



MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2014

aruandeaasta lõpp: 31.12.2014

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

registrikood: 90000966

tänav a nimi, maja number: Lai tn 34

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthnumber: 10133

telefon: +372 6276100

faks: +372 6276101

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

veebilehe aadress: www.seit.ee; www.sei-international.org/tallinn

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	18
Bilanss	18
Tulemiaruanne	19
Rahavoogude aruanne	20
Netovara muutuste aruanne	21
Raamatupidamise aastaaruande lisad	22
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	22
Lisa 2 Raha	24
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	25
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	25
Lisa 5 Materiaalne põhivara	26
Lisa 6 Kasutusrent	26
Lisa 7 Võlad ja ettemaksed	27
Lisa 8 Annetused ja toetused	27
Lisa 9 Tulu ettevõtlusest	28
Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud	28
Lisa 11 Tööjõukulud	28
Lisa 12 Seotud osapooled	28
Aruande allkirjad	30
Vandeaudiitori aruanne	31

JUHATUSE TEGEVUSARUANNE 2014

SEI TALLINN 2014. AASTAL

Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna keskus, SEI Tallinn ühendab teadust ning poliitikat, pakkudes selleks otsusetegijatele integreeritud teadmisi ning sõltumatuid teadusuuringuid keskkonna- ja jätkusuutliku arengu valdkonnas.

Meie missiooniks on ärgitada muutusi jätkusuutliku arengu suunas nii Eestis, Läänemere piirkonnas, Kesk- ja Ida-Euroopas ning koos Stockholmi Keskkonnainstituudi (SEI) rahvusvahelise võrgustikuga ka kogu maailmas. Stockholmi keskkonnainstituudi (www.sei-international.org) rahvusvahelisse võrgustikku kuuluvad peale Stockholmi ja Tallinna keskuste veel keskused Yorkis, Oxfordis (Suurbritannia), Bostonis, Seattle'is, Davises (USA), Bankokis (Tai), Nairobis (Keenia).

2014. aasta oli SEI Tallinnale praegu kehtiva SEI strateegia (2009-2014) viimane aasta ning uue (2015-2019) valmimise aasta. Uues strateegias jätkab Stockholmi Keskkonnainstituut oma senise missiooni täitmist, täiendavalt on nüüd sõnastatud ka ühtne visioon „Jätkusuutlik ja jõukas tulevik kõigile“ (*A sustainable, prosperous future for all*). Uues strateegias on meie kolmeks suuremaks tegutemisvaldkonnaks ja väljunditeks: kõrgel tasemel teadustöö, poliitikaprotsessidesse sisendi andmine ning teadlikkuse ja oskuste suurendamine. Nende saavutamiseks keskendame oma jõupingutused neljale tegevusvaldkonnale: kommunikatsioon; analüütilised töövahendid, platvormid ja infokommunikatsioonitehnoloogia; organisatsioon, valitsemine ja jätkusuutlik rahastus; ning meie tööde seire, hindamine ja institutsionaalne õppimine.

Üheks 2014 aasta tippündmuseks oli 28. oktoobril SEI Tallinn korraldatud rahvusvaheline **Säästva Arengu Foorum 2014 „Meremajandus tundlikus Läänemere keskkonnas“**. Foorum oli pühendatud Läänemere aastale, foorumist võttis osa ligi 120 spetsialisti, poliitikut, ettevõtjat ning meediaesindajat nii Eestist kui Euroopast. Meremajandus on nii Euroopas kui Eestis järjest suurema tähelepanu all ning selles nähakse nii majanduse arengu kui uute töökohtade loomise võimalusi. Samas tuleb mere majandamisel arvesse võtta ka selle mõju keskkonnale. Foorumil tunnustati parimaid jätkusuutliku meremajandusega seotud Eesti ettevõtteid auhinnaga **“Läänemere sõber 2014”**. Foorumil osalesid ka **Rootsi kroonprintsess Victoria ning prints Daniel, kroonprintsess esines foorumil ka kõnega**. SEI Tallinn korraldab säästva arengu foorumeid alates 2001. aastast. Kaasrahastajateks olid KIK ja Riigikantselei.

2014. aasta oli SEI Tallinnale finantsiliselt suureks väljakutseks. Oluline osa rahastusest on viimastel aastatel tulnud Euroopa Komisjoni erinevatest programmidest (Interreg, Horizon jt). Kuna Euroopa Komisjoni rahastuses oli nn vaheaasta, oli rahastuse langust ette näha. 2014. aasta eelarve mahuks kujunes 554 tuhat eurot. Suurimad SEI Tallinna rahastajad olid Stockholmi Keskkonnainstituut (tuumarahastus ja projektide kaasrahastused), Keskkonnauuringute Keskus, Keskkonnaministeerium ja Keskkonnainvesteeringute Keskus.

Alates aprillist 2014. a on SEI Tallinnal uus kolmeliikmeline nõukogu, kuhu kuuluvad Jakob Granit (*SEI Global* asedirektor ja Stockholmi keskuse direktor), Erik Puura (Tartu Ülikooli arendusprorektor, keemiatehnika doktor), Linnar Viik (IT Kolledži õppejõud ja nõukogu liige, Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi ning Eesti teadus- ja arendusnõukogu liige).

OLULISEMAD TEGEVUSED

SEI Tallinna tegevus on seotud ühiskonna ees seisvate keskkonna- ja arenguprobleemide kaardistamisega ning nendele probleemidele 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.

Uuringud ja publikatsioonid

SEI Tallinna tegevuse skaala on lai: teadusuuringud, rakendusuuringud, eksperthinnangud, nõustamine, koolitused, loengud, uuringutulemuste levitamine ja publitseerimine ning erinevates ekspertkomisjonides osalemine.

SEI Tallinna erinevate uurimistööde ja projektidega saab lähemalt tutvuda meie kodulehel www.seit.ee ja rahvusvahelisel kodulehel www.sei-international.org/tallinn. 2014.aastal teostatud tööde, koolituste ja konverentside ülevaate leiame tegevusaruande lisast (tabel 3).

Möödunud aasta jooksul toimus töö kokku **42** projektis. Ligikaudu pooled neist olid rahvusvahelised koostööprojektid. Ühiskonna jaoks oluliste küsimuste või uute probleemide analüüs ja vajalike andmete kogumine võtavad aega. Seetõttu jälgime ka meie tööde kestust, nt üle aasta kestvaid projekte oli meil ligi pooled, veidi üle viiendiku projektidest kestsid pool aastat kuni aasta ning kolmandik projekte (rakendusuuringud, eksperthinnangud, koolitused, nõustamised) teostati vähem kui poole aasta vältel.

2014. aastal avaldasid SEI Tallinna eksperdid kokku **22** publikatsiooni (artiklid, monograafiad, ettekanded, poliitikavaated ja muu loome).

Teadusartiklid ajakirjades (1.2):

- Ahtiainen, H.; Artell, J.; Czajkowski, M.; Hasler, B.; Hasselström, L.; Huhtala, A.; Meyerhoff, J.; Smart, J.; Söderqvist, T.; Alemu, M.; Angeli, D.; Dahlbo, K.; Fleming-Lehtinen, V.; Hyytiäinen, K.; **Karlõševa**, A.; Khaleeva, Y.; Maar, M.; Martinsen, L.; **Nömmann**, T.; Pakalnite, K.; Oskolokaite, I.; Semenien, D. (2014). Benefits of meeting nutrient reduction targets for the Baltic Sea – a contingent valuation study in the nine coastal states. Journal of Environmental Economics and Policy, 3. ISSN 2160-6552. DOI: 10.1080/21606544.2014.901923
- Leal Filho, W., **Moora**, H., Stenmarck, A., Kroupiene, J. (2014) An Overview of Approaches towards Sustainable Waste Management in Baltic Sea Region Countries. Research Journal of Environmental and Earth Sciences, 6. Pp.134 – 142. ISSN 2041-0484. <http://maxwellsci.com/jp/j2p.php?jid=RJEES>

Monograafiad (2.2.):

- **Peterson**, K., **P. Kuldna**, P. Peev, M. **Uustal** (2014). Reviewing the coherence and effectiveness of implementation of multilateral biodiversity agreements in Estonia. Project Report, SEI Tallinn Series of Publications No 25, Tallinn. ISBN 9789949950140, 70 p. <http://seit.ee/publications/4508.pdf>
- **Peterson**, K. (2014). Keskkonnamõju hindamise algatamine ja selle motiveerimine Tallinna näitel [Environmental Assessment screening decisions and motivation: case of Tallinn city]. SEI Tallinn Series of Publications No 26, Tallinn. ISBN 978-9949-9501-5-7, 46 p. <http://seit.ee/publications/4509.pdf>

