

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2011

aruandeaasta lõpp: 31.12.2011

sihtasutuse nimi: SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÕPPE- JA KATSEMETSKOND

registrikood: 90001196

küla: Järvelja küla

vald: Meeksi vald

maakond: Tartu maakond

postisihthnumber: 62501

telefon: +372 7411341

faks: +372 7411332

e-posti aadress: info@jarvelja.ee

veebilehe aadress: www.jarvelja.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	7
Bilanss	7
Tulemiaruanne	8
Rahavoogude aruanne	9
Netovara muutuste aruanne	10
Raamatupidamise aastaaruande lisad	11
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	11
Lisa 2 Raha	12
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	13
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	13
Lisa 5 Varud	13
Lisa 6 Materiaalne põhivara	14
Lisa 7 Bioloogilised varad	14
Lisa 8 Immateriaalne põhivara	15
Lisa 9 Võlad ja ettemaksed	16
Lisa 10 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	16
Lisa 11 Tulu ettevõtlusest	16
Lisa 12 Muud tulud	16
Lisa 13 Mitmesugused tegevuskulud	17
Lisa 14 Tööjõukulud	17
Lisa 15 Muud kulud	17
Lisa 16 Seotud osapooled	18

Tegevusaruanne

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 maaladel 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 10554,5 ha. . Metsamaast on 158,1 hektarit rangelt kaitstavad (kaitseala sihtkaitsevöönd), kus majandustegevus on keelatud ning juhtfunktsiooniks on loodusobjektide hoidmine ja loodusprotsesside kaitse, osaliste majanduspiirangutega metsamaa pindala on 5935,3 hektarit (kaitseala piiranguvöönd ning kaldakaitsevöönd) ning piiranguteta majandusmetsa on kokku 4008,30 hektarit.

2011 aastal oli sihtasutuse müügitulu 550,8 tuhat eurot ning valdava osa sellest moodustas metsamaterjali ja kasvava metsa müügist laekunud tulu (496 tuhat eurot, 12842 tm).

2010 aastal oli sihtasutuse müügitulu 790,3 tuhat eurot ning valdava osa sellest moodustas metsamaterjali müügist laekunud tulu (618 tuhat eurot, 17742 tm). 2009 aastal oli sihtasutuse müügitulu 429 tuhat eurot, mille hulgas metsamaterjali müük moodustas 370 tuhat eurot.

2011.a. oli sihtasutuse bilansimaht 10,7 miljonit eurot (2010 10,7 miljonit eurot). Bioloogiliste varade väärtus oli 9,7 milj eurot ja arvestuslik väärtus vähenes võrreldes 2010 aastaga 1,1 tuhat eurot. Bioloogilise vara muutus on tingitud metsavarude uuest hinnangust 2010 - 2011 läbi viidud metsakorralduse käigus. Metsade majandamine 10 aastase perioodi vältel on olnud säästev ning metsakasutuse suurus on olnud juurdekasvust väiksem.

2011 aastal oli kahjum 20,7 tuhat eurot, kuid varasemate perioodide kasumi arvel oli võimalik majandustegevust läbi viia ja investeringuid teostada. Oluliselt suurenes metsakasvatustööde maht (metsakultuuride rajamine, metsakultuuride hooldamine, maapinna ettevalmistamine ja harvendusraie).

2011 aastal oli situatsioon puiduturul stabiilne ning metsamaterjali müügihinnad head. Keskmiseks müügihinnaks kujunes 38,2 eurot/tm (2010 aastal 34,95€/tm). 2011 aasta oli metsakorralduse perioodi viimane aasta ning raielankide olem ja valik väga piiratud. Uue metsamajanduskava valmimise tähtaega (30.11.2011) pikendati kuni 31.03.2012.

2011 aasta vältel toimus sihtasutuses ulatuslik juhtimisstruktuuri muudatus, mille käigus kadus 5 töökohta (juhataja, metsnik, peamehhaanik, kassapidaja-raamatupidaja, ilmavaatlaja). Muudatuse tulemusel muutub juhtimine selgemaks ning vähenevad juhtimiskulud). Kõigile töötajatele pakuti teist töölepingut või tööd töövõtulepingu alusel.

