

Еко пакет

Словенија, Хрватска, Србија





Состав на Тетра Пак амбалажата

Животниот циклус на Тетра Пак амбалажата претставува круг кој почнува од обработка на суровините и завршува со собирање на отпадниот материјал и рециклирање.

Тетра пак амбалажата содржи хартија, полимер и алуминиум, а точниот однос на трите компоненти варира во зависност од видовите и димензиите на амбалажата. Во просек на вредностите, 73% е хартија, 22% полимер и 5% алуминиум.





Животен циклус на Тетра Пак амбалажа

- Тетра Пак амбалажа во нашиот регион се произведува во фабриката во Горни Милановец во Србија.
- Од таму (во ролни) се превезува до купувачите- производителите на течна храна и пијалоци, кои во неа ги пакуваат своите производи и ги праќаат во продавниците.
- Кога потрошувачите ќе ја искористат, еколошки одговорно би било да ја исплакнат амбалажата, да ја израмнат и да ја фрлат во соодветно одбележаната корпа за отпадоци.
- Комуналната служба и другите собирачи на секундарни суровини ја собираат употребената Тетра Пак амбалажа. Ја сортираат, паковаат и ја транспортираат на обработка и рециклирање во фабриката Брзан пласт во Баточини, централна Србија, која е специјализирана за рециклирање на употребена Тетра Пак амбалажа.





Процес на рециклирање

- Во машината за рециклирање материјлот се меша со вода, пајпер (во резервоарот за одвојување на влакната). Дрвените влакна впиваат вода, набабруваат и со триење се одвојуваат од полимерот.
- Со посебно сито, издвоените влакна се издвојуваат од полимерот и алуминиумот. Потоа се прочистуваат, пресуваат и на тој начин стануваат суровина за понатамошно производство на различни хартиени производи.
- Спојот на полимер и алуминиум (таканарелен polyAl) се пречистува, агломерира и екстрадира, со што се добива хомогена маса во вид на гранули која се користи како суровина за понатамошно производство (за прскање на различни пластични производи и производство на материјал за градежништво).
- Крајната цел е сите овие 3 компоненти да се вратат во индустриското производство како основни суровини-дрвени влакна, полиетилен и алуминиум.





Тетра Пак и Еко пакет



Еко пакет

- Проектот Еко пакет е дел од интернационалната програма Еко училиште, создадена со цел да се едуцира јавноста за правилниот начин на селектирање на употребената Тетра Пак амбалажа, како и да се подигне свеста за тоа колку е важно да се однесуваме одговорно кон природата.
- Проектот вклучува собирање на употребената Тетра Пак амбалажа и организирање на работилници за децата во училиштата и градинките, каде тие прават различни предмети од употребената Тетра Пак амбалажа, а во исто време наставниците и воспитувачите ги едуцираат за процесот на рециклирање.
Во одредени училишта се организираат работилници во вид на демонстрација на процесот на рециклирање на употребената Тетра Пак амбалажа на сепцијална машина – рапреги.
- За сега, проектот се спроведува во Словенија, Хрватска и Србија





Еко пакет– изработки на децата

Активностите во рамките на проектот ги прати и креативен конкурс **"Што се можете да направите со употребената Тетра Пак амбалажа"**.

Фантастичните уметнички дела на децата се најдобар показател за тоа како децата беа воодушевени со проектот и колку добро тие го прифатија како шанса да ја покажат својата креативност, преку создавање на вистински мали уметнички дела од употребената Тетра Пак амбалажа.





Цели на проектот

Едукација на вработените во училиштата (директори, наставници и останати) преку заеднички работилници

Едукација на учениците за селекција на употребената Тетра Пак амбалажа и нивно вклучување во креативниот конкурс

Подобрување на животната средина во училиштата и околината- преку проектни активности

Подигнување на свеста за значењето на здрава животна средина и селекција на употребената Тетра Пак амбалажа кај учениците, вработените во училиштата и локалната средина

Воспоставување на интернационална соработка помеѓу еко училиштата во регионот, со другите држави на Балканот – како идеална можност за размена на информации и заеднички активности.



Ви благодарам на вниманието!