ОБЩИНА ЦАР КАЛОЯН

П Р О Г Р А М А

ЗА РАЗВИВАНЕ НА СИСТЕМА ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ
НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ В ЦВЕТНИ КОНТЕЙНЕРИ
НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ЦАР КАЛОЯН

2026 – 2028 г.

ОДОБРИЛ:
КМЕТ НА ОБЩИНА ЦАР КАЛОЯН
ДАУД НАЗИФ АЛЯОВЛУ

1 УВОД

Настоящата програма има за цел да представи развитието и функционирането на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки, изградена и поддържана от „Екопак България“ АД на територията на Община Цар Калоян за периода 2026 -2028 г., в съответствие с действащото национално и европейско законодателство.

2 ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

Отделянето и предаването за рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки позволява използването им като алтернативен суровинен и енергиен източник и е от полза за опазването на природата и околната среда. Дейността на системата за разделно събиране на опаковки има за цел да се намали потока от смесени битови отпадъци към инсталациите за предварително третиране, респективно за депониране, да се увеличи количеството рециклирани отпадъци и да се спестят природни ресурси за производството на нови продукти.

Тази дейност е изцяло от полза за общината и нейните граждани. Разходите за обслужване на контейнерите, сортирането, балирането и транспорта на получените отпадъчни потоци от цветните контейнери до съответната специализирана инсталация за рециклиране се покриват от „Екопак България“ АД в пълен размер.

Със своята дейност „Екопак България“ АД подпомага изпълнението на целите на Общината, залегнали в чл. 31, ал 1 т. 1 от ЗУО и § 15 от предходните и заключителни разпоредби на ЗУО, както и изпълнение на задължението на Кмета на общината за осигуряване разделното събиране на отпадъци по реда на чл.19, ал.3, т.6 от ЗУО.

Предлаганата от „Екопак България“ АД програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки в цветни контейнери на територията на Община Цар Калоян съответства изцяло на параметрите за организиране на системите за разделно събиране на местно ниво съгл. Чл .23 и чл.24 от НООО.

2.1 За Екопак България

„Екопак България“ АД е най-голямата организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки в България, с национално покритие, сертифицирани системи за качество и доказан капацитет. Учредена е през 2004 година от водещи български и международни компании и е регистрирана по Търговския закон като акционерно дружество, без право да разпределя печалба. Организацията не използва услуги от своите акционери и клиенти. Това изключва конфликт на интереси между дружеството и дейността на неговите акционери. Набраните приходи от вноски за оползотворяване се инвестират в изграждане на системи за разделно събиране в общините, в сортиращи инсталации, в техника за събиране и транспортиране на отпадъците от опаковки, както и в информационно-образователни кампании. Разделно събраните отпадъци от опаковки се предават за рециклиране на водещи предприятия, притежаващи разрешителни за извършване на дейности по рециклиране на отпадъци от опаковки.

Организираната от „Екопак България“ АД колективна система за управление на отпадъци от опаковки обхваща повече от 1200 водещи български и международни компании.

„Екопак България“ АД поддържа успешно интегрирана система за управление на качеството и по отношение на околната среда, съгласно БДС EN ISO 9001:2015 и БДС EN ISO 14001:2015 (сертифициращ орган ТЮФ Рейнланд България ЕООД). „Екопак България“ АД е член на Европейска Асоциация на разширена отговорност на производителя (EXPRA) и на Европейска организация за оползотворяване на отпадъци от опаковки (PRO EUROPE), както на водещите български бизнес и браншови асоциации.

2.2 Капацитет и инфраструктура на Екопак България

„Екопак България“ АД има изградена система и процеси, които гарантират максимално ефективно разделно събиране и рециклиране на отпадъците от опаковки в цветните контейнери. Организацията е създала необходимата организация и логистична система за обслужване на разделно събраните отпадъци от опаковки и тяхното допълнително сортиране по материали, така че да бъдат достигнати определените изисквания за чистота на материалите, поставени от преработвателните предприятия.

