

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2024

aruandeaasta lõpp: 31.12.2024

ärinimi: Aktsiaselts Metrosert

registrikood: 10397748

postiaadress: Harju maakond, Tallinn, Mustamäe linnaosa,
Teaduspargi tn 8

postisihnumber: 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	17
Lisa 4 Nõuded ostjate vastu	18
Lisa 5 Varud	18
Lisa 6 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	18
Lisa 7 Materiaalsed põhivarad	19
Lisa 8 Kasutusrent	19
Lisa 9 Võlad ja ettemaksed	20
Lisa 10 Võlad töövõtjatele	20
Lisa 11 Tingimuslikud kohustised ja varad	21
Lisa 12 Sihtfinantseerimine	21
Lisa 13 Aktsiakapital	22
Lisa 14 Müügitulu	23
Lisa 15 Muud äritulud	24
Lisa 16 Kaubad, toore, materjal ja teenused	24
Lisa 17 Mitmesugused tegevuskulud	24
Lisa 18 Tööjõukulud	25
Lisa 19 Seotud osapooled	25
Aruande allkirjad	27
Vandeauditori aruanne	28

Tegevusaruanne 2024

Aasta kokkuvõte

AS-il Metrosert on neli tulu toovat divisjoni:

- Metroloogiadivisjon osutab äriteenuseid mõõteseadmete taatlemise ja kalibreerimise vallas;
- Teadus- ja arendusdivisjon hoiab ja arendab Eesti riigietalone ning tegeleb seonduva teadus- ja arendustegevusega;
- Rakendusuringute divisjon loodi 2023. aastal ning hakkab pakkuma rakendusuringuid viies fookusvaldkonnas (biorafineerimine, droonitehnoloogiad, vesinikutehnoloogiad, autonoomsed sõidukid ja terviseandmed);
- Sertifitseerimisdivisjon pakub juhtimissüsteemide ja toodete sertifitseerimist.

2024. aastal jätkusid Metroserdis kiired arengud seoses rakendusuringute keskuse ülesehitamisega. 2024. aastal käivitusid tegevused kõigis viies tehnoloogiavaldkonnas. Kaardistati valdkondades tegutsevate ettevõtete arendusvajadused, valiti välja fookussuunad, koostati äriplaanid tehnoloogia ja taristu investeringuteks. Biorafineerimise äriplaan valmis suveks ning selle alusel otsustas Vabariigi Valitsus augustis teostada omakapitali sissemakse summas 5 miljonit eurot, et finantseerida biorafineerimise katsetehase seadmete soetamist. Pool vahenditest maksti sisse aktsiakapitalina ja pool ülekursina.

Sügiseks valmisid vesinikutehnoloogiate, droonitehnoloogiate ja autonoomsete sõidukite äriplaanid, mille alusel on kavas 2025. aastal taotleda Vabariigi Valitsuselt järgmised omakapitali sissemaksud vajaliku taristu rajamiseks.

Tartu Ülikooli ja Tallinna Tehnikaülikooliga sõlmiti ühise teadus- ja arendusvõimekuse arendamise ja täiendamise raamlepingud, mille raames lepiti kokku, et tegutsetakse ühiste teadus-, arendus- ja innovatsiooni- projektide nimel ning järelkasvu kasvatamisel, viimast eelkõige praktikakohtade ja lõputööteemade osas. Koostöö hõlmab nii viit rakendusuringute keskuse valdkonda kui ka metroloogia valdkonda.

Uue üksuse käivitamine tõi kaasa töötajaskonna märgatava suurenemise, seda nii uutes tegevusvaldkondades kui ka tugiüksustes, et ettevõtte arengut toetada. Aasta teises pooles lisandusid uued kontoripinnad Tallinnas.

Metroserdi traditsiooniliste ärivaldkondade tegevusi mõjutasid Ukrainas kestev sõda ning üldine ebakindlus ja majanduse, eriti tööstuse jätkuvalt nõrk olukord. Ettevõtete valmidus investeringuteks ning mahtude kasvatamiseks on ebakindlas olukorras madalamad. Siiski õnnestus tänu süsteemsetele müügitegevustele müügikäivet võrreldes eelmise aastaga suurendada. Metroloogiateenuste käive suurenes 9,1%, kusjuures kasv toimus reaalmahtude arvel. Sertifitseerimisteenuste müügikäive tõusis aastaga koguni 34,5%.

