

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2023

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2023

**ärinimi:** Osaühing ProtoLab

**registrikood:** 10923065

**postiaadress:** Tartu maakond, Tartu linn, Tartu linn, Riia tn 181a

**postisihnumber:** 51014

**telefon:** +372 5221293

**e-posti aadress:** info@protolab.io

## Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Bilanss	4
Kasumiaruanne	5
Raamatupidamise aastaaruande lisad	6
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	6
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksud	8
Lisa 3 Materiaalsed põhivarad	9
Lisa 4 Võlad ja ettemaksud	10
Lisa 5 Müügitulu	10
Lisa 6 Kaubad, toore, materjal ja teenused	11
Lisa 7 Mitmesugused tegevuskulud	11
Lisa 8 Tööjõukulud	11
Lisa 9 Seotud osapooled	11
Aruande allkirjad	13

## Tegevusaruanne

OÜ Protolab põhitegevusalaks on inseneri-, prototüüpimise ja tootmisteenuste osutamine peenmehaanika valdkonnas.

Majandusaasta jooksul toimus oluline muudatus ettevõtte osanike struktuuris. 2024. aasta otsustasid Protolab OÜ osanikud osta välja osaniku Roman Muguri osaluse ettevõttes. Roman Mugur, kes omas 33% suurust osalust Protolab OÜ-s, võõrandas oma osaluse ettevõttele. Tehing jõustus pärast selle notariaalset tõestamist ja osakapitali muudatuste registreerimist Äriregistris. Osaluse väljaostmine viidi läbi vastastikusel kokkuleppel. Osanike struktuuri muudatus tugevdab ettevõtte sisemist koordineerimist ja juhtimisprotsesse, võimaldades keskenduda senisest tõhusamalt ettevõtte strateegilistele eesmärkidele ja kasvuplaanidele.

2023. aastal moodustas OÜ Protolab müügitulu 563 674 eurot (2022: 718 468 eurot). Müügitulust moodustas 91% müük Eestisse (2022: 63% müük Eestisse) ja 8,5% müük EU riikidesse (2022: 21% müük EU riikidesse) ning 0,5% müük väljapoole Euroopa Liidu riike (2022: 16% müük väljapoole Euroopa Liidu riike).

Ettevõtte majandustulemuseks 2023. aastal oli 52 983 eurot kahjumit (2022: 65 693 eurot kasumit) ning bilansimahuks seisuga 31.12.2023 oli 325 831 eurot (2022: 465 930 eurot).

Peamised finantssuhtarvud

	2023	2022
Müügitulu (eurot)	562 674	718 468
Käibe kasv (langus) %	-21,6%	11,0%
Puhaskasum (kahjum)	-51 982	65 693
ROA	-15,9%	14,0%
ROE	25,8%	23,2%

Suhtarvude arvutamiseks kasutatavad valemid:

Käibe kasv (%) = (müügitulu 2023 - müügitulu 2022) / müügitulu 2022 \* 100

ROA (%) = puhaskasum / varad kokku \* 100

ROE (%) = puhaskasum / omakapital kokku \* 100

OÜ Protolab keskmine töötajate arv 2023. aastal oli 10 inimest. (2022. aastal oli 13 inimest).

Inseneriteenuste ja prototüüpimise valdkonnas on plaanis süvendada koostööd Eesti ülikoolide ja teiste teadusasutustega. Kliendiportfelli tasakaalustamiseks on aastal 2024 on plaan kavas veelgi väikeseeria tootmise osa labori - ja meditsiinivarustuse valdkonnas.

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Varad		
Käibevarad		
Raha	56 389	46 977
Nõuded ja ettemaksud	16 442	49 407
Varud	0	55 753
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>72 831</b>	<b>152 137</b>
Põhivarad		
Materiaalsed põhivarad	253 000	313 793
<b>Kokku põhivarad</b>	<b>253 000</b>	<b>313 793</b>
<b>Kokku varad</b>	<b>325 831</b>	<b>465 930</b>
Kohustised ja omakapital		
Kohustised		
Lühiajalised kohustised		
Laenukohustised	34 926	36 248
Võlad ja ettemaksud	63 532	55 978
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>98 458</b>	<b>92 226</b>
Pikaajalised kohustised		
Laenukohustised	21 939	90 288
<b>Kokku pikaajalised kohustised</b>	<b>21 939</b>	<b>90 288</b>
<b>Kokku kohustised</b>	<b>120 397</b>	<b>182 514</b>
Omakapital		
Osakapital nimiväärtuses	7 800	7 800
Kohustuslik reservkapital	256	256
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	250 360	209 667
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-52 982	65 693
<b>Kokku omakapital</b>	<b>205 434</b>	<b>283 416</b>
<b>Kokku kohustised ja omakapital</b>	<b>325 831</b>	<b>465 930</b>

