

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2016

aruandeaasta lõpp: 31.12.2016

sihtasutuse nimi: SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÕPPE- JA KATSEMETSKOND

registrikood: 90001196

tänava/talu nimi, Järvelja

maja ja korteri number:

küla: Järvelja küla

vald: Meeksi vald

maakond: Tartu maakond

postisihnumber: 62501

telefon: +372 7411341

e-posti address: info@jarvelja.ee

veebilehe address: www.jarvelja.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	9
Bilanss	9
Tulemiaruanne	10
Rahavoogude aruanne	11
Netovara muutuste aruanne	12
Raamatupidamise aastaaruande lisad	13
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	13
Lisa 2 Raha	16
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	17
Lisa 4 Varud	17
Lisa 5 Materiaalsed põhivarad	18
Lisa 6 Bioloogilised varad	19
Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad	20
Lisa 8 Kapitalirent	20
Lisa 9 Kasutusrent	21
Lisa 10 Võlad ja ettemaksed	22
Lisa 11 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	22
Lisa 12 Tulu ettevõtlusest	22
Lisa 13 Muud tulud	23
Lisa 14 Jagatud annetused ja toetused	23
Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud	23
Lisa 16 Tööjõukulud	24
Lisa 17 Muud kulud	24
Lisa 18 Muud finantstulud ja -kulud	24
Lisa 19 Seotud osapooled	24
Lisa 20 Bioloogiliste varade lisainformatsioon	26
Aruande allkirjad	31
Vandeauditiitori aruanne	32

TEGEVUSARUANNE 2016

Sihtasutus Järvelja Õppe- ja Katsemetsakond (edaspidi sihtasutus) on 1997. aastal Eesti Põllumajandusülikooli poolt asutatud sihtasutus, mis haldab endise Eesti Põllumajandusülikooli õigusjärgse Eesti Maaülikooli Meeksi ja Võnnu vallas asuvaid kinnistuid 2002. aastal viiekümneks aastaks sõlmitud kasutusvalduslepingu ja 2011. aastal sõlmitud tasuta kasutusse andmise lepingu alusel. Vastavalt põhikirjale on sihtasutuse tegevuse põhieesmärkideks metsapindala ja metsade bioloogilise mitmekesisuse säilitamine, metsandusliku uurimis- ja katsetegevuse baasiks olemine ning katsealade rajamine, säilitamine, hooldamine ja arendamine. Sihtasutuse hallatavatel maadel toimuvad Eesti Maaülikooli ja TÜ üliõpilaste õppepraktikad, samuti paikneb sihtasutuse territooriumil arvukalt uurimisalasid, millel viiakse läbi teaduslikke katse- ja seiretöid.

Sihtasutuse poolt hallatava metskonna üldpindala on 2011. aastal läbiviidud metsainventeerimise kohaselt 10554,50 ha, millest Järvelja pideva metsakorralduse andmebaasi põhjal (<https://jarvelja.emu.ee/index.php?do=yvkolvik>) 6219,87 ha on kaitse all (2015 a. tegevusaruandes 6299,3 ha, kaitstava maa vähenemine on tulnud asjaolust, et lõpetati Järvelja looduskaitseala laienduse menetlus, keskkonnaameti vastava sisuline kiri 1.02.2016 nr 7-4/16/1630). Metsamaad on kokku 6625,93 ha (tootliku metsamaad 6529,03 ha ja vähetootliku metsamaad 96,93 ha), sellest majanduspiirangutega metsamaa pindala on 2691,09 ha (2015 a. tegevusaruandes 2726, muutus on tulnud seoses Järvelja looduskaitseala laienduse menetluse lõpetamisega), mis on 40,6 % metsamaast. Sellest 269,1 hektarit (4% metsamaast) on rangelt kaitstavad (kaitseala või liigi isendi püsielupaiga sihtkaitsevöönd), kus majandustegevus on keelatud ning juhtfunktsiooniks on loodusobjektide hoidmine ja loodusprotsesside kaitse. Piiranguteta majandusmetsa on kokku 3934,84 hektarit.

2016. aastal olid ilmastikuolud metsa ülestöötamiseks keerulised ja situatsioon puiduturul ebastabiilne ning metsamaterjali müügihinnad kõigi sortimentide osas aasta vältel langustrendis. Samas vaatamata rasketele ilmastikutingimustele õnnestus planeeritav koguseline raiemaht ületada. Selle tingis asjaolu, et õnnestus ära raiuda üks eelneval aastal pooleli jäänud lank ning raielankide väljatulek oli planeeritust suurem, eeskätt harvendusraie puhul. Lisati ka raiete nimekirja kaks uut männilanki, mida eelarve planeerimisel ei olnud arvestatud. Eelarves oli planeeritud raiemaht 18 640 tm, koos kasvava metsa müügiga (sanitarraie 100 tm), tegelik raiemaht oli 2016 a. lõpuks 21 933 tm (2015.a 17 311 tm), koos kasvava metsa müügiga (sanitarraie 29 tm). Seoses RMK poolt Piiri tee rekonstrueerimisega toimus SA hallataval maal metsa raadamine, kust saadi 113,7 tm materjali (tööde eest tasus RMK). Metsamaterjali müük toimus avalikul enampakkumisel. Eelarves oli planeeritud müügihinnaks 37,21 eurot/tm, keskmiseks müügihinnaks kujunes 35,75 eurot/tm (müüdi 20 525 tm). 2015.a keskmine müügihind oli 38,9 eurot/tm ja müüdi 15 777 tm.

Raiemaht (21 933 tm) suurenes võrreldes 2015. aastaga 4622 tm võrra. Raiuti ära 99% uuendusraie 2016. aastaks planeeritud lankidest ja harvendusraie lankidest 81,5%.

2016. aasta alguses lahkus töölt 1 raietöeline ja 1 taimeaia töeline, 2016. aasta lõpu seisuga oli sihtasutuses 15 töölepinguga töötajat.

2016. aastal olid sihtasutuse tulud kokku **873 695** eurot, 2015.a **749 894** eurot.

Tabel 1 Tulud ettevõtlusest 2016. ja 2015. aastal (eurodes)

	2016	2015
Metsamaterjali müügist	733 825	613 818
Istikute müügist	89 203	93 971
Halgude müügist	23 700	17 113
Ruumide rent, seminaride korraldamine	19 330	19 671
Kasvava metsa müügist	181	1226
Muud tulud	7 456	4 095
Tulud kokku	873 695	749 894

2016.a tulem on -49 517 eurot (2015.a 77 037 eurot). Tulemis kajastatakse bioloogiliste varade ümberhindluse summat.

Tabel 2 Bioloogiliste varade ümberhindluse kajastamine tulemiaruaandes 2016. ja 2015.a (eurodes)

	2016	2015
Tulem ilma bioloogiliste varade ümberhindluseta	11 060	-39 630
Bioloogiliste varade ümberhindlus	-60 577	116 667
Aruande aasta lõplik tulem koos ümberhindlusega	-49 517	77 037

2016.a oli sihtasutuse bilansimaht 14,07 miljonit eurot (2015 14,11 miljonit eurot). Bioloogiliste varade väärtus oli 31.12.2016.a 12,89 miljonit eurot (2015.a 12,95 miljonit eurot).

2016.a eelarve täitmise aruande järgi olid tulud suuremad kui kulud 84 215 euro võrra (kuludes ei kajastatu amortisatsioon). Investeeringuteks kulutati 46 240 eurot.

Tabel 3 Majandustegevust iseloomustavad peamised finantssuhtarvud

Finantssuhtarv	Valem	2016	2015
Puhas käibekapital	Käibevarad-lühiajalised kohustised	635 527 €	554 506 €
Lühiajalise võlgnevuse katekordaja	Käibevarad / lühiajalised kohustised	9,01	9,48
Maksevalmiduse kordaja	Raha / lühiajalised kohustised	1,48	1,14
Tulud ettevõtlusest kasv %	(Jooksva aasta tulud - eelmine aasta) / eelmine aasta * 100	16,37	-4,58
Tulemi muutus (ilma bioloogiliste varade ümberhindluseta)	Eelmise aasta tulem - jooksva aasta tulem	50 690 €	25 555 €

Finantssuhtarvude põhjal võib väita, et käibevarad ja raha seisuga 31.12.2016 võimaldavad täita lühiajalisi kohustisi. Tulud ettevõtlusest ja tulem on 2016.a suurenenud võrreldes 2015.a.