Teadus- ja arendusdivisjon jätkas tegevusi mitme käimasoleva rahvusvahelise projektiga ja alustas ka ühe uue projektiga. Lisaks sai Metroserdi teadus- ja arendusdivisjon endale rolli koordineerida Eesti kvantitehnoloogia valdkonna tegevusi, et tuua Eestisse rohkem teadusrahastust ja edendada kvantitehnoloogia valdkonna ettevõtlust.

Üldinfo

AS Metrosert on Eesti riigile kuuluv äriühing, mille ülesannete hulka kuuluvad kalibreerimis-, taatlemis- ja mõõteteenuste pakkumine, juhtimissüsteemide sertifitseerimine, rakendusuuringud ning muu 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 töötaja 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. 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”)
- Euroopa rakendusuuringute organisatsioonide assotsiatsioonis (EARTO).

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 mitmesse katusorganisatsiooni, 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 alates 04.02.2025 Sigrīd Rajalo ja nõukogu liikmed on Jana Salm, Seth Gustav Lackman, Mart Saarma ja Madis Raukas. Metroserdi juhatus koosneb kolmest liikmest: Aigar Vaigu (juhatuse esimees), Kristel Tumm ja Indrek Tulp. 2024. aastal toimus üks üldkoosolek ja kümme nõukogu koosolekut, lisaks on otsuseid võetud vastu koosolekut kokku kutsumata seitsmel korral.

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

Metroserdi aktsiakapital on 4 479 700 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

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. 2024. 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 metroloogia valdkonna teadus- ja arendusprojektide elluviimist. 2024. aastal algas üks uus EURAMET-i poolt koordineeritav teadus- ja arendusprojekt optika valdkonnas ja jätkus töö viie projektiga optika, temperatuuri ja elektriliste suuruste valdkondades, mida rahastatakse Euroopa Metroloogiapartnerluse vahenditest. Samuti jätkus koostöös partneritega Eesti kvantside projekti tegevuste elluviimine. Projekt on kaasrahastatud Digitaalse Euroopa programmi vahenditest.

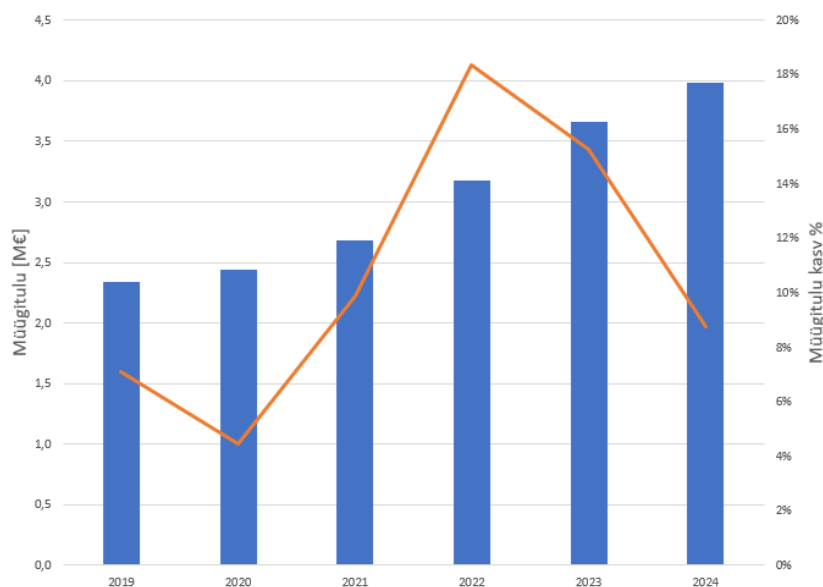
2024. aasta finantstulemused

2024. aasta äritulud olid kokku 8,56 M€ (sh müügitulud 3,98 M€), vähenedes eelmise aastaga võrreldes ca 5%. Ärituludest moodustas 46% teenuste, s.o metroloogia-, sertifitseerimis- rakendusuringute- ja analüüsiteenuste ning koolituste müük.

