

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

ärinimi: **KappaZeta OÜ**

registrikood: 12928204

tänava nimi, maja ja korteri number: Herne tn 52-4

linn: Tartu linn, Tartu linn

vald: Tartu linn

maakond: Tartu maakond

postisihtnumber: 51007

telefon: +372 55696944, +372 56669225

e-posti aadress: info@kappazeta.ee

veebilehe aadress: www.kappazeta.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Bilanss	4
Kasumiaruanne	5
Raamatupidamise aastaaruande lisad	6
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	6
Lisa 2 Materiaalsed põhivarad	7
Lisa 3 Müügitulu	7
Lisa 4 Tööjõukulud	8
Lisa 5 Seotud osapooled	8
Aruande allkirjad	9

Tegevusaruanne

KappaZeta OÜ asutati 2015. a Tartu Observatooriumi hargettevõtteks. Ettevõtte tegevusalaks on kaugseireandmetel põhinevate teenuste arendamine põllumajandussektorile ning radarsatelliidiandmete eeltötluse pakkumine teistele kaugseire- ja IKT-ettevõtetele.

2021. aastal keskendus ettevõtte:

- a) Põllumajanduse Registre ja Informatsiooni Ameti (PRIA) niitmise tuvastamise infosüsteemile SATIKAS tehnilise toe ja täiustusteks vajaliku tarkvaraarenduse pakkumisele;
- b) tuleviku kaugseireteenuste jaoks vajalikule teadus- ja arendustööle;
- c) teistele Euroopa kaugseire-ettevõtetele Sentinel-1 analüüsivalmis tunnuskomplekti aegridade pakkumisele.

2021. aastal sõlmiti Euroopa Kosmoseagentuuriga uus ja seni suurim leping, mille eesmärk on KappaZeta andmekihite abil satelliidiandmete kasutamine lihtsaks muuta. Samuti jätkusid Euroopa Kosmoseagentuuriga kolm teadus-arendusprojekti, mille sisuks on vastavalt (i) karjatamise tuvastamise meetodika, (ii) teraviljade ja rapsi saagikoristusaja soovituse andmise teenuse ning (iii) tehisintellekti-põhise Sentinel-2 pilvemaski välja arendamine. Projektide käigus loodav intellektuaalomand (IO) kuulub KappaZetale, v.a. tehisintellekti-põhise Sentinel-2 pilvemaski puhul, mille tarkvara saab olema vaba ja avatud. Lõppkasutajate jaoks olidki pilvemaski projekti tulemused sel aastal kõige silmapaistvamad ja väärtuslikumad, kuivõrd nii testid, teadusartikkel kui ka kasutajate tagasiside tõestasid, et tegemist on kõige täpsema pilvemaskiga Põhja-Euroopa suvistes tingimustes. Järgmise sammuna arendame oma täpse ja tasuta vabalt kättesaadava KappaMaski globaalselt kasutatavaks, esimene globaalse katvusega versioon KappaMask-ist valmib sügiseks 2022.

PRIA niitmise tuvastamise infosüsteemile SATIKAS oli 2021 eelmisest keerulisem aasta. Troopiline ilm ja põud juunis ning juulis põhjustasid taimestiku kuivamise nii kiirelt, et see sarnanes aegridadelt vaadatuna niitmisele, andes ebatäpseid tulemusi. Hoolimata mitmete varasemate aastate treeningandmete kasutamisest, võivad erakordsed ilmastikuolud endiselt üllatada.

2021 tarnisime Sentinel-1 aegridade tunnuskomplekte klientidele Eestis ja Euroopas kogusummas ligi 59 000 eurot.

2021 oli hea ka ettevõtte sisemise arengu vaates, töötajate arv kasvas kümnelt kaheteistkümnene (enamus täiskoormusega).

2022 a põhieesmärkideks on:

- a) Sentinel-1 andmekihiteenuste edasi arendamine ja müügi kasvatamine;
- b) Euroopa Kosmoseagentuuri teadus-arendusprojektide edukas täitmine nii, et me arendaks nende abil välja tulevikuteenuste pakkumiseks olulisi tehnoloogilisi komponente nii satelliitseire töötlusahela kui ka kasutajaliidestest osas;
- c) põllumajanduskindlustusega seotud rakendusuuringu elluviimine ja pilootprojektide läbiviimine põllumajandus- ja põllumajanduskindlustus-ettevõtetega, et saada neile oluliseks kaugseirel põhineva juhtimisinfo pakkujaks.