Õppetöö, teadus- ja arendustegevus

Eelkõige Eesti Maaülikooli tudengite õppepraktikumide läbiviimiseks peab sihtasutus ülal selleks vajalikku infrastruktuuri: ühiselamuid, söögimaja, raamatukogu, kontorihoonet ning õppejõudude majutamiseks jahilossi. Õppepraktikate ja teadustöö toimumise toetamiseks võimaldab sihtasutus õppebaasi ulatuses tasuta interneti ligipääsu kõigile soovijatele. Õppepraktikate toimumise ajal abistavad sihtasutuse töötajad õppejõudusid õppetöö korraldamisel.

Õppepraktikumidega ja õppebaasiga seotud kulud olid 41 477 eurot ning katse- ja uurimistööga seotud kulud 11 918 eurot (2015.a 46 495 ja 30 970 eurot), saare katseala ehitus läks eelarves investeeringute alla. Sihtasutus rahastas eelarveperioodil järgmisi uurimisprojekte:

Saare katseala tara ehitus (eelarves investeeringutes)	10 497
Saare katseala rajamine (küünd, rajamine)	1915
Arukase katsekultuurid	1505
Uurimistöö "Võõrpuuliigid Järvelja ÕKMK metsades"	2567
Kokku	16 484

Püsi- ja katsealade hooldust tehti 2400 euro eest, 2015. a. 430 euro eest.

Jätkati Andres Mathieseni nimelise stipendiumi maksmist, 2016. aastal maksti üliõpilastele Sandra Saar'ele ja Mihkel Kaha'le kokku 2400 eurot, 2015. aastal maksti stipendiumiteks 2400 eurot. Sihtasutus jätkas 2015/2016 õppeaastal parimate metsanduse ning loodusvarade kasutamise ja kaitse erialade magistritööde premeerimist 500 eurose stipendiumiga.. Lõputööde hindamise komisjoni otsuse alusel anti välja 500 eurone stipendium loodusvarade kasutamise ja kaitse eriala üliõpilasele Eneli Allikmäe'le magistritöö: „Puude seisundi hindamine resistograafia metsa kasvukäigu püsiproovitükkidel“ koostamise eest.

2016. aastal viidi läbi kolm metsaõppeprogrammi kooliõpilastele, milles osalesid Veeriku kool, Keslinna kool ja Võnnu kool. Programmides osales kokku umbes 200 õpilast.

Metsaistutustalgutel osalesid EMÜ metsandus- ja maaehitusinstituut, EMÜ vilistlaskogu, Estonian Student Network, õppeosakonna külalised ning Kaitseliidu Tartu Malev, kokku umbes 150 inimesega.

Ehitati uus Agali arboretumi värav, koos infostendiga. Istutati juba hävinenud ruutudele uued puud.

Metsamajandus

2016. aastal teostati sihtasutuse majandatavates metsades metsauuendustöid 34,4 hektaril (2015 35,6 ha), mille hulgas Ku (harilik kuusk) istutus 16,33 ha, Mä (harilik mänd) istutus 7,72 ha, Ks (arukase) istutus 6,96 ja Mä (hariliku männi) külvi 3,2 ha, ebatsuga istutus 0,2 ha.

2016. aastal tehti metsakultuuride täiendamist 41,1 ha ja metsauuenduse hooldamist 67,8 ha (2015 23,7 ha ja 65,8 ha).

Noorendike hooldamist tehti 2016. aastal metskonnas 34,67 ha (2015 38,46 ha).

Maapinna mineraliseerimist metsakultuuride rajamiseks tehti 2016. aastal 32,76 ha (2015 43,2 ha).

Harvendusraiet tehti 75 ha, 5038 tm (2015 56 ha, 2059 tm) ja sanitaarraiet 1,3 ha, 20 tm (2015 9,9 ha, 322 tm).

2016. aastal jätkati metsakultuuride inventuuriga, mille käigus hinnati viimase kolme aasta metsauuenduse aladel uuenduse kasvu, arengut ja hoolduse vajadust. Metsakultuuride inventuure jätkatakse kindlasti ka järgnevatel aastatel.

Tabel 4 Uuendusraiate pindalad (ha)

puuliik	raiutud lageraiad	raiutud aegjärksed raiad	raiutud uuendusraiad	lubatud raiuda ha/a	lubatud raiuda 2016-2020
Mänd	17,08	5,54	18,93	20,0	100
Kuusk	3,96	0	3,96	4,0	20
Kask	27,60	0	27,6	28,5	142,5
Haab	1,67	0	1,67	2,5	12,5
Teised pl (Lm, Lv)	6,68	0	6,68	7,0	35
	57,01	5,54	58,84	62	310

2016. a oli uuendusraiate raiemaht 16 846 tm (2015 15 252 tm). Keskkonnaministeeriumi poolt oli aruandeperioodiks kinnitatud optimaalseks uuendusraie pindalaks 62 hektarit (2017-2021 305 ha). Raietöid teostati 58,84 hektaril (tabel 4), seega jäi raiemaht lubatu piiresse. 2016. aastal vormistati raietööde üleandmine raielangi aktiga, milles nähakse ette raietööde tingimused. Lattu jäi aasta lõpuks ca 2000 tm metsamaterjali.

2016. aasta lõpus toimunud riigihankel võitis 2017. aastaks uuendusraiate teenuse FIE Ingvar Tiirik ja harvendusraie teenuse OÜ Müüri Talu.

Tabel 5 Realiseeritud materjal sortimentide kaupa (tm)

	2015	2016
Kuuse jänepalk	1274	1094
Kuuse peenpalk	1245	1627
Sorditu okaspuu palk	260	579
Kuuse paberipuit	955	1189
Kuuse latt	343	461
Männi palk	1235	891
Männi peenpalk	1031	1632
Männi paberipuit	273	466
Männi majapalk	527	684
Kase vineeripakk	811	2552
Kase saepalk	923	538
Kase paberipuit	2184	2763
Haavapalk	559	286
Sanglepa palk	401	823
Haava paberipuit	880	558
Okaspuu küttepuit	797	453
Lehtpuu küttepuit	1711	3734
Raidmed	368	195
Kokku	15 777	20 525
Kasvav mets	144	29
Halupuud	392	527

2016. aastal oli metsamaterjali müügi maht 20 525 tm ning metsamaterjali müügist saadi kokku 733 825 eurot müügitulu keskmise hinnaga 35,75 eurot/tm (2015. a. 613 818 eurot). Võrdluseks, 2015. a oli müügi hind 38,9 eurot/tm. Puidu sortimentidest moodustasid okaspuu ja lehtpuu palgid ja lehtpuu pakud kokku 52% (2015 48%) paberipuit ja latid 26% (2015 36%) ja küttepuit 20% (2015 16%) müügi mahust. Kasvatav metsa müüdi sanitaarraiena 29 tm, keskmise hinnaga 6,24 eurot/tm (2015 168 tm, 7,30 eurot/tm).

Küttepuude halgusid müüdi 527 tm ning müügist saadi 23 700 eurot (2015 392 tm, 17 113 eurot).

2016. aastal jätkati ka raidmete varumist, 195 tm raidmete müügist saadi 2930 eurot (2015 368 tm, 7060 eurot).

Tabel 6 Metsakasutuse tulud ja metsavarumise kulud

Müüdnud metsamaterjali keskmised hinnad ja mahud								
	2016		2015		Muutus		Muutuse %	
Hind (EUR/tm)	35,75		38,9		-3,15		-8,1	
Maht (tm)	20 525		15 777		4 748		30,1	
Metsakasutuse tulud: keskmised ühikuhinnad ja summaarsed müügi kogused müügiartiklite lõikes								
	2016		2015		Muutus		Muutuse %	
	EUR/tm	Maht tm	EUR/tm	Maht tm	EUR/tm	Maht tm	EUR/tm	maht
Raieõiguse müük	6,24	29	7,30	168	-1,06	-139	-14,5	-82,7
Metsamaterjali müük	35,75	20 525	38,9	15 777	-3,15	4748	-8,1	30,1

Metsavarumise kulud: keskmised ühikukulud ja summaarsed raiemahud								
	2016		2015		Muutus		Muutuse %	
	EUR/tm	Maht tm	EUR/tm	Maht tm	EUR/tm	Maht tm	EUR/tm	Maht tm
Metsamaterjali ülestöötamine	17,76	21 933	17,78	17 311	-0,02	4622	-0,1	26,7

Taimeaed

SA Järvelja ÕKMK taimla on kantud Taimetervise Registrisse registreerimisnumbriga 84. Tegevusload on taotletud nii metsakultiveerimismaterjali kui ka dekoratiivkultuuride tootmiseks, pakendamiseks ja turustamiseks. Taimlale on 31.01.2003 antud taimepasside väljastamise õigus. Taimetoodangu Inspeksiooni kontrollreididel on tunnustatud taimla tegevus nõuetekohaseks.

