

ОТЧЕТ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ КЪМ
ПРОГРАМАТА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ НА
СТОЛИЧНА ОБЩИНА 2015-2020г.

приета с Решение № 423/09.07.2015г. на Столичен общински съвет

Стратегическа цел 1:

Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване

Подпрограма за предотвратяване образуването на отпадъци

Стратегическата цел на Програмата за предотвратяване на отпадъците в общината е:

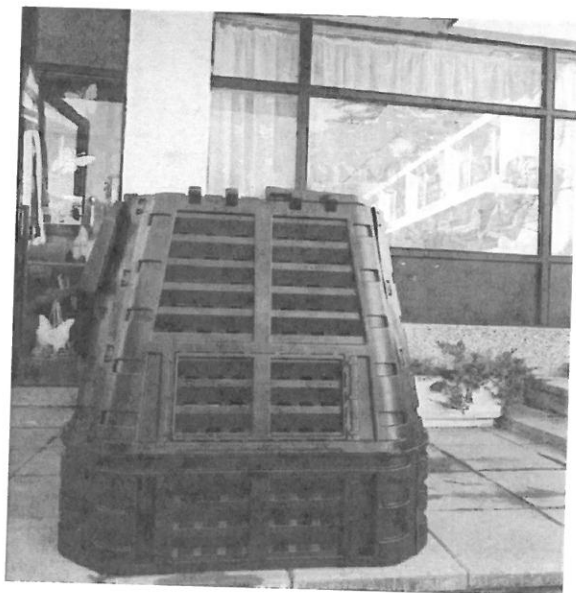
„Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване на образуването на отпадъци“.

Оперативната цел е количествено ориентирана и е формулирана по следния начин:

„Нормата на натрупване на битови отпадъци нараства със значително по-бавни темпове от нарастването на доходите“. Като ежегоден индикатор е посочена стойността на показателя за съответната година на програмния период, а като целеви индикатор – нормата на натрупване на битови отпадъци през 2020 г. е не повече от 460 кг/ж.

Изпълнените и в процес на изпълнение дейности/мерки са следните:

Дейност: Предоставяне безплатно на съдове за домашно компостиране на допълнителен брой домакинства.



Дейността е изпълнена.

През месец септември 2018 г. от Столична община проведе кампания, като раздаде безплатно 2 800 броя компостери 700 литра, 2 800 броя активатори, 2 800 броя аератори и информационни материали на всички граждани и администрации - училища, детски градини и ясли, заявили желание да станат партньори на общината във всичките 24 столични района. Инициативата е била част от кампанията на Столична община „Компостирай вкъщи“, която цели да стимулира гражданите към намаляване на крайния битов хранителен и зелен отпадък,

както и да насърчи стремежа към рециклиране на различни типове отпадъци. По утвърден график, в периода 05-14 септември 2018г., компостерите за домашно компостиране, заедно с информационните материали са доставени до 24-те районни администрации и раздадени на домакинствата и общинските детски заведения и училища.

Дейност: Информационни кампании за запознаване на потребителите с възможностите за ползването на електронни услуги, предоставяни от СО на граждани и фирми

Порталът за услуги на граждани и фирми на Столична община (достъпен на адрес: <https://usl.sofia.bg>) осигурява следните възможности:

- получаване на информация за административните услуги, предоставяни от Столична община – кой, къде и как може да заяви услугата; какви са сроковете за изпълнение; каква такса трябва да се заплати и по коя банкова сметка; какви са необходимите документи, които трябва да се предоставят;
- сваляне на образец на заявлението/искането за определена услуга (.pdf формат);
- търсене на услуга по ключова дума от наименованието ѝ;
- избор на определена услуга от списък с услуги, групирани по тематични категории (гражданска регистрация, местни данъци и такси, общинска собственост, туризъм и т.н.);
- регистрация като потребител на Автоматизираната информационна система „Общински електронни услуги“ (АИСОЕУ) и, ако гражданинът или представителят/служителят на юридическо лице разполага с удостоверение за квалифициран електронен подпис, издаден от българските доставчици на удостоверителни услуги, заявяване на някои услуги по електронен път.

При заявяването на електронна услуга, в зависимост от заявителя и вида на услугата, резултатът може да бъде получен на гише или електронно, чрез системата. За 2017г. Столична община е победител в категория „Най-добри електронни услуги в общинската администрация“. Решението е взето след проведено проучване сред потребителите на PISAR.BG и Общо събрание на Управителния съвет на Фондация „Граждани срещу бюрокрацията“.

Дейност: Разработване и осъществяване на пилотен проект за създаване на центрове за поправки и повторна употреба на стоки.

През 2017г. приключи изпълнението на проект за „Извършване на предпроектно проучване и проектиране на центрове за повторна употреба, поправка и подготовка за повторна употреба на отпадъци, включително осигуряване на съоръжения и техника за целите на дейността за територията на Столична община – Общински еко – паркове“,

Съгласно Стратегическия план за изпълнение на приоритетна ос 2 „Отпадъци“ се предвижда подпомагане на изпълнението на мярката само чрез финансови инструменти. Условието и редът за предоставяне на принос за финансови инструменти от ОПОС 2014 – 2020 се уреждат чрез финансово споразумение, подписано между Управляващия орган на ОПОС 2014 – 2020 и „Фонд мениджър за финансови инструменти в България“ ЕАД като към настоящия момент Столична община е в процес на разработване на цялостна система за събиране, транспортиране и третиране на едрогабаритен отпадък.

Дейност: Определяне на патентния данък по ЗМДТ до допустимия минимум за тези данъчно задължени лица, чиято дейност пряко води до повторна употреба на дадени продукти (напр. ремонт на обувки, мебели, дрехи, домакински уреди и пр.) и оттам и до ПО.

С писмо с рег.№ СОА19-ВК66-2513/26.03.2019 г. е поискано становище от направление „Финанси и здравеопазване“ по отношение на възможностите за реализацията на дейността. С писмо с рег.№ СОА19-ВК66-2513/2/05.04.2019г. от направлението е изразено следното становище:

Патентния данък се дължи от физически лица, включително еднолични търговци, които извършват патентни дейности, посочени в Приложение 4 към ЗМДТ и при условие, че оборотът им за предходната година не превишава 50 хил. лв. и не са регистрирани по Закона за данък върху добавената стойност. Но когато в рамките на текущата година този оборот бъде превишен или лицето се регистрира по ДДС, се облага по общия ред по ЗДДФЛ и патентен данък не се дължи.

Размерът на патентния данък в приложение № 3 към чл. 56 от Наредбата за определяне на местните данъци по реда и в границите, определени от Закона за местни данъци и такси, в зависимост от местонахождението на обекта, се определя от Столичен общински съвет. Съгласно разпоредбите на чл.1, ал.4 от ЗМДТ, респективно чл.3, ал.3 от наредбата – не се допускат изменения в приетия от общинския съвет размер и начин на определяне на местните данъци в течение на годината. Общинският съвет може да определи различен размер на патентния данък за една и съща дейност в различни населени места на територията на общината, както и в различни зони на територията на населеното място.

Предвид гореизложеното не е препоръчително да бъде направено предложение за промяна в Наредбата за определяне на размера на местните данъци – в частност патентен данък, във връзка с горесцитираната мярка, тъй като ще се получи неравнопоставеност между отделните патентни дейности и данъчно задължените лица. Също така не е препоръчително да бъдат приложени различни размери на отделните видове патенти.

Дейност: Възлагане на проучване за изграждане на общински интернет портал с информация относно услуги за повторна употреба на територията на общината, предоставяни от МСП, както и добри практики за ПО и линк към електронни сайтове за търговия и/или подаряване на стоки втора употреба

Дейността е изпълнена, като през 2020 г. е разработен допълнителен публичен модул – „Предотвратяване образуването на отпадъците и повторната им употреба“ с нови версии достъпни на адрес:

Публични: <https://isuo.sofia.bg/reuse/object/public/list/>

Вътрешни след логин: <https://isuo.sofia.bg/reuse/center/list/>

Дейност: Провеждане на целенасочени кампании за разясняване и предоставяне на информация за политиките по ПО

През 2017 г. Столична община е присъединена като „подкрепящ град“ към проект „Transforming city food habits for life“ (TRiFOCAL), финансиран от Програма „LIFE“ на Европейската Комисия. Проект TRiFOCAL, изпълняван в партньорство с благотворителните организации „Waste and Resources Action Programme“ (WRAP) и „Groundwork London“, се фокусира върху дейности, свързани с предотвратяване образуването на хранителни отпадъци чрез промяна в поведението на гражданите на София при планиране за купуване, съхраняване, приготвяне на храни и изхвърляне на храни.

Проектът в София се реализира на етапи. В рамките на проекта са разработени и отпечатани информационен материал, тип детска книжка с образователна цел, насочена към деца от предучилищна възраст (5-7 години), която съдържа кратки, полезни текстове за хранителните навици на децата по света, които желаят да предотвратят изхвърлянето на годна за консумация храна. Основните послания са за намаляването на хранителните отпадъци и рециклирането им. Разпространени са сред обществеността, включително децата, за които се смята, че могат да повлияят и иницират промени в хранителните навици на своите семейства.

През 2021 г. бяха проведени 4 информационни екопавилиона в парковете: Южен парк, Северен парк, Парк Дружба и Борисова градина. Целта на събитията бе разговор с гражданите за опазване чистотата на въздуха, насърчаване на разделното събиране на отпадъците, включително хранителните такива, както и безплатна замяна на стари отоплителни уреди с нови. Експерти от дирекции „Планиране и управление на дейностите по отпадъци“, „Зелена система“, „Околна среда“ и „Климат, енергия, въздух“ на Столична община предоставиха подробна информация и оказаха съдействие на гражданите за попълване на документи за кандидатстване, по актуалните програми на общината.

Инициативата за провеждането на екопавилиони бе подкрепена от телевизионните любимци Неда Спасова и Филип Буков, Кирил Ефремов и олимпийската гордост - Стойка Кръстева. Специалното коледно издание на екопавилионите, бе проведено в Борисова градина със специалното участие на ученици от 7 СУ „Св. Седмочисленици“ и 38 ОУ „Васил Априлов“.

Дейност: Включване в информационните кампании на ОО на опаковки, ИУЕЕО, ИУМПС и НУБА на въпросите за ПО.

Дейността се изпълнява ежегодно.

Информационните кампании, които провеждат организациите по оползотворяване на отпадъци от опаковки включват теми за предотвратяване образуването на отпадъците и опазване на ресурсите. Въпросите за предотвратяване образуването на отпадъците са включени основно в презентации по време на обучения и беседи в училища, учреждения, фирми и предприятия и информационни интернет кампании.

Проведени информационно-образователни кампании през 2021 г., по данни представени в Столична община от организациите по оползотворяване са, както следва:

„Екобулпак България“ АД:

- изготвя информационни материали/плакати, брошури, указания, учебни помагала, образователни филми;
- провежда кампании в училища и детски градини/провежда „уроци“ по разделно събиране на отпадъци от опаковки, съдейства за организиране на конкурси с екологична тема на национално и регионално ниво;
- организира и участва в различни образователни и информационни кампании, конференции и семинари, почиствания на обществени места и природни местообитания;

Поради усложнената обстановка във връзка с епидемията от COVID-19 през 2021 г., популяризирането на системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки е съсредоточено чрез дистанционни и онлайн активности.

В началото на 2021 г. „Екобулпак България“ АД е партирало на детски научен център Музейко в кампанията „Заедно действай с Музейко“. Совместно с Kaufland Bulgaria ,

Екобулпак България АД, Булекопак АД, Софийска вода и Olympus Foods Bulgaria, екипът на Музейко е създал 5 интерактивни модула – „Сортер“, „Осветление“, „Водата у дома“, „Стари предмети с ново предназначение“, „Къде отиват играчките?“, които разглеждат ключови проблеми на околната среда и предизвикват децата и семействата да се включват в решенията. Кампанията представя интерактивна образователна изложба, която осигурява преживяване за децата и техните родители, като им дава възможност сами да проследят различни процеси в преработката и опазването на ресурсите.

През м.април Екобулпак подкрепиха доброволци, взели участие в проекта на Грийнпийс България – включи се в почистване на водоеми, като осигури своевременно извозване на издадените и събрани рециклируеми отпадъци. За периода на кампанията дружеството е съдействало четири пъти за почистване, транспортиране, предаване за сортиране и в последствие за рециклиране на годните отпадъци.

В края на м.септември Екобулпак България подкрепиха инициативата на ЦКБ Живот и Армеец за провеждане на онлайн работилница, посветена на рециклирането, повторното използване на материали и предотвратяване образуването на отпадъци.

През 2021 г. Екобулпак България продължи да изпълнява проект „Еко училище“ като съдейства на училища и детски градини при организиране на системата за разделно събиране. В детските градини и училищата децата се запознават с правилата за разделно събиране чрез учебното помагало „Жълтурана сладурана и Стъкления Роби“ и детската книга „Къде ли да изхвърля това?“. По проекта училищата и детските заведения в районите Банкя, Витоша, Изгрев, Лозенец, Люлин, Слатина на Столична община получиха картонени контейнери за разделно събиране, плакати с указания и образователни материали. 11 училища и 3 детски градини получиха общо 51 броя безплатни картонени контейнери за разделно събиране, учебни помагала, магнитни картички и плакати с информация за разделното събиране.

По проект „Зелен офис“ фирми и предприятия получават картонени контейнери и плакати с информация за разделното събиране. В рамките на проекта са консултирани 23 фирми и раздадени 52 картонени контейнери.

През изминалата година в проект „Еко администрация“- оказване на подкрепа при организиране на разделното събиране на отпадъци в общинските администрации, държавни институти и агенции са включени районите Банкя, Витоша и Овча купел на СО.

Екобулпак България съдействат и на неправителствени организации при планиране и провеждане на екологични инициативи. През 2021 г. организацията съдейства при организирането на Еко-Рали България 2021 „По стъпките на траките“ за автомобили с алтернативни горива. Предоставени са чували за разделно събиране и информационни материали.

През годината националните и местни медии са партньор по разясняване на ползите от разделното събиране и намаляване на количествата отпадъци, които се депонират. Като част от информационно-образователната дейност на Екобулпак България бяха публикувани и излъчени материали и дадени становища в различни печатни и електронни медии – Капитал, Дневник, БНР, Дарик радио, регионална преса, онлайн медии и други.

„Екопак България“ АД:

- Комуникационна кампания в дигитални мрежи чрез платформите на Facebook, Instagram, LinkedIn, Youtube
- Електронна платформа за професионално използване от учители на ученици от 1 до 12 клас. Платформата осигурява разнообразни и полезни материали в помощ на дейността на учителите: примерни уроци, игри, състезания, които се провеждат в учебния час. Платформата „Рециклиращо училище. Учители за чиста природа“ е място за обмен на информация и контакти между учителите.

- Целогодишно Екопак разпространяват детски книжки в училища и детски градини по предварителна заявка: „Малки юначета с празни тумбачета“; „Повелителите на рециклирането“; „Ти можеш да спасиш планетата“; „Грийн тийн“.
- В районите Оборище, Триадица и Средец на СО, Екопак България се включват в тема „Бъдеще на отпадъците“ като представи дейностите, свързани с разделното събиране и рециклирането на отпадъците от опаковки пред младежи и представители на науката, бизнеса и неправителствени организации. Основните действащи лица в програмата са младежите между 15-25 години, които работят в отбори, за да предложат иновативни подходи по въпроси, свързани с глобални екологични и социални предизвикателства.
- Информационна компания на Екопак посветена на 22 април – Ден на земята;
- Зелен наръчник за всеки ден – издаване на изцяло онлайн наръчник, който предлага съвети на потребителите за рециклиране, устойчиви ресурси, отговорна консумация, опазване на водния ресурс, емисии, безопасност и здраве и подкрепа на местните общности.
- Екопак взеха участие в информационно-образователна в 10ти Балкански винен фестивал; детския празник „Създатели на приключения“ в Южния парк и планинския супер маратон Витоша 100
- Екопак бе партньор на юбилейното издание на джаз фестивал у нас A to Jazz
- Участие в информационно-образователна кампания по време на вечерното бягане „Кауфланд София полумаратон 2021“
- За девета поредна година София е домакин на националната екоинициатива „Стара хартия за нова книга“, организирана от „Екопак България“ и книжен център „Гринуич“. Кампанията е част от културните събития на Столична община за 2021, децата от столицата събраха 11,7 тона хартия за рециклиране и така спасиха от изсичане 152 дървета.
- Разположени контейнери за разделно събиране на ледена пързалка Юнак.