Tabel 1. Majandustegevust iseloomustavad peamised finantssuhtarvud

Finantssuhtarv	Valem	2010	2011
Puhas käibekapital	Käibevara-Lühiajalised kohustused	635	570
Lühiajalise võlgnevuse kattekordaja	Käibevara / Lühiajalised kohustused	15,77	6,66
Maksevalmiduse kordaja	Raha / Lühiajalised kohustused	6,17	1,92

Õppetöö ja teadustegevuse toetamine

Eelkõige Eesti Maaülikooli tudengite õppepraktikumide läbiviimiseks peab sihtasutus ülal selleks vajalikku infrastruktuuri: ühiselamuid, söögimaja, raamatukogu, kontorihoonet, klubihoonet 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. Sihtasutus toetab ka õppetööks vajalike materjalide hankimist.

Õppepraktikumidega ja õppebaasiga seotud kulud olid 83,9 tuhat eurot ning katse- ja uurimistööga seotud kulud 9,5 tuhat eurot, (2010 133,4 tuhat eurot ja 4,5 tuhat eurot). Sihtasutus rahastas eelarveperioodil uurimisprojekte:

1. Raiejäätmete pikaajalise ladustamise mõju puitkütuse energeetilistele omadustele - 4480 eurot
 2. Tarastatud karjala kase (*Betula pendula* var *carelica*) kloonide geograafilise võrdluskatseala rajamiskulude ja kultuuri esimese ja teise hooldusaasta kulude katmine - 4320 eurot.
 3. Turberaie näidis-püsikaitseala rajamine – 729 eurot
- Alustati projekti SA Järvelja Õppe- ja Katsemetsakonnas õppe- ja katse-uurimistöö, metsamajandustegevuse ning metsahoiu ja metsahariduse edendamise kava aastateks 2012...2020 ettevalmistustöid.

Sihtasutus jätkas 2010/2011 õppeaastal parimate metsanduse ning loodusvarade kasutamise ja kaitse erialade magistratööde premeerimist.

Lõputööde hindamise komisjoni poolt anti välja kaks stipendiumi:

- 1) stipendium EMÜ metsanduse eriala üliõpilasele Manuela Kollom'ile magistratöö „Järvelja põlismetsa puistute kasvudünaamika uurimine metsakorraldusandmete põhjal“ eest.
- 2) EMÜ loodusvarade kasutamise ja kaitse eriala üliõpilasele Teele Tulev'ile magistratöö „Pärandkultuuri inventeerimine Luunja“ vallas eest.

2011 aastal täitis Järvelja Öppe- ja Katsemetskonna rajamisest 90 aastat. Aastapäeva tähistamiseks korraldati konverents metsateaduslike ekskursioonidega, endiste ja praeguste töötajate koosviibimine, lodjasõidud, kevadised ja sügised metsapäevad ja loodusõppeprogrammid õpilastele. 2011 aastal avati metsatööriistade ekspositsioon koolimajas. Juubeliaastal valmistati ka vastavad meened ja alustati Järvelja ülevaatefilmide tootmist, mis valmib 2012 märtsis. Järvelja 90 aastapäeva tähistamise maksumus oli 12000 eurot ning seda toetas KIK 7146 euroga.

Metsamajandus

2011. aastal teostati sihtasutuse majandatavates metsades metsauuendustöid 21,3 hektaril (2010 14,9 ha, 2009 a 15,1, 2008.a. 19,2 ha ja 2007.a. 7,1 ha.), mille hulgas istutust 10,6 hektaril ja külvi 10,7 hektaril.

2011 aastal tehti metsakultuuride täiendamist 16,2 ha ja metsauuenduse hooldamist 34,3 ha (2010 aastal metsakultuuride täiendamist ja kultuuride hooldamist ei tehtud).

Noorendike hooldamist tehti 2011 metskonnas 28,3 ha (2010 43,0 ha, 2009 3,0 ha 2008 51,4 ha).

Maapinna mineraliseerimist metsakultuuride rajamiseks ja looduslikule uuendusele kaasaaitamiseks tehti 2011 41 ha (2010 2,2 ha).

Harvendusraiet tehti 38,4 ha ja sanitaarraiet 5,5 ha.

2011 aastal alustati metsakultuuride inventuuriga, mille käigus hinnati 175 ha metsauuenduse aladel uuenduse kasvu, arengut ja hoolduse vajadust. Metsakultuuride inventuure jätkatakse kindlasti ka järgnevatel aastatel.

