

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2016

aruandeaasta lõpp: 31.12.2016

ärinimi: Aktsiaselts Metrosert

registrikood: 10397748

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

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

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

Tegevusaruanne 2016

AS Metrosert on Eesti metroloogia keskasutus, oluline lüli Eesti Vabariigi metroloogia infrastruktuuris. Metroserdi aktsiate omanikuks on Eesti Vabariik. Aktsiate valitsejaks on Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium. Metrosert on 1919. aastal asutatud Kaalude ja Mõõtude Koja järeltulija ja Eesti Kaubandus-Tööstuskoja liige. Metrosert esindab Eestit Euroopa metroloogiainstituutide assotsiatsioonis EURAMET ja on Meetrikonventsiooni raames alla kirjutanud kalibreerimis- ja mõõtetulemuste vastastikuse tunnustamise leppele CIPM MRA.

Metroserdi põhitegevusalad on mõõtevahendite kalibreerimine ja taatlemine, metroloogiaalane koolitus ja konsultatsioon, juhtimissüsteemide ja toodete sertifitseerimine ning sertifitseerimisalane koolitus. Metrosert hoiab ja arendab riigietalone. Metroserdi divisjon Eesti Proovikoda on nimemärgiste riikliku registri volitatud töötaja ja ainuõiguslik väärismetalli proovi tõendaja Eestis. Metroserdi laborid asuvad Tallinnas, Tartus ja Jõhvis. Metrosert täidab mõõteseadusest tulenevaid Eesti metroloogia keskasutuse ning riigietaloni labori ülesandeid riigiga sõlmitud halduslepingu alusel.

Metroserdi töötajad on Eesti kontaktisikuteks EURAMET-i tehnilistes komiteedes pikkuse, massi, temperatuuri, elektriliste suuruste, rõhu ja jõu mõõtmise valdkondades.

Metrosert on osalenud kokku 66-s EURAMET projektis perioodil 1999-2016, millest viimase 5 aasta jooksul (perioodil 2012-2016) on osaletud 19-s projektis.

Peamised finantssuhtarvud

AS Metrosert peamised võrreldavad finantssuhtarvud:

		2016	2015	2014
Omakapitali rentaablus (ROE) %	puhaskasum / keskmine omakapital	0,75%	2,43%	1,81%
Aktivate rentaablus (ROA) %	puhaskasum / bilansimaht	0,67%	2,12%	1,60%
Käibe rentaablus %	ärikasum / käive	1,05%	3,58%	2,48%

2016. majandusaasta kasumiks oli planeeritud 5 tuhat eurot, kuid tegelikult lõpetasime aasta kasumiga 23,8 tuhat eurot. Finantssuhtarvude suurimaks mõjuteguriks 2016 aastal oli bilansimahu vähenemine 51,6 tuhat eurot seoses põhivarade, väärtusega alla 5 000 eurot, ümberkvalifitseerimisega väikevahenditeks ja sellest tulenev täiendav amortisatsioon summas 55,5 tuh eurot on vähendanud tegelikku puhaskasumit võrreldes eelmise aruandeperioodiga.

Ettevõtte tegevuse õiglasemaks hindamiseks toome täiendavalt välja veel järgmised suhtarvud:

		2016	2015	2014
Kiireloomuliste maksete tase (koef)	likviidsed varad / lühiajalised kohustused	7,37	6,43	8,63
Rahaliste vahendite tase (koef)	raha / lühiajalised kohustused	6,88	6,12	8,29

Arvnäitajad (eurot)	2016	2015	2014
Äritulud	2 224 423	2 170 599	2 116 321
EBITDA	251 758	228 868	191 139
Ärikasum/-kahjum	21 434	71 193	47 755
Puhaskasum/-kahjum	23 791	75 918	55 405
EBITDA marginaal	11,32%	10,54%	9,03%
Ärirentaablus	0,96%	3,28%	2,26%
Puhasrentaablus	1,07%	3,50%	2,62%
Omakapitali suhtarv	90,09%	88,13%	89,37%

o EBITDA = kasum enne finants-, maksu- ning põhivara kulumi- ja väärtuse languse kulusid

o Ärikasum = kasum enne finants- ja maksukulusid

o Kasum = aruandeaasta kasum (enne vähemusosalust)

