

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2019

aruandeaasta lõpp: 31.12.2019

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	12
Bilanss	12
Kasumiaruanne	13
Raamatupidamise aastaaruande lisad	14
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	14
Lisa 2 Raha	17
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksud	18
Lisa 4 Nõuded ostjate vastu	18
Lisa 5 Maksude ettemaksud ja maksuvõlad	19
Lisa 6 Materiaalsed põhivarad	19
Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad	20
Lisa 8 Võlad ja ettemaksud	21
Lisa 9 Võlad töövõtjatele	21
Lisa 10 Sihtfinantseerimine	21
Lisa 11 Aktsiakapital	22
Lisa 12 Müügitulu	23
Lisa 13 Muud äritulud	24
Lisa 14 Kaubad, toore, materjal ja teenused	24
Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud	24
Lisa 16 Tööjõukulud	25
Lisa 17 Seotud osapooled	25
Aruande allkirjad	26
Vandeauditori aruanne	27



Tegevusaruanne 2019

Sisukord

Üldinfo	2
Ülevaade tegevusest	3
Metrosert 100	3
Rahvusvaheline ja siseriiklik mõõteteaduse alane koostöö	3
Digitaliseerumine	4
Ülevaade olulisematest finantsnäitajatest	5
Tulud	5
Kulud	6
Kasum	7
Finantssuhtarvud	7
Investeeringud	8
Sisekontroll	8
Hea ühingujuhtimise tava	8

Üldinfo

AS Metrosert (edaspidi Metrosert) on Eesti metroloogia keskasutus ja seega on Metrosert ülioluline lüli Eesti Vabariigi kvaliteedi taristus ehk teisisõnu tagab Metrosert oma tegevusega Eesti majanduslikku julgeolekut. Mis tähendab, et täpsed, korratavad ja jälgitavad mõõtmised on olulised nii kaubanduse ja teenuse valdkonnas, järelevalve teostamisel kui ka tööstussektori siseriiklikus ja rahvusvahelises tegevuses.

Metrosert on:

- 1919. aastal asutatud Kaalude ja Mõõtmise Koja järeltulija;
- äriühing, kelle ainuomanik on Eesti Vabariik ja aktsiate valitseja on Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium;
- Eesti metroloogia keskasutus;
- Eesti Kaubandus-Tööstuskoja liige;
- Eesti Kvaliteediühingu liige;
- Eesti Töötukassa koolituskaardi koostööpartner;
- Eesti esindaja Euroopa metroloogiainstituutide assotsiatsioonis EURAMET e.V
- alla kirjutanud Meetrikonventsiooni raames kalibreerimis- ja mõõtetulemuste vastastikuse tunnustamise leppele CIPM MRA;
- Euroopa metroloogiauringute ja innovatsiooniprogrammi EMPIR asutajaliige;
- Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt akrediteerinud valdkondades:
 - mõõtevahendite kalibreerimislabor;
 - inspekteerimisasutus mõõtevahendite taatlemine ja vastavushindamine;
 - sertifitseerimisasutus
 - väärismetallide katselabor.
- volitatud mõõtevahendite EÜ esmataatluse teostaja;
- Euroopa Liidus teavitatud asutus (notified body) mitteautomaatkaalude esmataatlusel ja automaatsete raudteekaalude vastavushindamisel (tunnusnumber 1543).
- akrediteeritud EVS-EN ISO/IEC 17025 nõuetele vastav katselabor väärismetallide analüüside valdkonnas
- volitatud nimemärgiste riikliku registri volitatud töötleja ja väärismetalli proovi tõendaja;
- asutus, kes osaleb Eesti ja rahvusvahelises standardimistegevuses läbi Eesti Standardikeskuse tehniliste komiteede (EVS TK 38 „Metroloogia“, EVS TK 33 „Juhtimissüsteemid ja vastavushindamine“).

Metroserdi nõukogu on kolm liiget. Nõukogu esimees on Sirli Sipp Kulli ja nõukogu liikmed Sven Kirsipuu ja Kristi Talving. Metroserdi juhatuse ainus liige on Aigar Vaigu.

