

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2021

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2021

**ärinimi:** Osaühing ProtoBioS

**registrikood:** 10981915

**tänava/talu nimi,** Mäealuse tn 4/1

**maja ja korteri number:**

**linn:** Tallinn

**maakond:** Harju maakond

**postisihnumber:** 12618

**telefon:** +372 6202222

**faks:** +372 6202223

**e-posti aadress:** kaia@protobios.com

## Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Bilanss	4
Kasumiaruanne	5
Raamatupidamise aastaaruande lisad	6
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	6
Lisa 2 Raha	8
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	9
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	10
Lisa 5 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad	10
Lisa 6 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad	11
Lisa 7 Materiaalsed põhivarad	12
Lisa 8 Immateriaalsed põhivarad	13
Lisa 9 Võlad ja ettemaksed	14
Lisa 10 Tingimuslikud kohustised ja varad	14
Lisa 11 Sihtfinantseerimine	14
Lisa 12 Osakapital	15
Lisa 13 Müügitulu	16
Lisa 14 Muud äritulud	16
Lisa 15 Tööjukulud	16
Lisa 16 Seotud osapooled	16
Lisa 17 Sündmused pärast aruandekuupäeva	18
Aruande allkirjad	19

## Tegevusaruanne

2021. aastal Protobios OÜ teostas biomeditsiinilist teadus- ja arendustegevust vastavalt sõlmitud lepingutele.  
2021. aastal keskmine töötajate arve oli 7, tööjõukulu moodustasid 222 000 eurot.

2022. aastal on ettevõtte jätkuvalt tegutsev.

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	390 802	236 642	2
Nõuded ja ettemaksud	147 944	174 583	3
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>538 746</b>	<b>411 225</b>	
Põhivarad			
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	66 515	66 779	5; 6
Nõuded ja ettemaksud	67 482	67 482	3
Materiaalsed põhivarad	2 917	2 200	7
Immateriaalsed põhivarad	504 569	590 416	8
<b>Kokku põhivarad</b>	<b>641 483</b>	<b>726 877</b>	
<b>Kokku varad</b>	<b>1 180 229</b>	<b>1 138 102</b>	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	26 889	26 600	
Võlad ja ettemaksud	73 253	74 633	9
Sihtfinantseerimine	285 647	242 698	11
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>385 789</b>	<b>343 931</b>	
<b>Kokku kohustised</b>	<b>385 789</b>	<b>343 931</b>	
Omakapital			
Osakapital nimiväärtuses	2 550	2 550	12
Kohustuslik reservkapital	256	256	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	788 976	784 601	10
Aruandeaasta kasum (kahjum)	2 658	6 764	10
<b>Kokku omakapital</b>	<b>794 440</b>	<b>794 171</b>	
<b>Kokku kohustised ja omakapital</b>	<b>1 180 229</b>	<b>1 138 102</b>	

## Kasumiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Müügitulu	5 922	34 473	13
Muud äritulud	370 384	390 847	14
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-16 123	-32 103	
Mitmesugused tegevuskulud	-46 918	-35 818	
Tööjõukulud	-222 000	-252 919	15
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-87 220	-94 145	7; 8
Muud ärikulud	-1 345	-3 863	
<b>Ärikasum (kahjum)</b>	<b>2 700</b>	<b>6 472</b>	
Intressitulud	39	28	
Intressikulud	-31	0	
Muud finantstulud ja -kulud	-50	264	
<b>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</b>	<b>2 658</b>	<b>6 764</b>	
<b>Aruandeaasta kasum (kahjum)</b>	<b>2 658</b>	<b>6 764</b>	

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

ProtoBios OÜ 2021. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi finantsaruandluse standardiga. Eesti finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid. Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud soetusmaksumuse printsiibist. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes. 01.01.2016 jõustusid raamatupidamise seaduse muudatused, mis on käesolevas raamatupidamise aastaaruandes rakendatud. Vastavalt raamatupidamise seaduses kehtestatud tingimustele klassifitseerub OÜ ProtoBios väikeettevõtjaks, kellel on lubatud koostada väikeettevõtja lühendatud raamatupidamise aastaaruanne. Bilansi koostamisel on lähtutud detailsest alaliigendustega bilansiskeemist.

