



Eesti Pakendiringlus

OÜ Eesti Pakendiringlus

2017. aasta tegevusaruanne

www.pakendiringlus.ee

Sisukord

1. Sissejuhatus	3
2. Tekkekohal ning avaliku konteinervõrgustiku kaudu kogutud pakendijäätmed	4
3. Kogumiskohtade tihedus	6
4. Taaskasutuse teenustasud ja pakendimaterjali kokkuostuhinna muutused	7
5. Teavitustegevused ja selle maksumus	8

1. Sissejuhatus

Olles 2016. aasta lõpust üle võtnud MTÜ Eesti Pakendiringluse ülesanded ja kohustused, on OÜ Eesti Pakendiringlus Eesti suurima pakendijäätmete kogumismahu ja kliendibaasiga pakendijäätmete taaskasutusorganisatsioon.

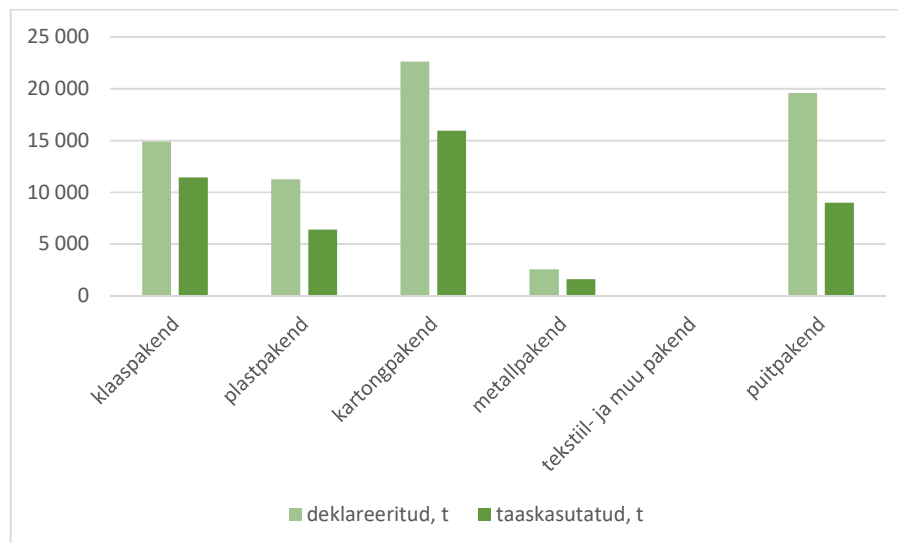
Läbi tegevusajaloo on pakendiettevõtetelega sõlmitud u 3800 lepingut. Erinevatel põhjustel (muudatused seadusandluses, majandustegevuse lõpetamine, tegevuse ümberkujundamine) on aruandeid esitanud ettevõtete arv väiksem – 2017. aastal esitas aruandeid 1893 ettevõtet. 2017. aasta käive oli 6,606 mln eurot.

2. Tekkekohal ning avaliku konteinervõrgustiku kaudu kogutud pakendijäätmed

2017. aastal deklareeriti OÜ Eesti Pakendiringlusele kokku 70 900 tonni turule toodud kogumisele ning taaskasutamisele kuuluvaid pakendeid. Siinkohal tuleb arvestada, et kuna mitmed pakendiettevõtted alles lõpetavad oma pakendiauditeid, siis võivad audiitorite soovitude kohaselt nii mõnegi ettevõtte lõplikud pakendiandmed muutuda.

Olgu võrdluseks toodud, et 2016. aastal deklareeriti Pakendiringlusele 72 000 tonni turule toodud pakendeid, 2015. aastal 67 500 tonni ning 2014. aastal 55 000 tonni pakendeid.

OÜ Eesti Pakendiringlus kogus ja taaskasutas 2017. aastal kokku 44 390 tonni pakendijäätmeid. Täpsemalt on deklareeritud ja taaskasutatud materjali jaotus toodud joonisel 1.



Joonis 1. Deklareeritud ja taaskasutatud pakendikogused

Pakendiseaduse § 17⁴ lg 2 p 1 näeb ette, et taaskasutusorganisatsioon peab andma ülevaate tekkekohal kogutud ning avaliku konteinervõrgustiku kaudu kogutud ja taaskasutatud pakendijäätmete kohta jäätmekäitleja kaupa. Tegelikult on selliseid andmeid väga täpselt keeruline koguda, kuna üks ja sama jäätmekäitlusettevõtja tühjendab ühel kogumisringil erinevate taaskasutusorganisatsioonide ning ka kolmandate isikute konteinereid. Samuti juhtub tihti, et sama kogumisringiga tühjendatakse nii tekkekohalt kui ka avalikust konteinervõrgustikust pärit konteinereid.