2019. aastal toimus üks korraline üldkoosolek ja kuus nõukogu koosolekut.

Metroserdi juriidiline ja tegevusaadress on Teaduspargi 8, Tallinn 12618. Meie laborid asuvad Tallinnas, Tartus ja Jõhvis.

Ülevaade tegevusest

Metrosert täidab mõõteseadusest tulenevaid Eesti metroloogia keskasutuse ülesandeid, mis tähendab, et Metrosert hoiab ja arendab riigietalone.

Metroserdi põhilised tegevusalad on:

- mõõtevahendite kalibreerimine ja taatlemine,
- metroloogiaalane koolitus ja konsultatsioon,
- teadus ja arendustegevus mõõteteaduse valdkonnas,
- juhtimissüsteemide ja toodete sertifitseerimine
- sertifitseerimisalane koolitus.

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

2019. aastal töötas Metroserdis 63 inimest (sh 3 lapsehoolduspuhkusel töötajat), töötajate keskmine vanus oli 42,2 ja mediaan vanus 41,0 aastat ning keskmine ja mediaan tööstaaž 9,6 ja 4,6 aastat.

Ettevõtte palgakulu koos maksudega oli 1 606 tuhat eurot, kasv võrreldes eelmise aastaga 9%, sh juhatuse ja nõukogu liikmete tasud 110 tuhat eurot. Juhatuse ja nõukogu liikmetele nendega lepingu lõpetamise korral hüvitist ei maksta.

Metrosert 100

20. mail 2019.a. rahvusvahelisel metroloogiapäeval, tähistas AS Metrosert oma 100. juubelit, millest võtsid osa ASi Metrosert töötajad koos peredega, endised juhatajad ja töötajad, koostööpartnerite ja klientide esindajad, ASi Metrosert nõukogu liikmed ning Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi esindajad.

Ürituse raames esitlesid AS Eesti Post (Omniva) esindajad samal päeval ilmunud postmarki "Metrosert 100", mis on pühendatud Eesti metroloogia keskasutuse 100. juubelile ja rahvusvahelise mõõtühikute süsteemi (SI) põhiühikute uute definitsioonide jõustumisele.

Haridus- ja Teadusministeeriumi ning Eesti Füüsika Seltsi esindajatele anti pidulikult üle plakat "Rahvusvahelise mõõtühikute süsteemi SI põhiühikud" ning kinnitati ühiselt, et tehakse teavitusalast koostööd SI muudatuste info levitamiseks Eesti koolides.

Rahvusvaheline ja siseriiklik mõõteteaduse alane koostöö

Metroloogia-alane kompetents vajab pidevat täiendamist ja uuendamist, mõõtemetodite ja -vahendite tehnilise arenguga kaasaskäimist. Metroserdi teadus- ja arendustegevuse põhiline eesmärk on säilitada ja arendada Eesti Vabariigi riigietalone, osaledes metroloogiaprojektides ja -uuringutes. Meie kasutada on kõrgeim metroloogia-alane pädevus ja tipp tehnoloogia kõikide huviliste tarbeks Eesti Vabariigis. Omame rikkalikku tehnilist kogemust, mis on omandatud osalemisega erinevates metroloogiaprojektides.

Metroserdi töötajad on Eesti kontaktisikud EURAMET-i tehnilistes komiteedes pikkuse, massi, temperatuuri, elektriliste suuruste, rõhu, jõu ja optiliste suuruste mõõtmise valdkondades ning kvaliteedi ja võimekuse tõstmise valdkondades.

Eesti metroloogia keskasutusena võtame aktiivselt osa EURAMETi tegevusest. Osaleme tehniliste komiteede (mass, pikkus, temperatuur, elektrilised suurused, jõud, rõhk, optilised suurused, kvaliteet ja võimekuse tõstmine) töös ja rahvusvahelistes võrdlusmõõtmistes, tõstes Euroopas Eesti nähtavust metroloogia alal.

