



MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

sihtasutuse nimi: Sihtasutus Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus

registrikood: 90000966

tänav a nimi, maja number: Erika tn 14

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihthnumber: 10416

telefon: +372 6276100

faks: +372 6276101

e-posti aadress: info-tallinn@sei.org

veebilehe aadress: <https://www.sei.org/centres/tallinn-et/>

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	14
Bilanss	14
Tulemiaruanne	15
Rahavoogude aruanne	16
Netovara muutuste aruanne	17
Raamatupidamise aastaaruande lisad	18
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	18
Lisa 2 Raha	20
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	20
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	21
Lisa 5 Materiaalsed põhivarad	21
Lisa 6 Kasutusrent	22
Lisa 7 Võlad ja ettemaksed	22
Lisa 8 Annetused ja toetused	22
Lisa 9 Tulu ettevõtlusest	23
Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud	23
Lisa 11 Tööjõukulud	23
Lisa 12 Seotud osapooled	24
Aruande allkirjad	25
Vandeaudiitori aruanne	26

SEI TALLINN AASTAL 2021

2021. aasta oli SEI Tallinna jaoks jätkuvalt edukas nii teadustöös, poliitikakujundamises kui kommunikatsioonis. Kuigi SEI Tallinna tulud kasvasid, siis tekitas kasvanud töömaht koos Covid-19 pandeemiaga tiimile mitmeid väljakutseid selles osas, kuidas tulla toime suure töökoormusega ja kaugtööst tingitud keeruliste töötingimustega. Seetõttu jätkasime tähelepanu pööramist töötajate vaimse tervise toetamisele, pakkudes muuhulgas igakülgset tuge ning võimalust osaleda koolitustel. Lisaks panustasime senisest enam ka mitteametlike meeskonnaürituste korraldamisse, et leevendada töötajate stressi. 2022. aastal plaanime jätkata tööd tasakaalus projektiportfoolio nimel, mis sisaldaks nii lühi- kui pikaajalisi projekte ning vastaks tiimi olemasolevale võimekusele. Samuti on prioriteediks tagada, et kõikides programmides oleks pühendunud juhid ja vanemeksperdid, kes saavad nõustada oma nooremaid kolleege.

2021. aasta eesmärgiks oli laiendada meeskonnas eelretsenseeritavate teadusartiklite avaldamise võimekust ning hea meel on tõdeda, et lisaks juba kogenud artiklite kirjutajatele panustasid sel aastal ka mitmed uued autorid. Edusammuna võib välja tuua ka SEI Tallinna projektide sidumist Euroopa rohelise kokkuleppega. 2021. aastal tegelesime ka uute teemadega, nagu vesinik. Lisaks jätkasime tööd ringmajanduse vallas ja panustasime globaalse SEI Euroopa Liidu poliitika suunalisse töösse (nt arvamuskirjutamine, EL gaasipaketi kommenteerimine, *Energy Policy Tracker*'i arendamisse panustamine, Euroopa Keskkonnaagentuuri nõustavas konsortsiumis osalemine jne). Lisaks Euroopa Liidu poliitikakujundamisele tugevdasime SEI-ülest koostööd ka panustades projekti, mille keskmes on Bosnia ja Hertsegoviinale keskkonnanähtuste loomine ning esitades SEI-üleseid projektitaotlusi SEI *Seed and Innovation* ja Horizon 2020 rahastusvoorudesse.

Üks möödunud aasta tipphetkedest oli vesinikuressursside kasutuselevõtu terviklik analüüs Eestis kuni 2050. aastani. Töö keskendus vesiniku tootmisele ja kasutamisele Eestis, vesiniku potentsiaali hindamisele, võimaluste, kitsaskohtade, turutõkete ja ohtude kaardistamisele ning niinimetatud vajalikele strateegilistele läbimurretele tulevikuks, sealhulgas potentsiaalsete ärimudelite tuvastamisele ja hindamisele. Uuring andis ülevaate vesiniku võimalikust rollist riiklike ja piirkondlike energiavajaduste rahuldamisel, pidades silmas ka kliimaeesmärke. Samuti tõi töö välja võimaliku ambitsioonika stsenaariumi fossiilkütustest täieliku sõltumatuse saavutamiseks vesiniku abil.

Säästva arengu valdkonnas oli olulisel kohal Euroopa Komisjoni ESPON programmile väljatöötatud tööriist, mis võimaldab prognoosida kasvuhoonegaaside heitmeid. Tööriista uudsus seisnes maakasutus- ja tarbimismoodulis, mis mõlemad pakuvad kasvuhoonegaaside heitkogustele territoriaalset lähenemist. Mõlemat moodulit saab siduda ka keskkonnamõju strateegilise hindamise alternatiivide võrdlusega ja seeläbi pakkuda otsustajale tööriista, mis võimaldab koostada erinevaid kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise stsenaariume. Tööriist on avalikult kättesaadav ja seda saab kasutada kogu Euroopas nii riiklikul, piirkondlikul kui kohalikul juhtimistasandil.

Uue strateegilise partnerlusena saame välja tuua 2021. aastal alustatud tihedat koostööd kaitsesektoriga. Muuhulgas viisime Eestis läbi kaks suurt projekti: olmejätmete kompleksuuringu koostöös Kaitseinvesteeringute Keskusega ning lisaks töötasime välja keskkonnajalajälje mudeli Kaitse- ja

Siseministeeriumile. Meie soovitusel aitavad suunata kaitsesektori tegevust järgmistel aastatel jätkusuutlikumale teele ning tunnustuseks selle koostöö eest pälvisime ka Kaitseinvesteeringute Keskuse Aasta Keskkonna tegija auhinna.

JUHTIMINE JA TÖÖTAJAD

SEI Tallinna igapäevatööd korraldab SEI Tallinna juhataja, kes on ühtlasi ka juhatuse liige. Juhtgrupp on juhatuse nõuandev organ keskuse tasandil. Juhtgruppi kuuluvad SEI Tallinna juhataja, finantsjuht ja programmijuhid. Juhtgrupi koosolekud toimuvad üldiselt kord kuus. Meil on valitud ka töötajate esindaja, kes annab juhtgrupile ja juhatajale nõu töötajate ja personalivaldkonnaga seotud küsimustes.

Keskmine töötajate arv 2021. aastal oli 18 ja palgakulud kokku koos sotsiaalmaksudega moodustasid 822 171 eurot. Sarnaselt 2020. aastale võib 2021. aasta positiivse arenguna välja tuua meeskonna kasvamise. Samal ajal esitas pandeemia jätkumine ning selle mõjud meie tööle erinevaid väljakutseid, mis vajasisid rohkem tähelepanu. Nii keskendusime vaimse tervise hoidmisele ja heade suhete säilitamisele meeskonnas. Seetõttu oli 2021. aastal personalitöö fookuses meeskonna arendamine ja toetamine. Selleks pakkusime spetsiaalset koolitust, individuaalset nõustamist ja investeerisime aega mitteformaalsetesse tegevustesse (nt iganädalased loovad väljakutsed jne).