„Булекопак“ АД

През 2021 г. съобразно информационно-образователната си стратегия и епидемична обстановка, Булекопак са реализирали дейности за популяризиране на разделното събиране на отпадъци от опаковки в следните направления:

- **Партньорство с детски научен център „Музейко“ и партньори за представяне на интерактивна образователна изложба на тема „Опазване на околна среда разделно събиране на отпадъците“.** Проектът цели повишаване осведомеността относно това как ежедневните навици на хората се отразяват на околната среда.

Целеви групи:

- ✓ Малки деца;
- ✓ Ученици;
- ✓ Родители;
- ✓ Широка общественост.

В периода 07 юни 2021 г. – 30 септември 2021 г. жителите и гостите на град София са имали възможността да посетят интерактивната образователна изложба и да се запознаят с различни процеси в разделното събиране на отпадъците от опаковки, повторното използване на отпадъци и опазването на околната среда чрез петте интерактивни модула – „СОРТЕР / Аз рециклирам“, „ЕЛЕКТРИЧЕСТВО / Аз спестявам“, „ВОДА / Аз ценя“,

„ИГРАЧКИ / Аз изхвърлям разделно“ и „НОВ ЖИВОТ / Аз използвам повторно“. Модулите бяха разположени в обекти на хипермаркет „Kaufland“, които се ротираха между три локации – на булевард "Ген. Тотлебен" № 36, ул. "Тодор Каблешков" № 3 и на бул. "Петър Дертлиев" № 56.

- **Информационно-образователни дейности за деца в детските градини и училищата – предвид усложнената обстановка и невъзможността за провеждане на събития на място в учебните заведения през 2021г., „Булекопак“** АД предостави информационно-образователна приказка „Зеленият град на Разделко“ под формата на мултимедийна презентация на детските градини в районите „Искър“ и „Нови Искър“, а на училищата беше предоставена озвучена мултимедийна презентация „Втори живот за отпадъците“.

Предоставени са образователно-информационни материали на децата от техните преподаватели. Обхванатите целеви групи са:

- ✓ Деца от детските градини, включително от предучилищна възраст;
 - ✓ Ученици от I-ви до VII-ти клас;
 - ✓ Ученици от IX-ти до XII-ти клас.
- **Организиране на конкурси с акцент върху опазването на околната среда и разделното събиране на отпадъци от опаковки – предвид усложнената обстановка и невъзможността за провеждане на събития на място** вниманието на децата към опазването на околната среда бе ангажирано с поредица от конкурси, с фокус върху това как ежедневните навици на хората се отразяват на околната среда, насърчаване на отговорното отношение спрямо отпадъците, тяхното намаляване и повторната употреба на продуктите, както и възпитаването на „зелено мислене“, като цяло. Конкурсите са реализирани с подкрепата на общинските администрации на райони „Искър“ и „Нови Искър“, които популяризират конкурсите сред директорите на училищата и детските градини, както и в интернет страниците си.

Целеви групи:

- ✓ Деца от детските градини, включително от предучилищна възраст;
 - ✓ Ученици от I-ви – IV-ти клас;
 - ✓ Ученици от V-ти – VII-ми клас;
 - ✓ Ученици от VII-ми до XII-ти клас.
- **Интерактивно мобилно приложение - игра „Разделко“ – през 2021 г. „Булекопак“ АД продължи да поддържа играта „Разделко“ – приложение за персонални компютри и смарт устройства с операционна система Android.** Играта ангажира вниманието на най-младите към опазването на околната среда и разделното събиране на отпадъците. Играта е озаглавена „Разделко“ в чест на дългогодишния приказен герой и талисман на „Булекопак“ АД и е достъпна за свободно сваляне, както от сайта www.bulecopack.com, така и от платформата за приложения Google Play. В нея по нагледен начин е представено разделното събиране на най-масово използваните отпадъци от опаковки, като е използван доказано най-ефикасния обучителен метод – игровизация, чрез която потребителите

могат да добият навици за използване на цветните контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки. Играта е развлекателна и представя красиви места от България - специално за целите на играта са подготвени анимирани пейзажи от гр. София, гр. Пловдив, гр. Шумен и гр. Копrivщица.

- **Активности в Интернет сайта на „Булекопак“ АД и социалните мрежи, насочени към най-младите** – в края на 2021 г. сайтът на „Булекопак“ АД бе напълно обновен. Рубриката „За децата“ на сайта на организацията - www.bulecopack.com се поддържа и актуализира текущо. Представена е интересна информация за разделното събиране и рециклирането на отпадъците от опаковки.
- **Проект за комуникационни кампании в споделена среда** – жилищни, търговски и обществени обекти. В районите „Искър“ и „Нови Искър“ в 75 обекта с обществено значение – здравни заведения, кметства, сгради на МВР, детски млечни кухни, учебни заведения и други, подчинени на районните администрации, са поставени информационни табла, указателни табели, и стикери за популяризиране на разделното събиране на отпадъците от опаковки, осигурени от „Булекопак“ АД.

Информационните табели са съобразени със спецификата и предназначението на всяка от сградите. Изработени са в четири различни дизайна, таргетиращи деца в предучилищна и училищна възраст, както и възрастни. Информационните табла са произведени с най-високо качество мастила и лакове, които да предпазват от UV-лъчение, а тези за учебните заведения са произведени от PVC, което гарантира дългогодишна употреба без амортизация.

През 2021 г. „Булекопак“ АД осъществи текуща поддръжка на всички информационни носители, поставени в сградите с обществено значение в двата района и при необходимост е извършена подмяна на повредени и унищожени такива.

- **Съдействие при организацията на събирането на отпадъци на Мото събор 2021 г.** – през месец април 2021 г. „Булекопак“ АД е подкрепил Мото събор 2021 г., като постави 3 жълти и 3 три зелени контейнера за разделно събиране на отпадъци. Бяха раздадени също и образователни брошури, както и 200 бр. жълти и 100 бр. зелени чували.

„Елтехресурс“ АД:

- Продължаваща и през 2021г. мащабна интернет кампания включваща разпространение на рекламен клип стимулиращ разделното събиране и информиращ за предлаганата безплатна услуга за населението по събиране на ИУЕЕО директно от домовете
- Разпространение в YOUTUBE
- Разпространение в FACEBOOK
- Разпространение чрез GOOGLE DISPLAY ADS – за територията на гр. София
- Популяризиране чрез GOOGLE ADWORDS

„Екобултех“ АД:

- Съвместно с „Труд медия“ вестникарска група 168 часа и Български фермер целогодишно публикува информация за гражданите относно предаване на излязло от

употреба електрическо и електронно оборудване на територията на Овча купел и Красна поляна. На сайта на организацията има обявен телефон, на който гражданите могат да подават заявки.

Предоставени са специални контейнери в търговски вериги, държавни учреждения, училища и детски градини в районите, които организацията обслужва

Дейност: Обучение относно „зелени обществени поръчки“ на служители от звената от общинската администрация с отговорности, свързани с възлагане на обществени поръчки – разработване на изисквания към изпълнителите и технически спецификации.

Дейността е изпълнена. През 2019 г. служители от дирекция „Обществени поръчки и концесии“ – 2 бр., са участвали в обучение на тема: „Възлагане на зелени обществени поръчки. Добри практики от Швейцария“.

Стратегическа цел 2:

Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворените отпадъци и намаляване и предотвратяване на риска от депонирани отпадъци

В съответствие с националните цели за повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на отпадъците, както и стремежът за изпълнение на общинските цели за рециклиране, оползотворяване и намаляване на депонираните отпадъци доведоха до поставянето на Стратегическа цел 2 „Увеличаване на количествата на рециклираните и оползотворените отпадъци и намаляване и предотвратяване на риска от депонирани отпадъци“ в ПУО, за която са разработени мерки, тематично обособени в пет подпрограми.

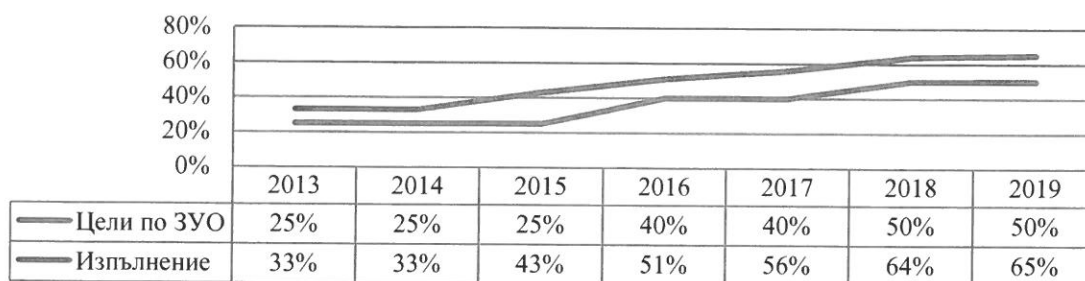
Подпрограма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло

През 2012 г. в националното законодателство се заложи общоевропейската цел за рециклиране на битовите отпадъци, приета в общностното законодателство през 2008 г. По-конкретно ЗУО постави пред общините в България, в т.ч. пред Столична община изискването да достигнат поетапно до 2020 г. рециклиране на битовите отпадъци от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло (в които се включват и отпадъците от опаковки от същите материали) в следните количества:

- до 1 януари 2016 г. - най-малко 25 на сто от общото им тегло
- до 1 януари 2018 г. - най-малко 40 на сто от общото им тегло
- до 1 януари 2020 г. - най-малко 50 на сто от общото им тегло.

За периода 2013-2019 г. целите се изчисляват по метод 4 от приложение № 1 на Решение на Комисията от 18 ноември 2011 г., при който се вземат предвид общото количество на образуваните битови отпадъци на територията на общината, общото количество на предадените за рециклиране битови отпадъци и степента на тяхното рециклиране. За 2019 г., Столичната община е изпълнила поставената цел като е постигнала степен на рециклиране 65 %.

**Съотношение между заложените и изпълнените цели
за рециклиране и оползотворяване на битови
отпадъци по години в %**



В съответствие с изискванията на националното законодателство и политиката по управление на отпадъците, за Столична община е важно да се увеличат количествата битови отпадъци за повторна употреба и рециклиране.

В тази връзка с Решение № 730/25.10.2018г. на Столичен общински съвет, се определиха условия и ред за сключване на договори за организиране на система за разделно събиране на битови отпадъци на територията на Столична община за отпадъчни материали от облекла и текстил от домакинствата.

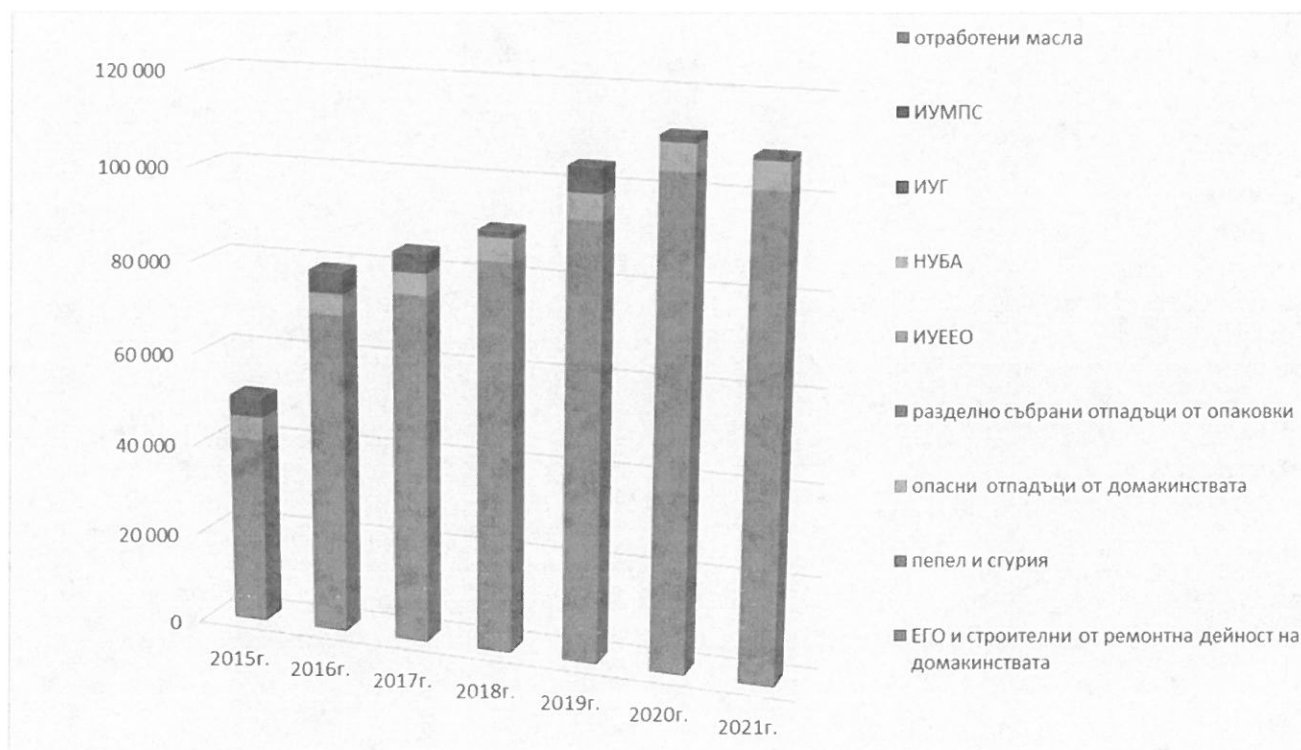
През 2019 г. Столична община сключи договор с „Евротекс“ ЕООД, която поетапно постави 47 контейнери за текстилни отпадъци на 43 места на територията на столицата, и договор с фирма „Тексайд България“ ЕООД, която постави 34 специализирани контейнери за текстил на 28 места в гр.София.

Към края на 2021 г. общото количество на събраните текстилни отпадъци е 1 120,19 тона от общо 98 специализирани контейнери разположени на територията на общината. Предадените за повторна употреба облекла са 346,9 тона (плюс налични 17,325 т от предходната година) и оползотворени чрез рециклиране и по друг начин 790,6 тона, което прави общо 1 137,5 тона оползотворени текстилни материали за 2021 година.

Адресите на всички контейнери за текстилни отпадъци могат да бъдат намерени на сайта на Столична община - www.sofia.bg/waste.

С оглед подобряване на информираността на гражданите по отношение на системата за разделно събиране на текстилни отпадъци са изготвени и публикувани прессъобщения и различни материали, които бяха разпространени чрез различни медийни канали.

Количеството на разделно събраните отпадъци по договори със Столична община за 2021 г. е разпределено както следва.



Изпълнените и в процес на изпълнение дейности/мерки са следните:

Дейност: Осигуряване на допълнителни площадки по чл.19, ал.3, т. 11 от ЗУО за предаване на разделно събрани битови отпадъци от домакинствата и други обекти

Дейността е изпълнена.

Сключени са договори с фирми, притежаващи разрешение по чл. 35, ал.1 от ЗУО за осигуряване на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата от опаковки, отпадъчни материали от хартия, пластмаса, метал, стъкло, негодни за употреба батерии, текстилни отпадъци, излезли от употреба електрически уреди, опасни отпадъци, обемисти едрогабаритни отпадъци, биоразградими зелени отпадъци и други видове отпадъци, включени в разрешенията на фирмите. С изм. и доп. на ЗУО (бр. 105 от 30.12.2016 г.) отпадна изискването за населените места с районно деление площадките да съответстват най-малко на броя на районите.

Дейност: Определяне от общината на изискванията към площадките на пунктовете за вторични суровини за предаване на битови отпадъци от хартия и картон, метал, пластмаси и стъкло, вкл. за регистрация в СО

Дейността е изпълнена.

В Наредбата за управление на отпадъците и поддържане на чистотата на територията на Столична община, приета с Решение № 364 по протокол № 84 от 25.06.2015г. на Столичен общински съвет са определени изискванията към площадките за предаване на битови отпадъци от хартия и картон, пластмаси и стъкло.

