

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2019

aruandeaasta lõpp: 31.12.2019**sihtasutuse nimi:** Sihtasutus Tartu Keskkonnahariduse Keskus**registrikood: 90007247**

tänava/talu nimi, Lille tn
maja ja korteri number: 10
linn: Tartu linn

maakond: Tartu maakond
postisihtnumber: 51010

telefon: +372 7366120, +372 7366150

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

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	19
Bilanss	19
Tulemiaruanne	20
Rahavoogude aruanne	21
Netovara muutuste aruanne	22
Raamatupidamise aastaaruande lisad	23
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	23
Lisa 2 Raha	24
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	25
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	25
Lisa 5 Võlad ja ettemaksed	26
Lisa 6 Võlad töövõtjatele	26
Lisa 7 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	26
Lisa 8 Annetused ja toetused	27
Lisa 9 Tulu ettevõtlusest	28
Lisa 10 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	28
Lisa 11 Mitmesugused tegevuskulud	29
Lisa 12 Tööjõukulud	29
Lisa 13 Seotud osapooled	29
Lisa 14 Sündmused pärast aruandekuupäeva	30
Aruande allkirjad	31
Vandeaudiitori aruanne	32

1. Üldinformatsioon

Sihtasutus Tartu Keskkonnahariduse Keskus (TKHK) on asutatud 8. aprillil 2002. aastal. Asutajad on Tartu linn, Eesti Maaülikool, AS Tartu Veevärk, SA Eestimaa Looduse Fond, MTÜ Eesti Ornitolooogiaühing, 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 loodus- ja täppisteaduste ning tehnoloogia valdkonna huvihariduse katusorganisatsiooni Eesti Teadushuvihariduse Liidu asutajaliige <http://www.teadushuvi.ee/>. Tartu loodusmaja huvikool on Eesti Huvikoolide Liidu liige.

Missioon

Kujundame loodushariduse kaudu keskkonnasõbralikku mõtteviisi.

Visioon

Tartu loodusmaja on

- Eesti juhtiv keskkonnahariduse keskus
- loodusteadusliku huvihariduse ja keskkonnahariduse kompetentsikeskus
- Tartu tuntuim loodusväärtusi tutvustav külastuskeskus

Põhiväärtused

- **Keskkonnasõbralikkus.** Väärtustame looduse mitmekesisust ja puhast elukeskkonda, tegutseme keskkonnateadlikult ja vastutustundlikult.
- **Hoolivus.** Hoolime loodusest ja inimesest selle osana. Oleme sõbralikud, märkame üksteist ja hoolime ka iseendast.
- **Avatus.** Oleme paindlikud ja avatud uutele ideedele ja koostööle. Usume, et suudame maailma paremaks muuta.

2. Tegevuse ülevaade

2.1. Laste ja noorte huvikool

Huvikool arvudes

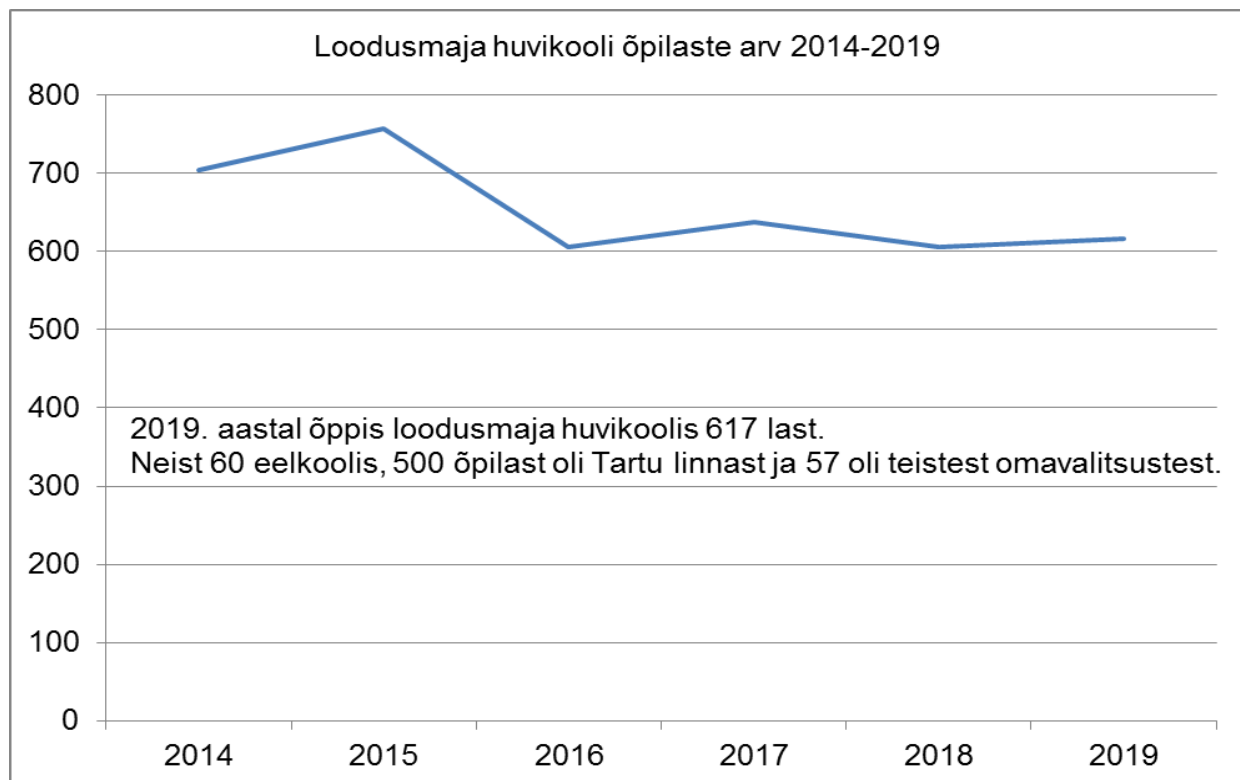
Eesti Hariduse Infosüsteemis EHS on registreeritud erahuvikooli Tartu Loodusmaja **13 õppekava**. Õppetöö toimus 2019. aastal **7 õppekava** järgi järgmistes **huviringides**:

huviring	rühmi	eesti-keelseid rühmi	võõr-keelseid rühmi	lapsi 2016	lapsi 2017	lapsi 2018	lapsi 2019	muutus võrreldes 2018
Eelkool: 4-7-aastastele								
Beebiring – uus ring	2	2		-	-	-	24	+24
Loomering	4	4	-	51	38	24	25	+1
Puutööring	2	2	-	-	-	10	11	+1
Põhi- ja keskkool:								
Loomering 1.-3. kl	2	2				-	6	+6
Loodus ja loovus	1	1	-	9	13	10	11	+1
Loodusesõbrad	16	10	6	216	190	154	162	+8
Loomasõbrad	7	7	-	88	58	60	47	-13
Zooloogia	11	10	1	93	108	117	136	+19

Loodus kunstis	5	5	-	54	41	46	44	-2
Matkaring	1	1	-	12	15	23	9	-14
Tehnika ja taaskasutus	2	2	-	15	18	18	18	0
Puutööring	2	2	-	17	13	20	22	+2
Ornitoloogiaring	2	2	-	15	18	14	13	-1
Loodus- ja keskkonnauuringud	1	1	-	17	14	6	6	0
Geoloogia	1	1	-	-	27	3	2	-1
Loodusfotograafia ja elurikkus	1	1	-	-	9	12	5	-7
Väikesed loodusteadlased	4	4	-	-	42	41	36	-5
Veemaailm	1	1	-	-	6	4	4	0
Teadus toidus – ei avatud	1	-	1	-	6	4	-	-4
Keskkonnaseire ja digilahendused	3	3	-	-	22	40	30	-10
Meisterdajad – uus ring	1	1	-	-	-	-	6	+6
KOKKU	70	62	8	606	638	606	617	+11

Huvikoolis õppis 31.12.2019 aasta seisuga koos eelkoolirühmadega 617 õpilast (2018. aastaga võrreldes 11 õpilast rohkem). Neist 103 õpilast venekeelsetes õpperühmades (1 õpilane vähem kui 2018. aastal) ja 514 õpilast (2018. aastal 502 õpilast) eestikeelsetes rühmades. Seega on venekeelsete õpilaste arv huvikoolis stabiliseerumas ega vähene enam.