Digitaliseerumine

2019. aastal jätkus ettevõtte infotehnoloogiliste lahenduste arendamine ning paber kandjal dokumentide hulga vähendamine. Väljastasime enam kui 20 tuhat kalibreerimis- ja taatlustunnistust ning neist enam kui 95 % digitaalselt allkirjastatuna (digitempliga). Meie kogemust esitlesime ka oktoobris toimunud metroloogia keskasutuste juhtide üleilmsel kohtumisel, kus meie edu tunnistuste digitaliseerimise valdkonnas tekitas palju positiivset huvi Metroserdi tegevuse vastu.

2019. aasta teises pooles alustasime ettevalmistustega dokumendihaldustarkvara kasutuselevõtuks, et suurendada juhtimissüsteemi läbipaistvust ning vähendada dokumendihaldusele kuluvat inimeste tööaega.

Jätkuvalt laiendame mõõtetarkvara rakendamist automatiseeritud kalibreerimise ja taatlemise teostamiseks.

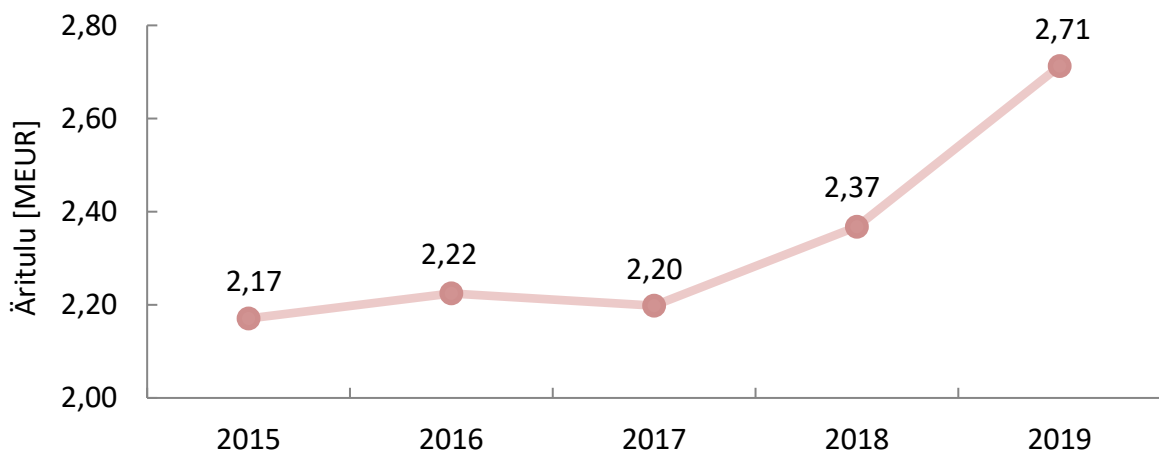
Ülevaade olulisematest finantsnäitajatest

Metroserdi aktsiakapital on 1 979 700 eurot, registreeritud aktsiate registrikood on EE3100032335. Aktsiate omanik on Eesti Vabariik.

2019. majandusaastaks planeeritud majandusnäitajad ja eesmärgid täideti ja kasumiks planeeritud 1,5 tuhat eurot asemel lõpetas ettevõtte majandusaasta kasumiga 30 tuhat eurot.

Tulud

2019. aasta äritulu oli 2 713 tuhat eurot (sh müügitulud 2 340 tuhat eurot), kasvades eelmise aastaga võrreldes 15 %.



