

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2018

aruandeaasta lõpp: 31.12.2018

ärinimi: **KappaZeta OÜ**

registrikood: 12928204

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

linn: Tartu linn

vald: Tartu linn

maakond: Tartu maakond

postisihtnumber: 51007

telefon: +372 56669225, +372 5159966

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 Sihtfinantseerimine	6
Lisa 3 Müügitulu	7
Lisa 4 Muud äritulud	7
Lisa 5 Tööjõukulud	7
Aruande allkirjad	8

Tegevusaruanne

KappaZeta OÜ asutati 2015. a Tartu Observatooriumi spin-off ettevõtteks. Ettevõtte tegevusalaks on kaugseireandmetel põhinevate teenuste arendamine põllumajandussektorile. 2018. aastal keskendus ettevõtte rohumaaade niitmise tuvastamise infosüsteemi arendamisele, mille klientideks on EL põllumajandustoetusi jagavad makseagentuurid (sh PRIA). Teenuse eesmärgiks on asendada kohapealsed kontrollid automaattuvastusega ja saavutada kokkuhoid kulukas taotluste kontrolli äriprotsessis.

Aprillis sõlmis KappaZeta OÜ PRIA-ga lepingu riigihanke „Satelliidiandmete kasutamise infosüsteemi (SATIKAS) arendus- ja hooldustööde tellimine“ (viitenumber 194084) täitmiseks.

Samal kuul astus ettevõtte Euroopa Kosmoseagentuuri Eesti äriinkubaatorisse (ESA BIC Estonia), mis toetab ettevõtet tootearenduse investeringute tegemisel ja äriõrgustiku arendamisel.

Aasta lõpus viisime edukalt läbi niitmise tuvastamise meetodika katsetused Taanis ja Rootsis neljal 100x100 km testalal. Euroopa Kosmoseagentuuri tellimusprojekti (ESA IIS programm) „Grassland cutting detection for agricultural subsidy checks with Sentinel-1 and Sentinel-2“ partneriteks on Taani ja Rootsi maksagentuurid. Meie koostöö edukust tõestab kaks riigihanke kutset Taani makseagentuurilt, kus meie poolt pakutud lahendus on osa hanke objektist. Esitasime hangetele pakkumised Taani, Hollandi ja Tšehhi kaugseire valdkonnas tegutsevate partnerettevõtetega.

Oktoobris lõpetasime koostööprojekti „Data Analytics for Optimizing Agricultural Monitoring“ STACC OÜ-ga. Projekti käigus kaasasime tuvastusalgoritmi loomise juurde kõrgetasemeline andmeteaduse ekspertiisi. Süvaõppe meetodika kasutuselevõttuga tõusis tuvastuse täpsus oluliselt. Projekti toetas EAS tehnoloogia arenduskeskuste programmi kaudu.

2019. a jaanuaris alustas KappaZeta koostööd Tartu Ülikooliga ETAGi RITA1 programmi projektis „Kaugseire andmete kasutuselevõtt avalike teenuste väljatöötamisel ja arendamisel“, kus on üks neljast põhitäitjast Tartu Ülikooli, TalTechi ja Maaülikooli kõrval. Projekti käigus loob ettevõtte võimekuse põllumajanduskultuuride automaatseks tuvastamiseks kaugseire abil.

Aasta tähtsamaks turundustegevuseks oli osalemine novembris Dubrovnikus toimunud Euroopa makseagentuuride aastakonverentsil (MARS), kus pidasime toodet tutvustava ettekande. 2019. a alguses liitusime Euroopa kaugseire ettevõtete assotsiatsiooniga (EARSC), et parandada ettevõtte nähtavust nii klientide kui ka võimalike koostööpartnerite silmis.

Meie turuniis on 2018. a jooksul toimunud märkimisväärne elavnemine, kuna Euroopa Komisjoni Ühtse Põllumajanduspoliitika reform näeb ette ulatuslikumat kaugseire kasutamist põllumajandustoetuste taotluste kontrolliks alates 2020 ja lõpuks kohapealsete kontrollide järkjärgulist asendamist. Välja on tulnud mitmeid riigihankeid monitooringusüsteemide ehitamiseks või kaugseirel põhinevate analüüside tellimiseks: eelnimetud Taani hanked, Belgia, Holland... Vastusena turu elavnemisele on tihenened on ka konkurents – nt niitmise tuvastamise ülesande lahendamise tegeleb meile teadaolevalt veel 3-4 ettevõtet.