През 2019г. влязоха в сила промени по § 66, ал. 1-5 от преходните и заключителни разпоредби на ЗИД на ЗУО, съгласно които лицата, притежаващи разрешение или регистрационен документ за дейностите с отпадъци от хартия и картон, пластмаса, стъкло и отпадъци от опаковки, привеждат дейността си в съответствие със следните изисквания:

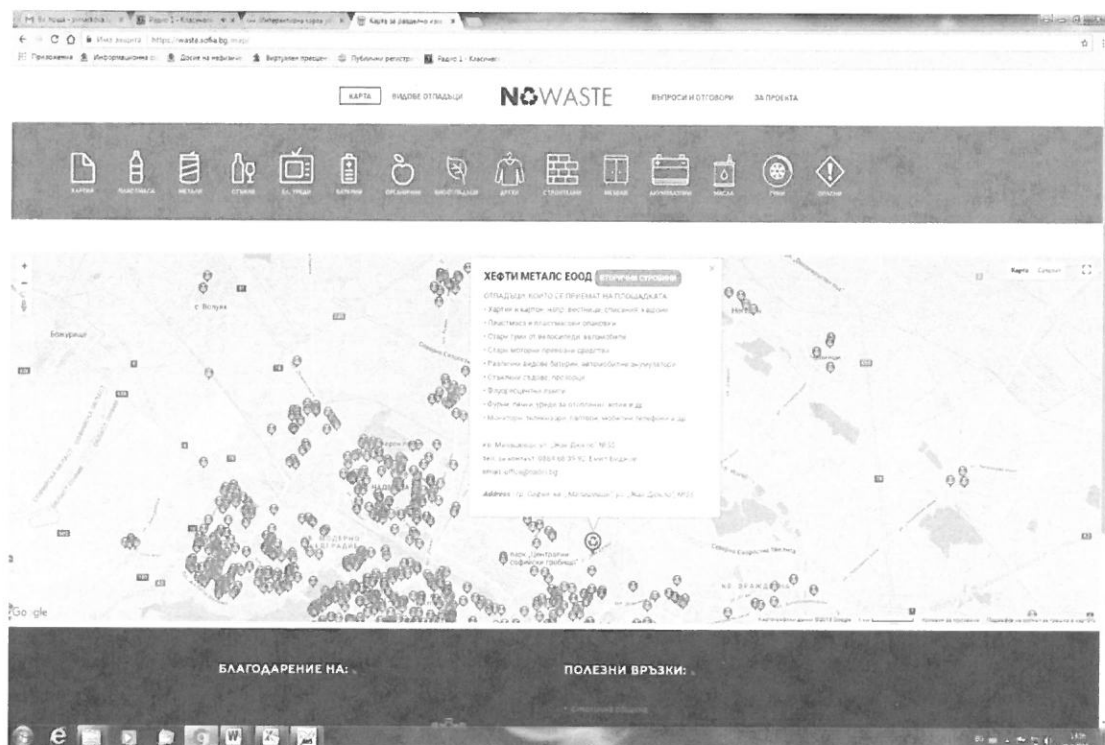
„Дейностите с ОЧЦМ, отпадъци от хартия и картон, пластмаса, стъкло, отпадъци от опаковки, ИУЕЕО, НУБА и ИУМПС се извършват само на площадки, разположени на територии, за които съгласно устройствен план са допустими производствени и складови дейности, на пристанища за обществен транспорт с национално и регионално значение и на обекти на железопътната инфраструктура със стопанско предназначение. Всяка площадка трябва да отговаря на нормативните изисквания за опазване на човешкото здраве и околната среда“.

За издадените разрешения по чл. 67 от ЗУО за площадки за събиране, съхранение и третиране на отпадъци, разположени на територията на Столична община, се води публичен регистър от ИАОС, поради което с изменение и допълнение на Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община (Решение № 759 от 23.11.2017г. на Столичен общински съвет) отпадна задължението за площадките за приемане на отпадъци от хартия и картон, пластмаси и стъкло да се вписват и в регистър към общината.

Дейност: Публикуване на интернет страниците на общината и на районните администрации и широко оповестяване на местонахождението на площадките за предаване на разделно събрани отпадъци, какви отпадъци, при какви условия могат да се оставят на тези площадки и т.н.

Дейността е изпълнена.

Информация за местонахождението на площадките за предаване на разделно събрани отпадъци, какви отпадъци, при какви условия могат да се предават на тези площадки може да бъде намерена и на интернет сайт: <https://waste.sofia.bg/>, където чрез интерактивна карта, гражданите на София бързо и лесно могат да се информират.



Дейност: Ежегодно планиране и осъществяване на тематични проверки от СИ за изпълнение на нормативните и/или договорните задължения на: пунктове за вторични

суровини – за регистр.; стопански, търговски, административни, образователни и др. обекти -относно изисквания за разделно събиране и предаване на битови отпадъци от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло

Дейността се изпълнява ежегодно по отношение на:

1. Контрол по договорните задължения

През 2021 г. нови договори между Столична община и организациите по оползотворяване на отпадъци от опаковки не са сключвани. По сключените вече договори е възложено на служителите от Столичен инспекторат да осъществяват постоянен контрол за спазване на условията по договорите с: „Екобулпак България“ АД, „Екопак България“ АД и „Булекопак“ АД.

През 2021 г. са извършени 397 бр. нарочни проверки за изпълнение на заложените в договорите условия. За установени нарушения или проблеми като изгорели, препълнени или неизвозени контейнери, не възстановени в срок липсващи контейнери, не обслужени контейнери по график и др. са дадени – 313 бр. предписания на ООп, които са отстранени в указания по договора срок..

2. Контрол по нормативните задължения на:

- обекти, генератори на отпадъци от опаковки – за спазване на задължението за разделно събиране на генерираните от тях отпадъци от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло, съгласно изискванията на чл. 21 и чл. 22 от Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община.

За 2021 г. са извършени 1 915 бр. проверки, като за установени нарушения са наложени глоби, както следва:

- 65 бр. глоби по квитанции за явно маловажни нарушения;
- 218 бр. глоби с фиш на физически лица за установено смесване на разделно събрани отпадъци с други отпадъци, изхвърлени отпадъци от опаковки в контейнерите за битови отпадъци и биоотпадъци, или извън тях;
- 76 бр. акта за установяване на административно нарушение на юридически лица;
- автосервизи и пунктове за смяна на автомобилни гуми, относно предаването на излезли от употреба гуми и други горими отпадъци /отработени моторни масла/ по законоустановения ред – 696 бр. В обектите не е установявано горене на отпадъци. Предават образуваните отпадъци на лица, притежаващи разрешение по реда на ЗУО. За нерегламентирано изоставяне на излезли от употреба гуми са съставени 4 бр. АУАН.
- площадки за изкупуване на вторични суровини, относно нерегламентирано горене на отпадъци на територията на площадките – 10 бр. не е установено изгаряне на отпадъци в тях.
- производствени цехове, дърводелски работилници, складови бази, фургони на строителни обекти, борси, автокъщи, паркинги и други потенциални източници на замърсяване на атмосферния въздух, относно недопускане горене на отпадъци – 138 бр. проверки;
- частни и общински имоти за горене на отпадъци – 625 бр. проверки;
- горене на отпадъци на открито – 61 бр. нарочни проверки с районни администрации и полицията.

При проверките са дадени предписания по реда на чл. 71, т. 17 от Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична

община, със срок – постоянен за изпълнение. За установено неспазване на забраната, а именно – горене на отпадъци са:

- са наложени 32 бр. глоби с фиш;
- съставени 77 бр. АУАН по реда на чл. 133, ал. 4, т. 1 от Закона за управление на отпадъците;
- Съставени 48 бр. АУАН по реда на чл. 41а от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Дейност: Сключване/актуализиране на договорите между СО и ОО/фирми с разрешителни по ЗУО, които да събират разделно събраните отпадъци от юридическите лица

Дейността е изпълнена.

С Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община, приета с Решение № 364 по протокол № 84 от 25.06.2015 г. на Столичен общински съвет е въведено изискване лицата, извършващи търговска дейност в търговски обекти, производствени и стопански сгради, здравни и социални сгради и заведения, заведения за хранене и развлечения, обекти за комунални и други услуги, хотели и други места за настаняване и съпътстващи производството занаятчийски дейности, са длъжни да събират разделно отпадъци от хартия и картон, метал, пластмаси и стъкло и да ги предават на:

- организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки или
- лица притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ, издаден по реда на ЗУО.

Въведено е и изискване към лицата извършващи дейности по събиране и транспортиране на отпадъци от опаковки и битови отпадъчни материали от хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло на територията на Столична община, да предоставят безвъзмездно индивидуални съдове и/или чували за разделно събиране на отпадъци от хартия, метали, пластмаси и стъкло, на ползватели на административни, социални, обществени сгради, заведения за обществено хранене, търговски обекти и обекти за отдих, забавления и туризъм, в случаите, когато имат сключен договор с Организации по оползотворяване на отпадъци от опаковки, както и да събират и транспортират по предварителен график, предадените отпадъци от цитираните обекти без допълнително заплащане.

С Решение № 731/25.10.2018 г. на СОС, през 2018г. са определени нови условия и ред за сключване на договори за разделно събиране на отпадъци от опаковки и на битови отпадъчни материали от: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло от административните, социалните и обществените сгради, заведенията за обществено хранене, търговските обекти и обектите за отдих, забавления и туризъм. Иницирирана бе нова процедура за сключване на договори между Столична община и организации за оползотворяване на отпадъци от опаковки (ООООп), поради изтичане, през м. декември 2018г., на 5-годишни договори за 22 района на СО. С новата процедура Столична община цели увеличаване на обхвата и броя на съдовете за разделно събиране на опаковки от домакинствата (пластмаса, стъкло, хартия и метал). В процедурата бе предвидено и предложенията, които отговарят на предварително обявените условия и задължително покриват минималните изисквания за допустимост, да се оценяват чрез използване на точкова система. Сред основните изисквания към кандидатите са: осигурен допълнителен общ обем на съдове за домакинствата, представяне на предварителни разчети за обхват и осигуряване на комплекти съдове за административни, социални и обществени сгради, осигуряване на съдове и/или чували за заведенията за обществено хранене, търговските

обекти и обектите за отдих, забавления и туризъм, както и подsigуряване на минимален брой съдове за разделно събиране на отпадъци, спрямо населението на районите.

През м. декември 2019 г. в Столична община е постъпило писмо, с което дружеството „Екобулпак“ АД информира, че е взело решение да прекрати дейността си като организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки, и е поискало прекратяване на действието на Решение № ООп-ОО-1-01/13.11.2017г. на Министъра на околната среда и водите, считано от 01.01.2020г. От 01.01.2020г. групата на Екобулпак осъществява дейността по разделно събиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки чрез Екобулпак България АД – новосъздадено, дъщерно дружество на Екобулпак АД, което действа като приемник по отношение на всички дейности, свързани с разделното събиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки, в т.ч. рециклиране на отпадъците, по силата на ново Решение № ООп-ОО-8-00/26.11.2019г., издадено от Министъра на околната среда и водите, със срок на действие от 01.01.2020г. до 31.12.2024г.

В тази връзка през 2020 г. е проведен нов конкурс, в съответствие с одобрените от СОС условия и ред, в резултат на което Столична община е сключила с „Екобулпак България“ АД договори за разделно събиране на отпадъци от опаковки и на битови отпадъчни материали от: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло от административните, социалните и обществените сгради, заведенията за обществено хранене, търговските обекти и обектите за отдих, забавления и туризъм, за следните групи райони:

1. „Надежда“, „Сердика“, „Красна поляна“, „Илинден“, „Възраждане“, „Витоша“, „Лозенец“, „Изгрев“, „Слатина“, „Люлин“, „Подуяне“, „Връбница“, „Панчарево“ и „Банкя“.

2. „Овча купел“ и „Кремиковци“.

Към настоящия момент всички 24 района на Столична община са обхванати от системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки и отпадъчни материали от: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло.

Дейност: Изграждане на „джобове“ за контейнерите за разделно изхвърляне на битовите отпадъци от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло и за контейнерите за смесени битови отпадъци.

В рамките на извършените СМР дейности за периода 2016-2020 са изградени общо 206 бр. „джоба“, за поставяне на контейнерите по улиците по начин, който да улесни трафика на движение. През 2021 г. са изградени общо 17 бр. „джоба“.

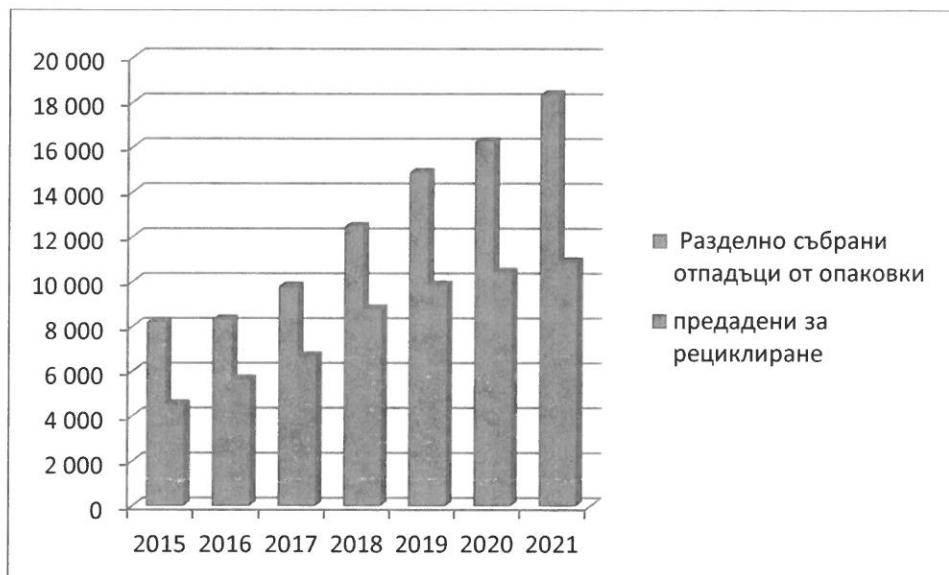
Дейност: Разработване на модул за събиране и обработване на информация за битовите отпадъци от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло в рамките на интегрираната информационна система за отпадъците на СО

Дейността е изпълнена.

Изградена е „Информационна система за управление на отпадъците“ /ИСУО/, в която се събира и обработва информация за отпадъците от опаковки и отпадъчни материали от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло. ИСУО е въведена в редовна експлоатация от м. май 2015г.

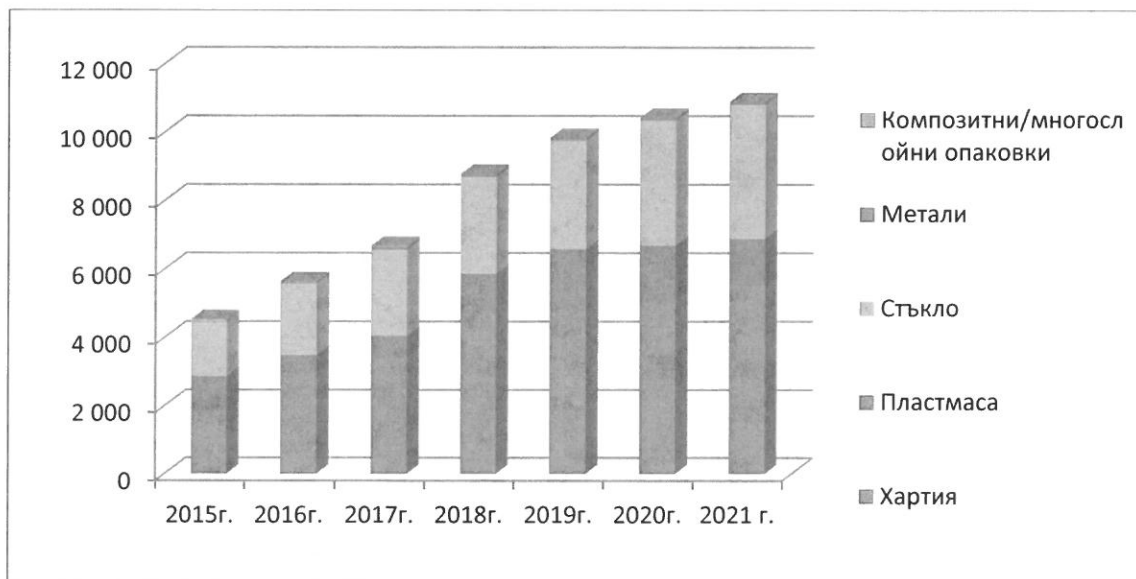
Лицата, с които Столична община има сключени договори, имат задължения да предоставят информация на СО чрез ИСУО.

