



MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2012

aruandeaasta lõpp: 31.12.2012

sihtasutuse nimi: Sihtasutus Säästva Eesti Instituut, Stockholmi Keskkonnainstituudi
Tallinna Keskus

registrikood: 90000966

tänav a nimi, Lai tn 34
maja ja korteri number:
linn: Tallinn
maakond: Harju maakond
postisihtnumber:

telefon: +372 6276100

faks: +372 6276101

e-posti aadress: tea.nommann@seit.ee, info@seit.ee

veebilehe aadress: www.seit.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	12
Bilanss	12
Tulemiaruanne	13
Rahavoogude aruanne	14
Netovara muutuste aruanne	15
Raamatupidamise aastaaruande lisad	16
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	16
Lisa 2 Raha	18
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	19
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	19
Lisa 5 Materiaalne põhivara	20
Lisa 6 Võlad ja ettemaksed	21
Lisa 7 Annetused ja toetused	21
Lisa 8 Tulu ettevõtlusest	22
Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud	22
Lisa 10 Tööjõukulud	22
Lisa 11 Finantstulud ja -kulud	23
Lisa 12 Seotud osapooled	23

JUHATUSE TEGEVUSE ARUANNE

SEI Tallinna tegevuse eesmärk

SA Säästva Eesti Instituut, Stockholmi Keskkonnainstituudi (SEI) Tallinna Keskus (SEI Tallinn) (www.sei.ee) on Eestis registreeritud sihtasutus (reg nr 90000966). SEI Tallinn asutati 1992. a.

SEI Tallinna missioon on lähtuvalt avalikest huvidest toetada ühiskonna otsustusprotsesse ning ärgitada muutusi säästva- ja jätkusuutliku arengu suunas kogu maailmas, pakkudes selleks integreeritud teadmisi keskkonna- ja arenguvaldkonnas, seostades teadusuuringud vastavate poliitikate kujundamisega.

SEI Tallinna põhitegevuseks on teadus- ja uurimistöö ning valdkondliku poliitika kujundamise toetamine. Teostame sõltumatuid poliitikaanalüüse, viime läbi interdistsiplinaarseid uuringuid, arendame ja rakendame säästva arengu ja keskkonnakorralduse alaseid meetodeid, korraldame konverentse ja koolitusi ning pakume nõustamisteenust. Teeme koostööd riiklike ja rahvusvaheliste organisatsioonide, teadusasutuste, avaliku ja erasektori ning mittetulundusühendustega.

SEI rahvusvaheline võrgustik

SEI Tallinna keskus tegutseb nii Eestis kui ka mujal Läänemere piirkonnas ning Kesk- ja Ida-Euroopas. SEI Tallinn kuulub rahvusvahelisse **Stockholmi Keskkonnainstituudi** võrgustikku (edaspidi nimetatud SEI, www.sei-international.org). SEI peakorter asub Rootsis Stockholmis. Teised keskused asuvad Inglismaal (SEI York ja SEI Oxford), Ameerika Ühendriikides (SEI USA Bostonis ning allüksused veel Seattle'is ja Californias). Aasias on SEI võrgustik esindatud Tais (SEI Bangkok) ning Aafrikas asub keskus Tansaania Dar es Salaamis.

SEI Tallinna juhtimine

SEI Tallinna igapäevast tööd korraldab üheliikmeline juhatus (juhataja Tea Nõmmann), juhatus töö kureerib SEI Tallinna nõukogu. SEI Tallinna nõukogu liikmed määrab asutaja Stockholmi Keskkonnainstituut. SEI Tallinna nõukogu on kolmeliikmeline. 2012.aasta lõpu seisuga kuuluvad SEI Tallinna nõukogusse Johan Kuylenstierna (esimees), Olavi Tammemäe ja Linnar Viik.

SEI Tallinna areng ja saavutused 2012. aastal

Organisatsioon

SEI rahvusvahelise võrgustiku strateegia (2010–2014) keskendub neljale peamisele uurimisteenmale:

1. Inimarenguks oluliste keskkonnasüsteemide juhtimine;
2. Kliimamuutusest tulenevate riskide vähendamine;
3. Valitsemise muutmine jätkusuutliku toimetuleku tagamiseks;
4. Arengu uudne käsitus.

SEI Tallinna uurimistöö ühtib SEI strateegiliste uurimisteenadega. Igapäevane teadustöö juhtimine jätkub SEI Tallinna nelja valdkondliku programmi vahendusel. SEI Tallinna teadustöö jaguneb SEI uurimisteenade osas alljärgnevalt:

- Säästva arendamise meetodite programm (SM), teemad 1, 2, 3, 4
- Keskkonnakorralduse programm (EM), teemad 2, 3, 4
- Kliima- ja energiaprogramm (CEA), teema 2
- Keskkonnaökonomika ja arvepidamise programm (EEA), teemad 1, 2, 3, 4

Põhitegevus

Kõikide SEI Tallinna programmide tegevus on seotud ühiskonna ees seisvate keskkonna- ja arengu-probleemide kaardistamisega ning nendele probleemidele lahenduste otsimise ja lahendusmeetmete väljatöötamisega. Suur osa tegevusest on suunatud keskkonnahoiu integreerimisele majandus- ja sotsiaalvaldkonda, sellealase teadlikkuse tõstmisele ja ühiskonna erinevate osapoolte suutlikkuse suurendamisele nii Eestis, Läänemere piirkonnas kui ka Kesk- ja Ida-Euroopas.

SEI Tallinna erinevate uurimistööde ja projektidega saab lähemalt tutvuda meie kodulehel www.seit.ee ja rahvusvahelisel kodulehel www.sei-international.org/tallinn.

Uuringud ja koolitused

2012.a jooksul toimus töö 48 projektis. Veidi alla poole moodustasid projektid, mille tegevus toimub kauem kui ühe aasta jooksul, peaaegu sama arvu projektide puhul oli kestuseks pool aastat kuni aasta ning veidi alla viiendiku oli projekte (rakendusuuringud, eksperthinnangud, koolitused, nõustamised), mida teostati kuni poole aasta vältel.

Projektide skaala on laiaulatuslik: teadusuuringud, rakendusuuringud, eksperthinnangud, nõustamine, koolitus, loengud, uuringutulemuste teavitamine ja publitseerimine ning erinevates ekspertkomisjonides osalemine.