Tabel 2.Uuendusraiate pindalad 2011					
puuliik	raiutud lageraied ha	raiutud aegjärksed raied ha	raiutud uuendus-raied ha	lubatud raiuda ha	lubatud raiuda ha 2011-2015
Mänd	16,5	0,5	17,0	18	90
Kuusk	3,2		3,2	7	35
Kask	19,7		19,7	22	110
Haab	0,0		0,0	3	15
Muud	2,9		2,9		
	42,3	0,5	42,7	50	250

2011.a. oli raiemaht 14,49 tuhat tihumeetrit (2010 15,7 tuh. tm, 2009.a. oli raiemaht 16,8 tuhat tm, 2008 raiemaht 7,6 tuhat tm). Olukord puiduturul oli stabiilne. 2011 oli metsakorralduse perioodi viimane aasta ning raielankide maht ja valik väga piiratud. 2011 detsembrikuus ei olnud võimalik ilmast tingitud teeolude tõttu vahelaos olevat ligikaudu 1300 tm puitu ära vedada.

Uuendusraietega töötati üles 11,9 tuhat tihumeetrit puitu (2010 14,8 tuhat tm, 2009.a. 14,5 tuhat tm). Harvendus- ja sanitaarraietega varuti 1,3 tuhat tihumeetrit metsamaterjali (2010 1,4 tuhat tm, 2009 2,3 tuh tm). Pindalaliselt oli aruandeperioodil Keskkonnaministeeriumi poolt kinnitatud lubatavaks uuendusraialealade pindalaks 50 hektarit (2011-2015 250 ha), millest raietööde käigus teostati raieid 42,8 hektaril (tabel 2.), seega raiemaht jäi lubatu piiresse.

Tabel 3 Metsamaterjali müük tihumeetrites (tm)				
	2008.a.	2009.a.	2010.a.	2011.a.
Kuuse jämepealk	362	1110	2209	1209
Kuuse peenpealk	425	1028	700	551
Metsakuiv pealk	164	177	106	0
Kuusepaberipuu	506	850	1128	809
Männi jämepealk	1083	3050	2740	2509
Männi peenpealk	380	349	1022	1118
Männipaberipuu	244	429	742	666
Kase vineeripakk	585	529	1967	612

Kase saepakk	274	691	860	556
Kasepaberipuu	1094	1630	2209	1823
Lehtpuupakk	322	638	803	267
Haavapaberipuu	3	339	666	444
Okasküte	293	1062	609	334
Lehtpuuküte	1290	2203	1982	1486
Kasvav mets	1626	532	1733	460
Kokku:	8651	14617	19475	12842

2011. aastal müüs sihtasutus metsamaterjalina 12,382 tuhat tm puitu keskmise hinnaga 39,87 eurot/tm ning mille müügist saadi kokku 493,7 tuhat eurot müügitulu (2010 620 tuhat ja 2009 370 tuhat eurot). Võrdluseks, 2010 müüs sihtasutus 15,7 tuhat tm puitu keskmise müügihinnaga 34,95 €/tm, 2009. aastal müüs sihtasutus kokku 16,8 tuhat tihumeetrit puitu keskmise hinnaga 22,05 €/tm, Puidu sortimentidest moodustasid palgid ja lehtpuu pakud kokku 55%, paberipuit 30% ja küttepuit 15% müügimahust.

Kasvavat metsa müüdi 460 tihumeetrit (SR 77 tm, HR 383 tm) keskmise hinnaga 5 eurot/tm.

2011 aastal alustati ka küttepuude halgude tootmisega.

Taimeaied

Taimla 2011 aasta tulud olid 30 tuhat eurot (2010 35,2 tuhat eurot) ja kulud 52,5 tuhat eurot.

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

Kuna tootmismahud on suhteliselt väikesed ja konkurents tugev Tartu linna ümbruses, siis oleme rajanud taimla töö põhimõtetele: olla kliendisõbralik väiketaimla, kust on võimalik osta laias valikus ning dendroloogiliselt mitmekülgsemat omatoodangut..

