



www.ecocollect.bg

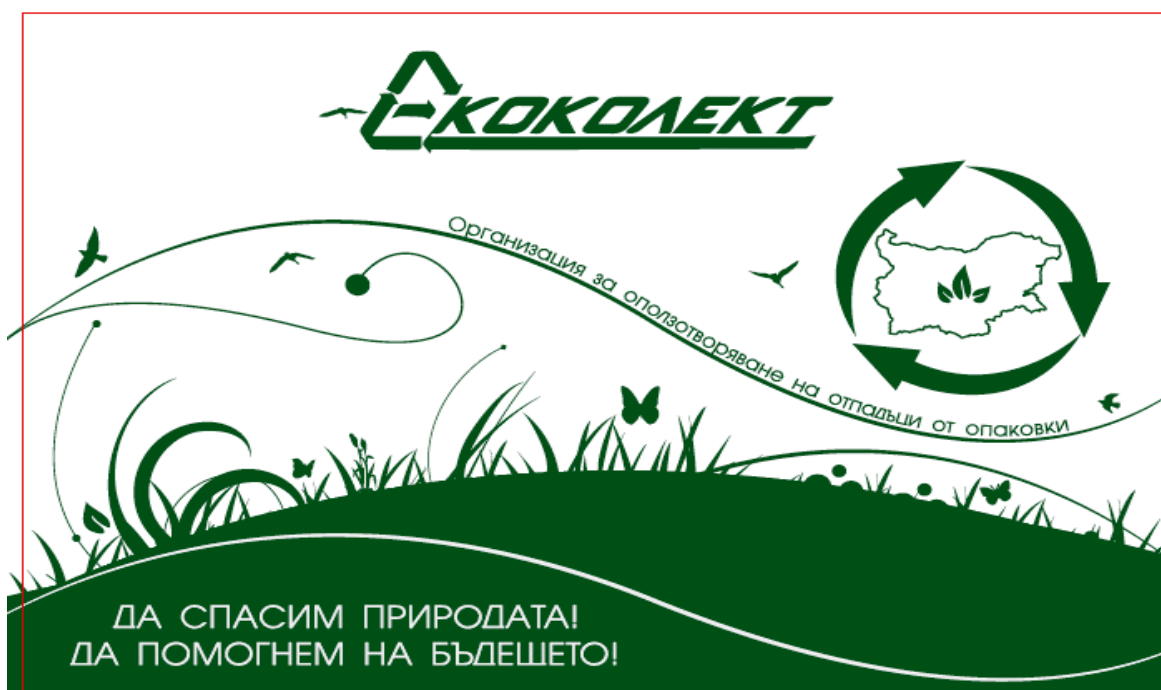
Утвърждавам:

МАРИЯН ЖЕЧЕВ
Кмет на Община Шабла

ПРОГРАМА

за разделно събиране на отпадъци от опаковки на територията на Община Шабла

към Договор, в сила от 30.08.2017 г.



2017 г.

Съдържание:

I. ПРОГРАМА - СТРАНИ ПО ПРОГРАМАТА. ЦЕЛИ. СРОК	3
1. ОБЩИНА ШАБЛА	3
2. ЕКОКОЛЕКТ АД.....	3
3. Цели на програмата	4
4. Срок	4
II. НОРМАТИВНА БАЗА	4
III. ВИД НА ОТПАДЪЦИТЕ.....	5
IV. Параметри на програмата	6
1. Вид на съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки.....	6
2. Брой и разположение на съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки:	6
3. Обслужване на съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки.....	7
4. Предварително третиране на разделно събраните отпадъци от опаковки	8
5. Технология на третиране на разделно събраните отпадъци от опаковки	9
6. Подмяна на унищожени и повредени съдове	9
7. План за информиране и привличане на потребителите за прилагането на разделно събиране на отпадъците от опаковки, включително образователни програми, насочени към детските градини, училищата и други.	10
8. Количествени цели и отчетност	11

I. ПРОГРАМА - СТРАНИ ПО ПРОГРАМАТА. ЦЕЛИ. СРОК

Настоящата Програма представя основните параметри, при които ще работи една устойчива, екологосъобразна и икономически рентабилна система за разделно събиране на отпадъци от опаковки на територията на Община Шабла.

