

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2023

aruandeaasta lõpp: 31.12.2023

ärinimi: Aktsiaselts Metrosert

registrikood: 10397748

tänava/talu nimi, Teaduspargi tn 8
maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihtnumber: 12618

telefon: +372 6814815

faks: +372 6814818

e-posti aadress: sekretar@metrosert.ee

veebilehe aadress: www.metrosert.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	10
Bilanss	10
Kasumiaruanne	11
Rahavoogude aruanne	12
Omakapitali muutuste aruanne	13
Raamatupidamise aastaaruande lisad	14
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	14
Lisa 2 Raha	17
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	18
Lisa 4 Nõuded ostjate vastu	18
Lisa 5 Varud	19
Lisa 6 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	19
Lisa 7 Materiaalsed põhivarad	20
Lisa 8 Kasutusrent	20
Lisa 9 Võlad ja ettemaksed	21
Lisa 10 Võlad töövõtjatele	21
Lisa 11 Tingimuslikud kohustised ja varad	22
Lisa 12 Sihtfinantseerimine	22
Lisa 13 Aktsiakapital	23
Lisa 14 Müügitulu	24
Lisa 15 Muud äritulud	25
Lisa 16 Kaubad, toore, materjal ja teenused	25
Lisa 17 Mitmesugused tegevuskulud	25
Lisa 18 Tööjõukulud	26
Lisa 19 Seotud osapooled	26
Aruande allkirjad	28
Vandeauditori aruanne	29

Tegevusaruanne 2023

Aasta kokkuvõte

2023. aasta tõi Metroserdile kaasa suured muutused: ellu kutsuti uus üksus, rakendusuuringute keskus, mis asub toetama viit olulist tehnoloogiavaldkonda (biorafineerimine, terviseandmed, vesinikutehnoloogiad, droonitehnoloogiad ja autonoomsed sõidukid) ning nendes tegutsevaid Eesti ettevõtteid teadusmahuka arendustegevuse näol.

Uue üksuse käivitamine tõi kaasa töötajaskonna kiire suurenemise, sh tugiüksustes, et ettevõtte arengut toetada. Lisandusid uued kontoriruumid nii Tallinnas kui Tartus ning sõlmiti kokkulepped laienemiseks ka 2024. aastal – biorafineerimise valdkonna pooltööstusliku labori ning täiendavate kontoriruumide jaoks. Kõrgendatud avalikkuse huvi uue üksuse tegevuse vastu on tinginud vajaduse pöörata senisest enam tähelepanu Metroserdi kommunikatsioonile ja nähtavusele ühiskonnas. Tööle on asunud turundus- ja kommunikatsioonijuht, välja on töötatud esmane kommunikatsioonistrateegia.

Metroserdi traditsiooniliste tegevusvaldkondade tegevusi mõjutasid Ukrainas kestev sõda ning üldine ebakindlus ja majanduse jähinemine. Ettevõtete valmidus investeringuteks ning kindlaks kasvuks on sõja kontekstis madalamad. Samas on võimalik valmistada uueks võimalikuks kasvufaasiks ning tõhustada müügitööd ja pakkumisi juba olemasolevatele klientidele.

Võrreldes varasemate aastatega suurendasime oluliselt oma teadus- ja arendustegevuse mahtu. Oleme veendunud, et investeringud teadus- ja arendustegevusse ja seeläbi targematesse teenustesse tagavad meie valmisoleku ka järgmisteks võimalikeks kriisideks. Eesti metroloogia keskasutuse rollis näeme oma kohustust tagada Eesti ettevõtetele ja asutustele teenused ja mõõtevõime, mis on vajalik uue põlvkonna teenuste arendamiseks.

Üldinfo

AS Metrosert on Eesti riigile kuuluv äriühing, mille ülesannete hulka kuuluvad kalibreerimis-, taatlemis- ja mõõteteenuste pakkumine, juhtimissüsteemide sertifitseerimine, rakendusuuringud ning teadus- ja arendustegevus. Lisaks täidab Metrosert riigi tellimusel Eesti metroloogia keskasutuse rolli ja hoiab ning arendab Eesti riigietalone.

Metroserdi põhilised tegevusalad on:

- mõõtevahendite kalibreerimine ja taatlemine
- metroloogiaalane koolitus ja konsultatsioon
- metroloogia valdkonna arendamine ja tutvustamine ühiskonnas
- teadus- ja arendustegevus mõõteteaduse valdkonnas
- juhtimissüsteemide ja toodete sertifitseerimine
- sertifitseerimisalane koolitus
- rakendusuuringud (alates 2023. aasta kevadest).

Metroserdi metroloogiadivisjoni koosseisu kuuluv Eesti Proovikoda on nimemärgiste riikliku registri volitatud töötleja ja ainuõiguslik väärismetalli proovi tõendaja Eestis.

Metroserdile riigi poolt antud ülesanded on seega väga eripalgelised, ulatudes rutiinsest taatlustegevusest ja väärismetallide analüüsist kuni keerukate mõõtmisülesannete ning uurimis- ja arendustegevuseni. Nende ülesannete ühisnimetaja on Eesti ettevõtete konkurentsivõime tugevdamine ja läbi selle Eesti majanduse kiirem kasv. Nõuetekohaselt kalibreeritud mõõtevahendid ja

täpsed mõõtmised aitavad tõsta toodete ja teenuste kvaliteeti ning ettevõtete efektiivsust. Täpsed, korratavad ja jälgitavad mõõtmised on olulised nii kaubanduse kui teenuste valdkonnas, järelevalve teostamisel kui ka tööstussektori siseriiklikus ja rahvusvahelises tegevuses. Sertifitseeritud juhtimissüsteemid on rahvusvaheliselt tunnustatud kvaliteedimärk ning rakendusuuringute tulemusena loodud suurema lisandväärtusega tooted ja teenused toetavad ettevõtete ekspordivõimekuse kasvu.

Eesti nähtavus ja esindatus rahvusvaheliselt on oluline. Selleks oleme oma rolli täitmiseks aktiivsed rahvusvahelistes organisatsioonides ja ühendustes.

Metrosert esindab Eestit:

- Meetrikonventsioonis
- Meetrikonventsiooni raames kalibreerimis- ja mõõtetulemuste vastastikuse tunnustamise CIPM MRA kokkuleppes
- Euroopa metroloogiainstituutide assotsiatsioonis EURAMET e.V
- Euroopa metroloogiauuringute ja innovatsiooniprogrammis (EMPIR)
- Euroopa metroloogiapartnerluses (EPM)
- Põhja- ja Baltimaade metroloogiavõrgustikus EMN Smart-North
- rahvusvahelises standardimistegevuses läbi Eesti Standardikeskuse tehniliste komiteede (EVS TK 38 „Metroloogia“, EVS TK 33 „Juhtimissüsteemid ja vastavus-hindamine“, EVS TK 80 „Vesinikutehnoloogiad“).

Lisaks oleme alustanud ettevalmistavate tegevustega Euroopa rakendusuuringute organisatsioone ühendava assotsiatsiooniga EARTO liitumiseks.

