

# ПРОГРАМА

## ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ В ЦВЕТНИ КОНТЕЙНЕРИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ

(приета с Решение № 641 от 26.07.2007г. от Общински съвет - Лясковец)

### 1. ПРЕАМБЮЛ

В резултат на човешката дейност, свързана с развитието на урбанизацията и индустриализацията се увеличават количествата образувани отпадъци. Депонирането на тези отпадъци без съответното третиране води до замърсяване на околната среда до степен превишаваща способността ѝ да ги разгражда по естествен път.

Сред проблемите, свързани с отпадъците е и непрекъснато нарастващите количества от опаковки. В резултат на масовото производство и консумация, образуването на твърди битови отпадъци на глава от населението в развитите райони е приблизително 1 кг на ден. Тяхното депониране води до бързо запълване на капацитета на депата и необходимост от отреждане на площадки за изграждането на нови съоръжения.

Растящото количество отпадъци, образувани от жизнената дейност на хората, производството и търговията налага предприемането на мерки за намаляване на общото количество на отпадъците и в частност на отпадъците от опаковки, повторната им употреба и увеличението на рециклирането и оползотворяването им.

С развитие на технологиите за третиране на отпадъци става възможно ограничаването на количеството на отпадъците, предназначени за депониране и използването им като алтернативен суровинен и енергиен източник. За ефективно прилагане на технологиите за оползотворяване е необходимо отпадъците да са събрани разделно, допълнително сортирани по материали и да бъдат постигнати определени характеристики за чистота на материалите, поставени от преработвателните предприятия.

Съгласно разпоредбите на чл.29, ал.1, т.1 от Закона за управление на отпадъците, всяка община трябва да предвиди с програмата си за управление на дейностите по отпадъците, мерки за постигане на целите по намаляване или ограничаване образуването на отпадъци и за тяхното рециклиране и оползотворяване. По този начин ще се гарантира прилагането на йерархията за управление на отпадъците, по-дълъг експлоатационен живот на новите съоръжения за обезвреждане на отпадъците и създаването на чиста околна среда. Същевременно с чл.11 от ЗУО, производителите и вносителите на опаковани стоки са задължени до извършват разделното събиране и да постигат съответните цели за рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки.

Задълженията на производителите и вносителите на опаковани стоки могат да се изпълняват индивидуално или чрез колективни системи, представлявани от организация по оползотворяване, каквато е "Екопак България" АД. Тя е първата в страната организация по оползотворяване, създадена по смисъла на чл.11, ал.4, т.2 и т.26, §1 от ДР на ЗУО и притежава разрешение ООп-01-00/19.07.2004г., издадено от Министъра на околната среда и водите по реда на Глава пета, Раздел IV от ЗУО.

Създаването на ефективно сътрудничество между Община Лясковец и отговорния бизнес представляван от фирмите, членуващи в "Екопак България" АД за прилагането на националното законодателство по управление на отпадъците от опаковки на местно ниво ще допринесе за целите, заложи в ЗУО за рециклиране и оползотворяване на отпадъците.

## **2. ОСНОВНИ ПОЛОЖЕНИЯ**

Основната цел на настоящата програма е прилагането на система за разделно събиране на отпадъци от опаковки на територията на Община Лясковец, чрез което да се осигури:

1. Намаляване на отпадъците, подлежащи на последващо третиране и окончателно обезвреждане;
2. Осъществяване на поставените цели, посочени в преамбюла;
3. Недопускане на непосредствен риск за здравето на хората и околната среда, възникващ от отпадъците от опаковки в Община Лясковец;
4. Оптимално и екологосъобразно събиране, сортиране, транспортиране и предаване за оползотворяване на отпадъците от опаковки, образувани на територията на Община Лясковец;
5. Постигане на високо ниво на участие на обществеността при прилагането на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки;
6. Изпълнение на изискванията, определени в действащото национално и общинско законодателство в сферата на управление на отпадъците от опаковки;
7. Събиране на реални данни за образуваните отпадъци от опаковки и условията за реализация на системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

Програмата за разделно събиране на отпадъци от опаковки определя:

1. Начините и избраното техническо решение за извършване на разделното събиране на отпадъци от опаковки;
2. Територията, където ще бъде организирана системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки.
3. Съвместните действия, които трябва да се предприемат от страна на Община Лясковец и "Екопак България" АД по реализирането на информационна кампания за участие на населението в разделното събиране на отпадъците от опаковки.