Poliitika kujundamise protsessides osalemine Eestis

- Lõpule jõudis kolm aastat kestnud rahvusvaheline 27 partneriga põllumajandusreostust käsitlev INTERREG projekt Baltic Compass: www.balticcompass.org SEI Tallinn analüüsis koos nelja partneriga veemajanduskavade rolli toitainete sattumisel veekogudesse ja Läänemerre. Põllumajandustootjate küsitluse põhjal anti soovitusi põllumajandus-keskkonnapoliitika muutmiseks.
- Lõppes ka EL Kesk-Läänemere INTERREG IVA programmi 2007-2013 Lõuna Soome ja Eesti allprogrammi projekt “Jäätmed mootorikütuseks” (From Waste to Traffic Fuel), mille eesmärgiks oli biolagunevate jäätmete potentsiaali ärakasutamise võimaluste uurimine biogaasi tootmiseks ja sealt edasi mootorikütuseks, biometaaniks väärimisel, vt lähemalt http://www.wfuel.info/eng_index.php. Projekt kestis kaks ja pool aastat, selle koordinaatoriks oli Soome Põllumajandusuuringute Instituudi MTT, kaasatud olid veel mitmed teised Soome asutused. Eestipoolseteks partneriteks olid SEI Tallinn ja TTÜ Soojustehnika Instituut. Viimane keskendus Lääne-Virumaa võimaluste selgitamisele. SEI Tallinn koostas juhtumiuuringu Harjumaa kohta ning valis aluseks Hinna seafarmi. Töö tulemusena esitati kompleksne sotsiaalmajanduslik analüüs, mis arvestas nii keskkonna kui ka majandusnäitajatega ning andis soovitusi valdkonna edasiarendamiseks Eestis.
- Dr Harri Moora on osalenud riikliku jäätmekava 2014-2020 koostamises, osaledes nii vastava juhtgrupi töös kui ka koostades jäätmekava aluseks oleva jäätmekäitlusalternatiivide olulusringipõhiste keskkonnamõjude hindamise uuringu. Peale selle on SEI Tallinna teadurid avaliku sektori keskkonnajuhtimise programmi raames koostöös keskkonnaministeeriumiga viinud läbi hulgaliselt koolitusi keskkonnahoidlike riigihangete ja keskkonnajuhtimise küsimuste teemadel.
- Dr. Kaja Peterson on nimetatud kaheks aastaks (2011-2012) Eesti Säätva Arengu Komisjoni (SAK) esimeheks. SAKI egiidi all nägi 2012.a. ilmavalgust 2 raportit – energiasäätust kodumajapidamistes ja roheliste töökohtade potentsiaal. Lisaks korraldas SAK neli temaatilist arutelu (miljööväärtsuslikud alad, säästva arengu haridus, põllumajandus-keskkonnapoliitika, keskkonnajuhtimisvahendid) ekspertide osavõtul.

- Töö komisjonides ja töörühmades: Keskkonnamõju hindamise litsentsi komisjon, Säästva Arengu Komisjoni esimees (EKO esindajana), Maaelu arengukava (MAK) 2007-2013 seirekomisjoni liige (EKO esindajana), Maaelu arengukava 2014-2020 juhtrühma liige (EKO esindajana), Eesti Keskkonnaühenduste Koja (EKO) liige, Keskkonnaameti keskkonnahariduse juhtrühma liige, Tallinna linnavolikogu keskkonnakomisjoni liige, Tallinna volikogu linnamajanduse komisjoni liige, Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni liige, Eesti Teaduste Akadeemia energeetika nõukogu liige, Riikliku jäätmekava 2014-2020 koostamise juhtgrupi liige, Baltic Waste Management Council liige.
- Osalemine poliitikate ja arengukavade koostamises: Eesti maaelu arengukava 2014–2020, Tallinna keskkonna arengukava 2013-2018, EKO poliitikaettepanekud ja kavad, sh Transpordi arengukava (TAK) 2014-2020, Energiamaajanduse riiklik arengukava (ENMAK) aastani 2030, Eesti keskkonnaõigus – tööstusheite direktiivi ülevõtmine, Eesti keskkonnajuhtimise edendamise kava 2012–2020, vastutustundliku ettevõtluse strateegia, Eesti jäätmekava 2014-2020, mahetootmise meetmekava.

Poliitika kujundamise protsessides osalemine Läänemere regioonis, Euroopa Liidus

Käimasolnud INTERREG projekti Baltic Compass raames töötati välja soovitusel Läänemere eutrofeerumise, mis pärineb põllumajanduse hajareostusest, tõkestamiseks. SEI Tallinn oli poliitikasoovituste tööpaketi kaasjuht.

Käimasoleva INTERREG projekti GES-REG raames hinnatakse Eesti Merestrateegia raamdirektiivi nõuete kohast hea keskkonnaseisundi saavutamise sotsiaal-majanduslikke mõjusid ning tehakse tihedat koostööd kolleegidega Lätist, Soomest ja Rootsist.

SEI Tallinn osaleb aktiivselt rahvusvahelise jäätmekäitlusprojekti (RECO Baltic 21 Tech) koordineerimisel ning tegevuste läbiviimisel (interregi projekt). Projekt viiakse läbi koostöös Eesti, Läti, Leedu, Poola, Saksamaa ja Valgevene uurimisasutuste, riigiasutuste ja omavalitsustega. Nimetatud projekti raames korraldati rida jäätmekäitlusega seotud rahvusvahelisi teaduslikke konverentse ja seminare ning publitseeriti vastavasisulisli artikleid. Projekti üheks olulisemaks tulemuseks on Baltimere riikide ühtse jäätmekäitlusstrateegia koostamine ja investeringute mudeli arendamine, mis oleks aluseks EL struktuurifondide uue perioodi toetuste planeerimisel.

SEI Tallinn programmidepõhine ülevaade

Säästva arendamise meetodite programmi (SM) 2012. aasta olulisemate tulemuste hulka võib lugeda SEI Tallinna koordineerimisel koostatud ülevaateid veeraamdirektiivis, sh veemajanduskavade rakendamisest Eestis ja neljas Läänemere riigis, küsitluse läbiviimine põllumajandustootjate hulgas nitraaditundlikel aladel viies riigis. Vastavad tööd toimusid INTERREG projekti Baltic Compass raames. SEI Tallinna korraldas rahvusvahelise konverentsi veemajanduskavade rollist veekaitstes põllumajanduses Tallinnas, 24.mail 2012.

Säästva arengu meetodite programmi juhtimisel viidi läbi Säästva Arengu Foorum, kus seekord oli teemaks rohemajandus ja selle mõõtmise võimalused.

Jätkusid EL FP7 programmi projektide *LIAISE* ning *APRAISE* tööd. *LIAISE* projektis jätkus juhtumiuuringu läbiviimine. SM programm oli selleks valinud LEAP mudeli kasutamise, et võrrelda energiastsenaariume. *APRAISE* projektis koondati kokku meetodeid, millega uurida keskkonnapoliitikate lõimitust ja võimalikku vastuolu. Tehti algust juhtumiuuringu valikuga. SEI Tallinn valis taastuvenergia poliitika ja looduskaitsepoliitika sidususe ja vastuolude uurimise.

SEI eestvõttel ja koostöös SEI Aafrika keskuse ekspertidega valmis taotlus SEI teadusprogrammile, et testida multilateraalsete keskkonnalepete rakendamise tõhususe hindamise metoodikat, mille SM töötas välja UNEP tellimusel 2011.a.

SEI töötajad alustasid Tallinna keskkonnaameti tellimusel Tallinna keskkonnakaitse arengukava 2013-2018 koostamist. Osaleti vabariigi valitsuse tööprogrammi täitmise seires. Samuti osaleti mitme riikliku ja Tallinna volikogu komisjoni töös ning analüüsiti erinevate õigusaktide eelnõude keskkonnamõju.

Keskkonnajuhtimise programmi (EM) teadurid tegelesid projektidega, mis panustasid peamiselt säästva tarbimise ja tootmise edendamisse nii Eestis kui ka Läänemere piirkonna teistes riikides. Valdav osa programmi tegevustest oli suunatud tervikliku tootepoliitika, sh keskkonnajuhtimissüsteemide ja keskkonnajuhtimisvahendite, nt keskkonnahoidlike riigihangete ja ökomärgiste rakendamiseks. Peale selle panustati ressursisäästlikkuse ja säästva jäätmekäitluse põhimõtete rakendamisse.