### Vigade korrigeerimine

### Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse bilansis raha kirjel ja rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha, arvelduskontode jääke (v.a. arvelduskrediit), kuni 3-kuulisi tähtjalisi deposiite ning rahaturufondi osakuid.

### Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursid. Kõik välisvaluutas fikseeritud varad ja -kohustised (rahas tasutavad nõuded ja laenud) hinnatakse bilansipäeval ümber Eurodesse ametlikult kehtivate Euroopa Keskpanga valuutakursside alusel. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid kajastatakse kasumiaruandes perioodi tulu ja kuluna

### Tütär- ja sidusettevõtjate aktsiad või osad

Tütarettevõtjaks loetakse ettevõtet, mille üle emaettevõtjal on kontroll. Tütarettevõtjat loetakse emaettevõtja kontrolli all olevaks, kui emaettevõtja omab kas otseselt või kaudselt üle 50% tütar-ettevõtja hääleõiguslikest aktsiatest või osadest või on muul moel võimeline kontrollima tütar-ettevõtja tegevus- ja finantspoliitikat.

Sidusettevõtja on ettevõtte, mille üle emaettevõtjal on oluline mõju, kuid mida ta ei kontrolli. Üldjuhul eeldatakse olulise mõju olemasolu juhul, kui ettevõtte omab sidusettevõtjas 20% kuni 50% hääleõiguslikest aktsiatest või osadest.

Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse kajastatakse bilansis soetusmaksumuses.

Tulu investeeringult kajastatakse ainult selles ulatuses, milles ettevõttele tehakse väljamakseid pärast investeerimisobjekti omandamiskuupäeva tekkinud akumulereitud kasumist. Sellist kasumit ületavaid väljamakseid loetakse investeeringu tagastamiseks ja lahutatakse investeeringu soetusmaksumusest.

### Nõuded ja ettemaksud

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Nõudeid ostjate vastu kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses (s.o nominaalväärtus miinus vajadusel tehtavad allahindlused).

Individuaalselt oluliste nõuete väärtuse langust (st. vajadust allahindluseks) hinnatakse iga ostja kohta eraldi, lähtudes eeldatavasti tulevikus laekuvate summade nüüdisväärtusest. Selliste nõuete puhul, mis ei ole individuaalselt olulised ja mille suhtes ei ole otseselt teada, et nende väärtus oleks langenud, hinnatakse väärtuse langust kogumina., arvestades eelmiste aastate kogemust laekumata jäänud nõuete osas. Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumist kajastatakse ebatõenäoliselt laekuvate nõuete kulu vähendamisena. Kõiki muid nõudeid (viitlaekumised, antud laenud ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded), välja arvatud edasimüügi eesmärgil omandatud nõudeid, kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus võimalikud allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekavas summas. Pikaajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumuse

arvestamiseks võetakse nad algselt arvele saadaoleva tasu õiglases väärtuses, arvestades järgnevatel perioodidel nõudelt intressitulu, sisemise intressimäära meetodit kasutades. Edasimüügi eesmärgil soetatud nõudeid kajastatakse õiglase väärtuse meetodil.

## Varud

### Varude soetusmaksumuse arvestuspõhimõtted

Varud võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukulutustest, tootmiskulutustest ja muudest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse.

Varude ostukulutused sisaldavad lisaks ostuhinnale varude ostuga kaasnevaid mittetagastatavaid makse ja varude soetamisega otseselt seotud transpordikulutusi, millest on maha arvatud hinnaalandid ja dotatsioonid. Varude tootmiskulutused sisaldavad nii otseseid toodetega seotud kulutusi (tooraine ja materjalide ning pakkematerjali maksumus, lõpetamata toodangu ladustamisega seotud vältimatud kulutused, tööliste palgad) kui ka proportsionaalset osa tootmise üldkuludest (tootmishoonete ja -seadmete amortisatsioon, remondikulu, tootmisega seotud juhtkonna palgad).