2021. aastal jäi nõukogu koosseis samaks. Nõukogu tööd juhtis endiselt SEI tegevdirektor Måns Nilsson. Aasta jooksul pidas nõukogu kaks koosolekut, et anda strateegiline suund SEI Tallinna juhtimiseks.

SEI Tallinn kuulub SEI rahvusvahelisse võrgustikku ja järgib SEI strateegiat ja poliitikat. SEI Tallinna juhataja kuulub ka SEI ülemaailmse korralduskomitee (Global Management Committee – GMC) koosseisu, millesse kuuluvad kõik keskuste juhatajad ja SEI peakorteri juhatajad. SEI ülemaailmne korralduskomitee on otsuseid tegev organ kogu SEI-d hõlmavates poliitika- ja strateegiaküsimustes.

KOMMUNIKATSIOON

2021. aasta oli SEI Tallinnale kommunikatsioonis ning oma töö- ja uurimistulemuste jagamisel laiema avalikkusega aktiivne aasta. Ühiskondlik huvi keskkonnateemade vastu on püsinud suur ja SEI Tallinna roll on jätkuvalt aidata kaasa sellesisulistele aruteludele ning parandada oma teadustöö abil inimeste keskkonnateadlikkust. SEI Tallinna teadustöö on pälvinud ka laialdast meediatähelepanu, mis on päädinud arvukate kajastustega erinevates väljaannetes ja meediumites (TV, raadio, online meedia). Meediahuvi oli muuhulgas erakordselt kõrge Eesti toidutarneahelas tekkivate toidujäätmete ja toidukadude uuringu vastu ning teiste jäätmete ja ringmajandusega seotud teemade ja Eesti kohalike omavalitsuste valimistele eelnenud keskkonnateemaliste valimislubaduste analüüsi vastu.

Projektipõhise organisatsioonina korraldab SEI Tallinn teadusuuringuid ja jagab nende tulemusi laiema avalikkusega mitmesugustel keskkonnateemadel. 2021. aastal jätkas SEI Tallinn panustamist ja teabe jagamist seoses edusammudega väga erinevates projektides, nagu Läänemere piirkonna säästvate tootlustusteenuste edendamise projekt [StratKIT](#) ning [ringmajanduse ja ringdisaini parimaid praktikaid kaardistav projekt](#), mille eesmärgiks oli suurendada ettevõtete teadmisi ja võimet luua uusi ringmajanduslikke tooteid, teenuseid ja ärimudeleid läbi olemasolevate parimate praktikate tutvustamise. Lisaks jätkus töö [YENESIS](#) projektiga, mille eesmärk on rohetöökohtade loomine saartel elavatele noortele, kes ei osale hariduses ega tööhõives (NEET-noored).

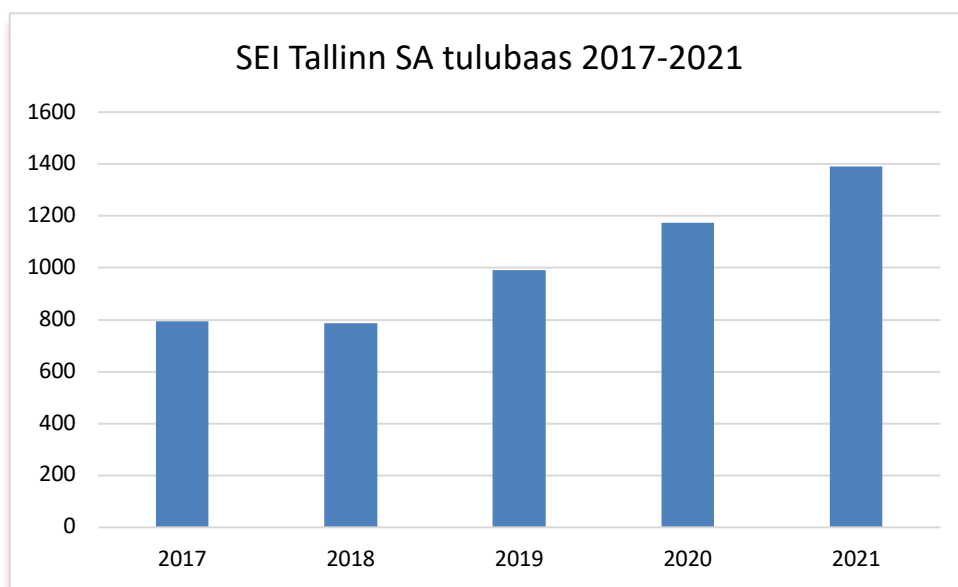
SEI Tallinn jätkas erinevate kommunikatsioonitegevuste toetamist partnerlusprojektis SEI peakorteriga, mille eesmärk on aidata koostada [Bosnia ja Hertsegoviina keskkonnastrateegia ja tegevuskava](#).

2021. aastal lõppenud Interregi projektis [RESPONSE](#) oli SEI Tallinn esmakordselt kommunikatsioonipaketi eestvedajaks ja vastutas projekti sõnumite ja tulemuste levitamise eest hallates [projekti veebilehte](#) ja sotsiaalmeediat. Projekti raames toimus detsembrikuus ka laiapõhjaline seminar, mis tõi kokku ligi 150 esindajat kohalikest omavalitsustest, ühistranspordikeskustest, ministeeriumidest ja teistest ametkondadest. Novembris korraldas SEI Tallinn COP26 eelse hübriidseminari koostöös Briti Saatkonnaga Tallinnas, et toetada avatud dialoogi Eesti sidusrühmade vahel Eesti kliimanetraalsele elektritootmisele ülemineku võimaluste üle ning tugevdada ja täiustada faktipõhist arutelu, mis põhineb meie hiljutisel uuringul Eesti energiaspektori tulevikustsenaariumide kohta. Lisaks korraldas SEI Tallinn aasta vältel erinevaid veebiseminare.

SEI Tallinn avaldas jätkuvalt uudiseid nii oma kodulehel (www.sei.org/tallinn) kui ka Facebooki kaudu. Samuti saatsime igas kvartalis välja infokirja, mis ilmub alates 2016. aastast eesti ja inglise keeles. Lisaks kasutati SEI üleilmseid Twitteri kontosid @SEIresearch ja @SEIclimate ning SEI LinkedIn kontot sotsiaalmeediakanalitena, et edastada SEI Tallinna uudiseid inglise keeles.

RAHASTAMINE

Sarnaselt 2020. aastale kasvasid 2021. aastal tulud vaatamata Covid-19 pandeemia eelmise aastaga võrreldes 18% ja tulubaas 1,39 miljonit eurot on ajalooliselt meie rekordaasta. Kuna 18 protsendilist tulude kasvu on suudetud saavutada kaks aastat järjest, siis 2022. aastaks oleme ennustanud pigem vähest tulubaasi langust seoses mitmete suuremahuliste projektide lõppemisega 2021. aasta lõpus. 2022. aastal on fookus uute pikaaegsete projektide arendamisel. Aastate jooksul on meil õnnestunud kujundada stabiilne rahastamine juurdepääsuga paljudele allikatele nii Eestis kui ka Põhjamaade-Baltiriikide ja Euroopa Liidu tasandil. SEI Tallinna tulud 2017–2021 on esitatud alloleval joonisel (*tuhandetes eurodes*):



OLULISEMAD TEGEVUSED

Et positiivseid muutusi ellu viia, keskendub SEI globaalne strateegia tegevuskavade muutmisele, suutlikkuse arendamisele ja otsuste parandamisele kolmes peamises mõjuvaldkonnas – 1) kliimarisiki vähendamine, 2) ressursside jätkusuutlik kasutamine ja vastupidavad ökosüsteemid ning 3) inimeste tervise ja heaolu parandamine. SEI Tallinn on oma projektide ja uurimistöö fookust ja tegevusi ühtlustanud, et viia need vastavusse SEI globaalse strateegiaga.