SEI Tallinna eestvõttel töötati rahvusvahelise projekt *EMAS Easy MOVE-IT* raames koostöös partneritega Belgiast, Saksamaalt, Bulgaariast ja Küprosel metodoloogia ja innovaatiline veebipõhine platvorm keskkonnajuhtimissüsteemide ja -märgiste (nt EMAS, EL ökomärgis, Roheline Võti) rakendamiseks turismisektoris. Peale selle osaleti mitmetes teistes rahvusvahelistes keskkonnajuhtimise arendamisega seotud projektides (nt Euroopa Rohelise Kontori standardi väljatöötamine (*NEGOSE*) ja väikeettevõtetele suunatud keskkonnategevuse parandamise projekt (*Ecotips*)). Koostöös keskkonnaministeeriumiga edendati EMAS määruse kohase keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamist Eesti avaliku sektori asutustes.

SEI Tallinna teadurid osales aktiivselt ka rahvusvahelise jäätmekäitlusprojekti (*RECO Baltic 21 Tech*) koordineerimisel ning tegevuste läbiviimisel. Nimetatud projekti raames nõustati 12 jäätmete taaskasutusele suunatud pilootprojekti Eestis, Lätis, Leedus, Poolas ja Valgevenes. Nimetatud projekti raames osaleti mitmel jäätmekäitlusega seotud rahvusvahelistel teaduslikul konverentsil ja seminaril ning publitseeriti vastavasisulisi artikleid. Samuti osaleti Balti jäätmekäitluskomisjoni töös ning koostati esialgne versioon Baltimere riikide jäätmekäitlusstrateegiast.

Teadurid on teostamas ka järjekordset üle-eestilist jäätmekäitluse sh jäätmete liigilise koostise uuringut, mis viidi läbi keskkonnaministeeriumi tellimusel.

Teadurid koostasid ka keskkonnaministeeriumi tellimusel läbi viidud keskkonnatasude uute tasumäärade uuringu raames jäätmete saastetasu hinnangud. Lisaks koostati riikliku jäätmekava 2014-2020 koostamise raames alternatiivsete jäätmekäitlusstsenariumide ja -tehnoloogiate olulusringipõhine keskkonnamõjude hindamine.

Kliima, energia ja atmosfääri programmi (CEA) teadurid koostöös Tallinna Tehnikaülikooli Soojustehnika instituudi teaduritega viisid lõpule EL Kesk-Läänemere INTERREG IVA programmi 2007-2013 Lõuna Soome ja Eesti allprogrammi projekti “Jäätmed mootorikütuseks” (From Waste to Traffic Fuel), mille eesmärgiks oli biolagunevate jäätmete ärakasutamine biogaasi tootmiseks Lääne-Virumaa ja Harjumaa näitel, vt lähemalt http://www.wfuel.info/ee_index.php. Töö käigus uuriti kahe maakonna põllumajanduse ja toiduainete tööstuse biolagunevate jäätmete, rohemassi ja veepuhastusjaamade muda potentsiaali biogaasi tootmiseks. SEI Tallinn valis juhtumiuuringu läbiviimiseks Kuusalu lähisel paikneva Hinna seafarmi. Töö eesmärgiks oli arvutusliku biogaasi toodangu alusel sotsiaal-majandusliku analüüsi läbiviimine, et selgitada, kas biogaasi põletamine soojuse ja elektri koostootmisjaamas või hoopis selle edasine väärimine biometaaniks ja kasutamine mootorikütuseks on konkureerivad stsenaariumid ja kumba tuleks lähitulevikus eelistada. Projekt toimus Soome Põllumajandusuuringute Instituudi MTT juhtimisel ja partneritena olid kaasatud Helsinki piirkonna Keskkonnaamet ja Lappeenranta Tehnikaülikool ja osalistena veel mitmed Soome asutused. Projekti käigus publitseeriti kolm aruannet, samuti mitmeid artikleid Eesti keskkonnatemaatilises perioodikas.

Teadurid tegid koostöös rahvusvahelise konsultatsioonifirmaga WSP International ja Rootsi Chisinau Saatkonna ja SIDA tellimisel terve rea konsultatsioonitöid Moldaavia energiasektoris nagu nt. Riigi

pikaajalise energia strateegia hindamisel ja täiendamisel, Energia efektiivsuse programmi hindamisel ja täiendamisel, samuti EL energiatõhususe direktiivi praktilisel elluviimisel.

Jätkati konsultatsioonitöid Soome Keskkonnaministeeriumile seoses Soome Vabariigi ostulepinguga Eestis tehtavate ühistrakendusprojektide poolt välditud CO₂ tonnide verifitseerimisel koostöös rahvusvahelise audiitorfirma Bureau Veritas'ga kolm biomassil töötavat katlamaja Järvamaal ja Lääne-Virumaal).

Teinegi konsultatsiooniprojekt oli seotud biomassi kasutamisega põletusseadmetes. Nimelt tehnilise dokumentatsiooni koostamine pelletitootmise tehase Flex Heat Eesti AS üleviimisel fossiilselt kütuselt, maagaasilt kohalikule kütusele, puidujäätmetele ja projekti viimiseks Kyoto protokolliga ettenähtud Ühistrakendusprojektide alla. Ekspertide töö eesmärgiks oli välja töötada IPCC regulatsioonide ja metoodikatega ettenähtud dokumentatsioon, et realiseerida kütuse ja tehnoloogia vahetusega saavutatavad CO₂ välditun tonnid, mida oleks võimalik realiseerida EL kasvuhoonegaasidega kauplemise skeemis.

Keskkonnaökonoomika programmi (EEA) teadurid analüüsisid Eesti keskkonnatasude mõju ettevõtete konkurentsivõimele ja loodusvarade kasutusele ning keskkonnakvaliteedile. Ettevõtete tagasiside kaardistamiseks kehtiva keskkonnatasude süsteemi kohta viidi koos Tartu ülikooli rakendusteaduste keskusega RAKE läbi küsitlus. Analüüsi põhjal koostati ka ettepanekud uuteks tasumääradeks aastatel 2016-2020. Töö tulemused avalikustatakse 2013.a.

Mitmed SEI teadurid osalesid uuringus „Eesti võimalused liikumaks konkurentsivõimelise madala süsinikuga majanduse suunas aastaks 2050“, mille eesmärk on koostada Eesti kasvuhoonegaaside (KHG) heitkoguste vähendamise potentsiaalset lähtuv analüüs, mille tulemusena on võimalik hinnata Eesti võimalusi ning riske madala süsinikuga majanduse suunas liikumiseks. Uuringu tellijaks on Keskkonnaministeerium. Uuringu läbiviijad on Tartu Ülikooli sotsiaalteaduslike rakendusuuringute keskus RAKE koostöös Säästva Eesti Instituudi (Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus, SA SEI Tallinn) ja Eestimaa Looduse Fondiga (SA Eestimaa Looduse Fond). Uuringu tulemused avalikustatakse 2013.a.

Teadurid koostasid Eesti mereala keskkonnaseisundi esialgse hindamise sotsiaal-majandusliku analüüsi aruande. Mere keskkonnakaitse maksumuse ja väärtuse hindamist analüüsitakse INTERREG ja KIKi kaasrahastatud projektis GES-REG (*Good Environmental Status through Regional Coordination and Capacity Building*), mille peamine eesmärk on toetada Merestrateegia Raamdirektiivi sidusat ja koordineeritud täitmist Läänemere kesk- ja kirdeosas: Soome lahes, Läänemere avaosas ja Liivi lahes.

Publikatsioonid

2012. aastal avaldasid SEI Tallinna teadurid kokku **14** publikatsiooni (artiklid, monograafiad, ettekanded ja muu loome).

