

АКТУАЛИЗАЦИЯ на ПРОГРАМА

**за разделно събиране на отпадъци от опаковки
на територията на Община Шабла
към Договор № Д-131/ 01.09.2017 г.**



2019 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.....	8
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 **4717 жители** по настоящ адрес (ГРАО, 31.12.2018 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

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.

За извършване на дейност като организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки, Екоколект АД притежава Решение № ООп-ОО-2-02/ 06.11.2017 г. на министъра на околната среда и водите. Към момента в ЕКОКОЛЕКТ АД членуват приблизително 600 дружества – производители и вносители на опаковани стоки. Организацията е изградила и обслужва системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки в 23 общини, сред които Добрич, Аксаково, Белослав, Провадия 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, предоставен на Общината.
- 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 Р България 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 общинските депа за БО;
- 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., изм. и доп., бр. 53 от 26.06.2018 г., в сила от 26.06.2018 г.);
- Наредбата за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса (Приета с ПМС № 76 от 12.04.2016 г., обн., ДВ, бр. 30 от 15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г., изм. и доп., бр. 60 от 20.07.2018 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. 60 от 20.07.2018 г.);
- Наредба №2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм. и доп., бр. 32 от 21.04.2017 г., в сила от 21.04.2017 г., бр. 46 от 1.06.2018 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 20.06.2014 г.; изм. с Решение № 411 от 10.01.2018 г. на ВАС на РБ - бр. 51 от 19.06.2018 г., в сила от 19.06.2018 г.);
- Наредба №7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъците (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 класификация 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 класификация 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 класификация 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 класификация на отпадъците 15 01 03.

- **Смесени отпадъци от опаковки**

Класификационен код съгласно Наредба №2 за класификация 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. и 1 500 л.

Жълтите контейнери са предназначени за събиране на отпадъци от хартиени, пластмасови и метални опаковки, а зелените - за събиране на 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, с население под 50 хиляди жители, е приложен критерият за осигуряване на минимален общ обем от 3 300 литра за всеки 350 жители по настоящ адрес. Минимално изискуемият общ обем на съдовете е 31 623 литра.

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 чрез **31 броя** съдове за разделно събиране на отпадъци от опаковки в Община Шабла е **35 060 литра**, при разпределение и брой на съдовете както следва:

Населени места	Брой жители	Осигурени съдове жълти		Осигурени съдове зелени		Осигурен обем в литри	Минимално изискуем в литри
		брой	литри	брой	литри		
гр. Шабла	3254	18	1 100	11	1 180	32 780	30 869
С. Горун	80	1	1 100	1	1 180	2 280	754
Общо:		19		12		35 060	31 623

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-плътното обхващане на потоците отпадъци от опаковки и по-висока икономическа рентабилност на системите, се предвижда обхващане на административните, социалните и обществените сгради чрез 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.

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-527-03/18.05.2017 г., издаден по реда на чл. 79, ал. 3, във връзка с чл. 35, ал. 3 и 5 от ЗУО за извършване на дейности по събиране и транспортиране на отпадъци от опаковки, а ЕВРО ИМПЕКС – ВАРНА ООД - № 12-РД-839-05/23.01.2018 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 годишен 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.

Извозването на отпадъците се извършва през месеца по график, предоставен на Общината.

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.

При обслужване на цветните контейнери се подписва протокол от представител на Общината, с който се удостоверява извършването на услугата на съответната дата.

Транспортирането на отпадъците се извършва със специализирана транспортна техника, пригодена за разположените контейнери за разделно събиране, с обем осигуряващ обслужването на всички съдове за отпадъци от съответния вид.

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 отстрани 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 нерестицируемите 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.

При промяна на подизпълнител, ЕКОКОЛЕКТ уведомява писмено Общината в едноседмичен срок.

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. 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-532-04/07.04.2017 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 складират 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

Отпадъците негодни за рециклиране или оползотворяване, или рециклирането и оползотворяването им е свързано със значителни затруднения се събират в специален контейнер, който се намира в края на линията за сортиране. При напълване на контейнера, отпадъците се предават за депониране на Регионално депо, с. Стожер, общ. Добричка, посочено от Общината.

Транспортирането на отпадъците до депото се извършва за сметка на ЕКОКОЛЕКТ, а всички такси и 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, чрез поощряване на гражданите и др.

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 рекламно каре в печата;
- поставяне на транспаранти, билбордове;
- работа с деца и ученици.

Екоколект АД съвместно с Общината предвиждат ежегодно провеждане на:

- мероприятия, свързани с разделното събиране и част от културния календар на Общината;
- инициативи за повишаване на информираността и мотивацията на населението за участие в системата за разделно събиране на отпадъци;
- предоставяне на чували и ръкавици за кампании „Да изчистим България!“;
- предоставяне на рекламни и информационни материали за популяризиране на разделното събиране.

Ежегодно Екоколект АД 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

АД, 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 12 месеца от системата с цветни контейнери:

Материал	Прогнозни количества (тона/година)
Хартиени отпадъци от опаковки	2 тона
Пластмасови и метални отпадъци от опаковки	1,7 тона
Стъклени отпадъци от опаковки	2 тона
Общо:	5,7 тона

Посочените количества са изчислени при обхванато население **3334 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.

ЗА ОБЩИНА ШАБЛА

.....

МАРИЯН ЖЕЧЕВ

Кмет на Община Шабла

ЗА ЕКОКОЛЕКТ АД

.....

ЮЛИАН ДАСКАЛОВ

Изпълнителен директор