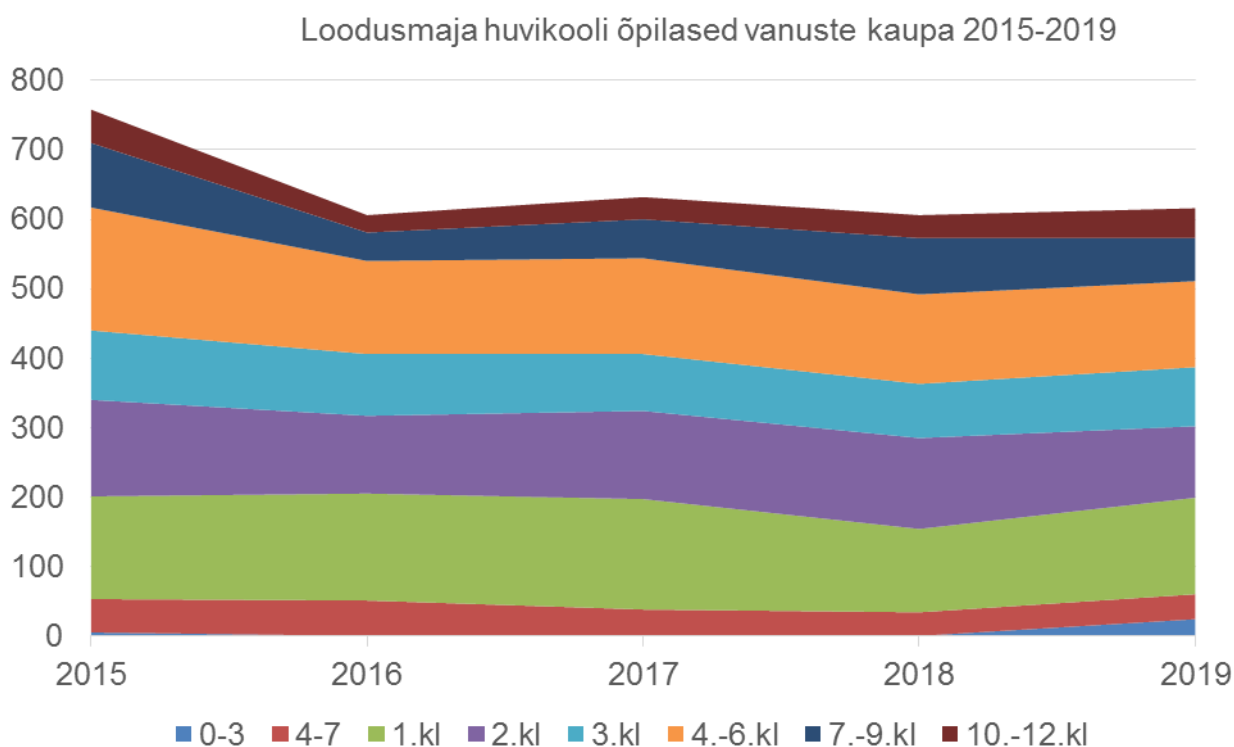
Selle õppeaasta üheks eripäraks on loomasõprade ringi väike täituvus, mida eelmistel aastatel ei ole esinenud. Samuti ei avanud me septembris 2019 teadus toidus inglisekeelset huviringi, kuna õpetaja lahkus välismaale doktorantuuri.



Alates 2018/2019. õppeaastast käivad õpilased huviringis üks kord nädalas vastavalt tunniplaanile. Ringitunni pikkuseks on eelkoolil ja 1. klassil 60 minutit, 2.-8. klassi õpilastel 90 minutit ja 9.-12. klassi õpilastel 135 minutit. Huviringi ühes rühmas õppivate laste arv on 8-12, et tagada kvaliteetsem õpe. Rühmade suurus, kuhu on kaasatud tuge vajavad õpilased, on kuni 6 õpilast.

2019. aastal õppis huvikoolis 617 last, mis on 11 last rohkem, kui eelmisel aastal.
Kooliealistest õpilastest 89 % on Tartu linna elanikud ja 11% oli teistest omavalitsustest.

- **Eelkool laienes.** Sügisest 2019 avati 2 beebiringi rühma, eelkooliealistele lastele on 2 puutöö ja 4 loomeringi. Eelkoolis on 60 last.
- **Hariduslike erivajadustega ja tuge vajavate lastega tegelemine muutub professionaalsemaks,** sest õpetajate toetamiseks asus tööle eripedagoog-nõustaja.
- Alustas keskmise vaimupuudega laste loomeringi.
- **Avati uus huviring** Meisterdajad 2.-4.kl lastele ning üle mitme aasta avati taas beebiring.
- Huvikoolile omistati haridusasutuste keskkonnamärgis **Roheline lipp**.
- **Lapsevanemad on väga rahul huvikooli tegevusega ja õpetajatega.** See rahulolu on viimase 3 aastaga suurenenud. Toimus lapsevanemate rahuloluküsitlus.



Huvikooli tegevused

Lisaks ringitundidele korraldatakse huvikoolis igal aastal õpilastele laagreid ja välipraktikume, õppekäike, konverentse, konkursse, näitusi jm ühistegemisi. Populaarsed on öökoolid, talvepeod, loodustetriõhtu ja öökadeemia, mille teemaks oli seekord „Eksootilised lemmikloomad“. Öökadeemia oli kahe zooloogiaringis käiva 8. klassi õpilase loovtöö (kaasjuhendaja Aivo Tamm).

2019.aastal toimusid õpilaste kevad- ja sügiskonverents ja 3 konkurssi.

Praktikad ja laagrid

- Looduslaagrid ja linnalaagrid (446 osalejat)
- Zooloogia praktikumid (62 osalejat)
- Kalastuslaagrid (230 osalejat)
- Matkad ja õppepäevad (57 osalejat)
- Rohelise kooli praktikumid (142 osalejat)

Konkursid

- Loomekonkurss ja näitus „Elurikkus Tartu loodusmajas“ – üle 140 töö
- Loomaviktoriin – 156 osalejat
- Hea loodusetundja konkurss – 116 osalejat

Näitused

- Kevadnäitus – 140 tööd, 6 huviringilt
- Näitus „Sügisannid“ – 130 tööd, 9 huviringilt
- Jõulunäitus – 136 tööd, 6 huviringilt

Muud ühisüritused huvikooli õpilastele

- Vee päevale pühendatud **loodusteatrööhtu**
- Maa päeva **kevadkonverents** (50 osalejat, 6 ettekannet)
- **Sügiskonverents** „Märka ja hoia loodust“ (50 osalejat, 10 ettekannet)
- **Öökadeemia** „Eksootilised lemmikloomad“ (42 osalejat)
- Talvepeod (148 osalejat)
- Huviringide öökoolid



Vee päevale pühendatud loodusteatrööhtu loodusmajas.

Osalemine konverentsidel ja konkurssidel

- **Hullu Teadlase konverentsil** osalesid väikeste loodusteadlaste huviringi õpilased (juhendaja Mai-Liis Vähi)
- **Noorte leiutajate konkursile** esitati 17 noore loodusteadlase (1.-3. kl) leiutist (juhendaja Mai-Liis Vähi).
- Teeme+ projekti huviringid esinesid posterettekandega **Scientixi konverentsil**.

EESMÄRGID

Luua uued huviringid LTT (loodus-, täppisteadused ning tehnoloogia) valdkonnas tutvustamiseks, õpilaste võtmepädevuste arendamiseks ja valdkonnas vastu huvilistatamiseks.