Количеството разделно събрани отпадъци, чрез организираната система за отпадъците от опаковки и отпадъчни материали от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло, нараства всяка следваща година като през 2021 г. количеството е общо 18 336 тона, което е с около 13% повече спрямо 2020 г. и 23% повече спрямо 2019 г.



Количеството отпадъци предадени за рециклиране от организираната система през 2021 г. е 10 887 тона, което е с 4 % повече, спрямо 2020 г. и с 11 % спрямо 2019 г.

Предадените за рециклиране отпадъци, по видове материали в тона, за периода 2015-2021 г. са представени в диаграмата по-долу:



Дейност: Задължаване чрез общинската наредба за управление на отпадъците пунктовете за вторични суровини, в т.ч. площадките по чл.19 от ЗУО на територията на общината да предоставят информация на СО

Дейността е изпълнена.

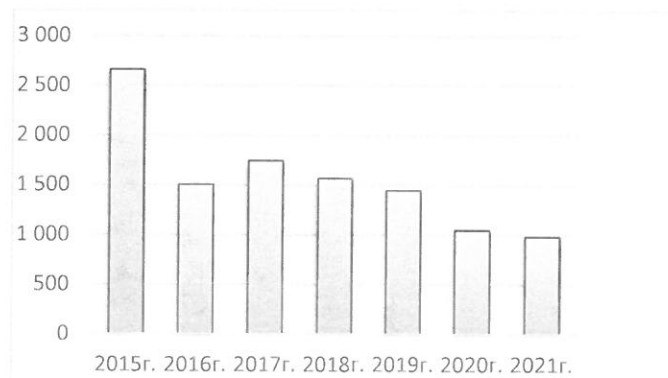
С Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община, приета с Решение № 364 по Протокол № 84 от 25.06.2015 г. на Столичен общински съвет, е въведено задължение за лицата, извършващи дейности с битови отпадъци, в т.ч. биоотпадъци, отпадъци от опаковки, битови отпадъчни материали от хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло и др. видове разделно събрани отпадъци, да представят информация в Столична община.

През 2017 г. с изменение и допълнение на Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община (Решение № 759 от 23.11.2017 г. на Столичен общински съвет) е отпаднало задължението за пунктовете за вторични суровини на територията на общината да предоставят информация на СО, поради приета нова Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (ДВ, бр. 11 от 31.01.2017г.), с която е отменен редът за докладване от общините пред МОСВ за изпълнение на целите по чл. 31, ал. 1 от ЗУО. Ежегодно в срок до 30 септември изпълнителният директор на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС) обобщава и публикува информация за предходната календарна година по общини и региони за изпълнение на целите по чл. 31, ал. 1 ЗУО.

За площадките по чл. 19, ал. 3, т. 11 от ЗУО, за които Столична община има сключени договори, фирмите имат задължения да предоставят информация на СО чрез ИСУО. Количествата събрани и предадени за оползотворяване по видове отпадъци, за периода от 01.01 до 31.12.2021 г. са следните:

Код на отпадъка	Наименование	Количества (т)
15 01 04	Метални опаковки	18.33
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	49,86
20 01 40	Метали	909,42
20 01 36	ИУЕЕО	2,21
	Общо:	979.85

За периода 2015-2021г. количествата събрани и предадени за оползотворяване отпадъци в тона от площадки по чл. 19, ал. 3, т. 11 от ЗУО, са както следва:



Подпрограма за разделно събиране и за достигане на целите и изискванията за битовите биоразградими отпадъци и за биоотпадъците

Разпоредбите на ЗУО изискват до 31 декември 2020 г. ограничаване на количеството депонирани биоразградими битови отпадъци до 35 на сто от общото количество на същите отпадъци, образувани в Република България през 1995 г. Тази цел е в съответствие и с изискванията на Директива 1999/31/ЕС относно депа за отпадъци. Намалването на депонираните биоразградими отпадъци има пряко отношение към политиките за климатичните промени, тъй като води до намаляване на емисиите на парникови газове.

С Постановление № 20 на МС от 25.01.2017 г. е приета Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци. Според същата целта за ограничаване на количеството депонирани биоразградими битови отпадъци се изчислява за всяка година като процент на количеството депонирани биоразградими отпадъци спрямо количеството на образуваните биоразградими отпадъци през 1995 г. в Република България. С изм. и доп. в ДВ. бр.2 от 8 януари 2021г. на Наредбата е отменено изчисляване изпълнението на целите по чл. 31, ал. 1 ЗУОИ към настоящия момент, съгласно чл. 31, ал. 1, т. 2 от Закона за управление на отпадъците системите за разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на битови отпадъци осигуряват като минимум изпълнението на следната цел: най-късно до 31 декември 2020 г. ограничаване на количеството депонирани биоразградими битови отпадъци до 35 на сто от общото количество на същите отпадъци, образувани в Република България през 1995 г..

Със Заповед № 189/24.07.2020 г. на Изпълнителния директор на ИАОС са определени общините, изпълнили целта по чл. 31, ал.1, т. 2 от ЗУО, за 2018 г. Столична община е изпълнила целта, като е постигнала степен 75% .

Изпълнените и в процес на изпълнение дейности/мерки са следните:

Дейност: Реализация на Проект „Изграждане на инсталация за комбинирано производство на енергия в София с оползотворяване на RDFотпадък“ – III етап от проект „Интегрирана система от съоръжения за третиране на битовите отпадъци на СО“

Дейността е в процес на изпълнение.

През 2019 г. по време на оценката на Проекта от ЕК, по конкретно от Генерална дирекция „Регионална и селищна политика“ и Генерална дирекция „Конкуренция“, във връзка с отправени препоръки относно режима на държавните помощи, според които подходът по възлагане на УОИИ, която не подлежи на нотифициране пред ЕК, следва да бъде заменен с нотифицирана държавна помощ съгласно Насоките относно държавната помощ за опазване на околната среда и за енергетика за периода 2014-2020 г. (НДПООСЕ) СО и „Топлофикация София“ ЕАД съвместно подготвиха нотификационна форма за регистриране на режим на държавна помощ за партньора по проекта - „Топлофикация София“ ЕАД, съгласно условията и изискванията на НДПООСЕ. На 08.10.2019 г. УО на ОПОС 2014-2020 подаде, през системата SANI, Нотификационната форма до ГД „Конкуренция“. След проведена оценка на подадената нотификация, на 25.11.2019 г. ГД „Конкуренция“ одобри българските планове за подпомагане на изграждането и експлоатацията на високоефективна централа за комбинирано производство на електроенергия и топлинна енергия, използваща гориво, получено от негодни за рециклиране битови отпадъци, като отговарящи на правилата на ЕС за държавната помощ. Въз основа на това, с Решение CCI 2018BG16RFMP003 от 01.04.2020 г. органите на ЕК одобриха окончателно реализацията на проекта.

В резултат на горното и в изпълнение на условията от административен договор за безвъзмездна финансова помощ №Д-34-78/30.11.2018 г. (АДБФП), се прие решение № 219/11.06.2020 г. на Столичен общински съвет, с което се одобриха следните документи:

- Изменения в Споразумение за партньорство № СОА17-ДГ56-1033/04.12.2017 г., сключено между СО и „Топлофикация София“ ЕАД;
- Промени за актуализация на текстовете на договор № СОА19-ДГ56-13/11.01.2019 г., сключен между Столична община и Европейската инвестиционна банка, за отпускане на кредит;
- Проект на финансово споразумение между Столична община и „Топлофикация София“ ЕАД;
- Проект на Споразумение за прекратяване на Акт за възлагане № СОА18-ДГ56-1143/12.12.2018 г. и на Договор за обществена поръчка № СОА18-ДГ55-737/12.12.2018 г., сключени между Столична община и „Топлофикация София“ ЕАД;
- Проект на договор за сътрудничество за оползотворяване на RDF, получен при третирането на събираните на територията на Столична община битови отпадъци, който да се подпише между Столична община и „Топлофикация София“ ЕАД, както се и подписа Допълнително споразумение №1 от 02.09.2020 г. към АДБФП, след което и Изменение №1 от 14.04.2021 г. към Финансовия договор с ЕИБ.

Столична община и „Топлофикация София“ ЕАД предприеха действия по изпълнението на горесцитираното решение на СОС, за което СО уведоми ОП „Околна среда 2014-2020“.

С Решение № 474 от 20.07.2017, СОС одобри СО и „Топлофикация София“ ЕАД да подпишат споразумение с Европейската инвестиционна банка (ЕИБ) за предоставяне на техническа помощ на основание „Меморандум за разбирателство относно подкрепа за проекти на ЕС между правителството на Република България и Европейската инвестиционна банка, ратифициран и обнародван в ДВ. бр.16. от 26 Февруари 2016 г. В тази връзка, между страните е подписано тристранно споразумение. Съгласно текстовете на същото, възложител на дейностите по предоставяне на техническа помощ е ЕИБ. В рамките на проведена процедура, през 2018 г., е избран консултант, но поради ЕИБ прекрати договора. Въз основа на нова процедура, проведена от ЕИБ, през м. май 2020 г. банката подписа договор с консултант, който продължи предоставянето на услугите. Изпълнението на този договор, с възложител ЕИБ, както и на тристранното споразумение, чиито срок междувременно беше удължен, приключи през 2021 г. с предоставяне на следните услуги:

1. подготовка на тръжна документация за процедурата „Изпълнение на функциите на Консултант по смисъла на Закона за устройство на територията с оглед оценка на съответствието на инвестиционните проекти и упражняване на строителен надзор, както и изпълнение на функциите на инженер на Възложителя в съответствие с изискванията и договорните условия на FIDIC“;
2. подготовка на тръжна документация на процедурата „Проектиране, вкл. авторски надзор и изграждане на инсталация за комбинирано производство на енергия в София с оползотворяване на RDF-гориво, в т.ч. подготовка, закупуване/доставка/монтаж (пускане в експлоатация) на необходимото оборудване, съоръжения и обзавеждане, както и надзор върху работата на инсталацията през периода за уведомяване за дефекти“;

3. стратегия за експлоатация и поддръжка и стратегия за наемане на персонал за експлоатация и поддръжка на инсталацията, както и отчет за готовността на „Топлофикация София“ ЕАД за експлоатационната фаза на проекта.

На база първите две тръжни документации, подготвени заедно с наетия от ЕИБ консултант, „Топлофикация София“ ЕАД, партньор на Столична община по Проекта, в качеството си на възложител, в началото на 2021 г. стартира открити процедури по ЗОП:

- За избор на Консултант по смисъла на ЗУТ и за изпълнение на функциите на инженер по FIDIC: Възложителят излезе с Решение за определяне на изпълнител на 02.08.2021 г. (Решение № D8022085/ 02.08.2021 г.). Във връзка със същото и поради обжалване от участници в процедурата бяха образувани производства пред КЗК: по преписка № КЗК-671/ 01.09.2021 г. и преписка № КЗК-674/ 01.09.2021 г. С протоколно определение на КЗК № ПЗР-953 от 16.09.2021 г. двете преписки бяха обединени под № КЗК-671-674/2021 г. Решението на КЗК беше обжалвано пред Върховния административен съд (ВАС) и беше заведено дело №11341/2021 г. Към края на 2021 г. няма решение по делото.
- За проектиране и изграждане на инсталацията: Възложителят излезе с Решение за определяне на изпълнител на 23.07.2021 г. (Решение № D7827048/23.07.2021 г.). Във връзка със същото и поради обжалване от участници в процедурата бяха образувани производства пред КЗК: по преписка № КЗК-654/ 13.08.2021 г., № КЗК-659/ 16.08.2021 г. и № КЗК-653/ 12.08.2021 г. С протоколно определение на КЗК трите преписки бяха обединени под № КЗК-653-654-659/2021 г. Решението на КЗК беше обжалвано пред ВАС и беше заведено дело №11430/2021 г. Към края на 2021 г. няма решение по делото.

Относно обществена поръчка с предмет: „Избор на екип за организация и управление на проект „Проектиране и изграждане на инсталация за комбинирано производство на енергия в София с оползотворяване на RDF – трета фаза на интегрирана система от съоръжения за третиране на битовите отпадъци на Столична община“, открита с Решение № ОП-Р-26 от 15.04.2021 г. на Изпълнителния директор на „Топлофикация София“ ЕАД, публикувана в Регистъра на обществените поръчки на АОП с уникален номер: 00277-2021-00171, с Решение № D8644609 от дата 27.08.2021 г. е избран изпълнител. Същото е обжалвано.

Въз основа на АДФП и на чл.4, ал.2, т.2 от Постановление № 162 на МС от 5.07.2016 г. за определяне на детайлни правила за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по програмите, финансирани от Европейските структурни и инвестиционни фондове за периода 2014 – 2020г., и поради образувани производства на КЗК по горните две обществени поръчки, по които възложител е „Топлофикация София“ ЕАД, на 15.11.2021 г. Столична община поиска от УО на ОПОС 2014-2020 одобрение за спиране изпълнението на ключови дейности по Проекта, свързани с горните обществени поръчки. На 17.11.2021 г. УО на ОПОС 2014-2020 одобри временно спиране на изпълнението на Проекта до отпадане на обстоятелствата по двете обществени поръчки като срокът на изпълнение на Проекта се удължава с периода на спирането.

В изпълнение дейности по информация и комуникация през 2021 г. Столична община проведе процедури по ЗОП по следните обществени поръчки:

- „Изпълнение на мерки за информация и комуникация - изработка и доставка на брендиращи информационни и промоционални материали, в рамките на проект „Проектиране и изграждане на инсталация за комбинирано производство на енергия

в София с оползотворяване на RDF – трета фаза на интегрирана система от съоръжения за третиране на битовите отпадъци на Столична община“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 - 2020 г.“ – на 12.11.2021 г. беше подписан договор с „Ди Ем Ай Дивелопмент“ ЕООД; и

- „Изпълнение на мерки за информация и комуникация, свързани с организиране на събития, публикации в медии, заснемане на филм и клип, в рамките на проект „Проектиране и изграждане на инсталация за комбинирано производство на енергия в София с оползотворяване на RDF – трета фаза на интегрирана система от съоръжения за третиране на битовите отпадъци на Столична община“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 - 2020 г.“ – предстои да бъде сключен договор с избран изпълнител.

Предприети са процесуални действия и във връзка с обжалването на Решението по ОВОС №СО-03-03/2015 г. на Директора на РИОСВ-София. На 14.03.2019 г. е постановено Решение № 1631 по адм. д 9070/2015 г. на Административен съд – София-град (АССГ) в полза на Столична община. Съгласно Решението на АССГ всички жалби са оставени без уважение, но същото подлежи на обжалване пред Върховен административен съд (ВАС) в 14 дневен срок. Постъпили са две касационни жалби. За останалите жалбоподатели – съдебното решение е влязло в сила, тъй като в установения от закона двуседмичен срок, същите не са обжалвали съдебния акт. С определение на ВАС едната касационна жалба е оставена без разглеждане, а по втората е насрочено открито съдебно заседание за м. март 2020 г.

С Решение № 7560/16.06.2020 г., постановено по адм.д. 12754/2019 г., ВАС връща делото за ново разглеждане пред АССГ като е мотивирал решението, посочвайки конкретни пороци на постановения първоинстанционен съдебен акт. На база мотивите на ВАС за отмяна на постановеното по адм.д. 9070/2015 г. на АССГ съдебно решение, при повторното разглеждане на делото от АССГ, съдът е дал изрични указания към страните по новообразуваното вече адм.д. 6134/2020 г. и е насрочил заседания за 19.10.2020 г. На същото съдът с определение е отложил и насрочил съдебно заседание за 14.12.2020 г. На 14.12.2020 г. е проведено открито съдебно заседание по адм.д. 6134/2020 г. на АССГ, на което съдът е дал възможност на всички страни да поискат и формулират допълнителни задачи към експертизата в срок до 11.01.2021 г. Делото е отложено за 01.03.2021 г. На това заседание, както и на следващите, делото се отлага за 26.04.2021, 19.07.2021, 15.11.2021. Към настоящия момент отлагането е за 07.02.2022.

