

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2020

aruandeaasta lõpp: 31.12.2020

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 ettemaksud	16
Lisa 4 Nõuded ostjate vastu	16
Lisa 5 Maksude ettemaksud ja maksuvõlad	17
Lisa 6 Materiaalsed põhivarad	17
Lisa 7 Võlad ja ettemaksud	18
Lisa 8 Võlad töövõtjatele	18
Lisa 9 Sihtfinantseerimine	18
Lisa 10 Aktsiakapital	19
Lisa 11 Müügitulu	20
Lisa 12 Muud äritulud	21
Lisa 13 Kaubad, toore, materjal ja teenused	21
Lisa 14 Mitmesugused tegevuskulud	21
Lisa 15 Tööjõukulud	22
Lisa 16 Seotud osapooled	22
Aruande allkirjad	23
Vandeauditiitori aruanne	24

Tegevusaruanne 2020

Eessõna

2020. aasta oli kahtlemata viimase mõnekümne aasta kõige erilisem aasta. Ülemaailmsest pandeemiast tingitud olukorda koges maailm sada aastat tagasi. Kuigi juba 2019. aasta lõpus võis tagantjärele tark olles näha märke, et 2020. aasta töötab tulla eriline ei osatud toona seda ette näha. Kui märtsis viiruse ohu vältimiseks läks Eesti ja ka kogu ülejäänud maailm lukku, siis olime valmis suureks languseks. Ootasime, et kaob märkimisväärselt klientide nõudlus meie teenuste järele ja haigestuda võivad ka mitmed meie töötajad. Juhus soosis meid ja olime ka ise valmis ehk meil oli õnne.

2020. aastal sai meile selgeks, et investeringud Metroserdi seadmestusse on kriitilise tähtsusega. Konkurentsipüsimeks ja kaasaegse tööstuse jaoks vajalikul tasemel teenuse pakkumiseks teeme järgnevatel aastatel tavapärasest üle 1,2 miljoni euro väärtuses rohkem investeringuid.

2020 aastast kaasa võetud õppetunnid ja kogemused annavad meile kindluse edasiseks.

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 töötaja 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 nõukogus on kolm liiget. Nõukogu esimees on Ege Metsandi ja nõukogu liikmed Sven Mats ja Kristi Talving. Metroserdi juhatuse ainus liige on Aigar Vaigu.

2020. aastal COVID-19 olukorra tõttu tavapärasel kujul üldkoosolekut ei toimunud. Aasata jooksul toimus 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.

2020. aastal töötas Metroserdis 64 inimest (sh 2 lapsehoolduspuhkusel töötajat), töötajate keskmine vanus oli 42,2 ja mediaan vanus 41 aastat ning keskmine ja mediaan tööstaaž 9,6 ja 4,6 aastat.

Ettevõtte palgakulu koos maksudega oli 1,7 M€, mis on 5% rohkem kui aasta varem, sh juhatuse ja nõukogu liikmete tasud 115 k€. Juhatuse ja nõukogu liikmetele nendega lepingu lõpetamise korral hüvitist ei maksta.

2020. aasta 1. jaanuarist kasutame dokumentide haldamiseks eritarkvara. Tarkvara kasutuselevõtt on selgelt teinud meie ettevõtte sisesed protsessid efektiivsemaks. Dokumendihaldustarkvara on toonud välja ka teised ettevõtte sisesed protsessid, millede parendamisse peame tulevikus investeerima.

Märtsist maini kandideerisime EURAMET-i projektide administratiiv töö korraldamise meeskonnaks. Konkurssi võit oleks tähendanud järgmise 10 aasta jooksul iga-aastaselt vähemalt 1 mln € tulude suurenemist. Konkursil osalemine oli meie meeskonna jaoks väga väärtuslik kogemus ja kogu kandideerimise protsess oli meie meeskonnale ka suhtekorralduslikult väga edukas EURAMET-i tasemel. Meie võimekus tööde korraldamisel on võrdväärne Eurooma suurte metroloogia keskasutustega. Paraku otsustas hääletus, et vaatamata Brexitile jätkab Ühendkuningriikide metroloogia keskasutus selle teenuse pakkumist, kuigi Euroopa Komisjon seda ei soosi.