## Kasumiaruanne

(eurodes)

	2023	2022
Müügitulu	562 674	718 468
Muud äritulud	972	7 365
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-138 718	-153 336
Mitmesugused tegevuskulud	-120 169	-109 821
Tööjõukulud	-290 764	-327 070
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-49 180	-59 288
Muud ärikulud	-6 313	-1 676
<b>Ärikasum (kahjum)</b>	<b>-41 498</b>	<b>74 642</b>
Intressikulud	-7 341	-5 993
Muud finantstulud ja -kulud	5	-351
<b>Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist</b>	<b>-48 834</b>	<b>68 298</b>
Tulumaks	-4 148	-2 605
<b>Aruandeaasta kasum (kahjum)</b>	<b>-52 982</b>	<b>65 693</b>

# Raamatupidamise aastaaruande lisad

## Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

### Üldine informatsioon

OÜ Protolab 2023.a. raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Eesti finantsaruandluse standardi põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid. Vastavalt raamatupidamise seaduses toodud ettevõtjate kategooriatele liigitub ettevõtte väikeettevõtjaks, kellel on lubatud koostada lühendatud mahus aastaaruanne. Käesolev aruanne on koostatud lähtudes väikeettevõtja lühendatud aastaaruannetele kohalduvatest nõuetest.

OÜ Protolab kasumiaruanne on koostatud Raamatupidamise seaduse lisa 2 toodud kasumiaruande skeemi nr 1 alusel.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

### Finantsvarad

Finantsvaradeks loetakse raha, lühiajalisi finantsinvesteeringuid, nõudeid ostjate vastu ja muid lühi- ja pikaajalisi nõudeid. Finantsvarad võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on antud finantsvara eest makstud tasu õiglane väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab kõiki finantsvaraga otseselt seotud tehingukulutusi.

Finantsvara eemaldatakse bilansist siis, kui ettevõtte kaotab õiguse finantsvarast tulenevate rahavoogude või ta annab kolmandale osapoolle üle varast tulenevad rahavood ning enamiku finantsvaraga seotud riskidest ja hüvedest.

Finantsvara oste ja müüke kajastatakse järjepidevalt st päeval, mil ettevõtte saab ostetud finantsvara omanikuks või kaotab omandiõiguse müüdüd finantsvara üle.

### Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha kassas ja pangas, nõudmiseni hoiuiseid ja lühiajalisi pangadeposiite.

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

Välisvaluutatehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja kohustused on ümber hinnatud bilansipäeval ametlikult kehtinud välisvaluutakursside alusel. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid on kasumiaruandes kajastatud perioodituluna või -kuluna.

### Nõuded ja ettemaksud

Ostjalt laekumata arved on bilansis hinnatud lähtuvalt tõenäoliselt laekuvatest summadest. Seejuures hinnatakse iga konkreetse kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ebatõenäoliselt laekuvate arvete katteks on moodustatud allahindlus ja lootusetud nõuded on maha kantud. Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded on kantud üldhalduskuludesse.

### Varud

Varud on ainelised varad, mida hoitakse müügiks tavapärase äritegevuse käigus. Varusid kajastatakse bilansis järgmistes rühmades: müügiks ostetud kaubad ja ettemaksud varude eest.

### Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalse põhivara arvelevõtmine

Põhivaraks loetakse varasid, mille kasulik tööiga on üle ühe aasta ja maksumus alates 2 000 (kaks tuhat) eurot. Varad, mille kasulik tööiga on üle ühe aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 2 000 euro, kajastatakse kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina (varudes) ja vara kasutusele võtmise hetkel kantakse täielikult kulusse.

Individaalselt oluliste või ebastandardsete objektide puhul määratakse amortisatsioonimäär igale varaobjektile eraldi, lähtudes konkreetse objekti eeldatavast kasulikust elueast.