2021. aastal oli SEI Tallinna töö jagatud kolme programmi vahel: kliima ja energia programm, keskkonnakorralduse programm ja säästva arengu programm.

Kliima ja energia programm toetab ülemaailmsel ja Euroopa Liidu tasemel energia- ja kliimapolitika ja juhtimisega seotud analüüsi. Programmis analüüsitakse kasvuhoonegaaside vähendamise ja kliimamuutuste leevendamise ja kohanemise stsenaariume ning poliitika vahendeid energiatõhususe eesmärkide saavutamiseks. Programmi töötajad viivad läbi mõju hindamisi ja aitavad kaasa keskkonnakaalutluste integreerimisele muude valdkondade poliitikasse. 2021. aastal töötas kliima ja energia programmis kaheksa eksperti (mõned osalise tööajaga): programmijuht, kaks vanemeksperti, kaks kesktaseme eksperti, kaks nooremeksperti ja üks programmiassistent. Kliima ja energia programm jätkas 2021. aastal Läänemere piirkonna nõudepõhise ühistranspordiga tegeleva Interregi projekti RESPONSE juhtimist. Projekt on aidanud ühistranspordikeskustel ja teistel kohalikku ühistransporditeenust reguleerivate organisatsioonide tegevust toetada tutvustades uusi ühistranspordimudeleid, mis aitavad ühistransporditeenustel vastata paremini inimeste liikumisvajadustele. Nõudepõhiste teenuste mudeldamine erinevates piirkondades andis praktilisi teadmisi, mis võimaldasid välja töötada mitmeid tööriistu, mudeleid ja lahendusi nagu nõudepõhise transpordi ärimudel, transpordiandmete kasutamise mudel ning hinna ja nõudluse prognoosimise tööriist.

Samuti jätkus ja muutus tihedamaks koostöö SEI USA-ga seoses ühise projektiga, mille eesmärk on leida kõige kulutõhusamad viisid süsinikdioksiidi heitkoguste vähendamiseks elektrisektoris. 2021. aastal lõppes väga oluline projekt, mille eesmärk oli toetada vesinikutehnoloogiate kasutuselevõtu riikliku strateegia väljatöötamist Eestis. Uuring andis ka ülevaate vesiniku võimalikust rollist riiklike ja piirkondlike energiavajaduste rahuldamisel, tuues välja võimaliku stsenaariumi vesiniku abil fossiilkütustest täieliku sõltumatuse saavutamiseks. Samuti algas uus projekt, mis analüüsib süsinikuneutraalsele küttele ja jahutusele ülemineku võimalusi Eestis. Projekti YENESIS raames toetasime noorte koolitamist rohelise majanduse valdkonnas ja jätkasime tööd poliitilise raamistiku täiustamisega, et parandada saartel elavate noorte tööhõivetingimusi. Kliima ja energia programm jätkas koostöös peakontoriga projekti ClimVis tegevustega. Projekti eesmärk on luua kliimaandmete visualiseerimise platvorm, siduda see GIS-iga ja muuta see tavainimestele paremini kättesaadavaks. 2022. aastaks on ClimVis projektis planeeritud mitmete publikatsioonide avaldamine. Märkimisväärne oli ka programmi uute pädevuste lisandumine kliima visualiseerimise, kohanemise ja riskide hindamise valdkonnas, mis viis ka mitmete temaatiliste projektitaotluste esitamiseni. Programm panustas erinevatel viisidel ka SEI Euroopa Liidu poliitika suunalisse töösse (nt arvamused artiklite kirjutamine, EL gaasipaketi kommenteerimine, *Energy Policy Tracker*'i arendamisse panustamine, Euroopa Keskkonnaagentuuri nõustavas konsortsiumis osalemine jne).

Keskkonnakorralduse programm tegeleb peamiselt poliitikate elluviimisega, nagu säästev tarbimine ja tootmine, sh ringmajandus, kestlik jäätmekäitlus ning kliima/katastroofiohu hindamine. Eesmärk on parandada ressursside juhtimist ja vähendada keskkonnamõju nii avalikus kui ka erasektoris

teadusuuringute ja suutlikkuse suurendamise kaudu. Koostöö kaudu partneritega arendame ühist arusaama sidusrühmade vajadustest ning aitame välja selgitada protsessid, mis võimaldavad teadmiste edasiandmist ja suurendavad meie partnerite pädevust keskkonnajuhtimise vallas.

2021. aastal oli töös 15 suuremat projekti. Suuremate rahvusvaheliste projektidena võib välja tuua Interreg Europe'i programmist rahastatud projektid „EMAS as a nest to help and nurture the circular economy – ENHANCE” ja „Smart Circular Procurements – CircPro”; Läänemere piirkonna programmi projekti „Innovative Strategy for Public Catering – StratKIT”; DG ECHO rahastatud projekti „Community Safety Action for Supporting Climate Adaptation and Development – CASCADE” ning Kesk-Läänemere programmi projekti ja „B.Green – Roheline kiirtee – innovaatiline rohetaristu planeerimine”. Kaks suurt projekti viidi ellu riigikaitse sektoris: olmejäätmete kompleksuuring koostöös Riigi Kaitseinvesteeringute Keskusega ja riigikaitse keskkonnajalajälje mudeli välja töötamine Kaitseministeeriumile ja Siseministeeriumile. Programm jätkas koosööd Keskkonnaministeeriumiga, et edendada ja arendada ringmajanduse ja keskkonnahoidlike riigihangete põhimõtteid Eestis. Keskkonnaministeeriumi rahastuse toel valmis uuring toidujäätmete ja toidukao tekke kohta Eesti toidutarneahelas. Toidujäätmete valdkonnas viidi läbi ka auditid koos Wageningeni ülikooli ja Hollandi saatkonnaga. Tallinna Strateegiakeskuse tellimisel analüüsiti Tallinna linna biojäätmete ja tekstiilijäätmete kogumissüsteemide arendamist ning keskkonnahoidlikke riigihankeid ning koostati mereprügi vältimise ja vähendamise tegevuskava. Jätkus koostöö SEI keskuste vahelistes initsiatiivides *City Health and Wellbeing* ja *Gender, Social Equality and Poverty*. Keskkonnakorralduse programmi eksperdid (Harri Moora, Heidi Tuhkanen ja Evelin Piirsalu) olid edukad akadeemiliste teadusartiklite avaldamisel - neilt ilmus 2021. aastal viis eelretsenseeritud teadusartiklit.