o EBITDA marginaal = EBITDA / Äritulud

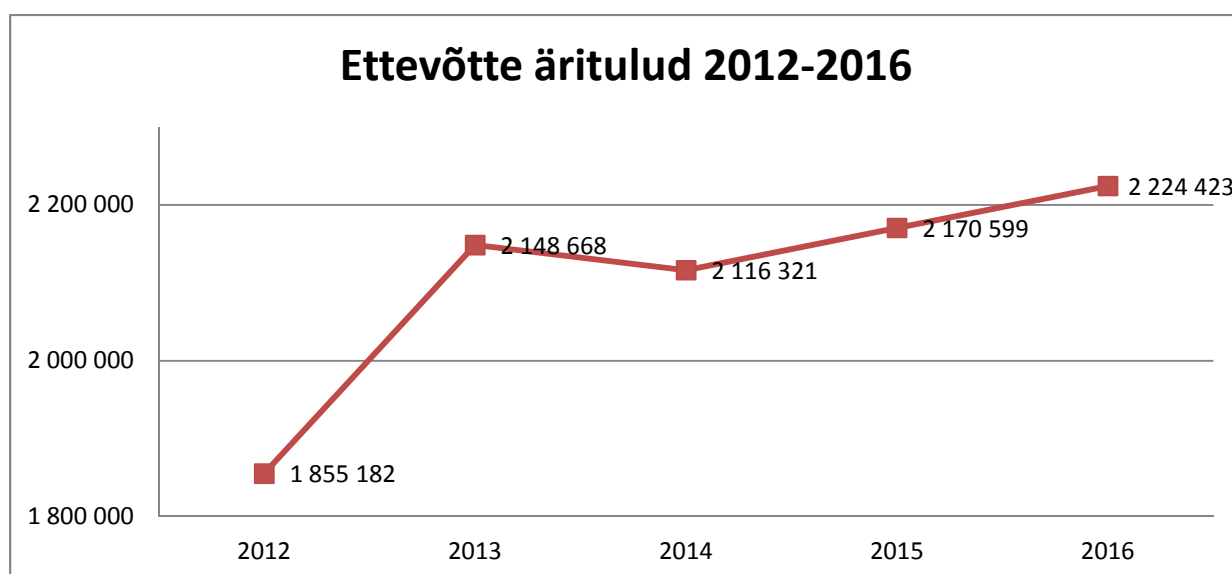
o Ärirentaablus = Ärikasum / Äritulud

o Puhasrentaablus = Kasum / Äritulud

o Omakapitali suhtarv = Omakapital / Varad kokku

Tulud, kulud ja kasum

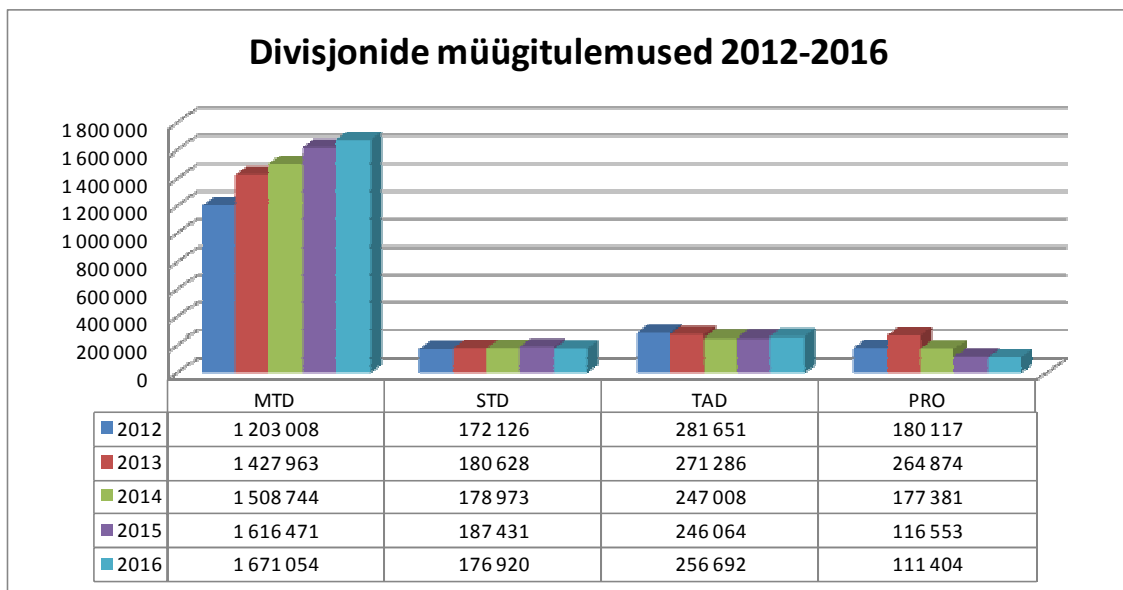
2016. aastal oli AS Metrosert kogutulu 2 224 tuhat eurot, kasvades eelmise aastaga 2,5% võrra. Perioodil 2012-2016 toimunud ettevõtte äritulude muutust iseloomustab allolev graafik.



Kogutulust moodustas põhiosa teenuste, so metroloogia-, sertifitseerimis-, koolitus-, analüüsi- ja muude teenuste müük - müügitulu 2 037 tuh eurot, kasvades eelneva perioodiga 2% võrra.

Sihtfinantseerimise tulu kokku 2016 aastal oli 179,4 tuh eurot, mis moodustab 8,1 % kogu tuludest. Riigi mõõteetalonide hoidmise ja arendamise ning nimemärgise registri pidamise kulud kaeti riigieraldisest (179 tuhat eurot) ja kodumaine sihtfinantseerimine tegevuskuludeks oli summas 437 eurot. Osalemine teadus- ja arendusprojektides tõi tulu 84 tuhat eurot ehk 4,1% müügituludest.