Varud hinnatakse bilansis lähtudes sellest, mis on madalam, kas soetusmaksumus või neto realiseerimisväärtus. Neto realiseerimisväärtus leitakse, arvates tavapärasel äritegevuses kasutatavast hinnangulisest müügihinnast maha hinnangulised kulutused, mis on vajalikud toote müügi valmidusse viimiseks ja müügi sooritamiseks.

### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 639 eurot.

Materiaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast (k.a tollimaks ja muud mittetagastatavad maksud) ja otseselt soetamisega seotud kulutustest, mis on vajalikud vara viimiseks tema tööseisundisse ja –asukohta. Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Materiaalse põhivara objektile tehtud hilisemad väljaminekud kajastatakse põhivarana, kui on tõenäoline, et ettevõtte saab varaobjektiga seotud tulevast majanduslikku kasu ning varaobjekti soetusmaksumust saab usaldusväärselt mõõta. Muid hooldus- ja remondikuludid kajastatakse kuluna nende toimumise momendil.

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeast. Juhul kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena ning määratakse ka vastavalt nende kasulikule elueale eraldi amortisatsiooninormid.

Immateriaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja otseselt soetamisega seotud kulutustest. Immateriaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Määramata kasuliku elueaga immateriaalseid põhivarasid ei amortiseerita, kuid nende väärtuse kontrollimiseks viiakse igal bilansipäeval läbi väärtuse test ning juhul kui nende kaetav väärtus osutub väiksemaks bilansilisest jääkmaksumusest, hinnatakse vara alla kaetava väärtuseni.

Määratud kasuliku elueaga immateriaalsete põhivarade amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale immateriaalse põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust elueast.

Arendusväljaminekud on kulutused, mida tehakse uurimistulemuste rakendamisel uute konkreetsete toodete, teenuste, protsesside või süsteemide väljatöötamiseks, kujundamiseks või testimiseks. Arendusväljaminekuid kapitaliseeritakse juhul kui eksisteerib kava projekti elluviimiseks ning arendusväljaminekute suurus ja immateriaalsest varast tulevikus tekkivat majanduslikku kasu on võimalik usaldusväärselt mõõta.

## Põhivarade arvelevõtmise alampiir 639

### Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Muu inventar ja kontoritehnika	3-5 a.
Immateriaalne põhivara	10 a.

### Finantskohustised

Kõik finantskohustised (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad, väljastatud võlakirjad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustised) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil.

Lühiajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustisi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas

### Sihtfinantseerimine

Sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna nendes perioodides, mil leiavad aset kulud, mille kompenseerimiseks sihtfinantseerimine on mõeldud. Sihtfinantseerimine, mida saadakse eelmistel perioodidel tekkinud kulude eest või millega ei kaasne täiendavaid tulevikku suunatud tingimusi, kajastatakse tuluna perioodis, millal sihtfinantseerimine aset leidis. Sihtfinantseerimist ei kajastata tuluna enne, kui eksisteerib piisav kindlus, et ettevõtte vastab sihtfinantseerimisega seotud tingimustele ja sihtfinantseerimine laekub.

Varade sihtfinantseerimise korral võetakse sihtfinantseerimise abil soetatud vara bilansis arvele tema soetusmaksumuses, varade soetamise toetuseks saadud sihtfinantseerimise summa kajastatakse bilansis kohustusena kui tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest. Soetatud vara amortiseeritakse kulusse ja sihtfinantseerimise kohustus tulusse soetatud vara kasuliku eluea jooksul.

Tegevuskulude sihtfinantseerimisel kajastatakse tulu sihtfinantseerimisest proportsionaalselt sellega seonduvate kuludega. Kasumiaruandes kajastatakse kompenseeritavat kulu ja saadud toetust mõlemal eraldi. Sihtfinantseerimisega seonduvad tulud kajastatakse kasumiaruandes kirjetel "Muud äritulud".