Dissertatsioonide seerias ilmunud dissertatsioonid (2.3.):

- **Poltimäe**, H. (2014). The distributional and behavioural effects of Estonian environmental taxes. (DISSERTATIONS RERUM OECONOMICARUM UNIVERSITATIS TARTUENSIS 49) Doctoral thesis, Tartu: Faculty of Economics and Business Administration, University of Tartu, Estonia. University of Tartu Press. ISBN 9789949325481. http://dspace.utlib.ee/dspace/bitstream/handle/10062/40552/poltimae_helen.pdf?sequence=1

Projekti, tellitud teadustöö või analüüsi publitseeritud raport (2.5.):

- **Kuldna, P., K. Peterson, J. Senyagwa, S. Noel** (2014). Testing a methodology for reviewing national implementation of multilateral environmental agreements in Estonia and Tanzania. Tallinn, Stockholm Environment Institute. ISBN 978-9949-9501-6-4 (pdf), 26p. <http://se-international.org/publications?pid=2648>
- Oikonomou, V., van der Gaast, W., Türk, A., Fruhmann, C., Sartorius, C., Lieu, J., Lehtonen, M., Flamos, A., Papadelis, S., Behrens, A., Niemi, J., Gubina, A., **Peterson, K.**, Artemis Spyridaki, N., Ioannou, A. (2014). Assessment of Policy Interrelationships and Impacts on Sustainability in Europe. 36 p. APRAISE final report, electronic publication. http://www.seit.ee/file_dl.php?file_id=344
- **Jüssi M., Poltimäe, H., Luts, H., Pille Metspalu P.** (2014) Energiasäästupotentsiaal Eesti transpordis ja liikuvuses. Energiamaajanduse arengukava 2030+ taustauuring [Energy saving potential in Estonian transport and mobility. Energy Sector Development plan 2030+ background study]. 70 p. <http://seit.ee/publications/4524.pdf>
- **Jüssi M., Rannala, M.** (2014). Energiamaajanduse arengukava 2030+. Transpordi ja liikuvuse stsenaariumid [Energy Sector Development plan 2030+. Scenarios of transport and mobility]. 36 p. http://www.energiatalgud.ee/img_auth.php/4/4d/ENMAK_2030%2B_Transpordi_ja_liikuvuse_stsenaariumid.pdf
- **Moora, H.** (2014). Tallinna linnas tekkivate olmejäätmete taaskasutamise tõhustamise uuring parimate praktikate näitel. [Improving the recycling system of municipal waste in Tallinn on the examples of best practices]. Report. Tallinn, Stockholm Environment Institute Tallinn Centre. <http://www.seit.ee/publications/4530.pdf>, http://www.tallinn.ee/R4R_study_Tallinn
- **Moora, H.** (2014). Olmejäätmete energiakasutuse tasu kehtestamise mõju hindamine.[Evaluation of the socio-economic impact of the possible waste-to-energy tax/charge in Estonia]. Report. Tallinn, Stockholm Environment Institute Tallinn Centre. http://www.envir.ee/sites/default/files/energiakasutuse_tasu_moju_seit.pdf
- **Moora, H.** (2014). Jäätmeveo reformi raames koostatud jäätmeseaduse muutmise seaduse rakendamise mõju hindamine. [Evaluation of the environmental and socio-economic impact of planned municipal waste collection reform in Estonia]. Report. Tallinn, Stockholm Environment Institute Tallinn Centre.

Konverentsiteesid (5.2.):

- **Kuldna, P., Peterson, K., Kuhi-Thalfeldt, R.** (2014). Exploring the influence of knowledge created with LEAP model in Strategic Environmental Assessment of Estonian energy policy. In: *3rd European Environmental Evaluators Network forum 'Linking evaluation findings to enhancing sustainability'*. Helsinki, April 28–29, 2014. <http://www.environmentalevaluators.net/2014-eeen-forum/%20>
- **Poltimäe, H., Peterson, K.** (2014). The interlinkages between policy instruments for offshore wind production and nature conservation. In: *3rd European Environmental Evaluators Network Forum "Linking evaluation findings to enhancing sustainability"*. Helsinki, April 28–29, 2014. <http://www.environmentalevaluators.net/2014-eeen-forum/>

Populaarteaduslikud artiklid (6.3.):

- **Uustal, M.** (2014). Linnaökoloogia ja linnaelustiku kujundamine [Urban ecology and urban biodiversity design] In: Ingrid Hermet (ed.) *Keskkonnaülevaade 2013 [Estonian Environmental Review 2013]*. Tallinn, Vaba Maa. Pp. 138 - 141. ISSN 1736-3373.
- **Uustal, M.** (2014). Kas jäätmaa on väärt maa? [Are the wastelands wasted lands?]. In: *Eesti Loodus*, No 4, Pp. 8 - 12. ISSN 0131-5862. http://www.loodusajakiri.ee/tutvustused/EL4_2014.pdf

- **Peterson, K.** (2014) Paatsalu laidude linnustikust [Birds of the Paatsalu Bay]. In: , Metsaorg, L., et al. (eds.) *Paatsalu 40 linnukevadet*. Tallinn, PrintBest. Pp. 13-33. ISBN 9789949337002
- **Lahtvee, V.** (2014). Rohemajandus – ressursitõhus tulevikumudel [Green economy – a resource-efficient model for the future] In: *Eesti põlevloodusvarad ja –jäätmekäitlus 2014 [Estonian Combustible Natural Resources and Wastes 2014]*. Tallinn. AS Eesti Ajalehed. Pp.19–21. ISSN 1736-0315.

Muu loome (6.7.):

- **Tuhkanen, H. ja S. Nõmmann** (2014). Sotsiaalmajanduslike analüüside võimekuse tõstmine ja regionaalne koostöö Läänemere hea keskkonnaseisundi saavutamiseks. SEI poliitikavaade. <http://www.seit.ee/et/publikatsioonid?id=4535>
- **Tuhkanen, H. and S. Nõmmann** (2014). *Good environmental status in the Baltic Sea through regional coordination and capacity building via economic and social analysis*. SEI policy brief. <http://www.sei-international.org/publications?pid=2605>;
- **Kuldna, P., Peterson, K., Senyagwa, J. , Noel, S.** (2014). *Insights from testing new methodology for unified evaluation of multilateral environmental agreements*. Discussion Brief. <http://sei-international.org/publications?pid=2626>

Lühikirjutised teadusajakirjades ja kogumikes (6.8.):

- Kask, Ü., Soosaar, S., Kask, L., Pache, K., **Kallaste, T.**, Menert A., Saaliste, M., Vohu, V. (2014). Laiendatud kokkuvõte [Extended summary] In: Kask, Ü. (ed.) *Eesti tingimustesse sobivate biogaasi metaaniks puhastamise tehnoloogiate rakendatavus ning keskkonna ja majanduslikud mõjud*. Tallinn, Academic Publisher SGH. Pp. 1 -29. ISBN 9789949430765

Sisend poliitikakujundamisse

Anname oma töödega sisendit ühiskonna probleemsete küsimuste analüüsimisel ja alternatiivsete lahendusvõimaluste leidmisel nii Eestis, Läänemere regioonis kui ka Euroopa tasandil (vt peatükk Valdkondlik tegevus).

Poliitika protsessid Eestis

Dr Harri Moora juhtimisel viidi läbi kaks uuringut, mille raames hinnati kavandatava olmejäätmete energiakasutuse tasu kehtestamisest tulenevat sotsiaal-majanduslikku mõju ning valitsuse tegevuskava alusel läbiviidava jäätmeveo reformi raames koostatud jäätmeseaduse muutmise seaduse rakendamise keskkonna ja sotsiaal-majanduslikku mõju.

Dr. Kaja Peterson nimetati 2013.a kaheks aastaks (2013-2014) Eesti Säästva Arengu Komisjoni (SAK) aseesimeheks. SAK korraldas neli istungit ja mitmeid temaatilisi arutelusid (lõimumiskava, konkurentsikava 2020 uuendamine, Säästva arengu eesmärkide (*Sustainable Development Goals - SDG*) protsess ja riigi alkoholi-, narko- ja tubakapoliitika) ekspertide osavõtul.

