

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

nimi: Mittetulundusühing Prototron

registrikood: 80343910

tänavanimi, maja number: Teaduspargi tn 6/1

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthumber: 12618

e-posti aadress: jana@prototron.ee

veebilehe aadress: www.prototron.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	5
Bilanss	5
Tulemiaruanne	6
Rahavoogude aruanne	7
Netovara muutuste aruanne	8
Raamatupidamise aastaaruande lisad	9
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	9
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed	11
Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	11
Lisa 4 Materiaalsed põhivarad	12
Lisa 5 Immateriaalsed põhivarad	13
Lisa 6 Võlad ja ettemaksed	14
Lisa 7 Annetused ja toetused	14
Lisa 8 Jagatud annetused ja toetused	15
Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud	16
Lisa 10 Tööjõukulud	16
Lisa 11 Seotud osapooled	16
Aruande allkirjad	17

Tegevusaruanne

Prototroni tegevused aastal 2021

2021. aasta numbrites:

- 2 vooru
- 770 taotlust
- 58 mentorit
- 167 mentor-sessiooni toimus kevadel
- 7 toetatud meeskonda
- 120 000 EUR suunatud prototüüpimisse
- 56 000 000 EUR järelinvesteeringuid

Toetused 2021

1. **Swedbanki** panus on 95 000 eurot millest 40 000 eurot suunatakse rahastusse meeskondadele väljamaksmiseks, 15 000 on arvestatud liikmemaksuna.
2. Tallinna Teaduspark **Tehnopol** panus on 30 000 eurot, millest 20 000 eurot on rahastusse panus ning 10 000 liikmemaks.
3. **TalTech** panus fondi on 50 000 eurot, kuid kokkuleppeliselt see summa jaguneb kaheks: 10 000 eurot on liikmemaks ning 40 000 on panus rahastusse
4. **Tallinna linna** panus on 2 500 eurot tegevustoetusena ning 10 000 eurot rahastu suurendamiseks
5. Läti tiimi toetuse katteks kasutati Swedbank Läti toetust summas 10 000 eurot.

Toimunud voorud

Finaalesitlused ja võitjate välja kuulutamine toimus Eesti suurima ja Tallinnas toimuval start-up kogukonna üritusel [Latitude59](#). Finaali jõudnud 12 ideest pälvis rahastuse kolm meeskonda, kelle vahel läks jagamisele kokku 60 000 eurot.

Sügisvoor lõppes 10.02.2022.a eraldi korraldatud üritusena ning rahastuse sai neli meeskonda kokku summas 60 000 eurot.

Jagatud toetused:

Ampher	seade elektrivõrkudele, mis aitab tarbijakoormusi vahetada faaside vahel katkematult nii, et koormused jaotuvad faaside vahel alati võrdseks ja võimaldavad selle tulemusel kasutada olemasolevaid elektrivõrke kuni kolm korda tõhusamalt.	€ 30,000.00
Pickitwise	Maasikakorjamise teenust pakkuv robot	€ 20,000.00
Lifeload	andmehaldussüsteemi, et tagada ohutus ehitusplatsidel ja aidata välistada ajutiste tugisüsteemide kontrolli puudumise tõttu konstruktsioonide varisemisega seotud õnnetusi	€ 10,000.00
Filaret	Filaret kogub ja töötleb ümber toksilisi suitsukonisid keskkonnasõbralikuks komposteeruvaks 3D printimise materjaliks ehk filamendiks – vähendades nii jäätmeid uuenduslikul moel	€ 20,000.00
ESPEN	lihtustab merel navigeerimist kasutades selleks AR tehnoloogiat, mis paneb paika aluse kursi ning arvestab teiste laevade ja takistustega merel.	€ 10,000.00
Menken Trials	Ravimite kliiniliste uuringute dokumentatsiooni hõlbustav platvorm	€ 10,000.00
WasteLocker	tehisintellektiga arendamas jäätmete kvaliteedikontrolli lahendust, mis tuvastab reostust avalikes prügikonteinerites, et vähendada prügivedajate sorteerimis- ja logistilisi kulusid	€ 20,000.00

Koostöös partneritega Prototron lõpetas edukalt Startup Estonia iduettevõtluse teenuste arendamiseks hankelepingut. Aastaks 2022 olid tehtud ettevalmistused Rohevooru ja Prototron Junior läbiviimiseks, milleks saadi toetust Tallinna linnalt ning Keskkonnainvesteeringute Keskusest.

