhkusetasude kohustis	18 710	15 026
Võlg aruandvale isikule	521	626
Kokku võlad töövõtjatele	19 359	15 652

Lisa 7 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused (eurodes)

	31.12.2022		Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud tulemiaruanandes	31.12.2023	
	Nõuded	Kohustised				Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks							
Keskkonnainvesteeringute Keskus	20 941	0	31 040	0	10 099	0	0
Kliimaministeerium	0	49 000	188 547	37	192 295	12 086	57 374
Maaeluministeerium	0	0	55 625	0	92 326	36 701	0
Saksamaa	0	33 259	0	0	38 068	4 809	0
Taani	0	0	906	0	906	0	272
Haridus- ja Teadusministeerium	0	0	15 750	0	15 750	0	0
Eesti Teadusagentuur	0	19 975	6 729	0	26 704	0	0
Omaosalused projektidele	0	0	45 029	0	45 029	0	0
Saadud tegevustoetus Tartu Linn	0	0	344 244	0	344 244	0	0
Saadud tegevustoetus teised KOV ja asutused	0	0	30 375	0	30 375	0	0
Tegevustoetused projektidele	0	0	14 643	0	14 643	0	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	20 941	102 234	732 888	37	810 439	53 596	57 646
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	20 941	102 234	732 888	37	810 439	53 596	57 646

	31.12.2023		Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud tulemiaruanDES	31.12.2024	
	Nõuded	Kohustised				Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks							
Kliimaministeerium	12 086	57 374	146 501	0	200 231	58 601	50 161
Maaeluministeerium	36 701	0	36 701	0	0	0	0
Saksamaa	4 809	0	4 809	0	0	0	0
Taani	0	272	0	-272	0	0	0
Haridus- ja Teadusministeerium	0	0	73 460	0	85 460	12 000	5 488
Toetused välisriikidest (Norra, Soome)	0	0	62 467	0	59 709	0	2 758
Tartu linn tegevustoetus	0	0	337 262	0	337 262	0	0
Saadud annetused eraisikutelt	0	0	1 809	0	1 809	0	0
Õpetaja palgatoetuse osaline tagasimakse - TEAHU	0	0	0	-1 769	-1 769	0	0
Eraisikute omaosalused projektides	0	0	14 008	0	0	0	0
Rahandusministeerium	0	0	29 000	0	16 626	0	12 374
Erinevate ühenduste tegevustoetused õppetöö korraldamiseks	0	0	55 785	0	71 562	0	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	53 596	57 646	761 802	-2 041	770 890	70 601	70 781
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	53 596	57 646	761 802	-2 041	770 890	70 601	70 781

Lisa 8 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2024	2023	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	369 271	439 782	7
Mittesihtotsarbelised annetused ja toetused	1 809	176	7
Sihtotstarbelised tasud	399 810	370 657	7
Kokku annetused ja toetused	770 890	810 615	

Rahalised ja mitterahalised annetused			
	2024	2023	Lisa nr
Rahaline annetus	1 809	176	7
Kokku annetused ja toetused	1 809	176	

Lisa 9 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2024	2023
Koolitused lastele ja täiskasvanutele	281 176	247 150
Koolitused ja muu majandustegevus	70 205	55 467
Kokku tulu ettevõtlusest	351 381	302 617

Lisa 10 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2024	2023
Energia	6 750	17 320
Elektrienergia	378	6 697
Soojusenergia	6 372	10 623
Remonditööd	0	65 896
Transpordikulud	6 661	9 539
Üür ja rent	150	195
Mitmesugused bürookulud	3 263	11 754
Lähetuskulud	15 508	4 964
Koolituskulud	280	3 185
Ürituste organiseerimisega seotud kulud	122 480	68 518
IT korrashoid, arendus	6 563	8 973
Hoone korrashoiu materjalid ja teenused	3 258	8 640
Õppevahendid	4 956	5 895
Infotehnoloogia arendus ja hooldus	11 975	0
Rahvusvahelise koostöö vahendamine	52 531	0
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	234 375	204 879

Projektitööde läbiviimiseks makstud tööjõukulud palgafondina summas 189 422.- on kajastatud lisas nr.12.

Projektide otsekulud koos tööjõukuludega on 423 797.-€

Lisa 11 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2024	2023
Energia	11 811	7 788
Elektrienergia	10 896	7 213
Soojusenergia	915	575
Veevarustusteenused	591	795
Mitmesugused bürookulud	9 587	16 203
Lähetuskulud	1 492	1 804
Koolituskulud	38 601	1 431
Transpordikulud	2 151	836
Näituste ja ürituste korraldamise kulud	29 542	37 718
IT- hooldus, remont, tarvikud	20 266	24 730
Hoone remont, hooldus, tarvikud	15 905	74 810
Õppevahendid	4 936	3 830
Kokku mitmesugused tegevuskulud	134 882	169 945

Lisa 12 Tööjõukulud

(eurodes)

	2024	2023
Palgakulu	569 089	539 188
Sotsiaalmaksud	190 013	181 729
Isikliku sõiduauto kasutamise hüvitis	3 189	2 558
Kokku tööjõukulud	762 291	723 475
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	21	23