Kuludesse kantud väheväärtusliku inventari üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

**Põhivarade arvelevõtmise alampiir** 2 000**Rendid**

Kapitalirendina kajastatakse renti, mille puhul kõik vara omandiõigusega seotud riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule. Omandiõigus võib, kuid ei pruugi, lõppkokkuvõttes rentnikule üle minna.

Kasutusrendina kajastatakse renti, mis ei ole kapitalirent.

Kapitalirendi alusel renditud vara kajastatakse bilansis vara ja kohutisena renditud vara õiglase väärtuse summas. Makstavad rendimaksud jagatakse finantskuluks ja kohustise vähendamiseks. Finantskulud kajastatakse rendiperioodi jooksul.

Kasutusrendi maksed kajastatakse rendiperioodi jooksul lineaarse kuluna.

**Finantskohustised**

Finantskohustisteks loetakse tarnijatele tasumata arveid ning lühi- ja pikaajalisi võlakohustusi. Finantskohustised võetakse arvele soetusmaksumuses, milleks on antud finantskohustise eest saadud tasu õiglase väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab kõiki finantskohustisega seotud tehingukulutusi.

Finantskohustised kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses.

Finantskohustus eemaldatakse bilansist siis, kui see on rahuldatud, lõpetatud või aegunud.

**Tulud**

Tulu kaupade, teenuste müügist kajastatakse siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle ostjale, müügitulu ja thinguga seotud kulu on usaldusväärset määratav ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline. Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel, või juhul kui teenus osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, siis lähtudes valmidusastme meetodist. Intressitulu kajastatakse siis, kui tulu laekumine on tõenäoline ja tulu suurus on võimalik usaldusväärset hinnata.

**Maksustamine**

Vastavalt kehtivale seadusandlusele Eestis ettevõtete kasumit ei maksustata. Tulumaksu makstakse dividendidelt, kingitustelt, annetustelt, vastuvõtukuludelt, ettevõtlusega mitteseotud väljamaksetelt ning siirdehinna korrigeerimistelt. Kehtiv maksumäär on 20%; tasumisele kuuluv maksusumma moodustab 20/80 netoväljamaksest.

Maksustamissüsteemi eripära tõttu ei teki ajutisi erinevusi varade ja kohustiste maksustamisväärtuste ning raamatupidamislike jäälväärtuste vahel ning seetõttu ei teki ka edasilükkunud tulumaksuvarasid ja -kohustisi.

Dividendidelt makstav ettevõtte tulumaks kajastatakse tulumaksukuluna ning -kohustisena dividendide väljakuulutamise hetkel, sõltumata perioodist, mille eest dividendid välja kuulutatakse või millal dividendid tegelikult välja makstakse. Tulumaksu tasumise kohustus tekib dividendide väljamaksmisele järgneva kuu 10. kuupäeval.

**Seotud osapooled**

Ettevõtte loeb osapooli seotuks juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapooli üle või olulist mõju teise osapooli äriarvustele otsustele. Käesoleva aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapooliks:

1. Ettevõtte omanikke;
2. Tegev- ja kõrgemat juhtkonda;
3. Eespool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

## Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2023	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	9 555	9 555
Ostjatelt laekumata arved	9 555	9 555
Ettemaksed	6 887	6 887
Muud makstud ettemaksed	6 887	6 887
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>16 442</b>	<b>16 442</b>
	31.12.2022	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	29 538	29 538
Ostjatelt laekumata arved	29 538	29 538
Ettemaksed	19 869	19 869
Tulevaste perioodide kulud	19 869	19 869
<b>Kokku nõuded ja ettemaksed</b>	<b>49 407</b>	<b>49 407</b>

### Lisa 3 Materiaalsed põhivarad (eurodes)

				Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	
<b>31.12.2021</b>				
Soetusmaksumus	23 110	636 499	659 609	659 609
Akumuleeritud kulum	-17 331	-270 613	-287 944	-287 944
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>5 779</b>	<b>365 886</b>	<b>371 665</b>	<b>371 665</b>
Ostud ja parendused	1 416		1 416	1 416
Amortisatsioonikulu	-1 286	-58 002	-59 288	-59 288
<b>31.12.2022</b>				
Soetusmaksumus	9 008	636 499	645 507	645 507
Akumuleeritud kulum	-3 099	-328 615	-331 714	-331 714
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>5 909</b>	<b>307 884</b>	<b>313 793</b>	<b>313 793</b>
Amortisatsioonikulu		-49 810	-49 810	-49 810
Allahindlused väärtuse languse tõttu		-129 016	-129 016	-129 016
Müügid (jääkmaksumuses)		-7 710	-7 710	-7 710
Muud muutused	-5 909	131 652	125 743	125 743
<b>31.12.2023</b>				
Soetusmaksumus	9 008	499 773	508 781	508 781
Akumuleeritud kulum	-9 008	-246 773	-255 781	-255 781
<b>Jääkmaksumus</b>	<b>0</b>	<b>253 000</b>	<b>253 000</b>	<b>253 000</b>