Sihtfinantseerimise tulu 2024. aastal oli 4,6 M€, mis on 53% ettevõtte ärituludest. 2024. aastal eraldati Metroserdis rakendusuringute keskusele 3 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 208 k€, mis on 2% ärituludest.

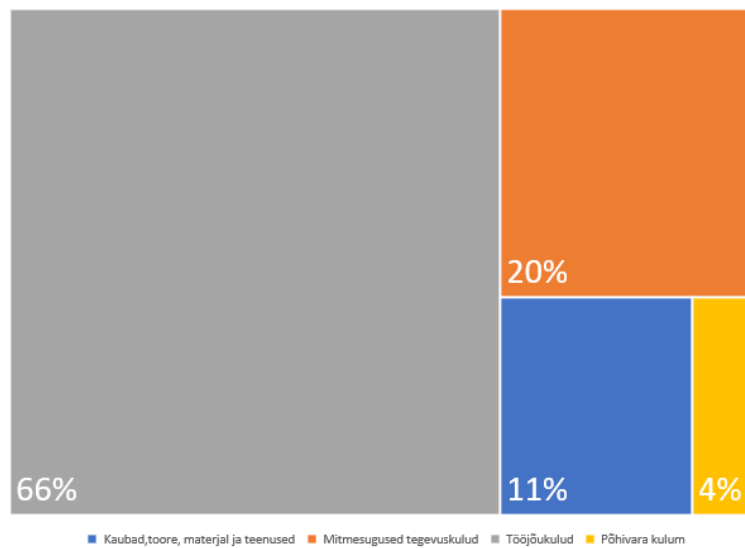
Metroserdi müügitulu (3,98 M€) suurenes võrreldes eelneva perioodiga 9% (322 k€) võrra.



Joonis 1. Müügitulu kasv 2019 - 2024

2024. aastal jätkasime klientidele koolitus- ja konsultatsiooniteenuste pakkumist. 2024. aastal oli meie koolitusteenuste tulu 65 k€.

2024. aastal olid kulud kokku 7,3 M€, suurenedes 2023. aastaga võrreldes 40% võrra. Jätkuvalt on meie üks suurimatest kulugruppidest tööjõuga seotud kulud, sest Metroserdi tegevus tugineb põhiosas kvalifitseeritud tööjõule. Tegeleme järjepidevalt protsesside digitaliseerimisega ja automatiseerimisega, et töötajatel vabaneks ressursi tegeleda keerulisemate ülesannetega.



Joonis 2. Ärikulude jaotus aastal 2024.

Metroserdi kasumiks kujunes 1,52 M€. Kasum on põhiosas tingitud 2024. aastal riigi poolt laekunud toetusest teadus- ja arendustegevuseks rakendusuuringute keskuses, mis kajastati täies mahus tuluna vastavalt Eesti raamatupidamisstandardile.

Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale oli 2024. aastal 104, kellest 96 töötasid töölepingu alusel, 1 võlaõigusliku lepingu alusel ja 7 olid juhtimis- või kontrollorgani liikmed. Töötajate keskmine ja mediaanvanus oli vastavalt 41,6 ning 39 aastat.

Ettevõtte palgakulu koos maksudega oli 4,82 M€, mis on 48% rohkem kui aasta varem, sh juhatuse ja nõukogu liikmetele arvestatud tasud ca olid 270 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.

2024. aastal investeerisime seadmetesse ca 300 k€ (sh ettemaksed), mis on 38% vähem kui eelmisel aastal.

2024. majandusaastal valuutakursside, intressimäärade ja börsikursside muutumisega seonduvaid olulisi riske ei realiseerunud.

Finantssuhtarvud

2024. majandusaasta ja eelnenud majandusaastate peamised võrreldavad finantssuhtarvud on toodud tabelis 1.