Koguseliselt müüdi 2011 aastal ilupuud 8800 , püsikuid 3300, suvililli 6700, köögiviljataimi 5500, metsataimi 4000 tk. Kasvatus ja müügikogused on jäänud muutumatuks viimastel aastatel, kasvanud on klientide huvi püsililledle osas.

Investeeringud

2011 aastal investeeriti:

1. Jahilossi katuse kapitaalremont (uus sindelkate) 27 544 eurot
2. Töökoja katuse kapitaalremont (uus plekk) 10539 eurot
3. Küttehalgude tootmise masin Hakki-Pilke 11500 eurot, küttehalgude ruumi remont 3469 eurot
4. Muruniiduk 3361 eurot
5. Kaubik Citroen Jumper 8197 eurot
6. Sõiduauto Skoda Yeti 18903 eurot
7. Jahilossi köögimööbel 2000 eurot

Kokku investeeriti 2011 aastal 85 513 eurot

Lõpetamata projektid olid 8-krt elamu remont ja kontorihoone renoveerimise alustamine kokku summas 4098 eurot.

2011 aastal tasuti ka metsakorraldustööde ettemaksu 15 000 eurot

Tegevusplaan 2012. aastal

2012 aasta tuludeks on planeeritud 775 850 tuhat eurot, sellest metsamaterjalidest 707 290 tuhat eurot.

2012 aastal on sihtasutus kavandanud kinnitatud eelarve järgselt metsamaterjalina müüa 17,5 tuhat tihumeetrit puitu keskmise hinnaga 38,2 €/tm ja 1054 tm halupuud 40 €/tm

2012 eelarveperioodil on kavandatud sihtasutuse hallatavatele metsamaadele uue metsakorralduskava koostamiseks ning andmehalduse ja andmetöötuse infosüsteemi väljatöötamiseks investeering mahuga 18170 €.

2012 aasta suvel on plaanis Metsakeskuse kapitaalremondi I etapp (vundament, seinad, katus) maksumusega 50 000 €.

2012 aasta suvel on plaanis Kiressaare tee kapitaalremondi I etapp 2,5 km maksumusega 60 000 €.

2012 Teadusprojektide finantseerimiseks on planeeritud 15000 € ja kaasfinantseerimiseks 4000 €.

Sihtasutus finantseerib parimaid metsanduse ja loodusvarade kasutamise erialade lõputöid 2000 € ulatuses.

Sihtasutus finantseerib KIK taotluse positiivse otsuse korral Järvelja looduskaitseala infotahvlite, siltide, viitade ja õpperaja valmistamisse 6000 €. Sihtasutus jätkab ka 2012 aastal loodusõppeprogrammide läbiviimist ja selleks toetuste taotlemist.

Sihtasutus investeerib 7000 € metsaveo traktori ja -käru liisingu sissemakseks ja kuumakseteks.

Taimlamajanduses on 2012 a. sihiks on taaslustada erinevate metsataimede kasvatust, et tagada omavajadused metsakasvatuses. Hetkel on rõhk olnud põhiliselt kuuseistikute kasvatamisel. Vajalik oleks katmikala loomine selleks otstarbeks. Tootmismahdade märgatavaks suurendamiseks puudub aga vajaminev kohalik töövõimeline elanikkond.