Oma tegevuse tunnustusena on Metrosert:

- Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt akrediteeritud
 - mõõtevahendite kalibreerimislabor
 - inspekteerimisasutus mõõtevahendite taatlemise ja vastavushindamise osas
 - sertifitseerimisasutus
 - katselabor väärismetallide analüüsi ja mahu, rõhu, massi, pikkuse ja temperatuuri mõõtmise valdkonnas.
- Euroopa Liidus teavitatud asutus (*notified body*) mitteautomaatkaalude, automaatkaalude, pikkusmõõtevahendite ja mahumõõtesüsteemide vastavus-hindamisel (tunnusnumber 1543)
- väärismetalltoodete tootjate nimemärgiste riikliku registri volitatud töötleja ja väärismetalli proovi tõendaja
- positiivselt evalveeritud teadus- ja arendusasutus.

Metrosert kuulub mitmete katusorganisatsioonidesse, olles:

- Eesti Kaubandus-Tööstuskoja liige
- Eesti Kvaliteediühingu liige
- Eesti Masinatööstuste Liidu liige
- Eesti Elektroonikatööstuse Liidu liige
- Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liidu liige
- Eesti Kaitsetööstuste Liidu liige.

AS Metrosert on registreeritud Eesti Hariduse Infosüsteemis täienduskoolitusasutusena ning on Eesti Töötukassa koolituskaardi partner.

Metroserdi nõukogus on hetkel viis liiget. Nõukogu esimees on Ege Metsandi ja nõukogu liikmed on Sven Mats, Kristjan Vassil, Sigrid Rajalo ja Madis Raukas. Metroserdi juhatus koosneb kolmest liikmest: Aigar Vaigu (juhatuse esimees), Kristel Tumm ja Indrek Tulp. 2023. aastal toimus üks üldkoosolek ja kaheksa nõukogu koosolekut.

Metroserdi juriidiline ja tegevusaadress on Teaduspargi 8, Tallinn 12618. Meie laborid asuvad Tallinnas, Tartus ja Jõhvis. Lisaks asub Tartus üks rakendusuuringute keskuse kontoritest.

Metroserdi aktsiakapital on 1 979 700 eurot, aktsiate registrikood on EE3100032335. Aktsiate omanik on Eesti Vabariik ning valitseja Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Metroserdi äritegevuses ei ole hooajalisust, meie teenused on kättesaadavad ja vajalikud aastaringelt. Ettevõtte tegevuse iseloomu tõttu puuduvad tegevusega kaasnevad olulised keskkonnamõjud.

Rahvusvaheline ja siseriiklik mõõteteaduse alane koostöö

Eesti metroloogia keskasutusena on Metroserdi eesmärk säilitada ja arendada Eesti Vabariigi riigietalone. Kompetents metroloogia valdkonnas vajab pidevat täiendamist ja uuendamist ning mõõtemetodite ja -vahendite tehnilise arenguga kaasas käimist. Selleks osaleme regulaarselt rahvusvahelistes koostööprojektides. 2021. aasta suvel läbisime Eesti Teadusagentuuri poolt korraldatud välishindamise, mille tulemusena oleme positiivselt evalveeritud teadus- ja arendusasutus.

Meie töötajad on Eesti kontaktisikud Euroopa metroloogia keskasutuste assotsiatsiooni EURAMET tehnilistes komiteedes pikkuse, massi, temperatuuri, elektriliste suuruste, rõhu, jõu ja optiliste suuruste mõõtmise valdkondades ning kvaliteedi, interdistsiplinaarse metroloogia ja võimekuse tõstmise valdkondades. Osaleme regulaarselt rahvusvahelistes võrdlusmõõtmistes. Samuti osaleme kolmes üleeuroopalises metroloogiavõrgustikus.

Meie strateegiline eesmärk on veelgi tõsta Metroserdi tehnilist võimekust ja käivitada uusi teenuseid. Oleme edukalt käivitanud teadus- ja arendustegevuse, mille tulemusena arendame välja aja ja sageduse valdkonna ning saavutataval võimekusel põhinevad teenused. 2023. aastal jätkasime süvendatult optiliste suuruste valdkonna arendamist. Mõlemad valdkonnad on tihedalt seotud majanduse jätkuva digitaliseerimisega. Aja ja sageduse valdkonna arenduse eesmärk on liituda koordineeritud, maailma ajaga UTC ja luua sellega seotud täpse aja edastamise teenus. Tegemist on riigile strateegiliselt olulise teenusega. Optikas jätkame madalate footonvoogude mõõtmise võimekuse tõstmist. Jätkame investeringuid vananenud riigietalonide seadmepargi uuendamisesse, et tagada riigietaloni süsteemi toimepidevus. Lisaks investeerime muudesse teenuse osutamiseks vajalikesse seadmetesse, et pakkuda klientidele täpsemat ja kvaliteetsemat teenust, tehes seda kiiremini ja väiksema tööjõukuluga.

Jätkame oma aktiivsuse suurendamist EURAMET-i poolt koordineeritavates teadus- ja arendusprojektides. 2023. aastal algas kolm uut Metroserdi osalusel elluviidavat Euroopa Metroloogiapartnerluse projekti, millest kaks on optika ja üks temperatuuri valdkonnas. Samuti algas koostöös partneritega Eesti kvantside projekti tegevuste elluviimine. Projekt on kaasrahastatud Digitaalse Euroopa programmi vahenditest.

Ülevaade 2023. aasta tegevusest

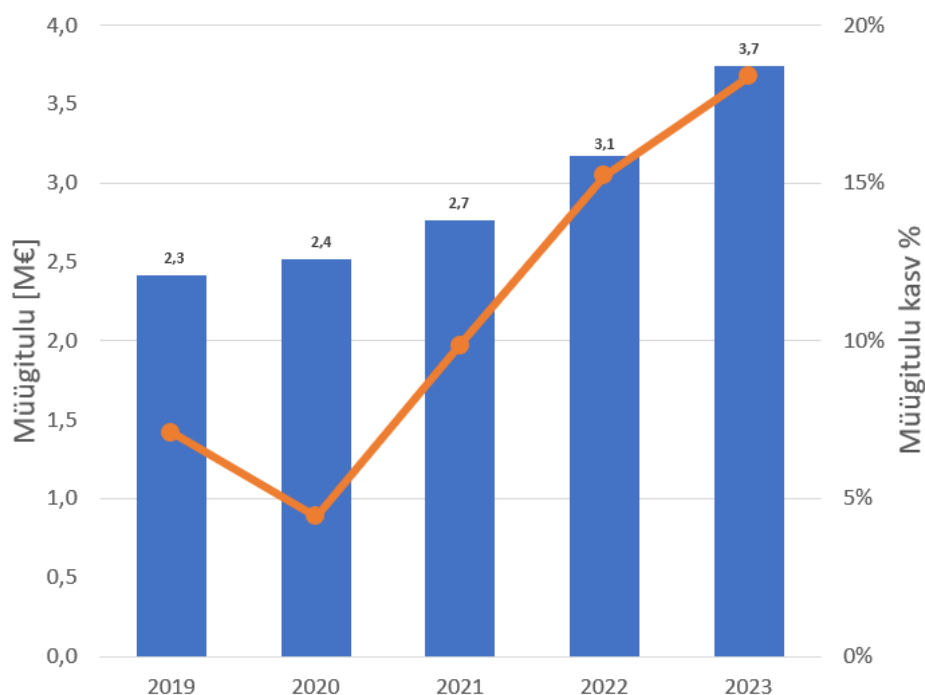
2023. aasta äritulud olid kokku 8,98 M€¹ (sh müügitulud 3,66 M€), suurenedes eelmise aastaga võrreldes ca 108%. Ärituludest moodustas 41% teenuste, s.o metroloogia-, sertifitseerimis- ja analüüsiteenuste ning koolituste müük.