Töö komisjonides ja töörühmades: SEI Tallinna eksperdid jagavad oma ekspertteadmisi osaledes erinevate komisjonide ja töörühmade töös. Olles Eesti Keskkonnaühenduste Koja (EKO) asutaja liige panustab SEI Tallinn erinevate komisjonide töösse, nt Keskkonnamõju hindamise litsentsikomisjon, Säästva Arengu Komisjon, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi energeetikanõukogu; Maaelu arengukava (MAK) 2007-2013 seirekomisjon, Maaelu arengukava 2014-2020 seirekomisjoni liige, Transpordi arengukava (TAK) 2014-2020 juhtkomisjon ja seirekomisjon, Põlevkivi arengukava (PAK) 2016-2030 nõukogu. SEI Tallinn on ka Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni asutajaliige ning juhatuse liige. Sekretariaadi teenuse kaudu panustame assotsiatsiooni kuuluvate ettevõtete keskkonnahoidliku tegevuse arendamisse.

SEI Tallinna eksperdid kuuluvad ka Tallinna keskkonnakomisjoni, Tallinna linnamajanduskomisjoni, Keskkonnaameti keskkonnahoiduse juhtrühma, Tallinna linnavolikogu keskkonnakomisjoni, Tallinna

volikogu linnamajanduse komisjoni, Eesti Teaduste Akadeemia energeetika nõukokku ja Energiamajanduse arengukava 2030+ ekspertrühma.

Osalemine poliitikate ja arengukavade koostamises ning hindamises: SEI Tallinna eksperdid andsid oma hinnangud järgnevatele siseriiklikele protsessidele ja dokumentidele - Keskkonnamõju strateegilise hindamise aruanded (TAK, ENMAK 2030+, PAK), Keskkonnatasude raamkava, Kliimapoliitika alused, Kliimamuutustega kohanemise riiklik strateegia. Osaleti EKO poliitikaettepanekute ja kavade koostamisel, sh Transpordi arengukava (TAK) 2014-2020, Energiamajanduse riiklik arengukava (ENMAK) aastani 2030, Põlevkivi riiklik arengukava 2016-2030, riikliku jäätmekäitluspoliitika ja õigusloome mõjude hindamine.

Poliitikakujundamise protsessid Läänemere regioonis ja Euroopa Liidus

SEI Tallinn osales 2014. aastal Harri Moora osavõtul mitmetes Euroopa Komisjoni poolt tellitud Euroopa Liidu poliitikate/õigusaktide rakendamise hindamise töödes. Koostöös BiPRO juhitava rahvusvahelise meeskonnaga viidi läbi Euroopa Liidu liikmesriikide jäätmekavade vastavuse hinnang (*Assistance to the Commission on the assessment of Waste Management Plans and on compliance monitoring and support of the implementation of the Waste Framework Directive. Assessing the quality of waste management plans in EU member states*). Koostöös adelphy consult GmbH viidi läbi Euroopa Liidu keskkonnajuhtimissüsteemi EMAS rakendamise hindamise uuring (*Supporting the evaluation of the implementation of the EU Eco-management and Audit Scheme (EMAS) Regulation 1221/2009, European Commission contract 070307/3013/667137/SER/ENV.A1*).

SEI Tallinnast osales Valdur Lahtvee Euroopa Komisjoni tellimusel eri arengukavade, nagu näiteks Struktuurivahendite rakenduskavad 2007-2013 ja 2014-2020, meetmete rakendamise tulemuslikkuse, otstarbekuse ja poliitikaeesmärkidele vastavuse hindamisel. Ta esitas soovitusi erinevate poliitikainitsiatiivide ja –meetmete paremaks rakendamiseks, nii otse kui läbi üleeuroopaliste keskkonnanähtenduste võrgustike, nagu näiteks Green Budget Europe, Transport and Energy jt.

SEI Tallinna eksperdid Tea Nõmmann, Aljona Karlõseva ja Sulev Nõmmann osalesid Euroopa Komisjoni Merestrateegia Raamidirektiivi rakendamiseks loodud sotsiaal- ja majandusanalüüsi töörühmas, et vahetada informatsiooni Euroopa Komisjoniga ja ühtlustada meetodeid Eesti Merestrateegia Meetmekava koostamisel.

Koolitused

SEI Tallinna missiooni – jätkusuutlike muutuste ärgitamiseks – on oluline jagada oma teadmisi oluliste huvigruppidega. 2014.a viidi läbi mitmeid koolitusi mõjuhindamise, keskkonnahariduse, ettevõtete ja asutuste ökoloogilise jalajälje vähendamise ning energiasäästu teemadel. Näiteks:

- Mõjuhindamise koolitused riigiametnikele novembris-detsembris 2014 (Tellija Riigikantselei)
- Säästva arengu hariduse koolituste seeria põhikooli ja gümnaasiumi koolimeeskondadele ja keskkonnahariduse spetsialistidele (Tellija Keskkonnaamet)
- Tallinna Tehnikaülikooli õpetatav kursus "Jätkusuutliku ettevõtluse strateegiline juhtimine" (Tellija TTÜ Keskkonnatehnika instituut)
- Väikeettevõtete ökoloogilise jalajälje vähendamise koolitus ettevõtetele (SEI Tallinn, rahastaja KIK)
- Rohelise Kontori süsteemi ja keskkonnahoidlike hangete rakendamise koolituste seeria ettevõtetele ja avaliku sektori asutustele (SEI Tallinn, Rahastaja KIK)
- Rohelise Võtme koordineerimine ja koolitused (Tellija EAS)
- Energiasäästu töötubade läbiviimine 2014.a keskkonnahariduse regionaalsetel konverentsidel (Teenus valitsusasutustele, tellija Keskkonnaamet)

- Filmiklippide konkursi žürii (Euroopa Liidu Sotsiaalfondi programmi „Keskkonnahariduse arendamine“ raames korraldatava ideekonkurss „Keskkonnaharidusliku sisuga õppeklippide valmistamine“) (Tellija Keskkonnaamet)

VALDKONDADE ÜLEVAADE

Keskkonnakorraldus

2014. aasta projektid panustasid peamiselt säästva tarbimise ja tootmise edendamisse nii Eestis kui ka Läänemere piirkonna teistes riikides. Valdav osa tegevusi oli suunatud ressursitõhususe ja säästva jäätmekäitluse ning tervikliku tootepoliitika, sh keskkonnajuhtimissüsteemide ja keskkonnajuhtimisvahendite, nt väikeettevõtetele sobivate lihtsate keskkonnajuhtimissüsteemide ja Rohelise Kontori süsteemi rakendamiseks. Ekspertid tegid tihedat koostööd Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni, Ettevõtluse Arendamise Sihtasutuse ning Eesti Kaubandus-Tööstuskajaga koolitades ja nõustades ettevõtteid keskkonnajuhtimise teemadel.

Aktiivselt osaleti Eesti jäätmekäitlusala poliitika kujundamisel ja seotud õigusloome mõju hindamisel. Keskkonnaministeeriumi tellimusel viidi läbi kaks uuringut, mille raames hinnati kavandatava olmejäätmete energiakasutuse tasu kehtestamisest tulenevat sotsiaal-majanduslikku mõju ning valitsuse tegevuskava alusel läbiviidava jäätmeveo reformi raames koostatud jäätmeseaduse muutmise seaduse rakendamise keskkonna ja sotsiaal-majanduslikku mõju.

Mahukas uurimisprojektis analüüsiti Eesti toiduahelas (majapidamiste ja toitlustusasutuste) tekkivat toidujäätmete kogust sh seda kui palju toitu raisatakse. Koostöös Eesti Energiaga analüüsiti biogeense materjali sisaldust ja fossiilse CO₂ osakaalu Eestis jäätmekütusena kasutatavates olmejäätmetes (*Determination of biomass and fossil carbon content in combustible municipal waste in Estonia*).

Tallinna linna tellimusel viidi rahvusvahelise jäätmealase projekti Regionaalne panus Euroopa taaskasutuskogukonda - R4R ("Regions for recycling") raames läbi uurimistöõ „Tallinnas tekkivate olmejäätmete taaskasutamise tõhustamise uuring Euroopa parimate praktikate näitel“, mis on olnud aluseks nii Tallinna kui ka teiste Eesti omavalituste jäätmehooldussüsteemi korralduse arendamisel.