Към 30.09.2025 г. „Екопак България“ АД има изградени системи за разделно събиране в 100 общини с население 2 580 128 жители и пазарен дял от 42,72 %.

„Екопак България“ АД изпълнява мащабна инвестиционна програма за осигуряване на системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки в общините, като работи на 15 сепариращи инсталации, 10 от които собствени, разположени на територията на София, Божурище, Хасково, Плевен, Карлово, Пазарджик, Видин, Враца, Бургас, Русе, Варна, Шумен, Благоевград, Пловдив и с. Равно поле. Общият капацитет на сортиращите мощности възлиза на 420 хил. тона. Инвестирани са над 20 млн. лева в контейнери, транспортна техника и сепариращи инсталации по региони. Инсталацията за сепариране на стъклени отпадъци от опаковки в с. Равно поле, София-област, е въведена в експлоатация през 2010 г. Тя е с проектен капацитет 69 120 т/г. или 8 т/час. През 2016 г. линията е основно преработена, като са монтирани оптични сепаратори и е осигурен автоматизиран процес на сортиране. През 2022 г . е монтиран допълнителен оптичен сепаратор, чрез който се осигурява отделяне и на безцветно стъкло.

„Екопак България“ АД има сключени договори с 33 български и чуждестранни завода за рециклиране на суровини по региони, което позволява ефективната преработка на отпадъците и цялостен контрол върху пътя на опаковките. Организацията непрекъснато работи за подобряване управлението на дейността си и повишаване на ефективността си.

3 СИСТЕМА ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ НА ЕКОПАК БЪЛГАРИЯ В ОБЩИНА ЦАР КАЛОЯН

3.1 Техническо решение

В Община Цар Калоян е изградена трицветна система с контейнери тип „Иглу“ – син, жълт и зелен, с общ обем на разположените контейнери в точка от 4 500 литра, обслужвани със специализирана техника по утвърден график.

3.2 Обхванато население

В система за разделно събиране е обхванато население от Община Цар Калоян, което наброява 4 801 жители, по данни от ГРАО към 31.12.2025 г. по настоящ адрес, разпределени по населени места, както следва:

Населено място	Брой жители
гр. Цар Калоян	3097
с. Езерче	1704

3.3 Контейнерна система

Съгласно чл. 24 от Наредбата за опаковки и отпадъци от опаковки, на всеки 350 жители настоящ адрес се осигурява една трицветна точка, с минимален обем на разположените контейнери от 3 300 л. В съответствие с тези изисквания в Община Цар Калоян са разположени 14 точки или общо 42 контейнера за разделно събиране на отпадъци от опаковки, разпределени както следва:

Населено място	Брой сини контейнери (1500 л)	Брой жълти контейнери (1500 л)	Брой зелени контейнери (1500 л)
гр. Цар Калоян	9	9	9
с. Езерче	5	5	5

Общият обем на разположените съдове възлиза на 63 000 литра, което е в съответствие с минималните критерии по чл. 23 и при спазване изискванията по чл. 24 на НООО.

Съгласно чл. 26, ал. 8 от НООО и с цел да избегне объркване на гражданите, Община Цар Калоян отговаря за това, контейнерите за битови отпадъци, различни от тези за отпадъци от опаковки, да не бъдат в син, жълт или зелен цвят.

Покритието на населението от една трицветна „точка“ може да се променя с изменение на условията за изграждане на системи за разделно събиране, съгласувани на национално ниво с МОСВ;

3.4 Места за разполагане на контейнерите

Местата за разполагане на съдовете за разделно събиране са определени съвместно от участниците в системата – Община Цар Калоян, фирма “Евро Импекс - Русе” ООД и „Екопак България“ АД, съобразявайки се с изискванията на чл.25 от НООО опаковки. Адресите с контейнери са описани в **Приложение №1 – Локации на контейнерите на Екопак България.**

Предимствата на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки на „Екопак България“ АД, изградена на територията на Община Цар Калоян са следните:

- Трицветната контейнерна система е с по-ниски разходи за третиране на разделно събраните отпадъци от опаковки и масово прилагана в държавите от Европейския Съюз;
- Избраните съдове за събиране на отпадъците от опаковки, тип „Иглу“, са създадени така, че да минимизират изхвърлянето в тях на битови и други отпадъци, като по този начин се осигурява чистота на събраните отпадъци и се намаляват разходите за тяхното обслужване и третиране.