¹ Majandusaasta aruandes kasutame läbivalt kümnendeesliiteid, et lihtsustada ühikute üleskirjutamist. Näiteks tähistab eesliide M (mega-) 10⁶ ehk miljon ja eesliide k (kilo-) 10³ ehk tuhat.

Sihtfinantseerimise tulu 2023. aastal oli 5,3 M€, mis on 59% ettevõtte ärituludest. 2023. aastal eraldati Metroserdis rakendusuuringute keskusele 4 M€ tegevustoetust valdkonna ministri käskkirjaga nr 14, 02.02.2023. a „Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi ja tema valitsemisala asutuste 2023. aasta eelarvete kinnitamine“ lisa 8 alusel teadmussiirde programmi tegevuse „Ettevõtete innovatsiooni-, digi- ja rohepöörde soodustamine“.

Lisaks kaeti sihtfinantseerimisega Eesti riigi etalonide hoidmise ja arendamise kulud ning suurem osa nimemärgise registri pidamise kuludest. Osalemine rahvusvahelistes teadus- ja arendusprojektides tõi tulu 117 k€, mis on 1% ärituludest.

Metroserdi müügitulu (3,66 M€) suurenes võrreldes eelneva perioodiga 18% (569 k€) võrra.

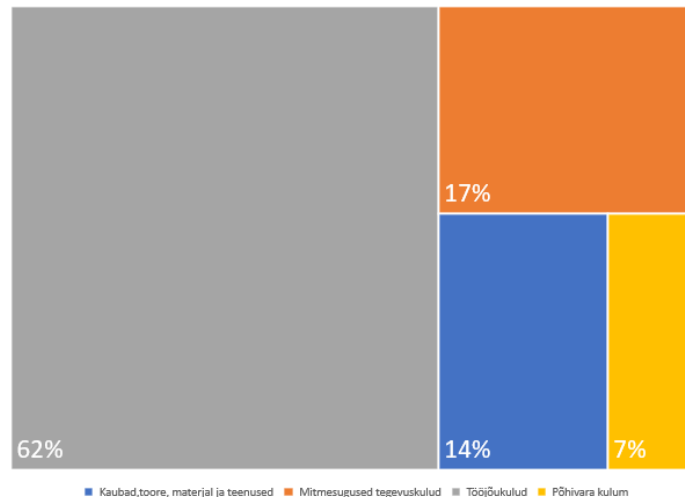


Joonis 1. Müügitulu kasv 2019 - 2023.

2023. aastal jätkasime klientidele koolitus- ja konsultatsiooniteenuste pakkumist. 2023. aastal oli meie koolitusteenuste tulu 82 k€.

Metroserdi kasumiks kujunes 3,76 M€. Suur kasum on tingitud 2023. aastal riigi poolt laekunud toetusest teadus- ja arendustegevuseks rakendusuuringute keskuses, mis kajastati täies mahus tuluna vastavalt Eesti raamatupidamisstandardile.

2023. aastal olid kulud kokku 5,2 M€, suurenedes 2022. aastaga võrreldes 48% võrra. Jätkuvalt oli suurim kulugrupp tööjõuga seotud kulud, sest Metroserdi tegevus tugineb põhiosas kvalifitseeritud tööjõule. Tegeleme järjepidevalt protsesside automatiseerimisega, et töötajatel vabaneks ressursid tegeleda senisest enam keerulisemate ülesannetega.



Joonis 2. Ärikulude jaotus aastal 2023.

Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale oli 2023. aastal 80, kellest 72 töötasid töölepingu alusel, 3 võlaõigusliku lepingu alusel ja 5 olid juhtimis- või kontrollorgani liikmed. Töötajate keskmine ja mediaanvanus oli vastavalt 41,6 ning 40,5 aastat.

Ettevõtte palgakulu koos maksudega oli 3,26 M€, mis on 49% rohkem kui aasta varem, sh juhatuse ja nõukogu liikmetele arvestatud tasud ca olid 159 k€. Üldjuhul juhatuse ja nõukogu liikmetele nendega lepingu lõpetamise korral lepingujärgselt hüvitist ei maksta. Juhatuse liikmete teenistuslepingute ennetähtaegsel lõpetamisel Metroserdi algatusel makstakse juhatuse liikmetele hüvitist ennetähtaegse lõpetamise ajal kehtiva kolme kuu tasu ulatuses, v.a kui juhatuse liige kutsutakse tagasi või vabaneb ametist seoses ettevõtte pankrotistumisega, kohustuste mittenõuetekohase täitmise, õigusaktide või muu lepingu rikkumisega, ettevõttele kahju tekitamisega või juhatuse liikme suhtes süüdimõistva kohtuotsuse jõustumisega.

2023. aastal investeerisime seadmetesse ca 714 k€ (sh ettemaksed), mis on 21% rohkem kui eelmisel aastal.

2023. majandusaastal valuutakursside, intressimäärade ja börsikursside muutumisega seonduvaid olulisi riske ei realiseerunud.

Finantssuhtarvud

2023. majandusaasta ja eelnenud majandusaastate peamised võrreldavad finantssuhtarvud on toodud tabelis 1.

Tabel 1. AS Metrosert finantssuhtarvud

	2023	2022	2021	2020	2019
Omakapitali tootlus (ROE)	48,94%	19,57%	0,32%	0,04%	0,92%
Varade tulusus (ROA)	43,14%	17,28%	0,28%	0,03%	0,81%
Ärikasumimarginaal	102,76%	25,66%	0,08%	0,08%	1,30%
Maksevõimekordaja	6,89	6,09	5,49	7,25	7,25
Vahetu maksevõimekordaja	6,48	5,63	4,99	6,56	6,79

Äritulud [€]	8 983 926	4 322 402	3 146 283	2 629 093	2 712 532
EBITDA ehk kasum enne finants- ja maksukulusid ning põhivara kulumit [€]	4 134 520	978 177	155 724	153 503	382 743
Ärikasum ehk kasum enne finants- ja maksukulusid [€]	3 764 420	794 008	2 257	2 062	30 395
Puhaskasum ehk aruandeaasta kasum [€]	3 925 722	801 842	10 650	1 275	29 976
EBITDA marginaal	46,02%	22,63%	4,95%	5,84%	14,11%
Ärirentaablus	41,90%	18,37%	0,07%	0,08%	1,12%
Puhasrentaablus	43,70%	18,55%	0,34%	0,05%	1,11%
Omakapitali osatähtsus ²	88,15%	88,28%	86,2%	89,2%	89,0%