Дейност: Разширяване на системата за разделно събиране на хранителните биоотпадъци от обекти – генератори с цел максимално натоварване на капацитета на инсталацията за хранителни биоотпадъци на Столична община

Към 31.12.2021 г. в системата за разделно събиране на хранителните биоотпадъци на Столична община са включени общо 772 обекта. Общинско предприятие „Столично предприятие за третиране на отпадъци“ събира и транспортира регулярно хранителни и кухненски отпадъци от 664 обекта като домакинства, ресторанти, заведения за обществено хранене и търговски обекти, а от останалите 108 – при заявка от страна на генераторите.

През 2021 г. в ИБТ „Хан Богров“ са третирани общо 5 050 тона хранителни отпадъци, което е с 43 % по-малко, спрямо 2020 г. Отчетеното намаление се дължи на извършена профилактика на съоръженията и оборудването на технологичната линия.

На 16.08.2021 г. мероприятията по профилактика на съоръженията и оборудването приключиха и считано от 17.08.2021 г. започна поетапно натоварване до влизане в стабилен режим на работа на технологичната линия..

Третиранни хранителни биоотпадъци в ИБТ „Хан Богров“

2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
8 717 т.	9 289 т.	9 215 т.	8 852 т.	5 050 т.



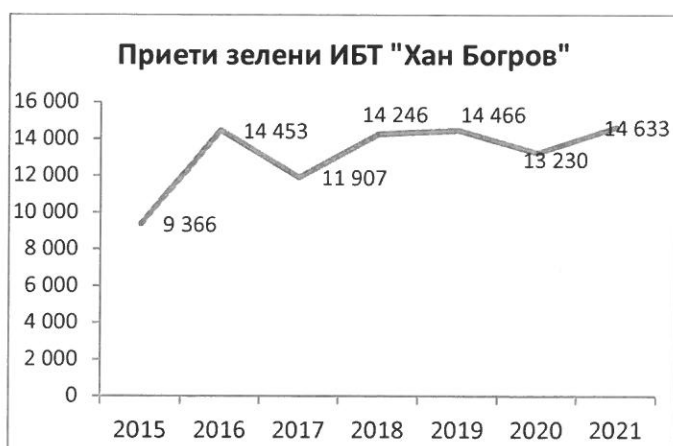
Дейност: Обхващане на допълнителни обекти от обществени места – паркове и градини с цел разделно събиране на зелени биоотпадъци и достигане на максималния капацитет на инсталацията за компостиране на зелени отпадъци „Хан Богров“

Дейността е в процес на изпълнение.

През 2021 г. от ОП СПТО предприятието са събрани и транспортирани общо 162,46 тона зелени биоотпадъци от обособени места (площадки за временно съхранение), образувани от частни дворове, домакинства и градини.

През 2021 г. разделно събраните зелени биоотпадъци от районните администрации са 386 т. или с 60 % повече в сравнение с 2020 г. (231 т).

През 2021 г. в ИБТ „Хан Богров“ са приети общо 14 633,4 тона зелени отпадъци. Количеството третиранни зелени отпадъци през 2021 г. е 15 619 т., като за 2020 г. това количество е 13 584 тона.



Дейност: Извършване на анализ и планиране на дейности за обособяване на площадки/поставяне на големи съдове/направа на заграждения в кварталите с концентрация на къщи с дворове, на които гражданите да могат да оставят разделно събрани зелени отпадъци от градините

Дейността се изпълнява ежегодно.

Транспортирането на зелените отпадъци от определените места (площадки) се извършва от ОП СПТО, като през 2021г. са събрани общо 152,32 т.

В момента ограждения са определени в район „Връбница“ и в район „Кремиковци“, а 36 бр. от 4 м³ контейнери са разположени и в районите „Триадица“, „Нови Искър“, „Връбница“, „Панчарево“, „Кремиковци“ и „Искър“. Транспортирането на зелените отпадъци от определените за целта ограждения и контейнери става след подаване на заявка от страна на Столичния инспекторат към ОП СПТО.

Дейност: Поетапно обособяване на площадки/поставяне на големи контейнери в кварталите с концентрация на къщи с дворове, на които гражданите да могат да оставят зелени отпадъци от градините

Дейността се изпълнява ежегодно.

Биоотпадъците от домакинствата (зелени листа, трева, клони), образувани от почистването на фамилни градини и дворове, се събират разделно от домакинствата. Тревата и листата се събират в чували и се оставят до контейнерите за битови отпадъци. Разделно събраните отпадъци се транспортират по заявка за третиране в ИБТ „Хан Богров“ от фирмите, с които Столична община е сключила договори за събиране и транспортиране на смесени битови отпадъци.

Дейност: Информирание на гражданите за местоположението и изискванията за изхвърляне на разделно събраните зелени отпадъци от градините на площадките в техните квартали, в т.ч. чрез интернет страниците на СО и на районните администрации

Столична община осигурява достъп на всички заинтересовани физически и юридически лица до официална информация, чрез публикуване на интернет страницата на общината и Столичен инспекторат на информация за местоположението и изискванията за изхвърляне на разделно събраните битови отпадъци.

По идея на екипа на проект „Зелена София“ с помощта на сдружение CSR Bulgaria, Център за научни изследвания и проектиране – УАСГ, дирекция „Управление на отпадъците“ и Столичен инспекторат, през 2017г. е стартирано разработването на интернет сайт с интерактивна карта, на която гражданите на София бързо и лесно могат да намерят информация как и къде да изхвърлят разделно всички видове битови отпадъци, в т. ч. и разделно събраните зелени отпадъци от градините на площадките в техните квартали.

На 12 февруари 2018 г. същият е заработил. Сайтът съдържа и информационни стикери за всички 24 района на София, откъдето всеки може безплатно да ги сваля и разпечата.

Дейност: Поетапно разширяване на системата от подземни контейнери за разделно събрани и смесени битови отпадъци в централните градски части и други зони, за които е идентифицирана такава необходимост

Дейността е в процес на изпълнение.

Във връзка с Проектно предложение „Изграждане, възстановяване и обновяване на публични пространства в ЦГЧ на гр. София“ по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16RFOP001-1.001-039 „Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие“ по ОПРР 2014-2020 г., е изготвен работен инвестиционен проект, включително е разработена система за събиране на отпадъците в две зони с разполагане на подземни контейнери и улични кошчета.

Горещитираното проектно предложение обхваща следните обекти на интервенция:

– Зона 2 – ул. „Граф Игнатиев“ с прилежащите ѝ пл. Джузепе Гарибалди“, пл. „П. Р. Славейков“; ул. „Солунска“ (в участъка от ул. „Граф Игнатиев“ до бул. „Витоша“); ул. „6-ти септември“ (в участъка от ул. „Граф Игнатиев“ до ул. „Аксаков“); ул. „Ген. Паренсов“ (в участъка от ул. „6-ти септември“ до ул. „Цар Иван Шишман“); ул. „Цар Иван Шишман“ (в участъка от ул. „Граф Игнатиев“ до пл. „Народно събрание“) и градината пред храма „Свети Седмочисленици“;

– Зона 4 - територията, заключена между ул. Георги С. Раковски“, ул. „Московска“, пл. „Васил Левски“, бул. „Васил Левски“, бул. „Цар Освободител“, пл. „Народно събрание“, ул. „6-ти септември“ и мисленото продължение на ул. „Аксаков“ от ул. „6-ти септември“ до ул. „Георги С. Раковски“, градината „Кристал“ и пространството между ул. „Оборище“ и Военния Клуб.

- Проектното предложение е подадено на 08.02.2017 г. в ИСУН 2020. Съгласно Насоките за кандидатстване по процедура на директно предоставяне на БФП, проектното предложение е подадено и пред Междинното звено при Столична община на 09.02.2017 г.;

- Проектното предложение е одобрено със Заповед № СОА17-РД09-982 от 2 ноември 2017г. на ръководителя на Междинното звено на Столична община;

- С Решение № РД-02-36-55 от 19 януари 2018 г. на ръководителя на Управляващия орган на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 (УО на ОПРР) е решено да се предостави безвъзмездна финансова помощ (БФП) за проектното предложение.

Съгласно Решението размера на БФП е 41 220 994,00 (четиридесет и един милиона двеста и двадесет хиляди деветстотин деветдесет и четири) лева, размера на собствения принос е 4 857 479,32 лева (четири милиона осемстотин петдесет и седем хиляди четиристотин седемдесет и девет лева и 32 ст.), а общия размер на проекта е 46 078 473,32 лева (четиридесет и шест милиона седемдесет и осем хиляди четиристотин седемдесет и три лева и 32 ст.). Срокът за изпълнение на проекта е 24 (двадесет и четири) месеца. Подписан е Административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ №BG16RFOP001-1.001-0002-C01 от 16 февруари 2018г.

Проектът се изпълнява от направление „Транспорт и транспортни комуникации“ към Столична община.

През 2021 г., в изпълнение на горещитирания проект в централна градска част на гр. София – са изградени 32 подземни контейнера. След въвеждането им в експлоатация същите са включени в оперативните планове за обслужване – събиране и транспортиране на отпадъците.

Дейност: Внедряване на модула от информационната система за управление на отпадъците на Столична община, отчитащ битовите биоотпадъци

Дейността е изпълнена.

Със заповеди на кмета на Столична община, от 01.05.2015г. е въведена в редовна експлоатация Информационната система за управление на отпадъците на Столична община (ИСУО). През информационната система по данните за кантарните бележки могат да се правят различни видове справки за количествата битови биоотпадъци приети за третиране в ИБТ на площадка „Хан Богров“.

Дейност: Разработване и текущо прилагане на система за аналитични изпитвания, осъществявани от акредитирана лаборатория и етикетирание на продуктите, произведени от биоотпадъци в инсталацията за преработване на зелени и хранителни отпадъци на площадката „Хан Богров“ и за продуктите от МБТ-завода

Изпълняват се заложените в *Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци* изисквания относно изпитване на компоста, ферментационния продукт и външен контрол на качеството.

Към настоящия момент ИБТ „Хан Богров“ е член на Австрийската асоциация по осигуряване на качеството. Компостът, продукт от дейността на ИБТ „Хан Богров“, е сертифициран с етикет за качество на „Arge Compost & Biogas“.

Реализирана е цялата процедура по край на отпадъка, съгласно изискванията на чл.17 от горесцитираната наредба, като към момента на пазара могат да се реализират като продукт:

- течен ферментационен продукт;
- компост от разделно събрани зелени биоотпадъци.

Към настоящия момент изпълнението на дейността не е изпълнена поради липса на необходимата инфраструктура за обособяване на акредитирана лаборатория.

През 2016 г. е разработена документацията по стандарт ISO 17 025 „Общи изисквания относно компетентността на лабораториите за изпитване и калибриране.“ Закупени са необходимите за извършване на анализите стандарти от БСА. Персоналът на лабораторията е преминал през изискваните обучение за квалификация при работа в акредитирана лаборатория. Закупени са сертифицирани сравнителни материали.

За 2019 г.- 2021 г. са сключени договори за предоставяне на услуги по анализиране на отпадъците, произведени в МБТ завода. Получените данни са използвани за анализ на възможните промени при воденето на технологичния процес и за осигуряване на качествено гориво от отпадъци.

Дейност: Анализ на резултатите от проучването за морфологичния състав на битовите отпадъци, генерирани на територията на СО от гледна точка на изпълнение на целите за оползотворяване на биоотпадъците до 2020 г. и при необходимост изготвяне на предложения за допълнителни мерки.

Дейността е изпълнена.

Извършено е проучване на морфологичния състав на битовите отпадъци, генерирани на територията на Столична община. На база на получените резултати е извършен анализ по отношение изпълнение на целите за оползотворяване на биоотпадъците до 2020 г. С приемането на Наредба за разделно събиране и третиране на биоотпадъците (ДВ. бр.11 от 31 Януари 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.47 от 5 Юни 2018г), целите за оползотворяване на биоотпадъците до 2020 г. са отменени.

Дейност: Включване на пазарите в системата за разделно събиране на биоотпадъците

Дейността се изпълнява.

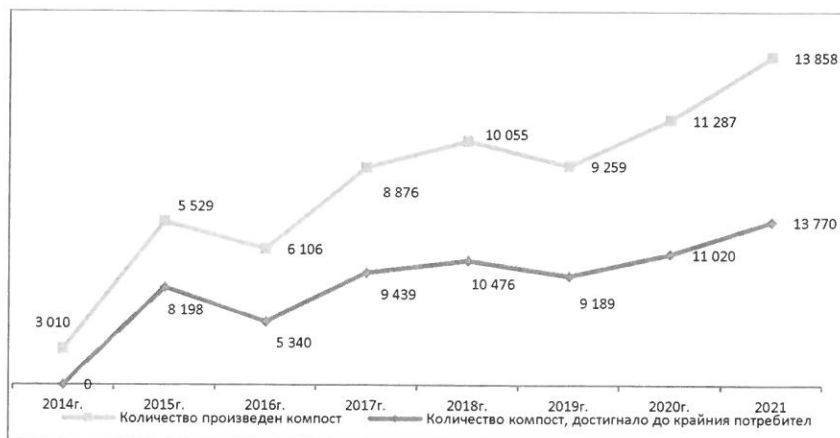
През 2021 г. в ИБТ „Хан Богров“ са приети 1 240 тона отпадъци от пазари, като големите генератори са: „Слатина Булгарплод“ ООД, „Пазари юг“ ЕАД, „Тържище София“ АД, „Пазари Запад“ ЕАД, „Пазари Възраждане“ ЕАД, „Пазари Изток“ ЕАД и „Пазари Север“ ЕАД".

Във връзка с извършена профилактика на производствената линия за третиране на хранителни биоотпадъци – ИБТ „Хан Богров“, през 2021 г. отпадъци от пазари от системата за разделно събиране на биоотпадъците са приемани и в Инсталацията за механично-биологично третиране, при спазване на условията в Комплексното разрешително на същата. За периода на профилактика, биоотпадъците приети за третиране в Инсталацията за механично-биологично третиране са 664 тона.

Дейност: Проучване и съставяне на пълна информация и ежегодна актуализация след това за потенциалните общински площи/зелени системи, инфраструктурни строежи, кариери, гори и пасища др./, в които може да се използват произведените продукти от биоотпадъците, както и за други потенциални ползватели на продуктите от компостиращата инсталация и от МБТ – завода / вид, количество, възможна употреба, цени, транспортни разходи, местонахождение и т.н./.

Дейността се изпълнява.

Количеството компост, достигнало крайния потребител през 2021 г. е 13 770,25 тона. За поредна година, Столичната община предоставя 10 кг. безплатен компост на всички граждани, заплатили такса битови отпадъци. Количеството раздаден компост на физически и юридически лица през 2021 г., удостоверили заплатена такса е 16,25 т., с което общото количество безплатно предоставен компост на същите до 2021 г. е приблизително 133 т.



Общите резултати от работата на инсталацията за биологично третиране на площадка „Хан Богров“ са следните:

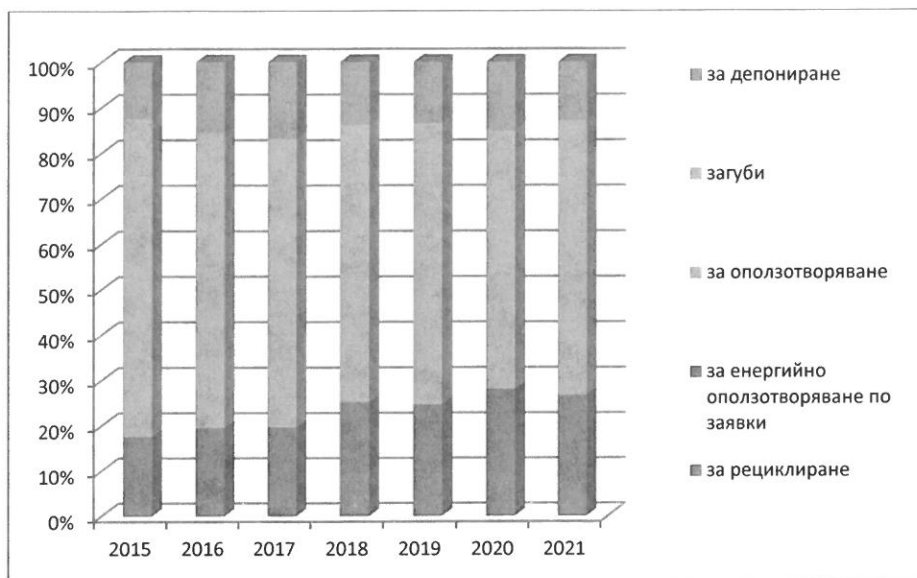
- Количеството приети биоотпадъци през 2021г. е 19 683,58 тона
- Количеството произведен компост е с 13 858 тона
- Произведена и подадена към ЕРП електроенергия – 1 081 MWh.