Tabel 1. AS Metroseri finantssuhtarvud

	2024	2023	2022	2021	2020
Omakapitali tootlus (ROE)	10,45%	48,94%	19,57%	0,32%	0,04%
Varade tootlus (ROA)	9,52%	43,14%	17,28%	0,28%	0,03%
Käiberentaablus	14,37%	41,90%	18,37%	0,08%	0,08%
Likviidsuskordaja	9,75	6,89	6,09	5,49	7,25
Rahakordaja	9,42	6,48	5,63	4,99	6,56
Äritulud	8 562 571	8 983 926	4 322 402	3 146 283	2 629 093
EBITDA	1 501 236	4 134 520	978 177	155 724	153 503
Ärikasum/-kahjum	1 230 040	3 764 420	794 008	2 257	2 062
Puhaskasum/-kahjum	1 519 396	3 925 722	801 842	10 650	1 275
EBITDA marginaal	17,53%	46,02%	22,63%	4,95%	5,84%
Ärirentaablus	14,37%	41,90%	18,37%	0,07%	0,08%
Puhasrentaablus	17,74%	43,70%	18,55%	0,34%	0,05%
Omakapitali suhtarv	91,13%	88,15%	88,28%	86,22%	89,16%

Finantssuhtarvude arvutamise valemid:

Omakapitali tootlus (ROE, *Return on Equity*) = puhaskasum / omakapital

Varade tootlus (ROA, *Return on Assets*) = puhaskasum / varad (aktiva)

Likviidsuskordaja (QR, *Quick Ratio*) = likviidsed varad / lühiajalised kohustused

Rahakordaja (CR, *Cash Ratio*) = raha / lühiajalised kohustused

EBITDA marginaal = EBITDA / äritulud

Ärirentaablus = ärikasum / äritulud

Puhasrentaablus = puhaskasum / äritulud

Omakapitali suhtarv = omakapital / varad (aktiva)

Sisekontroll

Ettevõttes on rakendatud ja toimib sisekontrolli süsteem. Siseauditeid läbiviivad töötajad on saanud vastava koolituse ja läbinud täiendkoolitusi. Olulist tähelepanu pööratakse töötajate töökeskkonnale ja -ohutusele, 2024. aastal kaasati väline koostööpartner, hindamaks olemasolevaid tingimusi ning tegemaks parendusettepanekuid töökeskkonna ja -ohutuse osas. Lisaks siseaudititele läbib Metrosert regulaarselt igas akrediteeritud valdkonnas välisauditeid. 2024. aastal toimusid uushindamised kahe akrediteeringu osas - K001 (kalibreerimislabor) ja MSC001 (juhtimisüsteemide sertifitseerimisasutus).

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)