Предлаганата Програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки в цветни контейнери на територията на Община Лясковец съответства изцяло на параметрите за организиране на системите за разделно събиране на местно ниво, заложи в *Меморандума за сътрудничество между Министерството на околната среда и водите и организацията по оползотворяване на отпадъци от опаковки за постигане на националните цели за оползотворяване и рециклиране на отпадъците от опаковки (подписан на 12.05.2006г.)* .

## **3. ПРЕДВАРИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

### **3.1. Информация за населеното място**

Община Лясковец е разположена на площ от 177 373 дка, като в състава ѝ се включват 6 селища, в т.ч. град Лясковец. Общината административно се намира в област Велико Търново и е разположена в Предбалкана и Дунавската хълмиста равнина. Граничи с общините: Горна Оряховица, Стражица, Златарица и В.Търново. Общинският център гр.Лясковец се намира на 5 км от р.Янтра. Географското положение благоприятства развитието на транспортно-комуникационната система: шосейни магистрали, както и железопътна линия София – Варна. Градът отстои на 10 км от Велико Търново. На територията на

Общината живеят 15 294 жители, от които в общинския център 9 319 жители по постоянен адрес.

Водещи отрасли в промишлеността са машиностроителна, металообработваща, хранително-вкусова и текстилна промишленост. Лясковският край е прочут с традициите и умението на населението в зеленчукопроизводството.

Нормата на натрупване на битови отпадъци за територията на гр.Лясковец е 370 кг/жител/година.

### **3.2. Предпоставки за реализация**

1. Закон за управление на отпадъците, обн. ДВ бр.86 от 30.09.2003г. и Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки, обн. В ДВ бр.19 от 09.03.2004г.
2. Разрешение за извършване на дейност като организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки, издадено на "Екопак България" АД от МОСВ.
3. Наредба за условията и реда за изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на битови, строителни и масово разпространени отпадъци на територията на Община Лясковец, както и заплащането за предоставяне на съответните услуги, приета с Решение на Общински съвет Лясковец №166/30.09.2004 година.
4. Програма за опазване на околната среда на Община Лясковец (2003-2010г.), в която е предвидено организиране на ефективна система и реализиране разделно събиране на отпадъците, приета с Решение на Общински съвет Лясковец №38/29.01.2004 година.
5. Програма за управление на дейностите по отпадъците на територията на Община Лясковец (2004-2010г.), в която е предвидено организиране на система за реализиране разделно събиране на отпадъците, приета с Решение на Общински съвет Лясковец №165/30.09.2004 година.

### **3.3. За реализацията на проекта:**

- Община Лясковец сключи договор с "Екопак България" АД за реализиране на програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки в цветни контейнери на територията на Община Лясковец.
- "Екопак България" АД представи информация на общината за сключените договори с преработвателни предприятия за рециклиране на отпадъци от опаковки.

## **4. ПРАВА И ОТГОВОРНОСТИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ НА ПРОГРАМАТА**

Дейностите предвидени в програмата се изпълняват съвместно от три страни – "Екопак България" АД, Община Лясковец и фирма "Титан Чистота" ООД, която ще извършва дейностите по разделно събиране, сортиране и транспортиране на отпадъците от опаковки на територията на Община Лясковец.

### **4.1. Отговорности на Община Лясковец**

1. Дава съгласие "Екопак България" АД да разполага контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки върху елементи от общинската инфраструктура.
2. Кметът на Община Лясковец определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране и сортиране на отпадъците от опаковки в съответствие с чл.16, ал.3, т.5 на ЗУО. Предложението служи като основа за изготвянето на окончателния вариант с месторазположението на елементите на системата за разделно

- събиране от страна на Община Лясковец, "Екопак България" АД и фирма "Титан Чистота" ООД, която ще обслужва системата за разделно събиране.
3. Представя на "Екопак България" АД данни и информация, които се изискват за целите на управлението, експлоатацията, развитието и финансирането на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки и известява "Екопак България" АД за промени или допълнения.
  4. Сътрудничи на "Екопак България" АД за точното изпълнение на поставените в програмата цели.
  5. Прилага *Наредбата за управление на отпадъците на територията на Община Лясковец*.
  6. Оптимизира при необходимост броя и разположението на контейнерите за смесени битови отпадъци в районите, обхванати в системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки, така че да се осигури ефективност на системата за разделно събиране, като не се допускат конфликти между двете системи.
  7. Осъществява контрол и санкционира нарушителите в изпълнение на разпоредбите, залегнали в националното законодателство и *Наредбата за управление на отпадъците на територията на Община Лясковец*.
  8. Оказва съдействие и участва в организирането и провеждането на разяснителни кампании за повишаване на общественото съзнание на населението, участващо в разделното събиране.

