



MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2016

aruandeaasta lõpp: 31.12.2016

sihtasutuse nimi: Sihtasutus Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus

registrikood: 90000966

tänava nimi, maja number: Lai tn 34

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihnumber: 10133

telefon: +372 6276100

faks: +372 6276101

e-posti address: lauri.tammiste@seit.ee, info@seit.ee

veebilehe address: www.seit.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	17
Bilanss	17
Tulemiaruanne	18
Rahavoogude aruanne	19
Netovara muutuste aruanne	20
Raamatupidamise aastaaruande lisad	21
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	21
Lisa 2 Raha	23
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	24
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	24
Lisa 5 Materiaalsed põhivarad	25
Lisa 6 Kasutusrent	25
Lisa 7 Võlad ja ettemaksed	26
Lisa 8 Annetused ja toetused	26
Lisa 9 Tulu ettevõtlusest	27
Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud	27
Lisa 11 Tööjõukulud	27
Lisa 12 Seotud osapooled	28
Aruande allkirjad	29
Vandeauditiitori aruanne	30

Tegevusaruanne

SEI TALLINN AASTAL 2016

2016. aasta oli Sihtasutuse Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskuse (SEI Tallinn) jaoks nii tegevusmahtude, kvaliteedi kui ka tulemuste mõttes edukas aasta. Meie tulud kasvasid ja olid 24 tegutsemisaasta suurimad. SEI Tallinna teadurid osalised hulgaliselt rahvusvahelistes projektides ning me korraldasime mitmeid kohalikke ja rahvusvahelisi üritusi. Muuhulgas olime septembris SEI globaalse nõukogu koosoleku võõrustajaks, mille raames korraldasime ka seminari "[Teaduse, poliitika ja rahastuse seosed - praktilised sammud üleminekuks madalsüsinikuga energiasüsteemidele](#)", kus osales hulgaliselt avaliku-, erasektori ja akadeemiliste ringkondade esindajaid.

Teadus- ja populaarteaduslike väljaannete hulk püsis heal tasemel ja meie eksperdid aitasid mitmete poliitikakujundamise projektide otsustusprotsessidele kaasa. Ka meie töö kommunikatsiooni vallas on hakanud vilja kandma. SEI Tallinna tegevuste ja projektide meediakajastus oli 2016. aastal organisatsiooni ajaloo kõrgeim. SEI Tallinna tegevusi kajastati sotsiaalmeedias, televisioonis, raadios ja trükimeedias. 2017. aastal soovime vastavalt avalikkuse kasvavale huvile keskkonnaküsimuste vastu jätkuvalt mõjutada avalikke arutelusid ja debatte.

SEI Tallinna väljapaistvaimad projektid 2016. aastal olid:

- Kampania [Tarbi toitu targalt](#) (Keskkonnakorralduse programm)
- [Säästva arengu foorum](#) (Säästva arengu programm)
- Helcom Tapas projekt (Keskkonnaökonomika programm)
- LEAP tarkvara kasutatav projekt HERON (Kliima ja energia programm)

OLULISEMAD TEGEVUSED

Et viia ellu positiivseid muutusi, keskendub SEI globaalne strateegia teadustööle, poliitikaotsustesse kaasamisele ja suutlikkuse arendamisele. SEI Tallinna tegevus on seotud ühiskonna ees seisvate keskkonna- ja arenguprobleemide kaardistamisega ning nendele probleemidele lahendusmeetmete väljatöötamisega. Suur osa tegevusest on suunatud keskkonnanahoiu integreerimisele majandus- ja sotsiaalvaldkonda, sellealase teadlikkuse tõstmisele ja ühiskonna erinevate osapoolte suutlikkuse arendamisele nii Eestis, Läänemere piirkonnas kui ka Kesk- ja Ida-Euroopas.

Kliima ja energia programm: 4 töötajat – kolm vanemeksperiti ja üks nooremeksperiti. Programm toetab globaalse ja EL energia- ja kliimapoliitika ning juhtimise analüüsi. Programm analüüsib kasvuhoonegaaside vähendamise ja kliimamuutuste leevendamise ning nendega kohanemise stsenaariume, samuti energiatõhususe eesmärkide saavutamiseks vajalike poliitilisi vahendeid. Selleks kasutatakse ulatuslikult SEI USA keskuses välja töötatud LEAP tarkvara. Programmi töötajad teostavad mõjuhinnangud ja tegelevad keskkonna ja kliima teemade integratsiooniga valdkondlikus poliitikas. Suutlikkuse arendamine ja sidusrühmade kaasamine on samuti väga olulised meetodid programmi eesmärkide saavutamiseks.

Keskkonnaökonomika programm: 4 töötajat – kolm vanemeksperiti ja üks nooremeksperiti (lapsehoolduspuhkusel). Programm viib läbi sotsiaalmajanduslikke mõjuanalüüsi, ökosüsteemiteenuste ja keskkonnaressursside majanduslikke hindamisi ning rahaliste ja regulatiivsete keskkonnapoliitikavahendite analüüsi. Programm tegeleb ka säästva arengu rahandusnäitajate uurimisega.

Keskkonnakorralduse programm: 4 töötajat – kaks vanemeksperiti, üks nooremeksperiti ja üks programmi assistent. Programm tegeleb peamiselt erinevates sektorites keskkonnakorraldusega seotud poliitike rakendamisega nagu näiteks säästev tarbimine ja tootmine ning loodusvarade säästva

kasutamise (sh jäätmekäitlus). Suurt rõhku pannakse erinevate huvigruppide suutlikkuse arendamisele ja keskkonnajuhtimissüsteemide (nagu EMAS, Rohelise Kontori süsteem ja Rohelise Võtme märgis), lisaks olulistsükli hindamisele, ringmajanduse ärimudelitele ning säästva turismi parimate praktikate edasiandmisele.

Säästva arengu programm: 5 töötajat – kõik on vanemeksperdid. Programm keskendub keskkonnapoliitika ja keskkonnamõju hindamisele ning sidusrühmade kaasamise süsteemide analüüsimisele. Fookuses on keskkonnahindamise metodoloogiad ja rakendamine, linnade elurikkus, ökosüsteemiteenused, säästev transport ja liikuvus. Programm korraldab seminare, konverentse (näiteks üle aasta toimuv [Säästva arengu foorum](#)), koolitusi ja loenguid.

UURINGUD JA PUBLIKATSIOONID

SEI Tallinn jätkas aktiivset osalemist mitme Euroopa Liidu ja Läänemere regiooni jaoks olulises teadusprogrammis. Nagu varasemalt, osalesime ka 2016. aastal Horizon 2020, BONUS'e, INTERREG'i, Põhjamaade Ministrite Nõukogu ja teiste teadusprogrammide projektides. Neist paljude põhjal oleme juba 2016. aastal andnud välja publikatsioonid või teeme seda lähiaastatel.

Üks peamisi SEI Tallinna uuringute tulemusi on teaduslikud publikatsioonid juhtivates teadusajakirjades. Kirjastustegevuse toetuseks jätkasime SEI Tallinna ekspertidele rahalise boonuse maksmist, et korvata kvaliteetse publikatsiooni koostamiseks vajalik aeg ja vaev. Teadusliku töö tulemusi esitame ka lühikokkuvõtete formaadis (*policy briefs* ja *discussion briefs*) erinevate sidusrühmadele, sh poliitikakujundajatele.

Allpool välja toodud 54st 2016. aasta projektist on **teadusprojektid ja rakendusuuringud:**

1. BONUS Go4Baltic - Läänemere ökosüsteemide poliitikate ja juhtimise sidusus.
2. Horizon 2020 HERON - Tulevikku suunatud energia tõhususe sotsiaalmajanduslikud uuringud Euroopa Liidus.
3. Horizon 2020 ENLARGE - Energia kohalikele omavalitsustele: valitsemise uuendamine Euroopas.
4. Sooline võrdõiguslikkus biomajanduses, SEI soolise võrdõiguslikkuse ja sotsiaalse programmi raames.
5. Läänemere muutuste platvorm – MIRACLE.
6. SEI initsiatiiv TDRR (*Transforming development and disaster risk reduction*) – Arengu ja katastroofiriski vähendamise ümberkujundamine.
7. SEI initsiatiiv P2CS (*Producer to consumer sustainability*) - Jätkusuutlikkus tootjalt tarbijale
8. Teise arvamuse ekspertide võrgustik ehk ENSO.
9. Teise arvamuse ekspertide võrgustik ehk ENSO II.
10. Teise arvamuse ekspertide võrgustik ehk ENSO III.
11. GreenEcoNet – VKEde ühendamise rohelise majanduse nimel.
12. Interreg NATTOURS - Jätkusuutlikud loodusrajad linnades, kasutades uusi IT-lahendusi (Helsingi ja Tallinn).
13. Interreg BLASTIC - Plastijäätmete teekond Läänemerele, EL INTERREG Kesk-Läänemere programm.
14. Mõõda, mis määrab.
15. Roheinvesteeringud kliimarisks vaates.
16. Mere ja siseveekogude ökosüsteemiteenuste määramise ja kaardistamise metodoloogia väljatöötamine.
17. Säästva linnaliikuvuse kavade ja linnaplaneerimise edendamine Euroopa linnades / ENDURANCE.
18. Natura hindamise eelhindamine: otsustajate otsused (2014-2016).
19. Toidujäätmete teke Eesti kaubandus- ja toiduainetööstusettevõtetes.
20. Eestis tootjavastutuse süsteemi arvelduskoja skeemi rakendamise analüüs.
21. Eesti Maaelu arengukava 2007-2013 järelhindamine.