Kuna tootmismahud on suhteliselt väikesed ja konkurents tugev Tartu linna ümbruses, siis oleme võtnud eesmärkideks metsataimede omavajaduse kindlustamise ning dendroloogiliselt mitmekülgse toodangu pakkumise. Hetkel on müügisortimendis 1400 eri taksonit.

Taimla 2016. aasta tulud olid 89 203 eurot (2015-93 971 eurot, 2014 – 71 705 eurot) ja kulud 109 974 eurot (2015 - 115 379 eurot, 2014 - 107 115 eurot). Taimla varud suurenesid 10 205 euro võrra.

2016. aastal müüdi erinevaid nimetusi istikuid kokku 114 203 tk. ja omaotstarbeks kasutati 73 585 taime. Taimede külviks soetati juurde taimekasvatuskassette 13 150 euro väärtuses. Tehti nii hajali-, kui ka kassettkülve, üldkoguses 150 000 tk. Kasvuhoonesse on vajalik sihtasutusel investeerida veel ca 4000 eurot kasvatuskassettide soetamiseks.

On istutatud pidevalt uusi emataimi vananevatesse parkidesse.

Suurenenud on õppekursioonide arv taimlasse, näiteks Luua Metsakool ja Räpina Aianduskool. Oleme taimlat välja reklaaminud praktikakohana aianduserialasid õppivatele inimestele, et leida leevendust hooajal valitsevale tööjõu nappuse probleemile.

Populaarseks on saanud taimede tellimine kodulehelt ning tellijatele taimede posti teel saatmine, kasutatakse Omniva kullerteenust. Istikuid käiakse müümas ka Eesti suurimatel aianduslaadadel.

Investeeringud

Tabel 7 2016. aastal tehtud investeeringud (eurodes)

1	Klubihoonelammutus	11 580
2	Kasvuhoone (plats, alused, tara)	13 150
3	Traktori rendimaksud	4 298
4	Subaru rendimaksud	3 200
5	Toyota rendimaksud	3 515
6	Saare katseala tara	10 497
	Kokku	46 240

Klubi lammutusest saadud materjaliga sai parandatud Vahelaane ja Rauassilma teed, lisaks saadi materjali tee paranduseks ehitusjäätmete purustamisega, mis asusid estakaadi kõrval.

Tegevusplaan 2017. aastal

2017. aasta eelarve tuludeks on planeeritud **797 867** eurot, sellest metsamajandusest **673 867** eurot.

2017. aasta eelarve kuludeks on planeeritud **770 813** eurot ja kasumiks **27 055** eurot.

2017. aastal on sihtasutus kavandanud kinnitatud eelarve järgselt metsamaterjalina müüa 18 650 tihumeetrit puitu keskmise hinnaga 34,95 €/tm ja 600 tm halupuid hinnaga 36 €/tm.

Taimlamajanduse tulused on planeeritud 100 000 eurot ja kulused 97 478 eurot ja puhkemajanduse tulused 18 000 eurot.

2017.a teadusprojektide finantseerimiseks on planeeritud 23 000 € ja katsealade hoolduseks ja stipendiumiteks veel 5025 €. Sihtasutus finantseerib parimat loodusvarade kaitse ja kasutamise eriala lõputööd 500 € ulatuses. Jätkatakse koostöös Joosep Tootsi Fondiga Andres Mathieseni preemia väljaandmist ühele magistrandile 16 kuuks summas 2400 eurot. See aasta saabus 2 stipendiumi avaldust ja mõlemad olid 2. aasta magistrandid (seega makstakse 2017. aastal kokku 1500 eurot stipendiumiteks).

Jätkatakse mittevajalike hoonete mõõdistamist ja EMÜ-le võõrandamise ettepanekute tegemist. Püütakse leida lahendust Järvelja ühisveevärgi vee kehvale kvaliteedile.

Sihtasutus investeerib tehnika uuendamiseks kapitalirendi kuumaksetena 11 361 eurot.

Taimlamajanduses on 2017.a sihiks jätkata metsataimede kasvatust, et tagada omavajadused metsakasvatuses ja toota taimi ka turule. Jätkatakse ku ja mä potitaimede kasvatamisega uues kasvuhoones, külv tehakse ca 85 000 männi ja 85 000 kuuse potitaimede saamiseks.

Kasvuhoonesse investeeritakse veel 2700 kasvatuskasti 4002 euro väärtuses. Kahte vanasse kasvuhoonesse ostetakse uued ahjud 3000 euro väärtuses.

Pidevat täiendamist ning hooldust vajab ka kollektsoon- ja emataimede osakond. Jätkuvalt püüame oma toodanguga osaleda aianduspäevadel ja laatadel.

Tanel Piir
Metsaülem

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	117 444	74 631	2
Nõuded ja ettemaksed	74 398	43 733	3
Varud	321 938	307 315	4
Bioloogilised varad	201 075	194 250	6
Kokku käibevarad	714 855	619 929	
Põhivarad			
Materiaalsed põhivarad	643 296	701 625	5
Bioloogilised varad	12 688 348	12 755 750	6
Immateriaalsed põhivarad	20 391	36 558	7
Kokku põhivarad	13 352 035	13 493 933	
Kokku varad	14 066 890	14 113 862	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	11 360	11 009	8
Võlad ja ettemaksed	67 968	54 414	10
Kokku lühiajalised kohustised	79 328	65 423	
Pikaajalised kohustised			
Laenukohustised	16 771	28 131	8
Kokku pikaajalised kohustised	16 771	28 131	
Kokku kohustised	96 099	93 554	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	226 322	226 322	
Reservid	8 570 872	8 570 872	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	5 223 114	5 146 077	
Aruandeaasta tulem	-49 517	77 037	
Kokku netovara	13 970 791	14 020 308	
Kokku kohustised ja netovara	14 066 890	14 113 862	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Tulud			
Tulu ettevõtlusest	872 643	749 894	12
Muud tulud	1 052	116 667	13
Kokku tulud	873 695	866 561	
Kulud			
Jagatud annetused ja toetused	-3 025	-3 325	14
Mitmesugused tegevuskulud	-497 001	-416 296	15
Tööjõukulud	-263 092	-276 583	16
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-98 143	-91 442	5,7
Muud kulud	-60 705	-275	17
Kokku kulud	-921 966	-787 921	
Põhitegevuse tulem	-48 271	78 640	
Muud finantstulud ja -kulud	-1 246	-1 603	18
Aruandeaasta tulem	-49 517	77 037	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	-48 271	78 640	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	98 143	91 442	5,7
Muud korrigeerimised	60 577	-116 667	6
Kokku korrigeerimised	158 720	-25 225	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-30 665	22 908	3
Varude muutus	-14 623	-21 929	4
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	13 554	-18 874	10
Kokku rahavood põhitegevusest	78 715	35 520	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-23 647	-31 040	5
Laekunud intressid	6	7	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-23 641	-31 033	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	-11 009	-10 672	8
Makstud intressid	-1 252	-1 610	8
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-12 261	-12 282	
Kokku rahavood	42 813	-7 795	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	74 631	82 426	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	42 813	-7 795	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	117 444	74 631	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Reservid	Akumuleeritud tulem	
31.12.2014	226 322	8 570 872	5 146 077	13 943 271
Aruandeaasta tulem	0	0	77 037	77 037
31.12.2015	226 322	8 570 872	5 223 114	14 020 308
Aruandeaasta tulem	0	0	-49 517	-49 517
31.12.2016	226 322	8 570 872	5 173 597	13 970 791

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

SA Järvselja Õppe- ja Katsemetskonna 2016.aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud vastavalt Eesti heale raamatupidamistavale. Eesti hea raamatupidamistava on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev raamatupidamistava, mille põhinõuded kehtestatakse raamatupidamise seadusega ning mida täiendab riigi raamatupidamise üldeeskiri.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud soetusmaksumuse printsiibist, välja arvatud juhtudel, mida on kirjeldatud alljärgnevatel arvestuspõhimõtetes.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse bilansis raha kirjel ja rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha ja arvelduskontode jääke. Rahavoogude aruande koostamisel on laekumised ja väljamaksed rühmitatud nende eesmärgi järgi põhitegevuse, investeerimistegevuse ja finantseerimistegevuse rahavoogudeks. Põhitegevuse rahavoogude kajastamisel on kasutatud kaudset meetodit, mille puhul on põhitegevuse rahavoogude leidmiseks korrigeeritud põhitegevuse tulemit, elimineerides mitterahaliste majandustehingute mõju, põhitegevusega seotud varade ning kohustiste saldode muutused ning sihtfinantseerimise saamise ja andmisega seotud tulud ja kulud.

Nõuded ja ettemaksud

Nõuded teiste osapoolte vastu kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses.