*Tegevusaruande koostas
Jana Budkovskaja*

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	219 034	188 896	
Nõuded ja ettemaksed	3 257	66 688	2
Kokku käibevarad	222 291	255 584	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	2 701	2 404	4
Immateriaalsed põhivarad	502	649	5
Kokku põhivarad	3 203	3 053	
Kokku varad	225 494	258 637	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	214 032	251 618	6
Kokku lühiajalised kohustised	214 032	251 618	
Kokku kohustised	214 032	251 618	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	7 019	5 764	
Aruandeaasta tulem	4 443	1 255	
Kokku netovara	11 462	7 019	
Kokku kohustised ja netovara	225 494	258 637	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	35 000	75 000	
Annetused ja toetused	177 500	195 248	7
Tulu ettevõtlusest	26 960	2 775	
Kokku tulud	239 460	273 023	
Kulud			
Jagatud annetused ja toetused	-120 000	-161 850	8
Mitmesugused tegevuskulud	-68 267	-56 290	9
Tööjõukulud	-45 502	-52 129	10
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-1 262	-1 504	4,5
Kokku kulud	-235 031	-271 773	
Põhitegevuse tulem	4 429	1 250	
Intressitulud	14	5	
Aruandeaasta tulem	4 443	1 255	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Liikmetelt laekunud tasud	35 000	75 000	
Laekunud annetused ja toetused	284 655	271 696	
Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest	26 960	3 330	
Väljamaksed annetusteks ja toetusteks	-143 500	-101 163	
Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest	-144 285	-88 547	
Väljamaksed töötajatele	-27 295	-30 525	
Laekunud intressid	15	6	
Kokku rahavood põhitegevusest	31 550	129 797	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-1 412	-1 767	4
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-1 412	-1 767	
Kokku rahavood	30 138	128 030	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	188 896	60 866	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	30 138	128 030	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	219 034	188 896	

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2019	5 761	5 761
Korrigeeritud saldo 31.12.2019	5 761	5 761
Aruandeaasta tulem	1 255	1 255
Muud muutused netovaras	3	3
31.12.2020	7 019	7 019
Aruandeaasta tulem	4 443	4 443
31.12.2021	11 462	11 462

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Mittetulundusühing Prototron 2021.a. raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Finantsaruandluse Standardiga. Eesti Finantsaruandluse Standardi põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seadusega, mida täiendavad Raamatupidamise Toimikonna poolt väljaantavad juhendid.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes

Kasutatakse kasumiaruande skeemi nr.1

Raha

Raha ja selle lähenditena kajastatakse rahavoogude aruandes arvelduskontode jääke. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest otse meetodil.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuded ostjate vastu, viitlaekumised ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded (sh. laenuõuded, deposiidid) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Igal bilansipäeval hinnatakse, kas esineb tunnuseid nende finantsvarade väärtuse languse osas. Juhul, kui selliseid tunnuseid esineb, hinnatakse korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatavad finantsvarad alla nendest eeldatavasti tulevikus laekuvate maksete nüüdisväärtuseni. Väärtuse langusest tulenevad allahindlused kajastatakse kasumiaruandes kuluna.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeest. Olulise lõppväärtusega varaobjektide puhul amortiseeritakse kasuliku eluea jooksul kulusse ainult soetusmaksumuse ja lõppväärtuse vahelist amortiseeritavat osa. Juhul kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena ning määratakse vastavalt nende kasulikule elueale eraldi amortisatsiooninormid. Piiramata kasutuseaga objekte (maa) ei amortiseerita. Amortisatsiooni arvestamist alustatakse hetkest, mil vara on kasutatav vastavalt juhtkonna poolt plaanitud eesmärgil ning lõpetatakse kui lõppväärtus ületab bilansilist jääkmaksumust, vara lõpliku eemaldamiseni kasutusest või ümberklassifitseerimisel "müügiotote põhivaraks". Igal bilansipäeval hinnatakse kasutatavate amortisatsioonimäärade, amortisatsioonimeetodi ning lõppväärtuse põhjendatust. Juhul kui põhivara kaetav väärtus (s.o kõrgem kahest järgnevast näitajast: vara õiglane väärtus (miinus müügikulutused) või vara kasutusväärtus) on väiksem tema bilansilisest jääkmaksumusest, on materiaalse põhivara objektid alla hinnatud nende kaetavale väärtusele. Materiaalse põhivara kajastamine lõpetatakse vara võõrandamise korral või olukorras, kus vara kasutamisest või müügist ei eeldata enam majanduslikku kasu. Kasum või kahjum, mis on tekkinud materiaalse põhivara kajastamise lõpetamisest, kajastatakse kasumiaruandes muude äritulude või muude ärikulude real.