22. Eesti kasvuhoonegaaside inventuuri jäätmeosa analüüs.
23. EKO uurimus transpordijuhtimise teemal.
24. Eesti säästva arengu strateegia „Säästev Eesti 21“ aja- ja asjakohasuse analüüs.
25. Pakendite maksustamise analüüs pakendi elutsükli baasil.

SEI initsiatiivid aitavad kasvatada nende teemadega seoses vajalikku pädevust. On positiivne välja tuua, et viimase paari aasta jooksul on SEI Tallinna osalus initsiatiivides kasvanud, samas on arenguruumi veel piisavalt. 2016. aastal olid meie eksperdid seotud järgmiste initsiatiividega: SEI initsiatiiv P2CS (*Production to Consumer Sustainability*) – jätkusuutlikkus tootjalt tarbijale, SEI initsiatiiv TDDR (*Transforming development and disaster risk reduction*) – arengu ja katastroofiriski vähendamise ümberkujundamine. Mõlemad initsiatiivid lõppesid 2016. aasta lõpus ja on saanud jätkurahastust teise faasi jaoks (2017-2018), milles osaleb ka SEI Tallinn.

Hetkel töötatakse välja SEI linnaarengu (*Urban development*) initsiatiivi ja käivad ettevalmistused SEI Stockholmi ja SEI Tallinna vahelise Läänemere piirkonna regionaalse koostöö platvormi loomiseks.

Mitmes teadusprogrammis osales SEI Tallinn konsortsiumis koos paljude teiste Eesti ja Euroopa organisatsioonide ja ülikoolidega. Pikaajaline koostöö on toimunud IVL-i, SYKE, Varssavi ülikooli ja teiste asutustega. Eestis teeme olenevalt teemast koostööd Tartu Ülikooli, Tallinna Tehnikaülikooli, Eesti Maaülikooli, Tallinna Ülikool ja Eesti Kunstiakadeemiaga.

Äsja mainitud Eesti ülikoolides peavad SEI Tallinna eksperdid ka regulaarselt loenguid.

RAHVUSVAHELISED PROJEKTID:

1. IEE ENDURANCE (2013-2016) projekti kaasrahastajaks on *Intelligent Energy Europe*. Projektis osaleb 30 partnerit üle Euroopa eesmärgiga aidata linnadel ja regioonidel arendada säästva linnaliikuvuse plaanid (*SUMP - Sustainable Urban Mobility Plan*), võimaldades riikidevahelist võrgustumist, üksteiste kogemustest õppimist, kogemuste ja parimate praktikate jagamist. ENDURANCE'ist võrsub 25 riiklikku võrgustikku ja üle-euroopaline võrgustik, mis tugineb EPOMM'i (*European Platform on Mobility Management*) struktuurile.
2. Kliimaküsimustega igapäevane arvestamine. (Ülevaade EL kliimapoliitika eesmärkide täitmisest Eestis ja hinnang EL kliimapoliitika eesmärkidele vastavusest Eestis EL struktuurivahendite rakendamisel 2014-2020).
3. Jätkusuutliku innovatsiooni laborid – Eesti Kunstiakadeemia ja SEI Tallinna koostöös õpetatav kursus "Jätkusuutlik disain" (Innolabs projekti raames, ERASMUS +). Projekti jooksul arendatakse innovatsiooniplatvorme jätkusuutliku ja sotsiaalselt vastutustundliku kasvu eesmärgil koostöös Eesti Kunstiakadeemia ning Läti ja Küprose ülikoolidega.
4. *Source to Sea* - platvormi taustapaberi koostamine koostöös SIWiga ÜRO *Global Environment Facility*'le (GEF).
5. BONUS Go4Baltic - Läänemere ökosüsteemide poliitikate ja juhtimise sidusus.
6. Horizon 2020 HERON - Tulevikku suunatud energiatõhususe sotsiaalmajanduslikud uuringud Euroopa liidus. Koostöös SEI USA keskusega.
7. Gift for EUROPE - Rohelised ideed Euroopa turismiettevõtetes ehk *Green Ideas for Tourism for Europe*. Euroopa liidu programm ERASMUS+.
8. Interreg NATTOURS - Jätkusuutlikud loodusrajad linnades, kasutades uusi IT-lahendusi (Helsingi ja Tallinn).
9. Interreg BLASTIC - Plastijäätmete teekond Läänemerele, EL INTERREG Kesk-Läänemere programm.
10. HELCOM TAPAS - HELCOMi vahendite ja lähenemiste arendamine teise Läänemere ökosüsteemiolukorra holistilise hindamise jaoks.
11. Green Blue Ec - Rohelised töökohad sinimajanduses – *bottom up* lähenemine.
12. Horizon 2020 ENLARGE - Energia kohalikele omavalitsustele: valitsemise uuendamine Euroopas.

13. IEEP Ecotax - Suutlikkuse tõstmine, programmiline arendus ja kommunikatsioon keskkonnamaksude ja eelarvereformi valdkonnas.
14. Teenusleping Euroopa Komisjonile veeraamistiku direktiivi ja üleujutuse direktiivide plaani ja rakendamise hindamisele.
15. Läänemeri 2030 - jutust tegudeni. CBSS'i seemneraha SDG projekt.

KOHALIKUD PROJEKTID:

16. Eesti mereala hea keskkonnaseisundi saavutamiseks merestrateegia raamdirektiivi (MSRD) nõuetele vastava meetmekava koostamine ning selle kulutõhususe- ja sotsiaalmajandusliku analüüsi läbiviimine. Projekti viiakse ellu kahe Eestis tegutseva mereinstituudiga.
17. Mere ja siseveekogude ökosüsteemiteenuste määramise ja kaardistamise metodoloogia väljatöötamine – projekti põhieesmärk on kaasa aidata veekogude ja Euroopa Liidu ökosüsteemide elurikkuse kadumise pidurdamisele. SEI Tallinna roll on analüüsida pilootveekogudes mitterahalisi ja mitterahalisi meetmeid ja töötada välja soovitud ökosüsteemiteenuste hindamiseks.
18. Lühiajaliste kliimamõjurite-alase suutlikkuse arendamine Eestis (koostöös kolleegidega SEI York'i ja USA keskustest).
19. Rohelise Võtme koordineerimine Eestis. Roheline Võti on vabatahtlik ökomärgis turismiettevõtetele, kes edendavad säästvat turismi. Märglise eesmärgiks on aidata kaasa kliima soojenemise vähendamisele tõstes esile märglisega liitunud ettevõtteid.
20. Tallinna linna 2018. aastal Euroopa Rohelise Pealinna tiitlile kandideerimise taotluse sisu ülevaatamine ja kohandamine.
21. Osalemine Eesti Keskkonnaühenduste Koja töös.
22. Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni assisteerimine.
23. Strateegilise keskkonnahindamise käsiraamat.
24. Heade praktikate kogumik keskkonnajuhtimise konsultantidele.
25. Toidujäätmete teke Eesti kaubandus- ja toiduainetööstusettevõtetes.
26. EMAS'i (Euroopa keskkonnajuhtimis- ja keskkonnaauditeerimissüsteem) rakendamine Tallinna keskkonnaametis.
27. Toidukao ja toiduraiskamise ennetamine ja vähendamine.
28. Kaitseväge keskkonnateatmiku ja keskkonnainfo kaardipaki koostamine.
29. Eestis tootjavastutuse süsteemi arvelduskoja skeemi rakendamise analüüs.
30. Eesti Maaelu arengukava 2007-2013 järelhindamine.
31. Tallinna olmejäätmete tekke ja käitlemise analüüs.
32. Eesti kasvuhoonegaaside inventuuri jäätmeosa analüüs.
33. Tööstuslike tekstiilijäätmete väärtustava taaskasutuse meetodi ja sertifitseerimisskeemi arendamine.
34. Analüüs jäätmealaste sihtarvude saavutamist mõjutavatest teguritest
35. Konverents "Inimmõju Tallinna keskkonnale".
36. Tallinna Peatänava planeerimine.
37. EKO uurimus transpordijuhtimise teemal.
38. EKO uurimus nõuetekohasest hindamisest.
39. Pikaajalise riikliku kliimapoliitika põhialuste teekaardi transpordi tööruhma töö.
40. Säästva arengu foorum 2016.
41. Eesti säästva arengu strateegia „Säästev Eesti 21“ aja- ja asjakohasuse analüüs.
42. Eesti militaarterritooriumil kasvavate kaitsealuste liikide seisukorra analüüs.
43. Pakendite maksustamise analüüs pakendi elutsükli baasil.