Finantssuhtarvude arvutamise valemid

Omakapitali tootlus ehk omakapitali rentaablus
(Return On Equity – ROE)

$$ROE = \frac{\text{puhaskasum}}{\text{omakapital}}$$

$$\text{Ärikasumimarginaal} = \frac{\text{ärikasum}}{\text{netokäive}}$$

Vara tulusus ehk aktive rentaablus
(Return On Assets – ROA)

$$ROA = \frac{\text{puhaskasum}}{\text{varad}}$$

$$EBITDA \text{ marginaal} = \frac{EBITDA}{\text{äritulud}}$$

Maksevõimekordaja ehk likviidsuskordaja
(Quick Ratio – QR)

$$QR = \frac{\text{likviidsed varad}}{\text{lühiajalised kohustused}}$$

$$\text{Ärirentaablus} = \frac{\text{ärikasum}}{\text{äritulud}}$$

Vahetu maksevõime kordaja ehk rahakordaja
(Cash Ratio - CR)

$$CR = \frac{\text{raha}}{\text{lühiajalised kohustused}}$$

$$\text{Puhasrentaablus} = \frac{\text{puhaskasum}}{\text{äritulud}}$$

Omakapitali osatähtsus ehk soliidisuskordaja (Solvency – S)

$$S = \frac{\text{omakapital}}{\text{varad}}$$

² Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi hinnangul võiks AS Metroseri optimaalne omakapitali suurus olla 80%-90% koguvaredest. Äriühing peaks oma investeeringute tegemisel sellest lähtuma. ("Riigi osalusega äriühingute ja sihtasutuste koondaruanne 2022. aasta kohta", tabel 1-9)

Sisekontroll

Ettevõttes on rakendatud ja toimib sisekontrolli süsteem. Siseauditeid läbiviivad töötajad on saanud vastava koolituse. 2023. a novembris osalesid kõik siseaudiitorid vastaval täiendkoolitusel. Olulist tähelepanu pööratakse töötajate töökeskkonnale ja -ohutusele. Lisaks siseaudititele läbib Metrosert regulaarselt igas akrediteeritud valdkonnas välisauditeid. 2023. aastal toimus uushindamine akrediteeringu L061, st katselabori akrediteeringu osas.

Hea ühingujuhtimise tava

Ettevõtte juhtimisel rakendatakse head ühingujuhtimise tava. Tagatud on ettevõtte tegevusega seotud õigusaktide järgimine, nõuetekohane riskijuhtimine ja sisekontrolli toimimine.

Ettevõtte lähtub oma tegevuses õigusaktidest ja asjakohastest akrediteerimisnõuetest.

Lähtudes AS Metrosert põhikirjast ning väljakujunenud töökorraldusest teevad juhatus ja nõukogu tihedat koostööd.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	6 993 595	3 064 139	2
Nõuded ja ettemaksed	431 640	238 283	3
Varud	5 362	11 653	5
Kokku käibevarad	7 430 597	3 314 075	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	1 672 005	1 326 757	7
Kokku põhivarad	1 672 005	1 326 757	
Kokku varad	9 102 602	4 640 832	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	944 894	543 994	9
Sihtfinantseerimine	135 147	0	12
Kokku lühiajalised kohustised	1 080 041	543 994	
Kokku kohustised	1 080 041	543 994	
Omakapital			
Aksiakapital nimiväärtuses	1 979 700	1 979 700	13
Ülekurs	46 417	46 417	
Kohustuslik reservkapital	197 970	197 970	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 872 751	1 070 909	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	3 925 723	801 842	
Kokku omakapital	8 022 561	4 096 838	
Kokku kohustised ja omakapital	9 102 602	4 640 832	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Müügitulu	3 663 121	3 094 437	14
Muud äritulud	5 320 805	1 227 965	15
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-713 627	-474 833	16
Mitmesugused tegevuskulud	-877 398	-674 901	17
Tööjõukulud	-3 258 380	-2 194 490	18
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-369 043	-184 015	7
Muud ärikulud	-1 058	-154	
Kokku ärikasum (-kahjum)	3 764 420	794 009	
Intressitulud	161 303	10 768	
Intressikulud	0	-2 935	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	3 925 723	801 842	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	3 925 723	801 842	
Sealhulgas:			
Tulu varade sihtfinantseerimisest	-480 868	-588 654	
Sihtfinantseerimisega kaetud varade kulum ja väärtuse langus	79 423	12 715	
Aruandeaasta kasum (kahjum) sihtfinantseerimise netomeetodi korral	3 525 290	225 903	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	3 764 420	794 009	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	369 043	184 015	7
Kasum (kahjum) põhivarade müügist	0	-1 900	7
Muud korrigeerimised	-5 312 463	-1 220 781	12
Kokku korrigeerimised	-4 943 420	-1 038 666	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-62 880	-421	
Varude muutus	6 291	-108	
Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	387 375	49 786	
Laekumised sihtfinantseerimisest	5 465 146	1 212 875	12
Kokku rahavood äritegevusest	4 616 932	1 017 475	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-714 291	-589 274	7
Laekunud materiaaalsete ja immateriaalsete põhivarade müügist	0	1 900	7
Laekunud intressid	26 815	10 748	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-687 476	-576 626	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Makstud intressid	0	-2 935	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	0	-2 935	
Kokku rahavood	3 929 456	437 914	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	3 064 139	2 626 225	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	3 929 456	437 914	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	6 993 595	3 064 139	2

Omakapitali muutuste aruanne (eurodes)

					Kokku
	Aktiakapital nimiväärtuses	Ülekurss	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2021	1 979 700	46 417	197 970	1 070 909	3 294 996
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	0	801 842	801 842
31.12.2022	1 979 700	46 417	197 970	1 872 751	4 096 838
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	0	3 925 723	3 925 723
31.12.2023	1 979 700	46 417	197 970	5 798 474	8 022 561

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

AS-i Metroser 2023. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga (EFS), RpS § 3 punkt 7, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Eesti finantsaruandluse standardid on kehtestatud Raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid ja Avaliku sektori finantsarvestuse ja – aruandluse juhend.

Äriühing kasutab kasumiaruande koostamisel raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi 1.

Käesolev aruanne on Eesti finantsaruandluse standardist lähtuv keskmise suurusega ettevõtja raamatupidamise aastaaruanne, mille eesmärk on anda aruande kasutajale raamatupidamise seaduses nõutud informatsiooni aruandekohustuslase finantsseisundi ja -tulemuse kohta.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud lähtudes põhimõttest, et ettevõtte on jätkuvalt tegutsev.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse kassas olevat sularaha, nõudmiseni hoiuseid pankades. Raha ekvivalentideks loetakse lühiajalisi kõrge likviidsusega investeeringuid, mida on võimalik konverteerida teadaoleva rahasumma vastu ning millel puudub oluline turuväärtuse muutuse risk (nt lühiajalised deposiidid ja osalused rahaturufondides, mis investeerivad raha ja raha mõistele individuaalselt vastavatesse instrumentidesse).

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutas toimunud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Euroopa Keskpanga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja –kohustised (rahas tasutavad nõuded ja laenud), hinnatakse aruandekuupäeval ümber arvestusvaluutasse aruandekuupäeval kehtivate Euroopa Keskpanga valuutakursside alusel. Välisvaluutatehningutest saadud kasumid ja kahjumid kajastatakse kasumiaruandes perioodi tulu või kuluna.