Kogumiku-artikkel/ peatükk raamatus/kogumikus (3.1.):

Moora, H., V. Voronova and R. Uselyte (2012). Incineration of Municipal Solid Waste in the Baltic States: Influencing Factors and Perspectives. In: A. Karagiannidis (ed.) *Waste to Energy: Opportunities and Challenges for Developing and Transition Economics*. Springer. ISBN 9781447123057. Pp. 237-260. DOI: 10.1007/978-1-4471-2306-4

Teaduslikud monograafiad (2.2.):

1. **Kallaste, T., A. Laur, A. Menert, S. Pädam, Ü. Kask, J. Andrijevskaia, L. Kask, P. Heinla** (2012). Biogaasi tootmise ja kasutamise pilootuuring Harjumaal. Jäätmed mootorikütuseks. *Project „From Waste to Traffic Fuel“ (W-Fuel)*. MTT Agrifood Research, MTT Report 54, ISBN 9789524873826, 42 p.

2. Kask, Ü., J. Andrijevskaja, L. Kask, P. Heinla, T. **Kallaste**, A. **Laur**, A. **Menert**, S. **Pädam** (2012). Biogaasi tootmise ja kasutamise pilootuuriring Lääne-Virumaal. Jäätmed mootorikütuseks. Project „From Waste to Traffic Fuel“ (W-Fuel) . MTT Agrifood Research, MTT Report 52, ISBN 9789524873819, 36 p.
3. Kask, Ü., J. Andrijevskaja, L. Kask, P. Heinla, M. Hüüs, T. **Kallaste**, A. **Laur**, A. **Menert**, S. **Pädam**, S. Rasi, E. Heino, S. Ahonen, S. Martinen, E.-A. Heinilä, N. Teerioja (2012). *From Waste to Traffic Fuel (W-Fuel)*. MTT Agrifood Research, MTT Report 53, ISBN 9789524873871, 92 p.
4. **Sall**, M., K. **Peterson**, P. **Kuldna** (2012) *Veekaitsest Pandivere ja Adavere-Põltsamaa nitraaditundlikul alal [Water protection in the nitrate vulnerable zone of Pandivere and Adavere-Põltsamaa]*. SEI Tallinn Series of Publications No 20, Tallinn, ISBN 9789949910755, 80p.
5. **Sall**, M., M. **Uustal**, K. **Peterson** (2012) *Ökosüsteemiteenused. Ülevaade looduse pakutavatest hüvedest ja nende rahalisest väärtusest [Ecosystem Services. Overview of nature goods and their monetary value]*. SEI Tallinn Series of Publications No18, Tallin. ISBN 9789949910731, 62p.
6. **Peterson**, K. (2012). *Expectations of stakeholders towards governance of environmental education in Estonia*. SEI Tallinn Series of Publications No19. ISBN 9789949910748, 34p.)
7. Domazet, M., D. Dumitru, D., L. Jurko, K. **Peterson** (2012). *Civil rights and obligations are connected to environmental issues in the curricula? A comparative analysis of education for sustainability content in 9 European countries*. Zagreb: Network of Education Policy Centres. ISBN 9789535724100, 160p.

Artiklid/ettekanded, mis on avaldatud kohalikes konverentsikogumikes (3.5.):

Kallaste, T., A. **Laur**, S. **Pädam**, A. **Menert**, Ü. Kask, J. Andrijevskaja, L. Kask (2012). Mootorikütuse saab peagi rohumaadelt ja lauda tagant. TEUK XIV, *Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine. Neljateistkümnenda konverentsi kogumik*. [Motor fuel could be soon produced from grasslands' and animal farms' biomass. In: *Investigation and Usage of Renewable Energy Sources. Fourteenth conference proceedings*], Tartu, Estonia, ISBN 9789949484539, pp 16-27.

Populaarteaduslikud artiklid; muudes ajakirjades ja ajalehtedes avaldatud artiklid; muu loome (6.3., 6.6., 6.7.):

1. **Uustal**, M. (2012). Pargilinnustiku kujundamine. Tiina Tammet (Toim.). Eesti parkide almanahh 3 [Designing birds of the park. In: T. Tammet (Ed.) *Estonian parks Almanac 3*] Tallinn: Keskkonnaministeerium, pp 66 - 69. ISBN 9789985989678
2. **Kallaste**, T., A. **Laur**, A. **Menert**, S. **Pädam** (2012). Biogaasi tootmise ja kasutamise pilootuuriring Harjumaal. In: *Eesti põlevloodusvarad ja -jätmed [Estonian combustible natural resources and wastes]*. Pp 22-23. ISSN 1736-0315
3. **Lahtvee**, V., K. **Peterson** (2012). Kliimakingsepad ja nende liistud. [Climate shoemakers and their models] In: Sirp. Eesti Kultuurileht 10.02.2012.
4. **Peterson**, K. (2012). Maa on ahnusele jalgu jäänud. Inimene jätab planeedil Maa üha suurema jalajälje ehk Rio+20 järelkaja [Man is leaving an increasing footprint on Earth. Rio+20 follow-up] In: Sirp. Eesti Kultuurileht No 32(3406), Pp 14-15
5. **Kuldna**, P., K. **Peterson**, T. **Nõmmann**, (2012). *Rohemajanduse mõistest ja mõõtmisest. Säästva Arengu Foorum 2012. [On the concept and measuring of green economy. Sustainable Development Forum 2012]*. SEI Tallinn, Estonian Institute for Sustainable Development, 21 p.

Rakendusuuringu aruanded ja kokkuvõtted:

- Sall, M., K. Peterson, P. Kuldna (2012) *Baltic farmers admit water pollution by agriculture but expect improved evidence*. SEI Tallinn, Policy Brief
- Sall, M., K. Peterson, P. Kuldna (2012) *River Basin Management Plans play central, but rather isolated role in reducing nutrient losses from agriculture*. SEI Tallinn, Policy Brief
- Kuldna, P. (2012). *The BalticClimate toolkit: Bringing data and resources to key actors in the public and private sectors*. SEI fact sheet. <http://www.sei-international.org/publications?pid=2035>
- Sall, M., K. Peterson, P. Kuldna (2012) *The Role of River Basin Management Plans in addressing diffuse pollution from agriculture to limit the eutrophication of the Baltic Sea: National Report of Estonia*. Baltic Compass project, SEI Tallinn, 110p. http://www.balticcompass.org/project_reports.html
- Sall, M., K. Peterson, P. Kuldna, H. Nilsson, S. Väisänen, S. Tattari, K. Berninger, M. Larsson, P. Wallenberg, J. Buzelyte, S. Tyszewski, D. Pusłowska-Tyszewska, M. Przychodzka (2012) *The Role of River Basin Management Plans in addressing water pollution from agriculture to limit the eutrophication of the Baltic Sea: Summary Report comparing five Baltic Sea riparian countries*. Baltic Compass project, SEI Tallinn, 55 pages. http://www.balticcompass.org/project_reports.html
- Jüssi, M., H. Poltimäe, B. Aru (2012). *Tallinna Autobussikoondise linnaliinibusside alternatiivkütuste kasutuselevõtu asjaolude selgitamine. Uuringu lõpparuanne. [Alternative fuels for Tallinn Bus Company buses – feasibility and environmental impact of diesel, bioethanol, hybrid and biodiesel alternatives. Final Survey Report]*. SEI Tallinn <http://www.seit.ee/publications/4409.pdf>
- Teeling, C. and L. Woods (eds.) (2012). *TraCit: Transport Carbon IntenCities: Advice Guide*. CURE University of Portsmouth. ISBN: 9781861376244. Contributors: G. Wall, M. Jüssi, K. Nosal, M. Laager <http://www.seit.ee/publications/4414.pdf>
- Urbel-Piirsalu, E., H. Moora (2012) MOVE-IT project's Layman's report, <http://www.move-it.eu/project-leaflet-and-report>
- Ahtiainen, H., L. Hasselström, J. Artell, D. Angeli, M. Czajkowski, J. Meyerhoff, M. Alemu, K. Dahlbo, V. Fleming-Lehtinen, B. Hasler, K. Hyytiäinen, A. Karlõseva, Y. Khaleeva, M. Maar, L. Martinsen, T. Nömmann, I. Oskolokaite, K. Pakalnieta, D. Semenienė, J. Smart and T. Söderqvist. (2012) *Benefits of meeting the Baltic Sea nutrient reduction targets - Combining ecological modelling and contingent valuation in the nine littoral states*. MTT Discussion papers 1. Agrifood research Finland (MTT). http://www.mtt.fi/dp/DP2012_1.pdf
- Moora, H. (2012) *Keskkonnajuhtimine avalikus sektoris. Juhendmaterjal keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamiseks avaliku sektori organisatsioonides [Environmental management in public sector. Guidelines for implementing environmental management system in public sector]*. SEI Tallinn, Estonian Institute for Sustainable Development, 72 p. <http://www.seit.ee/publications/4419.pdf>
- Biomassi kasutamisel põhinevate Kyoto protokolliga Ühisrakendusprojektide heitkoguste ühikute vähendamise kolme projekti verifitseerimise raportid kliendile, Soome Keskkonnaministeeriumile.
- Segaalmejjätmete, pakendijätmete ja elektroonikaromu liigilise koostise uuring.