Nõuete laekumise tõenäosust hinnatakse võimaluse korral iga ostja kohta eraldi. Kui nõuete individuaalne hindamine ei ole nõuete arvust tulenevalt võimalik, siis hinnatakse individuaalselt ainult olulisi nõudeid. Ülejäänud nõudeid hinnatakse kogumina, arvestades eelmiste aastate kogemust laekumata jäänud nõuete osas. Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumist kajastatakse ebatõenäoliselt laekuvate nõuete kulu vähendamisenä.

Nõuete allahindluse kulu kajastatakse tulemiaruanDES kirjel Mitmesugused tegevuskulud.

Varud

Varudes kajastatakse materjale (kütus, saematerjal), lõpetamata toodangut (põhiliselt taimeaia toodang), valmistoodangut (ümarpalk ja lõhutud küttepuud laos) ning ostetud kaupu müügiks (aasta jooksul müümata teiste taimeaedade istikud).

Tooraine ja materjal võetakse arvele soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja muudest soetamisega seotud otsestest kulutustest.

Materjalide soetusmaksumuse arvestamisel kasutatakse kaalutud keskmise meetodit.

Lõpetamata ja valmistoodangu tootmiskulutused sisaldavad nii otseseid toodetega seotud kulutusi (materjalide maksumus, tööliste palgad jne.), kui ka proportsionaalset osa metsamajanduse- ja autotranspordi kuludest (tootmiseseadmete amortisatsioon, remondikulu, tootmisega seotud juhtkonna palgad jne).

Varud kajastatakse bilansis lähtudes sellest, mis on madalam, kas soetusmaksumus või neto realiseerimisväärtus.

Bioloogilised varad

Bioloogiliste varadena arvestatakse kasvavat metsa, mis jaguneb käibe- ja põhivaradeks.

Sihtasutuse poolt majandamisele kuuluva riigimetsa väärtuse arvestusel lähtutakse riigi raamatupidamise üldeeskirja lisast 8 „Riigimetsa hindamine“.

Hindamisel võetakse aluseks riigimetsa majandamiseks kehtestatud seadusandlike piiranguid, mis arvestavad ühtlase ja igavikulise metsakasutuse mahuga, diskonteerides metsamajandamisest tulevikus tekkivad keskmistena prognoositud rahavood tänasesse päeva.

Riigimetsa õiglase väärtuse leitakse kümne aasta keskmisena prognoositud aastase metsamajandamise tulude (MT) ja metsamajandamise kulude (MK) vahena, jagatuna diskontomäära (I) ja inflatsioonimäära (P) vahega.

Riigimetsa bilansilise väärtuse (RBV) arvestamise valem:

MT - MK

RBV = -----

I – P

Metsamajandamise tulud (MT) leitakse puidu keskmise müügihinna (KMH) ja riigimetsa kümne aasta keskmisena prognoositud aastase raiemahu (RM) korrutisena.

Puidu keskmine müügihind (KMH) leitakse kümne aasta keskmise prognoositud müügihinna alusel ilma lisanduvate maksudeta.

Müügihinna prognoosimisel võetakse arvesse hinnanguid makromajandusliku olukorra, sealhulgas puiduturul toimuvate muutuste kohta.

Metsamajandamise kulud (MK) leitakse kümne aasta keskmisena prognoositud metsamaterjali kulude alusel. Metsamajanduse kulude koosseisu arvatakse kõik kulud (v.a. halduskulud, õppetegevuse kulud, teadusuuringute kulud, puhkemajanduse kulud, taimeaiakuulud, kommunaalkulud, heakorralduskulud). Metsamajanduse kulud jagatakse ülestõõtatud puidu kogusega s.t. tihumeetrite arvuga, saades keskmise kulu eur/tm.

Diskontomäärana (I) kasutatakse üldeeskirja § 48 lõikes 9 esitatud pikaajaliste intressi mittekandvate kohustiste diskontomäärana 4%.

Inflatsiooni mõju ei arvestata puidu keskmise müügihinna (KMH) ega ka metsamajandamise tulude (MT) prognoosimisel, vaid inflatsioonimääraga korrigeeritakse metsamajandamise netotulu. Inflatsioonimäärana (P) võetakse arvesse metsamajandussektoris prognoositav kümne aasta keskmine inflatsioonimäär.

Bioloogiliste varade käibevarade osa leidmiseks kasutatakse bioloogiliste varade väärtuse leidmisel kasutatud 10 aasta keskmisena prognoositud metsamaterjali tihumeetri müügihinna ning 10 aasta keskmisena prognoositud kulu tihumeetri kohta. Mõlemad väärtused korrutatakse 10 aasta keskmisena prognoositud aastase raiemahuga. Saadud tulu ja kulu vahe kajastatakse käibevarades. Käibevarades kajastatud bioloogilised varad iseloomustavad järgneva aruandeperioodi hinnangulist kasumit puidu müügist. Riigimetsa õiglase väärtuse muutust kajastatakse tulemiaruanDES kirjel muud tulud või muud kulud.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalsed põhivarad on varad, mida Sihtasutus kasutab toodete tootmisel, teenuste osutamisel või halduseesmärkidel ja mida ta kavatses kasutada pikema perioodi jooksul kui üks aasta.

Materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade kapitaliseerimise alampiir kuni 31.12.2016 oli 2 000 eurot (ilma käibemaksuta), alates 01.01.2017 on alampiirik 5 000 eurot välja arvatud maa, mis võetakse soetusmaksumuses arvele olenemata maksumusest. Väiksema soetusmaksumusega objektide ostuhind kajastatakse üldjuhul perioodikuluna ja selliste varade üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Põhivarad soetusmaksumusega alla 5 000 euro kanti seisuga 31.12.2016 bilansist välja ning nende varade jääkväärtus on kajastatud põhivarade kulumi ja väärtuse languse kirjele.

Materiaalsed põhivarad, mis vastavad varade bilansis kajastamise kriteeriumitele võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb:

(a) ostuhinnast (kaasa arvatud tollimaks ja mittetagastuvad maksud);

(b) soetamisega otseselt seotud kulutustest ja

(c) varade tulevase demonteerimisega ja asukohta taastamisega (nt maa rekultiveerimine) seotud hinnanguliste kulutuste nüüdsväärtusest juhul, kui selle kajastamine vastab juhendis RTJ 8 „Eraldised, tingimuslikud kohustised ja tingimuslikud varad“ kirjeldatud eraldiste moodustamise põhimõtetele.

Põhivarasid võib arvele võtta kogumina ainult juhul, kui kogum moodustab ühesuguse kasutuseaga terviku ja kogumi soetusmaksumus algab vähemalt põhivarade kapitaliseerimise alampiirist (ilma käibemaksuta). Kui ühe ja sama vara olulistel komponentidel on erinevad kasutusead, võetakse komponendid raamatupidamises arvele eraldi varadena (komponentide summaarne soetusmaksumus algab vähemalt põhivarade kapitaliseerimise alampiirist ilma käibemaksuta).

Põhivarade soetusmaksumusse võetakse arvele kulutused, mis on vajalikud selle viimiseks tööseisukorda ja –asukohta (varade soetusmaksumus, kulutused transpordile, paigaldamisele). Varade soetusmaksumusse ei kapitaliseerita varade kasutuselevõtmisega seotud koolitus- või lähetuskulu.

Varade tellimisega seotud kulu (hankekonkursi korraldamine, tellija järelevalve) ei kapitaliseerita, kui seda tehakse oma töötajate poolt ning selle suurus ei ole usaldusväärselt määratav või oluline. Avaliku sektori üksused ei kapitaliseeri põhivarade soetusmaksumusse makse ja lõive.

Kui materiaalsed või immateriaalsed põhivarad valmistatakse oma töötajate poolt, kusjuures otsesed kulutused põhivarade valmistamiseks ületavad põhivarade arvelevõtmise alampiiri, kapitaliseeritakse vastava akti alusel:

1) varade valmistamise ja installeerimisega seotud töötajatele põhivarade valmistamise aja eest makstud palk ja sellest arvestatud maksukulu;

2) varade valmistamiseks kasutatud materjalid;

3) varade valmistamise või asukohta toimetamisega otseselt seotud materjali- ja teenuste kulud.

Parendusega seotud kulutused lisatakse materiaalsete põhivarade soetusmaksumusele ainult juhul, kui need vastavad materiaalsete põhivarade mõistele (RTJ 5 tähenduses) ja varade bilansis kajastamise kriteeriumitele ning kulutuse maksumus on vähemalt põhivarade kapitaliseerimise alampiirina (ilma käibemaksuta) sätestatud summa. Jooksva hoolduse ja remondiga kaasnevad kulutused kajastatakse kasumiaruanDES perioodi kuluna.