Nõuded ja ettemaksed

Ostjate tasumata summad kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil, lähtudes laekumise tõenäosusest. Nõuet iga kliendi kohta hinnatakse eraldi, arvestades teadaolevat infot kliendi maksevõime kohta. Nõuded hinnatakse alla tõenäoliselt laekuva summani ning allahindlus kajastatakse bilansi kirjel Ebatõenäoliselt laekuvad summad.

Nõuete puhul, mis ei ole isikupäraselt olulised ja mille kohta pole teavet nende väärtuse langemisest, kasutatakse ligikaudse hindamise meetodit.

Allahindluse summa kajastatakse aruandeperioodi kasumiaruande kirjel Muud tegevuskulud.

Aruandeperioodil laekunud, eelnevalt kuludesse kantud nõuded kajastatakse ebatõenäoliste nõuete summa korrigeerimisena ja kulu vähendusena aruandeperioodi kasumiaruandes. Lootusetud nõuded kantakse bilansist välja.

Varud

Varud võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast, muudest mittetagastatavatest maksudest ja soetamisega seotud veokuludest.

Varude kuludes kajastamisel ja varude bilansilise väärtuse arvestamisel kasutatakse FIFO meetodit.

Varud hinnatakse bilansis lähtudes sellest, mis on madalam, kas soetusmaksumus või neto realiseerimisväärtus. Varude allahindlusi nende neto realiseerimisväärtusele kajastatakse aruandeperioodi kuluna. Kui varem allahinnatud varude neto realiseerimisväärtus hilisematel perioodidel taas tõuseb, tühistatakse varasem allahindlus.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku elueaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 10 000 eurot. Varad, mille kasulik eluiga on rohkem kui aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 10 000 euro, kajastatakse väheväärtusliku inventarina ja kantakse kasutusele võtmise momendil täielikult kulusse.

Kuludesse kantud väheväärtuslike inventaride üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

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 akumuleeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Põhivara parendustega seotud kulutused, mis vastavad põhivara kriteeriumitele, kapitaliseeritakse ning lisatakse põhivara maksumusele.

Juhul kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena ja määratakse iga komponendi amortisatsiooninorm lähtuvalt selle kasulikust elueast.

Enamasti kantakse uurimis- ja arendusväljaminekud kuludesse. Erand on arendusväljaminekud, mille suurus on võimalik usaldusväärselt määrata ja mis tõenäoliselt osalevad tulu toomisel järgmistel perioodidel. Uue teadusliku või tehnilise informatsiooni kogumise eesmärgil läbi viidud uuringutega seotud kulutusi ning koolituskulusid ei kapitaliseerita.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 10 000 eurot

Tootmispõhivara amortisatsiooninormi määramisel võetakse aluseks vara kasulik eluiga ning kasutusintensiivsus. Igal bilansipäeval võrreldakse kehtestatud amortisatsioonimeetodit ja –määrat vara tegeliku kasutuse, eeldatava järelejäänud kasuliku eluea ning lõppväärtusega. Kui tegelikud andmed erinevad esialgsest eeldusest oluliselt, korrigeeritakse amortisatsioonimäära.

Materiaalse põhivara puhul amortiseeritakse soetusmaksumuse ja lõppväärtuse vahet. Kui lõppväärtust ei ole võimalik usaldusväärselt hinnata või kui see on ebaoluline, eeldatakse amortiseerimisel, et põhivara lõppväärtus on null.

Immateriaalne põhivara võetakse algselt arvele soetusmaksumuses ning kajastatakse bilansis jäärmaksumuses. Amortiseeritava immateriaalse põhivara amortiseerimisel lähtutakse eeldusest, et selle lõppväärtus on null.

Rendid

Renditehingut käsitatakse kapitalirendina, kui kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule. Üldjuhul kajastatakse kapitalirendina kõik lepingud, kus on täidetud vähemalt üks järgnevatest tingimustest:

- renditava vara omandiõigus läheb rendiperioodi lõpul üle rentnikule;
- rentnikul on optioon osta renditavat vara oluliselt madalama hinnaga selle õiglasest väärtusest ning on kindel, et rentnik seda kasutab;
- lepinguperiood katab üle 75% renditava vara majanduslikust elueast;
- rendi jõustumise hetkel on rendimaksete miinimumsumma nüüdisväärtus üle 90% renditava vara õiglasest väärtusest;
- renditud vara on nii spetsiifiline, et vaid rentnik saab seda ilma modifikatsioonideta kasutada.

Ülejäänud renditehingud kajastatakse kasutusrendina.

Rentide kajastamine, kui äriühing on rentnik

Kapitalirendi tingimuste kohaselt renditud põhivara kajastatakse rendi jõustumise hetkel bilansis põhivara ja kohustisena vara õiglase väärtuse summas või rendimaksete miinimumsumma nüüdisväärtuses, olenevalt sellest, kumb on madalam. Rendileandjale makstavad renditasud jagunevad põhiosa tagasimakseteks ja finantskuluks. Finantskulu jaotub kogu rendiperioodile. Kapitalirendi tingimuste kohaselt renditavat põhivara amortiseeritakse samade põhimõtete alusel nagu muud sama tüüpi soetatud vara. Kui rendiperioodi lõppedes tagastatakse vara rendileandjale, siis amortiseeritakse vara lähtudes rendiperioodi pikkusest või vara kasulikust elueast, olenevalt sellest, kumb on lühem.

Kasutusrendi perioodil tasutavad maksed kajastatakse kuluna ühtlaselt kogu rendiperioodi jooksul isegi siis, kui lepingujärgsed rendimaksed ei ole võrdsed.

Finantskohustised

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

Lühiajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumus on enamasti võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalised finantskohustised kajastatakse bilansis maksmisele kuulavas summas. Pikaajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestus toimub sisemise intressimäära meetodil.

Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Dividendide väljamaksmisega kaasnevat ettevõtte tulumaksu kajastatakse kohustise ja kuluna dividendide väljakuulutamise hetkel.

Dividendide tulumaksu kajastatakse tulumaksukuluna kasumiaruandes samal perioodil, kui dividend välja kuulutatakse, sõltumata sellest, mis perioodi eest need on välja kuulutatud või millal need tegelikult välja makstakse.

Tulevase dividendi tulumaksu suhtes ei moodustata eraldist enne dividendide väljakuulutamist.

Sihtfinantseerimine

Brutomeetod

Varade sihtfinantseerimisel võetakse sihtfinantseerimisega soetatud varaobjekt bilansis arvele soetusmaksumuses ning sihtfinantseerimise summat kajastatakse bilansis kohustisena kui tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest. Soetatud vara amortiseeritakse kulusse ja sihtfinantseerimise kohustis tulusse varaobjekti kasuliku eluea jooksul.

Tegevuskulude sihtfinantseerimise kajastamisel on lähtutud tulude ja kulude vastavuse printsiibist. Kompenseeritavat kulu ja saadud toetust kajastatakse kasumiaruande eraldi ridadel.

Sihtfinantseerimist ei kajastata tuluna enne, kui eksisteerib piisav kindlus, et ettevõtte vastab sihtfinantseerimisega seotud tingimustele ja sihtfinantseerimine laekub. Sihtfinantseerimisega kaasnevaid võimalikke kohustisi kajastatakse aruandes eraldiste või potentsiaalsete kohustistena.