2020. aasta teises pooles alustasime ettevalmistusi struktuurimuutusteks. Struktuurimuutuse esimene suurem fookus oli müügi- ja kliendihaldusmeeskonna väljakujundamine ja mehitamine.

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 tipptehnilise kõigide 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. 2020. aastal kaasasime ka Keemilise ja bioloogilise füüsika instituudi (KBFI) EURAMET-i 2021 algavate metroloogia projektide ettevalmistusse. Tegevus oli edukas, sest KBFI tegevused said metroloogiaprogrammist rahastuse. Metroserdi roll on muuhulgas kaasata metroloogiaalastesse teadus- ja arendusprojektidesse ka teadusasutusi ja ettevõtteid.

Metroserdi esindaja valiti ka EURAMET-i juhatusse. See positsioon võimaldab meil edendada metroloogia digitaliseerumist ning tutvustada edusamme, mida oleme Eestis teinud. Nii saame olla kindlad, et arengud toimuvad Eestile sobivas suunas.

Ülevaade investeeringutest

2020. aastal investeerisime seadmetesse tavapärasel määral.

2021. ja sellele järgneval aastal oleme Metroserdis investeerimas tavapärasest oluliselt suuremas määras. Investeeringute suurendamine on vajalik, et käivitada uued teenused, millest olulisemad on kiiruskaamerate taatlusteenus, optiliste sidevõrkude kvaliteedikontrollis kasutatavate seadete kalibreerimisteenus ning maailma ajaga UTC seotud täpse aja edastamise teenus. Ka mitmed olemasolevad teenused saavad uuendatud, sest praegusel kujul on seadmestik amortiseerunud ning vajab väljavahetamist. Üks mahukamaid neist on jõumõõtevahendite kalibreerimise süsteemi uuendamine, et muuta süsteem arvutijuhitavaks ja parandada märgatavalt kalibreerimissüsteemi stabiilsust. Lisaks suurendab Metrosert aktiivsust EURAMET-i poolt koordineeritavates teadus- ja arendusprojektides. Fookuses on Eesti riigietalonidega seotud valdkonnad ning keskendume ka optikale ja metroloogia digitaliseerimisega seotud teemadele.

Seepärast oleme planeerinud aastatel 2021-2023 täiendavaid investeeringuid summas enam kui 1,2 miljonit eurot^[1]. Sellest tulenevalt on järgnevate perioodide tulem kuni aastani 2026 (2027) tugevalt mõjutatud kasvavast amortisatsioonikulust ja sellega seoses ka vähenenud kasumlikkusest.

Ülevaade olulisematest finantsnäitajatest

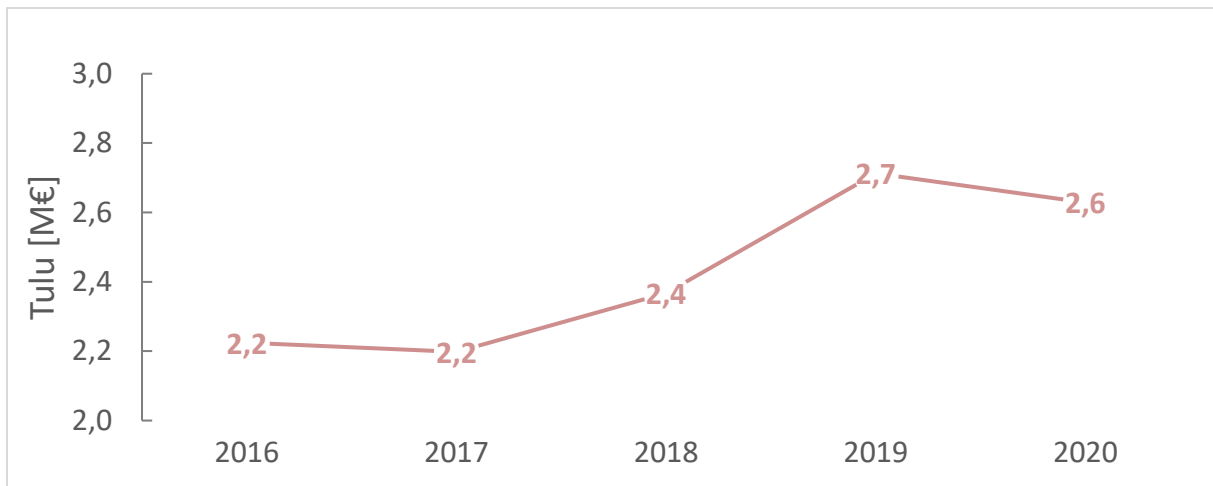
Metroserdi aktsiakapital on 1 979 700 eurot, registreeritud aktsiate registrikood on EE3100032335. Aktsiate omanik on Eesti Vabariik.