Säästva arengu programm keskendub keskkonnapoliitika ja keskkonnamõju hindamisele ning sidusrühmade kaasamise süsteemide analüüsimisele. Teadustöö fookusvaldkonnad on keskkonnahindamise meetodika ja rakendamine, keskkonnajalg, maakasutuse muutmine ja sellega seotud kasvuhoonegaaside heitkogused, biomajandus ning veemajanduse viisid. 2021. aastal oli töös 14 projekti. Suurimad neist olid Interregi projektid *ConnectedByBioBord* ja *Waterdrive*. *Waterdrive*'is analüüsis SEI Tallinna ekspertide meeskond Läänemere piirkonnas rakendatud põllumajanduse keskkonnameetmeid ning tegi projektipartnerite uuringutest järeldusi. *Waterdrive* projekt lõpetati 11 seminari korraldamisega ja formuleeriti soovitusel huvigruppidele. Jätkus partnerlusprojekt SEI peakorteris ja SEI Tallinna ekspertidega, et valmistada ette keskkonnanstrateegia ja tegevuskava koostamine Bosnia ja Hertsegoviina jaoks. Käivitati seitsme teemavaldkonna tegevuskavad. Projekti rahastab SIDA ja see kestab aprillini 2022. Koos partneritega töötati välja suunisraamat mõõnduse rakendamise kohta asjakohasel hindamisel. SEI Tallinn töötas välja meetodilise raamistiku Rail Balticu taristuprojekti kliimajälje arvutamiseks. ESPON-i programmi raames jätkus projekt, kus töötatakse välja veebipõhine mudel linnakeskkonna maakasutuse, taristu ja ehitussektori muutumisest tulenevate kasvuhoonegaaside heitkoguste arvutamiseks. Emissioonid arvutatakse nii territooriumipõhiselt kui ka tarbimis põhist perspektiivi arvestades. Kalkulatsioonid on võimalik rakendada kõigis projektis osalevates riikides ning erineva ruumilise skaala puhul. Projekti juhib TalTech ning see viiakse ellu koostöös liri Energiaagentuuri ja Tartu Ülikooli IT spetsialistidega.

UURINGUD JA PUBLIKATSIOONID

Meie portfoolio on tugevalt seotud SEI globaalse strateegiaga. Üks peamisi fookuspunkte on olnud kliimaga seotud riskide vähendamise mõjuvaldkond. Muutuste prioriteeti R1 panustasid projektid nagu Eesti üleminek süsinikneutraalsele soojus- ning jahutusmajandusele aastaks 2050 ja Eesti üleminek kliima-neutraalsele elektritootmisele. Muutuste prioriteeti R3 panustasid Eesti vesinikuressursside

kasutuselevõtu analüüs, sellele järgnenud Eesti vesiniku teekaardi koostamine ning samuti X-tee keskkonnajalajälje ja selle vähendamise võimaluste uuring. 2021. aastal jätkusid erinevad muutuste prioriteeti R5 panustanud projektid nagu ClimVis - Euroopa kliimaandmete visualiseerimise platvormi loomine ja sidusrühmade vajaduste tuvastamine ja YENESIS - Üleeuroopaline Noorte Tööhõivevõrgustik Jätkusuutliku Energiamaajanduse Arendamiseks Saartel.

Lisaks panustasime oma tegevustega SEI globaalse strateegia ressursside säästva kasutamise ja vastupidavate ökosüsteemide mõjuvaldkonnas. Tänu Interregi Läänemere programmi rahastusele jätkusid muutuste prioriteet S1-ga seotud biomajanduse projektid. 2019-2020. aastal loodi RDI2CluB projekti raames Põhjamaade ja Baltikumi ülene partnerlusvõrgustik. See töö jätkus digiplatvormi BioBord loomise ja täiustamisega aastatel 2020-2021 ning 2022. aastal plaanime esitada uuele Interregi programmile projektitaotlus. Nende projektidega on SEI Tallinnast saanud Eesti, Baltikumi ja Põhjamaade regionaalarengukeskuste usaldusväärne ekspertpartner. See partnerlus võimaldab säilitada säästva biomajanduse asjatundlikkust ja oskusi pikema aja jooksul.

Tervise ja heaolu parandamise valdkonnas jätkasime teadusuuringute ja arendustegevustega seoses muutuste prioriteediga H4 ja H5, mis keskenduvad jätkusuutlikule jäätmemajandusele ja ringmajandusele, ringsetele ärimudelitele ning hangetele. Samuti panustasime ringmajanduse arendamisse Läänemere piirkonna ning üleeuroopalistes projektides (näiteks Interreg Euroopa programmi projekt CircPro või Läänemere programmi projekt StratKIT).

2021. aasta projektidest (kokku 52) on teadus- ja rakendusuuringud järgmised:

1. Interreg ConnectedbyBioBord - Biobord mudeli edendamine.
2. Interreg Waterdrive - Veemajanduse korraldus Läänemereäärsetes maapiirkondades.
3. EUKI Climate Recon 2050 – pikaajalised riiklikud kliimapoliitika strateegiad.
4. ESPON QGasSP - Kasvuhoonegaaside mõju hindamise meetod ruumilisel planeerimisel ja ruumiloome poliitika kujundamisel.
5. Interreg RESPONSE - Nõudepõhine transport maapiirkondade ühistranspordi kättesaadavuse ja usaldusväärsuse tagamiseks.
6. Kambja valla üldplaneeringu alusuuringu „Liikuvusuuring“ koostamine.
7. Lääne-Virumaa liikuvusuuring.
8. Peterburi tee liikuvusuuring.
9. X-tee keskkonnajalajälg ja selle vähendamise võimaluste uuring.
10. CircPro - Nutikad ringhanked.
11. ENHANCE - EMAS ja ringmajandus.
12. Eestis tekkivate tekstiilijäätmete ringlussevõtu ja tootearenduste lahenduste väljatöötamine.
13. Biojätmete ja tekstiilijäätmete Tallinna linna kogumissüsteemide arendamise analüüsi koostamine ja ettepanekute esitamine.
14. *Textile Project SIF* - Jätkusuutliku rõivatootmise tarneahela lünkade tuvastamine.
15. RKIK jäätmed - Olmejäätmete kompleksuuring riigikaitsealsetel objektidel.
16. UCPM CASCADE - Kliimamuutusega kohanemise ja arengu toetamine läbi kohalike ohutusmeetmete.
17. Interreg StratKIT - Jätkusuutliku avaliku toidlustamise innovaatilised strateegiad: abivahendid Baltimere regioonile.