2019. a põhieesmärkideks on: a) edukas osalemine Euroopa makseagentuuride hangetel koostöös teiste kaugseire ettevõtetega; b) tuumiktehnoloogia edasiarendamine ja selle funktsionaalsuse jätkuv täiustamine kliendi vajaduste paremaks katmiseks (RITA, ESA BIC, STACC); c) uute ärimudelite otsimine, et pakkuda teenuseid erasektori klientidele ja nii äriske vähendada.

Perioodil 1.01.2018-31.12.2018 oli KappaZeta OÜ müügitulu 163 536 eurot ja muu äritulu 7129 eurot, sihtfinantseerimine 20 000. Müügitulust moodustas 57% teenuste müük väljaspool Eesti Vabariiki (Itaalia, Läti).

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2018	31.12.2017	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	47 662	31 415	
Nõuded ja ettemaksed	22 680	17 222	
Nõuded ostjate vastu	22 680	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	0	2 262	
Muud nõuded	0	14 960	
Kokku käibevarad	70 342	48 637	
Kokku varad	70 342	48 637	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	26 498	12 379	
Võlad tarnijatele	1 975	156	
Võlad töövõtjatele	8 523	5 195	
Maksuvõlad	16 000	7 028	
Sihtfinantseerimine	12 871	0	2
Kokku lühiajalised kohustised	39 369	12 379	
Kokku kohustised	39 369	12 379	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 600	2 600	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	33 658	1 509	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-5 285	32 149	
Kokku omakapital	30 973	36 258	
Kokku kohustised ja omakapital	70 342	48 637	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2018	2017	Lisa nr
Müügitulu	163 536	97 100	3
Muud äritulud	7 129	14 960	4
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-26 049	0	
Mitmesugused tegevuskulud	-18 665	-19 186	
Tööjõukulud	-131 239	-60 726	5
Ärikasum (kahjum)	-5 288	32 148	
Muud finantstulud ja -kulud	3	1	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	-5 285	32 149	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-5 285	32 149	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

KappaZeta OÜ 2018. 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, arvelduskonto jääki ning kuni 3-kuulisi tähtajalisi hoiuseid.

Nõuded ja ettemaksed

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

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 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	Saadud	Tulu	31.12.2018
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks			
ESA BIC	20 000	-7 129	12 871
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	20 000	-7 129	12 871
Kokku sihtfinantseerimine	20 000	-7 129	12 871

Lisa 3 Müügitulu

(eurodes)

	2018	2017
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	69 816	1 100
Itaalia	89 720	75 000
Läti	4 000	21 000
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	163 536	97 100
Kokku müügitulu	163 536	97 100
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Teadus- ja arendustegevus	163 536	97 100
Kokku müügitulu	163 536	97 100

Lisa 4 Muud äritulud

(eurodes)

	2018	2017
Tulu sihtfinantseerimisest	7 129	14 960
Kokku muud äritulud	7 129	14 960

Lisa 5 Tööjõukulud

(eurodes)

	2018	2017
Palgakulu	-98 086	-45 386
Sotsiaalmaksud	-33 153	-15 340
Kokku tööjõukulud	-131 239	-60 726
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	5	2

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 24.04.2019

KappaZeta OÜ (registrikood: 12928204) 01.01.2018 - 31.12.2018 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KALEV KOPPEL	Juhatuse liige	24.04.2019

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2018
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	33 658
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-5 285
Kokku	28 373
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	28 373
Kokku	28 373

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	163536	100.00%	Jah

Osanikud

Nimi / ärinimi	Isikukood / registrikood / sünniaeg	Elukoht / Asukoht	Osaluse suurus ja valuuta
Kalev Koppel	37906150343	Eesti	650 EUR (Lihtomand)
Tanel Tamm	38101280037	Eesti	650 EUR (Lihtomand)
Kaupo Voormansik	38502076020	Eesti	650 EUR (Lihtomand)
Karlis Zalite	38407220015	Eesti	650 EUR (Lihtomand)

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 56669225
Mobiiltelefon	+372 5159966
E-posti aadress	info@kappazeta.ee
Veebilehe aadress	www.kappazeta.ee