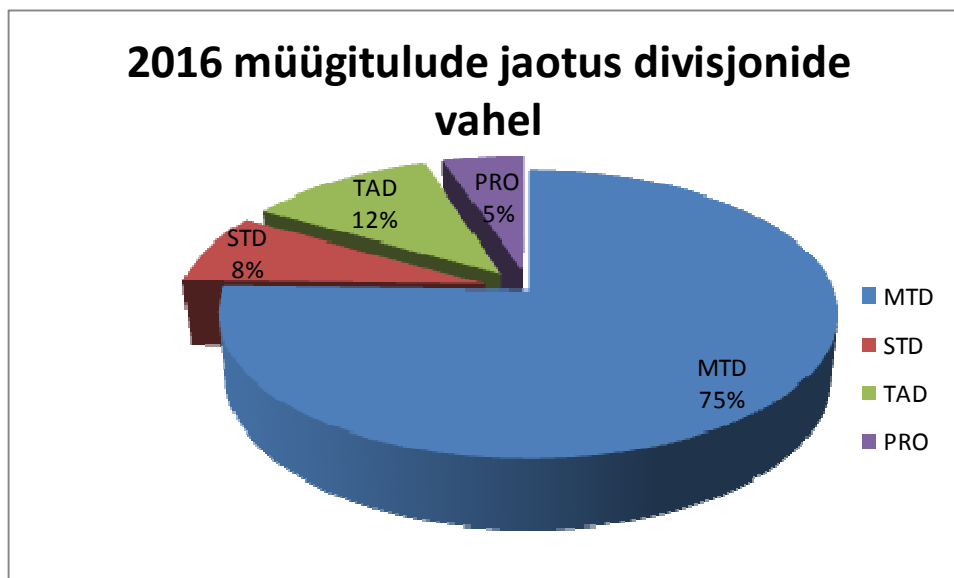
Perioodi 2012-2016 divisjonide müügitulemusi esitab allolev graafik.



Selgitav info lühendite kohta: MTD – metroloogiadivisjon, STD – sertifitseerimisdivisjon, TAD – teadusarendusdivisjon, PRO – divisjon Eesti Proovikoda.

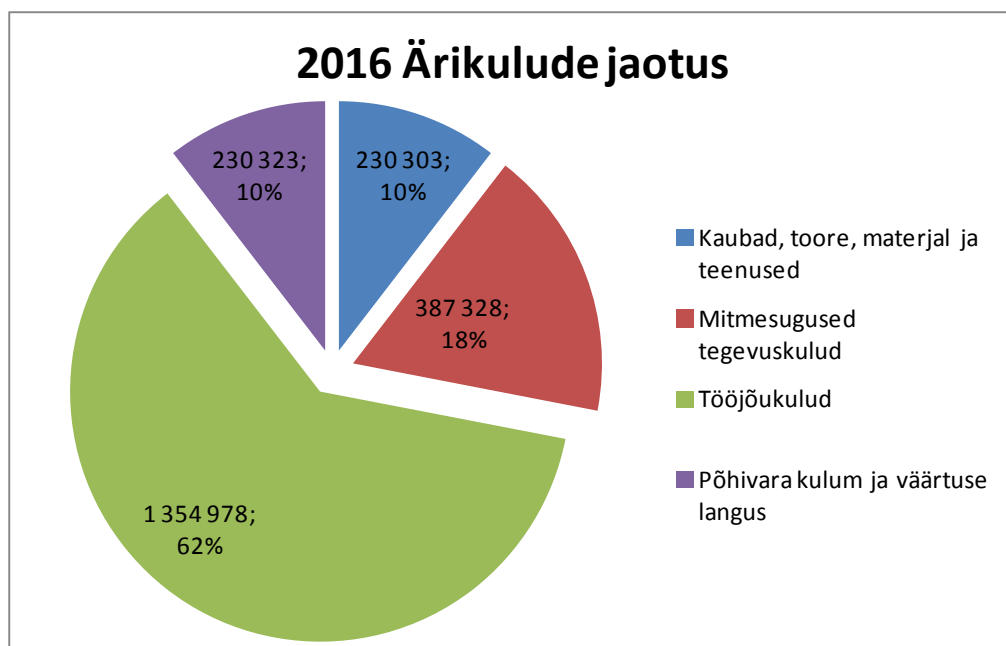
Eesti Proovikoja müügitulu langus on seotud Käibemaksuseaduse muudatusega, mis hakkas kehtima alates 01.07.2014 ning mis mõjutas otseselt Eesti Proovikoja klientide käitumist teenuste tellimisel.

2016. aasta tulemuste põhjal jaotus Metroserdi müügitulu divisjonide vahel järgmiselt:



Ärikulud olid 2016. aastal 2 203 tuhat eurot, kasv võrreldes eelmise aastaga 4% ning finantstulud olid 2,4 tuhat eurot.

Kulude struktuur 2016. aastal oli järgmine:



Aruandeaasta kasum on 23,8 tuhat eurot.

Koolitusteenus

Sarnaselt eelnevate aastatega, jätkasime ka 2017. aastal klientidele koolitus- ja konsultatsiooniteenuste pakkumisega. Alates 02.05.2016 on Metrosert registreeritud Eesti Hariduse Infosüsteemis täienduskoolitusasutusena ning on Eesti Töötukassa koolituskaardi partner.