#### **4.2. Отговорности на "Екопак България" АД**

1. Финансира реализацията на програмата.
2. Организира прилагането на програмата за разделно събиране и сортиране на отпадъците от опаковки на територията на Община Лясковец.
3. Въз основа на окончателния вариант с месторазположението на елементите на събирателната инфраструктура, определен съвместно от Община Лясковец и «Екопак България» АД се изготвя график за събиране и транспортиране на разделно събраните отпадъци от опаковки до площадка за сортиране.
4. Сключва договори и определя предприятията, извършващи оползотворяване на отпадъци от опаковки, на които фирмата-подизпълнител предава събраните чрез системите за разделно събиране отпадъци от опаковки.
5. Обработва информацията и предоставя на Община Лясковец данни за количествата разделно събрани отпадъци от опаковки.
6. Сътрудничи на Община Лясковец за изпълнение на заложените в програмата цели.
7. Контролира извозването на контейнерите по график и спазването на другите задължения на фирмата, извършваща дейностите по събиране, транспортиране и сортиране на отпадъците.
8. Организира разяснителни кампании за повишаване на общественото съзнание на потребителите на опаковани стоки, вкл. разработване и отпечатване на информационни материали, излъчването на видео- и аудио-клип и използването на други форми, с които ще се осигури постигането на висока степен на информираност на населението и участието му в прилагането на програмата за разделно събиране на отпадъци от опаковки.
9. Координира дейностите по програмата с Община Лясковец и с регионалните власти.

### **4.3. Отговорности на "Титан Чистота" ООД**

За извършване на дейностите по проекта "Екопак България" АД има сключен договор с фирма "Титан Чистота" ООД.

Фирма "Титан Чистота" ООД ще изпълнява следните дейности:

1. Обслужва контейнерите за разделно събиране на отпадъци от опаковки – събиране на отпадъци от съдовете и извозването им до площадка за сортиране в гр.Горна Оряховица.
2. Сътрудничи на Община Лясковец и "Екопак България" АД за изпълнение на заложените в програмата цели.
3. Следи и поддържа техническото и хигиенното състояние на контейнерите за разделно събиране на отпадъци.
4. Изготвя отчети за количеството на събраните и предадените за оползотворяване отпадъци от опаковки по формат, определен от "Екопак България" АД.
5. Работи при спазване на всички национални и местни нормативни разпоредби за дейности по управлението на отпадъци.
6. Транспортиране негодните за рециклиране отпадъци или рециклирането на които е свързано със значителни затруднения до общинско депо за неопасни отпадъци и ги предава за обезвреждане.

### **4.4. Отговорности на "Пейпър груп" ООД**

1. Осигурява сортирането по вид и качество на отпадъците от опаковки на площадка на територията на град Горна Оряховица.
2. Извършва балиране и привеждане на отпадъците от опаковки във вид и качество, което позволява тяхното транспортиране и приемане по стандартите на съответните преработвателни предприятия.
3. Транспортира сортираните отпадъци от опаковки до преработвателните предприятия, с които "Екопак България" АД има сключени договори.
4. Изготвя отчети по формат, определен от "Екопак България" АД за количествата на събраните и предадени за рециклиране и/или оползотворяване отпадъци от опаковки, както и за депонираните негодни за оползотворяване отпадъци.

## **5. ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА**

Програмата предвижда да се обхванат в системата за разделно събиране с контейнери жителите на гр.Лясковец, с население 9316 жители, по данни от ЕСГРАО от 12.10.2006. Приема се, че един комплект контейнери ще обслужва 350 жители. Програмата за разделно събиране на отпадъци от опаковки ще включва един етап на реализация, в който ще бъдат разположени 27 комплекта контейнери тип "Бобър" с обем 1,1м<sup>3</sup>.

### **5.1. Териториален обхват на системата за разделно събиране с контейнери за население**

Настоящата програма осигурява прилагането на разделното събиране на отпадъците от опаковки за Община Лясковец. Площадките за разполагане на контейнерите за разделно събиране на отпадъци от опаковки се посочват от Кмета на Община Лясковец, а окончателния им вариант се съгласува с "Екопак България" АД и фирмата подизпълнител.