Projekti toel käivitatakse 4 uut LTT valdkonnas huviringi, mida teostatavad sisetunde lähenemine ja arenguline järepelevus. Õppigegevustarv on praktilistel katsatamistel ning teadlaste ja inseneride kargid tutvustavatel koostööundide läbivõimel projektipartnerite kaasatol.

TULEMUSED

4 uut huviringi ja näidisõppekava

KOOLITUSED HUVRINGI JUHENDAJATELE

teadushuviringi käivitamiseks ja läbivõimel

Toimunud:

- Targa lilepost ja ilmakarbi ehitamine
- Arduino näitel
- Koodi ilmeasema ehitamine ja andmete kuvamine internetis
- Raspberry Pi riist- ja tarkvara ning
- Sensorite arendusplaati ja erinevad andurid.

Tulemused:

- Hüdopoonika süsteemi rajamine klassiruumi
- Õppevideote loomine ja töötus.

Praktiliste tööde kirjeldusi sisaldav METOODILINE ÕPEMATERIAAL samalaadsete teadushuviringide läbivõimel või gümnaasiumi valikurkude materjalistamiseks (pdf-koogumik valmib augustis 2020)

PROJEKTI TULEMUSTEST TEAVITAMINE



kuu: 01.02.2017 – 28.12.2020
Projekti juht: Tartu Loodusmaja
peajuhendaja: Merlyn Leigh Dunderdale
koostööpartnerid:
Tartu-Hari Gümnaasium, Tartu-Jaan Peetri Gümnaasium,
Tartu-Linnakool, SA Võro Haigla, Eesti Haigla, OÜ Eesti keskkonnahuviringute keskus



TeaMe+



Eesti Maailikool



Tartu loodusmaja teadushuviringide poster Scientixi konverentsil 2019.a

Teadustööd, praktilised ja loovtööd:

- Praktiline töö „Rahvusvahelise toidukultuuri- ja keskkonnateemalise noortevahetuse läbiviimine“ H.Treffneri Gümnaasiumi 12. kl õpilane Merlyn Leigh Dunderdale, **põhijuhendaja Gedy Matisen**
- **Bakalaureusetöö** „Laste vabaaja veetmisvõimalused Tartu Loodusmaja huviringides“ Birgit Post EMÜ Põllumajandus- ja keskkonnainstituut, loodusturismi eriala, **kaasjuhendaja Signe Söömer**
- **Loovtöö** „Õõakadeemia „Eksootilised lemmikloomad“ korraldamine Tartu loodusmajas“ oli 2 zoologiaringi 8. klassi õpilase loovtöö (**kaasjuhendaja Aivo Tamm**).



2019.a õpib loodusmaja eelkoolis 60 last.

Huvikooli õppetöö lahutamatuks osaks on õpilaste võimalus osaleda looduslaagrites ja välipraktikatel:

Laagrid ja välipraktikad 2017-2019	Osalejad 2017	Osalejad 2018	Osalejad 2019
1.-6. klassi õpilaste looduslaagrid	203	257	203
Zooloogiaringi välipraktikumid (7.-12. kl)	69	64	69
Kalastuslaagrid	157	210	157
Loodusretked peredega	123	167	123
Matkaringi matkad (Forseliuse kooli matkaring)	12	30	12
Loodusõppepäevad loodusesse ja keskustesse			33
Rohelise kooli praktikumid			142
Kokku	429	728	739

Toimus ka **8. heategevuslik jõululaat**, mille tuluga soetatakse loomatoa elanikele toitu ja ravimeid.

Keskkonnaminister tunnustas Noore looduskaitaja märgiga 7 huviringide õpilast:

- Jürgen Öövel,
- Katriina Kurina,
- Airiin Ling,
- Brigitta Sari,
- Tiina Jääts,
- Tuuli Annok,
- Mari Remm

2.2. Lasteaedade ja üldhariduskoolide õppekava täiendavad programmid

Tartu Keskkonnahariduse Keskus pakub lasteaiast lastele 14, üldhariduskoolidele 55 ja kutsekoolidele 3 erinevat teemat riiklikele õppekavadele vastavat programmi.

2019.a valmis 7 uut õppeprogrammi:

1. Kalaprogramm 2.-3. klassile
2. Putukad mutukad
3. Elurikkus ja selle muutused
4. Sooja maja reeglid
5. Toidu energia uurimislabor
6. Söödavad ja mürgised taimed
7. Puit ja puidukahjurid.

2/3 Tartu linna lasteaedadele on kaasatud meie õppeprogrammidesse.

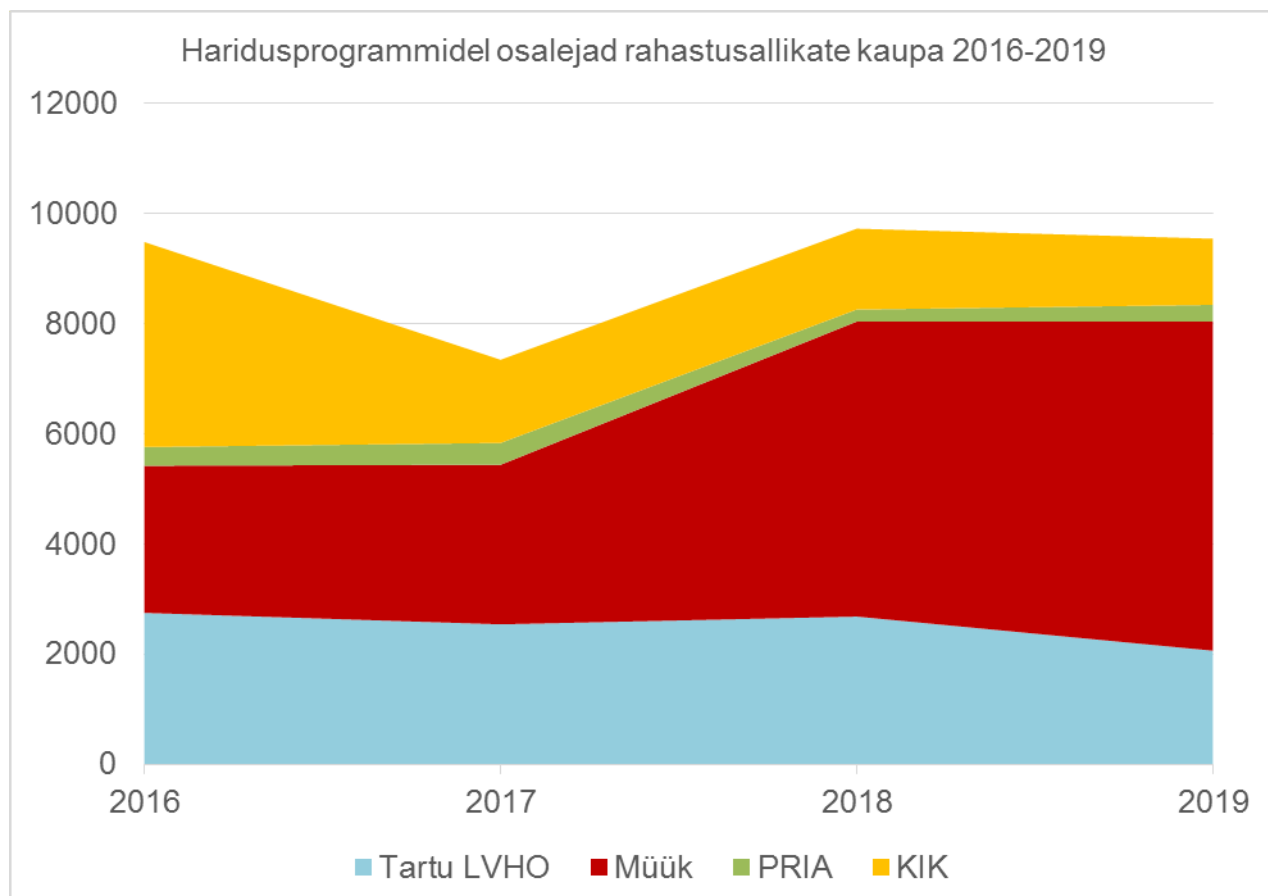
2019.a. korraldati Tartu Kutsehariduse Keskuse 12 grupile kolme erinevat õppeprogrammi. Lisaks juhendati maikuu kutsehariduse õpilaste looduspäeval 120 õpilast jäätmete ja mürgiste ning söödavate taimede programmis.

