

ПРОГРАМА

ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ В ЦВЕТНИ КОНТЕЙНЕРИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ТВЪРДИЦА (приета с Решение № 236 от 31.01.2013 г. от Общински съвет – гр. Твърдица) към Договор № ДО 1211002 от 30.11.2012 г. с ЕКОРЕСУРС БЪЛГАРИЯ АД

1. ПРЕАМБЮЛ

В резултат на човешката дейност, свързана с развитието на урбанизацията и индустриализацията, се увеличават и 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. 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.52, ал.1, т.5 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.14, ал.1 от ЗУО, лицата, пускащи на пазара продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, отговарят за разделното им събиране и третиране, както и за постигане на съответните цели за разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и/или оползотворяване, определени с наредбите по чл. 13, ал. 1 от ЗУО.

Задълженията на производителите и вносителите на опаковани стоки могат да се изпълняват индивидуално или чрез колективни системи, представлявани от организация по оползотворяване, каквато е "Екоресурс България" АД с разрешение ООп-29-00/01.04.2009 г., издадено от Министъра на околната среда и водите по реда на Глава пета, Раздел III от ЗУО.

Създаването на ефективно сътрудничество между Община Твърдица и отговорния бизнес, представляван от фирмите, членуващи в "Екоресурс 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 Твърдица, 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 Твърдица;

4. Оптимално и екологосъобразно събиране, сортиране, транспортиране и предаване за оползотворяване на отпадъците от опаковки, образувани на територията на община Твърдица;

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 Твърдица и "Екоресурс 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 Твърдица съответства изцяло на параметрите за организиране на системите за разделно събиране на местно ниво, заложиени в Глава трета, Раздел I от НООО и *Задължителните условия по Приложение №1 към Решение № Ооп – 29 – 01 / 11.02.2010г. на Министъра на Околната среда и водите.*

3. ПРЕДВАРИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

3.1. Информация за общината

Община Твърдица се намира в най-западната част на Сливенска област. На север обхваща южните склонове на Елено – Твърдишкия дял на Стара планина, където граничи с община Елена – Великотърновска област; на изток – с община Сливен; на юг с община Нова Загора и на запад с община Гурково – Старозагорска област. Територията ѝ обхваща хълмовете Меджерлик (Средна гора) и част от долината на р.Тунджа и яз."Жребчево". Централната ѝ част е заета от Твърдишкото и Шивачевското котловинно поле. Общата територия на община Твърдица е 442,5 кв.км.

Географското положение на община Твърдица и преминаващият през нея подбалкански транспортен коридор - жп линия и автомобилен път София – Карлово - Бургас, благоприятстват развитието на транспортните и икономическите връзки както със съседните общини, така и с области в цяла България.

В община Твърдица са регистрирани 16 280 жители по постоянен адрес по чл. 23, ал. 3 от НООО.

Нормата на натрупване на битови отпадъци за територията на община Твърдица е 0,033 кг/жител/година.

3.2. Предпоставки за реализация

1. Закон за управление на отпадъците, обн. бр. 53 от 13 юли 2012 г.. и Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки, обн. ДВ, бр. 85 от 06.11.2012 г.

2. Разрешение за извършване на дейност като организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки, издадено на "Екоресурс България" АД от МОСВ.

3. Наредба за управление на отпадъците на територията на община Твърдица, в която е регламентирано управлението на дейностите по третиране на отпадъците, поддържане и опазване на чистотата, приета с Решение на Общински съвет - гр. Твърдица № 253/29.10.2009 год. година.

3.3. За реализацията на проекта:

- Община Твърдица сключи Договор от 30.11.2012 г. с "Екоресурс България" АД за реализиране на програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки в цветни контейнери на територията на община Твърдица.
- "Екоресурс 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 - "Екоресурс България" АД, Община Твърдица и фирма „Нелсен Чистота“ ООД, която ще извършва дейностите по разделно събиране, сортиране и транспортиране на отпадъците от опаковки на територията на Община Твърдица.

4.1. Отговорности на Община Твърдица

Дава съгласие "Екоресурс България" АД да разполага контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки върху елементи от общинската инфраструктура в близост до контейнерите за битови отпадъци.