- Eesti mereala keskkonnaseisundi esialgse hindamise sotsiaal-majandusliku analüüsi aruanne, http://www.envir.ee/orb.aw/class=file/action=preview/id=1188073/ESA_aruanne.pdf.

Taotlused

Kokku esitati 2012.a instituudi poolt **39 taotlust** erinevatesse teadus- ja rakendusuringute rahastusvoorudesse ning avalikele pakkumistele. Edukas oldi kokku 16 juhul (41%). Ligi pooltel juhtudel esitati taotlused rahvusvahelistele rahastusvoorudele (7RP, Leonardo da Vinci, NORDIC Energy Fund, Nordic Innovation Fund, DG CLIMA) ning pooltel juhtudel Eestisestele rahastusvoorudele (KIK) või hangetele.

Üle-SEI-line koostöö

Dr. Kaja Peterson, SM programmi direktor, on SEI teadusteema *Arengu uudne käsitlus* üks juhtidest. Kaja Peterson tegi ülevaate SEI keskustes kasutusel olevatest meetoditest ja mudelitest, mida kasutatakse stsenaariumide koostamisel ja tuleviku-uuringuteks kõigis SEI keskustes. SM programm alustas koostööd SEI Aafrika keskusega multilateraalsete keskkonnalepete rakendamise tõhususe uurimiseks.

SEI Tallinna personal

SEI Tallinna suurimaks väärtuseks on töötajad. 2012.a oli keskmine töötajate arv SEI Tallinnas 19. Töötasud koos sotsiaalmaksudega kokku moodustasid 2012.a 451 875,12 eurot, sh juhatuse liikmetele makstud tasud koos sotsiaalmaksudega moodustasid kokku 40 510,88 eurot.

Majandustegevuse tulemused

SEI Tallinna majandustegevus oli aruandeperioodil stabiilne: 2012. aasta projektitulude maht kasvas 22% ja kogutulude maht 26% võrreldes 2011. aastaga. Rahastamisallikate analüüs näitab, et 2012.a olid endiselt suurimateks rahastajateks Euroopa Liidu erinevad institutsioonid (44%). EL-i institutsioonide poolne rahastamine on ühest küljest positiivne, samas on 25–50% oma- ja kaasfinantseerimisnõue suurendanud SEI Tuumfondi, nõustamis- ja konsultatsiooniteenuste olulisust ning täiendavate rahastusallikate vajadust. Positiivne areng rahastuses on toimunud riigisektoris, kus Keskkonnainvesteeringute Keskus on finantseerinud mitmeid INTERREGi projekte kaasrahastusena.

SEI Tallinna avalikest huvidest lähtuvat teadus-, arendus- ja rakendustegevust rahastatakse mitmetest allikatest. SEI Tallinn saab oma sissetulekud suures osas (üle 50%) avaliku sektori asutustelt: Eesti riigi, maakonna või kohaliku omavalitsuse asutustelt ja teistelt avaliku sektori asutustelt, samuti ELi ja teiste liikmesriikide avaliku sektori asutustelt. Alljärgnev tabel annab ülevaate rahastamisallikatest.

Rahastamisallikad

(% perioodi kogutulust)	2012	2011	2010	2009	2008
Euroopa Komisjon	44	43	47	30	27
Teised rahvusvahelised organisatsioonid (sh SEI)	14	11	10	16	19
Eesti ülikoolid	2	1	1	1	1
Eesti mittetulundussektor	4	2	5	4	4
Eesti erasektor	6	3	1	7	6
Eesti valitsusasutused	20	27	21	25	25
Tuumfond	10	13	15	17	18
KOKKU:	100	100	100	100	100

SEI keskkonnajuhtimine

SEI keskkonnapoliitika eesmärk on "tegutseda oma õpetuste järgi" ning teostada oma põhieesmärke nii, et igapäevaselt tekkiv negatiivne keskkonnamõju oleks võimalikult väike. SEI peamise negatiivse keskkonnamõju moodustab kontoriruumide kütteks ja seadmete tööks kuluva elektrienergia kasutusest ning lennutranspordist tulenev emissioon, sest tegemist on rahvusvahelise instituudiga ning suur osa projekte on samuti rahvusvahelised. 2012. aasta emissioonid kajastuvad eraldi koostatavas SEI Tallinna keskkonnaaruandes, mis valmib aprillikuus 2013.

SEI Tallinna eesmärgid 2013. aastaks

2013.a eesmärgiks on üle-SEIise globaalse organisatsiooni strateegia uuendamine (2014-2020).

SEI Tallinn jätkab 2013.a oma tegevust ja arendab edasi kompetentsust poliitikate säästva arengu mõjude hindamise, keskkonnakorralduse, kliima-ja energiauuringute ning keskkonnaökonomika valdkondades. Koostöös SEI peakorteriga tugevdatakse SEI Tallinn keskkonnaökonomika kompetentsi, võttes tööle rahvusvahelise tööotsingu kaudu vanem keskkonnaökonomist. Eesmärk on täiendada SEI Tallinn töötajaskonda ka kommunikatsiooni eksperdiga.

Aastaruande koostamise hetkel veebruaris 2013 on töös umbes **25** projekti.

Rahvusvahelistest koostööprojektidest toome esile - SEI Tallinn korraldab Tallinnas FP7 projekti LIAISE aastakonverentsi märtsis 2013. Jätkub FP7 projekt APRAISE, milles on põhitööks juhtumiuuring ja asjaosaliste intervjuerimine. Multilateraalsete keskkonnalepete rakendamise tõhususe hindamine koostöös SEI Aafrika kolleegidega. 2013.aasta jaanuaris algas uus FP7 projekt FLAGSHIP - Forward Looking Analysis of Grand Societal Challenges and Innovative Policies ja IEE project ENDURANCE.

Regionaalsetest koostööprojektidest jätkuvad jäätmekäitlusprojekt (*RECO Baltic 21 Tech*), mille raames nõustatakse 12 jäätmete taaskasutusele suunatud pilootprojekti Eestis, Lätis, Leedus, Poolas ja Valgevenes. Mere keskkonnakaitse maksumuse ja väärtuse hindamist juhtum uuringute teostamist jätkatakse projektis GES-REG (*Good Environmental Status through Regional Coordination and Capacity Building*).

