



VILJANDI pärimusmuusika festivalil olid topside kogumiseks väljas spetsiaalsed prügiraamid ning installatsioonistend, kus võis näha topsi teekonda prügist lillekastiks. FOTOD: TOOTJA

Kasutatud plasttopsid saavad uue elu lillekastidena

A ELEN LUHT
elen.luht@aripaev.ee

Viljandi pärimusmuusika festivali külalastjad viskasid spetsiaalsetesse prügiraamidele umbes 300 kilogrammi plasttopse, millest ettevõtte Rexest Grupp valmistab Viljandi linnale umbes 10 lillekasti.

2008. aastast tegutsev ettevõtte on töötanud välja unikaalse tehnoloogia, mis võimaldab ümber töötada olmemajapidamises tekkivat segaplastjäädet. "Mujal kogutakse tootmiseks mõnd kindlat tüüpi plasti. Puhta ühetüübilise polümeeri töötlemine on tunduvalt lihtsam," selgitas turundusjuht Egon Eiche.

Rexest Grupp on oma tootmisprotsessile juba esitanud kolm patenditaotlust.

Kõigepealt sorteeritakse plasti hulgast välja muu prügi. Järgneb õhkpuhustus, purustamine ja termotöötlus, mis hävitab materjali jäänud bakterid. Protsessi tulemusena toodetakse graanulitest valmistatavale toorainesegu, millest valmistatakse Plastrexi profiilid.

Ühe lillekasti ehituseks kulub umbes 25 000 grammi plasti ehk 11 grammiseid topse kulub ühe kasti jaoks umbes 2723. "Festivali jooksul kogusime umbes 300 kg plastprahti, mille hulka on sattunud ka muud prügi ning topsid on ligi meelitanud ka herilasi," ütles Eiche muiates. "Sellest kogusest peaks valmima 10 kuni 12 lillekasti."

"Mõte sündis koostöös festivali korraldajatega. Meile pakuti, kas tahaksime sealt plast-

topsid ära viia. See arenes mõtteks panna välja päris oma prügikastid topside kogumiseks ja hiljem valmistada neist linnale lillekastid," ütles Eiche.

"Lillekastid tulevad musta tooni ja umbes poole meetri läbimõelduga. Aga see sõltub ka tellijast ja meie läbirääkimistest. Mida vaja, seda teeme," sõnas Eiche.

Kastid valmistatakse paari nädalaga ning Viljandile antakse need üle arvatavasti septembris.

Selleaastane aktsioon on tekitanud mõtteid ka edaspidiseks. Eiche sõnul oleks hea ka järgmisel aastal festivalide juures kaasa lüüa. "Tore oleks teha koostööd ka mõne kohvikuga või siis niisama tänava peale selliseid kaste paigutada," mõtiskles ta.

A Taust **Rexest Grupp OÜ**

2008. AASTAST tegutseva ettevõtte eesmärk on näidata, et sorteerides saab anda prügilale uue väärtuse.

2012. AASTA keskkonnasõbraliku ettevõtte tiitli võitja.

MAHUKAIM projekt seni on Kose-Aruvalla teelõigule rajatud 2kilomeetrine müratõkkesein. Seina ehitamiseks kulus miljoneid pakendeid ja need võivad sinna jääda vähemalt 50 aastaks. Pärast seda on võimalik tõkkeseina materjali taas töödelda. Ettevõtte saavutas projektiga 2013. aasta Keskkonnateo konkursil II koha.

PLASTREXI MATERJAL sobib asendama puitu ja on sellest ilmastikukindluse ja töödeldavuse poolest paremgi. Plastjätmetest toodetud materjal on võimalik teha müratõkkeseinu, terrasse, lillekaste, kuure, kasvatuskaste, hobulatreid, aiapärgid jpm.

PLASTREXI MATERJAL ei ima niiskust, sisaldab UV-kaitset, ei tekita pindu, ei mädane, ei hallita, ei ole libe. Tootja annab sellele 26aastase garantii. Materjal on 100% uuesti töödeldav.

Vaata lisaks www.plastrexx.eu

A Tasub teada **Ringlev plastjääde**

1 LILLEKASTI tegemiseks kulub 2723 topsi

1 PLASTTOPS kaalub 11 g
50 000 TONNI plastjätmeid tekib Eestis aasta jooksul
3300 TONNI plastjätmeid suudab Rexest Grupp taaskasutusse pöörata

1 MINUTIS kasutatakse maailmas ligi miljon kilekotti

12 MILJONIT KILEKOTTI tähendab 240 tonni jätmeid



Tore oleks teha koostööd ka mõne kohvikuga.

Rexest Grupi turundusjuht Egon Eiche