Tulud

Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui on täidetud kõik järgnevad tingimused:

- olulised omandiga seonduvad riskid ja hüved on läinud müüjalt ostjale;
- müüjal ei ole jätkuvalt niisugust haldamisvastutust, mida seostatakse omandiga ning puudub kontroll kauba või toote üle;
- tulu müügitehingust saab usaldusväärselt mõõta;
- tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline;
- tehinguga seotud kulutusi on võimalik usaldusväärselt hinnata.

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 usaldusväärselt hinnata.

Kulud

Kulude arvestust peetakse vastavalt Raamatupidamise Toimkonna juhendile nr.2 "Nõuded informatsiooni esitusviisile raamatupidamise aastaaruandes".

Kulud kajastatakse põhiliste kululiikide lõikes.

Maksustamine

Aasta lõpus inventeeritakse maksude bilansilised saldod ja intressikohustis.

Maksuarvestused, mida kasutatav tarkvaraseadistus ei toeta, tehakse programmiväliselt ning nende alusel koostatakse maksuseadustele vastav õiend, näiteks sisendkäibemaksu osalise mahaarvamise kohta, põhivara ja kinnisasja sisendkäibemaksu korrigeerimise kohta, osaliselt mahaarvatud sisendkäibemaksu ümberarvutuse kohta.

Dividendide väljamaksmisega seotud tulumaksukulu kajastatakse dividendide väljakuulutamise hetkel kehtivas maksumääras.

Seotud osapooled

Aruandekohuslane: AS Metrosert

Ainuaktsionär: Eesti Vabariik 100% aktsiatega

Ainuaktsionäri esindaja: Osalust valitseva ministrina majandus- ja taristuminister ainuaktsionäri õigustes.

Seotus osapoolega: Tehtud tehingud on toodud lisas.

Muu reserv

Põhikirjas ette nähtud muu reservi moodustamise ja kasutamise otsustavad aktsionärid iga kord majandusaasta aruande kinnitamisel.

Puhkusetasude reserv

Puhkusetasu kulu on kajastatud kohustise tekkimise perioodil, see tähendab siis, kui töötajal tekib nõudeõigus. Väljateenitud puhkusetasu või selle muutus on kasumiaruandes kajastatud kuluna ning bilansis arvele võetud lühiajalise kohustisena.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Raha ja pangakontod	6 993 595	3 064 139
Kokku raha	6 993 595	3 064 139

Seisuga 31.12.2023 on tähtajalisele deposiidile paigutatud:

Swedbank 350 553 € aastaintressimääraga 2,73%

Swedbank 934 915 € aastaintressimääraga 1,658% (üleöödeposiit)

Coop Pank 1 500 000 € aastaintressimääraga 2,92% (automaatse pikenemisega aastaks)

LHV Pank 4 000 000 € aastaintressiga 3,50%

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2023	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	191 682	191 682	
Ostjatelt laekumata arved	191 682	191 682	4
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	3 000	3 000	6
Muud nõuded	151 332	151 332	
Intressinõuded	144 805	144 805	
Viitlaekumised	6 527	6 527	
Ettemaksed	85 626	85 626	
Tulevaste perioodide kulud	85 626	85 626	
Kokku nõuded ja ettemaksed	431 640	431 640	

	31.12.2022	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	143 885	143 885	
Ostjatelt laekumata arved	144 461	144 461	4
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	-576	-576	4
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	3 012	3 012	6
Muud nõuded	21 206	21 206	
Intressinõuded	10 317	10 317	
Viitlaekumised	10 889	10 889	
Ettemaksed	70 180	70 180	
Tulevaste perioodide kulud	70 180	70 180	
Kokku nõuded ja ettemaksed	238 283	238 283	

Lisa 4 Nõuded ostjate vastu

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Ostjatelt laekumata arved	191 682	144 461
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	0	-576
Kokku nõuded ostjate vastu	191 682	143 885

Lisa 5 Varud

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Tooraine ja materjal	5 362	5 438
Müügiks ostetud kaubad	0	6 215
Kokku varud	5 362	11 653

Lisa 6 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2023		31.12.2022	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	1 342	0	14 482
Üksikisiku tulumaks	0	47 363	0	29 958
Erisoodustuse tulumaks	0	633	0	1 948
Sotsiaalmaks	0	80 532	0	53 844
Kohustuslik kogumispension	0	3 159	0	2 214
Töötuskindlustusmaksed	0	5 259	0	3 428
Ettemaksukonto jääk	3 000		3 012	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	3 000	138 288	3 012	105 874

Lisa 7 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

								Kokku
	Ehitised			Masinad ja seadmed			Lõpetamata projektid ja ettemaksed	
		Transpordivahendid	Muud masinad ja seadmed		Lõpetamata projektid	Ettemaksed		
31.12.2021								
Soetusmaksumus	243 015	0	1 957 704	1 957 704	10 341	26 601	36 942	2 237 661
Akumuleeritud kulum	-191 687	0	-1 118 261	-1 118 261	0	0	0	-1 309 948
Jääkmaksumus	51 328	0	839 443	839 443	10 341	26 601	36 942	927 713
Ostud ja parendused	0	12 958	537 542	550 500	0	38 774	38 774	589 274
Amortisatsioonikulu	-20 483	-1 148	-162 384	-163 532	0	0	0	-184 015
Ümberliigitamised	0	-6 215	26 601	20 386	0	-26 601	-26 601	-6 215
Ümberliigitamised ettemaksetest	0	0	26 601	26 601	0	-26 601	-26 601	0
Ümberliigitamised varudega	0	-6 215	0	-6 215	0	0	0	-6 215
31.12.2022								
Soetusmaksumus	243 015	6 358	2 465 726	2 472 084	10 341	38 774	49 115	2 764 214
Akumuleeritud kulum	-212 170	-763	-1 224 524	-1 225 287	0	0	0	-1 437 457
Jääkmaksumus	30 845	5 595	1 241 202	1 246 797	10 341	38 774	49 115	1 326 757
Ostud ja parendused	0	0	669 053	669 053	2 837	42 401	45 238	714 291
Amortisatsioonikulu	-4 159	-5 595	-359 289	-364 884	0	0	0	-369 043
Ümberliigitamised	0	0	58 187	58 187	0	-58 187	-58 187	0
Ümberliigitamised ettemaksetest	0	0	58 187	58 187	0	-58 187	-58 187	0
Muud muutused	0	0	0	0	0	0	0	0
31.12.2023								
Soetusmaksumus	243 015	0	2 819 299	2 819 299	13 178	22 988	36 166	3 098 480
Akumuleeritud kulum	-216 329	0	-1 210 146	-1 210 146	0	0	0	-1 426 475
Jääkmaksumus	26 686	0	1 609 153	1 609 153	13 178	22 988	36 166	1 672 005

Seoses põhivara soetusmaksumuse piirmäära tõstmisega 10 000 euroni otsustas juhatus kanda bilansist välja väiksema maksumusega põhivarad, kajastades nende jääkväärtuse amortisatsioonikuluna summas 156 754,14 eurot.