18. SEI initsiatiiv- Õiglane linnastumine tervise ja heaolu suhtes, 2 etapp.
19. SEI initsiatiiv - SEI ookeanide strateegia.
20. Toidujäätmete ja toidukao uuring Eesti toiduahelas.
21. Toidujäätmete audit koostöös WUR'i ja Hollandi Suursaatkonnaga.
22. Kaitse- ja julgeolekusektori keskkonnajalajälje ja selle vähendamise võimaluste uuring.
23. URBACT - Kestliku arengu eesmärkide elluviimine linnades.
24. Euroopa Teemakeskuse raamleping jätkusuutlike trendide, väljavaadete ja mõju kohta.
25. Urban Eco-Islands – Linnalähedased ökosaaed – targa linnaturismi sihtkohad.
26. B.Green: Roheline kiirtee – innovaatiline rohetaristu planeerimine.
27. *Energy Policy Tracker*.
28. CAMS - Kliimamuutuse leevendamise ja kohanemise vahelised sünergiad energiatõhususprojektides.
29. EL struktuurivahenditest rahastatud meetmete mõju riigi energiamajanduse eesmärkide täitmisele.
30. DG Reform - Üleminek kliima-neutraalsele elektritootmisele.
31. ClimVis - Euroopa kliimaandmete visualiseerimise platvormi loomine ja sidusrühmade vajaduste tuvastamine.
32. Eesti vesinikuressursside kasutuselevõtu analüüs.
33. Vesiniku teekaart.
34. Eesti üleminek süsinikneutraalsele soojus- ning jahutusmajandusele aastaks 2050.
35. Stockholm+50 raporti noorte komponent.

PUBLIKATSIOONID:

Aastal 2021 avaldasid SEI Tallinna eksperdid väga aktiivselt nii eelretsenseeritud artikleid, projekti aruandeid kui ka poliitikaülevaateid. Allpool on loetletud meie eelmisel aastal avaldatud publikatsioonid:

- **Poltimäe, Helen; Peterson, Kaja** (2021). Role of environmental awareness in implementing farmland conservation measures. *Journal of Rural Studies*, 87, 58–66. DOI: doi.org/10.1016/j.jrurstud.2021.08.021
- Aus, R., **Moora, H.**, Vihma, M., Unt, R., Kiisa, M., Kapur, S. (2021). Designing for circular fashion: integrating upcycling into conventional garment manufacturing processes. *Fashion and Textiles*, 34. DOI: [10.1186/s40691-021-00262-9](https://doi.org/10.1186/s40691-021-00262-9)
- Pateman, R., **Tuhkanen, H.** and Cinderby, S. (2021). Citizen Science and the Sustainable Development Goals in Low and Middle Income Country Cities. *Sustainability*, 13(17). 9534. <https://doi.org/10.3390/su13179534>
- Cinderby S., Archer, D., Mehta, V.K, Neale, C., Opiyo, R., Pateman, R.M., Muhoza, C., Adeline, C. and **Tuhkanen, H.** (2021) Assessing Inequalities in Wellbeing at a Neighbourhood Scale in Low-Middle-Income-Country Secondary Cities and Their Implications for Long-Term Livability. *Front. Sociol.* 6:729453. [http://doi.org/10.3389/fsoc.2021.729453](https://doi.org/10.3389/fsoc.2021.729453)
- Vidal Merino, M., Kang, Y., Arce Romero, A., Pahwa Gajjar, S., **Tuhkanen, H.**, Nisbet, R., DeMaria-Kinney, J., Min, A.K., Atieno, W.C. and Bray, B. (2021). Climate justice for people and nature through urban Ecosystem-based Adaptation (EbA): A focus on the Global South. Zenodo.

<http://www.doi.org/10.5281/zenodo.5187945>

- Ala-Karvia, U., Góral ska-Walczak, R., **Piirsalu, E.**, Filippova, E., Kazimierczak, R., Post, A., Monakhov, V., Mikkola, M. (2021). COVID-19 driven adaptations in the provision of school meals in the Baltic Sea Region. *Frontiers in Sustainable Food Systems*. DOI: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fsufs.2021.750598>
- **Moora, Harri** (2021). Olmejjäätmete kompleksuuring riigikaitse objektidel [*Municipal waste survey at national defence objects.*] Final report to the Estonian Centre for Defence Investments (in Estonian). SEI Tallinn.
- **Piirsalu, Evelin; Moora, Harri; Väli, Kadi**; Aro, Kersti; Värnik, Rando; Lillemets, Jüri (2021). Toidujäätmete ja toidukao teke Eesti toidutarneahelas. [*The study of food waste and food loss in the Estonian food supply chain.*] Final report to the Estonian Ministry of the Environment (in Estonian). SEI Tallinn, Estonian University of Life Sciences.
- **Moora, H., Piret, K., Väli, K.** (2021) Tallinna linnas tekkivate biojätmete ja tekstiilijätmete kogumissüsteemide arendamise analüüs [*Biowaste and textile waste management system development in Tallinn city: challenges and opportunities*] Final report to Tallinn city (in Estonian). SEI Tallinn.
- **Moora, H., Piirsalu, E.,** Mikkola, M., **Kuldna, P.,** Ala-Karvia, U. et al. (2020). Joint Baltic Sea Region Report for Sustainable Public Procurement and Catering Services - O2.4 of StratKIT Interreg BSR project.
- Goldie-Ryder, K., **Tuhkanen, H.,** and Piirsalu, E., 2021. Integrating climate change adaptation and disaster risk reduction in the Baltic Sea Region POLICY RECOMMENDATIONS. June 2021. https://www.cascade-bsr.eu/sites/cascade-bsr/files/publications/policy_recommendations_report_final.pdf
- Ülevaade erakondade keskkonnavaladest lubadustest valimisplatvormides kohalike omavalitsuste volikogude valimistel 2021. aastal [*Overview of the environmental pledges in platforms of political parties in the 2021 local elections*] **Tool, Brigita, Peterson, Kaja,** 2021. cdn.sei.org/wp-content/uploads/2021/10/keskkonnavalased-valimislubadused-kov-valimised-2021.pdf
- Viks-Binsol, Piia; Rell, Martti; Uibooss, Renar; Treial, Alo; **Tammiste, Lauri; Kirsimaa, Kerli; Aslam, Adil; Ehsan Butt, Tayyab;** Kruusenber g, Ivar; Praats, Reio (2021). Eesti vesinikuressursside kasutuselevõtu analüüs. [*The analysis of the hydrogen resources usage in Estonia*] 1–394 <https://cdn.sei.org/wp-content/uploads/2021/07/lopparuanne-vesinikuressursside-kasutamise-analuus.pdf>
- Juhised loodusdirektiivi art 6.4 rakendamiseks Eestis: Natura hindamise eranditegemine [*Guidance to implement Art6.4. of Habitats Directive in Estonia: Appropriate Assessment derogation procedure*] **Peterson, K.,** Kutsar, R., 2021 [Juhend art 6.4. rakendamiseks.pdf](#)

SISEND POLIITIKAKUJUNDAMISSE

SEI Tallinnal on mitu pikaajalist koostöövõrgustikku, mille kaudu jätkasime aktiivset tööd ka 2021. aastal. Nii jätkasime üheskoos Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooniga (mille asutaja on SEI Tallinn) erinevate koolituste, seminaride ja ürituste korraldamist.

SEI Tallinn on keskkonnaorganisatsioonide katusorganisatsiooni ehk Eesti Keskkonnaühenduste Koja asutajaliige. 2021. aastal aitasime selle organisatsiooni kaudu panustada poliitiliste seisukohtade ja soovitude koostamisse mitme valitsuse olulise algatuse jaoks.