Община Цар Калоян организира прилагането на подходящи мерки за недопускане на посегателства и кражби на отпадъците от съдовете за разделно събиране на отпадъци от опаковки, съгласно чл.26, ал.5 от НОООО и като прилагащ орган за местните власти, осъществява контрол и санкционира нарушителите в изпълнение на разпоредбите, залегнали в националното законодателство и общинската нормативна уредба в сферата на управление на отпадъците от опаковки;



Фигура 1: Картонени кошчета с обем 90 л.

При доказана неефективност на определена точка с контейнери за разделно събиране, свързана с ниска събираемост на рециклируеми отпадъчни материали или с наличието в нея на преобладаващо битови отпадъци, „Екопак България“ АД ще има правото да премести съдовете на нов адрес, като за целта ще уведомява писмено отговорните служители от Община Цар Калоян;

При желание от страна на администрация, социални и обществени сгради се предоставят съдове за разделно събиране на отпадъци от опаковки - картонени кошчета с обем 90 л, предназначени за училища и детски градини.(фиг.1)

4 ОРГАНИЗАЦИЯ НА ОБСЛУЖВАНЕТО

4.1 Оптимална честота на обслужване

На база на дългогодишния опит и наблюдение на нормата на натрупване на отпадъците в Община Цар Калоян за различните видове контейнери, предлагаме следните честоти на обслужване, както следва:

- Сини контейнери – един път месечно
- Жълти контейнери – един път месечно
- Зелени контейнери – един път годишно при запълване на минимум 50% от съдовете над 70% от обема им

С цел оптимизация, честотата на обслужване на контейнерите подлежи на промяна при препълване или не запълване на съдовете с отпадъци от опаковки.

4.2 Техника за обслужване на системата за разделно събиране

„Екопак България“ АД обслужва контейнерите за разделно събиране на отпадъци от опаковки на територията на Община Цар Калоян чрез своя подизпълнител “Евро Импекс - Русе” ООД.

Системата за разделно събиране се обслужва със специализирана техника - автомобил, оборудван с хидрокран и преса.

Камионите са снабдени със сменяеми табели, указващи вида отпадъци и цвета на обслужваните контейнери по установения график. Допълнително на обслужващата техника е монтирана GPS

система за проследяване на маршрута за обслужване на контейнерите и контрол по спазването на установения график.



4.3 Площадка за предварително третиране на разделно събраните отпадъци

Предварителното третиране на разделно събраните отпадъци от опаковки се извършва на специални площадки за събиране, сепариране, балиране и временно съхранение на събраните отпадъци от опаковки, които са изградени на територията на град Русе с оператор „Нореком Р“ ООД за отпадъците от сини и жълти контейнери и с оператор „Евро Импекс – Русе“ ООД за отпадъците от зелени контейнери.

Постъпващите за третиране отпадъци се разделят на:

- **Хартиени опаковки:**
  - Велпапе;
  - Композитни (многослойни) отпадъци от опаковки.
- **Пластмасови опаковки:**
  - PET (по цвят и вместимост), в т.ч. пластмасови продукти за еднократна употреба, представляващи бутилки за напитки до 3 литра;
  - HDPE;
  - LDPE;
  - PP;
  - PS.
- **Стъклени опаковки;**
- **Метални опаковки:**
  - Алуминиеви;
  - Стоманени.

- **Други отпадъци:**
  - Смесени хартии;
  - Други пластмаси.

Съхраняването на балираните хартиени, пластмасови и метални отпадъци се извършва в закрити складове при спазване на нормативните изисквания.