Lisa 8 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2023	2022
Kasutusrendikulu	49 405	42 650
Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest		
	31.12.2023	31.12.2022
12 kuu jooksul	39 589	43 605
1-5 aasta jooksul	80 571	74 818

Lisa 9 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2023	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	253 136	253 136
Võlad töövõtjatele	350 413	350 413
Maksuvõlad	138 288	138 288
Muud võlad	83 317	83 317
Muud viitvõlad	83 317	83 317
Saadud ettemaksed	2 225	2 225
Muud saadud ettemaksed	2 225	2 225
Muud saadud ettemaksed (projektid)	117 515	117 515
Kokku võlad ja ettemaksed	944 894	944 894
	31.12.2022	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	125 987	125 987
Võlad töövõtjatele	158 997	158 997
Maksuvõlad	105 874	105 874
Muud võlad	46 956	46 956
Muud viitvõlad	46 956	46 956
Saadud ettemaksed	2 190	2 190
Muud saadud ettemaksed	2 190	2 190
Muud saadud ettemaksed (projektid)	103 990	103 990
Kokku võlad ja ettemaksed	543 994	543 994

Lisa 10 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Töötasude kohustis	307 728	142 066
Puhkusetasude kohustis	41 645	16 697
Võlad majanduskulude eest	1 040	234
Kokku võlad töövõtjatele	350 413	158 997

Lisa 11 Tingimuslikud kohustised ja varad (eurodes)

2023. aastal läbiviidud hangetest jääb hankelingu kohane tarne ja lepingu lõpetamine 2024. aastasse kolmel hankemenetlusel, kogumaksumusega on 121 262 eurot. Sh 2 võrreldavate pakkumistega soetust (39 782 eurot) ja 1 avatud hankemenetlusega hanget (81 480 eurot).
(Aatomkell UTC-laborisse, Faasimüra mõõtja, Aja ja sageduse riigietaloni UPS).

Lisa 12 Sihtfinantseerimine (eurodes)

	31.12.2021		Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2022		Lisa nr
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised	
Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks							
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium	0	0	588 654	-588 654	0	0	
Kokku sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks	0	0	588 654	-588 654	0	0	
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks							
Projektid	35 224	136 491	75 892	-83 831	10 537	103 990	
Haridus- ja Teadusministeerium	0	0	33 950	-33 950	0	0	
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium	0	0	514 346	-514 346	0	0	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	35 224	136 491	624 188	-632 127	10 537	103 990	
Kokku sihtfinantseerimine	35 224	136 491	1 212 842	-1 220 781	10 537	103 990	15

	31.12.2022		Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2023		Lisa nr
	Nõuded	Kohustised			Nõuded	Kohustised	
Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks							
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium	0	0	480 868	-480 868	0	0	
Kokku sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks	0	0	480 868	-480 868	0	0	
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks							
Projektid	10 537	103 990	135 016	-117 480	6 527	117 515	
Haridus- ja Teadusministeerium	0	0	48 984	-48 984	0	0	
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium	0	0	4 800 278	-4 665 131	0	135 147	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	10 537	103 990	4 984 278	-4 831 595	6 527	252 662	
Kokku sihtfinantseerimine	10 537	103 990	5 465 146	-5 312 463	6 527	252 662	15

AS Metrosert ülesandeks on riigietalonide säilitamine - massi, pikkuse, temperatuuri ning pinge ja elektrilise takistuse ühikute etalonide säilitamine, etaloniteenuste kättesaadavuse ja etalonide hoolduse tagamine; riigietaloni laborite arendus- ja teadustegevuse korraldamine ja koordineerimine, rahvusvahelistes metroloogiaalastes koostööprojektides osalemine, riigietalonide arendamisega seotud tegevused, sh massi, pikkuse, temperatuuri, pinge ja elektrilise takistuse riigietalonide arendamine ning olemasolevate tugietalonide ja uute etalonide arendamine (sh elektrilise võimsuse, optiliste suuruste ühikute ning aja ja sageduse etalonide arendamine) riigietalonide taseme saavutamiseks; metroloogiaalaste koolituste ja erialaseminaride korraldamine ning metroloogia teemaline haridus- ja teavitustegevus. Lisaks on kohustus osaleda Euroopa Metroloogiainstituutide Assotsiatsiooni EURAMET ja teiste rahvusvaheliste metroloogiaorganisatsioonide töös. Lisaks on AS Metroserdile pandud nimemärgiste riikliku registri volitatud töötajate ülesanded.

Lisaks eelmainitule andis Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium 2023. aasta alguses ülesande luua AS Metroserdi juurde rakendusuuringute keskus. Rakendusuuringute keskuse ülesanne on viia viies fookusvaldkonnas läbi teadusmahukat tootearendustegevust lähtuvalt ettevõtluse huvidest ja vajadustest, ühendades samal ajal eri osapooli - nagu teadus- ja arendusasutused (edaspidi TA-asutused), ettevõtted ja avalik sektor, - ning tõhustades nende koostööd.

Lisa 13 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2023	31.12.2022
Aktsiakapital	1 979 700	1 979 700
Aktsiate arv (tk)	19 797	19 797
Aktsiate nimiväärtus	100	100

Täiendavalt emiteeriti 2013 aastal(koosolek 05.12.2013) 18 086 aktsiat nimiväärtusega 100 eurot.

AS Metrosert täiendavad aktsiad on Eesti Väärtpaberiregistrisse sissekandmiseks esitatud 11.12.2013 ja Äriregistris kandena kinnitatud 07.01.2014.

Ettevõtte aktsiakapital on 1 979 700 eurot.

Lisa 14 Müügitulu

(eurodes)

	2023	2022
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	3 469 125	2 914 201
Soome	76 718	75 987
Läti	20 026	22 821
Taani	409	299
Leedu	11 298	7 226
Rootsi	4 359	444
Hispaania	4 500	3 200
Holland	31 565	25 712
Iirimaa	2 370	1 090
Itaalia	4 014	905
Kreeka	3 402	3 258
Portugal	2 527	3 123
Slovakkia	2 533	2 140
Poola	3 899	0
Austria	4 190	2 809
Prantsusmaa	6 455	8 775
Saksamaa	7 672	5 897
Rumeenia	0	180
Tšehhi	0	6 552
Horvaatia	1 075	0
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	3 656 137	3 084 619
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Šveits	0	923
Tai	3 255	8 685
Müük väljaspool Euroopa Liidu riike, muud	3 729	210
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	6 984	9 818
Kokku müügitulu	3 663 121	3 094 437
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Metroloogiateenused	2 970 870	2 476 178
Sertifitseerimisteenused	224 975	253 877
Väärismetallide teenused	35 893	40 995
Uuringud	15 000	0
Väljasõidutasud	160 998	135 424
Mõõtevahendite hooldus ja remont	18 428	7 754
Etaloniteenused	48 962	40 134
Koolitusteenused	81 775	39 661
Renditeenused	30 140	13 295
Muud teenused	7 794	13 478
Transporditeenused	59 446	57 901

Muude toodete müük	8 840	15 740
Kokku müügitulu	3 663 121	3 094 437

Lisa 15 Muud äritulud

(eurodes)

	2023	2022	Lisa nr
Kasum materiaaalsete põhivarade müügist	0	1 900	7
Tulu sihtfinantseerimisest	5 312 463	1 220 781	12
Traavid, viivised ja hüvitised	0	71	
Muud äritulud	8 342	5 213	
Kokku muud äritulud	5 320 805	1 227 965	