## **5.2. Изисквания към контейнерите за разделно събиране**

“Екопак България” АД купува и доставя до един месец след сключване на договора между “Екопак България” АД и Община Лясковец 81 цветни контейнера с обем 1,1 м<sup>3</sup>, които са разпределени както следва:

- 27 сини контейнера – за събиране на хартиени и картонени отпадъци от опаковки;
- 27 жълти контейнера – за събиране на пластмасови и метални отпадъци от опаковки;
- 27 зелени контейнера – за събиране на стъклени отпадъци от опаковки.

Контейнерите отговарят на следните показатели:

- имат отвори в горния край, които позволяват изхвърлянето на предвидените за съответния контейнер отпадъци от опаковки;
- върху всеки контейнер е поставена обяснителна маркировка с информация за това какви отпадъци могат и какви не трябва да се изхвърлят в тях.

В случай, че в даден комплект контейнери не се събира достатъчно количество отпадъци от опаковки, по преценка на “Екопак България” АД те се преместват на друга площадка, съгласувана с Община Лясковец.

## **5.3. Сортиране и балиране на отпадъци от опаковки**

Разделно събраните отпадъци от опаковки от контейнерите се транспортират до площадка за сортиране. Събраните отпадъци се сортират на отпадъци от опаковки и отпадъци, които не са опаковки. Следва сортиране на години и негодни за рециклиране. Годните за рециклиране отпадъци от опаковки се сортират по вид и материал:

### ➤ **Хартиени опаковки:**

- Велпапе;
- Картони;
- Натронови торби;
- Амбалажна хартия;
- Картонени опаковки от течности /сокове и мляко/

### ➤ **Пластмасови опаковки:**

- ПЕТ;
- Полиетилен (високо налягане);
- Полиетилен (ниско налягане);
- Полистирол;
- Полипропилен.

### ➤ **Стъклени опаковки:** по цвят;

### ➤ **Метални опаковки:**

- Алуминиеви;
- Стоманени.

### ➤ **Други отпадъци:**

- Смесени хартии;
- Други пластмаси.

Отпадъците от пластмасови и хартиени опаковки се балират преди транспортирането им до преработвателните предприятия.

След сортиране и балиране на пластмасовите и хартиените отпадъци от опаковки, фирмата-подизпълнител транспортира годните за рециклиране до преработвателни предприятия, посочени от "Екопак България" АД.

"Екопак България" АД запазва собствеността си над сортираните отпадъци и възможността да избира преработвателите, на които да бъдат предадени.

#### **5.4. Негодни за оползотворяване отпадъци**

Негодните за оползотворяване отпадъци или рециклирането, на които е свързано със значителни затруднения се транспортират и депонират от фирмата подизпълнител на депо за неопасни отпадъци, използвано за гр. Лясковец за сметка на "Екопак България" АД.

### **6. КАМПАНИИ ЗА ПОПУЛЯРИЗИРАНЕ НА РАЗДЕЛНОТО СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ**

"Екопак България" АД съвместно с Община Лясковец организира рекламни и образователни кампании за повишаване на информираността и заинтересоваността на населението да участва в разделното събиране на отпадъци от опаковки. Кампаниите ще бъдат насочени към домакинства и училища и търговски обекти на територията на гр. Лясковец. Кампаниите включват дейности с деца, разпространение на рекламни материали и реклами в местни медии.

Разпространението на информационните материали за популяризиране на разделното събиране на отпадъците от опаковки включва:

- изработване и разпространение на рекламни материали като стикери, брошури, плакати и други рекламни материали (напр. фланелки, химикалки, шапки);
- реклами в местните медии, вкл. изработване и излъчване на аудио- и видео- клип, публикуване на рекламни каре в печата;
- поставяне на транспаранти на билбордове.
- работа с деца и ученици.

"Екопак България" АД съвместно с Община Лясковец организират:

- конкурси /за рисунки, есе и др./ на теми, свързани с отпадъците и разделното събиране на отпадъци от опаковки;
- спортни мероприятия под патронажа на "Екопак България" АД;
- други мероприятия с подкрепата на "Екопак България" АД, които са част от културния календар на общината.

### **7. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ**

1. Определяне на количеството отпадъци от опаковки по видове, които се събират от домакинства и търговски обекти на територията на града, както и годните за рециклиране, отговарящи на изискванията на преработвателните предприятия.
2. Намаляване на количествата на смесени битови отпадъци, предназначени за окончателно обезвреждане:
  - намаляване от събрани хартиени отпадъци от опаковки – 775,56 м<sup>3</sup>/год.
  - намаляване от събрани пластмасови отпадъци от опаковки – 1103,01 м<sup>3</sup>/год.
  - намаляване от събрани стъклени отпадъци от опаковки - 129,26 м<sup>3</sup>/год.