1. ОБЩИНА ШАБЛА

Община Шабла е с население **4 821** жители по постоянен адрес (ГРАО, 31.12.2016 г.).

В рамките на програмата общината:

- Определя и съгласува с организацията местата за разполагането на контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки;
- Съдейства за набиране на обществена подкрепа и информация за гражданите;
- Контролира гражданите по отношение на използването на съдовете за разделно събиране;
- Участва в мониторинга и оптимизирането на системата;
- Контролира и проверява изпълнението на програмата и дейността на ЕКОКОЛЕКТ АД.

2. ЕКОКОЛЕКТ АД

Организация по оползотворяване на опаковки ЕКОКОЛЕКТ АД е юридическо лице, регистрирано по Търговския закон, което не разпределя печалба и управлява дейностите по разделно събиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки и притежаваща Решение № ООп-ОО-34-2-00/16.01.2013 г., издадено на основание чл. 87, ал. 1 във връзка с чл. 81, ал. 2 от Закона за управление на отпадъците (Обн. ДВ, бр. 53 от 13 юли 2012 г.) и Решение № ООп-ОО-2-01/15.07.2013 г., издадено на основание чл. 86, ал. 1 и чл. 90, ал. 1. т. 2 от ЗУО от Министъра на околната среда и водите.

Към момента в ЕКОКОЛЕКТ АД членуват над 650 дружества – производители и вносители на опаковани стоки. Организацията е изградила и обслужва системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки в 34 общини, сред които Пловдив, Добрич, Стара Загора, Асеновград и други.

В изпълнение на задълженията си като организация по оползотворяване, ЕКОКОЛЕКТ осъществява следните дейности:

- Организиране и управление на дейности по разделно събиране, транспортиране, сортиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки;
- Организиране и осъществяване на информационни кампании за участие на потребителите в системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки;
- Изготвяне и реализиране на образователни програми, насочени към детските заведения и учебни институции, целящи популяризиране на дейностите по разделно събиране и рециклиране на отпадъци от опаковки;
- Оказване на правна и консултативна помощ и извършване на други услуги в полза на дружествата, задължени да организират събирането, оползотворяването и рециклирането на отпадъците от опаковки;
- Организиране на семинари и други срещи за популяризиране целите и задачите на дружеството.

В рамките на програмата ЕКОКОЛЕКТ:

- Финансира, проектира, изгражда и ръководи системата за разделно събиране на отпадъците от опаковки и други рециклируеми отпадъци от хартия, пластмаса, стъкло и метал.
- Осигурява съдове за разделно събиране и друго необходимо оборудване, гарантира извозване на отпадъците по график.
- Осъществява връзката с преработвателните предприятия и осигурява оползотворяване и рециклиране на разделно събраните отпадъци.
- Води отчетност за събраните и оползотворени количества.
- Организира и провежда образователно-информационни кампании за разясняване на ползите и начините за разделяне на отпадъците сред населението.

3. Цели на програмата

Основната цел на настоящия проект е да осигури екологосъобразно и устойчиво управление на разделно събраните отпадъци от опаковки на територията на Община Шабла, съобразно действащото законодателство на РБългария и Националната Програма за управление на дейностите по отпадъците съобразено със стратегията за развитие на Община Шабла чрез:

- Обединяване на усилията на държавните структури, общинската администрация, бизнеса и обществеността за ефективни действия по разделно събиране и третиране на отпадъците от опаковки по цялата верига – от образуването до тяхното рециклиране;
- Намаляване на количествата отпадъци, постъпващи в депата за ТБО;
- Увеличаване на количествата разделно събрани отпадъци на територията на Община Шабла;
- Гарантирано екологосъобразно оползотворяване на разделно събраните отпадъци от опаковки;
- Подобряване на организацията по разделяне, временно съхранение, събиране и транспортиране на отпадъците от опаковки;
- Подобряване на ефективността на използване на ресурсите;
- Повишаване на общественото съзнание и промяна в поведението на населението.

4. Срок

Програмата е със срок на действие съобразен със сроковете, заложи в Договора между Община Шабла и ЕКОКОЛЕКТ. В периода на действие на Програмата, при възникнала необходимост, същата може да бъде актуализирана.