Loodusmaja juhendajad on pädevad juhendama hariduslike erivajadustega õpilasi ja õppeprogramme ka inglise ja vene keeles.

2019. aastal Tartu loodusmajas läbi viidud õppeprogrammide hulk ja osalejate arv:

Õppekava täiendavad programmid 2019. aastal		
Rahastus	rühmi	õpilasi
Tartu LV HO hanke täitmine		
Koolid	107	2062
Seeneprogrammid		
Lasteaiad	18	324
Koolid	44	879
Kalade õppeprogrammid		
Koolid	17	306
Teenusena müüdud erinevatel teemadel õppeprogrammid		
Lasteaiad	70	1179
Koolid	234	4697
Kokku	490	9447

2019.a osales loodusmaja õppeprogrammidel 9447 last, mis on 3% vähem kui 2018. a, kuid 10% rohkem, kui olime seadnud 2019.a eesmärgiks.



2.3. Täiskasvanute koolituskeskus

2019.aastal toimusid täiskasvanutele järgmised koolitused:

Toimumise aeg	Koolituse nimi	Sihtrühm	Osa- lejade arv	Kestus (akad. tundi)	Inim- tunde kokku
Aprill - juuni	Meie võimalused jäätmemailmas (Tartu LV)	avatud	200	4	800
Juuni	Keskkonna-haridus ja eesti keel – keelekümbelse võimalused.	Narva LV/ Narva Laste Loomemaja	24	14	336
August	Kestliku arengu hariduse täiendkoolitus: põllumajandus- maastikud (KIK)	õpetajad, keskkonnaharid use spetsialistid, loodusgiidid, retkejuhid	20	16	320
Oktoober	Avatud õpikeskkonnad ja loodusõppe programmid	Orissaare LA Päikesekiir	15	4	60
Oktoober	Õppekavade koostamine ja uurimistööde juhendamine	Järveküla Kool	17	4	68
Oktoober - detsember	Keraamikakursus	avatud	10	21	210
November - detsember	Vaikuseminutite baaskursus huviringide juhendajatele (Eesti Huvikoolide Liit)	avatud	30	16	480
Detsember	Paberigraafika	avatud	5	12	60
Detsember	Töörõõmu sisemised allikad	Tartu	22	7	154

	(TEAHU)	loodusmaja meeskond			
Veebruar - november	Kogemuste kolmapäevad	Tartu loodusmaja sisekoolitus	77	2-4	121
Oktoober	Lindude elurikkus kooli ja lasteaia hoovis (Rohelise Kooli seminar)	Koolide ja lasteaedade õpetajad üle Eesti	145	4	580
Detsember	Kuidas käsitleda kliimamuutusi koolis ja lasteaias (Rohelise Kooli seminar)	Koolide ja lasteaedade õpetajad üle Eesti	98	4	392
	KOKKU				3581

2019.a oli läbiviidud koolituste maht 3582 inimtundi, mis on 20% rohkem, kui oli seatud eesmärk (3000 tundi) ja 26 % rohkem kui 2018.aastal.



Koolitus Põllumajandusmaastikud ja kestlik areng

Tööd jätkab ka Tartu jalgrattakool 10-15aastastele lastele. Kokku osales rattakooli 2019.aastal 122 last (2018.a 102 last, 2017.a 97 last, 2016.a 103 last, 2015.a 93 last, 2014.a 106 last).

2.4 Tartu Keskkonnahariduse Keskus kui praktikabaas üliõpilastele

2019. aastal valis 22 inimest enda praktikakohaks Tartu loodusmaja: 2 Tartu Ülikoolist, 2 Eesti Maaülikoolist, 3 Räpina Aianduskoolist, 3 Luua Metsanduskoolist, 4 Tartu Kutsehariduskeskusest, 4 Ülenurme Gümnaasiumist, 2 Tartu Annelinne Gümnaasiumist, 1 J. Poska Gümnaasiumist, 1 K. J. Petersoni Gümnaasiumist.

Kokku juhendasime 2019. aastal 22 praktikanti (2018.aastal 15 praktikanti, 2017. aastal 8, 2016.aastal 14, 2015.aastal 10, 2014.aastal 13, 2013.a 8, 2012.aastal 22 ja 2011.a 14 praktikanti).

2.5. Tartu loodusmaja infopunkt

Avatud tööpäeviti kl 9 – 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 #huvikool65 #peregalooodusmajas

Tartu loodusmaja infopunkti administraatorite üheks olulisemaks ülesandeks on loodusmaja külastajate vastuvõtmine ja tegevuste tutvustamine. Sügis – kevad perioodil töötab majas huvikool ning toimub palju erinevaid huvikooli õpilastele ning nende vanematele suunatud üritusi. Suvel on huvikooli puhkusel ning loodusmaja tegevused on rohkem suunatud sise- ja välisturistidele.

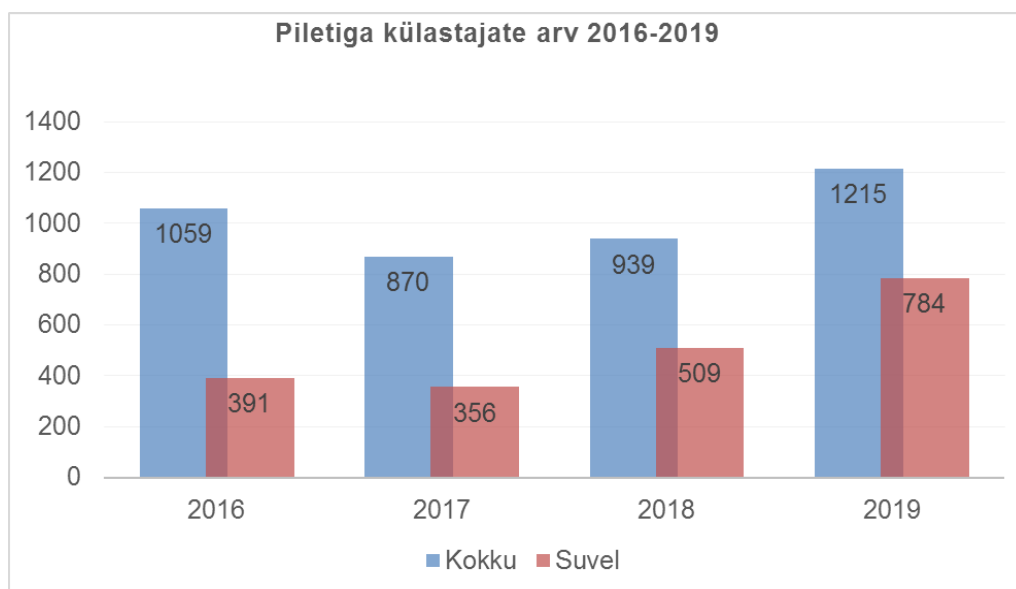
Aastaringelt on Tartu loodusmajas võimalik rentida ruume, pidada sünnipäevi, laenutada pargis pikniku pidamiseks nõusid ning korraldada meeldejäädavaid sündmuseid peredele ja organisatsioonidele. Võimalik on tellida ka erinevaid töötube. Külastajatel on võimalik tutvuda näitustega, jalutada talveaias ning harida end looduse ja keskkonnateemadel.