Kui parendusega kaasnes varade olulise osa väljavahetamine, kantakse väljavahetatud osa hinnanguline esialgne soetusmaksumus ja sellele vastav kogunenud kulum põhivarade arvelt maha.

Bilansis kajastatakse materiaalseid põhivarasid nende soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud amortisatsioon ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused. Materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade objektide soetusmaksumus amortiseeritakse üldjuhul kuluks nende hinnangulise kasuliku eluea jooksul.

Materiaalsete põhivarade amortiseerimisel kasutatakse lineaarset amortisatsiooni arvestuse meetodit. Varasid hakatakse amortiseerima alates selle kasutusvalmis saamise hetkest ning lõpetatakse selle täieliku amortiseerimise või kasutusest eemaldamise kuul. Kui 100%-liselt

amortiseerunud varasid on veel kasutuses, kajastatakse nii soetusmaksumust kui ka kogunenud kulumit bilansis seni, kuni varad on lõplikult kasutusest eemaldatud.

Maad ei amortiseerita.

Põhivarade amortisatsioonimeetodid, -normid ja lõppväärtused vaadatakse üle vähemalt iga majandusaasta lõpul ja kui uued hinnangud erinevad eelnevatest, kajastatakse muutused raamatupidamislike hinnangute muutustena, s.t edasiulatavalt.

Raha genereerivate varade bilansilise väärtuse võimalikku langust kontrollitakse juhtudel, kui mingid sündmused või asjaolude muutmine näitavad, et varasid kaetav väärtus võib olla langenud alla tema bilansilise väärtuse. Kui sellised asjaolud on olemas, viib juhatus läbi varade kaetava väärtuse testi. Kui hinnanguline kaetav väärtus on väiksem kui bilansiline väärtus, siis hinnatakse need varad või raha genereeriva üksuse moodustatavad varad alla kuni kaetava väärtuseni, milleks on kas nendest varadest tulevikus saadavate rahavoogude nüüdisväärtus (ehk kasutusväärtus) või nende varade õiglase väärtus, mida on vähendatud müügikulutustega, olenevalt kumb on kõrgem.

Immateriaalsete põhivaradena kajastatakse füüsilise substantsita varasid kasuliku elueaga üle ühe aasta ja soetusmaksumusega alates 5000 eurost. Immateriaalsed põhivarad kajastatakse soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum. Immateriaalsete põhivarade amortiseerimisel kasutatakse lineaarset meetodit.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 5000 eurot

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Hooned ja rajatised	5-50
Masinad ja seadmed	3-10
Muu inventar	2-10
Immateriaalne põhivara	2-10

Rendid

Kapitalirendina käsitletakse rendilepingut, mille puhul kõik olulised varade omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule.

Muud rendilepingud kajastatakse kasutusrendina.

Aruandekohustuslane on rentnik.

Kapitalirenti kajastatakse bilansis varade ja kohustisena renditud varade õiglase väärtuse summas. Kapitalirendi tingimustel renditud varasid amortiseeritakse sarnaselt omandatud põhivaradega, välja arvatud juhul, kui ei eksisteeri piisavat kindlust, kas rentnik omandab rendiperioodi lõpuks varade omandiõiguse – sellisel juhul amortiseeritakse varad kas rendiperioodi jooksul või kasuliku eluea jooksul, olenevalt sellest, kumb on lühem. Kapitalirendi maksed jagatakse kohustist vähendavateks põhiosa tagasimakseteks ning intressikuluks. Kasutusrendi maksed kajastatakse kuluna ühtlaselt rendiperioodi jooksul.

Finantskohustised

Finantskohustisi (näit. võetud laenud, võlad tarnijatele, viitvõlad, väljastatud võlakirjad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustised; väljaarvatud tuletisinstrumendid) kajastatakse bilansis üldjuhul korrigeeritud soetusmaksumuses. Kohustiste kajastamisel peetakse kinni tekkepõhisuse printsibist, mille järgi kõik aruandeperioodil tekkinud kohustised kajastatakse aruandeperioodi bilansis. Lühiajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustisi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas.

Pikaajaliste finantskohustiste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele maksmisele kuuluva tasu õiglases väärtuses, arvestades järgnevatel perioodidel kohustistelt intressikulu kasutades sisemise intressimäära meetodit.

Finantskohustis eemaldatakse bilansist siis, kui see on kas rahuldatud, lõpetatud või aegunud.

Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Eraldist kajastatakse bilansis juhul, kui:

- 1) Sihtasutusel lasub enne bilansipäeva toimunud kohustavast sündmusest tulenevalt juriidiline või tegevusest tingitud kohustis;
- 2) kohustise realiseerumine on tõenäoline;
- 3) kohustise summat on võimalik usaldusväärselt mõõta.

Eraldiste kajastamisel bilansis on lähtutud juhtkonna hinnangust eraldiste täitmiseks tõenäoliselt vajaliku summa ning eraldise realiseerumise aja kohta. Eraldised võetakse arvele lühi- ja pikaajalise osana, lähtudes hinnangust nende realiseerumise tähtajale.

Annetused ja toetused

Sihtfinantseerimine jaotatakse tegevuskulude ja põhivarade sihtfinantseerimiseks. Sihtfinantseerimine kajastatakse tuluna tegevuskulude tegemise või põhivarade soetamise perioodil, kui sihtfinantseerimise tingimustega ei kaasne sisuline tagasinõude või laekumata jäämise risk. Kui eksisteerib sisuline tagasinõude või laekumata jäämise risk, kajastatakse sihtfinantseerimine tuluna vastava riski kadumisel. Toetust kajastatakse bilansis esmakordselt raha ülekandmisel või laekumisel või sihtfinantseerimisega seotud nõuete, kohustiste, tulude ja kulude arvelevõtmise kuupäeval.

Lepingute alusel võetud sihtfinantseerimise andmise kohustisi ja sihtfinantseerimise saamise nõudeid kajastatakse eelnevalt tingimuslike kohustiste ja nõueteana.

Tegevustoetuse korral võib toetuse saaja seda kasutada suuremal määral oma äranägemisel, sh kas tegevuskulude või investeringute soetamiseks. Toetusega võib kaasneda aruandlus tehtud kulutuste kohta, kuid see võib ka puududa. Eelarveaasta lõpuks järelejäänud raha võib nõuda tagasi, kuid sageli jäetakse see saajale järgmise perioodi kulutuste katteks. Tegevustoetusi kajastatakse kassapõhiselt.

Tulud

Tulu kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglasel väärtusel. Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui kõik olulised omandiga seotud riskid on läinud üle müüjalt ostjale, müügitulu ja tehinguga seotud kulu on usaldusväärselt määratav ning tehingust saadava tasu laekumine on tõenäoline. Tulu teenuse müügist kajastatakse teenuse osutamise järel.

Seotud osapooled

Sihtasutuse aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks:

- 1) tegev- ja kõrgema juhtkonna liikmed ja nende pereliikmed, kelleks loetakse vähemalt abikaasa, elukaaslane ja laps;
- 2) sihtasutused, mittetulundusühingud ja äriühingud, kelle üle, punktis 1 nimetatud isikutel üksi või koos pereliikmetega on valitsev või oluline mõju;
- 3) äriühingud kus Sihtasutusel on volitatud esindaja (tütarettevõtted).

Raamatupidamise aastaaruandes avaldatakse informatsioon seotud osapooltega tehtud tehingute kohta, mis ei vasta õigusaktidele või raamatupidamise sisedokumentide üldistele nõuetele või turutingimustele. Samuti avalikustatakse raamatupidamise aastaaruandes tegevjuhtkonna ja kõrgema juhtorgani liikmele aruandeaastal arvestatud tasud ja olulised soodustused.

Sündmused pärast bilansipäeva

Pärast bilansipäeva, kuid enne aastaaruande kinnitamist toimunud sündmuste kajastamine aastaaruandes sõltub sellest, kas tegemist on korrigeeriva või mittekorrigeeriva sündmusega.

Korrigeeriv bilansipäevajärgne sündmus on sündmus, mis kinnitab bilansipäeval eksisteerinud asjaolusid ning selle mõju on kajastatud lõppenud aasta bilansis ja kasumiaruandes.