Joonis 1. Metroserdi äritulude muutus perioodil 2015-2019

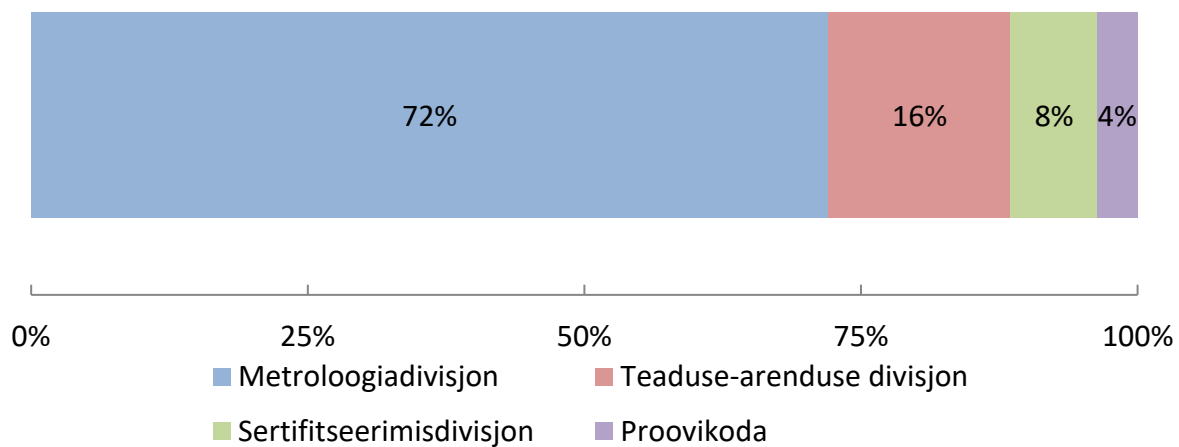
Äritulust moodustas põhiosa teenuste, so metroloogia-, sertifitseerimis-, koolitus-, analüüsi- ja muude teenuste müük - müügitulu 1 955 eurot, kasvades võrreldes eelneva perioodiga 8%.

Sihtfinantseerimise tulu kokku 2019. aastal oli 363 tuhat eurot, mis moodustab 13 % kogu ettevõtte ärituludest, millest kaeti riigi mõõteetalonide hoidmise ja arendamise ning nimemärgise registri pidamise kulud.

Osalemine teadus- ja arendusprojektides tõi tulu 67 tuhat eurot ehk 2% ärituludest.

2019. aastal jätkus klientidele koolitus- ja konsultatsiooniteenuste pakkumine. Metrosert on registreeritud Eesti Hariduse Infosüsteemis täienduskoolitusasutusena ning on Eesti Töötukassa koolituskaardi partner.

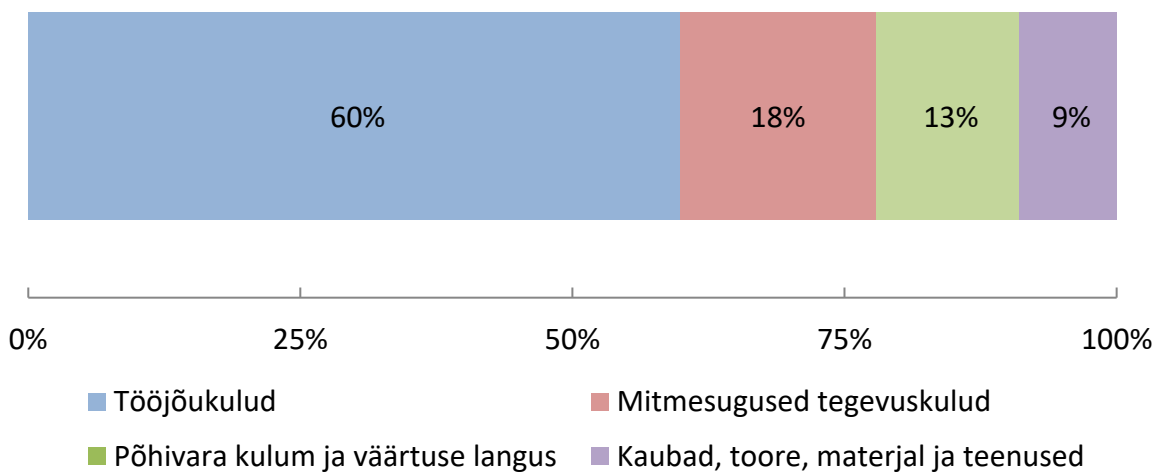
2019. aastal toimus 18 avalikku ja 7 tellitud koolitust metroloogia, juhtimissüsteemide ja väärismetallide ning -kivide teemadel. Pakuti mitmeid uusi koolitusprogramme. Koolitustel osalejatele väljastati 175 koolitustõendit. Koolitusi pakkusid kõik Metroserdi divisjonid. Avalikud koolitused toimusid Tallinnas, Tartus ja Kohtla-Järvel ning tellitavad koolitused lisaks ka klientide juures kohapeal. Tulu koolitustest oli 27 tuhat eurot, mis on 31% vähem kui eelmisel aastal.