### Seotud osapooled

Osapooled on seotud juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriolulistele otsustele. Äriühing käsitleb seotud osapooltena:

- tütar- ja sidusettevõtjaid;
- tegev- ja kõrgemat juhtkonda;
- eelmises punktis kirjeldatud isikute lähedasi pereliikmeid ja nendega seotud äriühinguid.

## Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Sularaha kassas	1 711	1 711
Arvelduskontod	385 895	231 735
Tähtajaline hoius	3 196	3 196
<b>Kokku raha</b>	<b>390 802</b>	<b>236 642</b>



### Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2021	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	
Nõuded ostjate vastu	30 379	30 379	0	
Ostjatelt laekumata arved	30 379	30 379	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	2 476	2 476	0	4
Laenunõuded	86 982	19 500	67 482	16
Muud nõuded	90 125	90 125	0	
Intressinõuded	125	125	0	
Viitlaekumised	90 000	90 000	0	11
Ettemaksed	2 638	2 638	0	
Tulevaste perioodide kulud	2 493	2 493	0	
Muud makstud ettemaksed	145	145	0	
Muud lühiajalised nõuded	2 826	2 826	0	
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>215 426</b>	<b>147 944</b>	<b>67 482</b>	
	31.12.2020	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	
Nõuded ostjate vastu	28 938	28 938	0	
Ostjatelt laekumata arved	28 938	28 938	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	6 052	6 052	0	4
Laenunõuded	86 982	19 500	67 482	
Muud nõuded	115 389	115 389	0	11
Intressinõuded	125	125	0	
Viitlaekumised	115 264	115 264	0	
Ettemaksed	1 967	1 967	0	
Tulevaste perioodide kulud	1 903	1 903	0	
Muud makstud ettemaksed	64	64	0	
Muud lühiajalised nõuded	2 737	2 737	0	
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>242 065</b>	<b>174 583</b>	<b>67 482</b>	

## Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2021		31.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	0	624	0
Üksikisiku tulumaks	0	4 179	0	5 686
Sotsiaalmaks	0	7 599	0	10 266
Kohustuslik kogumispension	0	432	0	617
Töötuskindlustusmaksed	0	518	0	740
Ettemaksukonto jääk	2 476		5 428	
<b>Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad</b>	<b>2 476</b>	<b>12 728</b>	<b>6 052</b>	<b>17 309</b>

Vaata ka lisa nr 3 ja lisa nr 9.

## Lisa 5 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad (eurodes)

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon					
Tütarettevõtja registrikood	Tütarettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				31.12.2020	31.12.2021
12721791	Pbimmunomics OÜ	Eesti	Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	100	100
14261017	IPDx Diagnostics OÜ	Eesti	Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	63.50	63.50

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, detailne informatsioon:			
Tütarettevõtja nimetus	31.12.2020	Muud muutused	31.12.2021
Pbimmunomics OÜ	2 500	0	2 500
IPDx Diagnostics OÜ	34 236	-264	33 972
<b>Kokku tütarettevõtjate aktsiad ja osad, eelmise perioodi lõpus</b>	<b>36 736</b>	<b>-264</b>	<b>36 472</b>

## Lisa 6 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad (eurodes)

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon: 2021					
Sidusettevõtja registrikood	Sidusettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				31.12.2020	31.12.2021
111583541	Fibrotx OÜ	Eesti	Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	20	20
11543666	Cellin technologies OÜ	Eesti	Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	2.40	2.40
11879691	Biolaborid OÜ	Eesti	Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	0.43	0.43

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, detailne informatsioon		
Sidusettevõtja nimetus	31.12.2020	31.12.2021
Fibrotx OÜ	0	0
Cellin technologies OÜ	27 543	27 543
Biolaborid OÜ	2 500	2 500
Kokku sidusettevõtjate aktsiad ja osad, eelmise perioodi lõpus	30 043	30 043