## Lisa 4 Võlad ja ettemaksud (eurodes)

	31.12.2023	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	13 649	13 649			
Võlad töövõtjatele	17 467	17 467			
Maksuvõlad	25 884	25 884			3
Muud võlad	6 479	6 479			
Muud viitvõlad	6 479	6 479			
Saadud ettemaksud	53	53			
Muud saadud ettemaksud	53	53			
<b>Kokku võlad ja ettemaksud</b>	<b>63 532</b>	<b>63 532</b>			

  

	31.12.2022	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	10 948	10 948	0	0	
Võlad töövõtjatele	21 250	21 250	0	0	
Maksuvõlad	23 780	23 780	0	0	
<b>Kokku võlad ja ettemaksud</b>	<b>55 978</b>	<b>55 978</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## Lisa 5 Müügitulu (eurodes)

	2023	2022
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	515 065	453 015
Saksamaa	44 677	151 285
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	0	880
<b>Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku</b>	<b>559 742</b>	<b>605 180</b>
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Norra	0	107 706
Müük väljaspool Euroopa Liidu riike, muud	2 932	5 582
<b>Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku</b>	<b>2 932</b>	<b>113 288</b>
<b>Kokku müügitulu</b>	<b>562 674</b>	<b>718 468</b>
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Mehaaniline metallitöötlus	204 115	331 932
Muud insener-tehnilised tegevusalad	358 559	386 536
<b>Kokku müügitulu</b>	<b>562 674</b>	<b>718 468</b>

## Lisa 6 Kaubad, toore, materjal ja teenused (eurodes)

	2023	2022
Tooraine ja materjal	122 271	147 724
Logistikakulud	2 060	3 170
Muud	14 387	2 442
<b>Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused</b>	<b>138 718</b>	<b>153 336</b>

## Lisa 7 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2023	2022
Üür ja rent	30 797	31 886
<b>Energia</b>	<b>12 772</b>	<b>9 762</b>
Elektrienergia	12 772	9 762
Mitmesugused bürookulud	53	3 205
Koolituskulud	5 101	0
Kulu ebatöenäoliselt laekuvatest nõuetest	7 768	0
Hoolduskulud	10 861	8 145
Infitehnoloogia ja sideteenused	1 762	2 442
Transpordikulud	14 706	19 448
Muud	36 349	34 933
<b>Kokku mitmesugused tegevuskulud</b>	<b>120 169</b>	<b>109 821</b>

## Lisa 8 Tööjõukulud (eurodes)

	2023	2022
Palgakulu	222 198	244 216
Sotsiaalmaksud	68 566	82 854
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>290 764</b>	<b>327 070</b>
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	10	13
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	11	12
Juriidilise isiku juhtimis- või kontrollorgani liige	1	1

## Lisa 9 Seotud osapooled (eurodes)

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
---	--	--

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Arvestatud tasu	118 100	31 214

## Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 06.06.2024

**Osaühing ProtoLab (registrikood: 10923065) 01.01.2023 - 31.12.2023 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
PEARU ORUSALU	Juhatuse liige	07.06.2024

## Aruande osanike koosoleku kinnitamise staatus

Osanike koosoleku poolt kinnitatud

## Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2023
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	250 360
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-52 982
<b>Kokku</b>	<b>197 378</b>

Kasumit ei jaotata.

## Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

	31.12.2023
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	250 360
Aruandeaasta kasum (kahjum)	-52 982
<b>Kokku</b>	<b>197 378</b>

Kasumit ei jaotata.

## Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
<b>Muud insener-tehnilised tegevusalad</b>	<b>71129</b>	<b>358559</b>	<b>63.72%</b>	<b>Jah</b>
<b>Mehaaniline metallitöötlus</b>	<b>25621</b>	<b>204115</b>	<b>36.28%</b>	<b>Ei</b>