Programmi juhi Harri Moora eestvõttel osaleti mitmetes Euroopa Komisjoni pool tellitud Euroopa Liidu poliitikate/õigusaktide rakendamise hindamise töödes. Näiteks, osaleti Euroopa Liidu liikmesriikide jäätmekavade vastavuse hinnangu läbiviimises (*Assistance to the Commission on the assessment of Waste Management Plans and on compliance monitoring and support of the implementation of the Waste Framework Directive. Assessing the quality of waste management plans in EU member states*). Samuti osaleti Euroopa Liidu keskkonnajuhtimissüsteemi EMAS rakendamise hindamise uuringu läbiviimises (*Supporting the evaluation of the implementation of the EU Eco-management and Audit Scheme (EMAS) Regulation 1221/2009, European Commission contract 070307/3013/667137/SER/ENV.A1*).

Keskkonnaökonomika

2014. aasta keskel algas uus projekt „Ökosüsteemiteenuste määramise metodoloogia“. Peamine eesmärk on kaasa aidata veekogude elurikkuse vähenemise ning ökosüsteemide kahjustamise peatumisele Euroopa Liidus, toetades ökosüsteemide ja nende teenuste säilimist ja taastamist Eestis. Koostöös partneritega töötatakse välja mere ja siseveekogude ökosüsteemiteenuste määramise ja kaardistamise metodoloogiad, koostatakse keskkonnaindikaatorite nimekirja ökosüsteemiteenuste seireks, hinnatakse valitud veekogude ökosüsteemiteenuste väärtused ning koostatakse soovitusel kaudsete hindamismetoodikate rakendamiseks veekogude ökosüsteemiteenuste väärtuse leidmisel. SEI Tallinna ekspertide rolliks on väärtuste hindamise metoodika koondamine ja väärtuse hindamine kahel juhtumiuuringul.

Teine oluline uus projekt on Eesti Merestrateegia meetmekava koostamine, mida koostatakse koostöös TÜ Eesti Mereinstituudi ja TTÜ Meresüsteemide instituudiga. Meetmekava koostamise käigus

analüüsitakse meetmete kulutõhusust ja meetmekava sotsiaal-majanduslikku mõju. Meetmekava on vajalik Eesti riigile merekeskkonda mõjutavate survetegurite ohjamise võimekuse kasvatamiseks. Mõlemad eelnimetatud töid rahastatakse Euroopa Majanduspiirkonna Finantsmehhanismi 2009–2014 programmi "Integreeritud mere ja siseveekogude majandamine".

Jätkus töö projektis "Mõõda, mis määrab / *Measure What Matters*", mis on ülemaailmne algatus eesmärgiga saavutada äriliste, riiklike ja globaalsete edu meetmete suuremat ühtlustamist joondumaks inimeste ja planeedi vajaduste suunas. Juhitud GEC ([Green Economy Coalition](#)) poolt, toob projekt kokku SEI ([Stockholm Environment Institute](#)), A4S ([The Prince's Accounting for Sustainability Project](#)), GRI ([Global Reporting Initiative](#)) ja IIED ([International Institute for Environment and Development](#)). SEI Tallinna eksperdid osalevad samuti projektis uurides jätkusuutlikkuse kapitali lähenemist ja ettevõtete rohelise majanduse indikaatoreid.

Koostöös SEI Yorki ja Bangkoki keskuste teaduritega viidi läbi SEI toetusprogrammi vahenditest rahastatud projekti "New Approaches in Economic Modelling for Sustainable Development (Uued lähenemisviisid säästva arengu majanduslikul modelleerimisel).

Publitseeriti kokkuvõttvad poliitikavaated (Eesti ja Inglise keeles) 2013.a lõpule jõudnud projekti GES-REG (*Good Environmental Status through Regional Coordination and Capacity Building*) sotsiaal-majandusanalüüsi tulemustest.

Kliima ja energia

Olulisima mõjuga uuringuna saab 2014.a. esile tuua EL Komisjoni Kliimapeadirektoraadi tellimisel tehtud 2014-2020 EL struktuurivahendite rakendamise kavade – Partnerlusleppe, Riikliku Arengukava (RAK) ja Maaelu Arengukava (MAK) vastavuse eelhindamist EL kliimapoliitika eesmärkidele.

Koostöös Keskkonnainvesteeringute Keskusega koostati Eesti elektritootmise süsinikuheite baasjoone arvutamise mudel ja leiti viimase kolme aasta keskmine elektri tootmise süsinikujalajälje väärtus. Osaleti Põhjamaade Nõukogu ja teiste osapooltega koostöös energiasäästu edendamise üritustel. Koos Keskkonnaametiga osaleti õpetajatele suunatud keskkonnahariduse konverentsidel energiasäästualase koolituse läbiviimisel.

Jätkati osalemist Põhjamaade ühisprojekti NORDSTRAT töös, koostades Baltimaade energiaturu arenguid puudutavad stsenaariumid ja võrreldes neid stsenaariumeid kasutades energeetikastsenaariumite mudeldamise tööriista LEAP.

2014.a. alguses avaldas EL Komisjoni keskkonnapeadirektoraat ülevaate 12 EL liikmesriigi ökomaksureformi potentsiaalset, kus SEI Tallinn osales Eesti ülevaateosa koostamisel koos Ühendkuningriikide konsultatsioonifirmaga Eunomia.

Koos SEI USA keskusega uuriti mittekonventsionaalsete kütuste globaalse kasutuselevõtu mõjusid rahvusvahelistele kliimapoliitikaeesmärkidele ning viidi läbi põlevkivikasutamise juhtumuring.

Säästva arendamise meetodid

Valdkonna tööd keskenduvad enamasti säästva arengu põhimõtete tutvustamisele, poliitikate mõju hindamisele, säästva transpordi ja liikuvuse ning linnaökoloogia meetodite arendamisele.

2014. aasta olulisemate tulemuste hulka võib lugeda SEI Tallinna koordineerimisel koostatud analüüse keskkonnapoliitikate vahelise kooskõla kohta (meretuuleparkide ja Natura 2000 eesmärkide vahel) projektis FP 7 APRAISE (Assessment of Policy Impacts on Sustainability in Europe).

Lõppesid EL FP7 programmi projekti LIAISE (Linking Impact Assessment Instruments and Sustainability Expertise) tööd.

SEI Tallinna eksperdid analüüsisid Energiamaajanduse arengukava 2030+ transpordi sektori energiatõhusust ning energiameetmeid. Samuti teostati Natura eelhindamine. Töötajad osalesid mitme

riikliku ja Tallinna volikogu komisjoni töös ning analüüsi erinevate õigusaktide eelnõude keskkonnamõju.

SEI Tallinn eestvõttel ja koostöös SEI Aafrika keskuse ekspertidega valmisid Eesti ja Tansaania aruanne multilateraalsete keskkonnalepete rakendamise tõhususe hindamise analüüsid ning kahe aruande põhitulemusi kokkuvõttev raport. Projekti rahastas SEI Programme Support Fund.

Programmi eksperdid juhtisid koos kolleegidega edukalt 2014.a SEI Tallinna tippsündmust - **Säästva Arengu Foorum 2014 „Meremajandus tundlikus Läänemere keskkonnas“**. Samuti viisid eksperdid Riigikantselei tellimusel läbi mõju hindamise koolituse 50-le riigiametnikule ning koolitasid säästva arengu hariduse koolitusseeria käigus paljusid põhi- ja keskkooli õpetajaid.

Oluliseks tööks oli panus Eesti pikaajalise energiamajanduse arengukava koostamisse. Programmi töötajad viisid läbi transpordistsenaariumitega kaasneva keskkonnamõju hindamise.

ORGANISATSIOON

Juhtimine

SEI Tallinna igapäevast tööd korraldab üheliikmeline juhatus (juhataja Tea Nõmmann) ja juhatuse tööd kureerib kolmeliikmeline nõukogu. Aastaruande koostamise ja kinnitamise hetkel 2015. aasta jaanuaris-veebruaries kuuluvad SEI Tallinna nõukogusse Jakob Granit, Linnar Viik ja Erik Puura. SEI Tallinna nõukogu liikmed määrab asutaja - Stockholmi Keskkonnainstituut (SEI).

Kuuludes SEI rahvusvahelisse võrgustikku järgib SEI Tallinn SEI Strateegiat ja poliitikaid ning töötajad osalevad juhtimises ja töös.

Juhataja Tea Nõmmann kuulub SEI juhtrühma (*Management Teami - MT*) koosseisu, kuhu kuuluvad kõikide keskuste juhid ja SEI peadirektor. MT kinnitab üle-SEI-lisi strateegiaid, poliitikaid jms.