Mittekorrigeeriv bilansipäevajärgne sündmus on selline sündmus, mis ei anna tunnistust bilansipäeval eksisteerinud asjaoludest ning tavaliselt ei kajastata selle mõju lõppenud aasta bilansis ja kasumiaruandes, need on avaldatud lisades juhul, kui nad on olulised.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Sularaha kassas	326	689
Arvelduskontod	117 118	73 942
Kokku raha	117 444	74 631

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	70 869	70 869
Ostjatelt laekumata arved	70 869	70 869
Muud nõuded	475	475
Viitlaekumised	475	475
Ettemaksed	3 054	3 054
Tulevaste perioodide kulud	3 054	3 054
Kokku nõuded ja ettemaksed	74 398	74 398
	31.12.2015	12 kuu jooksul
Nõuded ostjate vastu	41 585	41 585
Ostjatelt laekumata arved	41 585	41 585
Muud nõuded	528	528
Viitlaekumised	528	528
Ettemaksed	1 620	1 620
Tulevaste perioodide kulud	1 620	1 620
Kokku nõuded ja ettemaksed	43 733	43 733

Lisa 4 Varud (eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Tooraine ja materjal	18 578	17 608
Lõpetamata toodang	253 513	246 217
Valmistoodang	38 865	34 068
Müügiks ostetud kaubad	10 982	9 422
Kokku varud	321 938	307 315

Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

								Kokku
	Ehitised			Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	Lõpetamata projektid	Lõpetamata projektid ja ettemaksud	
		Transpordivahendid	Muud masinad ja seadmed					
31.12.2014								
Soetusmaksumus	1 051 697	90 598	81 009	171 607	18 635	15 314	15 314	1 257 253
Akumuleeritud kulum	-411 250	-39 126	-45 975	-85 101	-17 315	0	0	-513 666
Jääkmaksumus	640 447	51 472	35 034	86 506	1 320	15 314	15 314	743 587
Ostud ja parendused	2 199	0	0	0	0	28 841	28 841	31 040
Uute ehitiste ost, uusehitus, parendused	2 199					0	0	2 199
Muud ostud ja parendused		0	0	0	0	28 841	28 841	28 841
Amortisatsioonikulu	-48 639	-16 596	-6 924	-23 520	-843	0	0	-73 002
Ümberklassifitseerimised	16 734	0	0	0	12 756	-29 490	-29 490	0
Ümberklassifitseerimine lõpetamata projektidest	16 734	0	0	0	12 756	-29 490	-29 490	0
31.12.2015								
Soetusmaksumus	1 070 630	90 598	81 008	171 606	31 391	14 665	14 665	1 288 292
Akumuleeritud kulum	-459 889	-55 722	-52 898	-108 620	-18 158	0	0	-586 667
Jääkmaksumus	610 741	34 876	28 110	62 986	13 233	14 665	14 665	701 625
Ostud ja parendused	0	0	0	0	13 150	10 497	10 497	23 647
Amortisatsioonikulu	-53 710	-13 131	-7 841	-20 972	-3 069	0	0	-77 751
Allahindlused väärtuse languse tõttu	0	0	0	0	0	-4 225	-4 225	-4 225
Ümberklassifitseerimised	10 497	0	0	0	0	-10 497	-10 497	0
31.12.2016								
Soetusmaksumus	1 040 692	90 598	62 980	153 578	38 948	10 440	10 440	1 243 658
Akumuleeritud kulum	-473 164	-68 853	-42 711	-111 564	-15 634	0	0	-600 362
Jääkmaksumus	567 528	21 745	20 269	42 014	23 314	10 440	10 440	643 296

Seoses avaliku sektori finantsarvestuse ja -aruandluse juhendi paragrahvi §41 lõike 1 muutusega, kanti 31.12.2016 seisuga materiaalne põhivarad soetusmaksumusega alla 5 000 euro bilansist välja. Selliste põhivarade jääkväärtus 9866 eurot on kajastatud amortisatsioonikulu all.

Lisa 6 Bioloogilised varad

(eurodes)

Õiglase väärtuse meetod

Käibevarad		Kokku
	Mets	
31.12.2014	192 500	192 500
Kasum (kahjum) õiglase väärtuse muutusest	1 750	1 750
31.12.2015	194 250	194 250
Kasum (kahjum) õiglase väärtuse muutusest	6 825	6 825
31.12.2016	201 075	201 075
Põhivarad		
		Kokku
	Mets	
31.12.2014	12 640 833	12 640 833
Kasum (kahjum) õiglase väärtuse muutusest	114 917	114 917
31.12.2015	12 755 750	12 755 750
Kasum (kahjum) õiglase väärtuse muutusest	-67 402	-67 402
31.12.2016	12 688 348	12 688 348

Lisainformatsioon bioloogiliste varade kohta on esitatud lisas 20.

Lisa 7 Immateriaalsed põhivarad

(eurodes)

	Kokku	
	Muud immateriaalsed põhivarad	
31.12.2014		
Soetusmaksumus	87 653	87 653
Akumuleeritud kulum	-32 655	-32 655
Jääkmaksumus	54 998	54 998
Amortisatsioonikulu	-18 440	-18 440
31.12.2015		
Soetusmaksumus	87 653	87 653
Akumuleeritud kulum	-51 095	-51 095
Jääkmaksumus	36 558	36 558
Amortisatsioonikulu	-16 167	-16 167
31.12.2016		
Soetusmaksumus	80 834	80 834
Akumuleeritud kulum	-60 443	-60 443
Jääkmaksumus	20 391	20 391

Lisa 8 Kapitalirent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	31.12.2016	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul			
SEB Liising AS	4 397	4 397	0	6 kuu EURIBOR+1,95%	€	15.12.2017
SEB Liising AS	8 067	3 280	4 787	2,95%	€	21.10.2018
Rentest OÜ	15 667	3 683	11 984	4,72%	€	14.01.2019
Kapitalirendikohustised kokku	28 131	11 360	16 771			

	31.12.2015	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul			
SEB Liising AS	8 694	4 297	4 397	6 kuu EURIBOR+ 1,95%	€	15.12.2017
SEB Liising AS	11 265	3 198	8 067	2,95%	€	21.10.2018
Rentest OÜ	19 181	3 514	15 667	4,72%	€	14.01.2019
Kapitalirendikohustised kokku	39 140	11 009	28 131			

Renditud varade bilansiline jääkmaksumus		
	31.12.2016	31.12.2015
Masinad ja seadmed	36 371	46 391
Kokku	36 371	46 391

2016.a tasuti kapitalirendimakseid 11009 eurot (2015.a 10672 eurot) ja tasuti intresse 1252 eurot (2015.a 1610 eurot).

Lisa 9 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rendileandja

	2016	2015
Kasutusrenditulu	3 332	2 997
Järgmiste perioodide kasutusrenditulu mittekatkestatavatest lepingutest		
	31.12.2016	31.12.2015
12 kuu jooksul	1 773	3 211
1-5 aasta jooksul	2 287	3 335
Rendile või üürile antud varade bilansiline jääkmaksumus		
Muud varad	27 941	29 585
Kokku	27 941	29 585

Lisa 10 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	19 177	19 177	
Võlad töövõtjatele	27 687	27 687	
Maksuvõlad	20 601	20 601	11
Muud võlad	503	503	
Muud viitvõlad	503	503	
Kokku võlad ja ettemaksed	67 968	67 968	

	31.12.2015	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	8 143	8 143	
Võlad töövõtjatele	31 575	31 575	
Maksuvõlad	14 168	14 168	
Muud võlad	528	528	
Muud viitvõlad	528	528	
Kokku võlad ja ettemaksed	54 414	54 414	

Lisa 11 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Käibemaks	9 359	2 549
Üksikisiku tulumaks	3 250	3 474
Erisoodustuse tulumaks	564	396
Sotsiaalmaks	6 554	6 798
Kohustuslik kogumispension	342	365
Töötuskindlustusmaksed	413	472
Muud maksude ettemaksed ja maksuvõlad	119	114
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	20 601	14 168

Lisa 12 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2016	2015
Metsamaterjalide müük	757 703	632 182
Istikute müük	89 204	93 972
Teenuste müük	25 736	23 740
Kokku tulu ettevõtlusest	872 643	749 894

Lisa 13 Muud tulud

(eurodes)

	2016	2015
Kasum bioloogiliste varade õiglase väärtuse muutusest	0	116 667
Trahvid, viivised ja hüvitised	1 052	0
Kokku muud tulud	1 052	116 667

Lisa 14 Jagatud annetused ja toetused

(eurodes)

	2016	2015
Stipendiumid	3 025	3 325
Kokku jagatud annetused ja toetused	3 025	3 325

2014. kuulutati välja Andres Mathieseni nimeline stipendiumkonkurss, mille raames maksti 2016.a välja 2400 eurot. Lisaks maksti metsandus- ja maaehtusinstituudi loodusvarade kasutamise ja kaitse õppekava magistriastme lõputöö kaitsnud üliõpilasele rahaline preemia.