2021. aastal jätkasime ka strateegilist partnerlust Tallinna linnaga ning nõustasime nende kliima- ja keskkonnanägemiste eestvedamise tegevuskava koostamist, mis aitas Tallinna linnal esimest korda võita Euroopa roheline pealinna tiitel.

Keskkonnaministeerium käivitas uue protsessi keskkonnavaldkonna strateegilise arengudokumendi "KEVAD" koostamiseks ning meie pikaajalise koostöö tõttu kutsuti SEI eksperdid panustama ekspertide ja nõustajatena mitmetesse temaatilistesse töögruppidesse.

2021 aasta jooksul korraldasime oma uurimisprojektide raames üritusi erinevate sektorite otsustajatele. 2021. aasta novembris korraldasime koostöös Briti saatkonnaga Tallinnas COP26-eelse hübriidseminari, et arutada erinevate osapooltega Eesti energeetikasektori tulevikustsenaariume. Ürituse eesmärk oli toetada avatud dialoogi Eesti sidusrühmade vahel Eesti kliimanetraalsele elektritootmisele ülemineku võimaluste üle ning tugevdada ja täiustada faktipõhist arutelu, mis põhines meie hiljutisel uuringul Eesti energiasektori tulevikustsenaariumide kohta. Seminar, kus meie uuringu tulemusi arutasid paneeldiskussioonis mitmed väga olulised osapooled pakkus huvi enam kui 40 valdkonnas tegutsejale ja toetas põhjalikku arutelu tulevikustsenaariumide üle.

Projektis RESPONSE kaasasime omaavalitsused ja ühistransporditeenuste pakkujad uue prognoosimudeli loomisse, mis aitas neil läbi testimis- ja tagasisidesessioonide kavandada kättesaadavaid ja kliimasõbralikumaid avalikke transporditeenuseid. Selle projekti tulemusi esitlesime üritusel, mille avas keskkonnaminister, ja kus osales ligikaudu 150 ühistranspordi planeerimise ja rakendamisega tegelevat osapoolt.

Teine näide koosloomest ja poliitikakujundamisest oli Waterdrive'i projekt, kus töötati välja poliitikasoovitused Läänemere valgala veekvaliteedi parandamiseks koostöös projektipartnerite, erinevate valdkonna osapoolte ning omaavalitsuste ja riigiasutustega.

HALDUSSUUTLIKKUSE ARENDAMINE

Kogu 2021. aasta jooksul jätkasime märkimisväärse hulga koolituste, seminaride ning ürituste korraldamisega, mis olid suunatud teadlikkuse tõstmise ja suutlikkuse tõstmise toetamisele. Tegime seda nii projektitöö põhjal, mis oli otseselt suunatud suutlikkuse suurendamisele, kui ka tuginedes tööriistadele, mille töötasime välja erinevates teadusuuringutes.

Mõned meie väljatöötatud tööriistad, mis aitasid kaasa meie partnerite jätkusuutlikkuse suurendamisele, sisaldasid keskkonnajalajälje arvutamise tööriista Eesti Kaitse- ja Siseministeeriumile. Loodud Exceli-põhine kvantitatiivne tööriist koosneb kahest komponendist: süsiniku jalajälje moodulist ja ressurside jalajälje moodulist. Süsinikjalajälje moodul pakub võimalust läbi viia (elektri, kütte ja sõidukite kütusega seotud) heitkoguste arvutusi, samas kui ressursi jalajälje moodul mõõdab veetarbimise ja jäätmetekkepõhise jalajälje. See tööriist pakub lihtsat meetodit keskkonnajalajälje arvutamiseks ja hindamiseks kogu ministeeriumi tegevusvaldkonnas.

Lisaks töötasime Euroopa Komisjoni ESPON programmi jaoks välja kasvuhoonegaaside heitkoguste arvutamise tööriista linnaplaneerijatele ja otsustajatele. Tööriist pakub territoriaalset lähenemisviisi maakasutusest, hoonetest, transpordist ja kodumajapidamiste tarbimisest tulenevatele kasvuhoonegaaside heitkogustele. Tööriist annab ka võimaluse töötada välja alternatiivsed stsenaariumid poliitikakujundajatele kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamiseks. Neid küsimusi käsitletakse tavaliselt ruumilise planeerimise protsessis koos keskkonnamõju strateegilise hindamisega.

Samuti aitas paremate otsustusprotsesside loomisele kaasa SEI Tallinna poolt välja töötatud StratKIT Sustainable Public Meal tööriistakast (www.sustainable-public-meal.eu), mille käigus koostasime ja katsetasime erinevaid tööriistu, mis aitavad anda kogemuspõhiseid nõuandeid jätkusuutlike riigihangete ja toitlustusteenuste uuenduslike strateegiate ja tegevuste paika panemiseks. Tööriistakomplekt töötati välja Läänemere piirkonna riikides, kuid üldiste kirjelduste tõttu saab seda kasutada ka mujal. Avalike asutuste toitlustusega seotud osapooltele (poliitikakujundajatele, hankijatele, toitlustajatele, tootjatele, tarnijatele, tarbijatele või muudele avalik-õiguslikele ja eraasutustele) on platvormil kättesaadav üle viiekümne tööriista.

Suutlikkuse tõstmisele oli suunatud ka projekt YENESIS, mille raames aitab SEI Tallinn 2021. aastal väga mitmel programmis osalejatel leida praktika- või töövõimalusi rohemajandusega seotud valdkondades (energiatõhusus; säästev transport; taastuvenergia). Lisaks on SEI Tallinn osalenud ka veebipõhise õppekursuse väljatöötamises eelpool mainitud majandussektorites ning lisaks äriinnovatsiooni teemal. Osalejad saavad pärast kursuste läbimist ka tunnistuse.

SEI Tallinn viib ellu palju suutlikkuse tõstmisega seotud projekte. 2021. aastal töötati järgmiste projektidega:

1. Bosnia ja Hertsegoviina keskkonnanstrateegia ja tegevuskava 2030+ koostamine.
2. Ringdisaini Parimat Praktikad.
3. Rohelise Võtme märgise koordineerimine Eestis.
4. Eesti Keskkonnajuhtimise Assotsiatsiooni (EKJA) assisteerimine – seminarid erinevatel teemadel.
5. Eesti Keskkonnanühenduste Koda (EKO) – ekspertnõu andmine.
6. Kliimaargumentide arvestamine keskkonnamõju hindamisel.
7. Keskkonnahoidlike riigihangete rakendamise võimaluste analüüs Tallinna linna asutustes.
8. YENESIS - Üleeuroopaline Noorte Tööhõivevõrgustik Jätkusuutliku Energiamajanduse Arendamiseks Saartel.
9. EU Kliimameetmete dialoog.
10. Kohalike omavalitsuste tuule- ja päikeseenergia käsiraamat.