SEI KESKUSTEVAAHELISED PROJEKTID:

44. Mõõda, mis määrab – Initsiatiiv, mis soovib leida paremat vastavust ettevõtete, riiklike ja globaalsete eduindikaatorite ning jätkusuutlikkuse vahel. SEI York/ MAWA Foundation.

45. GreenEcoNet – VKEdede ühendamine rohelise majanduse nimel. SEI York / *EC FP7 Environment*.
46. Lühiajaliste kliimamõjurite-alase suutlikkuse arendamine Eestis. Keskkonnainvesteeringute Keskuse ja SEI rahastusega, koostöös kolleegidega SEI York'i ja USA keskustest.
47. Läänemere muutuste platvorm – MIRACLE – järjekordne SEI regionaalse kaasrahastuse projekt, mis võimaldab kaardistada ja sünteesida SEI teadushuvisid Läänemere piirkonnas ja arendada uusi teadusuuringute ideid välise rahastuse jaoks. SEI Stockholm ja SEI Tallinn.
48. *SEI initiative TDRR (Transforming development and disaster risk reduction)* – Arengu ja katastroofiriski vähendamise ümberkujundamine.
49. *SEI Initiative P2CS (Production to Consumer Sustainability)* - Jätksuutlikkus tootjalt tarbijale.
50. Teise arvamuse ekspertide võrgustik ehk ENSO.
51. Teise arvamuse ekspertide võrgustik ehk ENSO II.
52. Teise arvamuse ekspertide võrgustik ehk ENSO III.
53. Sooline võrdõiguslikkus biomajanduses, SEI soolise võrdõiguslikkuse ja sotsiaalprogrammi raames.
54. Roheinvesteeringud kliimarisiki vaates.

PUBLIKATSIOONID:

2016. aastal avaldasid SEI Tallinna eksperdid 15 publikatsiooni (artiklid, projektiaruanded ja teised publikatsioonid).

TEADUSARTIKLID AJAKIRJADES:

Leal F. W., L. Luciana Brandli, H. **Moora**, J. Kruopiene, A. Steinmark (2016). Benchmarking approaches and methods in the field of urban waste management. *Journal of Cleaner Production*, 112 (5), 4377–4386. [DOI:10.1016/j.jclepro.2015.09.065](https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.09.065)

Karlõševa, A., S. **Nõmmann**, T. **Nõmmann**, E. **Urbel-Piirsalu**, W. Budzinski, M. Czaikowski, N. Hanley (2016). Marine trade-offs: Comparing the benefits of off-shore wind farms and marine protected areas. *Energy Economics*, vol. 55. Pp.127–134. [DOI:10.1016/j.eneco.2015.12.022](https://doi.org/10.1016/j.eneco.2015.12.022)

Tuhkanen H., E. **Piirsalu**, T. **Nõmmann**, A. **Karlõševa**, S. **Nõmmann**, M. Czajkowski, N. Hanley (2016). Valuing the benefits of improved marine environmental quality under multiple stressors. *Science of The Total Environment*, vol. 551-552, 1 May 2016. Pp. 367-375. [DOI:10.1016/j.scitotenv.2016.02.011](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.02.011)

Peterson, K., H. Kalle (2016). Transposing new EIA Directive into national legislation in Estonia. *Umweltverträglichkeitsprüfung Report*, vol. 30 (2), Pp. 77–81. [DOI:10.17442/uvp-report.030.14](https://doi.org/10.17442/uvp-report.030.14)

AVALDATUD PROJEKTARUANDED JA UURINGUD:

Thomalla, F., M. Boyland, H. **Tuhkanen**, J. Ensor, A. Gerter Swartling, A. Salamanca (2016). *Transforming the relationship between development and disaster risk: insights from a year of research*. Stockholm Environment Institute Research Synthesis Brief. <https://www.sei-international.org/publications?pid=3041>

Granit, J., B. Liss Lymer, S. Olsen, A. Tengberg, S. **Nõmmann**, T. J. Clausen (2016). *A Conceptual Framework for Governing and Managing Key Flows in a Source-to-Sea Continuum: Summary and Policy Recommendations for the GEF Partnership*. Technical Report. https://www.thegef.org/sites/default/files/council-meeting-documents/EN_GEF.STAP_C.50.Inf_05.Rev_01_A_Conceptual_Framework_v2_0.pdf

Sepp, V., P. **Kuldna**, A. Trumm, M. Ainsaar, K. Seppel, S. Espenberg, M. **Jüssi**, H. **Moora**, H. **Poltimäe**, U. Varblane (2016). *Eesti säästva arengu strateegia „Säästev Eesti 21“ aja- ja asjakohasuse analüüs*. Tallinn, Tartu: RAKE TÜ, Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus, Säästva Arengu Komisjon, Riigikantselei: Tartu Ülikool.
https://riigikantselei.ee/sites/default/files/content/editors/Failid/SA_eesti/se21_asjakohasuse_analuusi_lopparuanne_2016.pdf

Peterson, Kaja, Olga Zuin (2016). *Report on the preliminary implementation of the Sustainable Development Goals in the Baltic Sea States*. CBSS, Stockholm. http://www.cbss.org/wp-content/uploads/2016/12/Study_SDGs_implementation_01_12_16_Peterson_Zuin.pdf

Peterson, Kaja; Siim Vahtrus (2016). *Natura hindamise eelhindamine: otsustaja otsused*. SEI Tallinn ja Keskkonnaõiguse Keskus. Projekti aruanne. EKO Sihtkapital. <http://seit.ee/publications/4663.pdf>

Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valdur **Lahtvee** (2016). *NORSTRAT addition Baltics 2. Technical report*. Project report. NORSTRAT. http://seit.ee/file_dl.php?file_id=505

Kirsimaa, Kerli; Mari **Jüssi**, Tiit **Kallaste**, Kaja **Peterson** (2016) *National report on energy efficiency policy scenario analysis for the residential and transport sectors. Deliverable 4.1*. Project report. SEI Tallinn

Moora, H., E. **Piirsalu**, I. **Jürgen**, T. **Siil** (2016) *Clearing House süsteemi rakendamine Eestis ja selle juriidiline analüüs*. Keskkonnaministeeriumi lepingulise töö nr 4-1/16/55 aruanne. **SEI Tallinn**, Advokaadibüroo GLIMSTEDT OÜ. <http://www.envir.ee/et/jaatmevaldkonna-uuringud>

Piirsalu, E., S. **Nõmmann**, T. **Nõmmann** (2016) *Mere ja siseveekogude ökosüsteemi teenuste määramise ja kaardistamise metodoloogia väljatöötamine*. EEA projekti 10-4.5.3/13/9630 aruanne. <http://media.voog.com/0000/0019/2868/files/Kokkuv%C3%B5te.pdf>

Nõmmann, T., S. **Nõmmann**, P. **Kuldna**, A. **Runnel** (2016) *Eesti Merestrategie Meetmekava Eelnõu*. Konsolideeritud tekst, versioon 13.05.2016. Projekti aruanne. <http://www.envir.ee/sites/default/files/meetmekava-konsolideeritud-vers-20160506.pdf>

TEISED PUBLIKATSIOONID (POPULAARTEADUSLIKUD JNE):

Kuldna, P., M. **Uustal** (toimetajad), Tallinna Keskkonnaamet (2016). *Inimmõju Tallinna keskkonnale VII*. Tallinna linna taotlus 2018. aasta Euroopa Rohelise Pealinna tiitlile. ISBN: 978-9949-9656-1-8.

SISEND POLIITIKAKUJUNDAMISSE

SEI Tallinna ekspertidel on pikaajalised kogemused poliitikakujundamises läbi erinevate osapoolte ja nõuandvate organite kaasamise. 2016. aastal jätkasime oma kogemustepagasi täiendamist üleminekukogemuse, poliitikakujundamise, suutlikkuse arendamise ja rakendusuringute vallas.