Immateriaalset põhivara kajastatakse bilansis soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Kui immateriaalse vara kasulikkude eluiga ei ole võimalik usaldusväärselt hinnata, eeldatakse, et kasulik eluiga on 10 aastat.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 300

Annetused ja toetused

1) Saadud annetused ja toetused

*Mitte-sihtotstarbeliste annetuste ja toetuste kajastamine

Mittetulundusühingule laekunud annetus, mille kasutamine on mittetulundusühingu juhtkonna otsustada, kajastatakse tuluna laekumise hetkel.

*Sihtotstarbeliste annetuste ja toetuste kajastamine

Sihtasutusele konkreetsete stipendiumite jagamiseks laekunud toetused kajastatakse tuluna samal perioodil, kui tehakse otsus vastavate stipendiumite väljamaksmiseks (samal hetkel kajastatakse väljamakstavad stipendiumid kuluna). Selle hetkeni kajastatakse laekunud toetust bilansis kui tulevaste perioodide tulu annetustest.

2) Jagatavad toetused ja annetused

*Jagatavad toetused ja annetused (sh jagatavad stipendiumid) tuleb kajastada tekkepõhiselt kohustuse ja kuluna hetkel, kui on tehtud otsus nende väljamaksmise kohta. Väljamaksmisel vastav kohustus kustutatakse.

3) Teenuste vahendamine

Mittetulundusühingud tegeleb toetusprojektide väljavalimise teenuse vahendamise oma liikmele. Kuna Mittetulundusühing ei kanna teenuste vahendamisega kaasnevaid riske ega hüvesid, mistõttu tulude ja kulude aruandes kajastatakse vajadusel ainult vahendamisest teenitud netotulu või tekkinud netokulu.

Tulud

Tulu kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglasel väärtuses, võttes arvesse kõiki tehtud allahindlusi ja soodustusi. Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle müüjalt ostjale, müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline. Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel, või juhul kui teenus osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, lähtudes valmidusastme meetodist.

Kulud

Kulu kaupade müügil kajastatakse siis, kui müügitehingu seotud kulutusi on võimalik usaldusväärselt mõõta. Teenuse osutamisega kaasnevad kulud kajastatakse teenuse osutamisega samal perioodil.

Maksustamine

Eestis kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt ei maksustata Eestis ettevõtte aruandeaasta kasumit. Tulumaksu makstakse dividendidelt, erisoodustustelt, kingitustelt, annetustelt, vastuvõtukuludelt, ettevõtlusega mitteseotud väljamaksetelt ning siirdehinna korrigeerimistelt.

Seotud osapooled

MTÜ Prototron aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- a. asutajaid;
- b. tegev- ja kõrgemat juhtkonda;
- c. eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	238	238	3
Ettemaksed	169	169	
Tulevaste perioodide kulud	169	169	
Laekumata annetused ja toetused	2 850	2 850	
Kokku nõuded ja ettemaksed	3 257	3 257	
	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	630	630	3
Ettemaksed	208	208	
Tulevaste perioodide kulud	208	208	
Laekumata annetused ja toetused	65 850	65 850	
Kokku nõuded ja ettemaksed	66 688	66 688	

Real Laekumata annetused ja toetused on kajastatud Sharperize toetuse tagasinõue.

Lisa 3 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2021		31.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Ettevõtte tulumaks	0	0	0	74
Käibemaks	0	9 643	0	0
Üksikisiku tulumaks	0	1 000	0	862
Sotsiaalmaks	0	1 683	0	1 462
Kohustuslik kogumispension	0	101	0	89
Ettemaksukonto jääk	238		630	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	238	12 427	630	2 487

Lisa 4 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

			Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud materiaalsed põhivarad	
31.12.2019			
Soetusmaksumus	1 587	0	1 587
Akumuleeritud kulum	-661	0	-661
Jääkmaksumus	926	0	926
Ostud ja parendused	1 332	1 504	2 836
Amortisatsioonikulu	-407	-25	-432
Muud muutused	-926	0	-926
31.12.2020			
Soetusmaksumus	1 332	1 504	2 836
Akumuleeritud kulum	-407	-25	-432
Jääkmaksumus	925	1 479	2 404
Ostud ja parendused	0	1 412	1 412
Muud ostud ja parendused	0	1 412	1 412
Amortisatsioonikulu	-444	-671	-1 115
31.12.2021			
Soetusmaksumus	1 332	2 916	4 248
Akumuleeritud kulum	-851	-696	-1 547
Jääkmaksumus	481	2 220	2 701