Joonis 2. Metroserdi 2019. aasta äritulu jaotus divisjonide vahel.

Kulud

2019. aastal olid ärikulud 2 682 tuhat eurot, kasvades võrreldes eelmise aastaga +15%.



Joonis 3. Metroserdi kulude struktuur aastal 2019.

Kasum

Aruandeaasta kasum on 30 tuhat eurot.

Finantssuhtarvud

2019. majandusaasta ja eelnenud majandusaastate peamised võrreldavad finantssuhtarvud on alljärgnevad:

		2019	2018	2017
Omakapitali rentaablus (ROE) %	puhaskasum / keskmine omakapital	0,92%	1,11%	0,95%
Aktivate rentaablus (ROA) %	puhaskasum / bilansimaht	0,81%	1,00%	0,86%
Käiberentaablus %	ärikasum / käive	1,30%	1,66%	1,45%
Kiireloomuliste maksete tase (koef)	likviidsed varad / lühiajalised kohustused	7,25	7,50	8,12
Rahaliste vahendite tase (koef)	raha / lühiajalised kohustused	6,79	6,99	7,51
Äritulud		2 712 532	2 367 610	2 198 064
EBITDA	kasum enne finants-, maksu- ning põhivara kulumi- ja väärtuse languse kulusid	382 743	224 154	192 731
Ärikasum/-kahjum	kasum enne finants- ja maksukulusid	30 395	36 179	29 159
Puhaskasum/-kahjum	aruandeaasta kasum (enne vähemusosalust)	29 976	35 805	30 351
EBITDA marginaal	EBITDA / Äritulud	14,11%	9,47%	8,77%
Ärirentaablus	Ärikasum / Äritulud	1,12%	1,53%	1,33%
Puhasrentaablus	Kasum / Äritulud	1,11%	1,51%	1,38%
Omakapitali suhtarv	Omakapital / Varad kokku	89,03%	90,45%	91,26%

Investeeringud

2019. aastal investeerisime kokku 87 tuhat eurot uutesse masinatesse ja seadmetesse.

Kalibreerimis- ja taatlusteenuse osas oli suurimaks investeeringuks jõu mõõtevaldkonda soetatud momentvõtmete kalibreerimiseseade, mis tagab laiema kalibreerimisulatuse, uusi seadmeid töö lihtsustamiseks, kiirendamiseks ja täpsuse ning tarnekindluse tõstmise eesmärgil soetasime ka aja- ja sageduse, temperatuuri, massi ning jõu mõõtevaldkondadesse.

Kalibreerimisteenuse ulatust laiendasime jõu, temperatuuri, optiliste suuruste ning elektriliste parameetrite ulatuses, samuti reorganiseerisime Eesti Proovikoja töökorralduse.

Riigietalonidega seotud investeeringutest soetasime vedeliktermostaadi teenuste arendamiseks ravimi- ja toiduainetetööstusele ning kütusekäitlejatele madalatel temperatuuridel kuni -80 °C.

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.

Ettevõtte lähtub oma tegevuses õigusaktidest ja asjakohastest akrediteerimisnõuetest.