	31.12.2024	31.12.2023	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	13 330 253	6 993 595	2
Nõuded ja ettemaksed	458 798	431 640	3
Varud	5 152	5 362	5
Kokku käibevarad	13 794 203	7 430 597	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	2 162 562	1 672 005	7
Kokku põhivarad	2 162 562	1 672 005	
Kokku varad	15 956 765	9 102 602	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	1 092 484	944 894	9
Sihtfinantseerimine	322 324	135 147	12
Kokku lühiajalised kohustised	1 414 808	1 080 041	
Kokku kohustised	1 414 808	1 080 041	
Omakapital			
Aktsiakapital nimiväärtuses	4 479 700	1 979 700	13
Ülekurss	2 546 417	46 417	
Kohustuslik reservkapital	197 970	197 970	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	5 798 474	1 872 751	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 519 396	3 925 723	
Kokku omakapital	14 541 957	8 022 561	
Kokku kohustised ja omakapital	15 956 765	9 102 602	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2024	2023	Lisa nr
Müügitulu	3 984 641	3 663 121	14
Muud äritulud	4 577 930	5 320 805	15
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-810 978	-713 627	16
Mitmesugused tegevuskulud	-1 431 615	-877 398	17
Tööjõukulud	-4 818 742	-3 258 380	18
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-270 322	-369 043	7
Muud ärikulud	-873	-1 058	
Kokku ärikasum (-kahjum)	1 230 041	3 764 420	
Intressitulud	289 355	161 303	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	1 519 396	3 925 723	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 519 396	3 925 723	
Sealhulgas:			
Tulu varade sihtfinantseerimisest	-299 926	-480 868	
Sihtfinantseerimisega kaetud varade kulum ja väärtuse langus	105 249	79 423	
Aruandeaasta kasum (kahjum) sihtfinantseerimise netomeetodi korral	1 324 718	3 525 290	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2024	2023	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	1 230 041	3 764 420	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	270 322	369 043	7
Muud korrigeerimised	-4 568 894	-5 312 463	12
Kokku korrigeerimised	-4 298 572	-4 943 420	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-2 152	-62 880	
Varude muutus	210	6 291	
Äritegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	217 047	387 375	
Laekumised sihtfinantseerimisest	4 393 215	4 984 278	12
Kokku rahavood äritegevusest	1 539 789	4 136 064	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivarade soetamisel	-760 879	-714 291	7
Laekumised sihtfinantseerimisest	299 926	480 868	12
Laekunud intressid	257 822	26 815	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-203 131	-206 608	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Laekunud aktsiate või osade emiteerimisest	5 000 000	0	13
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	5 000 000	0	
Kokku rahavood	6 336 658	3 929 456	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	6 993 595	3 064 139	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	6 336 658	3 929 456	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	13 330 253	6 993 595	2

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

					Kokku
	Aktsiakapital nimiväärtuses	Ülekurs	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
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
Aruandeaasta kasum (kahjum)	0	0	0	1 519 396	1 519 396
Emiteeritud aktsiakapital	2 500 000	2 500 000	0	0	5 000 000
31.12.2024	4 479 700	2 546 417	197 970	7 317 870	14 541 957

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

AS-i Metroser 2024. 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 investeringuid, 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 Keskpannga valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud monetaarsed varad ja –kohustised (rahas tasutavad nõuded ja laenud), hinnatakse aruandekuupäeval ümber arvestusvaluutasse aruandekuupäeval kehtivate Euroopa Keskpannga valuutakurside alusel. Välisvaluutatehningutest saadud kasumid ja kahjumid kajastatakse kasumiaruandes perioodi tulu või kuluna.

Nõuded ja ettemaksud

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 bilansil 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 usaldusväärset 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

Tootmispõhivarale 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 usaldusväärset 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 kuuluvas 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 usaldusväärset mõõta;
- tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline;
- tehinguga seotud kulutusi on võimalik usaldusväärset 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 usaldusväärset 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)

	31.12.2024	31.12.2023
Raha ja pangakontod	13 330 253	6 993 595
Kokku raha	13 330 253	6 993 595

Seisuga 31.12.2024 on tähtajalisele deposiidile paigutatud:

Swedbank 310 962 € aastaintressimääraga 0,82% (üleöödeposiit)
 Coop Pank 1 500 000 € aastaintressimääraga 3,50% (automaatse pikenemisega aastaks)
 LHV Pank 4 000 000 € aastaintressiga 3,75%
 LHV Pank 2 000 000 € aastaintressiga 3,70%
 LHV Pank 4 500 000 € aastaintressiga 3,50%

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2024	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	211 775	211 775	
Ostjatelt laekumata arved	211 775	211 775	4
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	3 929	3 929	6
Muud nõuded	176 539	176 539	
Intressinõuded	176 338	176 338	
Viitlaekumised	201	201	
Ettemaksed	66 555	66 555	
Tulevaste perioodide kulud	66 555	66 555	
Kokku nõuded ja ettemaksed	458 798	458 798	
	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	

Lisa 4 Nõuded ostjate vastu

(eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023
Ostjate laekumata arved	211 775	191 682
Kokku nõuded ostjate vastu	211 775	191 682

Lisa 5 Varud

(eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023
Tooraine ja materjal	5 108	5 362
Ettemaksed varude eest	44	0
Kokku varud	5 152	5 362