2017. aastal toimus 17 avalikku ja 7 tellitud koolitust metroloogia, juhtimissüsteemide ja väärismetallide teemadel, milles osales kokku 234 inimest. Koolitusi pakkusid kõik Metroserdi divisjonid.

Investeeringud ja arendus

2016. aastal investeerisime kokku 252 tuhat eurot uutesse masinatesse ja seadmetesse.

Metrosert uuendab mõõteseadmeid ja töötab välja uuel ning kaasaegsel tehnoloogial baseeruvad riigietalonid. Investeeringute kogusumma on ca 1,2 milj eurot. Investeeringud teostame vastavalt riigietalonide arenduskontseptsioonile.

Metroserdis läbi viidud arendustegevuse tulemusel kavatseme 2017.a. tõsta riigietalonide võimekust elektriliste suuruste, temperatuuri, pikkuse ja teiste vajalike mõõtesuuruste alal.

Elektriliste suuruste riigietalonilabor jätkas elektrijuhtivuse kalibreerimise teenuse osutamist Euroopa vermimiskodadele. Osutasime teenust 12-le vermimiskojale, kes kasutavad

elektriliste suuruste riigietalonilaboris kalibreeritud etalone münditoorikute ja müntide kvaliteedi kontrolliks. Kliendi tagasiside on positiivne, näiteks Portugali vermimiskoda hindas Metroserdi teenuseid 85-le punktile 100-st võimalikust.

Samuti jätkasime koostööd kõrgkoolidega ning lähiriikide (Läti, Leedu, Soome) metroloogiaasutustega. 8. detsembril 2016.a. allkirjastasime Vilniuses kolmepoolse koostöömemorandumi metroloogia alal Läti rahvusliku metroloogiakeskuse ja Vilniuse metroloogiakeskusega. Peamisteks koostöösuundadeks on metroloogia-alase teabe vahetamine, ühiste väljaõpete korraldamine, spetsialistide vahetus ja mõõteteenuste piiriülene arendus. Koostöömemorandumist loodame ühiselt leida võimalusi spetsialiseerumiseks mõõtealaste arenduste vallas vastates nii riikidesisestele kui ka Balti regiooni nõudlusele tervikuna.

Metrosert Eesti metroloogia keskasutusena võtab aktiivselt osa EURAMETi (metroloogiakeskasutuste Euroopa assotsiatsiooni) tegevusest. Osaleme tehniliste komiteede (mass, pikkus, temperatuur, elektrilised suurused, jõud ja rõhk) töös ja rahvusvahelistes võrdlusmõõtmistes, tõstes Euroopas Eesti nähtavust metroloogia alal. Oleme Euroopa metroloogia arendusprogrammi EMPIR liikmed, osaledes iga-aastaselt 2-3 rahvusvahelise projekti taotluses ning võites tihedas konkurentsiasialust. 2016.a. alustasime kahe uue metroloogiaprojekti tegevusega elektrilise võimsuse ja valgustugevuse täppismõõtmiste ja -meetodite arenduse alal. Ühtekokku on jooksvalt käsil 5 rahvusvahelist metroloogia arendusprojekti eesmärgiga tihendada koostööd Euroopa juhtivate metroloogia keskasutustega Eesti metroloogia, sh riigietalonide, arenguks.

Tegelesime aktiivselt ettevõtte infotehnoloogiliste lahenduste arendamisega. 2016. aastal väljastasime üle 11000 kalibreerimistunnistuse, neist ligi 30% digitaalselt allkirjastatuna (digitempliga). Oleme edasi arendanud kliendi mõõtevahendite haldamise infosüsteemi (MÖIS) ja arenduses on ka mitmed sisemised andmestud ning erinevates rakendustes tööd efektiivsemaks muutvat mõõtetarkvara.

Kalibreerimis- ja taatlusteenuse osas oli suurimaks investeeringuks kliimakamber hügromeetrite kalibreerimiseks, mis laiendab mõõtepiirkonda ja olemasoleva seadmega koos kasutades tarnekindlust. Uusi seadmeid töö lihtsustamiseks, kiirendamiseks ja täpsuse tõstmise eesmärgil soetasime veel temperatuuri, elektriliste suuruste, pikkuse, rõhu, akustiliste suuruste ja jõu mõõtevaldkondadesse.

Täiesti uute teenustena alustasime automaatsete vererõhumõõturite ja tava-alkomeetrite kalibreerimisega ja vedelike mõõtesüsteemide vastavushindamisega EL-i mõõtevahendite direktiivi järgselt.

Personal

Metroserdi kui teadmismahuka organisatsiooni jaoks on olulised haritud, kompetentsed ja motiveeritud töötajad. 2016. aasta lõpus töötas Metroserdis 56 inimest. Töötajate keskmine vanus oli 2016. aasta lõpus 47,2 aastat ning keskmine staaž 10,8 aastat. Aasta jooksul lahkus ettevõttest 7 tähtajatut töölepinguga töötajat ning sõlmiti 3 tähtajatut töölepingut. Aasta jooksul sooritasid Metroserdis praktika 5 praktikanti.