Mitmed SEI Tallinna töötajatel osalevad ekspertidena riikliku tasandi ekspertrühmades ja komisjonides:

- Dr Kaja Peterson on Säästva arengu komisjoni esinaine. Ta oli samuti Maaelu arengukava (MAK) 2007-2013 seirekomisjoni liige ja hetkel osaleb Maaelu arengukava 2014-2020 seirekomisjoni töös. Dr Kaja Peterson osales *review editorina* ÜRO egiidi all töötava bioloogilise mitmekesisuse ja ökosüsteemiteenuste valitsustevahelise platvormi (IPBES) töögrupis. IPBES'I raport tolmeldajatest, tolmeldamisest ja selle seosest toidu tootmisega tuli välja 2016 veebruaris.

- Dr Tiit Kallaste ja Lauri Tammiste on majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi energeetikanõukogu liikmed. Tiit Kallaste kuulub Eesti Teaduste Akadeemia energeetika nõukokku.
- Valdur Lahtvee oli pikaajalise riikliku kliimapoliitika põhialuste ettevalmistamise juhtkomisjoni liige.
- Dr Harri Moora nõustab regulaarselt Keskkonnaministeeriumi toidu- ja teiste jäätmete teemal.
- Mari Jüssi juhtis pikaajalise riikliku kliimapoliitika põhialuste teekaardi transpordi töörühma.
- Tea Nõmmann ja Sulev Nõmmann koostasid koostöös projekti partnerite ja tellijaga Euroopa Komisjoni Merestrategia Raamidirektiivi rakendamiseks vajaliku Eesti Merestrategia Meetmekava eelnõu ning meetmekava sotsiaalmajandusliku analüüsi.
- Tea Nõmmann ja Heidi Tuhkanen osalesid koostöös partneritega HELCOM TAPAS projektis arendamiseks metodoloogiad HOLAS II ökosüsteemiteenuste majanduslikuks hindamiseks.
- Tea Nõmmann koostas Eesti mineraalsete loodusvarade kaevandustasude juhtumilevaate IEEP projekti „Suutlikkuse tõstmine, programmiline arendus ja kommunikatsioon keskkonnamaksude ja eelarvereformi valdkonnas“ raames.

Enamike SEI Tallinna teadusprojektide tööplaanidesse kuuluvad regulaarsed kohtumised huvirühmade, abisaajate ja otsustajatega. Julgustame nooremeksperthe nendel kohtumistel aktiivselt osaleda. Soovitame ka meie keskuse töötajatel regulaarselt poliitika lühikokkuvõtteid ja suuniseid avaldada. Samuti on SEI Tallinna kommunikatsioonijuhi töö suunatud sellele, et meie töö tulemused oleks nähtavamad ja otsustajatele kergemini mõistetavad.

Osaleme ka poliitikakujundamise komiteedes ja protsessides, samuti kutsume oma regulaarselt korraldatud foorumitele ja üritustele peaesinejateks säästva arengu valdkonna poliitikakujundajaid ja arvamusiõidreid. 2016. aastal osalesid meie seminaridel (nt [madalsüsiniku seminar](#), [säästva arengu foorum](#) jne) ministrid, parlamendi liikmed, kõrged riigiametnikud ja ärimaailma juhid. Loodame ka tulevased üritused korraldada kõrgetasemelisel, kõnetades kõige asjakohasemaid ja aktuaalseid küsimusi ning avalikke arutelusid.

Meie eksperte kutsutakse regulaarselt osalema tööd ekspertkomisjonide ja komiteede töös riiklikul ja rahvusvahelisel tasandil. Heal tasemel teadusuuringud ja teadmised säästva arengu vallas on selle tava jätkumise eelduseks.

Anname oma tööga sisendi ühiskonna valupunktide analüüsimiseks ja alternatiivsete lahenduste leidmiseks nii Eestis, Läänemere piirkonnas kui ka Euroopa tasandil.

Eesti Keskkonnaühenduste Koja (EKO) asutajaliikmena panustab SEI Tallinn erinevate komisjonide töösse, nt Keskkonnamõju hindamise litsentsikomisjon, eelpool mainitud Säästva arengu komisjon, Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi energeetikanõukogu, Maaelu arengukava (MAK) 2007-2013 seirekomisjon, ja Maaelu arengukava 2014-2020 seirekomisjon, samuti Transpordi arengukava (TAK) 2014-2020 juhtkomisjon ja seirekomisjon, Põlevkivi arengukava (PAK) 2016-2030 nõukogu. SEI Tallinn on ka [Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni \(EKJA\)](#) asutajaliige ning juhatuse liige. Sekretariaadi teenuse kaudu panustame assotsiatsiooni kuuluvate ettevõtete keskkonnahoidliku tegevuse arendamisse.

SUUTLIKKUSE ARENDAMINE

SEI globaalsel strateegial on kolm keskset teemat: teadustöö, poliitikakujundus ja suutlikkuse arendamine. Selleks, et tugevdada teadusuuringute mõju ja viia ellu muutusi, on oluline pakkuda otsustajatele koolitusi ja suutlikkuse arendamise võimalusi. 2016. aastal korraldasime järgmised koolitused:

1. Rohelise Võtme koordineerimine Eestis
2. Rohelised ideed Euroopa turismiettevõtetes ehk *Green Ideas for Tourism for Europe (GIFT for Europe)*. Euroopa liidu programm ERASMUS+
3. Jätkusuutliku innovatsiooni laborid – Eesti Kunstiakadeemia ja SEI Tallinna koostöös õpetatav kursus "Jätkusuutlik disain" (Innolabs projekti raames, ERASMUS +)
4. Toidukao ja toiduraiskamise vähendamine
5. EMAS'i (Euroopa keskkonnajuhtimis- ja keskkonnanäidatavussüsteem) rakendamine Tallinna keskkonnaametis
6. Tööstuslike tekstiiljäätmete väärtustava taaskasutuse meetodi ja sertifitseerimisskeemi arendamine
7. Lühiajaliste kliimamõjurite-alase suutlikkuse arendamine Eestis (koostöös kolleegidega SEI York'i ja USA keskustest)
8. Säästva arengu foorum 2016
9. Keskkonnamõju hindamise käsiraamat
10. Eesti Keskkonnanäidatavuste Koda (EKO) – ekspertnõu andmine
11. Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni (EKJA) assisteerimine – seminarid erinevatel teemadel
12. Heade praktikate kogumik keskkonnajuhtimise konsultantidele
13. Juhtivekspertide koolitaja strateegilise keskkonnamõju hindamise alal koostöös MTÜ Eesti Keskkonnamõju Hindajate Ühinguga

ORGANISATSIOON

JUHTIMINE

SEI Tallinna igapäevast tööd korraldab üheliikmeline juhatus (juhataja Lauri Tammiste) ja juhatuse tööd kureerib kolmeliikmeline nõukogu. Nõukogu liikmed on Johan Kuylentierna (SEI direktor), Erik Puura (Tartu Ülikooli arendusprorektor, keemiatehnika doktor), Linnar Viik (IT Kolledzi õppejõud ja nõukogu liige, Euroopa Innovatsiooni- ja Tehnoloogiainstituudi ning Eesti teadus- ja arendusnõukogu liige). SEI Tallinna nõukogu liikmed määrab asutaja - Stockholmi Keskkonnainstituut (SEI).

Kuuludes SEI rahvusvahelisse võrgustikku järgib SEI Tallinn SEI Strateegiat ja poliitikaid. Juhataja Lauri Tammiste teeb kokkuvõtteid keskuse tööst SEI direktorile ja nõukogule. Lauri Tammiste kuulub ka SEI juhtrühma (*Management Team'i - MT*) koosseisu, kuhu kuuluvad kõikide keskuste juhid ja SEI peadirektor. MT kinnitab üle-SEI-lisi strateegiaid, poliitikaid jms.

SEI nõukogu ja MT töös osalevad ka kaks globaalset töölisesindajat. 2016. aasta teisest poolest täidab ühe töölisesindaja rolli SEI Tallinna vanemekspert Heidi Tuhkanen.