Lisa 6 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2024		31.12.2023	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	929	0	0	1 342
Üksikisiku tulumaks	0	63 602	0	47 363
Erisoodustuse tulumaks	0	1 064	0	633
Sotsiaalmaks	0	109 033	0	80 532
Kohustuslik kogumispension	0	3 893	0	3 159
Töötuskindlustusmaksed	0	7 179	0	5 259
Ettemaksukonto jääk	3 000		3 000	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	3 929	184 771	3 000	138 288

Lisa 7 Materiaalsed põhivarad (eurodes)

								Kokku
	Ehitised	Transpordivahendid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Lõpetamata projektid	Ettemaksed	Lõpetamata projektid ja ettemaksed	
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
Ostud ja parendused	0	0	358 846	358 846	0	402 033	402 033	760 879
Amortisatsioonikulu	-4 160	0	-266 162	-266 162	0	0	0	-270 322
Ümberliigitamised	0	0	143 151	143 151	-13 178	-129 973	-143 151	0
Ümberliigitamised ettemaksetest	0	0	129 973	129 973	0	-129 973	-129 973	0
Ümberliigitamised lõpetamata projektidest	0	0	13 178	13 178	-13 178	0	-13 178	0
31.12.2024								
Soetusmaksumus	243 015	0	3 321 296	3 321 296	0	295 048	295 048	3 859 359
Akumuleeritud kulum	-220 489	0	-1 476 308	-1 476 308	0	0	0	-1 696 797
Jääkmaksumus	22 526	0	1 844 988	1 844 988	0	295 048	295 048	2 162 562

Lisa 8 Kasutusrent (eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2024	2023
Kasutusrendikulu	49 599	49 405

Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest		
	31.12.2024	31.12.2023
12 kuu jooksul	35 865	39 589
1-5 aasta jooksul	43 383	80 571

Lisa 9 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2024	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	255 189	255 189
Võlad töövõtjatele	497 104	497 104
Võlad seotud osapooltele	4	4
Maksuvõlad	184 771	184 771
Muud võlad	106 780	106 780
Muud viitvõlad	106 780	106 780
Saadud ettemaksed	578	578
Muud saadud ettemaksed	578	578
Muud saadud ettemaksed (projektid)	48 058	48 058
Kokku võlad ja ettemaksed	1 092 484	1 092 484
	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

Lisa 10 Võlad töövõtjatele (eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023
Töötasude kohustis	411 343	307 728
Puhkusetasude kohustis	84 605	41 645
Võlad majanduskulude eest	1 156	1 040
Kokku võlad töövõtjatele	497 104	350 413

Lisa 11 Tingimuslikud kohustised ja varad (eurodes)

2023. aastal läbiviidud hangetest jääb hankelepingu 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).

2024. aastal läbiviidud hangetest jääb hankelepingu kohane tarne ja lepingu lõpetamine 2025. aastasse kahel hankemenetlusel, kogumaksumusega 60 830 eurot. Sh 1 väljakuulutamiseta läbirääkimistega hankemenetlusega hange (38 295 eurot) ja 1 võrreldavate pakkumistega soetus (22 535 eurot). (Ülistabiilse madala müratasemega vooluvõimendi, Galliumi kinnispunkt).

Lisa 12 Sihtfinantseerimine (eurodes)

