



**Разделно събиране
на отпадъци от
опаковки**

ЕКОПАК
ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ

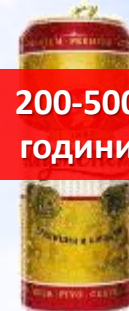
ОГРОМНО КОЛИЧЕСТВО ОПАКОВКИ СЕ ИЗХВЪРЛЯТ ЕЖЕДНЕВНО



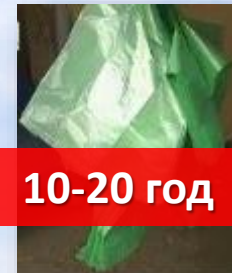
300-500
години



5 год



200-500
години



10-20 год



100 год



2-5
месеца

1

г
о
д
и
н
и

0
0
0
0



35% от всички отпадъци са
опаковки

ЕКОПАК

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ

ЗАЩО?

- 157 кг отпадъци от опаковки на жител на ЕС.
- До 2050 г. в океаните ще има пластмаса с тегло по-голямо от това на рибата в тях.
- Генериране на Пластмасов остров от отпадъците в Тихия океан.
- "път на отпадъците", за който се предполага, че е с площ 700 000 кв. км., 6 пъти територията на България.



РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ

ЕКОПАК използва трицветна контейнерна система: син - за хартиени и картонени опаковки, жълт - за пластмаса и метал и зелен - за стъклени бутилки и буркани.



Изхвърляй само хартиени и картонени отпадъци:

- Вестници и списания; Празни кутии от сокове и мляко;
- Кашони и други хартиени и картонени опаковки;
- Картонени кутии от сладки, бонбони, обувки и др.; Хартиени торбички и чували.

Изхвърляй само пластмасови отпадъци от опаковки, като например:

- Пластмасови бутилки от напитки; Кофички от кисело мляко;
- Туби и шишета от козметика и санитарни продукти;
- Метални кенчета и консервени кутии; Капачки от буркани и бутилки;
- Найлонови торбички, стреч фолио и опаковъчно фолио.



Изхвърляй само стъклени отпадъци от опаковки:

- Стъклени бутилки;
- Стъклени бурканчета;

ЗАЩО Е ВАЖНО ДА СЪБИРАМЕ РАЗДЕЛНО?

Пестим ценни суровини и природни ресурси

Събраните разделно отпадъци се рециклират и превръщат в нови продукти.

Един тон рециклирани пластмасови отпадъци спестява 2 тона нефт.

Пестим енергия

Необходима е значително по-малко енергия за производството на продукти от рециклирани материали, отколкото от добити от природата суровини.

Енергията, спестена от рециклиране на пластмасова бутилка осигурява работа на един компютър.

Спасяваме природата

Колкото по-малко суровини извличаме от природата, толкова по-дълго запазваме чисти почвите, водите и въздуха.

Рециклирането на един тон хартия спасява 13 дървета от отсичане

Намаляваме обема на сметищата

Разделно събраните отпадъци се преработват, а не отиват на сметищата.

Всеки тон рециклирана хартия спестява 4 куб.м. място в депото за отпадъци.

ЕКОПАК
ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ

Интересни факти и полезни съвети

ХАРТИЯ: Има три стъпки за намаляване на разхода на хартия :

1. Не разпечатвай напразно
2. Използвай повторно
3. Рециклирай

1 тон рециклирана хартия спасява : около 13 дървета; 2.5 барела нефт; 4 100 киловатчаса електроенергия; 4 куб.м от обема на сметището; 31 780 литра вода.

ПЛАСТМАСА: На сметището пластмасата се разпада 400 години.

- 6% от рециклирания PET (полиетилен терефталат) намира пазар при производителите на килими и дрехи.
- 29% от рециклираните бутилки от HDPE (полиетилен висока плътност) отиват за направата на нови бутилки.
- Нужни са 5 PET бутилки за направата на 1 кв.м полиестерен килим, 1 фанелка размер XXL или за пълнежа на 1 ски-яке.
- 2 пластмасови бутилки са достатъчни за направата на 1 бейзболна шапка.

Спестената енергия от рециклирането на 1 пластмасова бутилка ще захрани компютър за 25 минути.

Интересни факти и полезни съвети

СТЪКЛО: Стъклото може да се рециклира отново и отново, безкрайно много пъти, без да губи своите качества.

1 тон стъклени трошки спестява 1.1 тона суровини.

1 рециклирана стъклена бутилка спестява електричеството за 1 крушка от 100 вата да свети 4 часа или 1.5 часа работа на телевизора ви.

МЕТАЛИ

Стоманата е най-рециклираният материал в света!!!

Може да се рециклира отново и отново, без да се намали качеството на крайния продукт. При използването на рециклирани консервни кутии се изразходва 75% по-малко енергия, отколкото при използването на суровини.

Стоманените консервни кутии могат да се рециклират в железопътни релси и автомобилни части, както и в нови консервни кутии.

Опаковки - маркировка

1. Маркировка за рециклиране на опаковката и вида на материала, от който е изработена. Между трите стрелки се поставят цифрите, а под тях е абривиатурата за вида на материала от който е изработена опаковката.



2. Маркировка за разделно събиране

Опаковката трябва да бъде обозначена и с маркировка за разделно събиране, чийто графичен дизайн е валиден за страните членки на Европейския съюз. Утвърден и широко е използван знака "tidyman" - т.н. "човече с кошче".