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

Priit Kask

Metsaülem

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2011	31.12.2010	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	192 919	265 344	2
Nõuded ja ettemaksed	92 267	80 478	3
Varud	222 041	169 362	5
Bioloogilised varad	163 275	163 294	7
Kokku käibevara	670 502	678 478	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	564 285	520 483	6
Bioloogilised varad	9 497 968	9 499 088	7
Immateriaalne põhivara	2 259	0	8
Kokku põhivara	10 064 512	10 019 571	
Kokku varad	10 735 014	10 698 049	
Kohustused ja netovara			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	93 662	43 013	9
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	7 000	0	
Kokku lühiajalised kohustused	100 662	43 013	
Kokku kohustused	100 662	43 013	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	226 322	226 322	
Reservid	8 570 872	8 570 872	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	1 857 842	1 624 963	
Aruandeaasta tulem	-20 684	232 879	
Kokku netovara	10 634 352	10 655 036	
Kokku kohustused ja netovara	10 735 014	10 698 049	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2011	2010	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	7 147	0	10
Tulu ettevõtlusest	538 533	664 174	11
Muud tulud	5 107	126 161	12
Kokku tulud	550 787	790 335	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-243 308	-258 341	13
Tööjõukulud	-256 068	-220 526	14
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-45 809	-36 259	6
Muud kulud	-27 755	-44 364	15
Kokku kulud	-572 940	-559 490	
Põhitegevuse tulem	-22 153	230 845	
Finantstulud ja -kulud	1 469	2 035	
Aruandeaasta tulem	-20 684	232 880	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2011	2010	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	-22 153	230 845	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	45 809	36 259	6
Kasum (kahjum) põhivara müügist	-5 000	0	
Muud korrigeerimised	1 120	-125 400	
Kokku korrigeerimised	41 929	-89 141	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-7 044	-30 726	
Varude muutus	-52 659	-3 124	
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	52 873	5 811	
Kokku rahavood põhitegevusest	12 946	113 665	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-91 870	-32 601	
Laekunud materiaalse ja immateriaalse põhivara müügist	5 000	0	
Antud laenude tagasimaksed	0	773	
Laekunud intressid	1 499	2 035	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-85 371	-29 793	
Kokku rahavood	-72 425	83 872	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	265 344	181 472	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-72 425	83 872	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	192 919	265 344	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Reservid	Akumuleeritud tulem	
31.12.2009	226 322	8 570 872	1 624 963	10 422 157
Aruandeaasta tulem	0	0	232 879	232 879
31.12.2010	226 322	8 570 872	1 857 842	10 655 036
Aruandeaasta tulem	0	0	-20 684	-20 684
31.12.2011	226 322	8 570 872	1 837 158	10 634 352

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

1. jaanuaril 2011 ühines Eesti Vabariik euroalaga ja võttis rahvusvaluutana kasutusele euro, mis asendas Eesti krooni. Sellest tulenevalt on raamatupidamiskohustuslane seisuga 1. jaanuar 2011 teostanud raamatupidamiskontode saldode ümberarvestuse, lähtudes valuutakursist 15,6466 krooni/euro. 2011. aasta raamatupidamise aastaaruanne on esitatud eurodes. Aruandes esitatud võrdlusandmed on Eesti kroonidest eurodesse ümber arvestatud üleminekukursiga 15,6466 krooni/euro. Kuna nimetatud kurss on ühtlasi ka varasematel perioodidel kehtinud fikseeritud vahetuskurss, ei tekkinud ümberarvestusest kursierinevusi.

Arvestuspõhimõtete või informatsiooni esitusviisi muutused

SA Järvselja Õppe- ja Katsemetskonna 2011. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistavaga ning riigiraamatupidamise üldeeskirjaga. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid ja riigi raamatupidamise üldeeskiri.

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

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse bilansis raha kirjel ja rahavoogude aruandes kassas olevat sularaha, arvelduskontode jääke ja tähtajalisi hoiuseid.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuetena ostjate vastu kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid.

Kõiki muid nõudeid (viitlaekumised, antud laenuid ning muud lühi- ja pikaajalisi nõudeid), kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Varud

Varude soetusmaksumuse arvestuspõhimõtted

Varud võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukulutustest, tootmiskulutustest ja muudest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse seisundisse.

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

Varude soetusmaksumuse arvestamisel kasutatakse kaalutud keskmise meetodit (kütusevarud).

Varude real: ostetud kaubad müügiaks kajastatakse aasta jooksul müümata teiste taimeaedade istikuid.

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

Bioloogilised varad

Bioloogilist vara hinnatakse vastavalt rahandusministri määruse nr 105 "Riigi raamatupidamise üldeeskiri" lisa 8 (rahandusministri 28.12.2010. a. määruse nr 81 "Riigimetsa hindamine") alusel.

Hindamisel võetakse aluseks riigimetsa majandamiseks kehtestatud seadlusandlike piiranguid, mis peavad tagama ühtlase ja igavikulise metsakasutuse mahu ja suhteliselt stabiilse rahavoo puidu müügist.

Bioloogilise vara õiglase väärtuse muutust kajastatakse omakapitali aruandes real: Aruandeaasta kasumid ja kahjumid.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 2000 eurot.

Materiaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast 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.