Dr. Kaja Peterson, programmijuht, kuulub SEI teadustöö juhtrühma (*Theme Leadership - TL*) ning on SEI teadusteema *Arengu ümbermõtestamine* üks kaasjuhtidest. Juhtrühm valmistas ette ja viis läbi üle-SEI-lise seminari teadusteema edasiseks arendamiseks. Samuti hindavad teadusjuhtrühma liikmed SEI poolt rahastatavaid uudseid projektiidee

Tiina Salumäe, kommunikatsiooni ekspert osaleb SEI rahvusvahelise kommunikatsioonitiimi kui ka trükiste kirjastamise meeskonna töös.

Külli Freimann, haldab ja koordineerib instituudi tulemusseire (*Planning, Monitoring, Evaluation and Communication – PMEC*) süsteemi Tallinna keskuses.

Teadustöö korraldus

Stockholmi Keskkonnainstituudi 2010.-2014. aasta strateegia keskendus neljale peamisele uurimisteemale:

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

SEI Tallinna uurimistöö ühtib SEI strateegiliste uurimisteemadega. Igapäevane teadustöö juhtimine jätkub SEI Tallinna nelja valdkondliku programmi vahendusel. SEI Tallinna teadustöö jaguneb SEI uurimis-teemade osas alljärgnevalt:

- Säästva arendamise meetodite programm (SM), teemad 1, 2, 3, 4
- Keskkonnakorralduse programm (EM), teemad 3, 4

- Kliima- ja energiaprogramm (CEA), teemad 2, 4
- Keskkonnaökonomika programm (EEA), teema 4

SEI Teadusfoorumid toimuvad kord aastas ning see on suurepärane võimalus teaduritel ja ekspertidel erinevatest keskustest kohtuda. SEI Tallinnast osales 7 kolleegi.

Kaja Peterson ja Piret Kuldna tegid koostööd SEI Aafrika keskusega multilateraalsete keskkonnalepete rakendamise tõhususe uurimiseks ja vastavate raportite ning arutelukokkuvõtte koostamiseks.

Valdur Lahtvee osales koos SEI USA keskusega uuringus mittekonventsionaalsete kütuste globaalse kasutuselevõtu mõjust rahvusvahelistele kliimapoliitikaeesmärkidele.

Dr. Evelin Urbel-Piirsalu osales SEI York keskuse GreenEcoNet projekti avaüritusest ning arendas välja mõned eesti lahendused platvormi jaoks.

Dr. Sulev Nõmmann osales NeoGeo initsiatiivi; Source to Sea platvormi, Transboundary water management in SEB region projekti arenduskoosolekul.

Aljona Karlõseva osales koostöös SEI Yorki ja Bangkoki keskuste teaduritega projektis “New Approaches in Economic Modelling for Sustainable Development (Uued lähenemisviisid säästva arengu majanduslikul modelleerimisel).

Heidi Tuhkanen osales SEI teadusteema *Managing Environmental Systems – MES* arenduskoosolekul Yorkis.

2014.a oli koostööd järgnevate SEI võrgustikku kuuluvad keskustega: SEI Aafrika; SEI York; SEI Stockholm; SEI US; SEI Aasia

Kommunikatsioon

2014. aastal töötas SEI Tallinnas osaajaga kommunikatsiooniekspert. Kvantitatiivselt mõõtes edastati pressile ning laaditi üles kodulehele poole enam teateid SEI Tallinna tegevustest, kui aasta varem ning ilmus kolmandiku võrra rohkem meediakajastusi. Aasta lõpus ilmus ka esimene kvartaalne SEI Tallinna uudiskiri, mis edastab SEI Tallinna kodulehel ennast infolehe adressaatideks registreerinud huvilistele kokkuvõtte perioodi olulisematest uudistest ning ilmunud trükistest.

Tallinna keskuses on võetud suund SEI visuaalse identiteedi ning publikatsioonide klassifikatsiooni kasutamisele kommunikatsioonis. 2014.aastal ilmus kuus SEI visuaalset identiteeti kandvat projektiraportit ning poliitikute ning teistele huvigruppide paremaks teavitamiseks mõeldud policy briefi või poliitikavaadet, mis andsid lühiülevaate uuringute olulisematest tulemustest.

Järgmise strateegiaperioodi üks eesmärkidest on panustada teadustöötajate kommunikatiivsete oskuste parandamisse (koolitused) ning arendada täielikult välja nn peer-review süsteem, mis tõstab veelgi tööde kvaliteeti ning usaldusväärsust.

Töötajad

SEI Tallinna suurimaks väärtuseks on töötajad. 31.12.2014.a seisuga töötab SEI Tallinnas 21 töötajat, kellest 2 on lapsehoolduspuhkusel. Töötajate keskmine arv 2014 aastal oli 16. Töötajate koosseisus 2014.a muudatusi ei toimunud.

Suurenes meie doktorikraadiga kolleegide arv.

Helen Poltimäe kaitses doktori väitekirja teemal: „Keskkonnamaksude jaotuslikud ja käitumuslikud efektid Eesti näitel“ Taru Ülikooli Majandusteaduskonnas, 4.juunil 2014.

Kokku on SEI Tallinnas seitsmel eksperdil doktorikraad ja üheteistkümmel magistrikraad, üks neist õpib ka doktorikoolis. Töötajate kvalifikatsioon ja enesearendamine on instituudile olulised. 2014.a

jätkasime töötajate teaduskonverentsidel ja rahvusvahelistel kursustel osalemise toetamist läbi SEI Tallinna koolitusfondi.

Samuti on oluline töötajate rahulolu oma tööga ja töökeskkonnaga ning seetõttu viis Stockholmi Keskkonnainstituut läbi esmakordselt kõiki keskusi hõlmava personali rahulolu uuringu. Uuringu tulemusi analüüsi kõikides SEI keskustes ning toodi välja olulisemad teemad.

Tööjõukuud koos sotsiaalmaksudega kokku moodustasid 2014.a 412 181 eurot (2013.a 472 712 eurot), sh juhatuse liikmele makstud tasud koos sotsiaalmaksudega moodustasid kokku 52 800 eurot (2013.a 53 893 eurot).

Keskkonnajuhtimine ja töötajate heaolu

SEI keskkonnapoliitika eesmärk on "tegutseda oma õpetuste järgi" ning teostada oma põhieesmärke nii, et igapäevaselt tekkiv negatiivne keskkonnamõju oleks võimalikult väike. SEI Tallinna finantsarvestussüsteemi Directo on arendatud nii, et keskkonnamõju seiratakse jooksvalt. SEI Tallinn seirab iga-aastaselt järgmisi keskkonnavalasid näitajaid:

- **Energiatarbimine** (küte, soojus) – SEI Tallinna kontoriruumides ning seminariruumis oli elektritarbimine kokku 61 040 kWh. Alates 2012. aastast ostab SEI Tallinn rohelist energiat, mis tähendab, et CO₂ heide energiatarbimiselt on 0.
- **Töölähetuste (lennureiside) CO₂ teke** – SEI Tallinna töötajad lendasid 2014.aastal seoses töölähetustega kokku ca 109 125 km, mille tulemusena paiskus õhku 26,0 tonni CO₂.
- **Paberikulu** – 2014.aastal hangiti 70 pakki ökomärgisega printeripaberit, st 35 000 lehte.
- **Veekasutus** – vett tarbiti SEI Tallinna kontoriruumides aastal 2014 34 m³.

Allolevas tabelis on näha viimase kolme aasta keskkonnanäitajate võrdlus.

Tabel 1. Keskkonnanäitajate võrdlus 2012-2014

Aasta	Energiatarbimine		Lennureiside CO ₂ heide		Paberikulu		Veekasutus	
	kWh/a	t/a	t/a	t/töötaja kohta/a	lehte/a	lehte/töötaja kohta/a	m ³ /a	m ³ /töötaja kohta/a
2012	69 058	33,6	33,6	2,0	60 000	3529	51	3,0
2013	60 724	33,3	33,3	2,5	30 000	2247	46	3,4
2014	61 040	26,0	26,0	1,8	35 000	2789	34	2,7

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.

Töötajate heaolu tagavad lisaks heale ja huvitavale tööle ka tervis ning meeldiv töökeskkond. SEI Tallinn hoolitseb oma töötajate tervise eest regulaarsete tervisekontrollide korraldamisega ning iga aastaselt töötajate terviseennetust toetades. 2014.a parendasime ka instituudi füüsilist töökeskkonda renoveerides ja uuendades mitmed ühised tööruumid, tuues sellega töökeskkonda värskust ja värvi.