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

	31.12.2023		Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2024		Lisa nr
	Nõuded	Kohustised				Nõuded	Kohustised	
Sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks								
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium	0	0	299 926	0	-299 926	0	0	
Kokku sihtfinantseerimine põhivarade soetamiseks	0	0	299 926	0	-299 926	0	0	
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks								
Projektid	6 527	117 515	76 879	0	-139 809	0	48 058	
Haridus- ja Teadusministeerium	0	0	65 604	0	-65 604	0	0	
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium	0	135 147	4 183 912	14 025	-4 062 710	0	242 324	
Kaitseministeerium	0	0	80 000	0	0	0	80 000	
SA Eesti Teadusagentuur	0	0	845	0	-845	0	0	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	6 527	252 662	4 407 240	14 025	-4 268 968	0	370 382	
Kokku sihtfinantseerimine	6 527	252 662	4 707 166	14 025	-4 568 894	0	370 382	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. Samuti on AS Metroserdile pandud nimemärgiste riikliku registri volitatud töötaja ülesanded. Lisaks on 2023. aasta algusest AS Metroserdi ülesandeks luua rakendusuringute keskus. Rakendusuringute keskuse ülesanne on viia läbi teadusmahukat tootearendustegevust viies valdkonnas lähtuvalt ettevõtluse huvidest ja vajadustest. Üksus ühendab erinevaid osapooli nagu teadus- ja arendusasutused, ettevõtted ja avalik sektor ning tõhustab nende vahelist koostööd. Rakendusuringute keskuse fookusvaldkonnad on: Biorafineerimine (sünteeiline mikrobioloogia, rakukasvatuse); Vesinikutehnoloogia; Droonitehnoloogia; Autonoomsed sõidukid; Terviseandmed (personaalmehitsiin).

Lisa 13 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023
Aktsiakapital	4 479 700	1 979 700
Aktsiate arv (tk)	44 797	19 797
Aktsiate nimiväärtus	100	100

2013.aastal emiteeriti (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.

Täiendavalt emiteeriti 2024 aastal(koosolek 07.09.2024) 25 000 aktsiat nimiväärtusega 100 eurot. AS Metrosert täiendavad aktsiad on Eesti Väärtpaberiregistrisse sissekandmiseks esitatud ja Äriregistris kandena kinnitatud 04.11.2024.

Ettevõtte aktsiakapital on 4 479 700 eurot.

Lisa 14 Müügitulu

(eurodes)

	2024	2023
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	3 697 980	3 469 125
Soome	135 858	76 718
Läti	31 828	20 026
Taani	794	409
Leedu	18 889	11 298
Rootsi	823	4 359
Hispaania	1 190	4 500
Holland	47 158	31 565
Iirimaa	2 380	2 370
Itaalia	0	4 014
Kreeka	4 805	3 402
Portugal	5 795	2 527
Slovakkia	2 356	2 533
Poola	0	3 899
Austria	4 635	4 190
Prantsusmaa	11 495	6 455
Saksamaa	5 810	7 672
Bulgaaria	1 195	0
Horvaatia	0	1 075
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	3 972 991	3 656 137
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Tai	7 361	3 255
Müük väljaspool Euroopa Liidu riike, muud	4 289	3 729
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	11 650	6 984
Kokku müügitulu	3 984 641	3 663 121
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Metroloogiateenused	3 229 767	2 970 870
Sertifitseerimisteenused	302 926	224 975
Väärismetallide teenused	53 737	35 893
Uuringud	0	15 000
Väljasõidutasud	171 864	160 998
Mõõtevahendite hooldus ja remont	16 600	18 428
Etaloniteenused	34 862	48 962
Koolitusteenused	64 543	81 775
Renditeenused	25 891	30 140
Muud teenused	7 663	7 794
Transporditeenused	64 022	59 446
Muude toodete müük	7 076	8 840
Labori- ja testimisteenused	5 690	0

Kokku müügitulu	3 984 641	3 663 121
------------------------	------------------	------------------

Lisa 15 Muud äritulud

(eurodes)

	2024	2023	Lisa nr
Tulu sihtfinantseerimisest	4 568 894	5 312 463	12
Muud äritulud	9 036	8 342	
Kokku muud äritulud	4 577 930	5 320 805	

Lisa 16 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2024	2023
Tooraine ja materjal	278 778	289 729
Energia	104 828	90 695
Elektrienergia	56 825	45 209
Soojusenergia	27 426	20 537
Kütus	20 577	24 949
Alltöövõtutööd	105 545	104 677
Erialakirjandus, kantseleitarbed, majanduskulud jms.	15 969	14 337
Tarkvara ja IT hooldus, uuendused, varuosad	189 054	145 831
Muud	116 804	68 358
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	810 978	713 627