II. НОРМАТИВНА БАЗА

Настоящата програма и дейностите, извършвани във връзка с нейното изпълнение са съобразени с разпоредбите на:

- Закона за управление на отпадъците (Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 105 от 30.12.2016 г.)
- Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса за продукти, след употребата, на които се образуват масово разпространени отпадъци. (обн. ДВ, бр.53 от 10.06.2008 г., посл. изм. ДВ. бр.100 от 19.11.2013 г., в сила от 01.01.2014 г.)

- Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85 от 6.11.2012 г., в сила от 6.11.2012 г., изм. и доп., бр. 76 от 30.08.2013 г., в сила от 30.08.2013 г.)
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (издадена от Министъра на околната среда и водите и Министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014 г.)
- Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (Обн. ДВ. бр. 51 от 20.07.2014 г.)
- Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъците (издадена от Министъра на околната среда и водите, Министъра на регионалното развитие и благоустройството, Министъра на земеделието и горите и Министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 81 от 17.09.2004 г.).

III. ВИД НА ОТПАДЪЦИТЕ

- ***Хартии и картони.***

Според произхода и предназначението им хартиените и картонени отпадъци /ХКО/ от опаковки могат да бъдат групирани, както следва:

- отпадъци от вълнообразен картон;
- отпадъци от гладък картон;
- опаковъчна хартия за торби;
- опаковъчна хартия за пликове, пакетиране, обвиване и др.;
- лят амбалаж.

Класификационен Код съгласно Наредба № 2 за класификацията на отпадъците 15 01 01.

- ***Пластмаси***

Пластмасовите отпадъци от опаковки включват:

- отпадъци от полиетилен (PE) – ниска и висока плътност (LDPE) и (HDPE);
- отпадъци от полиетилентерафталат (PET)
- отпадъци от полипропилен (PP)
- отпадъци от полистирен (PS)
- отпадъци от поливинилхлорид (PVC)
- други пластмаси

Класификационен код съгласно Наредба № 2 за класификацията на отпадъците - 15 01 02.

- ***Стъкло***

Стъклените отпадъци от опаковки включват бутилки и буркани и др. стъклени опаковки от бяло, зелено и кафяво стъкло.

Класификационен код съгласно Наредба № 2 за класификацията на отпадъците 15 01 07.

- ***Метали***

Металните отпадъци от опаковки са основно кенове от бира и безалкохолни напитки, консервни кутии, капачки, фолийни материали и др.

Класификационен код съгласно Наредба № 2 за класификацията на отпадъците 15 01 04.

- **Дърво**

Дървените отпадъци от опаковки са основно дървени палети, каси, макари, подложки, дъски и др.

Класификационен код съгласно Наредба № 2 за класификацията на отпадъците 15 01 03.

- **Смесени отпадъци от опаковки**

Класификационен код съгласно Наредба № 2 за класификацията на отпадъците 15 01 06.

- **Рециклируеми отпадъци след сепариране**

След сепариране отпадъците се класифицират, както следва:

а) 19 12 01 – хартия и картон;

б) 19 12 02 – черни метали;

в) 19 12 03 – цветни метали;

г) 19 12 04 – пластмаса и каучук;

д) 19 12 05 – стъкло;

е) 19 12 07 – отпадъци от дървесни материали;

ж) 19 12 10 – горими отпадъци (RDF);

з) 19 12 12 – други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.

IV. Параметри на програмата

1. Вид на съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки

Системата за разделно събиране в Община Шабла се състои от жълти контейнери тип „Ракла“ с вместимост 1 100 литра и зелени контейнери тип „Иглу“ с вместимост 1 180 л.

Жълтите контейнери са предназначени за отпадъци от хартиени, пластмасови и метални опаковки, а зелените - за отпадъци от стъклени опаковки.

Съдовете са изработени от висококачествена пластмаса (HDPE), устойчиви на широк диапазон от атмосферни условия.

Върху контейнерите са поставени информационни стикери с видими, четливи и ясни надписи какви видове отпадъци от опаковки се събират в тях, като са посочени телефон и интернет адрес за връзка с Екоколект АД.