Seetõttu esitame tabelis 1 hinnangulised andmed tekkekohal ning avalikust konteinervõrgustikust pärinevate pakendijäätmete kohta.

Tabel 1. Tekkekohal ning avalikust konteinervõrgust kogutud pakendijäätmed

Pakendimaterjali liik	Tekkekohal kogutud (t)	Avaliku konteinervõrgustiku kaudu kogutud (t)	Jäätmekäitleja
klaas		11 416	AS Eesti Keskkonnateenused, Väätša Prügila AS, Epler & Lorenz AS
puit	9 017		OÜ Gektor-Grupp, Woodexpo OÜ, OÜ Evaless Eesti, AS Eesti Keskkonnateenused, Väätša Prügila AS
Papp ja paber	1 914	14 033	AS Väätša Prügila, AS Eesti Keskkonnateenused, OÜ Gektor-Grupp, Ragn-Sells AS
Metall	575	1 022	OÜ BLRT Refonda Baltic, AS Eesti Keskkonnateenused, Epler & Lorenz AS, Feralmet OÜ
Plast ja kile	4 410	1 981	OÜ Gektor-Grupp, AS Eesti Keskkonnateenused, Epler & Lorenz AS
Tekstiil ja muu		20	AS Eesti Keskkonnateenused

3. Kogumiskohtade tihedus

OÜ Eesti Pakendiringluse avalike pakendikonteinerite kogumisvõrk ulatus kõikidesse omavalitsustesse juba aastal 2006. Eesti Pakendiringlus oli 2017. aastaks sõlminud koostöölepinguid 212 kohaliku omavalitsusega. Koostööleping oli sõlmimata veel ühe kohaliku omavalitsusega, sest kokkulepet tingimustes saavutatud aga pakendite kogumine siiski toimub. Seoses Eestis toimunud haldusreformiga alustas Eesti Pakendiringlus 2017. aastal kohalike omavalitsustega sõlmitud koostöölepinguid uuendama, tegevus jätkub ka 2018. aastal. Kokku oli 2017. aasta lõpuks kohalike omavalitsustega kooskõlastatult paigaldatud ligi 2000 avalikku pakendikonteinerit.

Täiendavalt on antud korteriühistutele tasuta kasutamiseks veidi alla saja pakendikonteineri (enamasti paberpakendi kogumiseks), kuid me ei arvesta neid oma avalikuks kogumisvõrguks ega avalda oma kodulehel nende asukohti, kuna need asuvad enamasti suletud territooriumil (korteriühistu aias, sisehoovis, lukustatud prügimajas jne).

Avalike pakendikonteinerid omavalitsuste kaupa on tähestikulises järjekorras toodud aruande lisa 1.

4. Taaskasutuse teenustasud ja pakendimaterjali kokkuostuhinna muutused

Pakendijäätmete kogumise ja taaskasutamise teenustasud kogutud ja taaskasutatud pakendimassi tonni kohta on toodud alljärgnevas tabelis.

Tabel 2. Pakendijäätmete kogumise ja taaskasutamise teenustasud

Müügipakendid	
Klaas ja keraamika	102.00 €/t
Paber ja kartong	105.00 €/t
Plast	409.00 €/t
Metall	255.60 €/t
Puit	40.90 €/t
Muu materjal	409.00 €/t
Joogikartong	105.00 €/t
Veo- ja rühmapakendid	
Paber ja kartong	92.67 €/t
Plast	108.60 €/t
Metall	127.80 €/t
Puit	40.90 €/t

OÜ Eesti Pakendiringlus ei ole aruandeperioodil ostnud ega müünud taaskasutatavaid pakendijäätmeid. Taaskasutusorganisatsioon ise ei ole olnud üheski käitlusetapis jäätmete omanik. OÜ Eesti Pakendiringlus kogumisvõrgu kaudu kogutud ja taaskasutusse suunatud pakendijäätmed on müünud edasi vastav jäätmekäitleja ning seega puudub OÜ-l Eesti Pakendiringlus ülevaade hindadest, millega jäätmekäitlusettevõtted neid materjale kodumaistele või välismaistele ümbertöötlejatele edasi müüvad. Samuti puudub meil ülevaade muutustest kokkuostuhindades.

5. Teavitustegevused ja selle maksumus

Vastavalt pakendiseaduse § 17⁴ lõikele 5 peab keskkonnaministri poolt akrediteeritud taaskasutusorganisatsioon tegema teavitustööd pakendijäätmete taaskasutamisest minimaalselt mahus 1% kalendriaasta käibest.

OÜ Eesti Pakendiringlus aastakäive 2017. aastal oli 6,606 mln eurot ning teavituskulud oleks olema minimaalselt 0,06606 mln eurot. 1% määr sai tegelikult ületatud, sest teavitustegevustel tehti kulutusi 71 308 euro eest. Siinkohal ei ole arvestatud teavitustegevusega tegelenud töötajate töötasusid.