Lisa 13 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2024	31.12.2023
Nõuded ja ettemaksed		
Asutajad ja liikmed	1 181	0
Kokku nõuded ja ettemaksed	1 181	0
Võlad ja ettemaksed		
Asutajad ja liikmed	151	85
Kokku võlad ja ettemaksed	151	85

MÜÜDUD	2024		2023	
	Kaubad	Teenused	Kaubad	Teenused
Asutajad ja liikmed		52 204		70 385
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad		470		0
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad		245		0
Kokku müüdud		52 919		70 385

OSTETUD	2024		2023	
	Kaubad	Teenused	Kaubad	Teenused
Asutajad ja liikmed	1 500	4 612	0	3 243
Kokku ostetud	1 500	4 612	0	3 243

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2024	2023
Arvestatud tasu	41 410	38 355

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 21.03.2025

Sihtasutus Tartu Keskkonnahariduse Keskus (registrikood: 90007247) 01.01.2024 - 31.12.2024 majandusaasta aruande andmete õigsust on digitaalselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
JANIKA RUUSMAA	Juhatuse liige	21.03.2025

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Sihtasutus Tartu Keskkonnahariduse Keskus nõukogule

Arvamus

Oleme auditeerinud Sihtasutus Tartu Keskkonnahariduse Keskus (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2024 ning tulemiaruanne eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab kaasnev raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31.12.2024 ning sellel kuupäeval lõppenud aasta finantstulemust kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti). Meie kohustusi vastavalt nendele standarditele kirjeldatakse täiendavalt meie aruande osas „Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga”. Me oleme ettevõttest sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestuseksperptide eetikakoodeksiga (Eesti) (sh sõltumatuse standardid), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt nendele nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusele.

Muu informatsioon

Juhtkond vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet, kuid ei hõlma raamatupidamise aastaaruannet ega meie vandeauditori aruannet. Meie arvamus raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni ja me ei tee selle kohta mingis vormis kindlustandvat järeldust.

Seoses meie raamatupidamise aastaaruande auditiga on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon lahknab oluliselt raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud sellest faktist aru andma. Meil ei ole sellega seoses millegi kohta aru anda.

Juhtkonna ja nende, kelle ülesandeks on valitsemine, kohustused seoses raamatupidamise aastaaruandega

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga ja sellise sisekontrolli eest, nagu juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana, esitama infot, kui see on asjakohane, tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi, välja arvatud juhul, kui juhtkond kavatseb kas ettevõtte likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

Need, kelle ülesandeks on valitsemine, vastutavad ettevõtte raamatupidamise aruandlusprotsessi üle järelevalve teostamise eest.

Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja vandeauditori aruanne, mis sisaldab meie arvamus. Põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, kuid see ei taga, et olulise väärkajastamise eksisteerimisel see kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti) läbiviidud auditi käigus alati avastatakse. Väärkajastamised võivad tuleneda pettusest või veast ja neid peetakse oluliseks siis, kui võib põhjendatult eeldada, et need võivad üksikult või koos mõjutada majanduslikke otsuseid, mida kasutajad raamatupidamise aastaaruande alusel teevad.

Kasutame auditeerides vastavalt rahvusvaheliste auditeerimise standarditele (Eesti) kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptitsismi kogu auditi käigus. Me teeme ka järgmist:

- teeme kindlaks ja hindame raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduuri vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie arvamusele. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, väärarvutuste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamus avaldamiseks ettevõtte sisekontrolli tulemuslikkuse kohta;
- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhtkonna arvestushinnangute ja nendega seoses avalikustatud info põhjendatust;

- teeme järelduse juhtkonna poolt tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi kasutamise asjakohasuse kohta ja saadud auditi tõendusmaterjali põhjal selle kohta, kas esineb olulist ebakindlust sündmuste või tingimuste suhtes, mis võivad tekitada märkimisväärset kahtlust ettevõtte suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeaudiitori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamust. Meie järeldused põhinevad vandeaudiitori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;
- hindame raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis.

Me vahetame nendega, kelle ülesandeks on valitsemine, infot muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning märkimisväärsete auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas mis tahes sisekontrolli märkimisväärsete puuduste kohta, mille oleme tuvastanud auditi käigus.

/digitaalselt allkirjastatud/

Vilja Kübar

Vandeaudiitori number 276

Audiitorbüroo Fides OÜ

Audiitorettevõtja tegevusloa number 234

Vanemuise tn 21a, Tartu linn, Tartu linn, Tartu maakond, 51003

21.03.2025

Audiitorite digitaalallkirjad

Sihtasutus Tartu Keskkonnahariduse Keskus (registrikood: 90007247) 01.01.2024 - 31.12.2024 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
VILJA KÜBAR	Vandeaudiitor	21.03.2025

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	EMTAK versioon	Põhitegevusala
Loodus-, täppisteaduste ja tehnoloogia õpe	85593	EMTAK 2025	Jah