## Lisa 7 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

					Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
<b>31.12.2019</b>					
Soetusmaksumus	0	7 037	7 037	145 138	152 175
Akumuleeritud kulum	0	-7 037	-7 037	-136 181	-143 218
<b>Jääkmaksumus</b>	0	0	0	8 957	8 957
Ostud ja parendused	0	0	0	1 540	1 540
Muud ostud ja parendused	0	0	0	1 540	1 540
Amortisatsioonikulu	0	0	0	-8 297	-8 297
<b>31.12.2020</b>					
Soetusmaksumus	0	7 037	7 037	146 678	153 715
Akumuleeritud kulum	0	-7 037	-7 037	-144 478	-151 515
<b>Jääkmaksumus</b>	0	0	0	2 200	2 200
Ostud ja parendused	2 090	0	2 090	0	2 090
Amortisatsioonikulu	-287	0	-287	-1 086	-1 373
<b>31.12.2021</b>					
Soetusmaksumus	2 090	7 037	9 127	146 678	155 805
Akumuleeritud kulum	-287	-7 037	-7 324	-145 564	-152 888
<b>Jääkmaksumus</b>	1 803	0	1 803	1 114	2 917

## Lisa 8 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

	Kontsessioonid, patendid, litsentsid, kaubamärgid	Kokku
<b>31.12.2019</b>		
Soetusmaksumus	1 050 280	1 050 280
Akumuleeritud kulum	-374 016	-374 016
<b>Jääkmaksumus</b>	676 264	676 264
Amortisatsioonikulu	-85 848	-85 848
<b>31.12.2020</b>		
Soetusmaksumus	1 050 280	1 050 280
Akumuleeritud kulum	-459 864	-459 864
<b>Jääkmaksumus</b>	590 416	590 416
Amortisatsioonikulu	-85 847	-85 847
<b>31.12.2021</b>		
Soetusmaksumus	1 050 280	1 050 280
Akumuleeritud kulum	-545 711	-545 711
<b>Jääkmaksumus</b>	504 569	504 569

## Lisa 9 Võlad ja ettemaksud

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	22 008	22 008
Võlad töövõtjatele	19 992	19 992
Maksuvõlad	12 728	12 728
Muud lühiajalised võlad	18 525	18 525
<b>Kokku võlad ja ettemaksud</b>	<b>73 253</b>	<b>73 253</b>
	31.12.2020	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	23 512	23 512
Võlad töövõtjatele	21 005	21 005
Maksuvõlad	17 309	17 309
Muud võlad	10 458	10 458
Muud viitvõlad	10 458	10 458
Saadud ettemaksud	2 349	2 349
Muud saadud ettemaksud	2 349	2 349
<b>Kokku võlad ja ettemaksud</b>	<b>74 633</b>	<b>74 633</b>

## Lisa 10 Tingimuslikud kohustised ja varad

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Tingimuslikud kohustised		
Võimalikud dividendid	633 308	633 092
Tulumaksukohustis võimalikelt dividendidelt	158 327	158 273
<b>Kokku tingimuslikud kohustised</b>	<b>791 635</b>	<b>791 365</b>

## Lisa 11 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

	31.12.2019		Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2020	
	Nõuded	Kohustised				Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks							
Eesti Haridus- ja Teadusministeerium	0	0	150 903	0	150 903	0	0
Projekt Panbiora	59 367	0	55 897	0	55 897	115 264	0
Projekt SZ Test	0	245 585	0	0	2 887	0	242 698
Projekt PRG573	0	0	183 250	0	183 250	0	0
Projekt Profile	0	0	0	-2 127	-2 127	0	0
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	59 367	245 585	390 050	-2 127	390 810	115 264	242 698
<b>Kokku sihtfinantseerimine</b>	59 367	245 585	390 050	-2 127	390 810	115 264	242 698
	31.12.2020		Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2021	
	Nõuded	Kohustised				Nõuded	Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks							
Eesti Haridus- ja Teadusministeerium	0	0	155 748	0	155 748	0	0
Projekt Panbiora	115 264	0	68 788	0	21 762	90 000	0
Projekt SZ Test	0	242 698	0	0	0	0	242 698
Projekt PRG573	0	0	183 250	0	183 250	0	0
Projekt PSG691	0	0	32 562	0	9 613	0	22 949
Projekt NEURON	0	0	20 000	0	0	0	20 000
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	115 264	242 698	460 348	0	370 373	90 000	285 647
<b>Kokku sihtfinantseerimine</b>	115 264	242 698	460 348	0	370 373	90 000	285 647

Vaata ka lisa nr 3, 9 ja 14.