SEI TALLINNA EESMÄRGID AASTAKS 2022

2021. aastal näitas SEI Tallinn väga head tulemust seoses oma projektide, esitatud projektitaotluste, aga ka suutlikkuse arendamise, poliitikakujundamise ja kommunikatsiooni osas. Kuid aasta tõi ka väljakutseid seoses organisatsiooni kasvuga ning töö- ja eraelu tasakaalu säilitamisega. Seetõttu seame 2022. aastal oma eesmärkideks:

- Inimeste heaolu ja motivatsiooni
- Kvaliteedi kõiges, mida me teeme
- Keskendumise pikemaajalistele ja suurematele projektidele, et tagada programmide stabiilsus ja kindlam fookus

Majandusaasta aruande koostamise hetkel 2022. aasta jaanuaris oli SEI Tallinnal töös 30 projekti.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	143 580	47 892	2
Nõuded ja ettemaksed	726 004	502 765	3
Kokku käibevarad	869 584	550 657	
Põhivarad			
Nõuded ja ettemaksed	2 765	2 765	3
Materiaalsed põhivarad	22 511	39 351	5
Kokku põhivarad	25 276	42 116	
Kokku varad	894 860	592 773	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	610 539	342 946	7
Kokku lühiajalised kohustised	610 539	342 946	
Kokku kohustised	610 539	342 946	
Netovara			
Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	87 152	87 152	
Reservid	2 092	2 092	
Eelmiste perioodide akumulieeritud tulem	160 583	149 069	
Aruandeaasta tulem	34 494	11 514	
Kokku netovara	284 321	249 827	
Kokku kohustised ja netovara	894 860	592 773	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	929 354	881 260	8
Tulu ettevõtlusest	458 830	288 424	9
Muud tulud	1 390	3 965	
Kokku tulud	1 389 574	1 173 649	
Kulud			
Mitmesugused tegevuskulud	-509 308	-369 954	10
Tööjõukulud	-822 280	-768 859	11
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-20 825	-21 525	5
Muud kulud	-1 192	-873	
Kokku kulud	-1 353 605	-1 161 211	
Põhitegevuse tulem	35 969	12 438	
Intressitulud	7	9	
Muud finantstulud ja -kulud	-1 482	-933	
Aruandeaasta tulem	34 494	11 514	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Põhitegevuse tulem	35 969	12 438	
Korrigeerimised			
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	20 825	21 525	5
Muud korrigeerimised	210	0	5
Kokku korrigeerimised	21 035	21 525	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-223 239	-37 480	3
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	267 593	54 389	7
Laekunud intressid	7	9	
Muud rahavood põhitegevusest	-18	0	
Kokku rahavood põhitegevusest	101 347	50 881	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivarade soetamisel	-4 195	-11 370	5
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-4 195	-11 370	
Kokku rahavood	97 152	39 511	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	47 892	9 314	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	97 152	39 511	
Valuutakursside muutuste mõju	-1 464	-933	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	143 580	47 892	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Reservid	Akumuleeritud tulem	
31.12.2019	87 152	2 092	149 069	238 313
Aruandeaasta tulem	0	0	11 514	11 514
31.12.2020	87 152	2 092	160 583	249 827
Aruandeaasta tulem	0	0	34 494	34 494
31.12.2021	87 152	2 092	195 077	284 321

Netovara koosseisus olev reservfond seisuga 31.12.2021 sisaldab koolitusfondi vahendeid summas 2 092 eurot (2020: 2 092).

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Sihtasutus Stockholm Keskonnainstituudi Tallinna Keskus (sihtasutus või SEI Tallinn SA) raamatupidamise aastaaruanne on koostatud vastavalt Eesti Finantsaruandluse Standarditele, 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 aastaarundes kajastuvad olulised vara ja kohustuste hindamist mõjutavad asjaolud, mis ilmnesh 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 valuutakursside 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 ettemaksed

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 laekuvas summas (mis on kajastatud näiteks arvel, lepingus või muul alusdokumendil).

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalseks põhivaraks loetakse varasid maksumusega alates 600 eurost ja kasuliku elueaga üle ühe aasta. Varad, mille kasulik eluiga on üle 1 aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 600 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 akumulieeritud 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 kasutamisest 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 600

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Arvutid- ja arvutisüsteemid	2-5
Muu materiaalne põhivara	2-5

Rendid

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

Finantskohustised

Finantskohustused 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 õiglases väärtuses 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:

(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 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 keskkonnakomplekslubade alase nõustamise ja muu taolisega seotud. Samuti kajastatakse siin konkureeriva iseloomuga kooolitusi (ISO standarditest, keskkonnajuhtimisest jms).

Tulu teenuste müügist kajastatakse teenuse osutamisel.

Intressitulud 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)

	31.12.2021	31.12.2020
Raha pangakontodel	143 580	47 892
Kokku raha	143 580	47 892

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	
Nõuded ostjate vastu	714 438	714 438	0	
Ostjatelt laekumata arved	714 438	714 438	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	10 037	10 037	0	4
Ettemaksed	1 529	1 529	0	
Tulevaste perioodide kulud	1 529	1 529	0	
Üürilepingu tagatisraha	2 765	0	2 765	
Kokku nõuded ja ettemaksed	728 769	726 004	2 765	

	31.12.2020	Jaotus järeljäänud tähtaja järgi		Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	
Nõuded ostjate vastu	499 357	499 357	0	
Ostjatelt laekumata arved	499 357	499 357	0	
Ettemaksed	3 408	3 408	0	
Tulevaste perioodide kulud	3 408	3 408	0	
Üürilepingu tagatisraha	2 765	0	2 765	
Kokku nõuded ja ettemaksed	505 530	502 765	2 765	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2021		31.12.2020	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	0	15 824	0	9 820
Üksikisiku tulumaks	0	14 167	0	0
Erisoodustuse tulumaks	0	322	0	0
Sotsiaalmaks	0	24 948	0	9 986
Kohustuslik kogumispension	0	1 382	0	0
Töötuskindlustusmaksed	0	1 612	0	891
Ettemaksukonto jääk	10 037		0	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	10 037	58 255		20 697

Täiendavat infot maksude kohta on välja toodud lisades 3 ja 7.

Lisa 5 Materiaalsed põhivarad

(eurodes)

			Kokku
	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud materiaalsed põhivarad	
31.12.2019			
Soetusmaksumus	34 342	54 908	89 250
Akumuleeritud kulum	-22 057	-17 687	-39 744
Jääkmaksumus	12 285	37 221	49 506
Ostud ja parendused	11 370	0	11 370
Amortisatsioonikulu	-10 191	-11 334	-21 525
31.12.2020			
Soetusmaksumus	42 631	54 908	97 539
Akumuleeritud kulum	-29 167	-29 021	-58 188
Jääkmaksumus	13 464	25 887	39 351
Ostud ja parendused	4 195	0	4 195
Amortisatsioonikulu	-9 491	-11 334	-20 825
Muud muutused	-210	0	-210
31.12.2021			
Soetusmaksumus	41 048	54 908	95 956
Akumuleeritud kulum	-33 090	-40 355	-73 445
Jääkmaksumus	7 958	14 553	22 511

Lisa 6 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2021	2020	Lisa nr
Kasutusrendikulu	30 705	30 561	10

Kasutusrendikuludena on aastaaruandes kajastatud büroo üürilepingust tulenevaid kulusid ja sõiduauto kasutusrendikulusid. 2018. aastal sõlmiti uus kontoripinna üürileping tähtajaga 31.03.2023.a. ja sõiduki kasutusrendileping tähtajaga juuli 2023 (leping on sõlmitud 60 kuuks, intressikulud on seotud 3 kuu euriboriga ja baasmarginaaliks on 2,2%).