Läbi sündmuste on võimalik Tartu loodusmajja tuua väga palju erinevaid inimesi ning mida mitmekesisemaid tegevusi on võimalik pakkuda, seda rohkemate inimesteni on võimalik meie keskkonnateadlikkuse sõnumiga jõuda.

Majakülastused, sündmused jm teenused

2019. aastal jätkas Tartu loodusmaja erinevatele sihtgruppidele loodusõhtute, perepäevade, filmi- ja kultuuriõhtute, näituste korraldamist.

Piletiga külastajaid oli 2019. a kokku 1214 / nendest suvel 784. Eesmärk oli 950 piletiga külastajat, nendest 550 suvel. See eesmärk sai täidetud.



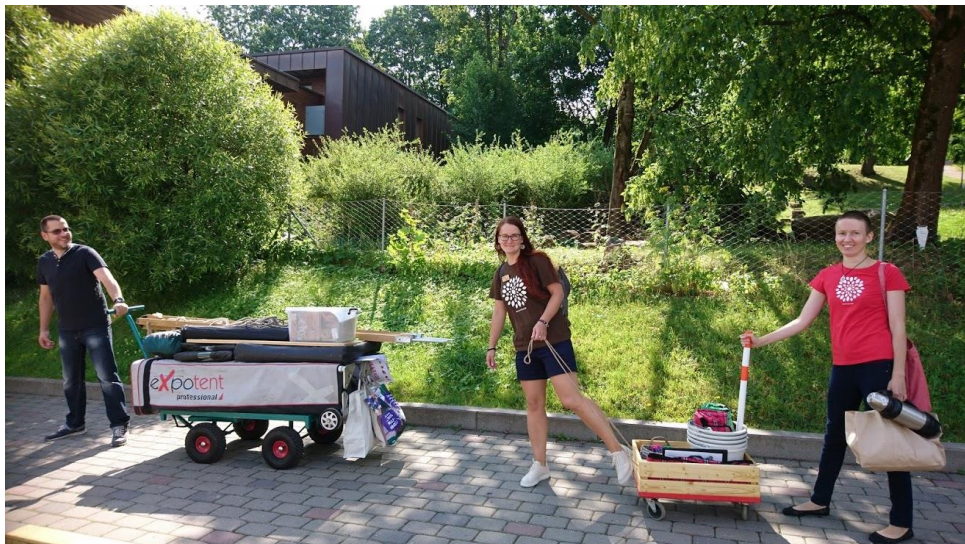
Suurem osa lapsi, noori ja täiskasvanuid satub Tartu loodusmajja erinevate sündmuste kaudu (nt osalemine õppeprogrammidel, loodusõhtutel, perepäevadel, filmiõhtutel, laste ja täiskasvanute sünnipäevadel, näitustel, tullakse seminaridele ja koolitustele, mis toimuvad meie ruumides, jne). Võttes arvesse kõiki eelmainitud sündmusid ning nendel osalevate inimeste arvu, siis **2019. a külastas Tartu loodusmaja kokku 28 192** (arvestatud sisse ka piletiga külastajate arv). Eesmärk oli 25 000 külastajat. See eesmärk sai täidetud.

Ülevaade Tartu loodusmajas toimunud avalikest üritustest 2019.a

- Koostöös Elav Tartu Liikumisega **loodusõhtud** ehk üleminekuõhtud: kokku 10 õhtut, 215 osalejat <https://www.tartuloodusmaja.ee/loodusohtud/>
- Koostöös ERL-ga korraldatud **Rohelise Tee Õhtud** ja säästva eluviisi töötod: kokku 8 õhtut, 191 osalejat <https://www.tartuloodusmaja.ee/roheline-tee-ohud/>
- Koostöös TÜ personaliosakonnaga toimuvad 2015. a alates **kultuuriõhtud**, kus Tartu Ülikooli välistöötajad ja tudengid tutvustavad oma maad, kultuuri ja kombeid, loodusväärtusi ning toite. 2019. aastal toimus kaks kultuuriõhtut.
- **Matsalu Loodusfilmide Festivali filmiõhtud:** kokku 11 filmiõhtut, mille jooksul näidati 19 filmi. Piletiga külastajaid oli 275. Tegelik külastajate arv oli suurem, sest loodusmaja huvikooli lastele ja meie keskuse töötajatele on filmiõhtud tasuta. Matsalu loodusfilmide festivali filmiõhtutel kokku käis 363 inimest. https://www.tartuloodusmaja.ee/maff_filmid/
- **Näitused**
Tartu Loodusmajas toimus 2019. aastal 23 erinevat vahetatavat näitust. <https://www.tartuloodusmaja.ee/naitused/>
- Jätkusid traditsioonilised **perepäevad** kokku 5 perepäeva, 270 osalejat <https://www.tartuloodusmaja.ee/perepaevad/>

Lisaks regulaarsetele loodusüritustele pakume harivaid keskkonnateadlikkust tõstvaid tegevusi osaledes erinevatel festivalidel ja suurüritustel ning korraldades ise või koostöös teiste asutustega avalikke linnaüritusi.

- Mobiilne infopunkt: <https://www.tartuloodusmaja.ee/mobiilne-infopunkt/> 4 sündmust – Supilinna päevad, Karlova päevad, Loodusfestival, Hansapäevad. Kokku hinnanguliselt 2000 inimest.
- Õpilaste Teadusfestival 2019. Külastas üle 6000 inimese.
- Valguslinn Tartu õpituba.



Loodusmaja mobiilne infopunkt teel Hansapäevadele.

Muud teenused 2019.a

- Tartu loodusmaja tutvustavad ekskursioonid. 40 ekskursiooni, kokku umbes 700 inimest.
- Tartu loodusmaja pakub keskkonnasõbralikku sünnipäevateenust lastele ning täiskasvanutele. Laste sünnipäevi toimus loodusmajas 2019. a 128 ja neil osales umbes 1920 inimest. Täiskasvanute sündmusi toimus 5, osalejaid oli umbes 300.

- Laste jõulupidusid oli 2019.a 11 ning kokku oli umbes 810 osalejat.
- Toimus üks pulmapidu ning üks registreerimine talveaias.
- Telliti 15 töötuba
- Pargiala renditi ettevõtte suvepäevaks, umbes 400 inimest.

2.6. Tartu loodusmaja külastuskokkuvõte

2019. aastal külastas loodusmaja **üle 28 000** inimese. Selles sisalduvad loodusmaja üksikkülastajad, erinevatel üritustel ja koolitustel osalejad (k.a rendiüritused), õppeprogrammidel osalenud lapsed ja õpetajad. Nimetatud külastuste hulka ei ole arvatud Tartu loodusmaja huvikoolis käivaid lapsi (616) ning nende vanemate külastusi, kes käivad majas mitu korda nädalas.

Eelmise aastaga võrreldes on suurenenud loodusmaja külastajate arv 13%, sealhulgas piletiga üksikkülastajate arv 30%, suviste külastajate arv 45%.

2019.aastal külastas Tartu loodusmaja üle 28 000 inimese lisaks huvikooli õpilastele, mis on 13% rohkem kui eelmisel aastal.

2.7. Üle-eestiline ja rahvusvaheline koostöö

2019.aastal

- saime **Euroopa Solidaarsuskorpuse** kvaliteedimärgise ning võime nüüd vastu võtta rahvusvahelisi vabatahtlikke. Alustas tööd vabatahtlik Serbiast Jelisaveta.
- lõppes Eesti-Läti koostööprojekt “**Green Public Events**”.
- jätkus Eesti-Läti koostööprojekt “**Energy Advice**” – toimus energiaväljakutse - suur võistlus Eesti ja Läti koolidele.
- algas Eesti-Vene koostööprojekt “**GreenMind**”.
- võtsime vastutuse koordineerida rahvusvahelise **Rohelise Kooli võrgustiku** arendamist Eesti haridusasutustes.
- jätkus **UNESCO ühendkoolide võrgustiku Läänemere Projekt** (BSP)
- alustati koostööd Puhta Läänemere Ühendusega (**Coalition Clean Baltic**) BSP rannikuvaatluste programmi arendamiseks.
- taaskord võõrustasime üliõpilasi **Sophia Ülikoolist**, Jaapanist, et jagada parimaid praktikaid kestliku arengu hariduse rakendamisest Eestis.
- osalesime rahvusvahelise **Scientix'i võrgustiku** poolt toetatud üleriigilise loodusteaduste, tehnoloogia, inseneeria ja matemaatika õpetajate konverentsil “Loodusteadused ja tehnoloogia koolis. Koostöö ja lõiming” ettekannetega ja korraldustöös.