2020. majandusaastaks planeeritud majandusnäitajad ja eesmärgid täideti ja kasumiks planeeritud 1,5 k€ asemel oli ettevõtte majandusaasta kasum 1,3 k€.

Tulud

2020. aasta äritulu oli 2,6 M€ (sh müügitulud 2,4 M€), vähenes eelmise aastaga 3% võrra (Joonis 1). Äritulu, mitte aga müügitulu, vähenes võrreldes 2019. aastaga, sest 2019 oli riigieraldis Metroserdile suurem kui 2020. aastal.

^[1] AS Metrosert nõukogu koosolek nr 12/2020 punkt nr 5, otsus investeeringute mahu ja investeeringute plaani kinnitamisest.



Joonis 1 Metroserdi äritulud aastatel 2016-2020.

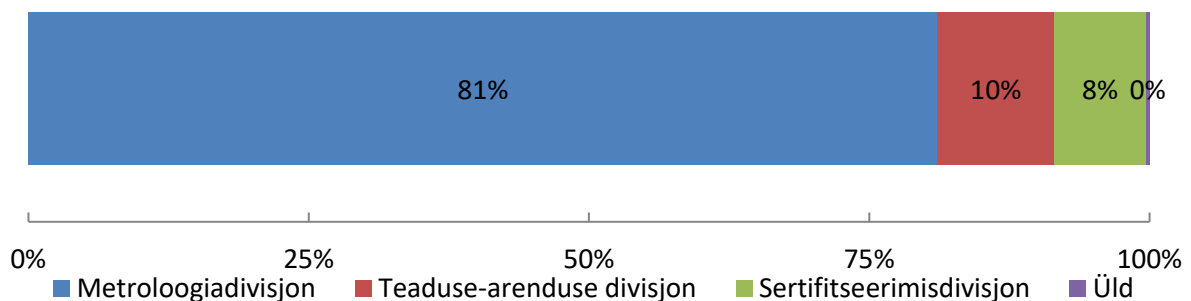
Äritulust moodustas põhiosa teenuste, so metroloogia-, sertifitseerimis-, koolitus-, analüüsi- ja muude teenuste müük - müügitulu oli 2,4 M€, mis on 4% suurem kui eelmisel aastal.

Sihtfinantseerimise tulu kokku 2020. aastal oli 185 k€, mis moodustab 7% kogu ettevõtte ärituludest. Sihtfinantseerimisega kaeti riigi mõõteetalonide hoidmise ja arendamise ning nimemärgise registri pidamise kulud.

Osalemine teadus- ja arendusprojektides tõi tulu 81 k€, mis on 3% ärituludest.

2020. aastal jätkus klientidele koolitus- ja konsultatsiooniteenuste pakkumine. Metrosert on registreeritud Eesti Hariduse Infosüsteemis täienduskoolitusasutusena ning on Eesti Töötukassa koolituskaardi partner. 2020. aasta koroonaviiruse olukord mõjutas tuntuvalt ka koolitusi. Väga mitmed koolitused jäid ära ja palju koolitusi toimus veebipõhiselt. Tegemist on uute oludega, millega tuleb kohaneda. Nende uute väljakutsetele vastamiseks seadsime sisse ka spetsiaalse videokoolituste ruumi.

2020. aasta äritulude jaotust erinevate struktuuriüksuste vahel kirjeldab Joonis 2.