Eesti poliitikaid mõjutavatest projektidest toome esile järgnevad: Jätkub Tallinna keskkonnakaitse arengukava koostamine ja avalikustamine. Avalikustatakse „Eesti keskkonnatasude mõju“ analüüsi tulemused. Samuti valmib uuring „Eesti võimalused liikumaks konkurentsivõimelise madala süsinikuga majanduse suunas aastaks 2050“. Mõlemad aruanded on koostatud koostöös Tartu Ülikooli sotsiaalteaduslike rakendusuuringute keskusega RAKE ning Madala süsinikuga majanduse analüüsis on täiendavaks koostööpartneriks Eestimaa Looduse Fond. 2013.a jooksul uuendatakse Eesti elektrienergia sektori kasvuhoonegaaside baasjoon (KIK).

Tea Nõmmann

Juhataja

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	65 531	154 747	2
Nõuded ja ettemaksed	403 847	269 561	3,4
Kokku käibevara	469 378	424 308	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	8 965	10 768	5
Kokku põhivara	8 965	10 768	
Kokku varad	478 343	435 076	
Kohustused ja netovara			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	268 733	237 122	6
Kokku lühiajalised kohustused	268 733	237 122	
Kokku kohustused	268 733	237 122	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	87 151	87 151	
Reservid	14 952	24 337	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	86 466	81 419	
Aruandeaasta tulem	21 041	5 047	
Kokku netovara	209 610	197 954	
Kokku kohustused ja netovara	478 343	435 076	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	606 277	516 470	7
Tulu ettevõtlusest	200 246	129 298	8
Muud tulud	920	701	
Kokku tulud	807 443	646 469	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-329 102	-232 981	9
Tööjõukulud	-451 875	-401 063	10
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-5 583	-7 021	5
Muud kulud	-20	-461	
Kokku kulud	-786 580	-641 526	
Põhitegevuse tulem	20 863	4 943	
Finantstulud ja -kulud	178	104	11
Aruandeaasta tulem	21 041	5 047	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2012	2011	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	20 863	4 943	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	5 583	7 020	5
Kokku korrigeerimised	5 583	7 020	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-143 697	-27 451	
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	31 611	91 980	
Kokku rahavood põhitegevusest	-85 640	76 492	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-3 780	-472	5
Laekunud intressid	72	83	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-3 708	-389	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Makstud intressid	13	0	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	13	0	
Kokku rahavood	-89 335	76 103	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	154 747	78 623	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-89 335	76 103	
Valuutakursside muutuste mõju	119	21	11
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	65 531	154 747	2

Netovara muutuste aruanne (eurodes)

				Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Reservid	Akumuleeritud tulem	
31.12.2010	87 151	25 509	81 419	194 079
Aruandeaasta tulem	0	0	5 047	5 047
Muutused reservides	0	-1 172	0	-1 172
31.12.2011	87 151	24 337	86 466	197 954
Aruandeaasta tulem	0	0	21 041	21 041
Muutused reservides	0	-9 385	0	-9 385
31.12.2012	87 151	14 952	107 507	209 610

2009. a. juhataja otsusega moodustati reservfond summas 40 264,34 eurot eesmärgiga katta programmide kahjumeid, mis tulenevad projektide omafinantseeringu defitsiidist.

31.12.2012. a. seisuga on nimetatud reservfondi jääk 10 046 eurot.

Lisaks on loodud reserv koolitusfondivahenditeks summas 10 158,31 eurot, millest on 2012 aasta jooksul kasutatud 2 052 eurot. 2012. a. eraldati veel lisaks 3 000 eurot ning fondijääk 31.12.2012 seisuga on 4 906 eurot.

Kogu reservfondi jääk kokku on 31.12.2012. a. seisuga 14 952 eurot.

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

SEI Tallinn SA (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruanne on koostatud vastavalt Eesti heale raamatupidamistavale ja kasutades soetusmaksumuse meetodit, v.a. juhtudel, kui arvestuspõhimõtetes alljärgnevalt on kirjeldatud teisiti. Eesti hea raamatupidamistava on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev raamatupidamistava, mille põhinõuded kehtestatakse Eesti Vabariigi raamatupidamise seadusega ning mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes, kui ei ole teisiti märgitud.

Raha

Raha ekvivalendina kajastatakse rahavoogude aruandes lühiajalisi (kuni 3-kuulise tähtajaga soetatud) kõrge likviidsusega investeeringuid, mida on võimalik konverteerida teadaoleva summa raha vastu ning mille puhul puudub oluline turuväärtuse muutuse risk, sh. kassas ja panga arvelduskontodel olev raha, kuni 3-kuulised tähtajalised deposiidid ning intressiturufondi osakud.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel võetakse aluseks tehingu toimumise päeval ametlikult kehtivad Euroopa Keskpanka valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud rahalised varad ja kohustused hinnatakse bilansipäeva seisuga ümber Eurodesse bilansipäeval ametlikult kehtiva Euroopa Keskpanka valuutakursside alusel.

Ümberhindamise tulemusena saadud kursikasumid ja -kahjumid kajastatakse aruandeperioodi kasumiaruandes, kusjuures ärituludes ja -kuludes kajastatakse valuutakursi kasumid ja kahjumid, mis on seotud tarnijate ja ostjate arveldustega, muud valuutakursist tulenevad erinevused kajastatakse aga finantstuludes ja -kuludes.

Nõuded ja ettemaksed

Kõiki nõudeid (näit. nõuded ostjate vastu, viitlaekumised, antud laenud ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded), välja arvatud edasimüügi eesmärgil omandatud nõudeid, kajastatakse bilansis üldjuhul korrigeeritud soetusmaksumuses.

Lühiajaliste nõuete korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega (miinus võimalikud allahindlused), mistõttu lühiajalisi nõudeid kajastatakse bilansis tõenäoliselt laekuvas summas (mis on kajastatud näiteks arvel, lepingus või muul alusdokumendil).

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalseks põhivaraks loetakse varasid maksumusega alates 320 eurost ja kasuliku elueaga üle ühe aasta. Varad, mille kasulik eluiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 320 euro, kajastatakse kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina ja vara kasutusele võtmise hetkel kantakse 100%-liselt kulusse. Kuludesse kantud väheväärtuslike inventaride üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Materiaalne põhivara võetakse arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja otseselt soetamisega seotud kulutustest.

Edaspidi kajastatakse materiaalsel põhivara bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud amortisatsioon ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Juhul, kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises eraldi varaobjektidena, määrates neile eraldi amortisatsiooninormid vastavalt kasulikule elueale.

Arvelevõetud materiaalse põhivaraga seotud hilisemad väljaminekud (näiteks mõne varaobjekti teatud osade asendamine) lisatakse varade bilansilisele väärtusele siis, kui on täidetud järgmised kriteeriumid: (a) on tõenäoline, et ettevõtte saab sellest tulevikus majanduslikku kasu ning (b) nende soetusmaksumust on võimalik usaldusväärselt mõõta. Asendatud osad kantakse bilansist välja. Kõik teised väljaminekud kajastatakse kuludena perioodil, mil vastavad kulutused tehti.

Materiaalse põhivara amortiseerimisel kasutatakse lineaarse amortisatsiooni meetodit. Amortisatsiooninorm määratakse igale põhivara objektile eraldi sõltuvalt selle kasulikust elueast.

Vara amortiseerimine lõpetatakse kui vara lõppväärtus, milleks on summa, mida ettevõtte saaks vara vöörandamisel täna, juhul kui vara oleks sama vana ja samas seisukorras, nagu ta on eeldatavasti tema kasuliku eluea lõppedes, ületab tema bilansilist jääkmaksumust.