Eelmise aasta teavitustegevuse võib jagada kolme suurema suuna vahel – need on trükised ja materjalid; kampaaniad ning üritused ja suhtekorraldus. Kulude jaotust tegevussuundade vahel kajastab tabel 3.

Tabel 3. Teavituskulude jaotus tegevussuundade vahel

tegevussuund	Summa, €
Trükised ja materjalid	29822
Kampaaniad	18315
Üritused ja suhtekorraldus	17681
Toetavad tegevused	1190
Veebileht	4300
KOKKU	71308

2017. aastal jätkus koostöös Viljandis tegutseva MTÜ-ga Töötoad kangajäätmetest poekottide tootmise ja levitamise kampaania. Poekottide tootjateks on vähenenud töövõimega inimesed ning kottide müügist saadud tulu läks täies mahus õmblejatele. 2017. aastal osteti tarbijate poolt ligi 4000 taaskasutatud kangast valmistatud poekotti ning neid müüdi üle Eesti (projekti koostööpartnerite Stockmanni, Selveri, Kaubamaja ning Maxima kauplustes).

Traditsiooniliselt olime esindatud teavitustegevustega Viljandi Folgil, Maamessil, Jazzkaarel, Telliskivi loomlinnaku üritustel, Viru Folgil, Roheliste rattaretkel, erinevatel spordiüritustel ning mitmel pool mujal (sh raadio- ja teleintervjuud). Oma teavitustegevuste raames korraldasime lastele sorteerimisvõistlusi, täiskasvanutele viktoriine ning õpitubasid, jagati infomaterjale.

Kooliprojekt

2017. aastal alustasime kooliprojektiga „Sorteerides annad pakendile uue elu“ põhitegevustega, mille raames saadeti koolidele eluline füüsiliste näidistega õppekomplekt, mis selgitab väga lihtsalt, mis saab meie ümber tekkivatest igapäevastest jäätmetest edasi. Lisaks õppematerjalide tutvustus, töölehed ning juhend õpetajatele. Õppekomplekti said soovi korral ka noortekeskused, loodusmajad ja huviringid.

Iga koolilaps saab katsuda kui pehme on helvestatud PET-pudelitest spetsiaalse masinaga rebitud polüesterkiud, millest tehakse patju, fliise, reklaamplakateid ja telke. Saab teada, kuidas Viljandis saavad tekstiilijäätmed pehmemööbli sisse ning et Mäos valmistatakse šampooni- ja ketšupipudelitest profiillaudu, mis on välimuselt puiduga äravahetamiseni sarnane, aga ei mädane, on ilmastikukindel ja hooldusevaba. Ning, et Maardus sulatatakse kilekotid läbipaistvateks või värvilisteks graanulitest, mis on tooraine uue kile tootmiseks. Täpse skeemina on joonistatud, kuidas suudab sorteerimisjaam eraldada kõik materjalid liikide kaupa. Koolidesse jõudnud õppekomplektides on väikestes pakikestes erinevad materjalide vahetöötuse etapid graanulite, helveste, tükikeste ja valmistoote näol. Õppekomplektid olid koostatud koostöös Haridusministeeriumi üldharidusosakonnaga.

Õppekomplekte valmistati nii eesti- kui ka venekeelsetena.

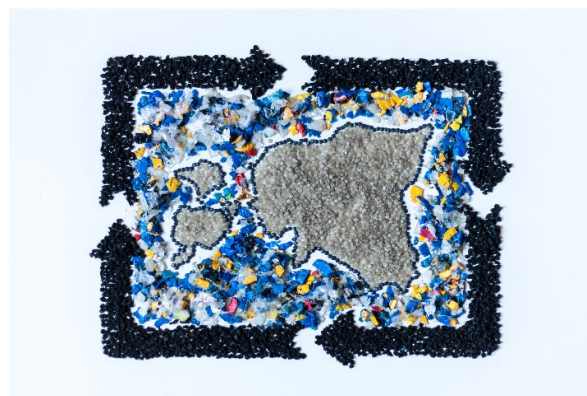


Foto 1. Kooliprojekti komplekti näidismaterjalid

Jätkub koostöö MTÜga Topsiring, kellega koos juurutasime pakendijäätmetest vaba värskendavate jookide tarbimist erinevatel ning järjest populaarsemaks muutuvatel üritustel: Telliskivi loomelinnakus, Intsikurmu festivalil, Jazzkaarel, Viru Folgil, Viljandi Folgil ja Joogafestivalil jmt. Reaalne võimalus keskkonnasäästlikult ning targalt käituda on parim viis inimeste väärtushinnangute muutmiseks.