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

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	2 744 143	2 399 852	2
Nõuded ja ettemaksud	186 824	176 140	3
Varud	8 645	11 214	
Kokku käibevarad	2 939 612	2 587 206	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	747 799	997 431	6
Immateriaalsed põhivarad	0	11 968	7
Kokku põhivarad	747 799	1 009 399	
Kokku varad	3 687 411	3 596 605	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksud	404 340	343 510	8
Kokku lühiajalised kohustised	404 340	343 510	
Kokku kohustised	404 340	343 510	
Omakapital			
Aktsiakapital nimiväärtuses	1 979 700	1 979 700	11
Ülekurss	46 417	46 417	
Kohustuslik reservkapital	197 970	197 970	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 029 008	993 203	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	29 976	35 805	
Kokku omakapital	3 283 071	3 253 095	
Kokku kohustised ja omakapital	3 687 411	3 596 605	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2019	2018	Lisa nr
Müügitulu	2 339 913	2 184 563	12
Muud äritulud	372 619	183 047	13
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-241 026	-236 231	14
Mitmesugused tegevuskulud	-482 517	-432 149	15
Tööjõukulud	-1 606 246	-1 475 077	16
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-352 328	-187 965	
Muud ärikulud	-20	-9	
Ärikasum (kahjum)	30 395	36 179	
Intressitulud	248	257	
Intressikulud	-651	-334	
Muud finantstulud ja -kulud	-16	-297	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	29 976	35 805	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	29 976	35 805	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

AS-i Metroser 2019. 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 väikeettevõtja lühendatud raamatupidamise aastaaruanne, mille eesmärk on anda aruande kasutajale raamatupidamise seaduses nõutud informatsiooni aruandekohustuslase finantsseisundi ja -tulemuse kohta. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

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.

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. 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 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.

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 suurus on võimalik usaldusväärselt määrata ja mis tõenäoliselt osalevad tulu toomisel järgmistel perioodidel. Uue teadusliku või tehnilise informatsiooni kogumise eesmärgil läbi viidud uuringutega seotud kulutusi ning koolituskulusid ei kapitaliseerita.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 5000 eurot

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

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

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

Rendid

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

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

Ülejäänud renditehingud kajastatakse kasutusrendina.

Rentide kajastamine, kui äriühing on rentnik

Kapitalirendi tingimuste kohaselt renditud põhivara kajastatakse rendi jõustumise hetkel bilansis põhivara ja 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 soetusmaksumus, 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 soetusmaksumus 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.

Tulud

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

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

Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel, või juhul kui teenus osutatakse pikema ajaperioodi jooksul, siis lähtudes valmidusastme meetodist.

Intressitulu kajastatakse siis, kui tulu laekumine on tõenäoline ja tulu suurus on võimalik usaldusväärselt hinnata.

Kulud

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

Kulud kajastatakse põhiliste kululiikide lõikes.

Maksustamine

Aasta lõpus inventeeritakse maksude bilansilised saldod ja 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 Taavi Aas 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.

Põhivarade väljaarvamine

2019 aasta inventuuriga said põhivarade hulgast välja arvatud tarkvara, seadmed ja kapitalireeritud remondikulud seoses mõistliku kasutusea lõppemisega soetusmaksusega 569 808€ (jääkväärtuses 161 600€)

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018
Raha ja pangakontod	2 744 143	2 399 852
Kokku raha	2 744 143	2 399 852

Seisuga 31.12.2019 on Swedpangas tähtajalisele deposiidile paigutatud :

350 273,01 € aastaintressimääraga 0,01% (automaatse pikenemisega kuu kaupa)

1 500 000 € aastaintressimääraga 0,01% (automaatse pikenemisega aastaks)

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksud (eurodes)

	31.12.2019	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	138 592	138 592
Ostjatelt laekumata arved	138 669	138 669
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	-77	-77
Muud nõuded	7 963	7 963
Intressinõuded	151	151
Viitlaekumised	7 812	7 812
Ettemaksud	40 269	40 269
Tulevaste perioodide kulud	40 269	40 269
Kokku nõuded ja ettemaksud	186 824	186 824
	31.12.2018	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	121 043	121 043
Ostjatelt laekumata arved	121 204	121 204
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	-161	-161
Muud nõuded	10 448	10 448
Intressinõuded	152	152
Viitlaekumised	10 296	10 296
Ettemaksud	44 649	44 649
Tulevaste perioodide kulud	44 649	44 649
Kokku nõuded ja ettemaksud	176 140	176 140