Lisa 15 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2016	2015
Energia	52 561	54 603
Elektrienergia	15 131	14 787
Soojusenergia	10 101	9 421
Kütus	27 329	30 395
Materjalide ja teenuste ostukulud	432 438	353 569
Varude muutus	-36 359	-45 941
Uurimis-ja arengukulud	4 356	10 917
Mitmesugused bürookulud	7 999	6 281
Kindlustus	3 909	4 561
Koolituskulud	562	561
Muud	10 005	10 840
Lähetuskulud	0	224
Maamaks	21 100	20 186
Loodusressursside kasutamise ja saastetasud	430	495
Kokku mitmesugused tegevuskulud	497 001	416 296

Varude muutuste real kajastatakse osaliselt lõpetamata toodangu ja valmistoodangu varude muutust.

Lisa 16 Tööjõukulud

(eurodes)

	2016	2015
Palgakulu	200 300	211 302
Sotsiaalmaksud	62 792	65 281
Kokku tööjõukulud	263 092	276 583
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	15	17

Lisa 17 Muud kulud

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Kahjum bioloogiliste varade õiglase väärtuse muutusest	-60 577	0	6
Trahvid, viivised ja hüvitised	0	-1	
Ettevõtte tulumaks	-121	-183	
Riigilõiv	-7	-91	
Kokku muud kulud	-60 705	-275	

Lisa 18 Muud finantstulud ja -kulud

(eurodes)

	2016	2015
Intressikulu kapitalirendilt	-1 252	-1 610
Intressitulud	6	7
Kokku muud finantstulud ja -kulud	-1 246	-1 603

Lisa 19 Seotud osapooled

(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2016		31.12.2015	
	Nõuded	Kohustised	Nõuded	Kohustised
Asutajad ja liikmed	0	6 721	0	0
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	200	1 605	0	1 643

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2016	2015

Arvestatud tasu	21 265	21 878
-----------------	--------	--------

Tehingud seotud isikutega avalikustatakse raamatupidamise aruandes vastavalt riigi raamatupidamise üldeeskirja §49 1 nõuetele.

Sihtasutusel ei ole tehinguid seotud osapooltega, mis ei vasta õigusaktidele või raamatupidamiskohustuslase sisedokumentide üldistele nõuetele või turutingimustele.

Kohustiste saldod kajastuvad bilansis võlgades tarnijatele (6721 eurot) ja võlgades töövõtjatele (1605 eurot). Nõuete saldo on kajastatud bilansis nõuetes ostjate vastu.

Nõukogu ja juhatuse liikmetele ei ole ettenähtud lahkumishüvitisi.

Lisa 20 Bioloogiliste varade lisainformatsioon

Arvestuspõhimõtted

Majandatava metsa bilansiline väärtus (RBV) on leitud kümne aasta keskmisena prognoositud aastase metsamajandamise tulude (MT) ja metsamajandamise kulude (MK) vahena, jagatuna diskontomäära (I) ja inflatsioonimäära (P) vahega.

MT-MK

RBV= -----

I – P

Hindamise sisendid

2016.a planeeritav 10 aasta (2017-2026) keskmine müügihind on 37,40 €/tm ja 10 aasta metsamajanduse kulu 25,91 €/tm. 2015.a on vastavad 10 aasta (2016-2025) keskmised näitajad 39,52 €/tm ja 28,42 €/tm. Metsamajandamise tulude hindamisel on aluseks klientidele tehtud hinnapakkumised 2017. aastaks ja prognoositav 10 aasta müügihinna muutus arvestades turusituatsiooni. Keskmine müügihind on langustrendis eelkõige leht- ja männipuidu hindade langusega turul. Kuna müügihind on languses, siis on tugev surve ka kulutuste vähendamisele ja kokkuhoiule. 10 aasta kulude prognoosis on arvestatud keskmise palga ja kütuse aktsiiside tõusuga, samas on eesmärgiks sihtasutuses leida võimalikke kokkuhoiu kohti ja tööd efektiivsemalt korraldada.

Diskontomääraks (I) on 4 %, mille sätestab riigi raamatupidamise üldeeskirja §48 lõige 9. Inflatsioonimäär (P) on Rahandusministeeriumi poolt prognoositav metsamajanduse sektori deflaator, mis 31.12.2016 seisuga läbi viidud metsa väärtuse hindamises on 2,44% (hõlmab aastaid 2017-2021). Antud deflaator on Rahandusministeeriumi poolt koostatud 2017. a kevadprognoosi esialgne hinnang ning saadud Rahandusministeeriumist 20.märtsil 2017.

Rahandusministeerium avalikustab 2017.a kevadprognoosi 12. aprillil. Juhtkonna hinnangul ei erine esialgne hinnang lõplikust.

Tabel 1 Metsa väärtuse hindamisel kasutatud sisendite võrdlus

	Tegelik 2016	Prognoositud keskmine 2017-2026	Tegelik 2015	Prognoositud keskmine 2016-2025
Keskmine metsamajandamise tulu metsamaterjali ühiku kohta, euro/tm	35,75	37,4	38,91	39,52
Keskmine metsamajandamise kulu metsamaterjali ühiku kohta, euro/tm	23,1	25,91	25,74	28,42
Diskontomäär	4%	4%	4%	4%
Inflatsiooni määr metsandussektoris	0,10%	2,44%*	-9,80%	2,5%

* Rahandusministeeriumi poolt koostatud 2017. a kevadprognoosi esialgne hinnang

Metsamaa pindala

Sihtasutuse poolt hallatava metskonna üldpindala on 2011. aastal läbiviidud metsainventeerimise kohaselt 10554,50 ha, millest Järvelja pideva metsakorralduse andmebaasi põhjal 6219,87 ha on kaitse all (2015. a oli 6299,3 ha). Kaitstava maa vähenemine on tulnud asjaolust, et lõpetati Järvelja looduskaitseala laienduse menetlus. Metsamaad on kokku 6625,93 ha (tootliku metsamaad 6529,03 ha ja vähetootliku metsamaad 96,90 ha), sellest majanduspiirangutega metsamaa pindala on 2691,09 ha (2015 a. tegevusaruandes 2726, muutus on tulnud seoses Järvelja looduskaitseala laienduse menetluse lõpetamisega), mis on 40,6 % metsamaast. Sellest 269,1 hektarit (4% metsamaast) on rangelt kaitstavad (kaitseala või liigi isendi püselupaiga sihtkaitsevöönd), kus majandustegevus on keelatud ning juhtfunktsiooniks on loodusobjektide hoidmine ja loodusprotsesside kaitse. Piiranguteta majandusmetsa on kokku 3934,84 hektarit.

Tabel 2 Metsamaa pindala peapuuliikide kaupa (ha)

Peapuuliik	31.12.2016		
	Mittemajandatavad metsad	Majandatavad metsad	Pindala kokku (ha)
Mänd	647,52	651,74	1299,26
Kuusk	160,01	594,59	754,60
Kask	1711,19	2139,63	3850,82
Haab	29,59	119,4	148,99
Sanglepp	112,72	383,72	496,44
Hall lepp	6,64	10,24	16,88
Teised	23,42	35,52	58,94
Kokku	2691,09	3934,84	6625,93

Raiemahud

Harvendusraiet tehti 75 ha, 5038 tm (2015 56 ha, 2059 tm) ja sanitaarraiet 1,3 ha, 20 tm (2015 9,9 ha, 322 tm). 2015. aastal tehti ka valikraiet 8,2 ha, 26 tm. 2016. a oli uuendusraiate raiemaht 16 846 tm (2015 15 252 tm). Keskkonnaministeeriumi poolt oli aruandeperioodiks kinnitatud optimaalseks uuendusraie pindalaks 62 ha (2017-2021 305 ha). Raietöid teostati 58,84 ha.

2016. aastal olid ilmastikuolud metsa ülestöötamiseks keerulised ja situatsioon puiduturul ebastabiilne ning metsamaterjali müügihinnad kõigi sortimentide osas aasta vältel langustrendis. Samas vaatamata rasketele ilmastikutingimustele õnnestus planeeritav koguseline raiemaht ületada. Selle tingis asjaolu, et õnnestus ära raiuda üks eelneval aastal pooleli jäänud lank ning raielankide väljatulek oli planeeritust suurem, eeskätt harvendusraie puhul. Lisati ka raiete nimekirja kaks uut männilanki, mida eelarve planeerimisel ei olnud arvestatud. Eelarves oli planeeritud raiemaht 18 640 tm, koos kasvava metsa müügiga (sanitarraie 100 tm), tegelik raiemaht oli 2016. a. lõpuks 21 933 tm (2015.a 17 311 tm), koos kasvava metsa müügiga (sanitarraie 29 tm). Seoses RMK poolt Piiri tee rekonstrueerimisega toimus SA hallataval maal metsa raadamine, kust saadi 113,7 tm materjali (tööde eest tasus RMK)

10 aasta keskmine raiemaht leitakse metsamajanduse kava alusel. Bioloogilise vara väärtuse määramisel arvestatakse ühtlase ja igavikulise metsakasutuse põhimõtet arvestades 10 aasta keskmiseks raiemahuks 17 500 tm.