Materiaalse põhivara objektile tehtud parendusega seotud kulutused lisatakse materiaalse põhivara soetusmaksumusele ainult juhul, kui need vastavad materiaalse põhivara mõistele ja vara bilansis kajastamise kriteeriumile (sh tõenäoline osalemine tulevikus majandusliku kasu tekitamisel).

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarset meetodit. Amortisatsioonimäär määratakse igale põhivara objektile eraldi, sõltuvalt selle kasulikust tööeast.

Juhul kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamise arvele eraldi varaobjektidena ning määratakse ka vastavalt nende kasulikule elueale eraldi amortisatsiooninormid.

Amortisatsiooni arvestamist alustatakse hetkest, mil vara on kasutatav vastavalt juhtkonna poolt plaanitud eesmärgil.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 2000**Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)**

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Hooned ja rajatised	50 aastat
Masinad ja seadmed	5 aastat
Muu inventar	4 aastat

Finantskohustused

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

Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi kajastatakse bilansis maksmisele kuulavas summas.

Tulud

Tulu kajastatakse saadud või saadaoleva tasu õiglases väärtuses. 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.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2011	31.12.2010
Sularaha kassas	1 037	1 512
Arvelduskontod	57 812	34 883
Tähtajalised hoiused	134 070	228 949
Kokku raha	192 919	265 344

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2011	31.12.2010	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	18 645	54 664	
Ostjatelt laekumata arved	18 645	54 664	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	24 744	0	4
Muud nõuded	7 596	0	
Viitlaekumised	7 596	0	
Ettemaksed	41 223	25 724	
Laekumata intressid	59	90	
Kokku nõuded ja ettemaksed	92 267	80 478	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2011		31.12.2010
	Ettemaks	Maksuvõlg	Maksuvõlg
Ettevõtte tulumaks	0	20	9
Käibemaks	4 776	0	6 970
Üksikisiku tulumaks	0	3 159	3 037
Sotsiaalmaks	0	5 815	5 783
Kohustuslik kogumispension	0	152	113
Töötuskindlustusmaksed	0	729	639
Maamaks	0	18 927	0
Ettemaksukonto jääk	19 968		
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	24 744	28 802	16 551

Lisa 5 Varud

(eurodes)

	31.12.2011	31.12.2010
Tooraine ja materjal	2 162	3 947
Lõpetamata toodang	189 803	154 528
Valmistoodang	28 754	9 048
Müügiks ostetud kaubad	1 322	1 839
Kokku varud	222 041	169 362

Lisa 6 Materiaalne põhivara

(eurodes)

	Ehitised	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	Lõpetamata projektid	Lõpetamata projektid ja ettemaksed	Kokku
31.12.2009						
Soetusmaksumus	567 691	93 136	16 635	147 863	147 863	825 325
Akumuleeritud kulum	-198 033	-88 611	-14 540	0	0	-301 184
Jääkmaksumus	369 658	4 525	2 095	147 863	147 863	524 141
Ostud ja parendused	0	0	0	32 601	32 601	32 601
Amortisatsioonikulu	-34 538	-1 002	-719	0	0	-36 259
Ümberklassifitseerimised	180 464	0	0	-180 464	-180 464	0
Ümberklassifitseerimine lõpetamata projektidest	180 464	0	0	-180 464	-180 464	0
31.12.2010						
Soetusmaksumus	748 155	93 136	16 635	0	0	857 926
Akumuleeritud kulum	-232 571	-89 613	-15 259	0	0	-337 443
Jääkmaksumus	515 584	3 523	1 376	0	0	520 483
Ostud ja parendused	0	41 961	2 000	45 650	45 650	89 611
Amortisatsioonikulu	-40 031	-4 990	-788	0	0	-45 809
Ümberklassifitseerimised	41 552	0	0	-41 552	-41 552	0
Ümberklassifitseerimine lõpetamata projektidest	41 552	0	0	-41 552	-41 552	0
31.12.2011						
Soetusmaksumus	789 707	109 598	18 635	4 098	4 098	922 038
Akumuleeritud kulum	-272 602	-69 104	-16 047	0	0	-357 753
Jääkmaksumus	517 105	40 494	2 588	4 098	4 098	564 285

Müüdud materiaalne põhivara müügihinnas

	2011	2010
Masinad ja seadmed	5 000	0
Transpordivahendid	5 000	0
Kokku	5 000	0

Lisa 7 Bioloogilised varad

(eurodes)