Lisa 4 Nõuded ostjate vastu (eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018
Ostjatelt laekumata arved	138 669	121 204
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	-77	-161
Kokku nõuded ostjate vastu	138 592	121 043

Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Käibemaks	20 444	20 349
Üksikisiku tulumaks	22 567	17 359
Erisoodustuse tulumaks	939	1 018
Sotsiaalmaks	42 135	34 802
Kohustuslik kogumispension	2 420	1 622
Töötuskindlustusmaksed	2 782	2 205
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	91 287	77 355

Lisa 6 Materiaalsed põhivarad (eurodes)

	Ehitised					Kokku
	Transportvahendid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Ettemaksed		
31.12.2017						
Soetusmaksumus	213 503	29 583	1 908 889	1 938 472		2 151 975
Akumuleeritud kulum	-91 833	-18 717	-1 036 868	-1 055 585		-1 147 418
Jääkmaksumus	121 670	10 866	872 021	882 887		1 004 557
Ostud ja parendused	21 550		159 539	159 539		181 089
Amortisatsioonikulu	-27 447	-3 470	-149 902	-153 372		-180 819
Müügid (jääkmaksumuses)		-7 396		-7 396		-7 396
31.12.2018						
Soetusmaksumus	235 053	0	2 030 283	2 030 283		2 265 336
Akumuleeritud kulum	-119 280	0	-1 148 625	-1 148 625		-1 267 905
Jääkmaksumus	115 773	0	881 658	881 658		997 431
Ostud ja parendused			87 048	87 048	3 681	90 729
Amortisatsioonikulu	-35 815		-304 546	-304 546		-340 361
31.12.2019						
Soetusmaksumus	222 971		1 589 185	1 589 185	3 681	1 815 837
Akumuleeritud kulum	-143 013		-925 025	-925 025		-1 068 038
Jääkmaksumus	79 958		664 160	664 160	3 681	747 799

Müüdud materiaalsed põhivarad müügihinnas

	2019	2018
Masinad ja seadmed		7 396
Transpordivahendid		7 396
Kokku		7 396

Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

	Kokku	
	Arvutitarkvara	
31.12.2017		
Soetusmaksumus	19 780	19 780
Akumuleeritud kulum	-10 465	-10 465
Jääkmaksumus	9 315	9 315
Ostud ja parendused	9 800	9 800
Amortisatsioonikulu	-7 147	-7 147
31.12.2018		
Soetusmaksumus	29 580	29 580
Akumuleeritud kulum	-17 612	-17 612
Jääkmaksumus	11 968	11 968
Amortisatsioonikulu	-11 968	-11 968
31.12.2019		
Soetusmaksumus	0	0
Akumuleeritud kulum	0	0
Jääkmaksumus	0	0

Lisa 8 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2019	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	48 913	48 913
Võlad töövõtjatele	128 076	128 076
Maksuvõlad	91 287	91 287
Muud võlad	80 573	80 573
Muud viitvõlad	80 573	80 573
Saadud ettemaksed	342	342
Muud saadud ettemaksed	342	342
Muud saadud ettemaksed (projektid)	55 149	55 149
Kokku võlad ja ettemaksed	404 340	404 340
	31.12.2018	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	35 518	35 518
Võlad töövõtjatele	98 389	98 389
Maksuvõlad	77 355	77 355
Muud võlad	50 798	50 798
Muud viitvõlad	50 798	50 798
Saadud ettemaksed	351	351
Muud saadud ettemaksed	351	351
Muud saadud ettemaksed (projektid)	81 099	81 099
Kokku võlad ja ettemaksed	343 510	343 510

Lisa 9 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018
Töötasude kohustis	114 613	77 859
Puhkusetasude kohustis	13 311	20 405
Võlad majanduskulude eest	152	125
Kokku võlad töövõtjatele	128 076	98 389

Lisa 10 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Varad soetusmaksumuses