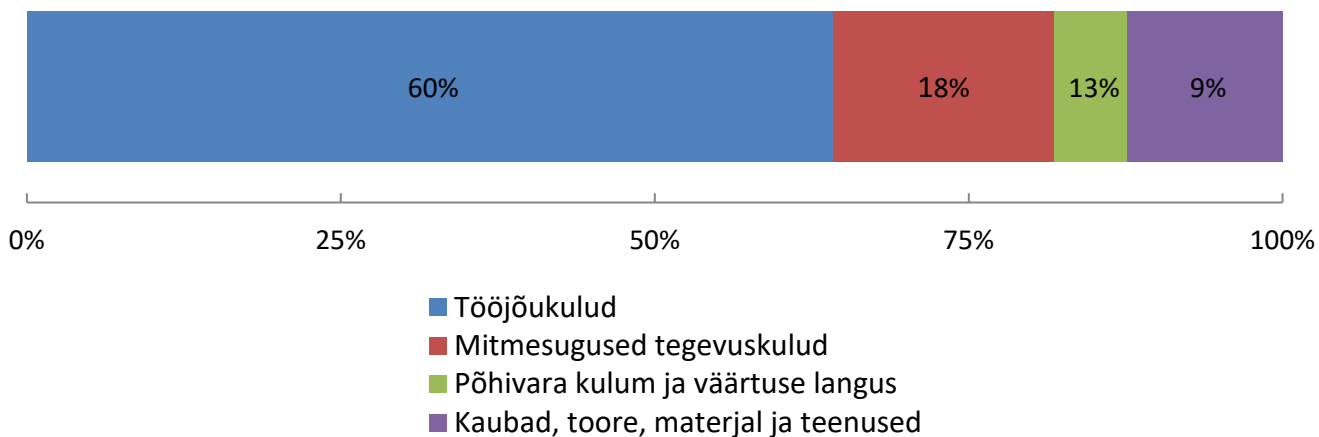


Joonis 2. Äritulude jaotus divisjonide vahel.

Kulud

2020. aastal olid ärikulud kokku 2,6 M€, vähenedes võrreldes 2019. aastaga 2% võrra.

Kulude struktuur 2020. aastal on kirjeldatud joonisel oli järgmine:



Joonis 3. Ärikulude jaotus aastal 2020. Võrreldes 2019. aastaga on ärikulud 2% väiksemad.

Kasum

Aruandeaasta kasum on 1,3 k€. Metrosert hoiab riigietalone ja pakub metroloogia ja sertifitseerimise teenuseid. Me täidame Eesti riigi jaoks üliolulist rolli, sest oleme üks osa kvaliteedi taristust. Seega peame pidevalt panustama oma töötajatesse ja seadmetesse, sest oleme eeskuju oma klientidele, partneritele ja ka konkurentidele.

Finantssuhtarvud

2020. majandusaasta ja eelnenud majandusaastate peamised võrreldavad finantssuhtarvud on alljärgnevad:

		2020	2019	2018
Omakapitali rentaablus (ROE) %	puhaskasum / keskmine omakapital	0,04%	0,92%	1,11%
Aktivate rentaablus (ROA) %	puhaskasum / bilansimaht	0,03%	0,81%	1,00%
Käiberentaaclus %	ärikasum / käive	0,08%	1,30%	1,66%
Kiireloomuliste maksete tase (koef)	likviidsed varad / lühiajalised kohustused	7,25	7,25	7,50
Rahaliste vahendite tase (koef)	raha / lühiajalised kohustused	6,56	6,79	6,99

Äritulud		2 629 093	2 712 532	2 367 610
EBITDA	kasum enne finants-, maksu- ning põhivara kulumi- ja väärtuse languse kulusid	153 503	382 743	224 154
Ärikasum/-kahjum	kasum enne finants- ja maksukulusid	2 062	30 395	36 179
Puhaskasum/-kahjum	aruandeaasta kasum (enne vähemusosalust)	1 275	29 976	35 805
EBITDA marginaal	EBITDA / Äritulud	5,84%	14,11%	9,47%
Ärirentaabilus	Ärikasum / Äritulud	0,08%	1,12%	1,53%
Puhasrentaabilus	Kasum / Äritulud	0,05%	1,11%	1,51%
Omakapitali suhtarv	Omakapital / Varad kokku	89,16%	89,03%	90,45%

Investeeringud ja arendused

2020. aastal investeerisime uutesse masinatesse ja seadmetesse kokku 134 k€.

2020. aasta keskel kolisime Metroserdi Tartu labori vanadest amortiseerunud ruumidest uutesse ruumidesse. Kolimine andis meile võimaluse vabaneda ebavajalikust pinnast ning korraldada meeskonna töö ümber nii, et ruumide paiknemine ja meeskonna töökohad toetaksid kiire ja kvaliteetse teenuse pakkumist. Uutesse ruumidesse kolimine tõstis märgatavalt meeskonna motivatsiooni ja efektiivsust. Tulevatel aastatel ootab ees ka Jõhvi ja Tallinna labori ruumide uuendus.