2016. aastal oli Metroserdi töötaja keskmine töötasu 1 284 €. Palgakulu koos maksudega kokku moodustas 1 355 tuhat eurot, kasv võrreldes eelmise aastaga 2%, sh juhatus ja nõukogu liikmete tasud 111,0 tuhat eurot. Juhatus ja nõukogu liikmetele nendega lepingu lõpetamise korral hüvitist ei maksta.

Töötajate koolitamine toimus töötajate koolitusplaani alusel ning sellesse panustati 507 tundi, millest 57,2% moodustasid väliskoolitused ja 42,8% sisekoolitused. Viidi läbi mitmeid meeskonnatunnet toetavaid ühisüritusi.

2016. aasta sügisel toimus Metroserdi töötajate tööga rahulolu uuring, milles osales 78% töötajatest. Uuriti töötajate hinnanguid kuues teemavaldkonnas: Metrosert üldiselt, hinnang otsesele juhile, minu töö, suhted ja koostöö, tasustamine ning töökeskkond. Selgus, et 88% vastanutest on oma tööga täiesti või pigem rahul ning 84% vastanutest on Metroserdiga täiesti või pigem rahul.

Töökeskkonna ohutuse parendamise ja töötajate tervise hoidmisega seoses viidi läbi mitmeid tegevusi. Näiteks toimusid ringkäigud nii laborite töökeskkonnas kui ka objektidel ning tegeleti avastatud puuduste kõrvaldamisega; uuendati mööblit, isikukaitsevahendeid, tööriideid ja ohutusmärke töökeskkonnas; koondati kokku ja süstematiseeriti töötajate poolt täidetud töökeskkonna kaardistamise ankeedid ning koostati nende kokkuvõte; kaasajastati ohutusjuhendeid.

Turundus ja kliendisuhted

2016. aastal panustasime Metroserdi tuntuse tõstmisele avalikkuses. Avaldati artikleid ja reklaame erinevates kanalites (ajalehed, ajakirjad, uudisteportaalid Internetis, Metroserdi koduleht ja FB leht). Uute teenuste ja koolitusteenuste tutvustamiseks tellisime ja jagasime tutvustavaid reklaamflaiereid.

Sisekontroll

Ettevõttes on rakendatud ja toimib sisekontrolli süsteem. Siseauditeid läbiviivad töötajad on saanud vastava koolituse. Olulist tähelepanu pööratakse töötajate töökeskkonnale ja ohutusele.

Hea ühingujuhtimise tava

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

AS-i Metrosert juhatuses on üks liige. AS-i Metrosert nõukogus on kolm liiget. 2016. aastal toimus 1 üldkoosolek ja 4 nõukogu koosolekut.

Ettevõtte lähtub oma tegevuses õigusaktidest ja asjakohastest akrediteerimisnõuetest.

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

Ramatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	2 336 448	2 411 839	2
Nõuded ja ettemaksud	166 125	122 695	3
Varud	11 628	11 311	
Kokku käibevarad	2 514 201	2 545 845	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	1 009 518	1 032 590	6
Immateriaalsed põhivarad	13 767	10 653	7
Kokku põhivarad	1 023 285	1 043 243	
Kokku varad	3 537 486	3 589 088	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	12 869	10 039	
Võlad ja ettemaksud	326 920	384 069	10
Kokku lühiajalised kohustised	339 789	394 108	
Pikaajalised kohustised			
Laenukohustised	10 758	31 832	
Kokku pikaajalised kohustised	10 758	31 832	
Kokku kohustised	350 547	425 940	
Omakapital			
Aktsiakapital nimiväärtuses	1 979 700	1 979 700	13
Ülekurss	46 417	46 417	
Kohustuslik reservkapital	197 970	197 970	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	939 061	863 143	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	23 791	75 918	
Kokku omakapital	3 186 939	3 163 148	
Kokku kohustised ja omakapital	3 537 486	3 589 088	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Müügitulu	2 037 247	1 987 688	14
Muud äritulud	187 176	182 911	15
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-230 303	-223 720	16
Mitmesugused tegevuskulud	-387 328	-399 291	17
Tööjõukulud	-1 354 978	-1 318 663	18
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-230 323	-157 675	6
Muud ärikulud	-57	-57	
Ärikasum (kahjum)	21 434	71 193	
Intressitulud	3 149	6 161	
Intressikulud	-750	-1 428	
Muud finantstulud ja -kulud	-42	-8	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	23 791	75 918	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	23 791	75 918	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

AS-i Metroser 2016. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistavaga. Eesti hea raamatupidamistava on IFRS standarditele kui rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev raamatupidamistava, mille põhinõuded on kehtestatud raamatupidamise seadusega ning mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna juhendid.

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

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Arvestuspõhimõtete või informatsiooni esitusviisi muutused

Eelnenud aruandeperioodil kasutatud arvestuspõhimõtteid, hindamisaluseid ning informatsiooni on muudetud seoses muudatustega raamatupidamise seaduses või Raamatupidamise Toimkonna juhendites.

2016 aastal on Rahandusministri 11. Detsembri 2003. a määruse nr 105 "Riigi raamatupidamise üldeeskiri" ja sellega seonduvate määruste muutmise seoses välja arvatud AS Metroser põhivarade hulgast alla 5 000€ soetamismaksumusega põhivarad - kokku soetusmaksumuses 255 552,23€ (jääkväärtuses 200 007,83 €).