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

Materiaalse põhivara bilansilise väärtuse võimalikku langust kontrollitakse juhtudel, kui mingid sündmused või asjaolude muutumine näitavad, et vara kaetav väärtus võib olla langenud alla tema bilansilise väärtuse. Kui sellised asjaolud on olemas, viib ettevõtte läbi vara kaetava väärtuse hindamise. Kui hinnanguline kaetav väärtus on väiksem kui bilansiline väärtus, siis hinnatakse see vara või raha genereeriva üksuse moodustavad varad alla kuni kaetava väärtuseni, milleks on kas sellest varast tulevikus saadavate rahavoogude nüüdisväärtus (ehk kasutusväärtus) või selle vara õiglase väärtus, mida on vähendatud müügikulutustega, olenevalt kumb on kõrgem. Vara õiglase väärtuse määramisel kasutatakse vajadusel ettevõtteväliste ekspertide abi. Allahindlus kajastatakse aruandeperioodi kuluna kasumiaruande real "põhivara amortisatsioon ja väärtuse langus".

Kui hiljem vara kaetav väärtus on tõusnud üle vara bilansilise väärtuse, siis allahindlus tühistatakse ja suurendatakse vara bilansilist väärtust, kuid mitte suurema summani, kui bilansilise väärtuseni, mis varal oleks, kui allahindlust ei oleks tehtud. Vara allahindluse tühistamine kajastatakse kasumiaruandes samal real, kus kajastati ka varasem allahindlus.

Materiaalse põhivara kajastamine lõpetatakse vara võõrandamisel või siis, kui ettevõtte ei eelda selle vara kasutamisest või müügist enam majandusliku kasu saamist. Materiaalse põhivara kajastamise lõpetamisest tekkivad kasumid ja kahjumid kajastatakse selle perioodi, millal kajastamine lõpetati, kasumiaruandes real "muud äritulud" või "muud ärikulud".

Materiaalse põhivara objektid, mis väga tõenäoliselt müüakse lähema 12 kuu jooksul, klassifitseeritakse ümber müügiootel põhivaraks, mida kajastatakse bilansis eraldi real käibevara rühmas. Müügiootel põhivara amortiseerimine lõpetatakse ning seda kajastatakse kas bilansilises jääkmaksumuses või õiglases väärtuses (miinus müügikulutused), sõltuvalt sellest, kumb on madalam.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 320

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Muu materiaalne põhivara	3-5
Mööbel	10

Rendid

Kapitalirendina kajastatakse selliseid renditehinguid, mille puhul kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle rentnikule. Kõiki ülejäänud renditehinguid kajastatakse kasutusrendina.

Kapitalirendi tingimustel soetatud vara võetakse rentniku bilansis arvele vara soetusmaksumuses või miinimumrendimaksede nüüdisväärtuses juhul, kui viimane on madalam. Kapitalirendi tingimustel soetatud varade amortisatsiooniperioodiks on vara kasulik tööiga või rendiperiood, olenevalt sellest, mis on lühem. Kapitalirendi tingimustel müüdüd vara kajastatakse rendileandja bilansis nõudena kapitalirenti tehtud netoinvesteeringu summas. Rendimaksed jagatakse finantskuluks / -tuluks ja rendikohustuse / -nõude tasumiseks selliselt, et intressimäär oleks igal ajahetkel sama.

Kasutusrendi puhul kajastab renditavat vara oma bilansis rendileandja. Kasutusrendi maksed kajastatakse rendiperioodi jooksul lineaarselt rendileandja poolt tuluna ning rentniku poolt kuluna.

Finantskohustused

Finantskohustused võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on finantskohustuse eest saadud tasu õiglase väärtus. Edaspidi kajastatakse finantskohustusi nende korrigeeritud soetusmaksumuses, kasutades efektiivset intressimäära. Tehingukulud võetakse arvesse efektiivse intressimäära arvutamisel ning kantakse kuludesse finantskohustuse eluea jooksul. Edasimüügi eesmärgil soetatud finantskohustusi kajastatakse nende õiglases väärtuses ning õiglase väärtuse muutused kajastatakse kasumiaruandes. Finantskohustustega kaasnev intressikulu kajastatakse tekkepõhiselt perioodikuluna kasumiaruande real "finantstulud ja -kulud". Finantskohustuse kajastamine lõpetatakse siis, kui see on tasutud, tühistatud või aegunud.

Annetused ja toetused

Sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna nendes perioodides, mil leiavad aset kulud, mille kompenseerimiseks sihtfinantseerimine on mõeldud. Sihtfinantseerimine, mida saadakse eelmistel perioodidel tekkinud kulude eest või millega ei kaasne täiendavaid tulevikku suunatud tingimusi, kajastatakse tuluna perioodis, millal sihtfinantseerimine aset leidis. Sihtfinantseerimisega kaasnevaid võimalikke kohustusi kajastatakse aruandes eraldiste või tingimuslike kohustustena.

Sihtfinantseerimisega seonduvad tulud ja kulud kajastatakse kasumiaruandes brutomeetodil kirjade "Muud äritulud / muud ärikulud" koosseisus või vastaval eraldi kirjel.

Seotud osapooled

SEI Tallinn SA aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks omanikke, tegevjuhtkonda, eelpool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

Ettevõtte juhtkonna hinnangul ei ole tehingutes seotud osapooltega kasutatud turuhindadest oluliselt erinevaid hindasid.

Tulud

SEI Tallinna tulud moodustuvad põhiliselt kolme erineva finantseerimisühikute kohaselt: põhi-, sihtfinantseerimine ja tulud ettevõtlusest.

- Põhifinantseerimine SEI (core funding) on Stockholm Environment Institute'lt (edaspidi SEI) sihtfinantseerimine, millega kaetakse peamiselt SEI Tallinna üldjuhtimisega seotud kulud.
- Saadud muid sihtfinantseerimisvahendeid (project funding) kasutatakse finantseerija poolt etteantud projekti tegevuskulude katmiseks. Saadud rahad võetakse bilanssi kohustusena (ettemaksuna) üles ja tuludesse kantakse samas summas, mis on sama projekti kulud aruandeperioodil või lähtuvalt projekti elluviimise mahust.
- Tulud ettevõtlusest on kõik muud tulud (erinevate teenuste müügid, raamatue müügis jms) ja sihtfinantseerimisprojektide väliselt teostatud tööd. Siia kuuluvad näiteks tulud projektidest, mis on ettevõtetes keskkonnaauditite läbiviimise ja keskkonnakomplekslubade alase nõustamise ja muu taolisega seotud. Samuti kajastatakse siin konkureeriva iseloomuga koolitusi (ISO standarditest, keskkonnajuhtimisest jms).

Tulu teenuste müügist kajastatakse teenuse osutamisel.

Intressitulu kajastatakse tekkepõhiselt lähtudes sisemisest intressimäärast. Dividenditulu kajastatakse vastavalt nõudeõiguse tekkimisele.