2. Брой и разположение на съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки:

- **Обхващане на населението чрез разполагане на съдове за разделно събиране на отпадъци от опаковки**

Броят, видът и обемът на съдовете за разделно събиране на територията Община Шабла е определен съгласно изискванията чл. 24 на Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

За обхванатите населени места в Община Шабла, които са с население под 50 хил. жители е приложен критерият за осигуряване на минимален обем от 3300 литра за всеки 400 души. Минималният общ обем на съдовете за обхванатите населени места в Община Шабла е 29 156 литра.

Населени места	Брой жители	Осигурени съдове жълти		Осигурени съдове зелени		Осигурен обем в литри
		брой	литри	брой	литри	
гр. Шабла	3471	18	1 100	11	1 180	32 780
с. Горун	63	1	1 100	1	1 180	2 280
Общо:	3 534	19	1 100	12	1 180	35 060

ЕКОКОЛЕКТ е разположило в гр. Шабла и с. Горун общо 31 съда, от които 19 броя жълти контейнери тип „Ракла“ с вместимост 1 100 л. и 12 броя зелени контейнери тип „Иглу“ с вместимост 1 180 л. **Осигуреният общ обем е 35 060 литра.**

Разположението на съдовете по адреси в населеното място се определя от Кмета на общината и се съгласува с ЕКОКОЛЕКТ. То се съобразява с изискванията на Министерството на околната среда и водите (МОСВ), заложи чл. 24 и чл. 25 на Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

Местоположението на съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки е посочено в Приложение № 1 към тази Програма.

При необходимост от промяна на разположението на съдовете за разделно събиране, страната, изискваща промяната, изпраща на хартиен носител или по електронен път мотивирано искане за преместване. След съгласуване и одобряване на искането от двете страни, се актуализира Приложение № 1 към тази Програма.

- Разполагане на съдове на територията на административни, социални и обществени сгради

С цел улесняване процеса на разделно събиране, по-плътно обхващане на потоците отпадъци от опаковки и по-висока икономическа рентабилност на системите, се предвижда обхващане на административните, социалните и обществените сгради чрез еднократно безвъзмездно предоставяне на кошчета за разделно събиране от високопресован картон.

- Разполагане на съдове на територията на търговски и производствени обекти

Търговските и производствени обекти на територията на общината ще използват съдовете от системите за разделно събиране, изградена за населението. В зависимост от количествата генерирани отпадъци и по преценка на Общината и Екоколект АД, за някои от търговските и производствени обекти могат да се предложат индивидуални решения, които да предвиждат сключване на договор и предоставяне на различни видове контейнери.

За общинските административни сгради, посочени от общината ще бъдат предоставени еднократно необходимия брой картонени кошчета за разделно събиране (72 л.).

3. Обслужване на съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки

Извозването на отпадъците от утвърдените площадки за разделно събиране се извършва от подизпълнители, с които ЕКОКОЛЕКТ има сключени договори за събиране и транспортиране на отпадъци от опаковки: ПЪТТРАНС ООД за отпадъци, събрани от жълти контейнери и ЕВРО ИМПЕКС – ВАРНА ООД от зелени.

За извършването на тези дейности ПЪТТРАНС ООД притежава Регистрационен документ № 03-РД-527-01/ 30.01.2015 г., а ЕВРО ИМПЕКС – ВАРНА ООД - № 12-РД-839-03/

13.04.2016 г. издадени по реда на чл. 35 от ЗУО за извършване на дейности по събиране, транспортиране, временно съхранение и предварително третиране на отпадъци от опаковки.

Системата за разделно събиране ще бъде обслужвана при следния график:

Жълти контейнери – два пъти месечно;

Зелени контейнери – един път на три месеца.

През летния сезон ЕКОКОЛЕКТ има възможност да увеличи кратността на извозване на жълтите контейнери на четири пъти месечно, при възлагане от Община Шабла.

Графикът за извозване на зелените контейнери тип „Иглу“ не е твърдо фиксиран, а се определя съвместно от Общината и Организацията при достигната запълняемост от 70 % от обема на съдовете.

Транспортирането на отпадъците се извършва със специализирана транспортна техника, пригодена за разположените контейнери за разделно събиране.

Договорът между ЕКОКОЛЕКТ АД и подизпълнителя предвижда почистване на пространството около съдовете. Пространството около съдовете за разделно събиране включва площадката, на която са разположени съдовете и околната площ на разстояние два метра откъм отворите на съдовете и по един метър от страни и отзад.