Rahastamine

2014. aasta oli SEI Tallinnale finantsiliselt suureks väljakutseks. Peamiseks põhjuseks oli Euroopa Komisjoni rahastuse nn vaheaasta, st mitmed projektid lõppesid ja algava perioodi rahastusvoorud ei olnud veel avatud, mistõttu uusi algavaid projekte oli vähem. Rahastuse langust oli seega ette näha. 2014. aasta eelarve mahuks kujunes 554 tuhat eurot. Tulude kogumaht võrreldes 2013. aastaga vähenes 25%.

Rahastamisallikate analüüs näitab, et 2014.a olid SEI Tallinna suurimad rahastajad Stockholmi Keskkonnainstituut (tuumrahastus ja projektide kaasrahastused), Keskkonnauuringute Keskus, Keskkonnaministeerium ja Keskkonnainvesteeringute Keskus

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 Euroopa Liidu ja teiste liikmesriikide avaliku sektori rahastusprogrammidest. Alljärgnev tabel annab ülevaate rahastamisallikatest.

Tabel 2. SEI Tallinna rahastusallikad (%) 2008-2014

Rahastamisallikad	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
(% perioodi kogutulust)							
Euroopa Komisjon	15	35	44	43	47	30	27
Teised rahvusvahelised organisatsioonid	24	26	14	11	10	16	19
EMP	11	0	0	0	0	0	0
Eesti ülikoolid	1	1	2	1	1	1	1
Eesti mittetulundussektor	8	5	4	2	5	4	4
Eesti erasektor	1	2	6	3	1	7	6
Eesti valitsusasutused	20	18	20	27	21	25	25
Tuumfond	20	13	10	13	15	17	18
KOKKU:	100	100	100	100	100	100	100
Tuh EUR	554	777	807	646	588	520	578

Olulisemad rahastajad 2014:

- Stockholm Environment Institute (SEI)
- Eesti Keskkonnauuringute Keskus (KUK)
- Keskkonnaministeerium (KKM)
- Keskkonnainvesteeringute Keskus (KIK)
- Joint Implementation Network (JIN)
- Eesti Arengufond (EAF)
- Istituto di Studi per l'Integrazione dei Sistemi (ISIS)
- Alterra, The Netherlands
- Tallinna Keskkonnaamet
- SINTEF Energy, Norway
- Peipsi Koostöö Keskus
- BiPRO GmbH, Germany
- The University of York, Stockholm Environment Institute - York
- COWI A/S, Denmark
- Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus (EAS)

Taotlused

Kokku esitati 2014.a instituudi poolt **26 taotlust/pakkumust** erinevatesse teadus- ja rakendusuringute rahastus-voorudesse ning avalikele pakkumistele. Edukas oldi kokku 12 juhul (46%). Ligi pooltel juhtudest esitati taotlus rahvusvahelistele rahastusvoorudele (EU BONUS, Horizon 2020, ERASMUS+, Norra Rahastusmehhanism, Põhjamaade Ministrite Nõukogu, Clean Europe Network / European Litter Prevention Association) ning pooltel juhtudest Eestisestele rahastusvoorudele (KIK) või hangetele (nt Keskkonnaministeerium, Riigikantselei, Keskkonnauuringute Keskus, Keskkonnaamet ja ettevõtted).

Partnerid 2014.a koostöö projektides

Eestis:

- Riigikontroll
- Peipsi Koostöö Keskus
- Tallinna Tehnikaülikooli Meresüsteemide instituut
- Tallinna Tehnikaülikooli Majandusteaduskond
- Tallinna Tehnikaülikooli Soojustehnika instituut
- Tallinna Ülikooli, Ökoloogia instituut
- Tartu Ülikooli Eesti Mereinstituut
- Eesti Maaülikool
- Keskkonnaagentuur
- Eesti Keskkonnauuringute Keskus
- Eesti Kunstiakadeemia
- AF Estivo
- Kami OÜ
- AF Consulting AS

Rahvusvahelised:

- | | |
|--|---|
| <p><u>Austria:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Joanneum Research - Austrian Academy of Sciences, Vienna Institute of Demography (OEAW-VID) <p><u>Belgia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Centre for European Policy Studies (CEPS) <p><u>Hispaania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Basque Centre for Climate Protection – Klima Aoldaketa Ikergai (BC3) <p><u>Holland:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Alterra - Joint Implementation Network - The Hague Institute for the Internationalisation of Law (HiiL) - Stichting NHL - Wageningen University | <p><u>Itaalia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Istituto di Studi per l'Integrazione dei Sistemi (ISIS) <p><u>Küpros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cyprus University of Technology <p><u>Luksemburg:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Spatial Foresight GmbH (S4S) <p><u>Saksamaa:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - FGM-Amor - Fraunhofer ISI - Rupprecht Consult - Freie Universität Berlin (FUB) <p><u>Soome:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Finnish Environment Institute (SYKE) <p><u>Taani:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aalborg University |
|--|---|

Ülevaade 2014.a töödest ja tellijatest/rahastajatest

Tabel 3. SEI Tallinna tööd ja rahastajad 2014.a

Nr	Projekt	Tellija/Rahastaja
KESKKONNAKORRALDUS		
1	Kvaliteedi tagamise (QA – quality assurance) kontrolli aruanne Eesti riikliku kasvuhoonegaaside 2014. a inventuuri ja inventuuriaruande jäätmekäitluse valdkonna kohta.	Eesti Keskkonnauuringute Keskus
2	Tallinnas tekkivate olmejäätmete taaskasutamise tõhustamise uuring parimate praktikate näitel	Tallinna Keskkonnaamet
3	Narva Jäätmekava	Narva Linnavalitsuse Arhitektuuri- ja Linnaplaneerimise Amet
4	EL jäätmekavade hindamine	BiPRO GmbH / Euroopa Komisjon
5	Uuring kodumajapidamiste ja toitlustusasutuste toidukao kohta	Keskkonnaministeerium

6	Iru Elektriijaamas põletatavate segaolmejäätmete sortimisuuringu läbiviimine	Eesti Energia AS
7	Olmejäätmete energiakasutuse tasu kehtestamise mõju hindamine.	Keskkonnaministeerium
8	Jäätmeveo reformi raames koostatud jäätmeseaduse muutmise seaduse rakendamise mõju hindamine	Keskkonnaministeerium
9	Jätkusuutliku ettevõtluse strateegilise juhtimise kursus, TTÜ loengud	TTÜ Keskkonnatehnika instituut
10	Väikeettevõtete ökoloogilise jalajälje vähendamine	SA Keskkonnainvesteeringute Keskus
11	EMAS hindamine	Adelphy Consult GmgH, Germany
12	Rohelise Kontori süsteemi ja keskkonnahoidlike hangete rakendamise edendamine Eestis	SEI YORK / Euroopa Komisjon, FP7 Environment
13	Rohelise Kontori süsteemi rakendamine KIKs	SA Keskkonnainvesteeringute Keskus
14	Rohelise Võtme koordineerimine Eestis	EAS / Euroopa Liidu Sotsiaalfond
15	Rohelise Kontori süsteemi ja keskkonnahoidlike hangete rakendamise edendamine Eestis	SA Keskkonnainvesteeringute Keskus
16	Abi Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsioonile	Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsioon
17	Jätkusuutliku innovatsiooni töötoad – innovatsiooni-platvormide arendamine jätkusuutliku ja sotsiaalselt vastutustundliku kasvu hüvanguks	Foundation for Society / ERASMUS+
KESKKONNAÖKONOOMIKA		
18	Säästva arengu majandusliku modelleerimise uued lähenemisviisid	SEI York / SEI Programme Support
19	Mere ja siseveekogude ökosüsteemiteenuste määramise ja kaardistamise metodoloogia väljatöötamine	Keskkonnaministeerium; projekti koordinaator Peipsi Koostöö Keskus / Euroopa Majanduspiirkonna Finantsmehhanismi 2009–2014 programm „Integreeritud sise- ja mereveekogude majandamine”
20	Läänemere hea keskkonnaseisundi läbi regionaalse koostöö ja võimekuse suurendamise	Projekti koordinaator Tallinna Tehnikaülikooli Meresüsteemide Instituut / Interreg Central Baltic
21	Mõõda, mis määrab / <i>Measure What Matters</i>	SEI York/ Mava Foundation
22	Eesti mereala hea keskkonnaseisundi saavutamiseks merestrateegia raamdirektiivi (MSRD) nõuetele vastava meetmekava koostamine ning selle kulutõhususe- ja sotsiaalmajandusliku analüüsi läbiviimine	Eesti Keskkonnauuringute Keskus / Euroopa Majanduspiirkonna Finantsmehhanismi 2009–2014 programmi "Integreeritud mere ja siseveekogude majandamine"
KLIIMA JA ENERGIA		
23	Eesti elektritootmise baasjoone konstrueerimine.	SA Keskkonnainvesteeringute Keskus
24	Uue fossiilkütuste majanduse riskid	SEI US / SEI Programme Support (SIDA)
25	Põhjamaade elektrisüsteemi tegevuskava 2050: strateegilised valikud süsinikneutraalsuse suunas / NORSTAT	SINTEF Energi AS / Nordic Energy Research