Lisa 16 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2023	2022
Tooraine ja materjal	289 729	131 171
Energia	90 695	95 797
Elektrienergia	45 209	49 522
Soojusenergia	20 537	18 790
Kütus	24 949	27 485
Alltöövõtutööd	104 677	109 916
Erialakirjandus, kantseleitarbed, majanduskulud jms.	14 337	11 856
Tarkvara ja IT hooldus, uuendused, varuosad	145 831	106 738
Muud	68 358	19 355
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	713 627	474 833

Lisa 17 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2023	2022
Üür ja rent	328 801	281 462
Lähetuskulud	73 931	46 694
Koolituskulud	117 606	39 216
Kulu ebatähtselt laekuvatest nõuetest	0	-132
Sidekulud	14 453	12 338
Turundus-, transpordi- ja kindlustuskulud	77 951	60 383
Erisoodustused töötajatele koos maksudega	45 204	68 218
Osutatud teenuste kulud	58 653	68 927
Muud	160 799	97 795
Kokku mitmesugused tegevuskulud	877 398	674 901

Lisa 18 Tööjõukulud

(eurodes)

	2023	2022
Palgakulu	2 442 369	1 645 536
Sotsiaalmaksud	816 011	548 954
Kokku tööjõukulud	3 258 380	2 194 490
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	80	73
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	72	69
Võlaõigusliku lepingu alusel teenust osutav isik, välja arvatud füüsilisest isikust ettevõtja	3	0
Juriidilise isiku juhtimis- või kontrollorgani liige	5	4

Lisa 19 Seotud osapooled

(eurodes)

Aruandekohustustlase emaettevõtja nimetus	EV Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium
Riik, kus aruandekohustustlase emaettevõtja on registreeritud	Eesti Vabariik

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2023	31.12.2022
Võlad ja ettemaksed		
Emaettevõtja	135 147	0
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	0	1
Kokku võlad ja ettemaksed	135 147	1

MÜÜDUD	2023	2022
	Teenused	Teenused
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	10 639	250
Kokku müüdud	10 639	250

OSTETUD	2023	2022
	Teenused	Teenused
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	0	442
Kokku ostetud	0	442

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

	2023	2022
Arvestatud tasu	158 876	88 718

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 12.03.2024

Aktsiaselts Metrosert (registrikood: 10397748) 01.01.2023 - 31.12.2023 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
INDREK TULP	Juhatuse liige	13.03.2024
AIGAR VAIGU	Juhatuse liige	13.03.2024
KRISTEL TUMM	Juhatuse liige	13.03.2024

Aruande üldkoosoleku kinnitamise staatus

Üldkoosoleku poolt kinnitatud

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Aktsiaselts Metrosert ainuaktsionärile.

Arvamus

Oleme auditeerinud Aktsiaselts Metrosert (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2023 ning kasumiaruannet, rahavoogude aruannet ja omakapitali muutuste aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab kaasnev raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31.12.2023 ning sellel kuupäeval lõppenud aasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti). Meie kohustusi vastavalt nendele standarditele kirjeldatakse täiendavalt meie aruande osas „Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga”. Me oleme ettevõttest sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestuseksperptide eetikakoodeksiga (Eesti) (sh sõltumatuse standardid), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt nendele nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusele.

Muu informatsioon

Juhtkond vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet kuid ei hõlma raamatupidamise aastaaruannet ega meie vandeauditori aruannet. Meie arvamus raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni ja me ei tee selle kohta mingis vormis kindlustandvat järeldust.

Seoses meie raamatupidamise aastaaruande auditiga on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon lahkneb oluliselt raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Lisaks on meie kohustus avaldada, kas tegevusaruandes esitatud informatsioon on vastavuses kohalduvate seaduses sätestatud nõuetega. Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on eespool toodu osas oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud sellest faktist aru andma.

Meil ei ole sellega seoses millegi kohta aru anda ning avaldame, et tegevusaruandes esitatud informatsioon on olulises osas kooskõlas raamatupidamise aastaaruandega ning kohalduvate seaduses sätestatud nõuetega.

Juhtkonna ja nende, kelle ülesandeks on valitsemine, kohustused seoses raamatupidamise aastaaruandega

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga ja sellise sisekontrolli eest, nagu juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana, esitama infot, kui see on asjakohane, tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi, välja arvatud juhul, kui juhtkond kavatseb kas ettevõtte likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

Need, kelle ülesandeks on valitsemine, vastutavad ettevõtte raamatupidamise aruandlusprotsessi üle järelevalve teostamise eest.

Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja vandeauditori aruanne, mis sisaldab meie arvamust. Põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, kuid see ei taga, et olulise väärkajastamise eksisteerimisel see kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti) läbiviidud auditi käigus alati avastatakse. Väärkajastamised võivad tuleneda pettusest või veast ja neid peetakse oluliseks siis, kui võib põhjendatult eeldada, et need võivad üksikult või koos mõjutada majanduslikke otsuseid, mida kasutajad raamatupidamise aastaaruande alusel teevad.

Kasutame auditeerides vastavalt rahvusvaheliste auditeerimise standarditele (Eesti) kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptitsismi kogu auditi käigus. Me teeme ka järgmist:

- teeme kindlaks ja hindame raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduure vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie

arvamusele. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, väärtesitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;

- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamiseks ettevõtte sisekontrolli tulemuslikkuse kohta;

- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhtkonna arvestushinnangute ja nendega seoses avalikustatud info põhjendatust;

- teeme järelduse juhtkonna poolt tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi kasutamise asjakohasuse kohta ja saadud auditi tõendusmaterjali põhjal selle kohta, kas esineb olulist ebakindlust sündmuste või tingimuste suhtes, mis võivad tekitada märkimisväärset kahtlust ettevõtte suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeaudiitori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamust. Meie järeldused põhinevad vandeaudiitori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;

- hindame raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis.

Me vahetame nendega, kelle ülesandeks on valitsemine, infot muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning märkimisväärsete auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas mis tahes sisekontrolli märkimisväärsete puuduste kohta, mille oleme tuvastanud auditi käigus.

/digitaalselt allkirjastatud/

Tiina Lindmäe

Vandeaudiitori number 372

AVAC Audit OÜ

Audiitorettevõtja tegevusloa number 286

A. H. Tammsaare tee 47, Tallinn, Harju maakond, 11316

13.03.2024

Audiitorite digitaalallkirjad

Aktsiaselts Metrosert (registrikood: 10397748) 01.01.2023 - 31.12.2023 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TIINA LINDMÄE	Vandeaudiitor	13.03.2024

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2023
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 872 751
Aruandeaasta kasum (kahjum)	3 925 723
Kokku	5 798 474
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	5 798 474
Kokku	5 798 474

Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

	31.12.2023
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 872 751
Aruandeaasta kasum (kahjum)	3 925 723
Kokku	5 798 474
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	5 798 474
Kokku	5 798 474

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Muu mujal liigitamata kutse-, teadus- ja tehnikaalne tegevus	74901	3663121	100.00%	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6814815
Faks	+372 6814818
E-posti aadress	sekretar@metrosert.ee
Veebilehe aadress	www.metrosert.ee