Отпадъците, които се намират в това пространство се измитат, като рециклируемите отпадъци се поставят в сметоизвозващия автомобил, а останалите се изхвърлят в съдовете за битови отпадъци. Не се допуска разпиляване на отпадъци в района. В случаите, когато на площадката има едрогабаритни и строителни отпадъци, водачът на сметоизвозващия автомобил подава сигнал до ЕКОКОЛЕКТ или до общинската администрация.

ОБЩИНАТА осигурява извършването на дейностите по събиране, транспортиране, претоварване, оползотворяване и обезвреждане на битови, строителни, едрогабаритни и нерестируемите отпадъци, намиращи се в близост до съдовете за разделно събиране.

Съгласно утвърдената практика, ЕКОКОЛЕКТ ще осъществява постоянен контрол върху работата на фирмата подизпълнител по отношение на качеството на извозване на отпадъците и чистотата на съдовете за разделно събиране.

Обслужването на предоставените кошчета за територията на административни, социални и обществени сгради е ангажимент на съответната институция, която ги ползва. Отпадъците от тях следва да се изхвърлят в контейнерите за разделно събиране, разположени в близост до сградите.

4. Предварително третиране на разделно събраните отпадъци от опаковки

Дейностите, свързани с предварително третиране на отпадъците от опаковки, събирани от системите за разделно събиране от територията на Община Шабла се изпълняват от подизпълнители, с които ЕКОКОЛЕКТ има сключени договори за предварително третиране и временно съхранение на добитите отпадъци от опаковки: ЕКОИНВЕСТ АСЕТС АД за третиране на отпадъци, събрани от жълти контейнери и ЕВРО ИМПЕКС – ВАРНА ООД от зелени, с които ЕКОКОЛЕКТ. За извършване на тези дейности ЕКОИНВЕСТ АСЕТС АД притежава Комплексно разрешително № КР-00000506 /2015 г. за площадка, находяща се в с. Езерово, местност Чакмак баир, а ЕВРО ИМПЕКС – ВАРНА ООД - №03-РД-532-03/17.06.2014 г. за площадка, находяща се в гр. Варна, Западна промишлена зона.

5. Технология на третиране на разделно събраните отпадъци от опаковки

Сметосъбиращите автомобили, извозващи отпадъците от системите за разделно събиране се претеглят на електронната везна, след което се разтоварват.

Следва сортиране на отпадъка в инсталация за механично-биологично третиране, като от общия поток се отделят следните видове отпадъци от опаковки:

- а) Хартия и картон - отпадъци от вълнообразен картон и смесена хартия;
- б) Стъкло;
- в) Полимерни материали: PET, LDPE, HDPE, PP и други твърди пластмаси;
- г) Метали – черни и цветни.

Стоманените опаковки се отнемат от общия поток автоматично с помощта на разположен в края на поточната лента магнитен сепаратор.

След сортирането, всеки отделен вид хартия, пластмаса и различните метали се балират поотделно.

Получените пресовани бали се складираат временно до извозването им до преработвателно предприятие.

Площадките за извършване на дейностите по предварително третиране на разделно събраните отпадъци от опаковки, отговарят на изискванията съгласно Наредбата по чл. 43, ал. 1 от ЗУО. Капацитетът на сепариращите инсталации обезпечава и отговаря на нуждите и покрива обемите на конкретната система за разделно събиране, както и технически осигурява отделното сепариране на всички основни видове отпадъци от опаковки, събрани от разположените в Община Шабла съдове за разделно събиране.

- *Нерециклируеми отпадъци*

Неподлежащите на рециклиране отпадъци се събират в специален контейнер, който се намира в края на линията за сортиране. При напълване на контейнера, отпадъците се предават за обезвреждане чрез депониране.

Депонирането на отпадъците от системата за разделно събиране на Община Шабла ще се извършва на Регионално депо за отпадъци с. Стожер, Община Добричка, посочено от Общината. Транспортирането на отпадъците до депото ще се извършва за сметка на ЕКОКОЛЕКТ от подизпълнител. Всички разходи, дължими на оператора на депото, за дейностите по третиране и обезвреждане на отпадъците, са за сметка на общината.