Резултатите от работата на Завода за МБТ на отпадъци са следните:

- Годишно количество входящ отпадък – 399 117,48 тона;
- Годишно количество обработен отпадък – 399 117,48 тона;
- Годишно количество остатъци за депониране – 50 506,38 тона, депонирани на ДНО „Садината“;
- Годишно количество предадено за оползотворяване на ДНО „Долни Богров“ – 124 390,06 тона
- Годишно количество произведено модифицирано гориво (RDF-гориво) – 74 667 тона;
- Годишно количество предадено за оползотворяване RDF – гориво, съгласно договорите, сключени с циментовите заводи – 74 667 тона;
- Годишно количество рециклируеми материали, образувани от входящия отпадък:
 - хартия и картон – 5 886,76 тона; предадени за рециклиране – 5 866,34 тона
 - черни метали – 6 186,46 тона; предадени за рециклиране – 6 385,54 тона
 - цветни метали – 539,74 тона; предадени за рециклиране – 560,18 тона
 - пластмаса и каучук – 10 699,6 тона; предадени за рециклиране – 10 952,92 тона
 - стъкло – 6 882,42 тона; предадени за рециклиране – 6 900,82 тона.

Количество рециклируеми материали, образувани и предадени за последващо третиране, 2015-2021 г.



Дейност: Осъществяване на периодичен контрол за спазване на изискванията за разделно събиране и предаване на биоотпадъците от обектите – генератори.

Дейността се изпълнява ежегодно.

През 2021 г. служителите на Столичен инспекторат са извършили проверки на обекти, генератори на биоотпадъци по отношение наличие на организирана система за правилното им разделяне, съхраняване и последващо предаване на лица, притежаващи право да транспортират този вид отпадъци до Инсталацията за биологично третиране в м. „Хан Богров“, с. Горни Богров.

Такива обекти са: училища, детски градини, големите търговски центрове /молове/, вериги хранителни магазини, хотели, пицарии, ресторанти, заведения за бързо хранене, пазари, малки обекти, предлагащи фрешове, магазини за плодове и зеленчуци и др. Обектите са проверявани за спазване изискванията на чл. 16 от Наредбата за управление на отпадъците, поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община.

За отчетния период са проверени общо 379 бр. обекти;

За установени на място нарушения са:

- наложени 37 бр. глоби по квитанции,
- съставени са 34 бр. глоби по фиш;
- съставени са 2 бр. актове за установяване на административно нарушение.

Подпрограма за изпълнение на изискванията за строителните отпадъци и отпадъците от разрушаване на сгради

Според законодателството до 2020 г. подготовката за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване на материали от неопасни отпадъци от строителство и разрушаване следва да се увеличи най-малко до 70% от общото им тегло.

ЗУО определи поетапно по години целите за рециклиране и друго оползотворяване, за да се достигне крайната цел през 2020 г.:

- до 1 януари 2016 г. - най-малко 35 на сто от общото тегло на отпадъците
- до 1 януари 2018 г. - най-малко 55 на сто от общото тегло на отпадъците
- до 1 януари 2020 г. - най-малко 70 на сто от общото тегло на отпадъците.

Изчисляването на националната цел, определена в ЗУО, се извършва по метод съгласно приложение № 11 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (Приета с ПМС № 267 от 5.12.2017 г., обн., ДВ, бр. 98 от 8.12.2017г.)

Изпълнените и в процес на изпълнение дейности/мерки са следните:

Дейност: Осигуряване на възможност гражданите да предават без заплащане разделно събрани строителни отпадъци от малки ремонтни дейности до определени количества и по предварително уточнен от СО график от домовете им в Наредбата за управление на отпадъците на СО.

Дейността е изпълнена.

С Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община, приета с Решение № 364 по протокол № 84 от 25.06.2015г. на Столичен общински съвет, е предвидена възможност строителните отпадъци от ремонтна дейност на домакинствата да се изхвърлят до контейнерите за битови отпадъци, в определените дни, съгласно предварително обявен график на интернет страницата на Столична община.

Освен по график гражданите на столицата могат да събират строителни и едрогабаритни отпадъци, в наети от тях специализирани контейнери, като ги предават на лица притежаващи регистрационен документ, издаден по реда на Закона за управление на отпадъците. Също така обемистите едрогабаритни отпадъци могат да се предават безвъзмездно на площадки на територията на общината.

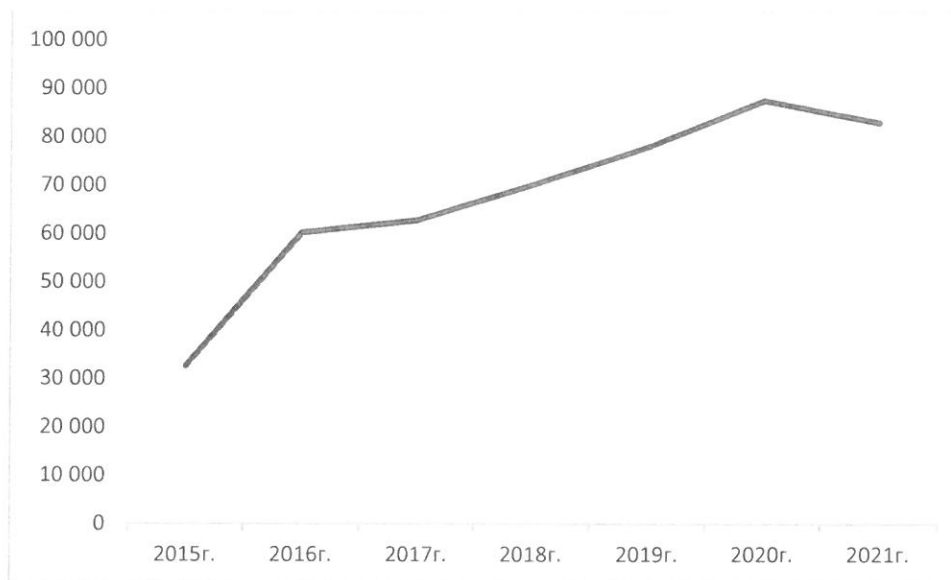
Дейност: Оползотворяване на разделно събраните строителни отпадъци от домакинствата за запръстяване на общинското депо или друг подходящ начин, както и на ЕГО

Дейността се изпълнява ежегодно.

Фирмите – изпълнители по договорите за събиране и транспортиране на битовите отпадъци имат задължението да събират строителни отпадъци от ремонтна дейност на домакинствата и едрогабаритни отпадъци, изхвърлени до контейнерите за битови отпадъци, само в определените дни, съгласно предварително обявен график, публикуван на интернет страницата на Столична община. Освен по график гражданите на столицата могат да събират строителни и едрогабаритни отпадъци, в наети от тях специализирани контейнери, като ги предават на лица притежаващи документ, издаден по реда на Закона за управление на отпадъците.

През 2021 г. по договори на СО за събиране и транспортиране на битови отпадъци на площадката в кв. „Враждебна“ са предадени общо 83 003 тона едрогабаритни отпадъци (ЕГО) или с 6 % повече спрямо 2019 г.

На фигурата по-долу е изобразено количествата разделно събрани ЕГО и строителни отпадъци от ремонтна дейност на домакинствата по години за периода 2015-2021 г.



Дейност: Внедряване на модул за строителните отпадъци в интегрираната информационна система за отпадъците на СО

Дейността е изпълнена.

През 2017 г. е осигурено свързване на площадката в кв. „Враждебна“ с ИСУО, като по този начин е осигурена възможност на потребителите да получават информация за кантарните бележки, като се правят различни видове справки за количествата строителни отпадъци, приети на площадката. През 2019 г. е възложено разработването на модул „Публичен регистър на издадените направления“. Публичния регистър на издадените направления, са достъпни на адрес:

<https://isuo.sofia.bg/buildwaste/public/list/>

<https://isuo.sofia.bg/public/build-waste>

Количества приети за третиране строителни¹ отпадъци по години в тона

Наименование	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021
Бетон	48 627	49 043	83 526	74 356	71 563	65 448	42 645,00
Тухли	460	2 041	2 420	1 288	1 450	2 450	4 273,00
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	134	530	462	457	387	348	1 765,00
Смеси бетон тухли		1 665	21 440	85 781	1 028	1 320	4 229,00
Дървесен материал	50	506	155	345	11		705,00
стъкло		4	2				21,00
пластмаса		1	5				2,00

¹ По смисъла на § 1, т.39 ЗУО

асфалтови смеси	10 840	20 621	14 556	22 310	13 237	19 374	11 582,00
Почва и камъни	8 238	2 236			28 756	43 982	21 862,00
Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05	27 855	57 435	118 292	39 374	33 297	19 561	17 415,00
Баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07		233	65	6			00,00
Изолац.м-ли азбест		3	3	32		7	0,14
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	186	795	619	115	27	52	14,18
Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01	435	1 048	787	803	500	349	577,00
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	295 970	240 039	193 467	178 861	214 742	147 804	77 740,00
Общо	392 795	376 200	435 799	403 728	364 998	300 688	182 830,32

Дейност: Включване в отговорностите на съответните компетентни звена на СО да изпълняват изискванията относно строителните отпадъци като Възложител на строителни дейности.

Основно задължение на Възложителя на строителни и монтажни работи (с изключение на текущи ремонти) и на Възложителя на премахване на строежи, произтичащо от разпоредби на ЗУО, е изготвяне на план за управление на строителни отпадъци (ПУСО). Планът се изготвя в обхват и съдържание, определени с Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (НУСОВРМ). В началото на 2017г. са приети изменения и допълнения на Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ., бр. 13 от 07.02.2017г.), с които одобряването на плана за управление на строителните отпадъци става след влизането в сила на разрешението за строеж и преди откриването на строителната площадка и/или преди започване на дейностите по изграждане или премахване на строеж, като ПУСО се одобрява от кмета на общината или оправомощено от него длъжностно лице. Съгласно измененията в ЗУО, ПУСО се изготвя от правоспособен проектант, по смисъла на чл. 162, ал. 1 от ЗУТ. Със Заповед № СОА17-РД09-622/19.06.2017г. на кмета на СО на началниците на районните технически служби (главните инженери) в Столична община, са предоставени функции да одобряват или да отказват да се одобри план за управление на строителните отпадъци при условията и по реда на ЗУО.

Възложителите на СМР на проекти, финансирани с публични средства, отговарят за влагането в строежите на рециклирани строителни материали или на третиранни строителни отпадъци за оползотворяване в обратни насипи в количества съгласно приложение № 8 към НУСОВРМ, в зависимост от вида на строежа и от обхвата на разрешението за строеж.

Дейност: Подготовка на примерни типови за общината изисквания за включване в тържните документи за възлагане на строителство за изготвяне на план за управление на строителни отпадъци, подготовка за повторна употреба, рециклиране и друго

оползотворяване на строителни отпадъци и за влагане в строителството на рециклирани строителни материали и обучение на служителите на общината

В процеса на възлагане на СМР и/или премахване на строеж, възложителят възлага задължения към участниците в строително-инвестиционния процес за спазване на изискванията за изготвяне на план за управление на строителни отпадъци.

Дейност: Изготвяне на чек-листи за проверка на плана за управление на отпадъците, като част от строителните книжа за издаване на разрешение за строеж, от гледна точка на съдържание на минималните нормативни изисквания

В началото на 2017 г. са приети изменения и допълнения на Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ., бр. 13 от 07.02.2017г.), с които одобряването на плана за управление на строителните отпадъци става след влизането в сила на разрешението за строеж и преди откриването на строителната площадка и/или преди започване на дейностите по изграждане или премахване на строеж. При етапност на СМР или дейности по премахване на строежи, съгласно издадено разрешение за строеж или заповед за премахване на строеж планът съдържа информацията по чл. 9 от НУСОВРМ за всеки един етап.

Съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (обн., ДВ, бр. 98 от 8.12.2017г.), ПУСО обхваща мерките, предвидени в частите на инвестиционния проект по отношение на дейностите със строителни отпадъци, и включва:

1. обяснителна записка, която съдържа най-малко:

а) цели за материално оползотворяване, включително подготовка за повторна употреба, влагане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на строителни отпадъци в обратни насипи, към момента на изготвяне на ПУСО, в съответствие с чл. 11 и 13;

б) мерки за селективно премахване на строежа или на части от строежа, където е приложимо;

в) мерки за разделно събиране, оползотворяване и обезвреждане на СО с цел осигуряване изпълнението на целите по чл. 11, ал. 2 от НУСОВРМ;

г) мерки за предотвратяване и минимизиране на образуваните СО на строителната площадка или на площадката, на която се извършва премахването на строежа;

д) указания за водене на отчетност за опасни отпадъци съгласно Наредба № 1 от 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (ДВ, бр. 51 от 2014 г.), когато се образуват на площадката;

е) мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с изискванията на чл. 4 от НУСОВРМ;

2. общи данни за инвестиционния проект съгласно приложение № 2 към НУСОВРМ;

3. описание на обекта на премахване съгласно приложение № 3 към НУСОВРМ (приложимо за проекти, които включват дейности по премахване на строежи или на части от строежи);

4. прогноза за СО, които ще се образуват, и за степента на тяхното материално оползотворяване съгласно приложение № 4 към НУСОВРМ;

5. прогноза за вида и за количеството на рециклираните строителни материали, продуктите, подготвени от СО за повторна употреба, и СО за обратни насипи, които ще се вложат в строежа, съгласно приложение № 5 към НУСОВРМ, когато е приложимо.

Подпрограма за отпадъци от утайки от пречиствателната станция за отпадъчни води

Изпълнените и в процес на изпълнение дейности/мерки са следните:

Дейност: Реконструкция на газхолдер, реконструкция на утайкоуплътнители за изгнила утайка и изграждане на допълнителен анаеробен изгнивател

През 2016 г. е изграден и въведен в експлоатация нов газхолтер, поради което проектът за реконструкция на стария газхолтер е определен с по-нисък приоритет.

Допълнителният биореактор за анаеробна деградация е изграден и въведен в експлоатация като общата стойност на инвестицията е в размер на 5 118 410 лв..

Реконструкцията на утайкоуплътнителите все още не е реализирана.

Дейност: Изготвяне на детайлно прединвестиционно проучване за утайките от ПСОВ „Кубратово“ в рамките на Регионално пред-инвестиционно проучване за ВиК за територията на СО

Изпълнението на проекта за прединвестиционно проучване за утайките от ПСОВ „Кубратово“ е част от Регионално прединвестиционно проучване за ВиК за територията на Столична община, което се изпълнява с финансовата подкрепа на ОП „Околна среда 2014-2020 г.“.

През 2018г. е финализирана откритата процедура за възлагане на обществена поръчка за избор на Изпълнител за „Подготовка на регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за водоснабдяване и канализация за територията на Столична община“ и бе сключен договор с Обединение ДЗЗД „Дизайн Груп София“.

Избраният изпълнител Обединение ДЗЗД „Дизайн Груп София“ разгледа различни технологични варианти за устойчиво управление на утайките и разработи допълнения в съпътстващата документация за кандидатстване пред ОПОС 2014-2020 г., като е предложено интегриране в проекта на инсталация за термална хидролиза на утайките, отстранени в пречиствателния процес. Този нов процес ще позволи надеждно стабилизиране на генерираните утайки, намаление на техния обем и ефективно производство на биогаз. След изпълнение на проекта утайките ще могат да бъдат оползотворявани чрез преработката им до компост и използването му за обогатяване на земеделски земи.

Направеното предложение, относно технологичните варианти за устойчиво управление на утайките, от страна на Изпълнителя, е включено във финалната версия на Окончателния доклад. През 2019 г. в Столична община са внесени от Изпълнителя за разглеждане и одобрение, Встъпителен доклад, Доклади за напредък – 7 броя, Междинни доклади – 5 броя и Окончателен доклад.