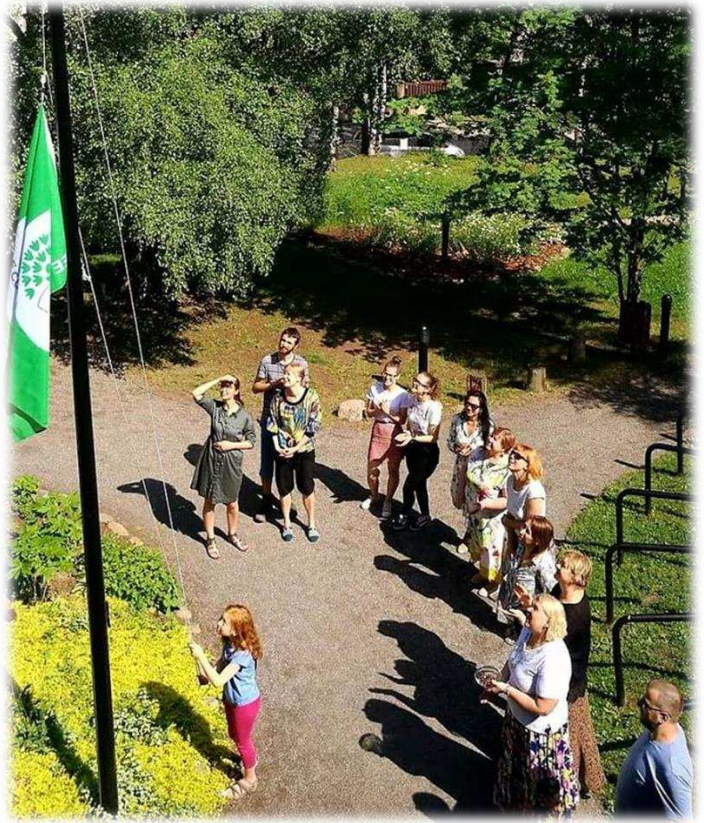
3. Tunnustused, saavutused

Keskkonnaminister tunnustas:

1. **Keskkonnakäpp - Tubli tegutseja 2019** Eesti Roheline Liikumine ja Tartu Loodusmaja - Keskkonnasõbralikud avalikud üritused.
2. **Keskkonnakäpp - Kogukonna kaasaja 2019** Katrin Saart (Eesti Teadusagentuur), Margit Lehis (Eesti Teadusagentuur), Eva Kirsipuu-Vadi (Tartu loodusmaja), Katrin Juhanson (Tartu loodusmaja) - Keskkonnasõbralik Õpilaste Teadusfestival.
3. **Noore looduskaitse märgi** said 7 huviringide õpilast: Jürgen Öövel, Katariina Kurina, Airiin Ling, Brigitta Sari, Tiina Jääts, Tuuli Annok, Mari Remm.

Tartu loodusmaja huvikoolile omistati ülemaailmselt tuntud keskkonnasõbraliku haridusasutuse märgis **Roheline Lipp**.

Tartu Keskkonnahariduse Keskus pälvis tunnustuse **Aasta Roheline Kontor**, mida annab välja Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsioon.



Aasta Rohelise Kontori tunnustuse tähistamine ja Rohelise Lipu heiskamine Tartu loodusmajas

4. Keskkonnavastutus

Tartu loodusmaja on keskkonnasõbralik ja vastutustundlik organisatsioon, kes omab Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni poolt väljastatud **roheline kontori sertifikaati** ning järgib oma tegevuses roheline kontori põhimõtteid. Käitume keskkonnasõbralikult ning oleme eeskujuks loodusmaja klientidele ja külalistele.

Kogume loodusmaja katuselt sadevett ning toodame elektrit 19 päikesepaneeliga koguvõimsusega 5,9 kW. Loodusmajas on 1480 m² pinda, millest 130 m² moodustab talveaed.

Alates 2015.aastast koostame eraldi keskkonnuaruande, kus analüüsime energia ja vee tarbimist, asjade ja teenuste hankeid, jäätmeteket, töökeskkonda ja kommunikatsiooni ning mõõdame ja avalikustame oma organisatsiooni ökoloogilise jalajälje.

Kokku kulutas loodusmaja 2019.aastal :

- 70 142 kWh elektrivõrgust ostetud taastuvatest allikatest toodetud **elektrienergiat** (2018.a 70 275 kWh, 2017.a 72 884 kWh, 2016.a 74 736 kWh, 2015.a 78 633 kWh, 2014.a 69 857 kWh), mis teeb **keskmiselt 3,9 kWh/ m² kuus**.

Elektrienergiat kulutasime peaaegu sama palju, kui 2018.a.

- 5323 kWh **päikeseenergiat** (2018. a 5253 kWh, 2017.a 1736 kWh, 2016.a 1970 kWh, 2015.a 2112 kWh). **See on umbes sama palju kui 2018.a.**

Päikesepaneelidega katame loodusmaja 1 kuu elektri tarbimise.

- 127 061 kWh peamiselt kohalike kütuste (hakkepuut ja freesturvas) baasil toodetud **soojusenergiat** ruumide kütmiseks ja sooja tarbevee tootmiseks (2018.a 125 423 kWh, 2017.a 120 071 kWh, 2016.a 125 358 kWh, 2015.a 106 782 kWh, 2014. a 123 797 kWh), mis teeb **keskmiselt 7,2 kWh/m² kuus**.

Soojusenergiat kulus 1% rohkem kui 2018.a.

- 400 m³ **kraanivett** (2018.a 348 m³, 2017.a 347 m³, 2016. a 429 m³, 2015.a 370 m³, 2014.a 335 m³). See on **keskmiselt 33 m³ kuus**.

Kraanivett kulus 15% rohkem kui 2018.a.

Külastajaid oli 2019.a loodusmajas 13% rohkem, kui eelmisel aastal.

Talveaias ja pargis peenarde kastmiseks ning kilpkonnade basseini täitmiseks kasutasime oma maja katuselt kogutud sadevett. **2019.a kasutasime 41 m³ sadevett**. See on keskmiselt 3,4 m³ sadevett kuus.

Jäätmetest sorteerime eraldi pandimärgiga pudelid, pakendid, biolagunevad jäätmed, patareid, paberi ning olmejäätmed. Majas on kolm tsentraalset prügi sorteerimisjaama. Köögis sorteeritakse bio-, olme-, paberi- ja pakendijäätmeid. Klassiruumides sorteeritakse olme- ja paberijäätmeid. Biolagunevad jäätmed kompostitakse loodusmaja pargialal paiknevates kompostikastides. Siiski ei lagune pargiala biojäätmed (peamiselt tamme lehed) nii kiiresti ja 2019.a vedasime pargialalt biojäätmeid ära 20 m³. Olme-, paberi- ja pakendijäätmed kogutakse krundil paiknevatesse suurtesse süvamahutitesse (1,3 m³, 3 m³, ja 1,3 m³) Olmejäätmete mahutit tühjendatakse üks kord kuus ja paberi ja pakendi mahutid vastavalt vajadusele. Väikese koguse biojäätmeid töötlevad kompostiks ka meie vihmaussid, kes elavad loomatoas.