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)

	31.12.2020	31.12.2019	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	2 619 593	2 744 143	2
Nõuded ja ettemaksud	215 060	186 824	3,4,5
Varud	12 081	8 645	
Kokku käibevarad	2 846 734	2 939 612	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	836 933	747 799	6
Kokku põhivarad	836 933	747 799	
Kokku varad	3 683 667	3 687 411	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksud	399 321	404 340	7,8
Kokku lühiajalised kohustised	399 321	404 340	
Kokku kohustised	399 321	404 340	
Omakapital			
Aktsiakapital nimiväärtuses	1 979 700	1 979 700	10
Ülekurss	46 417	46 417	10
Kohustuslik reservkapital	197 970	197 970	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	1 058 984	1 029 008	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 275	29 976	
Kokku omakapital	3 284 346	3 283 071	
Kokku kohustised ja omakapital	3 683 667	3 687 411	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2020	2019
Müügitulu	2 443 768	2 339 913
Muud äritulud	185 325	372 619
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-325 585	-241 026
Mitmesugused tegevuskulud	-463 990	-482 517
Tööjõukulud	-1 686 015	-1 606 246
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-151 441	-352 328
Muud ärikulud	0	-20
Ärikasum (kahjum)	2 062	30 395
Intressitulud	271	248
Intressikulud	-1 043	-651
Muud finantstulud ja -kulud	-15	-16
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	1 275	29 976
Aruandeaasta kasum (kahjum)	1 275	29 976

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

AS-i Metroser 2020. 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 maksetähtaeg 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 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 –määrat vara 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 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 suurust 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 Metrosert

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

2020 aasta inventuuriga said põhivarade hulgast välja arvatud kapitalireeritud remondikulud seoses rendiperioodi- ja mõistliku kasutusea lõppemisega soetusmaksumuses 35 700 eurot (jääkväärtuses 19 329 eurot)

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
Raha ja pangakontod	2 619 593	2 744 143
Kokku raha	2 619 593	2 744 143

Seisuga 31.12.2020 on Swedpangas tähtajalisele deposiidile paigutatud :

350 308,65 € aastaintressimääraga 0,01% (automaatse pikenemisega kuu kaupa)

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

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksud (eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	130 482	130 482
Ostjatelt laekumata arved	132 407	132 407
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	-1 925	-1 925
Muud nõuded	10 480	10 480
Intressinõuded	152	152
Viitlaekumised	10 328	10 328
Ettemaksud	74 098	74 098
Tulevaste perioodide kulud	74 098	74 098
Kokku nõuded ja ettemaksud	215 060	215 060
	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

Lisa 4 Nõuded ostjate vastu (eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
Ostjatelt laekumata arved	132 407	138 669
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	-1 925	-77
Kokku nõuded ostjate vastu	130 482	138 592

Lisa 5 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Käibemaks	21 269	20 444
Üksikisiku tulumaks	25 841	22 567
Erisoodustuse tulumaks	636	939
Sotsiaalmaks	47 182	42 135
Kohustuslik kogumispension	1 741	2 420
Töötuskindlustusmaksed	3 143	2 782
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	99 812	91 287

Lisa 6 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

	Ehitised			Kokku
		Muud masinad ja seadmed	Ettemaksed	
31.12.2018				
Soetusmaksumus	235 053	2 030 283		2 265 336
Akumuleeritud kulum	-119 280	-1 148 625		-1 267 905
Jääkmaksumus	115 773	881 658		997 431
Ostud ja parendused		87 048	3 681	90 729
Amortisatsioonikulu	-35 815	-304 546		-340 361
31.12.2019				
Soetusmaksumus	222 971	1 589 185	3 681	1 815 837
Akumuleeritud kulum	-143 013	-925 025		-1 068 038
Jääkmaksumus	79 958	664 160	3 681	747 799
Ostud ja parendused	55 744	133 729	54 783	244 256
Amortisatsioonikulu	-55 802	-95 639		-151 441
Ümberliigitamised			-3 681	-3 681
Ümberliigitamised ettemaksetest			-3 681	-3 681
31.12.2020				
Soetusmaksumus	243 015	1 702 014	54 783	1 999 812
Akumuleeritud kulum	-163 115	-999 764	0	-1 162 879
Jääkmaksumus	79 900	702 250	54 783	836 933