1. Кметът на Община Твърдица определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране и сортиране на отпадъците от опаковки в съответствие с чл.26, ал.2 на НООО. Община Твърдица представя заверен от кмета на общината план за разполагане на съдовете за разделно събиране на отпадъците, посочени с конкретни параметри /обем, тип/ и количествено-стойностна сметка. Предложението служи като основа за изготвянето на окончателния вариант с месторазположението на елементите на системата за разделно събиране от страна на Община Твърдица, "Екоресурс България" АД и фирма „Нелсен Чистота“ ООД, която ще обслужва системата за разделно събиране.

2. Представя на "Екоресурс България" АД данни и информация, които се изискват за целите на управлението, експлоатацията и развитието на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки и известява "Екоресурс България" АД за промени или допълнения.

3. Сътрудничи на "Екоресурс България" АД за точното изпълнение на поставените в програмата цели.

4. Прилага Наредбата за управление на отпадъците на територията на община Твърдица, в която е регламентирано управлението на дейностите по третиране на отпадъците.

5. 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.

6. Осъществява контрол и санкционира нарушителите в изпълнение на разпоредбите, залегнали в националното законодателство и Наредбата за управление на отпадъците на територията на Община Твърдица.

7. 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 "Екоресурс 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 Твърдица.

3. Въз основа на окончателния вариант с месторазположението на елементите на събирателната инфраструктура, определен съвместно от Община Твърдица и „Екоресурс България“ АД се изготвя график за събиране и транспортиране на разделно събраните отпадъци от опаковки до площадка за сортиране.

4. Сключва договори и определя предприятия, извършващи оползотворяване на отпадъци от опаковки, на които фирмата предава събраните чрез системите за разделно събиране отпадъци от опаковки.

5. Обработва информацията и предоставя на Община Твърдица данни за количествата разделно събрани отпадъци от опаковки.

6. Сътрудничи на Община Твърдица 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 и използването на други подходящи 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 Твърдица и с регионалните власти.

4.3. Отговорности на „Нелсен Чистота“ ООД

За извършване на дейностите по проекта "Екоресурс България" АД има сключен договор с фирма „Нелсен Чистота“ ООД

Фирма „Нелсен 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.

2. Сътрудничи на Община Твърдица и "Екоресурс 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 "Екоресурс 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.

5. ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА

Програмата предвижда да се обхванат в системата за разделно събиране с контейнери жителите на Община Твърдица – 16280 души по данни от ГРАО от 2012 година. Приема се, че един комплект контейнери с общ обем 3.300 литра ще обслужва **средно 400 жители в административния център и гр. Шивачево, а в останалите населени места събиране с цветни чували /чл.24, т.1 от НООО/**. Програмата за разделно събиране на отпадъци от опаковки ще включва два етапа на реализация, в който ще бъдат разположени **27** комплекта контейнери тип "Бобър" с обем 1,1м3.

Първи етап – В три месечен срок след одобрението на програмата, разполагане на

17 комплекта контейнери тип "Бобър" с обем 1,1м3 за разделно събиране на отпадъци от опаковки в общински център Твърдица

Втори етап – В три месечен срок след реализацията на Първи етап, разполагане на 10 комплекта контейнери тип "Бобър" с обем 1,1м3 за разделно събиране на отпадъци от опаковки в гр. Шивачево и раздаване на цветни чували за разделно събиране в останалите селища на общината.

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 Твърдица. Площадките за разполагане на контейнерите за разделно събиране на отпадъци от опаковки се посочват от Кмета на Община Твърдица, а окончателния им вариант се съгласува с "Екоресурс България" АД и фирмата подизпълнител.

5.2. Изисквания към контейнерите за разделно събиране

"Екоресурс България" АД купува и доставя до три месеца след одобрение на Програмата от Община Твърдица 51 цветни контейнера с обем 1,1 м3, които са разпределени както следва:

- 17 сини контейнера - за събиране на хартиени и картонени отпадъци от опаковки;
- 17 жълти контейнера - за събиране на пластмасови и метални отпадъци от опаковки;
- 17 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 "Екоресурс България" АД те се преместват на друга площадка, съгласувана с Община Твърдица.