След извършване на процесите по сортиране и балиране, материалите се транспортират до рециклиращи заводи, предварително упоменати в договора.

Количествата събрани отпадъци, които не са годни за рециклиране или оползотворяване, или рециклирането и оползотворяването им е свързано със значителни затруднения, ще бъдат депонирани на посочено от Общината депо, без „Екопак България“ АД да дължи на Община Цар Калоян и на съответното депо каквато и да е компенсация или такси, свързани с действащото законодателство.

4.4 Измиване и почистване на контейнерите и площадките (местата), на които са разположени

Измиването и дезинфекцията на контейнерите се извършва в периода април – септември от обслужващата фирма.

Площадките, на които са разположени контейнерите се почистват съгласно графика за извозване.

4.5 Разходи за обслужване на системата

Всички разходи по обслужването и поддържането на контейнерите, сортиране и балиране на отпадъците, съхраняване и транспортиране до рециклиращите заводи са за сметка на „Екопак България“ АД.

Средно месечните прогнозни оперативни разходи за обслужване на системата в Община Цар Калоян са 254€ Общо предвидените разходи за 2026 година от страна на „Екопак България“ АД са 3 049€ [1], а оперативните разходи за обслужване на системата в общината за периода 2026 - 2028 година ще възлизат на 10 093€ [2].

[1] Посочените прогнозни разходи включват оперативните разходи за обслужване на системата за разделно събиране за периода Януари – Декември 2026 г.

[2] В посочените прогнозни разходи за целия период на програмата не са включени бъдещи увеличения, които биха могли да настъпят.

5 ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

На база на над 20-годишния опит на „Екопак България“ АД, както и официално представените статистически данни, нашата прогноза за брутни количества разделно събирани отпадъци от опаковки Община Цар Калоян е следната:

Показател	Цвят контейнери	Количество 2026г. (кг.)	Количество 2027г. (кг.)	Количество 2028г. (кг.)
Събрани количества-брутни стойности	**син**	3 000	3 200	3 300
	жълт	2 800	2 900	3 100
	зелен	2 900	3 000	3 200

В настоящата програма за развиване на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки на територията на Община Цар Калоян сме използвали натрупания опит в изграждане и обслужване на такива системи. Имайки предвид финансовия ресурс, с който „Екопак България“ АД разполага, гарантираме изпълнението в срок и обем на поетите ангажименти.

6 МЕРКИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА

6.1 Информационно-образователни кампании

Планираните от „Екопак България“ АД комуникационни и образователни инициативи за насърчаване на разделното събиране и устойчивото поведение са описани в **Приложение №2 - Информационно-образователни кампании.**

6.2 Отчетност

След приключване на всяко тримесечие, „Екопак България“ АД представя справка до 20$^{-то}$ число на следващия месец за посочения период относно:

- количествата разделно събрани отпадъци от опаковки;
- чистота на разделно събраните отпадъци от опаковки;
- добити количества рециклируеми суровини след предварително третиране;
- добити количества суровини за оползотворяване (изгаряне) след предварително третиране;
- количества предадени за рециклиране;
- количества предадени за оползотворяване.

На годишна база „Екопак България“ АД изготвя и предоставя справка за изминалата календарна година с обобщени данни от месечните отчети.
Формата

на отчетите е съобразена с регламентите, посочени в действащото законодателство.

6.3 Контрол относно функционирането на системата

Екип от служители на „Екопак България“ АД регулярно ще извършва визуална проверка на дейностите по транспортиране, предварително третиране и временно съхранение на разделно събраните отпадъци от опаковки и проверка на състоянието на елементите на системата разположени на територията на Общината, като всяка проверка ще завършва с оформяне на отчет с констатации и корективен план за подобряване на дейността. При желание от страна на Общината, нейни представители могат да участват в проверките.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1 – Локации на контейнерите
Приложение №2 – Информационно-образователни кампании

Александър Урманов

Изпълнителен директор

„Екопак България“ АД