Lisa 7 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2020	12 kuu jooksul
Võlad tarnijatele	70 990	70 990
Võlad töövõtjatele	117 916	117 916
Maksuvõlad	99 812	99 812
Muud võlad	71 506	71 506
Saadud ettemaksed	126	126
Muud saadud ettemaksed	126	126
Muud saadud ettemaksed (projektid)	38 971	38 971
Kokku võlad ja ettemaksed	399 321	399 321
	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

Lisa 8 Võlad töövõtjatele

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
Töötasude kohustis	102 440	114 613
Puhkusetasude kohustis	14 571	13 311
Võlad majanduskulude eest	905	152
Kokku võlad töövõtjatele	117 916	128 076

Lisa 9 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Varad soetusmaksumuses

	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
	31.12.2019	Laekunud	Kajastatud kasumiaruandes	31.12.2020
	Kohustised			Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks				
Projektid	55 149	54 830	-71 008	38 971
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	55 149	54 830	-71 008	38 971
Kokku sihtfinantseerimine	55 149	54 830	-71 008	38 971

Lisa 10 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
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 Metroser 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 11 Müügitulu

(eurodes)

	2020	2019
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	2 349 987	2 200 908
Soome	55 480	101 886
Läti	9 870	14 421
Taani	440	258
Leedu	1 868	1 476
Rootsi	310	437
Hispaania	2 626	2 629
Holland	1 091	827
Iirimaa	1 712	2 033
Itaalia	1 789	819
Kreeka	3 374	3 577
Portugal	1 586	819
Slovakkia	895	819
Poola	892	812
Austria	4 234	3 194
Prantsusmaa	894	815
Saksamaa	6 053	3 624
Rumeenia	667	559
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	2 443 768	2 339 913
Kokku müügitulu	2 443 768	2 339 913
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Metroloogiateenused	1 909 591	1 777 247
Sertifitseerimisteenused	212 130	199 199
Väärismetallide teenused	49 871	81 487
Uuringud	80 949	67 167
Väljasõidutasud	126 914	135 392
Mõõtevahendite hooldus ja remont	12 250	8 214
Etaloniteenused	31 348	30 882
Koolitusteenused	15 085	27 210
Renditeenused	3 657	10 918
Muud teenused	1 973	2 197
Kokku müügitulu	2 443 768	2 339 913

Lisa 12 Muud äritulud

(eurodes)

	2020	2019
Tulu sihtfinantseerimisest	184 913	363 170
Trahvid, viivised ja hüvitised	70	80
Muud äritulud	342	9 369
Kokku muud äritulud	185 325	372 619

Lisa 13 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2020	2019
Tooraine ja materjal	144 311	90 979
Energia	60 033	66 895
Elektrienergia	31 720	33 483
Soojusenergia	10 181	10 434
Kütus	18 132	22 978
Alltööõtetööd	42 098	45 593
Erialakirjandus, kantseleitarbed, majanduskulud jms.	9 130	11 167
Tarkvara ja IT hooldus, uuendused, varuosad	39 862	14 122
Muud	30 151	12 270
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	325 585	241 026

Lisa 14 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2020	2019
Üür ja rent	262 599	246 651
Lähetuskulud	12 686	30 252
Koolituskulud	7 846	4 644
Kulu ebatõenäoliselt laekuvatest nõuetest	0	372
Sidekulud	11 486	10 030
Turundus-, transpordi- ja kindlustuskulud	46 671	46 161
Erisoodustused töötajatele koos maksudega	38 666	33 345
Osutatud teenuste kulud	38 348	60 670
Muud	45 688	50 392
Kokku mitmesugused tegevuskulud	463 990	482 517

Lisa 15 Tööjõukulud

(eurodes)

	2020	2019
Palgakulu	1 263 955	1 207 360
Sotsiaalmaksud	422 060	398 886
Puhkuse reservi muudatus	1 261	-7 094
Kokku tööjõukulud	1 687 276	1 599 152
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 16 Seotud osapooled

(eurodes)

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

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

Kaupade ja teenuste ostud ja müügid

	2020		2019	
	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	1 565	11 084	30 247	5 301

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused	2020	2019
Arvestatud tasu	115 384	110 110