Kulud

Kulusid kajastatakse samas perioodis, kui kajastatakse nendega seotud tulusi. Kulutused, mis tõenäoliselt osalevad majandusliku kasu tekitamisel järgmistel perioodidel, kajastatakse nende tekkimise hetkel varana ning kajastatakse kuluna perioodi(de)l, mil nad loovad majanduslikku kasu (näiteks kulutused materiaalsele põhivarale). Kulutused, mis osalevad majandusliku kasu tekitamisel aruande perioodil või ei osale majandusliku kasu tekitamisel, kajastatakse kuluna nende tekkimise perioodil.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2012	31.12.2011
Arvelduskontod	65 531	154 747
Kokku raha	65 531	154 747

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2012	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	392 368	392 368			
Ostjatelt laekumata arved	392 368	392 368			
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	9 331	9 331			4
Ettemaksed	2 131	2 131			
Muud makstud ettemaksed	2 131	2 131			
Nõuded töötajate vastu	17	17			
Kokku nõuded ja ettemaksed	403 847	403 847			

	31.12.2011	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Nõuded ostjate vastu	265 679	265 679			
Ostjatelt laekumata arved	265 679	265 679			
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	125	125			4
Ettemaksed	3 471	3 471			
Muud makstud ettemaksed	3 471	3 471			
Nõuded töötajate vastu	286	286			
Kokku nõuded ja ettemaksed	269 561	269 561			

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2012		31.12.2011	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	11 263	0	6 929
Üksikisiku tulumaks	0	5 349	0	4 572
Erisoodustuse tulumaks	0	116	0	1 022
Sotsiaalmaks	0	10 883	0	11 927
Kohustuslik kogumispension	0	381	0	317
Töötuskindlustusmaksed	0	1 207	0	1 078
Muud maksude ettemaksed ja maksuvõlad	1 322	0	114	0
Ettemaksukonto jääk	8 009		11	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	9 331	29 199	125	25 845

Lisa 5 Materiaalne põhivara (eurodes)

				Kokku
	Arvutid ja arvuti-süsteemid	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2010				
Soetusmaksumus	43 588	43 588	50 608	94 196
Akumuleeritud kulum	-29 679	-29 679	-47 201	-76 880
Jääkmaksumus	13 909	13 909	3 407	17 316
Ostud ja parendused	472	472	0	472
Amortisatsioonikulu	-5 312	-5 312	-1 708	-7 020
31.12.2011				
Soetusmaksumus	30 044	30 044	44 755	74 799
Akumuleeritud kulum	-20 975	-20 975	-43 056	-64 031
Jääkmaksumus	9 069	9 069	1 699	10 768
Ostud ja parendused	3 780	3 780	0	3 780
Amortisatsioonikulu	-4 060	-4 060	-1 523	-5 583
Ümberklassifitseerimised	-354	-354	354	0
31.12.2012				
Soetusmaksumus	26 984	26 984	45 109	72 093
Akumuleeritud kulum	-18 549	-18 549	-44 579	-63 128
Jääkmaksumus	8 435	8 435	530	8 965

Lisa 6 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2012	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	4 946	4 946			
Võlad töövõtjatele	21 574	21 574			
Maksuvõlad	29 199	29 199			4
Muud võlad	2 500	2 500			
Muud viitvõlad	2 500	2 500			
Saadud ettemaksed	210 514	210 514			
Muud saadud ettemaksed	210 514	210 514			
Kokku võlad ja ettemaksed	268 733	268 733			

	31.12.2011	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta	
Võlad tarnijatele	5 534	5 534			
Võlad töövõtjatele	21 690	21 690			
Maksuvõlad	25 845	25 845			4
Muud võlad	1 426	1 426			
Muud viitvõlad	1 426	1 426			
Saadud ettemaksed	182 627	182 627			
Muud saadud ettemaksed	182 627	182 627			
Kokku võlad ja ettemaksed	237 122	237 122			

Saadud ettemaksed all on kajastatud projektirahastajatelt saadud vahendid, mis kuuluvad kasutamiseks järgmistel perioodidel.

Lisa 7 Annetused ja toetused (eurodes)

	2012	2011
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	596 914	508 978
Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks	3 780	472
Sihtfinantseerimise amortisatsioon	5 583	7 020
Kokku annetused ja toetused	606 277	516 470

Lisa 8 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2012	2011
Müügitulu (muud rahvusvahelised organisatsioonid)	19 335	24 966
Müügitulu (EV riigisektor)	55 297	71 474
Müügitulu (EV erasektor)	46 943	17 992
Müügitulu (EV haridusasutused)	16 887	3 605
Müügitulu (EV muud organisatsioonid)	19 825	11 261
Müügitulu (SEI Stockholm)	41 959	0
Kokku tulu ettevõtlusest	200 246	129 298

Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2012	2011
Üür ja rent	13 688	13 078
Energia	11 681	11 063
Elektrienergia	6 546	4 278
Kütus	5 135	6 785
Mitmesugused bürookulud	38 405	30 166
Lähetuskulud	46 383	40 331
Koolituskulud	3 620	2 082
Kulu ebatõenäoliselt laekuvatest nõuetest	3 560	0
Muud	211 765	136 261
Kokku mitmesugused tegevuskulud	329 102	232 981

Lisa 10 Tööjõukulud

(eurodes)

	2012	2011
Palgakulu	335 512	298 818
Sotsiaalmaksud	116 363	102 245
Kokku tööjõukulud	451 875	401 063
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	19	17

Lisa 11 Finantstulud ja -kulud (eurodes)

	2012	2011
Intressitulud	72	83
Kasum (kahjum) valuutakursi muutustest	119	21
Muud finantstulud ja -kulud	-13	0
Kokku finantstulud ja -kulud	178	104

Lisa 12 Seotud osapooled (eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2012	31.12.2011
Juriidilisest isikust liikmete arv	1	1

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2012		31.12.2011	
	Nõuded	Kohustused	Nõuded	Kohustused
Asutajad ja liikmed	25 987	33 989	29 363	0

2012	Ostud	Müügid
Asutajad ja liikmed	0	198 312
2011	Ostud	Müügid
Asutajad ja liikmed	0	114 286

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2012	2011
Arvestatud tasu	40 511	38 827

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 03.05.2013

Sihtasutus Säästva Eesti Instituut, Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus (registrikood: 90000966) 01.01.2012 - 31.12.2012 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TEA NÖMMANN	Juhatuse liige	03.05.2013

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Sihtasutuse Säästva Eesti Instituut, Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskuse üldkoosolekule

Oleme auditeerinud Sihtasutuse Säästva Eesti Instituut raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31. detsember 2012, kasumiaruannet, omakapitali muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta, aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisaasid. Auditeeritud raamatupidamise aastaaruanne, mis on toodud lehekülgedel 12 kuni 23, on kaasatud käesolevale aruandele.

Juhtkonna kohustus raamatupidamisaruannete osas

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.

Vandeaudiitori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada meie auditi põhjal arvamust selle raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega (Eesti). Nende standardite kohaselt on nõutav, et oleme kooskõlas eetikanõuetega ning planeerime ja viime auditi läbi omandamiseks põhjendatud kindluse selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne on olulise väärkajastamiseta. Audit hõlmab raamatupidamise aastaaruandes esitatud arvnahtajate 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 olulistes osades õiglaselt Sihtasutuse Säästva Eesti Instituut finantsseisundit seisuga 31. detsember 2012 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

/allkirjastatud digitaalselt/
Mati Nõmmiste

Vandeaudiitor nr 178
Grant Thornton Rimes OÜ
Tegevusluba nr 3
Ahtri 6a, 10151 Tallinn
3. mai 2013

Audiitorite digitaalallkirjad

Sihtasutus Säästva Eesti Instituut, Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus (registrikood: 90000966) 01.01.2012 - 31.12.2012
majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
MATI NÖMMISTE	Vandeaudiitor	03.05.2013

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6276100
Faks	+372 6276101
E-posti aadress	info@seit.ee
E-posti aadress	tea.nommann@seit.ee
Veebilehe aadress	www.seit.ee