- *Отпадъци от производствени и търговски предприятия.*

Отпадъците, събрани от производствените и търговските предприятия по правило не съдържат нерециклируеми замърсени отпадъци. Очаква се да бъдат с по-високо качество и сортирането им да се извършва по-бързо и лесно. След балиране, те също ще бъдат предавани за рециклиране.

Капацитетът на сепариращата инсталация напълно покрива очакваното количество отпадъци от системата.

6. Подмяна на унищожени и повредени съдове

В случай на възникване на щета по контейнерите – частична повреда или напълно унищожаване, контейнерите ще бъдат ремонтирани или подменяни с нови в срок до три месеца от получаване на сигнал от Общината. В същия срок ще бъдат възстановявани и липсващи контейнери. Предвид по-високата степен на риск от опожаряване, през зимния

сезон, от ноември до март включително, нови контейнери няма да бъдат разполагани, но ще бъдат извършвани дейности по ремонтване на повредени съдове.

7. План за информиране и привличане на потребителите за прилагането на разделно събиране на отпадъците от опаковки, включително образователни програми, насочени към детските градини, училищата и други.

Участието на населението в процеса на разделно събиране е приоритет за ЕКОКОЛЕКТ, поради което организацията отделя значителен ресурс за реализиране и на локални проекти за популяризиране на разделното събиране на отпадъците от опаковки. При планиране на отделните информационни дейности се отчитат специфичните потребности и нагласи на различните възрастови и социални групи, в т. ч. и такива, които до момента не са проявявали интерес към темата „Разделно събиране на отпадъци от опаковки”.

Видове информационни дейности

Планираните дейности са в няколко основни направления: информационно-образователни дейности за деца от предучилищна и училищна възраст; изготвяне и разпространение на информационни материали и др.

Цели:

- Повишаване информираността на населението относно принципите и ползите от разделното събиране на отпадъци от опаковки.
- Трайна промяна в начина на мислене и изграждане на положителна нагласа у населението към разделното събиране и опазването на околната среда като цяло.
- Увеличаване на процента от населението, което активно участва в процеса на разделно събиране.

Целеви групи:

- Подрастващи;
- Потребители.

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 рекламни материали в печата;
- поставяне на транспаранти, билбордове;
- работа с деца и ученици.

ЕКОКОЛЕКТ съвместно с ОБЩИНАТА предвиждат провеждане на:

- Мероприятия, свързани с разделното събиране и част от културния календар на Общината;
- Предоставяне на чували и ръкавици за деня на Земята;
- Предоставяне на рекламни и информационни материали за популяризиране на разделното събиране в Община Шабла.

Ежегодно ЕКОКОЛЕКТ ще публикува в интернет страницата си информация за планираните през съответната година информационни и образователни кампании за обществеността. Списъкът ще бъде изготвен на база постъпили искания от общините –

партньори на ЕКОКОЛЕКТ, като същия предварително се представя и одобрява от МОСВ.

8. Количествени цели и отчетност

Очаквани количества на събраните и предадени за рециклиране отпадъци от опаковки за една година от системата с цветни контейнери:

Материал	Прогнозни количества за 2017 г. в тонове
Хартиени отпадъци от опаковки	2,000
Пластмасови и метални отпадъци от опаковки	1,700
Стъклени отпадъци от опаковки	2,000
Общо:	5,700

Посочените количества са изчислени при обхванато население **3 534** жители на Община Шабла чрез 31 броя контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

В изпълнение на задълженията си по ЗУО и неговите поднормативни актове, дружеството ще представя следната информация и отчети:

Организацията по оползотворяване представя до 15-то число на всеки месец, информация за предходния месец, относно:

а) количества (в тонове) на постъпилия отпадък от контейнерите за разделно събиране на входа на сепариращата инсталация;

б) количества по видове отпадъци (в тонове на месец), получени след сортиране на отпадъка, постъпил от контейнерите за разделно събиране на изхода на сепариращата инсталация и предназначен за депо;

в) количества по видове отпадъци (в тонове на месец), получени след сортиране на отпадъка, постъпил от контейнерите за разделно събиране на изхода на сепариращата инсталация и предназначен за рециклиране.

Дружеството ще спазва и всички изисквания за отчетност и предоставяне на информация, поставени от община Шабла и заложи в договора за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ЕКОКОЛЕКТ АД:**

.....