

Tallinnas tekkivate olmejäätmete taaskasutamise tõhustamise uuring parimate praktikate näitel.

Lühitutvus.

Euroopa Liidu riikide kogemused näitavad, et jäätnehierarhia põhimõtete rakendamine sh jäätmetekke vältimisele ja taaskasutamisele suunatud jäätmekäitlussüsteemi rajamine sõltub otseselt omavalitsuste panusest ja võimest kohalikul tasandil jäätmehooldust korraldada. Eesti omavalitsustele on üheks võimaluseks olmejäätmete käitlussüsteemi sh jäätmete liigiti kogumise arendamisel toetuda Euroopa Liidu liikmesriikide edukamate omavalitsuste kogemustele ja praktikatele.

Rahvusvahelise projekti „**Regionaalne panus Euroopa taaskasutuskogukonda – R4R**” (*Regions for recycling – R4R*) (2012-2014) raames viidi Tallinna Keskkonnaameti tellimusel 2014. aasta esimeses pooles läbi uurimistöö, mille eesmärgiks oli analüüsida Tallinna linna olmejäätmete käitlussüsteemi toimimist ning anda soovitusi sobivaima ja optimaalsema süsteemi loomiseks, mis aitaks tõhustada kodumajapidamistes tekkivate olmejäätmete liigiti kogumist ja taaskasutamist. Seejuures lähtuti teiste R4R projektpartnerite kogemustest ja parimatest praktikatest.

Vastavalt uurimistöö lähteülesandele viidi läbi rida analüüse Tallinna linna jäätmetekke ja -käitlussüsteemi hindamiseks. Täpsustati Tallinnas tekkivate olmejäätmete (sh kodumajapidamistes tekkivate olmejäätmete) kogust ja liigilist koostist. Uurimistöö raames viidi läbi eraldi sortimisuring, mille eesmärgiks oli kodumajapidamistes liigiti kogutavate jäätmete koostise täpsustamine ning seeläbi lähteandmete saamine kogumissüsteemi toimimise (sh erinevate kogumislahenduste) tõhususe hindamiseks. Analüüsiti Tallinna olmejäätmete liigiti kogumise ja taaskasutamise süsteemi toimimist, kusjuures eraldi hinnati alternatiivseid jäätmehooldusmudelid ja nende sobivust Tallinna linnale. Uurimistöö eraldi osa moodustab alternatiivsete jäätmekäitlusstenaariumide olelusringipõhine keskkonnamõju hindamine. Lisaks koguti käesoleva töö käigus jäätmekäitlusega seotud andmed projekti R4R veebitööriista (*online tool*) sisestamiseks. Nimetatud jäätmekäitlusala analüüsivahendi edaspidiseks kasutamiseks koostati Tallinna olmejäätmete tekkekoguse ja liigilise koostise arvutusmudel.

Uurimistöö viis läbi SA Säästva Eesti Instituut, Stockholmi Keskkonnainstituudi Tallinna Keskus (SEI Tallinn).