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 fikseeritud tehingute kajastamisel võetakse aluseks Eesti Panga valuutakursid tehingu toimumise päeval.

Välisvaluutatehingutest 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. Ostjatelt laekumata arved, mille masketähtaeg on ületanud 30 päeva, hinnatakse alla.

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 5000 eurot. Varad, mille kasulik eluiga on rohkem kui aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 5000 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 akumulieeritud 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.

Laenukasutuse kulutused (näiteks intressid), mis on seotud materiaalse põhivara ehitusega, kapitaliseeritakse. Kapitaliseerimine lõpetatakse hetkest, mil vara on valmis või selle valmistamine on pikemaks ajaks peatatud.

Muid laenukasutuse kulutusi kajastatakse tekkeperioodil kuluna.

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

Immateriaalse põhivara hulka kuuluvad tarkvara, patendid, litsensid, kaubamärgid jms.

Enamasti kantakse uurimis- ja arendusväljaminekud kuludesse. Erand on arendusväljaminekud, mille suurust 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 5000 eurot

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

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 kohustusena 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 rendimaksud ei ole võrdsed.

Finantskohustised

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

Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on enamasti võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalised finantskohustused kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas. Pikaajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestus toimub sisemise intressimäära meetodil.

Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Dividendide väljamaksmisega kaasnevat ettevõtte tulumaksu kajastatakse kohustuse 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 kohustusena kui tulevaste perioodide tulu sihtfinantseerimisest. Soetatud vara amortiseeritakse kulusse ja sihtfinantseerimise kohustus 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 kohustusi kajastatakse aruandes eraldiste või potentsiaalsete kohustustena.

Kohustuslik reservkapital

Kohustuslik reservkapital

Äriseadustiku alusel tuleb igal majandusaastal kanda reservkapitali vähemalt 1/20 puhaskasumist, kuni reservkapital moodustub 1/10 aktsikapitalist. Reservkapitali võib kasutada kahjumi katmiseks, samuti aktsiakapitali suurendamiseks. Reservkapitalist ei või teha väljamakseid aktsionäridele.

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 müügitest saadava tasu 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.

Intressitulud kajastatakse siis, kui tulu laekumine on tõenäoline ja tulu suurust on võimalik usaldusväärselt hinnata.

Kulud

Kulude arvestust peetakse vastavalt Raamatupidamise Toimkonna juhendile nr.7 "Raamatupidamise aastaaruande kasumiaruande kirjete sisu". Kulud kajastatakse põhiliste kululiikide lõikes.

Maksustamine

Aasta lõpus inventeeritakse maksude bilansilised saldod ja intressikohustus.

Maksuarvestused, mida kasutatakse 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 Metroser

Ainuaktsionär: Eesti Vabariik 100% aktsiatega

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

Seotus osapoollega: Tehtud tehingud on toodud lisas.

Muu reserv

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

Puhkustasude reserv

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

Rahavoogude aruande koostamisel rühmitatakse laekumised ja väljamaksed nende eesmärgi järgi äritegevuse, investeerimistegevuse ja finantseerimistegevuse rahavoogudeks.

Äritegevuse rahavoogude kajastamisel kasutatakse kaudset meetodit, mille puhul korrigeeritakse äritegevuse rahavoogude leidmiseks ärikasumit, elimineerides mitterahaliste majandustehingute mõju, äritegevusega seotud varade ja kohustuste saldode muutused ning investeerimis- ja finantseerimistegevusega seotud tulud ja kulud.

Investeerimis- ja finantseerimistegevusest tulenevad rahavood kajastatakse otsemeetodil.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Raha ja pangakontod	2 336 448	2 411 839
Kokku raha	2 336 448	2 411 839

Seisuga 31.12.2016 on Swedpangas tähtajalisele deposiidile paigutatud :

350 166,39 € aastaintressimääraga 0,01% (automaatse pikenemisega kuu kaupa)

1 500 000 € aastaintressimääraga 0,20% kuni 04.01.2017

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	117 533	117 533
Ostjatelt laekumata arved	117 556	117 556
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	-23	-23
Muud nõuded	19 818	19 818
Viitlaekumised	19 818	19 818
Ettemaksed	28 774	28 774
Tulevaste perioodide kulud	27 850	27 850
Muud makstud ettemaksed	924	924
Kokku nõuded ja ettemaksed	166 125	166 125
	31.12.2015	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	97 130	97 130
Ostjatelt laekumata arved	97 130	97 130
Muud nõuded	996	996
Viitlaekumised	996	996
Ettemaksed	24 569	24 569
Tulevaste perioodide kulud	18 729	18 729
Muud makstud ettemaksed	5 840	5 840
Kokku nõuded ja ettemaksed	122 695	122 695

Lisa 4 Nõuded ostjate vastu (eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Ostjatelt laekumata arved	117 556	97 130
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	-23	0
Kokku nõuded ostjate vastu	117 533	97 130

Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Käibemaks	11 060	11 524
Üksikisiku tulumaks	16 774	16 624
Erisoodustuse tulumaks	839	1 081
Sotsiaalmaks	32 754	32 824
Kohustuslik kogumispension	1 794	1 695
Töötuskindlustusmaksed	2 081	1 984
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	65 302	65 732

Lisa 6 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

	Ehitised								Kokku
	Transpordivahendid	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	Ettemaksed	Lõpetamata projektid ja ettemaksed		
31.12.2014									
Soetusmaksumus	201 421	174 323	2 208	1 246 684	1 423 215	49 872	50 724	50 724	1 725 232
Akumuleeritud kulum	-14 238	-100 312	-1 197	-840 298	-941 807	-47 206			-1 003 251
Jääkmaksumus	187 183	74 011	1 011	406 386	481 408	2 666	50 724	50 724	721 981
Ostud ja parendused	12 082	1 576		454 399	455 975		6 011	6 011	474 068
Amortisatsioonikulu	-25 395	-20 431	-684	-106 616	-127 731	-864			-153 990
Müügid		-9 469			-9 469				-9 469
31.12.2015									
Soetusmaksumus	213 503	125 110	2 208	1 695 078	1 822 396	45 503	56 735	56 735	2 138 137
Akumuleeritud kulum	-39 633	-79 423	-1 881	-940 909	-1 022 213	-43 701			-1 105 547
Jääkmaksumus	173 870	45 687	327	754 169	800 183	1 802	56 735	56 735	1 032 590
Ostud ja parendused				252 477	252 477				252 477
Amortisatsioonikulu	-26 100	-12 968	-327	-184 640	-197 935	-1 802			-225 837
Müügid		-8 587			-8 587				-8 587
Ümberklassifitseerimised							-41 125	-41 125	-41 125
Ümberklassifitseerimine ettemaksetest							-41 125	-41 125	-41 125
31.12.2016									
Soetusmaksumus	213 503	63 318	0	1 731 831	1 795 149	8 219	15 610	15 610	2 032 481
Akumuleeritud kulum	-65 733	-39 186	0	-909 825	-949 011	-8 219			-1 022 963
Jääkmaksumus	147 770	24 132	0	822 006	846 138	0	15 610	15 610	1 009 518

Müüdnud materiaalsed põhivarad müügihinna

	2016	2015
Masinad ja seadmed	8 587	9 750
Transpordivahendid	8 587	9 750
Kokku	8 587	9 750

Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

			Kokku
	Arvutitarkvara	Kontsessioonid, patendid, litsentsid, kaubamärgid	
31.12.2014			
Soetusmaksumus		12 612	12 612
Akumuleeritud kulum		-10 454	-10 454
Jääkmaksumus		2 158	2 158
Ostud ja parendused	12 180		12 180
Amortisatsioonikulu	-2 233	-1 452	-3 685
31.12.2015			
Soetusmaksumus	12 180	12 612	24 792
Akumuleeritud kulum	-2 233	-11 906	-14 139
Jääkmaksumus	9 947	706	10 653
Ostud ja parendused	7 600		7 600
Amortisatsioonikulu	-3 780	-706	-4 486
31.12.2016			
Soetusmaksumus	19 780	12 612	32 392
Akumuleeritud kulum	-6 013	-12 612	-18 625
Jääkmaksumus	13 767	0	13 767

Lisa 8 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2016	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi	
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul
		Transpordivahendid	23 627
Kapitalirendikohustised kokku	23 627	12 869	10 758
	31.12.2015	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi	
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul
		Transpordivahendid	41 871
Kapitalirendikohustised kokku	41 871	10 039	31 832

Lisa 9 Kasutusrent (eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2016	2015
Kasutusrendikulu	216 850	218 087
Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest		
	31.12.2016	31.12.2015
12 kuu jooksul	226 554	211 027
1-5 aasta jooksul	872 149	956 189
Üle 5 aasta	0	274 747

Lisa 10 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	47 876	47 876
Võlad töövõtjatele	106 400	106 400
Maksuvõlad	65 302	65 302
Muud võlad	67 656	67 656
Muud viitvõlad	67 656	67 656
Saadud ettemaksed	22	22
Muud saadud ettemaksed	22	22
Muud saadud ettemaksed (projektid)	39 664	39 664
Kokku võlad ja ettemaksed	326 920	326 920
	31.12.2015	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	96 972	96 972
Võlad töövõtjatele	99 542	99 542
Maksuvõlad	65 732	65 732
Muud võlad	62 118	62 118
Muud viitvõlad	62 118	62 118
Saadud ettemaksed	407	407
Muud saadud ettemaksed	407	407
Muud saadud ettemaksed (projektid)	59 298	59 298
Kokku võlad ja ettemaksed	384 069	384 069

Lisa 11 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Töötasude kohustis	98 337	90 302
Puhkusetasude kohustis	7 352	8 463
Võlad majanduskulude eest	711	777
Kokku võlad töövõtjatele	106 400	99 542

Lisa 12 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2014	Saadud	Tulu	31.12.2015
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Projektid	36 981	88 920	-66 603	59 298
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	36 981	88 920	-66 603	59 298
Kokku sihtfinantseerimine	36 981	88 920	-66 603	59 298
	31.12.2015	Saadud	Tulu	31.12.2016
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Projektid	59 298	47 963	-67 597	39 664
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	59 298	47 963	-67 597	39 664
Kokku sihtfinantseerimine	59 298	47 963	-67 597	39 664

2016 aasta projektid on kaasfinantseeritud Euroopa Liidu metroloogiaprogrammi EMPIR (European Metrology Research Programme) kaudu.