Metsa koguseline tagavara

Järvelja ÕKMK SA metsa koguseline tagavara on vastavalt püsiva metsakorralduse andmetele 1 085 410 tm.

Tabel 3 Metsa tagavara peapuuliikide kaupa (tm) seisuga 31.12.2016.a

Peapuuliik	Tagavara kokku
Mänd	292 269
Kuusk	149 213
Kask	523 258
Haab	22 157
Sanglepp	83 962
Hall lepp	2 343
Teised	12 208
Kokku	1 085 410

Metsa väärtuse arvutus

Majandatava metsa kui bioloogiliste varade väärtus oli 31.12.2016 seisuga 12 889 423 eurot (31.12.2015 seisuga 12 950 000 eurot). Tulemiaruaandes kajastav väärtuse muutus -60 577 kanti muudesse kuludesse.

Käibevarade rühmas kajastatakse bioloogiliste varade lühiajalist osa, milleks on järgneva aruandeperioodi hinnanguline metsa müügist saadav tulu.

Bioloogiliste varade käibevarade osa leidmiseks kasutatakse 10 aasta keskmist metsamaterjali tihumeetri hinda, milleks 31.12.2016 seisuga oli 37,40 (2015.a 39,52) ning 10 aasta keskmist kulu tihumeetri kohta, milleks 31.12.2016 seisuga on 25,91 (2015.a 28,42). Mõlemad väärtused korrutatakse 1 aasta keskmise raiemahuga. Saadud tulu ja kulu vahe kajastatakse käibevaras bioloogilise varana.

2016.a on prognoositav tulu 654 500 eurot ja kulu 453 425 eurot. Nende vahe 201 075 eurot on 31.12.2016.a seisuga käibevarade lühiajaline osa.

2015.a oli prognoositav tulu 691 600 eurot ning kulu 497 350 eurot. Käibevarade all kajastati 31.12.2015 seisuga 194 250 eurot.

Et metsa väärtusest kokku on 31.12.2016 seisuga 12 889 423 eurot ja sellest lühiajaline osa on 201 075 eurot, siis põhivara osa on 12 688 348 eurot (31.12.2015 seisuga käibevara lühiajaline osa 195 250 eurot ja põhivara osa 12 755 750 eurot).

Metsaväärtuse muutus on seotud deflaatori 0,06 % vähenemisega ja metsamajandamise tulu ja kulu vahe 0,39 eurosel suurenemisega.

Tabel 4 Metsa väärtuse arvutus 31.12.2016 ja 31.12.2015 seisuga

			31.12.2016	31.12.2015	Muutus
(1)	Prognoositud aastane raiemaht, tm		17500	17500	0
(2)	Keskmine tulu tihumeetri kohta, eurot/tm		37,40	39,52	-2,12
(3)	Metsamajandamise tulud, eurodes	(1) × (2)	654 500	691 600	-37 100
(4)	Keskmine tulu tihumeetri kohta, eurot/tm		25,91	28,42	-2,51
(5)	Metsamajandamise kulud, eurodes	(1) × (4)	453 425	497 350	-43 925
(6)	Diskontomäär		4%	4%	0,0%
(7)	Inflatsioonimäär metsamajandussektoris		2,44%	2,5%	-0,06%
(8)	Riigimetsa väärtus, eurodes	$\frac{(3) - (5)}{(6) - (7)}$	12 889 423	12 950 000	-60 577
	sh tulemiaruaandes kajastatav väärtuse muutus		-60 577	116 667	

Sensitiivsusanalüüs

Metsaväärtuse sensitiivsusanalüüsis on välja toodud metsaväärtuse arutamise 5 põhisisendit ning välja arvatud metsa väärtus vastavate sisendite protsendiliste muutuste korral. Kõige suuremat mõju metsaväärtustele avaldavad deflaatori ja diskontomäär. Juba 0,1% muutus mõjutab metsaväärtust olulisel määral. Metsamajanduse deflaatori suurenemisel või diskontomäära vähenemisel 0,1 % võrra kasvab metsaväärtus 6,85% 12,9 miljonist eurost 13,8 miljoni euroni. Keskmise müügihinna vähenemisel 5% väheneb metsaväärtus üle 2 miljoni euro.

Väiksemat mõju avaldavad keskmise raiemahu ja kuluhinna muutus.

Tabel 5 Sensitiivsusanalüüs

	Diskonto -määr (%)	5 a metsa- majanduse deflaator (%)	Keskmine müügihind	Keskmine kulu	Raiemaht (tm)	Metsa- väärtus (€)	Muutus (€)	Muutus %
	4	2,44	37,4	25,91	17 500	12 889 423		
Muutus diskontomääras								
0,10%	4,5	2,44	37,4	25,91	17 500	12 112 952	-776 471	-6,02
-0,10%	3,5	2,44	37,4	25,91	17 500	13 772 260	882 837	6,85
Muutus metsamajanduse deflaatoris								
0,10%	4	2,54	37,4	25,91	17 500	13 772 260	882 837	6,85
-0,10%	4	2,34	37,4	25,91	17 500	12 112 952	-776 471	-6,02
Keskmise müügihinna muutus								
5% (1,87 €)	4	2,44	39,27	25,91	17 500	14 987 179	2 097 756	16,28
' - 5% (1,87 €)	4	2,44	35,53	25,91	17 500	10 791 667	-2 097 756	-16,28
Keskmise kuluhinna muutus								
5% (1,30 €)	4	2,44	37,4	27,21	17 500	11 431 090	-1 458 333	-11,31
' - 5% (1,30 €)	4	2,44	37,4	24,61	17 500	14 347 756	1 458 333	11,31
Keskmise raiemahu muutus								
5% (875 tm)	4	2,44	37,4	25,91	18 375	13 533 894	644 471	5,00
' - 5% (875 tm)	4	2,44	37,4	25,91	16 625	12 244 952	-644 471	-5,00
Keskmise raiemahu ja müügihinna muutus								
Müügihind' - 5% (1,87 €); raiemaht 5% (875 tm)	4	2,44	35,53	25,91	18 375	11 331 250	-1 558 173	-12,09

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 11.04.2017

SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÕPPE- JA KATSEMETSKOND (registrikood: 90001196) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TANEL PIIR	Juhatuse liige	11.04.2017

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÖPPE- JA KATSEMETSKOND nõukogule

Arvamus

Oleme auditeerinud kaasnevat SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÖPPE- JA KATSEMETSKOND (Sihtasutus) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31. detsember 2016 ning tulemiaruanne, rahavoogude aruannet ja netovara muutuste aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ning lisasid, mis sisaldavad aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ja muud selgitavat informatsiooni.

Meie arvates kajastab raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt Sihtasutuse finantsseisundit seisuga 31. detsember 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 Sihtasutusest sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestuseksperptide eetikakoodeksiga (Eesti) (eetikakoodeks (EE)), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt eetikakoodeksi (EE) nõuetele.

Usume, et kogutud auditi tõendusmaterjal on piisav ja asjakohane meie arvamuse avaldamiseks.

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 avalda muu informatsiooni kohta kindlustandvat arvamust.

Raamatupidamise aastaaruande auditeerimise käigus on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon sisaldab olulisi vasturääkivusi raamatupidamise aruandega või meie poolt auditi käigus saadud teadmistega või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud. Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud selle info oma aruandes välja tooma. Meil ei ole sellega seoses midagi välja tuua.

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 Sihtasutuse 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 Sihtasutust likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

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

Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga

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

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

- teeme kindlaks ja hindame raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduuriid vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie arvamusele. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, vääresitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamiseks Sihtasutuse 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 Sihtasutuse 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 arvamust. Meie järeldused põhinevad vandeauditori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada Sihtasutuse 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 infot nendega, kelle ülesandeks on Sihtasutuse valitsemine, muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning oluliste auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas auditi käigus tuvastatud oluliste sisekontrollisüsteemi puuduste kohta.

/digitaalselt allkirjastatud/
Laila Kaasik
Vandeauditor, litsents nr 511

BDO Eesti AS
Tegevusluba nr 1
A. H. Tammsaare tee 47, 11316 Tallinn

11. aprill 2017

Audiitorite digitaalallkirjad

SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÕPPE- JA KATSEMETSKOND (registrikood: 90001196) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
LAILE KAASIK	Vandeaudiitor	11.04.2017

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Metsakasvatus ja muud metsamajanduse tegevusalad	02101	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 7411341
E-posti aadress	info@jarvselja.ee
Veebilehe aadress	www.jarvselja.ee