2019.a tekitasime 15,6 m³ segaolmejäätmeid, suunasime taaskasutusse 9 m³ paberit ja 7,8 m³ pakendeid. **Nende jäätmete hulk on jäänud viimasel 3 aastal samaks.**

Kontoris kasutame peamiselt ümbertöödeldud kontoripaberit. Prindime reeglina kahepoolsest. Me ei kasuta koolitustel, laagrites jt üritustel ühekordseid papp- ja plastiknõusid. Samuti ei ole see lubatud ka teiste korraldajate poolt loodusmajas toimuvatel üritustel. Selle asemele pakume omalt poolt tasuta kohapeal kasutamiseks kohvi- ja teenõusid.

Loodusmaja juures on töötajatele ja külastajatele jalgrattaparkla, mida kasutatakse kevadel, suvel ja sügisel väga aktiivselt.

Keskkonnavaldkonna tegevustest saab täpsema ülevaate 2019.a keskkonnaaruandest, mida saab lugeda loodusmaja veebist:

https://www.tartuloodusmaja.ee/wp-content/uploads/2020/03/Tartu_loodusmaja_keskkonnaaruanne_2019.pdf

5. Kokkuvõte

Indikaatorid	Eesmärk 2019	Tulemus 2019
Huvikooli õpilaste arv	630	616
Õppekava täiendavates programmides osalenud õpilaste arv	8600	9447
Koolituste maht täiskasvanutele	3000	3581
Loodusmaja ürituste külastajate arv	25 000, sh 950 piletiga	28 000, sh 1215 piletiga
Loodusmaja külastajate arv suvel	550	784
Keskkonnasõbralikud sünnipäevad	150	135



Loodusmajakad suvisel väljasõidul Haanja looduspargis

6. Finantssuhtarvud

<u>Lähteandmed (euro)</u>	2019	2018	2017
Käibevara	239 927	156 480	161 190
Lühiajalised kohustused	93 610	58 865	63 619
Raha	121 132	62 273	116 807
Kohustused	93 610	58 865	63 619
Varad	239 927	156 480	161 190
Varud	1 313	451	203
Aruandeaasta kasum	48 702	44	-14 396
Omakapital	146 317	97 615	97 571
Finantssuhtarv	Valem	2019	2018
Puhas käibekapital ehk töökapital	Käibevara-Lühiajalised kohustused	146 317	97 615

Töökapitali suhe lühiajalistesse kohustustesse	Töökapital/Lühiajalised kohustused	1,56	1,66
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	Käibevara / Lühiajalised kohustused	2,56	2,66
Maksevalmiduse kordaja	Raha / Lühiajalised kohustused	1,29	1,06
Võlakordaja	Koguvõlgnevus / Varad	0,39	0,38
Likviidsuskordaja	Käibevara - Varud / Lühiajalised kohustused	2,55	2,65
Koguvara tulutoovustase (ROA)	Aruandeaasta kasum/Keskmiised varad	0,20	0,00
Omakapitali tulutase (ROE)	Aruandeaasta kasum/Keskmine omakapital	0,33	0,00

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	121 132	62 273	2
Nõuded ja ettemaksed	117 482	93 756	3,7
Varud	1 313	451	
Kokku käibevarad	239 927	156 480	
Kokku varad	239 927	156 480	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	93 610	58 865	5
Kokku lühiajalised kohustised	93 610	58 865	
Kokku kohustised	93 610	58 865	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	1 342	1 342	
Eelmiste perioodide akumulieeritud tulem	96 273	96 229	
Aruandeaasta tulem	48 702	44	
Kokku netovara	146 317	97 615	
Kokku kohustised ja netovara	239 927	156 480	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2019	2018	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	671 792	599 057	8
Tulu ettevõtlusest	235 482	205 201	9
Muud tulud	1 966	0	
Kokku tulud	909 240	804 258	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-319 944	-285 006	10
Jagatud annetused ja toetused	-600	-600	
Mitmesugused tegevuskulud	-34 540	-67 493	11
Tööjõukulud	-505 346	-450 945	12
Muud kulud	-123	-179	
Kokku kulud	-860 553	-804 223	
Põhitegevuse tulem	48 687	35	
Muud finantstulud ja -kulud	15	9	
Aruandeaasta tulem	48 702	44	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2019	2018	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	48 687	35	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-23 726	-50 238	3
Varude muutus	-862	224	
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	34 745	-4 564	5
Laekunud intressid	15	9	
Kokku rahavood põhitegevusest	58 859	-54 534	
Kokku rahavood	58 859	-54 534	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	62 273	116 807	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	58 859	-54 534	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	121 132	62 273	

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/ Osakapital nimiväärtuses/ Reservkapital	Akumuleeritud tulem	
31.12.2017	1 342	96 229	97 571
Aruandeaasta tulem		44	44
31.12.2018	1 342	96 273	97 615
Aruandeaasta tulem		48 702	48 702
31.12.2019	1 342	144 975	146 317

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

SA Tartu Keskkonnahariduse Keskuse 2019. 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.

Finantsvarad

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

Finantsvara ja –kohustised võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on antud finantsvara või –kohustuse eest makstud või saadud tasu õiglane väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab kõiki finantsvara või –kohustusega otseselt seotud tehingukulutusi.

Finantsvara eemaldatakse bilansist siis, kui asutus kaotab õiguse finantsvarast tulenevatele rahavoogudele või ta annab kolmandale osapoolale 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 müüdud finantsvara üle.

Raha

Rahana kajastatakse raha kassas ja pangas, nõudmiseni hoiuseid, lühiajalisi (alla 3 kuulise lunastustähtajaga) pangadeposiite ja rahaturufondi osakuid. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil. Investeerimis- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

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

Nõuded ja ettemaksed

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 360 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 Infopunkti müügile võetud brožüürid ja muud materjalid, mida kajastatakse soetushinnas. Varud inventeeritakse kord aastas perioodil november- detsember. Varud kantakse kuluks FIFO meetodil.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Seisuga 31.12.2019 sihtasutusel põhivara arvel ei ole.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 5000 eurot

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 annetused kajastatakse kasumiaruandes tuluna.

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

Tegevustoetusena kajastatakse Tartu Linnavalitsuse tegevustoetused huvikooli ülalpidamiseks, loodusemaja majandamiseks, sihtasutuse üldiseks juhtimiseks ja Tartu Linnavalitsuse poolt rahastatud väikeprojektide läbiviimiseks.

Konkreetsete tegevuskuludena sihtfinantseeritud projektide otseselt seotud kulud kajastatakse sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesest kuludena. Muude tegevuskulude sihtfinantseerimise ja tegevustoetuste arvelt teostatud kulud kajastatakse tegevuskuludena.

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)

	31.12.2019	31.12.2018
Raha kassas	628	413
Raha pangakontodel	120 504	61 860
Kokku raha	121 132	62 273

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2019	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	27 003	27 003	
Ostjatelt laekumata arved	27 003	27 003	
Ettemaksed	16	16	
Laekumata annetused ja toetused	90 463	90 463	7
Kokku nõuded ja ettemaksed	117 482	117 482	
	31.12.2018	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	7 214	7 214	
Ostjatelt laekumata arved	7 214	7 214	
Ettemaksed	90	90	
Muud makstud ettemaksed	90	90	
Laekumata annetused ja toetused	86 452	86 452	7
Kokku nõuded ja ettemaksed	93 756	93 756	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Üksikisiku tulumaks	7 963	4 615
Sotsiaalmaks	15 817	10 649
Kohustuslik kogumispension	791	515
Töötuskindlustusmaksed	1 052	738
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	25 623	16 517

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2019	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	16 247	16 247	
Võlad töövõtjatele	12 669	12 669	6
Maksuvõlad	25 623	25 623	4
Muud võlad	61	61	
Muud viitvõlad	61	61	
Saadud ettemaksed	183	183	
Tulevaste perioodide tulud sihtotstarbelistest toetustest	38 827	38 827	7
Kokku võlad ja ettemaksed	93 610	93 610	