26	Eesti keskkonnavalaste maksude ülevaate koostamine ning detailsete maksuandmete kogumine ja esitamine Eunomiale	Eunomia Research and Consulting Limited / Euroopa Komisjon, DG Environment
27	Energiasäästu töötubade läbiviimine 2014. a keskkonnahariduse regionaalsetel konverentsidel (Teenus valitsusasutustele)	Keskkonnaamet / Euroopa Komisjon
28	Ülevaade EL kliimapoliitika eesmärkide täitmisest Eestis ja hinnang EL kliimapoliitika eesmärkidele vastavusest Eestis EL struktuurivahendite rakendamisel 2014-2020	COWI A/S, Denmark / Euroopa Komisjon, DG Climate Action
SÄÄSTVA ARENDAMISE MEETODID		
29	Säästva arengu foorum 2014	SA Keskkonnainvesteeringute Keskus; Riigikantselei
30	Säästva arengu põhimõtete arvestamine mõju hindamisel / LIAISE	ALTERRA, Wageningen UR / Euroopa Komisjon, FP7 Research & Development
31	Keskkonnapoliitika meetodite efektiivsuse hindamine / APRAISE	Joint Implementation Network (JIN), Netherlands / Euroopa Komisjon, FP7 Research & Development
32	Tulevikku suunatud analüüsid poliitikate kujundamisel / FLAGSHIP	(ISIS), Italy / Euroopa Komisjon, FP7 Socio-Economic Sciences and Humanities
33	Keskkonnakonventsioonide rakendamise tõhususe hindamine	SEI Programme Support / UNEP Division of Environmental Law&Conventions
34	Eesti energiamajanduse pikaajalise arengukava 2030 keskkonnamõju strateegiline hindamine Natura hinnang	Eesti Arengufond
35	Mõjuhindamise koolitus riigiametnikele novembris-detsembris 2014	Riigikantselei
36	Säästva arengu hariduse koolitus põhikooli ja gümnaasiumi koolimeeskondadele ja keskkonnahariduse spetsialistidele	TTÜ Ökoloogia Instituut /Keskkonnaamet
37	ENDURANCE - Säästva linnaliikuvuse kavade ja linnaplaneerimise edendamine Euroopa linnades	EPOMM - European Platform on Mobility Management (projekti koordinaator) / Euroopa Komisjon, IEE Intelligent Energy Europe
38	Eesti energiamajanduse arengukava 2030+ (jätkusuutlik transport)	Eesti Arengufond / Euroopa Liidu Sotsiaalfond
39	Tallinna Transpordiametile Tallinna liikumisviiside uuringu lähteülesande koostamine	Tallinna Transpordiamet
40	Filmiklippide konkursi žürii (Euroopa Liidu Sotsiaalfondi programmi „Keskkonnahariduse arendamine“ raames korraldatava ideekonkurss „Keskkonnaharidusliku sisuga õppeklippide valmistamine“)	Keskkonnaamet
41	Eesti Keskkonnaühenduste Koda	Keskkonnaministeerium

SEI TALLINNA EESMÄRGID 2015. AASTAKS

SEI Tallinn jätkab 2015.a oma tegevust ja arendab edasi kompetentsi poliitikate säästva arengu mõjude hindamise, keskkonnanõustamise, kliima-ja energiauuringute ning keskkonnaökonomika valdkondades.

2015.a eesmärgiks on uue organisatsioonistrateegia rakendamine (2015-2019) ning kuna 2015. Aastal on avanemas mitmed voorud EL erinevates rahastusprogrammides, siis on üheks oluliseks eesmärgiks ka ühiskonna jaoks oluliste, lisandväärtust andvate ning edukate rahvusvaheliste rahastustootluste koostamine ning edukate meeskondade koondamine.

2015.a. käivituvad uued EL ja EMP rahastatavad projektid (BONUS Go4Baltic, EMP ENFRA, EMP BioClim). Lõpeb EL FP7 projekt Flagship. Ettevalmistamisel on rida tootlusi programmidele Horizon 2020 ja INTERREG Baltic Sea Region ning Central Baltic.

Aastaaruande koostamise hetkel jaanuaris 2015.a on töös **17** projekti.

Rahvusvahelised projektid:

1. FP7 FLAGSHIP - Tulevikku suunatud analüüsid poliitikate kujundamisel;
2. IEE ENDURANCE – Säästva linnaliikuvuse kavade ja linnaplaneerimise edendamine Euroopa linnades;
3. BONUS Go4Baltic - Läänemere ökosüsteemide ühtsed poliitikad ja valitsemine
4. NORSTRAT - Põhjamaade elektrisüsteemi tegevuskava 2050: strateegilised valikud süsinikneutraalsuse suunas;
5. EL kliimapoliitika eesmärkide täitmisest ja vastavusest Eesti EL struktuurivahendite rakendamisel 2014-2020;
6. Jätkusuutliku innovatsiooni töötoad – innovatsiooni-platvormide arendamine jätkusuutliku ja sotsiaalselt vastutustundliku kasvu hüvanguks;
7. *Source to Sea* platvormi taustapaberi koostamine koostöös SIWiga ÜRO *Global Environment Facility*'le (GEF)

Siseriiklikud projektid:

1. ENFRA – Eesti taristu ja energiasektoris kliimamuutustega kohanemisstrateegia ja -rakenduskava
2. BioClim – Eesti looduskeskkonna ja biomajanduse teemavaldkondades kliimamuutustega kohanemisstrateegia ja -rakenduskava
3. Eesti mereala hea keskkonnaseisundi saavutamiseks merestrateegia meetmekava koostamine ning selle kulutõhususe- ja sotsiaalmajandusliku analüüsi läbiviimine
4. Mere ja siseveekogude ökosüsteemiteenuste määramise ja kaardistamise metodoloogia väljatöötamine
5. Eesti Energia jäätmekütuse analüüs
6. Ökoloogilise jalajälje vähendamine väikeettevõtetes
7. Rohelise Võtme koordineerimine Eestis
8. Rohelise Kontori süsteemi ja keskkonnahoidlike hangete rakendamise edendamine Eestis

SEI projektid:

1. Mõõda, mis määrab / *Measure What Matters*
2. RohelineÖkoVõrgustik / *GreenEcoNet - Connecting SMEs for a green economy*

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	233 739	160 018	2
Nõuded ja ettemaksed	199 958	282 881	3
Kokku käibevara	433 697	442 899	
Põhivara			
Materiaalne põhivara	13 160	8 507	5
Kokku põhivara	13 160	8 507	
Kokku varad	446 857	451 406	
Kohustused ja netovara			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	223 804	230 744	7
Kokku lühiajalised kohustused	223 804	230 744	
Kokku kohustused	223 804	230 744	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	87 151	87 151	
Reservid	15 973	17 843	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	115 668	107 507	
Aruandeaasta tulem	4 261	8 161	
Kokku netovara	223 053	220 662	
Kokku kohustused ja netovara	446 857	451 406	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	363 721	615 620	8
Tulu ettevõtlusest	191 688	160 049	9
Muud tulud	0	1 281	
Kokku tulud	555 409	776 950	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-130 581	-282 516	10
Tööjõukulud	-415 966	-482 349	11
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-3 900	-4 268	5
Muud kulud	-999	-184	
Kokku kulud	-551 446	-769 317	
Põhitegevuse tulem	3 963	7 633	
Muud finantstulud ja -kulud	298	528	
Aruandeaasta tulem	4 261	8 161	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	3 963	7 633	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	3 900	4 268	5
Kokku korrigeerimised	3 900	4 268	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	82 923	120 966	
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-8 819	-35 113	
Kokku rahavood põhitegevusest	81 967	97 754	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-8 553	-3 810	5
Laekunud intressid	15	7	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-8 538	-3 803	
Kokku rahavood	73 429	93 951	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	160 018	65 531	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	73 429	93 951	
Valuutakursside muutuste mõju	292	536	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	233 739	160 018	2

Netovara muutuste aruanne (eurodes)

				Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Reservid	Akumuleeritud tulem	
31.12.2012	87 151	14 952	107 507	209 610
Aruandeaasta tulem	0	0	8 161	8 161
Muutused reservides	0	2 891	0	2 891
31.12.2013	87 151	17 843	115 668	220 662
Aruandeaasta tulem	0	0	4 261	4 261
Muutused reservides	0	-1 870	0	-1 870
31.12.2014	87 151	15 973	119 929	223 053

Netovara koosseisus olev reservfond sisaldab 31.12.2014 seisuga koolitusfondi summas 5 927 eurot (2013: 7 797) ja põhitegevuse toetusfondi summas 10 046 euro (2013: 10 046).