Lisa 13 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
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 uus aktsiakapital on 1 979 700 eurot.

Lisa 14 Müügitulu

(eurodes)

	2016	2015
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	1 960 927	1 932 600
Soome	6 685	9 440
Läti	52 051	30 208
Taani	272	156
Leedu	2 547	2 506
Rootsi	495	518
Hispaania	3 295	2 514
Holland	776	773
Iirimaa	1 570	1 560
Itaalia	1 562	790
Kreeka	780	1 560
Portugal	778	785
Slovakkia	771	780
Belgia	610	609
Austria	3 120	2 277
Saksamaa	0	477
Prantsusmaa	785	0
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	0	30
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	2 037 024	1 987 583
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Norra	105	105
Ahvenamaa	118	0
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	223	105
Kokku müügitulu	2 037 247	1 987 688
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Metroloogiateenused	1 488 021	1 452 318
Sertifitseerimisteenused	170 090	177 430
Väärismetallide teenused	93 451	97 811
Uuringud	84 014	67 080
Väljasõidutasud	118 318	106 598
Mõõtevahendite hooldus ja remont	24 103	9 214
Etaloniteenused	21 604	25 716
Koolitusteenused	27 578	30 964
Renditeenused	7 960	11 928
Muud teenused	2 108	8 629
Kokku müügitulu	2 037 247	1 987 688

Lisa 15 Muud äritulud

(eurodes)

	2016	2015
Kasum materiaalsete põhivarade müügist	7 451	3 433
Trahvid, viivised ja hüvitised	77	122
Tulu sihtfinantseerimisest	179 437	179 000
Muud äritulud	211	356
Kokku muud äritulud	187 176	182 911

Lisa 16 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2016	2015
Tooraine ja materjal	72 986	73 538
Energia	60 075	64 098
Elektrienergia	32 367	35 149
Soojusenergia	9 444	9 895
Kütus	18 264	19 054
Alltöövõtutööd	46 299	40 821
Erialakirjandus, kantseleitarbed, majanduskulud jms.	11 208	11 284
Tarkvara ja IT hooldus, uuendused, varuosad	32 665	17 512
Muud	7 070	16 467
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	230 303	223 720

Lisa 17 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2016	2015
Üür ja rent	217 388	218 788
Lähetuskulud	30 372	24 594
Koolituskulud	3 553	5 593
Kulu ebatöenäoliselt laekuvatest nõuetest	1 749	854
Sidekulud	8 535	10 061
Turundus-, transpordi- ja kindlustuskulud	41 127	44 953
Erisoodustused töötajatele koos maksudega	22 821	22 305
Osutatud teenuste kulud	32 563	43 825
Muud	29 220	28 318
Kokku mitmesugused tegevuskulud	387 328	399 291

Lisa 18 Tööjõukulud

(eurodes)

	2016	2015
Palgakulu	1 018 910	988 334
Sotsiaalmaksud	337 179	327 960
Puhkuse reservi muudatus	-1 111	2 369
Kokku tööjõukulud	1 354 978	1 318 663
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	54	58
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	50	54
Juriidilise isiku juhtimis- või kontrollorgani liige	4	4

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

Ostud ja müügid

	2016		2015
	Ostud	Müügid	Müügid
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	720	7 258	2 559

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2016	2015
Arvestatud tasu	111 028	109 140

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 14.02.2017

Aktsiaselts Metrosert (registrikood: 10397748) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KAIDA KAULER	Juhatuse liige	14.02.2017

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Aktsiaselts Metroserit üldkoosolekule

Arvamus

Oleme auditeerinud Aktsiaselts Metroserit (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2016 ning kasumiaruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisa, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab kaasnev raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31.12.2016 ning sellel kuupäeval lõppenud aasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

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 arvestusekspertide eetikakoodeksiga (Eesti) (eetikakoodeks (EE)), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt eetikakoodeksi (EE) 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 asjaomast 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 oluliselt lahkneb raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Kui me teeme teatud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud sellest faktist aru andma. Meil ei ole sellega seoses millegi kohta aru anda.

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

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga 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 arvamusel. 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 auditiprotseduuri vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie arvamusel. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, väärresitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamusel 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 vandeauditori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamusel. Meie järeldused põhinevad vandeauditori 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/

Tarmo Ader

Vandeauditori number 197

Assertum Audit OÜ

Auditiorettevõtja tegevusloa number 62

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

14.02.2017

Audiitorite digitaalallkirjad

Aksiaselts Metroser (registrikood: 10397748) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TARMO ADER	Vandeaudiitor	14.02.2017

Kahjumi katmise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2016
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	939 061
Aruandeaasta kasum (kahjum)	23 791
Kokku	962 852
Katmine	
Kokku	962 852

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Muu mujal liigitamata kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	74901	2037247	100.00%	Jah

Sidevahendid

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