Perioodil 01.01.2021-31.12.2021 oli KappaZeta OÜ müügitulu 494 617 eurot. Müügitulust moodustas 73% teenuste müük väljaspoole Eesti Vabariiki.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	189 980	117 963	
Nõuded ja ettemaksed	1 103	30 000	
Nõuded ostjate vastu	0	30 000	
Muud nõuded	1 034	0	
Ettemaksed	69	0	
Kokku käibevarad	191 083	147 963	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	3 119	0	2
Kokku põhivarad	3 119	0	
Kokku varad	194 202	147 963	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	58 438	39 893	
Võlad tarnijatele	2 123	2 729	
Võlad töövõtjatele	20 280	13 714	
Maksuvõlad	36 035	23 450	
Kokku lühiajalised kohustised	58 438	39 893	
Kokku kohustised	58 438	39 893	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 600	2 600	
Oma osad	-9 383	-9 383	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	94 388	11 294	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	48 159	103 559	
Kokku omakapital	135 764	108 070	
Kokku kohustised ja omakapital	194 202	147 963	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Müügitulu	494 617	405 424	3
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-31 748	-29 455	
Mitmesugused tegevuskulud	-64 836	-39 521	
Tööjõukulud	-344 777	-230 216	4
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-503	0	2
Muud ärikulud	-66	-131	
Ärikasum (kahjum)	52 687	106 101	
Muud finantstulud ja -kulud	9	5	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	52 696	106 106	
Tulumaks	-4 537	-2 547	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	48 159	103 559	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

KappaZeta OÜ 2021. aasta raamatupidamise aastaaruanne on väikeettevõtja lühendatud raamatupidamise aastaaruanne, mis on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga. Eesti finantsaruandluse standard on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev avalikkusele suunatud finantsaruandluse nõuete kogum, mille põhinõuded kehtestatakse raamatupidamise seadusega ning mida täiendavad toimikonna juhendid.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja selle lähenditena kajastatakse bilansis kassas olevat sularaha, arvelduskontode jääke ning kuni 3-kuulisi tähtajalisi hoiseid.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuded ostjate vastu, ettemaksed ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalse põhivara kajastamisel bilansis on selle soetusmaksumusest maha arvatud akumulieeritud kulum. Põhivara hulka arvatakse varad, mille soetusmaksumus on suurem kui 1000 eurot ja kasulik eluiga on üle ühe aasta. Madalama soetusmaksumusega või lühema kasuliku elueaga varad kantakse kasutusse võtmisel kuluks. Ettevõtte kasutab materiaalse põhivara amortiseerimisel lineaarset meetodit.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 1000

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Muu materiaalne põhivara	3

Finantskohustised

Finantskohustised (võlad tarnijatele, maksuvõlad, muud võlad) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil.

Tulud

Tulu kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglases väärtuses, võttes arvesse kõiki tehtud allahindlusi ja soodustusi. Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel.

Seotud osapooled

Seotud osapoolteks on loetud ettevõtte osanikke, tegev- ja kõrgemat juhtkonda ning eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

Lisa 2 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

	Kokku	
	Arvutid ja arvutisüsteemid	
31.12.2020		
Soetusmaksumus	0	0
Akumuleeritud kulum	0	0
Jääkmaksumus	0	0
Ostud ja parendused	3 622	3 622
Muud ostud ja parendused	3 622	3 622
Amortisatsioonikulu	-503	-503
31.12.2021		
Soetusmaksumus	3 622	3 622
Akumuleeritud kulum	-503	-503
Jääkmaksumus	3 119	3 119

Lisa 3 Müügitulu

(eurodes)

	2021	2020
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	131 798	128 883
Itaalia	331 589	267 441
Iirimaa	0	9 100
Saksamaa	25 000	0
Soome	5 700	0
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	530	0
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	494 617	405 424
Kokku müügitulu	494 617	405 424
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Teadus- ja arendustegevus	494 617	405 424
Kokku müügitulu	494 617	405 424

Lisa 4 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	-257 660	-172 081
Sotsiaalmaksud	-87 117	-58 135
Kokku tööjõukulud	-344 777	-230 216
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	11	6

Lisa 5 Seotud osapooled

(eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2021	2020
Arvestatud tasu	60 713	60 000

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 26.06.2022

KappaZeta OÜ (registrikood: 12928204) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TANEL TAMM	Juhatuse liige	27.06.2022
KAUPO VOORMANSIK	Juhatuse liige	28.06.2022

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2021
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	94 388
Aruandeaasta kasum (kahjum)	48 159
Kokku	142 547
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	142 547
Kokku	142 547

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	494617	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
KappaZeta OÜ	12928204	Tartu linn, Tartu linn, Tartu maakond, Eesti	650 EUR (Lihtomand)
Tanel Tamm	38101280037		975 EUR (Lihtomand)
Kaupo Voormansik	38502076020		975 EUR (Lihtomand)

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 55696944
Mobiiltelefon	+372 56669225
E-posti aadress	info@kappazeta.ee
Veebilehe aadress	www.kappazeta.ee