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.

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 laekavas 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%-iselt 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 akumuliseeritud 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 arvele 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 võõrandamisel 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 õiglane 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".

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 õiglane 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 õiglasest väärtusest 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

Saadud annetuste ja toetuste (sh sihtotstarbeliste laekumiste) arvestusel lähtutakse järgmistest põhimõtetest:

- (a) mitte-sihtotstarbelised annetused ja toetused kajastatakse tuluna hetkel, mil annetus/toetus muutub sissenõutavaks;
- (b) sihtotstarbelised annetused ja toetused kajastatakse tuluna siis kui annetus/toetus muutub sissenõutavaks ja annetuse/toetusega kaasnevad tingimused on täidetud.

Tulud

SEI Tallinna tulud moodustuvad põhiliselt kolme erineva finantseerimis põhimõtte 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 keskkonnauuditite 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.

Seotud osapooled

SEI Tallinn SA aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks omanikke, tegevjuhtkonda, nõukogu liikmeid ja 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.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
Raha pangakontodel	233 739	160 018
Kokku raha	233 739	160 018

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	198 502	198 502	
Ostjatelt laekumata arved	198 502	198 502	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	113	113	4
Ettemaksed	1 343	1 343	
Tulevaste perioodide kulud	1 328	1 328	
Muud makstud ettemaksed	15	15	
Kokku nõuded ja ettemaksed	199 958	199 958	

	31.12.2013	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	270 918	270 918	
Ostjatelt laekumata arved	270 918	270 918	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	8 837	8 837	4
Ettemaksed	3 126	3 126	
Tulevaste perioodide kulud	2 996	2 996	
Muud makstud ettemaksed	130	130	
Kokku nõuded ja ettemaksed	282 881	282 881	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2014		31.12.2013	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	9 954	0	5 701
Üksikisiku tulumaks	0	4 419	0	5 054
Erisoodustuse tulumaks	0	659	0	671
Sotsiaalmaks	0	9 029	0	9 963
Kohustuslik kogumispension	0	388	0	405
Töötuskindlustusmaksed	0	696	0	790
Muud maksude ettemaksed ja maksuvõlad	13	720	821	0
Ettemaksukonto jääk	100		8 016	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	113	25 865	8 837	22 584

Vt lisa. 3 ja 7.

Lisa 5 Materiaalne põhivara (eurodes)

				Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
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
Ostud ja parendused	3 810	3 810	0	3 810
Muud ostud ja parendused	3 810	3 810	0	3 810
Amortisatsioonikulu	-3 738	-3 738	-530	-4 268
31.12.2013				
Soetusmaksumus	23 253	23 253	45 109	68 362
Akumuleeritud kulum	-14 746	-14 746	-45 109	-59 855
Jääkmaksumus	8 507	8 507	0	8 507
Ostud ja parendused	880	880	7 673	8 553
Muud ostud ja parendused	880	880	7 673	8 553
Amortisatsioonikulu	-3 728	-3 728	-172	-3 900
31.12.2014				
Soetusmaksumus	22 967	22 967	51 251	74 218
Akumuleeritud kulum	-17 308	-17 308	-43 750	-61 058
Jääkmaksumus	5 659	5 659	7 501	13 160

Lisa 6 Kasutusrent (eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2014	2013
Kasutusrendikulu	22 183	23 369
Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest		
	31.12.2014	31.12.2013
12 kuu jooksul	15 925	22 183
1-5 aasta jooksul	0	15 925

Kasutusrendikuludena on kajastatud ruumide üürikulud ja sõiduautode kasutusrendi kulud. Kontoriruumide üürilepingu tähtaeg on 01.08.2018.

Üüritasu suurenemine toimub üks kord aastas vastavalt tarbijahinnaindeksi muutusele.

Sõiduautode kasutusrendi kohustused on võetud lõpptähtaegadega 2015.a. ja intressimäär on seotud 6 kuu Euriboriga, millele lisandub liisinguandja marginal 3,3-3,5%. Kõik rendilepingud on katkestatavad. Rendilepingu katkestamisel kohustub rentnik täitma kõiki kasutusrendilepingust tulenevaid kohustusi.

Lisa 7 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	43 406	43 406	
Võlad töövõtjatele	13 380	13 380	
Maksuvõlad	25 865	25 865	4
Muud võlad	460	460	
Muud viitvõlad	460	460	
Saadud ettemaksed	140 693	140 693	
Kokku võlad ja ettemaksed	223 804	223 804	

	31.12.2013	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	2 900	2 900	
Võlad töövõtjatele	16 233	16 233	
Maksuvõlad	22 584	22 584	4
Muud võlad	1 324	1 324	
Muud viitvõlad	1 324	1 324	
Saadud ettemaksed	187 703	187 703	
Kokku võlad ja ettemaksed	230 744	230 744	

Lisa 8 Annetused ja toetused (eurodes)

	2014	2013
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	363 721	614 864
Sihtfinantseerimise amortisatsioon	0	756
Kokku annetused ja toetused	363 721	615 620

Lisa 9 Tulu ettevõtlusest (eurodes)

	2014	2013
Müügitulu (muud rahvusvahelised organisatsioonid)	13 920	8 850
Müügitulu (EMP)	49 500	0
Müügitulu (EV riigisektor)	74 436	96 438
Müügitulu (EV erasektor)	5 557	14 265
Müügitulu (EV haridusasutused)	3 350	1 440
Müügitulu (EV muud organisatsioonid)	35 560	29 396
Müügitulu (SEI Stockholm)	9 365	9 660
Kokku tulu ettevõtlusest	191 688	160 049

Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2014	2013
Üür ja rent	13 920	13 963
Energia	11 503	12 646
Elektrienergia	5 982	6 454
Kütus	5 521	6 192
Mitmesugused bürookulud	30 408	30 574
Lähetuskulud	27 018	49 036
Koolituskulud	3 138	3 000
Muud	44 594	173 297
Kokku mitmesugused tegevuskulud	130 581	282 516

Lisa 11 Tööjõukulud (eurodes)

	2014	2013
Palgakulu	306 668	349 959
Sotsiaalmaksud	102 421	122 753
Erisoodustused	3 785	9 637
Muud	3 092	0
Kokku tööjõukulud	415 966	482 349
Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale	16	18

Lisa 12 Seotud osapooled (eurodes)

Aruandekohustustase emaettevõtja nimetus	Stockholm Environment Institute
Riik, kus aruandekohustustase emaettevõtja on registreeritud	Rootsi

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2014	31.12.2013
Juriidilisest isikust liikmete arv	1	1

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2014		31.12.2013	
	Nõuded	Kohustused	Nõuded	Kohustused
Asutajad ja liikmed	37 868	0	46 543	17 338

2014	Ostud	Müügid
Asutajad ja liikmed	0	214 675
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	376	6 066
2013	Ostud	Müügid
Asutajad ja liikmed	0	256 880
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	245	6 144

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2014	2013
Arvestatud tasu	39 403	40 219

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 27.02.2015

Sihtasutus Säästva Eesti Instituut, Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus (registrikood: 90000966) 01.01.2014 - 31.12.2014 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
TEA NÖMMANN	Juhatuse liige	27.02.2015

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Sihtasutuse Säästva Eesti Instituut, Stockholm Keskonnainstituudi Tallinna Keskuse üldkoosolekule

Oleme auditeerinud Sihtasutuse Säästva Eesti Instituut raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31. detsember 2014, 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 18 kuni 29, 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 omandamaks 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 2014 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
1. märts 2015

Audiitorite digitaalallkirjad

Sihtasutus Säästva Eesti Instituut, Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus (registrikood: 90000966) 01.01.2014 - 31.12.2014
majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
MATI NÖMMISTE	Vandeaudiitor	01.03.2015

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