- намаляване от събрани метални отпадъци от опаковки - 3,45 м<sup>3</sup>/год.

Общо: **2011,28м<sup>3</sup>/год.**

3. Прилагане на оптимален график за извозване на контейнерите, осигуряващ ефективно функциониране на системата при минимални експлоатационни разходи.
4. Организиране и контрол на системата за разделно събиране на отпадъци, произтичаща от разпоредбите, залегнали в чл.21, ал.1 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки и Наредба за управление на отпадъците на територията на Община Лясковец.
5. Определяне на количеството отпадъци (смесена хартия, вестници, твърди битови отпадъци), които не са опаковки и се изхвърлят в контейнерите за разделно събиране.
6. Популяризиране на разделното събиране на отпадъците от опаковки в Община Лясковец чрез реклама по медиите, разпространение на информационни материали и кампании в учебни заведения и търговски обекти.

## 8. КОЛИЧЕСТВА НА СЪБРАНИТЕ ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ

8.1. Очаквани количества на събраните отпадъци от опаковки за една година от системата с цветни контейнери за населението

Таблица 1

Материал	Количество /т/
Хартиени отпадъци от опаковки	15,51
Пластмасови отпадъци от опаковки	27,58
Метални опаковки	0,86
Стъклени отпадъци от опаковки	25,85
<b>Общо:</b>	<b>69,80</b>

Посочените количества са изчислени при обхванато население от 9316 жители на Община Лясковец с 81 броя контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

## 9. ГРАФИК ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПРОЕКТА

Графикът за реализация на програмата е посочен в таблица 2.

Таблица 2

	ЕТАПИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПРОЕКТА	СРОКОВЕ	ОТГОВОРНИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯТА
1	Подписване на договор м/у „Екопак България“ АД, Община Лясковец и „Титан Чистота“ ООД	20.12.2007г.	Прокурист на „Екопак България“ АД, Кмет на Община Лясковец, Управител на „Титан Чистота“ ООД
2	Подписване на договор м/у „Екопак България“ АД и фирма	м.април, 2007г.	Прокурист на „Екопак България“ АД, Управител на „Титан Чистота“ ООД



3	Доставка и разполагане на 81 контейнера за разделно събиране за обхващане на население от 9316 жители на гр.Лясковец	м.април, 2007г.	„Екопак България“ АД, „Титан Чистота“ ООД
4	Начало на събиране и сортиране на отпадъци от опаковки от системата с контейнери	м.май, 2007г.	„Титан Чистота“ ООД
5	Ежеседмично събиране на контейнерите и извозване на отпадъците от опаковки .	по график	„Титан Чистота“ ООД
6	Получаване на първични резултати от стартирането на проекта и настройки.	м.юни, 2007г.	Ръководител проекти „Екопак България“ АД, „Титан Чистота“ ООД
7	Отпечатване и разпространение на рекламна картичка за разделно събиране (тираж 5000 бр.)	23 май, 2007г.	„Екопак България“ АД, Община Лясковец
8	Конкурс за детска рисунка, върху асфалт на тема „ Не“ на боклука, „ Да“ на ресурсите	м. септември, 2007г.	„Екопак България“ АД, Община Лясковец
9	Изработване на 150 бр. тениски и 150 бр. шапки с логото на Екопак България	23 май, 2007г.	„Екопак България“ АД, Община Лясковец
10	Откриване на изложба „ Отпадъците могат да бъдат и полезни“ и награждаване на победителите.	23 май, 2007г.	„Екопак България“ АД, Община Лясковец
11	Представление за деца (1-4 клас) на театър „ПАН“	23 май, 2007г.	„Екопак България“ АД
12	Предоставяне на Общината и населението на града 150 образователни диска и 500 книжки за разделно събиране на отпадъци от опаковки	23 май, 2007г.	„Екопак България“ АД
13	Извозване и реализиране на сортираните отпадъци в зависимост от количествата	по график	„Пейпър Груп“ ООД
14	Осигуряване на предметни награди за победителите в организирани съвместни мероприятия и конкурси с цел популяризиране на дейността разделно събиране на отпадъци от опаковки	постоянен	„Екопак България“ АД
15	Определяне на дейности, които ще бъдат предприети през 2008г. за прилагане на разделното събиране.	Януари, 2008г.	„Екопак България“ АД, Община Лясковец

**Вярно с оригинала!**

**Председател на ОБС:**

**/В.Трайков/**