Lisa 7 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2021	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	14 428	14 428	
Võlad töövõtjatele	30 577	30 577	
Maksuvõlad	58 255	58 255	4
Muud võlad	611	611	
Muud viitvõlad	611	611	
Saadud ettemaksed	458 636	458 636	
Projektide potentsiaalsed kohustused	48 032	48 032	
Kokku võlad ja ettemaksed	610 539	610 539	

	31.12.2020	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	8 493	8 493	
Võlad töövõtjatele	36 979	36 979	
Maksuvõlad	20 697	20 697	4
Muud võlad	536	536	
Muud viitvõlad	536	536	
Saadud ettemaksed	276 241	276 241	
Kokku võlad ja ettemaksed	342 946	342 946	

Lisa 8 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2021	2020
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	929 354	881 260
Kokku annetused ja toetused	929 354	881 260

Majandusaasta aruande tegevusaruandes on ära toodud erinevate rahastusallikate osakaal SEI Tallinn SA tulude kujunemisel perioodi 2017-2021.

Lisa 9 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2021	2020
Müügitulu (muud rahvusvahelised organisatsioonid)	84 218	15 119
Müügitulu (EV riigisektor)	211 382	219 480
Müügitulu (EV erasektor)	69 664	25 380
Müügitulu (EV haridusasutused)	58 737	500
Müügitulu (EV muud organisatsioonid)	26 377	25 115
Müügitulu (SEI keskused)	8 452	2 830
Kokku tulu ettevõtlusest	458 830	288 424

Majandusaasta aruande tegevusaruandes on ära toodud erinevate rahastusallikate osakaal SEI Tallinn SA tulude kujunemisel perioodi 2017-2021.

Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Üür ja rent	30 705	30 561	6
Energia	5 586	4 558	
Elektrienergia	1 428	1 465	
Soojusenergia	2 632	1 642	
Kütus	1 526	1 451	
Mitmesugused bürookulud	10 012	13 815	
Lähetuskulud	9 029	12 757	
Koolituskulud	5 463	5 187	
Riiklikud ja kohalikud maksud	0	48	
Muud	448 513	303 028	
Kokku mitmesugused tegevuskulud	509 308	369 954	

Lisa 11 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	605 441	570 672
Sotsiaalmaksud	197 792	183 331
Erisoodustused	18 938	14 856
Kokku tööjõukulud	822 171	768 859
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	18	17

Lisa 12 Seotud osapooled

(eurodes)

Aruandekohustustlase emaettevõtja nimetus	Stockholm Environment Institute
Riik, kus aruandekohustustlase emaettevõtja on registreeritud	Rootsi

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2021	31.12.2020
Nõuded ja ettemaksed		
Asutajad ja liikmed	59 022	37 487
Kokku nõuded ja ettemaksed	59 022	37 487
Võlad ja ettemaksed		
Teised samasse konsolideerimisgruppi kuuluvad ühingud	0	160
Kokku võlad ja ettemaksed	0	160

MÜÜDUD	2021	2020
	Teenused	Teenused
Asutajad ja liikmed	338 337	347 596
Kokku müüdud	338 337	347 596

OSTETUD	2021	2020
	Teenused	Teenused
Teised samasse konsolideerimisgruppi kuuluvad ühingud	113	160
Kokku ostetud	113	160

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2021	2020
Arvestatud tasu	82 612	74 613

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 18.05.2022

Sihtasutus Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus (registrikood: 90000966) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
LAURI TAMMISTE	Juhatuse liige	18.05.2022
Resolutsioon:	Kinnitan.	

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Sihtasutus Stockholm Keskonnainstituudi Tallinna Keskus üldkoosolekule

Oleme üle vaadanud Sihtasutus Stockholm Keskonnainstituudi Tallinna Keskus raamatupidamise aastaaruande, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2021, nimetatud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta koostatud kasumiaruannet, netovara muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet, raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisa. Ülevaadatud raamatupidamise aastaaruanne on esitatud lehekülgedel 14 kuni 24.

Juhtkonna vastutus raamatupidamisaruannete eest

Juhtkond vastutab selle eest, et see raamatupidamise aastaaruanne koostatakse ja esitatakse õiglaselt kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga, ning sellise sisekontrolli eest, mida juhtkond peab vajalikuks sellise raamatupidamise aastaaruande koostamiseks, mis on vaba olulisest, kas pettusest või veast tingitud väärkajastamisest.

Vandeaudiitori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada kokkuvõtte raamatupidamise aastaaruande kohta. Ülevaatus viidi läbi kooskõlas ülevaatusse töövõttude rahvusvahelise standardiga (ISRE) (Eesti) 2400 (muudetud) Möödunud perioodide finantsaruannete ülevaatamise teenus. ISRE (Eesti) 2400 (muudetud) nõuab meilt kokkuvõtte tegemist selle kohta, kas me oleme saanud teadlikuks millestki, mis paneks meid uskuma, et raamatupidamise aastaaruanne tervikuna ei ole kõigis olulistes osades koostatud kooskõlas rakendatava finantsaruandluse raamistikuga. Selle standardi kohaselt oleme ka kohustatud järgima asjassepuutuvaid eetikanõudeid.

Raamatupidamise aastaaruande ülevaatus kooskõlas ISRE (Eesti) 2400-ga (muudetud) on piiratud kindlust andev töövõtt. Ülevaatus käigus viiakse läbi protseduurid, mis eelkõige tähendab järelepäringute tegemist juhtkonnale ja teistele isikutele majandusüksuses (nagu asjakohane) ja analüütiliste protseduuride rakendamist, ning hangitud tõendusmaterjali hindamist. Ülevaatus käigus läbiviidud protseduurid on palju vähem mahukad kui rahvusvaheliste auditeerimise standarditega kooskõlas tehtud auditi käigus läbiviidud protseduurid. Seetõttu ei avalda me nende finantsaruannete kohta auditirvamust.

Kokkuvõtte

Ülevaatus põhjal ei saanud me teadlikuks millestki sellisest, mis paneks meid uskuma, et raamatupidamise aastaaruanne ei esita kõigis olulistes osades õiglaselt Sihtasutus Stockholm Keskonnainstituudi Tallinna Keskus finantsseisundit seisuga 31.12.2021 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga.

/digitaalselt allkirjastatud/

Mati Nõmmiste

Vandeaudiitori number 178

Grant Thornton Baltic OÜ

Auditiorettevõtja tegevusloa number 3

Pärnu mnt 22, Tallinn, Harju maakond, 10141

18. mai 2022

Audiitorite digitaalallkirjad

Sihtasutus Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus (registrikood: 90000966) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
MATI NÕMMISTE	Vandeaudiitor	18.05.2022

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-tallinn@sei.org
Veebilehe aadress	https://www.sei.org/centres/tallinn-et/