Õiglase väärtuse meetod

Käibevara		Kokku
	Mets	
31.12.2009	163 294	163 294
31.12.2010	163 294	163 294
Kasum (kahjum) õiglase väärtuse muutusest	-19	-19
31.12.2011	163 275	163 275
Põhivara		Kokku
	Mets	
31.12.2009	9 373 688	9 373 688
Kasum (kahjum) õiglase väärtuse muutusest	125 400	125 400
31.12.2010	9 499 088	9 499 088
Kasum (kahjum) õiglase väärtuse muutusest	-1 120	-1 120
31.12.2011	9 497 968	9 497 968

Võttes aluseks rahandusministri 11.12.2033. a. määruse nr 105 "Riigi raamatupidamise üldeeskiri" lisa 8 (rahandusministri 28.12.2010. a. määruse nr 81 "Riigimetsa hindamine") arvestada, et 10 aastane keskmine raiemaht on 17 500 tm. Kännuhind on 9,33€/tm. Diskontomäär I on 6%. 10 aastane keskmine inflatsioonimäär on 4,31% (EMÜ arvutustes).

2011 aastal toimunud metsakorralduse käigus teostati SA Järvelja ÖKMK puistute tagavara uus mõõdistamine. Mõõtmisandmetel selgub, et boiloogiline vara on 10 aastase perioodi jooksul suurenenud 82 368 tm võrra. Puistute üldtagavara on suurenenud on tingitud sellest, et majandatud on säästavalt -metsakasutus on olnud juurdekasvust väiksem. 2012. aasta alguseks on puistute üldtagavara 1088085 tm.

Lisa 8 Immateriaalne põhivara

(eurodes)

		Kokku
	Lõpetamata projektid ja ettemaksed	
Ostud ja parendused	2 259	2 259
31.12.2011		
Soetusmaksumus	2 259	2 259
Akumuleeritud kulum	0	0
Jääkmaksumus	2 259	2 259

2011 aastal täitis Järvelja Õppe- ja Katsemetskonna rajamisest 90 aastat. Juubeliaastal valmistati ka vastavad meened ja alustati Järvelja ülevaatefilmi tootmist, mis valmib 2012 märtsis.

Lisa 9 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2011	31.12.2010
Võlad tarnijatele	26 563	3 004
Võlad töövõtjatele	38 198	23 458
Maksuvõlad	28 802	16 551
Muud võlad	99	0
Muud viitvõlad	99	0
Kokku võlad ja ettemaksed	93 662	43 013

Lisa 10 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

Brutomeetod

	Saadud	31.12.2011
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks		
Keskkonnainvesteeringute Keskus	7 147	7 147
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	7 147	7 147
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	7 147	7 147

Keskkonnainvesteeringute Keskus toetas metskonna juubelit 7147 euroga.

Lisa 11 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2011	2010
Metsamaterjalide müük	495 982	618 044
Istikute müük	29 950	35 213
Teenuste müük	12 601	10 917
Kokku tulu ettevõtlusest	538 533	664 174

Lisa 12 Muud tulud

(eurodes)

	2011	2010
Kasum materiaalse põhivara müügist	5 000	0
Kasum bioloogilise vara ümberhindlusest	0	125 400
Palgatoetus töötukassast	107	598
Muud	0	163
Kokku muud tulud	5 107	126 161

Lisa 13 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2011	2010
Üür ja rent	3 971	3 886
Energia	40 823	42 300
Elektrienergia	10 489	10 881
Soojusenergia	1 739	1 463
Kütus	28 595	29 956
Mitmesugused bürookulud	4 549	6 176
Uurimis- ja arengukulud	9 529	15 792
Lähetuskulud	485	326
Koolituskulud	1 376	599
Materjalide ja teenuste ostukulud	234 565	184 549
Kindlustused	3 197	3 770
Varude muutus	-58 900	-2 193
Muud	3 713	3 136
Kokku mitmesugused tegevuskulud	243 308	258 341

Lisa 14 Tööjõukulud

(eurodes)

	2011	2010
Palgakulu	193 991	164 488
Sotsiaalmaksud	62 077	56 038
Kokku tööjõukulud	256 068	220 526
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	19	25