## Lisa 12 Osakapital

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Osakapital	2 550	2 550
Osade arv (tk)	3	3

## Lisa 13 Müügitulu

(eurodes)

	2021	2020
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	1 062	9 813
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	3 060	24 660
<b>Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku</b>	<b>4 122</b>	<b>34 473</b>
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
<b>Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku</b>	<b>1 800</b>	<b>0</b>
<b>Kokku müügitulu</b>	<b>5 922</b>	<b>34 473</b>
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	5 922	34 473
<b>Kokku müügitulu</b>	<b>5 922</b>	<b>34 473</b>

## Lisa 14 Muud äritulud

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tulu sihtfinantseerimisest	370 373	390 810	11
Kasum valuutakursi muutustest	11	37	
<b>Kokku muud äritulud</b>	<b>370 384</b>	<b>390 847</b>	

## Lisa 15 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	163 450	188 741
Sotsiaalmaksud	58 511	64 178
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>221 961</b>	<b>252 919</b>
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	6	7
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	6	9
Võlaõigusliku lepingu alusel teenust osutav isik, välja arvatud füüsilisest isikust ettevõtja	0	3

## Lisa 16 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
--------------	------------	------------	---------



<b>Nõuded ja ettemaksud</b>			
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	19 500	19 500	3
<b>Kokku nõuded ja ettemaksud</b>	<b>19 500</b>	<b>19 500</b>	
<b>Laenukohustised</b>			
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	26 600	26 600	9
<b>Kokku laenukohustised</b>	<b>26 600</b>	<b>26 600</b>	

<b>PIKAAJALISED</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>Lisa nr</b>
Nõuded ja ettemaksud			
Sidusettevõtjad	67 482	67 482	3
<b>Kokku nõuded ja ettemaksud</b>	<b>67 482</b>	<b>67 482</b>	

<b>ANTUD LAENUD</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>Lisa nr</b>
Sidusettevõtjad	67 482	67 482	
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	19 500	19 500	
<b>Kokku antud laenud</b>	<b>86 982</b>	<b>86 982</b>	<b>3</b>

<b>LAENUKOHUSTISED</b>	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>Lisa nr</b>
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	26 600	26 600	
<b>Kokku laenukohustised</b>	<b>26 600</b>	<b>26 600</b>	<b>9</b>

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Arvestatud tasu	55 297	57 000

2021. aastal arvestati juhatuse liikmetele tasu summas 55297 eurot (2020 aastal - 57 000 eurot) erinevates projektides osalemise eest.

## **Lisa 17 Sündmused pärast aruandekuupäeva**

24. veebruaril 2022 alanud sõjaline konflikt Venemaa ja Ukraina vahel ei oma ettevõtte tegevusele otseselt olulist mõju.

Tulenevalt ebakindlast olukorrast ning selle kiirest muutumisest pole juhtkonnal esialgu võimalik anda usaldusväärset kvantitatiivset hinnangut konflikti mõju kohta ettevõttele.

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 06.07.2022

**Osaühing ProtoBioS (registrikood: 10981915) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KAIA PALM	Juhatuse liige	06.07.2022

## Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2021
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	788 976
Aruandeaasta kasum (kahjum)	2 658
<b>Kokku</b>	<b>791 634</b>
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	791 634
<b>Kokku</b>	<b>791 634</b>

## Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus biotehnoloogia vallas	72111	5922	100.00%	Jah

## Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6202222
Faks	+372 6202223
E-posti aadress	kaia@protobios.com