

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2023

aruandeaasta lõpp: 31.12.2023

ärinimi: KappaZeta OÜ

registrikood: 12928204

postiaadress: Tartu maakond, Tartu linn, Tartu linn, Kastani tn 42
postisihthnumber: 50410

telefon: +372 55696944, +372 56669225

e-posti aadress: info@kappazeta.ee

veebilehe aadress: <https://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 Immateriaalsed põhivarad	7
Lisa 4 Laenukohustised	8
Lisa 5 Müügitulu	8
Lisa 6 Muud äritulud	8
Lisa 7 Tööjõukulud	9
Lisa 8 Seotud osapooled	9
Aruande allkirjad	10

Tegevusaruanne

KappaZeta OÜ asutati 2015. a Tartu Observatooriumi hargettevõttena. Ettevõtte tegevusalaks on kaugseire andmetel põhinevate teenuste arendamine põllumajandus-, metsandus- ja kaitsesektorile ning keskkonnaseireks.

2023. aastal keskendus ettevõtte:

- põllumajanduskindlustusega seotud rakendusuuringu elluviimisele;
- põllumajandustoetuste makseagentuuridele pinnaseiresüsteemide pakkumisele;
- tuleviku kaugseireteenuste jaoks vajalikule teadus- ja arendustööle;
- kosmosemissiooni ettevalmistustele Sentinel-1 piltide kolmemõõtmeliseks muutmiseks;
- Sentinel-1 analüüsivalmis tunnuskomplekti aegridade pakkumisele;
- süsinikuprojekti nõustamisele.

2023. aastal jõudis lõpule rakendusuuring "Satelliitseire põhised teenused kindlustussektorile - CropCop". Jätkus seni suurima Euroopa Kosmoseagentuuriga sõlmitud lepingu täitmine, mille eesmärk on KappaZeta eeltöötuse abil Sentinel-1 satelliidiandmete kasutamine lihtsaks muuta. Euroopa Kosmoseagentuuri tehisintellekti-põhise Sentinel-2 pilvemaski arendamise projektis sõlmiti lepingu lisa seoses osalemisega pilvemaskide võrdlusharjutuses. Algas Euroopa Kosmoseagentuuri rahastatud projekt satelliidipiltidelt maaharimisviiside tuvastamiseks tehisintellekti abil. 2023. aasta lõpus alustasime võidetud riigihanke „Andmepõhine aruandlus metsa raieinfo edastamiseks: metsamuutuste operatiivse tuvastamise prototüüp" täitmist.

Lisaks eelnevale tarnisime 2023. aastal Sentinel-1 aegridade tunnuskomplekte klientidele Eestis ja Euroopas ning nõustasime Eesti ettevõtte süsinikuprojekti. Jätkus hanke „Pinnaseire markerite väärtuste arvutamine" tulemusel sõlmitud PRIA raamlepingu täitmine. Alustasime alltöövõtjana satelliidipiltide analüüsil põhineva pinnaseire teenuse pakkumist Taani makseagentuurile.

2023. aastal sõlmis ettevõtte esimesed konverteeritavad laenulepingud investoritega.

Perioodil 01.01.2023-31.12.2023 oli KappaZeta OÜ müügitulu 443 466 eurot. Müügitulust moodustas 62% teenuste müük väljaspoole Eesti Vabariiki.

2024. a põhieesmärkideks on:

- Sentinel-1 kaassatelliitide kosmosemissiooni ettevalmistuste jätkamine;
- Süsinikukaubanduse läbipaistvamaks muutmiseks seotud projektide algatamine ja elluviimine;
- makseagentuuridest klientidele kvaliteetse pinnaseire teenuse pakkumine ning koostöö uute makseagentuuridega;
- Sentinel-1 andmekihiteenuste edasiarendamine ja müügi kasvatamine;
- avaliku sektori asutustele teenuste pakkumine andmepõhise otsustamise ja reaalajamajandusele ülemineku toetamiseks;
- panustamine kaitsevõimesse.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	111 541	85 506	
Finantsinvesteeringud	380 726	0	
Nõuded ja ettemaksed	171 838	145 168	
Nõuded ostjate vastu	106 000	60 000	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	0	342	
Muud nõuded	65 689	84 634	
Ettemaksed	149	192	
Kokku käibevarad	664 105	230 674	
Põhivarad			
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	500	0	
Sidusettevõtjate aktsiad ja osad	500	0	
Materiaalsed põhivarad	9 844	7 536	2
Immateriaalsed põhivarad	87 229	0	3
Kokku põhivarad	97 573	7 536	
Kokku varad	761 678	238 210	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	181 106	167 271	
Võlad tarnijatele	5 443	2 800	
Võlad töövõtjatele	32 332	29 324	
Maksuvõlad	56 164	45 047	
Tulevaste perioodide tulud	87 167	90 100	
Kokku lühiajalised kohustised	181 106	167 271	
Pikaajalised kohustised			
Laenukohustised	480 000	0	4
Võlad ja ettemaksed	20 141	0	
Muud võlad	20 141	0	4
Kokku pikaajalised kohustised	500 141	0	
Kokku kohustised	681 247	167 271	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 600	2 600	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	68 339	133 814	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	9 492	-65 475	
Kokku omakapital	80 431	70 939	
Kokku kohustised ja omakapital	761 678	238 210	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Müügitulu	443 466	375 865	5
Muud äritulud	225 121	215 600	6
Kapitaliseeritud väljaminekud oma tarbeks põhivarade valmistamisel	87 229	0	3
Kaubad, toore, materjal ja teenused	0	-34 377	
Mitmesugused tegevuskulud	-106 266	-85 315	
Tööjõukulud	-616 847	-533 199	7
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-4 022	-2 828	2
Muud ärikulud	-977	-1 229	
Ärikasum (kahjum)	27 704	-65 483	
Intressitulud	1 929	0	
Intressikulud	-20 141	0	4
Muud finantstulud ja -kulud	0	8	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	9 492	-65 475	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	9 492	-65 475	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

KappaZeta OÜ 2023. 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 ja arvelduskontode jääke.

Finantsinvesteeringud

Lühiajaliste finantsinvesteeringutena kajastatakse tähtjalisi hoiuseid pankades.

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
Arvutid	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 õiglasest väärtusest, 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	
31.12.2021		
Soetusmaksumus	3 622	3 622
Akumuleeritud kulum	-503	-503
Jääkmaksumus	3 119	3 119
Ostud ja parendused	7 244	7 244
Muud ostud ja parendused	7 244	7 244
Amortisatsioonikulu	-2 827	-2 827
31.12.2022		
Soetusmaksumus	10 867	10 867
Akumuleeritud kulum	-3 331	-3 331
Jääkmaksumus	7 536	7 536
Ostud ja parendused	6 331	6 331
Muud ostud ja parendused	6 331	6 331
Amortisatsioonikulu	-4 023	-4 023
31.12.2023		
Soetusmaksumus	17 197	17 197
Akumuleeritud kulum	-7 353	-7 353
Jääkmaksumus	9 844	9 844

Lisa 3 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

		Kokku
	Arvutitarkvara	
Ostud ja parendused	87 229	87 229
31.12.2023		
Soetusmaksumus	87 229	87 229
Akumuleeritud kulum	0	0
Jääkmaksumus	87 229	87 229

Lisa 4 Laenukohustised

(eurodes)

	31.12.2023	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta			
Pikaajalised laenud							
Konverteeritavad laenud	480 000		480 000		8%	EUR	05.2025
Pikaajalised laenud kokku	480 000		480 000				
Laenukohustised kokku	480 000		480 000				

Lisa 5 Müügitulu

(eurodes)

	2023	2022
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	170 128	55 078
Itaalia	202 408	314 899
Leedu	0	2 000
Taani	70 930	0
Soome	0	3 368
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	0	520
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	443 466	375 865
Kokku müügitulu	443 466	375 865
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Teadus- ja arendustegevus	202 408	314 899
Andmetöötlus	241 058	60 966
Kokku müügitulu	443 466	375 865

Lisa 6 Muud äritulud

(eurodes)

	2023	2022
Tulu sihtfinantseerimisest	225 121	215 539
Muud	0	61
Kokku muud äritulud	225 121	215 600

Lisa 7 Tööjõukulud

(eurodes)

	2023	2022
Palgakulu	-461 128	-398 636
Sotsiaalmaksud	-155 719	-134 563
Kokku tööjõukulud	-616 847	-533 199
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	15	15

Lisa 8 Seotud osapooled

(eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2023	2022
Arvestatud tasu	82 936	68 883

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 26.06.2024

KappaZeta OÜ (registrikood: 12928204) 01.01.2023 - 31.12.2023 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KAUPO VOORMANSIK	Juhatuse liige	28.06.2024
TANEL TAMM	Juhatuse liige	28.06.2024

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2023
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	68 339
Aruandeaasta kasum (kahjum)	9 492
Kokku	77 831

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Andmetöötlus, veebihosting jms tegevused	63111	241058	54.36%	Jah
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	202408	45.64%	Ei