На 21.12.2020 г. е представено заключителното становище на инициативата JASPERS, изготвено въз основа на предпроектното проучване. Документът е задължително условие за успешно кандидатстване за финансиране пред УО на ОПОС 2014-2020. Подготвен е Формуляр за кандидатстване за европейско финансиране на проектното предложение

„Реконструкция, модернизация, доизграждане и изграждане на ВиК инфраструктура в агломерации „София-град“, „Банкя“ и „Нови Искър“. В проектното предложение е предвидена и реконструкция/модернизация на СПСОВ „Кубратово“. Проектното предложение има за цел да реализира мерки за реконструкция, модернизация, ново оборудване и доизграждане на съоръжения в СПСОВ „Кубратово“, като включва съоръжение за снижаване на концентрацията на азот в утайковите води (Анамокс реактор), байпас от аериран пясъко-масло задържател до биобасейните, допълнително третиране на утайките в инсталация за термална хидролиза.

През месец декември 2021г. е открита процедура за възлагане на обществена поръчка „Реконструкция, модернизация и доизграждане на СПСОВ - Кубратово“.

Подпрограма за закриване и рекултивация на депата с преустановена експлоатация и извършване на последващ мониторинг

Изпълнените и в процес на изпълнение дейности/мерки са следните:

Дейност: Закриване и рекултивация на общинското депо „Долни Богров“

Дейността е в процес на изпълнение.

От 2019 г. Столична община има сключени и действащи два договора, във връзка с чл. 12, ал. 1, т. 13 от Закона за обществените поръчки, с общинското дружество „Софестрой“ ЕАД, единият от които е за осъществяване на дейности по поддръжка, мониторинг и следексплоатационни грижи на депо за неопасни отпадъци „Долни Богров“, а вторият е за изпълнение на изискуемите дейности свързани със закриването и рекултивацията на депото, чрез обезвреждане и оползотворяване, по силата на който се изпълняват дейностите по техническата рекултивация на сметоразтоварището. Рекултивацията на депото продължи и през 2021 г.

В част „биологична рекултивация“ е предвидено минерално торене и влагообезпечаване, залесяване с подходящи за условията дървесна, тревна и храстова растителност и др. Площта на депото, която ще бъде рекултивирана при финализиране изпълнението на работния проект за „Закриване и рекултивация на сметоразтоварище Долни Богров, чрез обезвреждане и оползотворяване“, е 370 дка.

Дейност: Закриване и рекултивация на общинското депо за строителни отпадъци „Враждебна“

Дейността е в процес на изпълнение.

Площадката, която представлява част от територията на бившата кариера за инертни материали „Пет могили“ се експлоатира от общинско дружество „Софинвест“ ЕООД.

През 2020 г. е извършено геодезическо заснемане на терена за установяване на свободния обем. Територията на площадката за третиране на отпадъци и участъкът по дължината на „Северна скоросна тангента“ са почистени и облагородени.

На площадка „Враждебна“ през 2021 г. са приети за третиране общо 279 528,72 т. строителни отпадъци. От това количество 28 868 тона са рециклирани стомано-бетонни отпадъци. Предадените за последващо оползотворяване отпадъци за 5 138,37 тона. Използвани са 248 971,31 тона от приетите строителни отпадъци за запълване на свободни обеми със строителни отпадъци и за оформяне на терена.

Дейност: Закриване и рекултивация на общинското депо „Суходол“

Дейността е в процес на изпълнение.

Столична община имаше сключени договори, във връзка с чл. 12, ал. 1, т. 13 от Закона за обществените поръчки, с общинското дружество „Чистота Искър“ ЕООД, за осъществяване на комунални услуги в т. ч.: експлоатация, поддръжка, мониторинг, рекултивация и следексплоатационни грижи на депо за неопасни отпадъци „Суходол“, както и за закриване и завършване рекултивацията на II – ри етап на депо Суходол.

През 2019 г. е приключило изпълнението на договор, сключен на основание 33Д, с рег. индекс № СО-РД-55-728/17.11.2014г., с предмет: „Закриване и завършване рекултивацията на II –ри етап на депо Суходол за депониране на битови отпадъци, кв. Суходол, район Овча купел и следексплоатационни грижи на депото“. Срокът на договора беше до 31.10.2019г. и приключи с постигане на цялостно изпълнение на работния проект за закриване на II-ри етап на депото. През 2020 г. беше издадено Разрешение за ползване № СТ-05-558/24.07.2020 г. за въвеждане в експлоатация на строеж: „Закриване и извършване на рекултивацията на депо за неопасни отпадъци „Суходол“ - II-ри етап, втора и трета клетка и съпътстваща инфраструктура“.

През 2020 г. е сключен Договор № СОА20-ДГ55-214/02.04.2020 г. между Столична община и „Чистота Искър“ ЕАД (преименовано през 2021 г. на „Софекострой“ ЕАД) за изпълнение на дейности по обект: „Закриване и рекултивация на депо за неопасни отпадъци „Суходол“ – ПЪРВИ ЕТАП“, като през 2021 г. продължиха работите по техническата рекултивация, изграждането на системата за атмосферни води на депото и частично системата за мониторинг. Поради неблагоприятни метеорологични условия и невъзможността за извършване на строително - монтажни работи по одобрения проект, на 01.12.2021 г. се подписа Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството (Образец 10) съгласно Наредба №3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Дейност: Включване в ежегодния план за работа на операторите на депата на необходимите дейности за следексплоатационни грижи за закритите депа за битови отпадъци на общината и изпълнение на дейностите от плана

Дейността се изпълнява ежегодно.

За изпълнение на дейностите по поддръжка, мониторинг и следексплоатационни грижи на депа за неопасни отпадъци „Суходол“ и „Долни Богров“ са сключени договори между Столична община и „Софекострой“ ЕАД („Чистота Искър“ ЕАД). Изпълняваните дейности са, както следва:

I. Мониторинг на депата съгласно Приложение № 3 от Наредба № 6/2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, включва:

Измервания за актуалното състояние на качеството на подземните води, измерване на показатели за текущото състояние на качеството на атмосферния въздух, измервания за качеството на повърхностните води, измерване на показатели за качеството на инфилтратата, измерване на параметрите на метеорологичните фактори, измерване на показателите за анализ на почвите, ежегодни измервания на поведението /слягане/ на депата.

II. Поддръжка и следексплоатационни грижи на депата, включващи:

- Депо за неопасни отпадъци в кв. „Суходол“ – поддръжане на отводнителните канавки около тялото на депото, поддръжка и профилактика на пунктовете за наблюдение, поддръжка на метеорологичната станция, поддръжка и профилактика на резервоара за инфилтрат, поддръжане на мачтовия трафопост, поддръжане на площадката и техническото оборудване на Ко инсталацията за оползотворяване на сметищния газ;
- Депо за неопасни отпадъци с. „Долни Богров“ - поддръжка и профилактика на пунктовете за наблюдение, поддръжка на метеорологичната станция, системно почистване и профилактика на резервоарите за инфилтрат от утайки, поддръжане на електрозахранването и водозахранването, извършване на дезинфекция, дератизация и дезинсекция, поддръжане на помпената станция и електронния кантар, поддръжане на отводнителните канавки около тялото на депото.

Дейност: Извършване на необходимите проучвателни дейности и изготвяне на проект за допълнителни мощности за оползотворяване на сметищния газ от закритото депо „Суходол“

След окончателното приключване на техническата рекултивация на депо „Суходол“ ще се възложи изготвянето на оценка на потенциала на сметищния газ на депото.

Дейност: Извършване на необходимите проучвателни дейности и изготвяне на проект за допълнителни мощности за оползотворяване на сметищния газ от старото депо „Долни Богров“

След окончателното приключване на техническата рекултивация на депо „Долни Богров“ ще се възложи изготвянето на оценка на потенциала на сметищния газ на депото.

Стратегическа цел 3:

Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда

Подпрограма за информационно осигуряване на общинската администрация и подобряване на административния капацитет

За ефективното управление на отпадъците от ключово значение е наличието на институционален капацитет в общината във връзка с изпълнение на функциите, възложени ѝ съобразно нормативната уредба и поставените общински цели по отношение на политиката за отпадъците.

Предложените дейности в подпрограмата са насочени към усъвършенстване на административната и информационната система, необходимостта от които произтича най-вече от развиващото се национално законодателство в сектора на управление на отпадъците, националните политики за непрекъснато повишаване на квалификацията и учене през целия живот.

Изпълнените и в процес на изпълнение дейности/мерки са следните:

Дейност: Въвеждане на информационна система за управление на отпадъците (ИСУО)

Дейността е изпълнена.

Изградена е „Информационна система за управление на отпадъците“ /ИСУО/, в която се събира и обработва информация за управление на отпадъците. ИСУО е въведена в редовна експлоатация от м. май 2015г. Информационната система позволява цялостно стандартизиране и автоматизиране на дейности, обекти и регистри, свързани с управлението на отпадъците.

Дейност: Разработване и приемане на вътрешни правила относно задълженията и координацията за събиране, обработка и предоставяне на информация и сроковете съобразно специфичните нормативни и оперативни изисквания.

Дейността е изпълнена.

Със заповед с рег. № СО15-РД-09-541/30.04.2015г. на кмета на Столична община, от 01.05.2015г. е въведена в редовна експлоатация Информационната система за управление на отпадъците на Столична община /ИСУО/.

Вътрешните правила за работа на дирекциите „Информационно обслужване и технологии“, „Управление на отпадъците“, „Зелена система“, „Икономика и търговска дейност“, „Общински земи, гори, водни обекти и околна среда“ и Столичен инспекторат, са актуализирани, като са включени задълженията им свързани с работата с ИСУО в т.ч. сроковете, съобразно специфичните нормативни и оперативни изисквания. Със заповед № СО15-РД-09-519/28.04.2015г. на кмета на Столична община, Информационната система за управление на отпадъците на Столична община е въведена и за работа от районните администрации.

Дейност: Провеждане на обучения за ползвателите на ИСУО за работа с интегрираната информационна система

Дейността е изпълнена.

Проведени са обучения за работа на 242 броя потребители на Информационната система за управление на отпадъците на Столична община.

През 2017г. са били проведени допълнителни обучения за 11 бр. новоназначени служители на „Чистота Искър“ ЕООД, районните администрации на райони: „Кремиковци“, „Младост“, „Възраждане“ и дирекция „УО“.

Дейност: Назначаване на допълнителен персонал в дирекция „Управление на отпадъците“, във връзка с функционирането и управление на данните на ИСУО

Дейността е изпълнена.

С Решение № 528 по Протокол № 19 от 28.07.2016г. на Столичен общински съвет е увеличена щатната численост на дирекция „Управление на отпадъците“ с нови 3 (три) щатни бройки.

Дейност: Приемане на вътрешни правила за проследяване на напредъка по изпълнението на мерките от настоящата ПУО, включително допълване на вътрешно-ведомствени актове, при необходимост

Дейността е изпълнена.

Със заповед с рег. № СО15-РД-09-541/30.04.2015г. на кмета на Столична община, от 01.05.2015г. е въведена в редовна експлоатация Информационната система за управление на отпадъците на Столична община /ИСУО/.

Вътрешните правила за работа на дирекция „Управление на отпадъците“, са актуализирани, като са включени задълженията свързани с работата с ИСУО, в т.ч. задължения за проследяване на напредъка по изпълнението на мерките/дейностите от Програмата за управление на отпадъците на СО.

През 2020г. са предприети действия Вътрешните правила на дирекция „Управление на отпадъците и контролни дейности“ да бъдат допълнени и актуализирани в изпълнение на препоръки, дадени в одитен доклад №СОА18-ОД02-21/12.12.2018 г. като е взет предвид и „Устройствен правилник за организацията и дейността на Столичната общинска администрация“, утвърден със Заповед № СОА20-РД09-2224/29.07.2020г. на кмета на Столична община. В началото на м. януари 2021 г., Вътрешните правила на дирекция „Управление на отпадъците и контролни дейности“ са утвърдени от кмета на Столична община

Дейност: Изготвяне на морфологичен анализ на състава и количеството на битовите отпадъци, образувани на територията на Столична община чрез възлагане на външен изпълнител

Отпада необходимостта за планиране на разходи от Столична община и изпълнение, поради сключен договор на ПУДООС с избрания изпълнител на дейността ДЗЗД „ЕКО Морфология България“ и предмет: „Определяне на морфологичния състав на отпадъците в РБългария“.

В обхвата на Договора е извършен анализ и определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци на територията на цялата страна, като данните и анализите (265 общински) са предоставени на всички общини. Анализите обхващат четирите годишни сезона, като тяхната валидност е за периода 2019-2024г.

При преглед на резултатите представени от изпълнителя ДЗЗД „ЕКО Морфология България“ за територията на Столична община, бе установено несъответствие в общото количество образуван битов отпадък за 2017 година – (1 031 158, 14 тона), или с 38% повече, в сравнение с официалната публична информация за годината. В тази връзка, Столична община се обърна с молба към ПУДООС, да възложи на екипа на ДЗЗД „ЕКО Морфология България“, да се преработят резултатите, съобразно Методиката за определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци и данните на Столична община, ИАОС и НСИ, с оглед използването им при изготвянето на нова общинската програма за управление на отпадъците за следващия програмен период. Докладът е преработен и допуснатата грешка е коригирана с оглед на което изготвеният морфологичен анализ може да се използва от Столична община при необходимост.

Дейност: Приемане на нова Наредба за управление на отпадъците на Столична община

Дейността е изпълнена.

С Решение № 364 по протокол № 84 от 25.06.2015г. на Столичен общински съвет е приета нова Наредба за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община.

Дейност: Приемане на промени в общинската нормативна уредба съобразно развитието и изискванията на националното законодателство и местните политики за отпадъци

Дейността е изпълнена.

Във връзка с приети изменения и допълнения на Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ., бр. 13 от 07.02.2017г.) и приета нова Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (ДВ, бр. 11 от 31.01.2017г.), с Решение № 759 от 23.11.2017г. на Столичен общински съвет са приети изменения и допълнения на Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община, приета с Решение № 364 по Протокол № 84 от 25.06.2015г.

Дейност: Възлагане на технически, институционални, правни и финансови анализи за поемане на дейностите по почистване, събиране и извозване на смесените битови отпадъци в няколко столични района от общинско предприятие и изготвяне на план за действие.

Дейността е изпълнена.

През 2015г. е сключен договор с „ИНФРАПРОЕКТ КОНСУЛТ“ ЕООД с предмет изготвяне на анализ на основните капиталови и текущи разходи за дейностите: Събиране и транспортиране на битови отпадъци; Лятно и зимно почистване на улици и други места за обществено ползване; Подмяна на повредени и поддръжка на съдове за битови отпадъци общо за територията на районите: „Люлин“, „Младост“, „Триадица“ (без частта между бул. „Витоша“, ул. „Позитано“, бул. Христо Ботев и бул. Патриарх Евтимий“), „Витоша“ и „Овча купел“ и отделно за районите „Люлин“ и „Триадица“.

Дейност: Възлагане на общинско предприятие да извършва дейностите по почистване, сметосъбиране и сметоизвозване в няколко района на СО

През 2021г. общинското дружество Софекострой ЕАД изпълнява дейностите по събиране и транспортиране на отпадъци, поддържане на територията на район „Красна поляна“.

Считано от 19.09.2018г., на основание чл. 14, ал. 1, т. 5 от ЗОП, Столична община е възложила на дружеството да извършва дейности по зимно поддържане и почистване на част от общинската пътна мрежа на територията на Район „Нови Искър“, Район „Овча купел“, Район „Банкя“, Район „Връбница“ и Район „Кремиковци“. На 17.09.2020 г. е сключено допълнително споразумение, с което договорът е продължен с 24 месеца при същите условия.

През 2021 г. дружеството продължава изпълнението на дейностите по събиране и транспортиране на биоотпадъци /окапали листа/ на обществени места, улични платна, площи, тротоари, площи и други и събиране и транспортиране на разделно събрани отпадъци в райони „Триадица“ и „Средец“ – обекти Южен парк I в част, Южен парк III, Борисова и Княжевска градина, парк Съветска армия, парк Военна академия, в район „Искър“ - Парк Врана и в район „Възраждане“ - парк Възраждане.

Дейност: Изготвяне на становище и отстояване на позициите на СО относно запазване като принцип на подхода за определяне на ТБО

Във връзка с настъпили промени в Закона за местните данъци и такси (ЗМДТ), свързани с определянето на основите за изчисляване на таксата за битови отпадъци, които ще влязат в сила на 1 януари 2022г., Столична община подписа Споразумение с рег. № СОА19-ДГ56-762/18.07.2019г. с Европейската инвестиционна банка за безвъзмездно предоставяне на техническа помощ с оглед на въвеждане на подобрена схема за разделно събиране на отпадъците и определяне на подходяща тарифна система за отпадъци за домакинствата и търговските обекти на територията на Столична община, в съответствие с Решение №124/28.02.2019г. на Столичен общински съвет.