Lisa 15 Muud kulud

(eurodes)

	2011	2010
Kahjum bioloogilise vara õiglase väärtuse muutusest	1 120	0
Annetused mittetulundusorganisatsioonidele	186	639
Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded	0	19 623
Maamaks	24 763	24 005
Loodusressursside kasutamise ja saastetasud	874	0
Muud	812	97
Kokku muud kulud	27 755	44 364

Lisa 16 Seotud osapooled

(eurodes)

Aruandekohustustlase emaettevõtja nimetus	Eesti Maaülikool
Riik, kus aruandekohustustlase emaettevõtja on registreeritud	Eesti

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2011		31.12.2010	
	Nõuded	Kohustused	Nõuded	Kohustused
Asutajad ja liikmed	40 565	19 480	25 565	0

	2011		2010	
	Ostud	Müügid	Ostud	Müügid
Asutajad ja liikmed	4 544	2 042	64	101

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2011	2010
Arvestatud tasu	20 233	13 508

Juhatuse liikmele arvestati tasu teenistuslepingu alusel 9308 eurot ning töölepingu alusel 10925 eurot.

Aruande digitaalallkirjad

SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÕPPE- JA KATSEMETSKOND (registrikood: 90001196) 01.01.2011 - 31.12.2011 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
PRIIT KASK	Juhatuse liige	16.04.2012
Resolutsioon:	Kinnitan	

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÖPPE- JA KATSEMETSKOND nõukogule

Oleme auditeerinud SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÖPPE- JA KATSEMETSKOND raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2011, kasumiaruannet, omakapitali muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta, aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisasid. Auditeeritud raamatupidamise aastaaruanne, mis on toodud lehekülgedel 7 kuni 18, on kaasatud käesolevale aruandele.

Juhtkonna kohustus raamatupidamisaruannete osas

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga ning sellise sisekontrolli eest, mida juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamiseta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Vandeaudiitori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada oma auditi põhjal arvamust selle raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime oma auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega (Eesti). Nende standardite kohaselt on nõutav, et oleme kooskõlas eetikanõuetega ning planeerime ja viime auditi läbi omandamaks põhjendatud kindluse selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne on olulise väärkajastamiseta.

Audit hõlmab raamatupidamise aastaaruandes esitatud arvnaõtjate ja avalikustatud informatsiooni kohta auditi tõendusmaterjali hankimiseks vajalike protseduuride läbiviimist. Valitud protseduurid sõltuvad vandeaudiitori otsustustest, sealhulgas hinnangust riskidele, et raamatupidamise aastaaruanne võib sisaldada pettustest või vigadest tulenevaid olulisi väärkajastamisi. Nende riskihinnangute tegemisel võtab vandeaudiitor arvesse sisekontrolli, mis on relevantne majandusüksuse raamatupidamise aastaaruande koostamisel ja õiglasel kajastamisel, kavandamaks antud tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamise eesmärgil majandusüksuse sisekontrolli tulemuslikkuse kohta. Audit hõlmab samuti juhtkonna poolt kasutatud arvestuspoliitika asjakohasuse ja tehtud arvestushinnangute põhjendatuse ning ka raamatupidamise aastaaruande üldise esitusviisi hindamist.

Usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie auditiarvamusele.

Arvamus

Meie arvates kajastab kaasatud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistel osades õiglaselt SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÖPPE- JA KATSEMETSKOND finantsseisundit seisuga 31.12.2011 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

/digitaalselt allkirjastatud/

Enn Leppik

Vandeaudiitori number 57

Audiitorbüroo ELSS AS

(Nexia International liige)

Audiitorettevõtja tegevusloa number 59

Vanemuise 21a, Tartu, 51014

16.04.2012

Audiitorite digitaalallkirjad

SIHTASUTUS JÄRVSELJA ÕPPE- JA KATSEMETSKOND (registrikood: 90001196) 01.01.2011 - 31.12.2011 majandusaasta aruandele
lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ENN LEPPIK	Vandeaudiitor	16.04.2012

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Metsakasvatus ja muud metsamajanduse tegevusalad	02101	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 7411341
Faks	+372 7411332
E-posti aadress	info@jarvselja.ee
Veebilehe aadress	www.jarvselja.ee