5.3. Сортиране и балиране на отпадъци от опаковки

Разделно събраните отпадъци от опаковки от контейнерите се транспортират до площадка за сортиране, собственост на ЕКОР ЕООД, намираща се в гр. Стара Загора. Събраните отпадъци се сортират на отпадъци от опаковки и отпадъци, които не са опаковки. Следва сортиране на годни и негодни за рециклиране. Годните за рециклиране отпадъци от опаковки се сортират по вид и материал:

- > *Хартиени опаковки:*
 - Велпапе;
 - Картони
 - Амбалажна хартия;
 - Картонени опаковки от течности /сокове и мляко/
- > *Пластмасови опаковки:*
 - ПЕТ;
 - Полиетилен (високо налягане);
 - Полиетилен (ниско налягане);
 - Полистирол; Полипропилен.
 - Найлонови торби;
- > *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 „Екоресурс България“ АД.

"Екоресурс 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 от Екоресурс България АД за сметка на "Екоресурс България" АД.

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

"Екоресурс България" АД съвместно с Община Твърдица 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, училища и търговски обекти на територията на гр. Твърдица. 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;

публикуване на рекламно каре в печата;

поставяне на транспаранти на билбордове;

работа с деца и ученици.

"Екоресурс България" АД съвместно с Община Твърдица организират:

- конкурси /за рисунки, есе и др./ на теми, свързани с отпадъците и разделното събиране на отпадъци от опаковки;

- спортни мероприятия под патронажа на "Екоресурс България" АД;

- други мероприятия с подкрепата на "Екоресурс 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 Общината, както и годните за рециклиране, отговарящи на изискванията на преработвателните предприятия.

2. Намаляване на количествата на смесени битови отпадъци, предназначени за окончателно обезвреждане.

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 Твърдица.

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 Твърдица 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	168
Пластмасови отпадъци от опаковки	109
Метални опаковки	27
Стъклени отпадъци от опаковки	79
Общо:	383

(попълва се от Общината, на база данни от предходни години)

Посочените количества са изчислени при обхванато население от 16 280 жители на Община Твърдица с 27 комплекта контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки и чували за разделно събиране в малките селища.

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 „Екоресурс България“ АД, Община Твърдица	30.11.2012	Изп. директор на „Екоресурс България“ АД, Кмет на Община Твърдица
2	Подписване на договор м/у „Екоресурс България“ АД и фирма „Нелсен Чистота“ ООД	01.12.2012	Изпълнителен директор на „Екоресурс България“ АД, Управител на „Нелсен Чистота“ ООД
3	Доставка и разполагане на 51 бр. контейнера за разделно събиране за обхващане на население от 6 695 жители на гр. Твърдица	до три месеца от приемане на програмата	„Екоресурс България“ АД, „Нелсен Чистота“ ООД
4	Начало на събиране и сортиране на отпадъци от опаковки от системата с контейнери	Една седмица след разполагане на контейнерите	„Нелсен Чистота“ ООД
5	Ежеседмично събиране на контейнерите и извозване на отпадъците от опаковки	по график	„Нелсен Чистота“ ООД
6	Получаване на първични резултати от стартирането на проекта и настройки.	31.03.2013	Ръководител проекти „Екоресурс България“ АД,

7	Отпечатване и разпространение на рекламни материали за разделно събиране	До 30.06.2013	"Екоресурс България" АД,
8	Конкурс за детска рисунка, върху асфалт на тема „ Не" на боклука, „ Да" на ресурсите, Осигуряване на предметни награди за победителите в организирани съвместни мероприятия и конкурси с цел популяризиране на дейността разделно събиране на отпадъци от опаковки	На празника на града	"Екоресурс България" АД, съвместно с община Твърдица
9	Извозване и реализиране на сортираните отпадъци в зависимост от количествата	седмично	„Екоресурс България" АД
10	Определяне на дейности, които ще бъдат предприети през 2014 г. за прилагане на разделното събиране.	До 10.10.2013	"Екоресурс България" АД, Община Твърдица