TEADUSTÖÖ KORRALDUS

Stockholmi Keskkonnainstituudi 2015.-2019. aasta strateegia keskendub kaheksale peamisele initsiatiivile:

- Käitumine ja valikud (*Behaviour and choice*)
- Fossiilkütused ja kliima mõju leevendamine (*Low emission development pathways*)
- Madala heite arengurajad (*Low emission development pathways*)
- Kliimafinantsid (*Climate finance*)
- Jätkusuutlikkus tootjalt tarbijale (*Producer to consumer sustainability*)
- Arengu ja katastroofiriski vähendamise ümberkujundamine (*Transforming development and disaster risk reduction*)
- Vee, energia ja toidu seos (*The water, energy and food nexus*)
- Jätkusuutlik kanalisatsioon (*Sustainable sanitation*)

SEI Tallinna uurimistöö ühtib SEI strateegiliste uurimisteedadega. Igapäevane teadustöö juhtimine jätkub SEI Tallinna nelja valdkondliku programmi vahendusel. SEI Tallinna teadustöö jaguneb SEI uurimis-teemade (1 - keskkonnasüsteemide haldamine, 2 - kliimarisikide vähendamine, 3 - valitsemise ümberkujundamine, 4 - arengu ümbermõtestamine) osas alljärgnevalt:

	Keskkonna- korraldus	Kliima ja energia	Säästev areng	Keskkonna- ökonoomika
1. Keskkonnasüsteemide haldamine			✓	✓
2. Kliimarisikide vähendamine	✓	✓		
3. Valitsemise ümberkorraldamine	✓	✓	✓	✓
4. Arengu ümbermõtestamine	✓	✓	✓	✓

KOMMUNIKATSIOON

SEI Tallinn avaldas aasta jooksul pressiteateid ja uudiseid erinevates infokanalites uute teadusuuringute tulemustest, üritustest ja väljaannetest, sh koostöös teiste organisatsioonide nagu Eesti Keskkonnaministeerium, Tallinna Botaanikaäed või Eesti Toidupank. SEI Tallinna ingliskeelsete uudiste osakaal www.sei-international.org/ kodulehel tõusis 2016. aasta jooksul oluliselt.

2016. aastal tegi SEI Tallinn esmakordselt koostöös Postimehega [otseülekande](#) enda korraldatud üritusest. Seminar „[Teaduse, poliitika ja rahastuse seosed - praktilised sammud üleminekuks madalsüsinikuga energiasüsteemidele](#)” toimus 19. septembril Tallinnas, Eestis toimuva SEI nõukogu koosoleku raames.

Oktoobris korraldas SEI Tallinn avaliku kampaania toidujäätmete vältimise teemal. Kampaania [Tarbi toitu targalt](#) viidi läbi koostöös Eesti Toidupanga, koostöös kõigi suuremate kohalike poekettide, toidublogijate ja mitme teise toiduga seotud organisatsioonide toel. Tarbi toitu targalt raames loodi kampaaniaaia Evelin Võigemastiga video ning audioklipid, mida mängiti tele- ja raadiojaamades ning poodide siseradiotes. Lisaks oli kolme Eesti suurimas linnas tänavatel välireklaam ja toiduraiskamisega seotud info koondati kodulehele www.tarbitoitutargalt.ee.

SEI Tallinn osales teistkordselt Paide Arvamusfestivalil (www.arvamusfestival.ee). Harri Moora ja Lauri Tammiste esindasid SEI Tallinnat järgnevates diskussioonides: [Mis on keskkonnainnovatsioon ja kuidas seda mõõta?](#); [Energiatarbijatest energiatootjateks](#); [Finantseerime keskkonnainnovatsiooni: riigi mängumaa vs erasektori panus](#).

Jätkus kvartaalse [SEI Tallinna uudiskirja](#) väljaandmine, mis alates teisest kvartalist ilmus lisaks eesti keelele ka ingliskeelsena. Samuti kajastati SEI Tallinna uudiseid [SEI uudiskirjades](#), mis hakkasid ilmuma alates 2016. aasta kevadest.

2016. aastal jätkus SEI ühtse visuaalse identiteedi ja kodulehe uuendamise protsess, mis kulmineerub 2017. aastal uuendatud logo ja ühtse veebiplatvormi näol, kuhu migreerub ka SEI Tallinna kodulehekülge www.seit.ee. SEI-ülene *digital redesign* protsessi eesmärk on kaasajastada SEI koduleht ja kommunikeerimise meetodid, muutes uudisvoogu kasutajasõbralikumaks, pakkudes erilahendusi veebikülalastajatele maailma erinevatest regioonidest, ja visuaalsemaks, kasutades selleks kõiki digitaalseid võimalusi. Vastava protsessi vaimus kasvas 2016. aastal SEI Tallinna kommunikatsioonis ka visuaalse ja videote baasil teostatud kommunikatsiooni hulk.

2016. aastal koostas SEI Tallinn keskuse strateegia lisana kolmeaastase kommunikatsioonistrateegia.

TÖÖTAJAD

31.12.2016 seisuga töötab **SEI Tallinnas** 20 töötajat, kellest kaks on lapsehoolduspuhkusel. Augustis astus ametisse instituudi uus juhataja Lauri Tammiste, võttes juhikohustused üle Tea Nõmmannilt, kes jätkab SEI Tallinna keskkonnaökonomika programmijuhina ja pühendub doktorantuuri lõpetamisele.

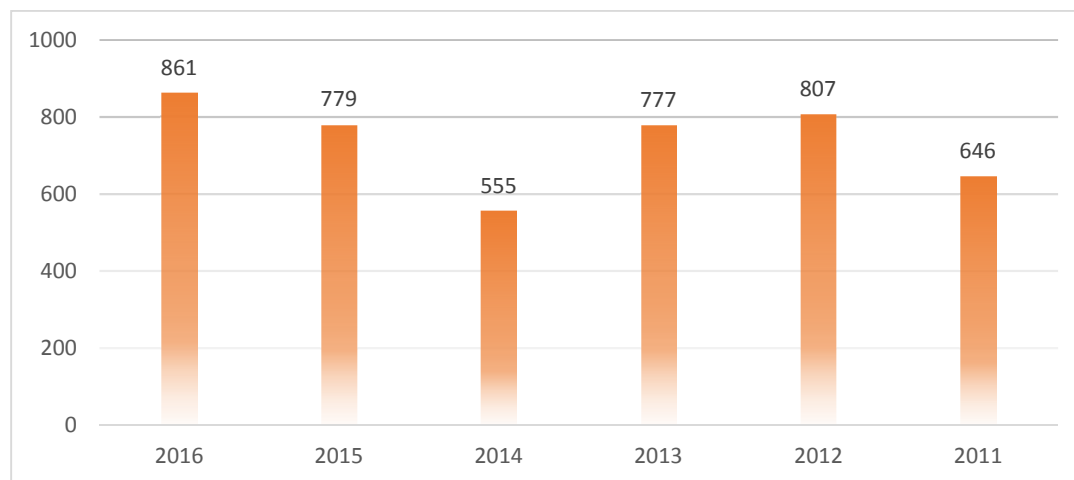
Töötajate keskmine arv 2016. aasta lõpus oli 15. Tööjõukulud koos sotsiaalmaksudega kokku moodustasid 2016. aastal 563 291 eurot (2015: 538 826 eurot), sh juhatuse liikmetele makstud tasud koos sotsiaalmaksudega moodustasid kokku 75 826 eurot (2015: 65 355 eurot).

RAHASTAMINE

SEI Tallinna tulude maht kasvas 2016. aastal jätkuvalt ja oli üle 10% kõrgem kui 2015. aastal, kokku 861 tuhat eurot (2015: 779 tuhat eurot). Tulude maht suurenes 12% võrreldes 2016. aasta alguses eelarves prognoosituga. Tulud ületasid 2012. aastal saavutatud 807 tuhande euro taseme. SEI Tallinn seab eesmärgiks tulusid 2017. aastal veelgi tõsta osaledes aktiivselt sobivates riiklikes ja rahvusvahelistes hangetes.

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

SEI Tallinna tulude maht 2011-2016 (*tuhandetes eurodes*):



SEI Tallinna rahastusallikad (%) 2011-2016:

Rahastamisallikad (% perioodi kogutulust)	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Euroopa Komisjon	27	12	15	35	44	43
Teised rahvusvahelised organisatsioonid (sh SEI)	36	12	24	26	14	11
Euroopa Majanduspiirkonna ja Norra Programm	1	44	11	0	0	0
Eesti ülikoolid	0	0	1	1	2	1
Eesti mittetulundussektor	2	3	8	5	4	2
Eesti erasektor	2	3	1	2	6	3
Eesti valitsusasutused	21	14	20	18	20	27
SEI tuumfond	11	12	20	13	10	13
KOKKU:	100	100	100	100	100	100
Tuh EUR	861	779	555	777	807	646

Taotlused

Kokku esitati 2016. aastal instituudi poolt **34 taotlust/pakkumust** erinevatesse teadus- ja rakendusuringute rahastus-voorudesse ning avalikele pakkumistele. Edukas oldi kokku 18 juhul (53%), 3 (9%) taotlust on veel lahtised. Ligi pooltel juhtudest esitati taotlus rahvusvahelistele rahastusvoorudele (Interreg, Horizon 2020, BONUS jne) ülejäänud juhtudest Eestisestele rahastusvoorudele (KIK) või hangetele (nt Keskkonnaministeerium, Riigikantselei, Keskkonnauuringute Keskus, Keskkonnaamet ja ettevõtted).