	31.12.2018	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	15 844	15 844	
Võlad töövõtjatele	8 706	8 706	6
Maksuvõlad	16 517	16 517	4
Saadud ettemaksed	328	328	
Muud saadud ettemaksed	328	328	
Tulevaste perioodide tulud sihtotstarbelistest toetustest	17 470	17 470	7
Kokku võlad ja ettemaksed	58 865	58 865	

Lisa 6 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018
Töötasude kohustis	145	111
Puhkusetasude kohustis	11 947	8 361
Võlg aruandvale isikule	577	234
Kokku võlad töövõtjatele	12 669	8 706

Lisa 7 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

Varad soetusmaksumuses

	31.12.2017		Laekunud	Kajastatud tulemiaruan	31.12.2018	
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
Keskonnainvesteeringute Keskus	12 245	12 779	92 757	115 276	28 154	15 038
SA Archimedes/Har. ja -Teadusministeerium	15 777	14 746	25 403	35 181	8 903	0
Läti- Interreg	12 600	0	118 125	160 742	49 395	2 432
Tartu LV- väikeprojektid	0	1 398	64 561	56 445	0	0
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	40 622	28 923	300 846	367 644	86 452	17 470
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	40 622	28 923	300 846	367 644	86 452	17 470
	31.12.2018		Laekunud	Kajastatud tulemiaruan	31.12.2019	
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks						
Keskonnainvesteeringute Keskus	28 154	15 038	196 867	199 850	49 086	32 987
SA Archimedes/Har.- ja Teadusmin	8 903	0	16 147	19 782	12 538	0
Har.- ja Teadusministeerium	0	0	18 000	18 000	0	0
Läti partnerid kokku	49 395	2 432	157 666	139 542	28 839	0
Tartu LV- väikeprojektid	0	0	29 156	29 156	0	0
Omaosalused	0	0	40 105	39 715	0	390
Venemaa	0	0	21 568	16 118	0	5 450
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	86 452	17 470	479 509	462 163	90 463	38 827
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	86 452	17 470	479 509	462 163	90 463	38 827

Lisa 8 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2019	2018	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	203 892	188 698	
Mittesihtotstarbelised annetused ja toetused	825	1 456	
Sihtotstarbelised projektide tulud	462 163	406 653	7
Töötukassa tegevustoetus	1 682	1 680	
KOV toetus	3 230	570	
Kokku annetused ja toetused	671 792	599 057	

Rahalised ja mitterahalised annetused			
---------------------------------------	--	--	--

	2019	2018	Lisa nr
Rahaline annetused	825	1 456	
Kokku annetused ja toetused	825	1 456	

Lisa 9 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2019	2018
Koolitused lastele ja täiskasvanutele	178 949	153 555
Koolitused ja muu majandustegevus	56 533	51 646
Kokku tulu ettevõtlusest	235 482	205 201

Lisa 10 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2019	2018
Energia	11 981	12 117
Elektrienergia	6 076	6 169
Soojusenergia	5 905	5 948
Transpordikulud	18 197	15 540
Üür ja rent	9 602	0
Mitmesugused bürookulud	9 357	7 138
Uurimis- ja arengukulud	17 564	0
Lähetuskulud	7 025	3 621
Koolituskulud	3 094	0
Ürituste organiseerimisega seotud kulud	243 124	246 590
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	319 944	285 006

Lisaks ülaltoodule on sihtotstarbeliste projektide otsekuludes tööjõukulud kokku 164 726€, millest palgakulu oli 123 209€ ja sotsiaalmaksud 41 517€. Projektide otsekulud kokku seega 484 670.-€. Vt. lisa 7.

Lisa 11 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2019	2018
Energia	2 412	2 784
Elektrienergia	922	2 111
Soojusenergia	1 490	673
Veevarustusteenused	678	307
Mitmesugused bürookulud	5 891	7 469
Lähetuskulud	534	993
Koolituskulud	355	1 574
Kulu ebatõenäoliselt laekuvatest nõuetest	123	180
Transpordikulud	1 575	2 099
Näituste ja ürituste korraldamise kulud	35	525
IT- hooldus, remont, tarvikud	6 524	21 633
Hoone remont, hooldus, tarvikud	16 413	29 929
Kokku mitmesugused tegevuskulud	34 540	67 493

Lisa 12 Tööjõukulud (eurodes)

	2019	2018
Palgakulu	380 075	338 387
Sotsiaalmaksud	125 271	112 558
Kokku tööjõukulud	505 346	450 945
Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna	164 726	135 353
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	23	22

Lisa 13 Seotud osapooled (eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2019	31.12.2018
	Kohustised	Kohustised
Asutajad ja liikmed	210	49

Kaupade ja teenuste ostud ja müügid

	2019		2018	
	Kaupade ja teenuste ostud	Kaupade ja teenuste müügid	Kaupade ja teenuste ostud	Kaupade ja teenuste müügid
Asutajad ja liikmed	2 465	47 901	2 117	37 729

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2019	2018
Arvestatud tasu	24 918	25 478

Tartu Linnavalitsus toetas SA Tartu Keskkonnahariduse Keskuse tegevust 2019. aastal loodushariduse läbiviimiseks lastele ja täiskasvanutele koos väikeprojekti toetustega kokku 216 428.- euroga. Lisaks sellele telliti koolidele ja lasteaedadele õppekava täiendavaid programme kokku 40 768.-€ eest. Veel rentisime linnavalitsuse allasutustele ruume ja osutasime muid teenuseid. Toetused ja tulu läbi Tartu Linnavalitsuse kokku 261 365.-€

Lisa 14 Sündmused pärast aruandekuupäeva

COVID-19 pandeemia tõttu Eestis 12.märtsil 2020 välja kuulutatud eriolukord mõjutab kindlasti ka Tartu Keskkonnahariduse Keskuse tegevust. Tellijad on tänaseks tühistanud või edasi lükanud kõik meie poolt pakutavad teenused alates eriolukorra algusest: ruumide rent, haridusprogrammid, sündmused ja koolitused. Edasi lükkuvad ka projektitegevused ning seetõttu ka rahavood. Huviringid jätkavad distantsõppet. Suletud on ainult 4 huviringi ning lepingu huvikooliga on soovinud lõpetada 5 lapsevanemat. Toetusleping Tartu linnavalitsusega kehtib jätkuvalt.

Esimese kolme kuu võrdluses eelmiste aastatega veel olulisi muutusi ei ole märgata, kuid tegelikult on jäänud märtsi 2 viimase nädalaga 13.-31.03.2020 laekumata planeeritud tulu 16065 €, sealhulgas laekumata õppemaksud 4508 €, ruumi rendist laekumata 4338 €, programmid 264 €, ära jäänud koolitused 6955 €. Saamata jääb tulu õppeprogrammide ja koolituste müügist, ruumirendist ja sündmuste korraldamisest täies ulatuses aprillis, mais ja ilmselt ka juunis hinnanguliselt 20 000 € igas kuus, kokku aprill-juuni 60 000 €. Tegemata jäävad ka sündmuste ja koolitustega seotud kulud ning loodusmaja halduskulud on viidud võimalikku tervislikku miinimumi, kuid töötajatele töötasude maksmise kohustus säilib. Seni oleme tööd ümber korraldanud ja 3 huvikooli õpetajat on suundunud puhkusele alates 1.aprillist. 2 õpetajaga on töölepingud lõpetatud poolte kokkuleppel. Projektides ette nähtud tegevused on lubatud rahastajate (SA KIK, SA Archimedes) poolt edasi lükata ning projekte pikendada. Mais algama pidanud Horizon 2020 projekti nr 887070 Game changer for the bio-based economy – Allthings.bioPRO lepingu sõlmimine on praegu käsil, kuid mais algama pidanud tegevused lükkuvad septembrisse. Sellega seoses võib ilmnedu puudujääke rahavoogude kattes aasta teises pooles ning vajadus krediidi järele. Me hoiame oma töötajaid ja jätkame tegevust.