Lisa 5 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

	Kontsessioonid, patendid, litsentsid, kaubamärgid	Kokku
31.12.2019		
Soetusmaksumus	1 470	1 470
Akumuleeritud kulum	-675	-675
Jääkmaksumus	795	795
Amortisatsioonikulu	-146	-146
31.12.2020		
Soetusmaksumus	1 470	1 470
Akumuleeritud kulum	-821	-821
Jääkmaksumus	649	649
Amortisatsioonikulu	-147	-147
31.12.2021		
Soetusmaksumus	1 470	1 470
Akumuleeritud kulum	-968	-968
Jääkmaksumus	502	502

Lisa 6 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	6 400	6 400	
Võlad töövõtjatele	5 705	5 705	
Maksuvõlad	12 427	12 427	3
Välja maksmata toetused ja stipendiumid	117 000	117 000	
Välja kuulutamata toetused	32 500	32 500	
Tegevuskulude katteks saadud toetused	40 000	40 000	
Kokku võlad ja ettemaksed	214 032	214 032	

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	2 053	2 053	
Võlad töövõtjatele	6 545	6 545	
Maksuvõlad	2 487	2 487	3
Välja maksmata toetused ja stipendiumid	143 500	143 500	
Välja kuulutamata toetused	42 000	42 000	
Tegevuskulude katteks saadud toetused	55 033	55 033	
Kokku võlad ja ettemaksed	251 618	251 618	

Lisa 7 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Mittesihotsatabelised annetused ja toetused	57 500	33 398	
Sihtfinantseerimine_projektid	120 000	188 000	8
Projektide tagasi laekumine	0	-26 150	8
Kokku annetused ja toetused	177 500	195 248	

Rahalised ja mitterahalised annetused			
	2021	2020	Lisa nr
Rahaline annetus	177 500	195 248	
Kokku annetused ja toetused	177 500	195 248	

Lisa 8 Jagatud annetused ja toetused

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Pickitwise	-20 000	0	
Liveload	-10 000	0	
Ampher	-30 000	0	
Filaret	-20 000	0	
ESPEN	-10 000	0	
Menken Trials	-10 000	0	
Wastelocker	-20 000	0	
10Lines	0	-25 000	
Abbuco	0	-10 000	
LifePatch	0	-10 000	
Magnalysis	0	-20 000	
Milo Appliances	0	-5 000	
Litegrav.AI	0	-20 000	
Raiku	0	-20 000	
Cellboxlabs	0	-20 000	
PurOceans	0	-15 000	
Soft robotic cervix	0	-12 000	
Neurosaliency	0	-10 000	
Solaride	0	-10 000	
Parcelsea	0	-5 000	
Zenflower	0	-1 000	
SIUH - TransConnector	0	-500	
HTC - Sa pole üksi	0	-500	
HTC - Sportflex	0	-1 000	
HTC - Kastisüsteem	0	-1 000	
HTC - Cowin-19 team	0	-500	
Prototron Junior	0	-1 500	
TimecodePen_ lepingu lõpetamine	0	1 150	
Kibu.Energy_ lepingu lõpetamine	0	5 000	
Magnalysis_ toetuse tagastus	0	20 000	
Kokku jagatud annetused ja toetused	-120 000	-161 850	7

Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2021	2020
Mitmesugused bürookulud	-499	-422
Koolituskulud	-3 925	-2 650
Riiklikud ja kohalikud maksud	-41	-173
Reklaamikulud	-3 652	-7 848
Telefon, internet	-3 766	-3 151
Transport	-434	-174
Raamatupidamine	-2 193	-1 651
Väikevahendid	-366	-578
Tellitud teenustööd	-9 391	-13 350
Ürituste tehnilised kulud	-9 065	-200
Vastuvõtukulud	-683	-1 432
Turundus	-26 966	-22 993
Tõlketööd	-811	-264
Muud	-6 475	-1 404
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-68 267	-56 290

Lisa 10 Tööjõukulud (eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	-33 932	-39 826
Sotsiaalmaksud	-11 570	-12 303
Kokku tööjõukulud	-45 502	-52 129
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	1	1

Lisa 11 Seotud osapooled (eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2021	31.12.2020
Juriidilisest isikust liikmete arv	3	3

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2021	2020
Arvestatud tasu	35 047	27 918

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 17.06.2022

Mittetulundusühing Prototron (registrikood: 80343910) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
JANA BUDKOVSKAJA	Juhatuse liige	18.06.2022

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muude mujal liigitamata organisatsioonide tegevus	94999	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
E-posti aadress	jana@prototron.ee
Veebilehe aadress	www.prototron.ee