ÜLEVAADE 2016. AASTA TÖÖDEST JA TELLIJATEST / RAHASTAJATEST

Table 3. SEI Tallinna tööd ja rahastajad 2016. aastal

Nr	Projekt	Klient/Rahastaja
KLIIMA JA ENERGIA		
1	Kliimaküsimustega igapäevane arvestamine. (Ülevaade EL kliimapoliitika eesmärkide täitmisest Eestis ja hinnang EL kliimapoliitika eesmärkidele vastavusest Eestis EL struktuurivahendite rakendamisel 2014-2020)	COWI A/S, Taani / Euroopa Komisjon, kliimameetmete peadirektoraat
2	Lühiajaliste kliimaheitlemete mõju hindamine	Keskkonnainvesteeringute Keskus, SEI kaasrahastus
3	Tulevikku suunatud energia tõhususe sotsiaalmajanduslikud uuringud Euroopa liidus /HERON	National and Kapodistrian University of Athens, GR / Euroopa Komisjon, Horizon 2020
4	Sooline võrdõiguslikkus biomajanduses	SEI Stockholm / Sida
KESKKONNAÖKONOOMIKA		
5	Source to Sea platvormi taustapaberi koostamine koostöös SIWiga ÜRO Global Environment Facility'le (GEF)	SEI Stockholm / CICERO
6	Mööda, mis määrab	SEI York / Mava Foundation
7	Eesti mereala hea keskkonnaseisundi saavutamiseks merestrategia raamdirektiivi (MSRD) nõuetele vastava meetmekava koostamine ning selle kulutõhususe- ja sotsiaalmajandusliku analüüsi läbiviimine	Eesti Keskkonnauuringute Keskus / Euroopa majanduspiirkonna stipendiumiprogramm(EEA Grants) (Integreeritud mere- ja sisevete haldamine)
8	Mere ja siseveekogude ökosüsteemiteenuste määramise ja kaardistamise metodoloogia väljatöötamine	Keskkonnaministeerium; projekti koordinaator Peipsi Koostöö Keskus/ / Euroopa majanduspiirkonna stipendiumiprogramm(EEA Grants) (Integreeritud mere- ja sisevete haldamine), Keskkonnainvesteeringute Keskus
9	HELCOMi vahendite ja lähenemiste arendamine teise Läänemere ökosüsteemiolukorra holistilise hindamise jaoks / HELCOM TAPAS	EC LIFE programm/HELCOM

10	Läänemere muutuste platvorm – MIRACLE	SEI
11	Rohelised töökohad sinimajanduses – <i>bottom up</i> lähenemine	EC GD ENV/ AKTiiVS SIA
12	Teise arvamuse ekspertide võrgustik ehk ENSO	SEI Stockholm / CICERO
13	Teise arvamuse ekspertide võrgustik ehk ENSO II	SEI Stockholm / CICERO
14	Teise arvamuse ekspertide võrgustik ehk ENSO III	SEI Stockholm / CICERO
15	SEI initsiatiiv jätkusuutlikkus tootjalt tarbijale (<i>Producer to consumer sustainability</i>)	SEI / <i>Programme Support New Initiatives</i>
16	SEI initsiatiiv arengu ja katastroofiriski ümberkujundamine	SEI / <i>Programme Support New Initiatives</i>
17	IEEP Ecotax - Suutlikkuse tõstmine, programmiline arendus ja kommunikatsioon keskkonnamaksude ja eelarvereformi valdkonnas	Euroopa Keskkonnapoliitika Instituut, IEEP
18	Roheinvesteeringud kliimariski vaates	SEI Stockholm/CICERO/Wallenberg Foundation
KESKKONNAKORRALDUS		
18	VKE-d ja rohemajandus	SEI York / Euroopa Komisjon FP7 Keskkond
19	Rohelise Võtme koordineerimine Eestis	Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus (EAS) / Euroopa Sotsiaalfond
20	Jätkusuutliku innovatsiooni töötoad - innovatsiooniplatvormide arendamine jätkusuutliku ja sotsiaalselt vastutustundliku kasvu hüvanguks	EL-i programm ERASMUS+
21	Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni assisteerimine	Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsioon (EKJA)
22	Heade praktikate koostamine keskkonnajuhtimise konsultantidele	Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsioon (EKJA)
23	Toidukao uuring toiduainetööstuses ja kaubandusettevõtetes	Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsioon (EKJA)
24	EMAS-i juurutamine Tallinna Keskkonnaametis	Tallinna Keskkonnaamet
25	Rohelised ideed Euroopa turismiettevõtetes / <i>GIFT for Europe</i>	EL-i programm ERASMUS+
26	Plastijäätmete teekond Läänemere / BLASTIC	<i>Keep Sweden Tidy!</i> INTERREG Kesk-Läänemere Programm 2014-2020

27	Toidujäätmete ja toidukao vältimine ning vähendamine	Keskkonnainvesteeringute Keskus
28	Kaitseväe keskkonnateatmiku ja keskkonnainfo kaardipaki koostamine	Kaitseministeerium
29	<i>Clearing house</i> süsteemi rakendamine Eestis ja selle juriidiline analüüs	Keskkonnaministeerium
30	Eesti Maaelu arengukava 2007-2013 järelhindamine	Civitta
31	Tallinna olmejäätmete tekke ja käitlemise analüüs	Tallinna Keskkonnaamet
32	Eesti kasvuhoonegaaside inventuuri jäätmeosa analüüs	Keskkonnauuringute Keskus
33	Tööstuslike tekstiilijäätmete väärtustava taaskasutuse meetodi ja sertifitseerimisskeemi arendamine	MTÜ ReUse
34	Analüüs jäätmealaste sihtarvude saavutamist mõjutavatest teguritest	Tallinna Keskkonnaamet
SÄÄSTEV ARENG		
35	Läänemere ökosüsteemide poliitikate ja juhtimise sidusus / BONUS Go4Baltic	Arhusi ülikool, Taani (projekti koordinaator) /Euroopa Komisjon, BONUS: Säästvad ökosüsteemiteenused
36	Osalemine Eesti Keskkonnaühenduste Koja töös	Keskkonnaministeerium
37	ENDURANCE - Säästva linnaliikuvuse kavade ja linnaplaneerimise edendamine Euroopa linnades	EPOMM - <i>European Platform on Mobility Management</i> (projekti koordinaator) / Euroopa komisjon, IEE <i>Intelligent Energy Europe</i> ; SEI kaasrahastus
38	Tallinna linna 2018. aastal Euroopa Rohelise Pealinna tiitlile kandideerimise taotluse sisu analüüs	Tallinna Keskkonnaamet
39	Konverents „Inimmõju Tallinna keskkonnale“	Tallinna Keskkonnaamet
40	Tallinna Peatänav	Eesti Arhitektuurikeskus (ECA)
41	EKO uurimus transpordijuhtimise teemal	Eesti Keskkonnaühenduste Koda (EKO)
42	Keskkonnaministeeriumiga pikaajalise riikliku kliimapoliitika põhialuste teekaardi transpordi töörühma juhtimine	Keskkonnaministeerium
43	Säästva Arengu Foorum 2016	Keskkonnainvesteeringute Keskus
44	Jätkusuutlikud loodusrajad linnades, kasutades uusi IT-lahendusi (Helsingi ja Tallinn) /NATTOURS	Tallinna Keskkonnaamet/INTERREG Kesk-Läänemere programm 2014-2020

45	Eesti säästva arengu strateegia „Säästev Eesti 21“ aja-ja asjakohasuse analüüs	Riigikantselei
46	Teenusleping Euroopa Komisjonile veeraamistiku direktiivi ja üleujutuse direktiivide plaani ja rakendamise hindamisele	Milieu Ltd
47	Kaitseväe alade kaitsetuste liikide analüüs	AS Maves
48	Keskkonnamõju strateegilise hindamise käsiraamat	Keskkonnaministeerium/Hendrikson & Ko
49	Pakendite maksustamise analüüs pakendi elutsükli LCA (<i>Life Cycle Assessment</i>) põhjal	Finantsministeerium/Tartu Ülikool
50	Läänemeri 2030 – jutust tegudeni. CBSS seemneraha SDG projekt	Läänemeremaade Nõukogu (CBSS) sekretariaat
51	Energia kohalikele omavalitsustele: valitsemise uuendamine Euroopas / ENLARGE	Euroopa Komisjon Horizon 2020/ <i>Instituto per la Ricerca Sociale Scarl</i>