	31.12.2017	Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2018
	Kohustised			Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Projektid	11 442	116 756	-47 099	81 099
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	11 442	116 756	-47 099	81 099
Kokku sihtfinantseerimine	11 442	116 756	-47 099	81 099
	31.12.2018	Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2019
	Kohustised			Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Projektid	81 099	32 759	-58 709	55 149
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	81 099	32 759	-58 709	55 149
Kokku sihtfinantseerimine	81 099	32 759	-58 709	55 149

Lisa 11 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2019	31.12.2018
Aktsiakapital	1 979 700	1 979 700
Aktsiate arv (tk)	19 797	19 797
Aktsiate nimiväärtus	100	100

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

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

Ettevõtte aktsiakapital on 1 979 700 eurot.

Lisa 12 Müügitulu

(eurodes)

	2019	2018
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	2 200 908	2 051 786
Soome	101 886	97 410
Läti	14 421	15 208
Taani	258	385
Leedu	1 476	2 852
Rootsi	437	515
Hispaania	2 629	1 561
Holland	827	827
Iirimaa	2 033	830
Itaalia	819	812
Kreeka	3 577	3 918
Portugal	819	1 443
Slovakkia	819	812
Poola	812	0
Austria	3 194	3 272
Prantsusmaa	815	816
Saksamaa	3 624	1 836
Rumeenia	559	280
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	2 339 913	2 184 563
Kokku müügitulu	2 339 913	2 184 563
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Metroloogiateenused	1 777 247	1 648 101
Sertifitseerimisteenused	199 199	188 135
Väärismetallide teenused	81 487	64 279
Uuringud	67 167	83 689
Väljasõidutasud	135 392	125 144
Mõõtevahendite hooldus ja remont	8 214	4 121
Etaloniteenused	30 882	21 968
Koolitusteenused	27 210	39 460
Renditeenused	10 918	8 299
Muud teenused	2 197	1 367
Kokku müügitulu	2 339 913	2 184 563

Lisa 13 Muud äritulud

(eurodes)

	2019	2018
Trahvid, viivised ja hüvitised	80	233
Tulu sihtfinantseerimisest	363 170	182 000
Muud äritulud	9 369	814
Kokku muud äritulud	372 619	183 047

Lisa 14 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2019	2018
Tooraine ja materjal	90 979	77 185
Energia	66 895	61 398
Elektrienergia	33 483	28 347
Soojusenergia	10 434	10 588
Kütus	22 978	22 463
Alltöövõtutööd	45 593	44 882
Erialakirjandus, kantseleitarbed, majanduskulud jms.	11 167	10 357
Tarkvara ja IT hooldus, uuendused, varuosad	14 122	35 551
Muud	12 270	6 858
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	241 026	236 231

Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2019	2018
Üür ja rent	246 651	237 409
Lähetuskulud	30 252	28 215
Koolituskulud	4 644	4 215
Kulu ebatöenäoliselt laekuvatest nõuetest	372	2 300
Sidekulud	10 030	8 301
Turundus-, transpordi- ja kindlustuskulud	46 161	37 328
Erisoodustused töötajatele koos maksudega	33 345	32 121
Osutatud teenuste kulud	60 670	46 016
Muud	50 392	36 244
Kokku mitmesugused tegevuskulud	482 517	432 149

Lisa 16 Tööjõukulud

(eurodes)

	2019	2018
Palgakulu	1 207 360	1 103 033
Sotsiaalmaksud	398 886	365 292
Puhkuse reservi muudatus	-7 094	6 751
Kokku tööjõukulud	1 599 152	1 475 076
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	55	55
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	55	55
Juriidilise isiku juhtimis- või kontrollorgani liige	4	4

Lisa 17 Seotud osapooled

(eurodes)

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

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

Kaupade ja teenuste ostud ja müügid

	2019		2018	
	Kaupade ja teenuste ostud	Kaupade ja teenuste müügid	Kaupade ja teenuste ostud	Kaupade ja teenuste müügid
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	30 247	5 301	1 040	5 907

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused	2019	2018
Arvestatud tasu	110 110	130 207