Lisa 17 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2024	2023
Üür ja rent	491 786	328 801
Lähetuskulud	125 778	73 931
Koolituskulud	116 613	117 606
Kulu ebatöenäoliselt laekuvatest nõuetest	340	0
Sidekulud	20 691	14 453
Turundus-, transpordi- ja kindlustuskulud	265 709	77 951
Erisoodustused töötajatele koos maksudega	109 173	45 204
Osutatud teenuste kulud	83 637	58 653
Muud	217 888	160 799
Kokku mitmesugused tegevuskulud	1 431 615	877 398

Lisa 18 Tööjõukulud

(eurodes)

	2024	2023
Palgakulu	3 609 399	2 442 369
Sotsiaalmaksud	1 209 343	816 011
Kokku tööjõukulud	4 818 742	3 258 380
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	104	80
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	96	72
Võlaõigusliku lepingu alusel teenust osutav isik, välja arvatud füüsilisest isikust ettevõtja	1	3
Juriidilise isiku juhtimis- või kontrollorgani liige	7	5

Lisa 19 Seotud osapooled

(eurodes)

Aruandekohustuslase emaettevõtja nimetus	EV Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium
Riik, kus aruandekohustuslase emaettevõtja on registreeritud	Eesti Vabariik

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2024	31.12.2023
Nõuded ja ettemaksud		
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	1 767	0
Kokku nõuded ja ettemaksud	1 767	0
Võlad ja ettemaksud		
Emaettevõtja	242 324	135 147
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	4	0
Kokku võlad ja ettemaksud	242 328	135 147

MÜÜDUD	2024	2023
	Teenused	Teenused
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	34 404	10 639
Kokku müüdid	34 404	10 639

OSTETUD	2024	2023
	Teenused	Teenused
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	4 462	0
Kokku ostetud	4 462	0

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused	2024	2023
Arvestatud tasu	240 858	158 876

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 14.03.2025

Aktsiaselts **Metrosert** (registrikood: 10397748) 01.01.2024 - 31.12.2024 majandusaasta aruande andmete õigsust on digitaalselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
AIGAR VAIGU	Juhatuse liige	01.04.2025
INDREK TULP	Juhatuse liige	30.04.2025
KRISTEL TUMM	Juhatuse liige	14.03.2025

Aruande üldkoosoleku kinnitamise staatus

Üldkoosoleku poolt kinnitatud

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Aktsiaselts Metrosert ainuaktsionäriks.

Arvamus

Oleme auditeerinud Aktsiaselts Metrosert (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2024 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 olulistel osades õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31.12.2024 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 arvamusel.

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 lahknab 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 arvamus. 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 auditiprotseduurid 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, vääresitiste 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

Auditiorettevõtja tegevusloa number 286

Tartu mnt 82, Tallinn, Harju maakond, 10112

14.03.2025

Audiitorite digitaalallkirjad

Aksiaselts Metrosert (registrikood: 10397748) 01.01.2024 - 31.12.2024 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TIINA LINDMÄE	Vandeaudiitor	14.03.2025

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2024
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	5 798 474
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 519 396
Kokku	7 317 870
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	7 317 870
Kokku	7 317 870

Kasumi jaotamise otsus

(eurodes)

	31.12.2024
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	5 798 474
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 519 396
Kokku	7 317 870
Jaotamine	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	7 317 870
Kokku	7 317 870

KORRALISE ÜLDKOOSOLEKU OTSUS 29.04.2025

AKTSIASELTSI KORRALINE ÜLDKOOSOLEK OTSUSTAS

- Kinnitada AS Metrosert 2024. aasta majandusaasta aruanne (lisatud).
- AS Metrosert jaotamata kasum seisuga 31. detsember 2024 oli 7 317 870 eurot, millest 2024. aasta puhaskasum moodustas 1 519 396 eurot. JÄtta jaotamata kasum summas 7 317 870 eurot jaotamata.

Koosoleku juhataja ainuaktsionäri õiguste teostaja ülesannetes

/allkirjastatud digitaalselt/

Erkki Keldo

majandus- ja tööstusminister

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	EMTAK versioon	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Kogu muu mujal liigitamata kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	74991	EMTAK 2025	3984641	100.00%	Jah