SEI TALLINNA EESMÄRGID AASTAKS 2017

2016. aastal olid SEI Tallinnal head tulemused nii läbiviidud projektide, sisse antud projektitaotluste, poliitikakujundamise kui ka koolituste ja suutlikkuse arendamise osas. Et positiivse trendiga jätkata, keskendume 2017. aastal järgnevale:

- Otsime rahalisi vahendeid ja suurendame projektitaotluste mahtu
- Jätkame SEI globaalses võrgustiku koostöövõimaluste kasutamist
- Kaasame SEI Tallinnasse võtmeisikuid, et keskusena kasvada
- Tõstame SEI Tallinna profiili keskuse 25. aastapäeva ja Euroopa Liidu eesistumise kaudu
- Arendame strateegilisemaid koostöövõimalusi juhtivate (akadeemiliste) organisatsioonidega
- Alustame tugevama profiili ülesehitamist Ida- ja Kesk-Euroopas
- Parandame tasakaalu töö- ja eraelu vahel

Majandusaasta aruande koostamise ajal 2017. veebruaris on töös ligikaudu 28 projekti.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	181 078	296 014	2
Nõuded ja ettemaksud	267 143	161 515	3
Varud	1 251	0	
Kokku käibevarad	449 472	457 529	
Põhivarad			
Nõuded ja ettemaksud	0	5 686	3
Materiaalsed põhivarad	22 050	26 639	5
Kokku põhivarad	22 050	32 325	
Kokku varad	471 522	489 854	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksud	255 883	273 075	7
Kokku lühiajalised kohustised	255 883	273 075	
Kokku kohustised	255 883	273 075	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	87 152	87 151	
Reservid	5 543	7 785	
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	121 842	119 929	
Aruandeaasta tulem	1 102	1 914	
Kokku netovara	215 639	216 779	
Kokku kohustised ja netovara	471 522	489 854	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	684 259	576 481	8
Tulu ettevõtlusest	174 291	202 412	9
Muud tulud	2 439	0	
Kokku tulud	860 989	778 893	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-276 717	-225 944	10
Tööjõukulud	-563 291	-538 826	11
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-12 639	-11 032	5
Muud kulud	-3 378	-1 196	
Kokku kulud	-856 025	-776 998	
Põhitegevuse tulem	4 964	1 895	
Intressitulud	15	19	
Muud finantstulud ja -kulud	-3 877	0	
Aruandeaasta tulem	1 102	1 914	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	4 964	1 895	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	12 639	11 032	5
Kasum (kahjum) põhivarade müügist	0	128	
Muud korrigeerimised	-2 242	-8 188	
Kokku korrigeerimised	10 397	2 972	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-99 942	32 757	
Varude muutus	-1 251	0	
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	-17 192	49 271	
Laekunud intressid	15	19	
Kokku rahavood põhitegevusest	-103 009	86 914	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalsete ja immateriaalsete põhivarade soetamisel	-8 050	-24 639	5
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-8 050	-24 639	
Kokku rahavood	-111 059	62 275	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	296 014	233 739	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-111 059	62 275	
Valuutakursside muutuste mõju	-3 877	0	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	181 078	296 014	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Reservid	Akumuleeritud tulem	
31.12.2014	87 151	15 973	119 929	223 053
Aruandeaasta tulem	0	0	1 914	1 914
Muutused reservides	0	-8 188	0	-8 188
31.12.2015	87 151	7 785	121 843	216 779
Aruandeaasta tulem	0	0	1 102	1 102
Muutused reservides	0	-2 242	0	-2 242
Muud muutused netovaras	1	0	-1	0
31.12.2016	87 152	5 543	122 944	215 639

Netovara koosseisus olev reservfond seisuga 31.12.2016 sisaldab koolitusfondi vahendeid summas 1 249 eurot (2015: 3 491) ja põhitegevuse toetusfondi vahendeid summas 4 294 eurot (2015: 4 294). 2016. aasta jooksul kasutati koolitusfondi vahendeid töötajate arendustegevuseks summas 2 242 eurot, põhitegevuse toetamiseks loodud reservfondi 2016. aastal ei kasutatud.

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Sihtasutus Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus (sihtasutus või SEI Tallinn SA) raamatupidamise aastaaruanne on koostatud vastavalt Eesti heale raamatupidamistavale, lähtudes soetusmaksumusest, v.a. juhtudel, kui arvestuspõhimõtetes alljärgnevalt on kirjeldatud teisiti. Eesti hea raamatupidamistava on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev raamatupidamistava, mille põhinõuded on kehtestatud Eesti raamatupidamise seadusega ja mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

Raamatupidamise aastaaruandes kajastuvad olulised vara ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesid bilansipäeva ja aruande koostamise vahel, kuid on seotud aruandeperioodi või varasematel perioodidel toimunud tehingutega.

Bilansipäevajärgsed sündmused, mida ei ole varade ja kohustuste hindamisel arvesse võetud, kuid mis oluliselt mõjutavad järgmise majandusaasta tulemust, on raamatupidamise aastaaruandes avalikustatud.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ekvivalendina kajastatakse lühiajalisi kõrge likviidsusega investeeringuid, mida on võimalik konverteerida teadaoleva summa raha vastu ning mille puhul puudub oluline turuväärtuse muutuse risk, sh. panga arvelduskontodel olev raha.

Rahavood on koostatud kasutades kaudset meetodit.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

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

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

Nõuded ja ettemaksud

Kõiki nõudeid (näit. nõuded ostjate vastu, viitlaekumised 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).

Varud

Sihtasutuse varudena 2016. majandusaasta aruandes kajastatakse 2016.a. kirjastatud raamatuid. Varud võetakse algsest arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukulutustest ja muudest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse.

Varude ostukulutused sisaldavad lisaks otsestele kirjastamiskuludele ka raamatu autoritele makstud autoritasusid (royaltid). Varude kuludes kajastamisel ja varude bilansilise väärtuse arvutamisel kasutatakse FIFO meetodit.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

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.

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 arvele eraldi varaobjektidena, määrates neile eraldi amortisatsiooninormid vastavalt kasulikule elueale.

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

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 320

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Muud materiaalsed põhivarad	3-10

Rendid

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

Finantskohustised

Finantskohustised võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on finantskohustuse eest saadud tasu õiglane väärtus. Edaspidi kajastatakse finantskohustusi nende korrigeeritud soetusmaksumuses.

Edasimüügi eesmärgil soetatud finantskohustusi kajastatakse nende õiglasest väärtusest ning õiglase väärtuse muutused kajastatakse kasumiaruandes.

Finantskohustustega kaasnev intressikulu kajastatakse tekkepõhiselt perioodikuluna kasumiaruande real "muud 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:

- mitte-sihtotstarbelised annetused ja toetused kajastatakse tuluna hetkel, mil annetus/toetus muutub sissenõutavaks;
- 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 finantseerimisvormi 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 keskkonnaprojektide 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.

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

Sihtasutus Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks sihtasutuse asutajat ja asutaja konsolideerimisgrupi juriidilisi isikuid, juhatuse liiget, nõukogu liikmeid ja eelpool loetletud isikute lähedasi pereliikmeid ja nende poolt kontrollitavaid või nende olulise mõju all olevaid ettevõtteid.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Raha pangakontodel	181 078	296 014
Kokku raha	181 078	296 014

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2016	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	
Nõuded ostjate vastu	245 721	245 721	0	
Ostjatelt laekumata arved	245 721	245 721	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	18 100	18 100	0	4
Muud nõuded	121	121	0	
Ettemaksed	3 201	3 201	0	
Tulevaste perioodide kulud	3 201	3 201	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	267 143	267 143	0	

	31.12.2015	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	
Nõuded ostjate vastu	164 868	159 182	5 686	
Ostjatelt laekumata arved	164 868	159 182	5 686	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	322	322	0	4
Ettemaksed	2 011	2 011	0	
Tulevaste perioodide kulud	2 004	2 004	0	
Muud makstud ettemaksed	7	7	0	
Kokku nõuded ja ettemaksed	167 201	161 515	5 686	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad (eurodes)

	31.12.2016		31.12.2015	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	9 389	0	16 880
Üksikisiku tulumaks	0	5 621	0	5 190
Erisoodustuse tulumaks	0	478	0	489
Sotsiaalmaks	0	18 143	0	12 055
Kohustuslik kogumispension	0	806	0	569
Töötuskindlustusmaksed	0	693	0	689
Muud maksude ettemaksed ja maksuvõlad	0		222	0
Ettemaksukonto jääk	18 100		100	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	18 100	35 130	322	35 872

Lisainformatsioon on välja toodud lisades 3 ja 7.

Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

				Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Masinaid ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
31.12.2014				
Soetusmaksumus	28 021	28 021	46 198	74 219
Akumuleeritud kulum	-22 362	-22 362	-38 697	-61 059
Jääkmaksumus	5 659	5 659	7 501	13 160
Ostud ja parendused	20 167	20 167	4 472	24 639
Amortisatsioonikulu	-9 510	-9 510	-1 522	-11 032
Muud muutused	-128	-128	0	-128
31.12.2015				
Soetusmaksumus	36 828	36 828	50 670	87 498
Akumuleeritud kulum	-20 640	-20 640	-40 219	-60 859
Jääkmaksumus	16 188	16 188	10 451	26 639
Ostud ja parendused	7 455	7 455	595	8 050
Amortisatsioonikulu	-10 424	-10 424	-2 215	-12 639
31.12.2016				
Soetusmaksumus	37 366	37 366	50 448	87 814
Akumuleeritud kulum	-24 147	-24 147	-41 617	-65 764
Jääkmaksumus	13 219	13 219	8 831	22 050

Lisa 6 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2016	2015	Lisa nr
Kasutusrendikulu	15 113	21 975	10
Järgmiste perioodide kasutusrendikulu mittekatkestatavatest lepingutest			
	31.12.2016	31.12.2015	Lisa nr
12 kuu jooksul	14 392	15 338	

1-5 aasta jooksul	8 120	22 512	
-------------------	-------	--------	--

Kasutusrendikuludena on aruandes kajastatud büroo üürilepingust tulenevaid kulusid ja sõiduauto kasutusrendikulusid. Sõiduki kasutusrendilepinguga on kokku lepitud intress 3,50 + 6 kuu EURIBOR, leping on sõlmitud tähtajaga 2017.

Lisa 7 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2016	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	4 131	4 131	
Võlad töövõtjatele	32 962	32 962	
Maksuvõlad	35 130	35 130	4
Muud võlad	1 259	1 259	
Muud viitvõlad	1 259	1 259	
Saadud ettemaksed	182 401	182 401	
Kokku võlad ja ettemaksed	255 883	255 883	
	31.12.2015	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	34 086	34 086	
Võlad töövõtjatele	25 451	25 451	
Maksuvõlad	35 872	35 872	4
Muud võlad	774	774	
Muud viitvõlad	774	774	
Saadud ettemaksed	176 892	176 892	
Kokku võlad ja ettemaksed	273 075	273 075	

Lisa 8 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2016	2015
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	684 259	576 481
Kokku annetused ja toetused	684 259	576 481

Majandusaasta aruande tegevusaruandes on ära toodud erinevate rahastusallikate osakaal SEI Tallinn SA tulude kujunemisel perioodi 2008-2016 kohta.

Lisa 9 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2016	2015
Müügitulu (muud rahvusvahelised organisatsioonid)	10 027	8 624
Müügitulu (EMP)	6 000	82 500
Müügitulu (EV riigisektor)	82 720	73 200
Müügitulu (EV erasektor)	11 075	21 500
Müügitulu (EV haridusasutused)	242	2 617
Müügitulu (EV muud organisatsioonid)	17 663	13 971
Müügitulu (SEI keskused)	46 564	0
Kokku tulu ettevõtlusest	174 291	202 412

Majandusaasta aruande tegevusaruandes on ära toodud erinevate rahastusallikate osakaal SEI Tallinn SA tulude kujunemisel perioodi 2008-2016 kohta.

Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2016	2015	Lisa nr
Üür ja rent	15 113	21 975	6
Energia	7 260	8 861	
Elektrienergia	6 078	5 173	
Kütus	1 182	3 688	
Mitmesugused bürookulud	14 444	27 249	
Lähetuskulud	26 285	41 159	
Koolituskulud	3 027	836	
Muud	210 588	125 864	
Kokku mitmesugused tegevuskulud	276 717	225 944	

Lisa 11 Tööjõukulud

(eurodes)

	2016	2015
Palgakulu	404 103	398 213
Sotsiaalmaksud	140 000	134 592
Erisoodustused	19 188	6 021
Kokku tööjõukulud	563 291	538 826
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	15	17

Lisa 12 Seotud osapooled

(eurodes)

Aruandekohustuslase emaettevõtja nimetus	Stockholm Environment Institute
Riik, kus aruandekohustuslase emaettevõtja on registreeritud	Rootsi

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2016	31.12.2015
Juriidilisest isikust liikmete arv	1	1

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2016		31.12.2015	
	Nõuded	Kohustised	Nõuded	Kohustised
Asutajad ja liikmed	16 709	0	977	0
Teised samasse konsolideerimisgruppi kuuluvad ühingud	0	0	3 653	0

2016	Ostud	Müügid
Asutajad ja liikmed	0	374 200
Teised samasse konsolideerimisgruppi kuuluvad ühingud	13 857	3 295
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	334	0
2015	Ostud	Müügid
Asutajad ja liikmed	0	163 245
Teised samasse konsolideerimisgruppi kuuluvad ühingud	0	7 751

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2016	2015
Arvestatud tasu	57 012	49 139

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 10.03.2017

Sihtasutus Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus (registrikood: 90000966) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
LAURI TAMMISTE	Juhatuse liige	10.03.2017

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Sihtasutus Stockholmi Keskonnainstituudi Tallinna Keskus üldkoosolekule

Arvamus

Oleme auditeerinud Sihtasutus Stockholmi Keskonnainstituudi Tallinna Keskus (sihtasutus) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31. detsember 2016 ning tulemiaruanne, netovara muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab kaasnev raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistest osades õiglaselt sihtasutuse finantsseisundit seisuga 31. detsember 2016 ning sellel kuupäeval lõppenud aasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti) (ISA (EE)). Meie kohustusi vastavalt nendele standarditele kirjeldatakse täiendavalt meie aruande osas „Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga”. Me oleme sihtasutusest sõltumatud kooskõlas Kutseliste arvestusekspertide eetikakoodeksiga (Eesti) (eetikakoodeks), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt eetikakoodeksi nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusele.

Muu informatsioon

Juhtkond vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet, kuid ei hõlma raamatupidamise aastaaruannet ega meie asjaomast vandeauditori aruannet.

Meie arvamus raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma tegevusaruannet ja me ei tee selle kohta mingis vormis kindlustandvat järeldust.

Seoses meie raamatupidamise aastaaruande auditiga on meie kohustus lugeda tegevusaruannet ja kaaluda seda tehes, kas tegevusaruandes sisalduv informatsioon oluliselt lahkneb raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud. Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et tegevusaruanne on oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud sellest faktist aru andma. Meil ei ole sellega seoses millegi kohta aru anda.

Juhtkonna ja nende, kelle ülesandeks on valitsemine, kohustused seoses raamatupidamise aastaaruandega

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga ja sellise sisekontrolli eest, nagu juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta raamatupidamise aastaaruande koostamist. Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama sihtasutuse suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana, esitama infot, kui see on rakendatav, tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi, välja arvatud juhul, kui juhtkond kavatses kas sihtasutuse likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

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

Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga

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

Me kasutame auditi osana vastavalt ISA (EE)-dega kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptsismi kogu auditi käigus. Me teeme ka järgmist:

- teeme kindlaks ja hindame raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduuri vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali aluse andmiseks meie arvamusele. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, tahtlikku tegevusetust, väärtesitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjassepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamus avaldamiseks sihtasutuse sisekontrolli tulemuslikkuse kohta;
- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhtkonna arvestushinnangute ja nendega seoses avalikustatud info põhjendatust;
- teeme järelduse juhtkonna poolt tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi kasutamise asjakohasuse kohta ja saadud auditi tõendusmaterjali põhjal selle kohta, kas esineb olulist ebakindlust sündmuste või tingimuste suhtes, mis võivad tekitada märkimisväärset kahtlust sihtasutuse suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeauditori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamus. Meie järeldused põhinevad vandeauditori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada sihtasutuse suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;
- hindame raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis.

Me vahetame nendega, kelle ülesandeks on valitsemine, infot muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning märkimisväärsete auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas mis tahes sisekontrolli märkimisväärsete puuduste kohta, mille oleme tuvastanud auditi käigus.

Marielis Rahkema
Vandeauditor nr 636
Grant Thornton Baltic OÜ
Tegevusluba nr 3
Ahtri 6a, 10151 Tallinn
10.03.2017

Audiitorite digitaalallkirjad

Sihtasutus Stockholmi Keskonnainstituudi Tallinna Keskus (registrikood: 90000966) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
MARILIIS RAHKEMA	Vandeaudiitor	10.03.2017

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	lauri.tammiste@seit.ee
Veebilehe aadress	www.seit.ee