Поради извънредната епидемична обстановка, срокът на споразумението с ЕИБ се удължи от 7 месеца на 16 месеца.

В закона за изменение и допълнение на Закона за мерките и действията по време на извънредното положение, обявено с решение на Народното събрание от 13 март 2020 г., и за преодоляване на последиците, параграф 15 от Преходните и заключителните разпоредби, точка 2, се удължава срока за плащане на такса битови отпадъци съгласно чл.67 от ЗМДТ (Размерът на таксата за битови отпадъци за всяко задължено лице се определя за календарна година при спазване на принципа за понасяне на разходите от причинителя или притежателя на отпадъците), а именно срокът става до 31 декември на годината, следваща публикуването на резултатите от преброяването на населението и жилищния фонд в Република България през 2021 г.

Дейност: Закупуване на допълнителни транспортни средства за Столичен инспекторат за провеждане на контролната дейност

Дейността е изпълнена.

През 2016г. са доставени 10 броя нови, неупотребявани автомобили, с висока проходимост за нуждите на Столичен инспекторат. През 2018г. са закупени и предоставени на Столичен инспекторат 4 бр. нови високопроходими автомобили и 2 бр. нови електрически автомобили.

Дейност: Провеждане на периодични обучения за повишаване на квалификацията по изискванията за контрол и съставяне на констативни протоколи и наказателни постановления

На всички новопостъпили инспектори се провежда от методическите отдели обучение за правилното прилагане изискванията на наредбите, приети от СОС, по които Столичен инспекторат е оправомощен да осъществява контрол. Обучение се прави и по прилагането на Техническите спецификации, неразделна част от договорите за събиране и транспортиране на битови отпадъци, лятно и зимно улично почистване на територията на Столична община. За ползване в работата на инспекторите от експертите в методическите отдели на Столичен инспекторат са разработени методики, указания, процедури, схеми и др. документи.

Служителите на Столичен инспекторат участват и в различни форми на обучения, семинари и курсове за повишаване на квалификацията, организирани от други институции и министерства.

Дейност: Провеждане на периодично обучение на персонала на Общинско предприятие „Столично предприятие за третиране на отпадъци” относно изискванията за управление на биоотпадъците.

Представители на ОП „СПТО“ активно участват обучения, свързани с управлението на отпадъците и опазването на околната среда.

През 2021 г. служители на ОП „СПТО“ са участвали в обучение на тема: Последни изменения на Закона за управление на отпадъците, 2021. Отчетност – предоставяне на информация за дейностите с отпадъци“.

Дейност: Изготвяне на годишни планове за специализирани обучения на служители в общинската администрация с функции за управление на отпадъци

Дейността се изпълнява ежегодно.

Дейност: Провеждане на обучения на служителите в Столична администрация, районните администрации, Столичен инспекторат, Общинско предприятие „Столично предприятие за третиране на отпадъците“ с функции за отпадъците относно различни аспекти от управление на отпадъците.

Дейността се изпълнява ежегодно.

През 2021 г. служители на дирекция „ПУДО“, ОП „СПТО“ и Столичен инспекторат са участвали в различни форми на обучения, семинари и курсове за повишаване на квалификацията.

Стратегическа цел 4:

Превръщане на обществеността в ключов фактор при прилагане йерархията на управление на отпадъците

Програма за прилагане на разяснителни кампании и информиране на обществеността по въпросите на управление на отпадъците
--

Предвидените в подпрограмата мерки включват публикуване и разпространение на актуална информация и провеждане на разяснителни кампании за повишаване на информираността и разбирането сред населението и бизнеса за същността, принципите и йерархията за управление на отпадъците; за услугите по събиране, транспортиране и третиране на различните потоци отпадъци, предоставяни от Столична община; за задълженията на гражданите и бизнеса и за действията, които трябва да предприемат при управление на генерираните от тях отпадъци.

Изпълнените и в процес на изпълнение дейности/мерки са следните:

Дейност: Публикуване на обяви за консултации, провеждане на срещи, обществени обсъждания и други в процеса на вземане на решения по общински нормативни актове, ОВОС и ЕО на планове и програми в областта на отпадъците

Дейността се изпълнява ежегодно.

Столична община информира обществеността за инвестиционните предложения на територията на общината, чрез оповестяване на съобщения и информация на интернет страницата на общината и на информационното табло в сградата на ул. „Московска“ № 33.

В изпълнение на чл. 4, ал.2 и чл.6, ал.10, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействие върху околната среда, през 2021 г., на интернет страницата на Столична община са публикувани 51 бр. съобщения за инвестиционни предложения, свързани с управление на отпадъци, като в края на 2021 г. са налични 39 бр. от тях:

- Инвестиционно предложение за „Инсталация за рециклиране на стъкло (трошки) и стъклена вата чрез смилане”, в обособена част от 4400 м² от производствено хале с идентификатор 00357.5350.1182.18, на територията на УПИ I, поземлен имот с идентификатор 00357.5350.1182, гр. Нови Искър, район „Нови Искър”, Столична община, с възложител „ЕКС ПРОДУКТ” ЕООД;
- Инвестиционно предложение за „Обособяване на площадка за нискотемпературно, беземисионно и безотпадно производство на течен ферихлорид, използван като коагулант в пречиствателни станции”, в поземлен имот с идентификатор 68134.503.5910, (УПИ IV 251), кв. Бенковски, район „Сердика”, Столична община, с възложител „АЛТЕХ ТЕХНОЛОДЖИ” ЕООД;
- Инвестиционно предложение за „Изграждане на площадка за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), като на нея ще се извършват процеси по сортиране и събиране по видове на отделните годни за повторна употреба авточасти”, в поземлен имот с идентификатори 35239.6109.2, ул. „Фарма парк” №15, с. Казичене, район Панчарево, Столична община, с възложител „ЗЕНА МХ” ЕООД;
- Инвестиционно предложение за „Разширение на обхвата на дейността на съществуваща площадка за събиране и третиране на отпадъци чрез добавяне на нови кодове, дейности и промяна на количествата отпадъци”, в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.559, м. „ЗСК Кремиковци”, кв.1, район „Кремиковци”, Столична община, с възложител „Рефран” ООД;
- Инвестиционно предложение за „Добавяне на летяща пепел от ТЕЦ с код 10 01 02 при производство на бетонни смеси на територията на съществуваща работна площадка – бетонов възел на бул. „Чепинско шосе” № 15, в УПИ- 867, 868, 869, с. Чепинци, район „Нови Искър”, Столична община, с възложител „БГ БЕТОН” ООД;
- Инвестиционно предложение за „Добавяне на дейности с нови отпадъци на действаща площадка за разкомплектоване на моторни превозни средства (ИУМПС)” в поземлен имот с идентификатор 68134.1351.1024, район „Надежда”, НПЗ „Илиянци-запад”, Столична община, с възложител „АВТОТРАНСНАБ” АД;
- Инвестиционно предложение за „Обособяване на площадка за извършване на дейности по събиране, временно съхраняване и предварително третиране (сортиране) на неопасни отпадъци от хартия, пластмаса, стъкло, дърво, текстил, строителни отпадъци, опаковки от системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки, смесени битови отпадъци, биоразградими отпадъци, както и събиране, временно съхраняване и

предварително третиране (сортиране) на отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ)“, в поземлен имот с идентификатор 68134.509.36, ул. „Каменоделска“ №10, район Сердика, гр. София, с възложител „ЕВРО ИМПЕКС“ ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Изграждане на площадка за събиране и третиране на отпадъци“, в поземлен имот с идентификатор 68134.1374.759, м. „Складова зона Илиянци-Връбница“, район „Надежда“, гр. София, Столична община, с възложител „МЕТАЛ ГРУП 2020“ ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Обособяване на площадка за извършване на дейности с отпадъци“, в поземлен имот с идентификатор 68134.1502.1154, м. „НПЗ Искър – север“, ул. „Поручик Неделчо Бончев“ № 3, гр. София, с възложител „ЕВРО ИМПЕКС“ ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Организиране на нова площадка за дейности с неопасни отпадъци от текстил, хартия и пластмаса, в 1358м², от сграда с № 1 и идентификатор 68134.505.140.1.1“, в поземлен имот с идентификатор 68134.505.140, район „Сердика“, Столична община, с възложител „СЕКАНД ХЕНДС“ ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Приемане, третиране (балиране, уплътняване, шпедиране) и съхраняване на отпадък с код и наименование 19 12 01 - Хартия и картон“, в поземлен имот с идентификатор 68134.803.460, ул. „Тинтява“ №100, район Изгрев, Столична община, с възложител „ПОЛИГРАФСНАБ“ АД;

- Инвестиционно предложение за „Организиране на нова площадка за дейности с неопасни отпадъци от текстил, хартия и пластмаса, в 800 м², втори етаж от сграда – логистична база с идентификатор 07140.8092.149.3, в поземлен имот с идентификатор 07140.8092.149, гр. Бухово, район „Кремиковци“, Столична община, с възложител „ЕКО ТЕКС ГРИЙН“ ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Обособяване на площадка за нискотемпературно, беземисионно и безотпадно производство на течен ферихлорид, използван като коагулант в пречиствателни станции и оползотворяване на вторични продукти“ в поземлен имот с идентификатор 68134.505.3006, м. НПЗ Военна рампа, бул. „Илиянци“ № 18, район „Сердика“, Столична община, с възложител „АЛТЕХ ТЕХНОЛОДЖИ“ ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Добавяне на нови по вид отпадъци, нови дейности и промяна на количеството на вече разрешени отпадъци, на действаща площадка за събиране, съхраняване и третиране на отпадъци“, с адрес: област ПИ с идентификатор 68134.2815.40, кв. 4 по плана на гр. София, район Връбница, Столична община, с възложител „РЕСИТРЕЙД“ ООД;

- Инвестиционно предложение за „Инсталиране на линия за рециклиране на покривни хидроизолации“ в поземлен имот с идентификатор 68134.8275.557 (УПИ IV, кв. 1), кв. „Кремиковци“, район „Кремиковци“, Столична община, с възложител „ДК СОФТРЕЙД“ ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Добавяне на дейности с нови отпадъци на действаща площадка за разкомплектоване на моторни превозни средства (ИУМПС)“ в поземлен имот с идентификатор 68134.1351.1024, район „Надежда“, НПЗ „Илиянци-запад“, Столична община, с възложител „АВТОТРАНСНАБ“ АД;

- Инвестиционно предложение за „Изграждане на площадка за разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), като на нея ще се извършват

процеси по сортиране и събиране по видове на отделните годни за повторна употреба авточасти”, в поземлен имот с идентификатори 35239.6109.2, ул. „Фарма парк” №15, с. Казичене, район Панчарево, Столична община, с възложител „ЗЕНА МХ” ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Организиране на нова площадка за дейности с отпадъци от излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), черни и цветни метали (ОЧЦМ), опаковки (хартиени, пластмасови и метални)” в 427 м2 от поземлен имот с идентификатор 02659.2196.899, находящ се в гр. Баня, Столична община, с възложител „БИСКО 1“ ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Добавяне на нови материали за тъкане към инвестиционно предложение за „Демонстрационно тъкане на килимчета от текстилни изрезки в рамки на демонстрационен проект „Демонстриране на система за разделно събиране на текстилни изделия, повторна употреба, подготовка за повторна употреба и изработка на килими от негоден за повторна употреба текстил”, в офис №3, вх. Офиси, ул. „Бяло поле” № 12, гр. София, Столична община, с възложител „ЕКО ЛОГИСТИК А” ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Разширяване дейността на дружеството на съществуваща площадка за съхраняване и предварително третиране на отпадъчни черни и цветни метали (ОЧЦМ) и метални опаковки, с добавяне на нови кодове и дейности по: събиране и предварително третиране на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), хартия, пластмаса и др. неопасни отпадъци, съхраняване на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА)” в поземлен имот с идентификатор 68134.4355.2938, район „Люлин”, Столична община, с възложител „ЕКОПРОЕКТ СОФИЯ“ ЕООД ;

- Инвестиционно предложение за „Обособяване на площадка за рециклиране на излезли от употреба гуми (ИУГ)” в поземлен имот с идентификатор 68134.505.3006, м. НПЗ Военна рампа - Запад, бул. „Илиянци” №16, район „Сердика”, Столична община, с възложител „ИННО ТАЙЪР РЕСАЙКЛИНГ” ООД;

- Инвестиционно предложение за „Организиране на нова площадка за дейности с неопасни отпадъци от текстил, хартия и пластмаса, в 1358м², от сграда с № 1 и идентификатор 68134.505.140.1.1”, в поземлен имот с идентификатор 68134.505.140, район „Сердика”, Столична община, с възложител „СЕКАНД ХЕНДС” ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Добавяне на летяща пепел от ТЕЦ с код 10 01 02 при производство на бетонни смеси на територията на съществуваща работна площадка – бетонов възел на бул. „Чепинско шосе” № 15, в УПИ- 867, 868, 869, с. Чепинци, район „Нови Искър”, Столична община, с възложител „БГ БЕТОН” ООД;

- Инвестиционно предложение за „Разширяване дейността на дружеството на съществуваща площадка за съхраняване и предварително третиране на отпадъчни черни и цветни метали (ОЧЦМ) и метални опаковки, с добавяне на нови кодове и дейности по: събиране и предварително третиране на излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), хартия, пластмаса и др. неопасни отпадъци, съхраняване на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА)” в поземлен имот с идентификатор 68134.4355.2938, район „Люлин”, Столична община, с възложител „ЕКОПРОЕКТ СОФИЯ“ ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Увеличаване на капацитета на започване на дейности по третиране на ИУМПС, ИУЕЕО и ОЧЦМ и други отпадъци на съществуваща площадка за дейности с отпадъци”, в поземлен имот с идентификатор 68134.700.5, ул.

„Кривина”, район „Слатина”, Столична община, с възложител „МЕТАЛ ГРУП 2020” ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Организиране на нова площадка за дейности с неопасни отпадъци от текстил, хартия и пластмаса, част от складово помещение” в поземлен имот с идентификатор 12084.2757.2628.1, с. Волуяк, район Връбница, Столична община, с възложител „РИКО ЕС” ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Организиране на нова площадка за извършване на следните дейности: събиране, съхраняване, сортиране, рязане и повторна употреба с неопасни отпадъци от текстил, хартия и пластмаса, в 800 м², втори етаж от сграда – логистична база с идентификатор 07140.8092.149.3, в поземлен имот с идентификатор 07140.8092.149, гр. Бухово, район „Кремиковци”, Столична община, с възложител „ЕКО ТЕКС ГРИЙН” ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Обособяване на площадка за извършване на дейности по събиране, временно съхраняване и предварително третиране на неопасни отпадъци от хартия, пластмаса, стъкло, дърво, текстил, строителни отпадъци, опаковки от системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки, смесени битови отпадъци, биоразградими отпадъци, рециклиране на пластмаса, както и събиране, временно съхраняване и предварително третиране на отпадъци от черни и цветни метали и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства”, в поземлен имот с идентификатор 68134.1502.1154, м. „НПЗ Искър – север”, район „Искър”, гр. София, Столична община, с възложител „ЕВРО ИМПЕКС” ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Обособяване на площадка за извършване на дейности с отпадъци”, в поземлен имот с идентификатор 68134.509.36, район „Кремиковци”, Столична община, с възложител „ЕВРО ИМПЕКС” ЕООД;

- Инвестиционно предложение за „Разширение обхвата на дейността на съществуваща площадка за събиране и третиране на отпадъци” в част от поземлен имот с идентификатор 07106.1402.6, ул. „Подпоручик Йордан Тодоров” №4, с. Бусманци, район „Искър”, Столична община, с възложител „УНИТРЕЙД 2011” ООД;

- Инвестиционно предложение за „Разширение обхвата на дейността на съществуваща площадка за събиране и третиране на отпадъци” в поземлен имот с идентификатор 87401.7501.107, ул. „Христо Ботев”, с. Яна, район „Кремиковци”, Столична община, с възложител „УНИТРЕЙД 2011” ООД;

- Инвестиционно предложение за „Оборудване на съществуваща площадка за дейности с отпадъци с мелница за отпадъци от пластмаса” в УПИ III, кв. 14, „БАН – IV км”, бул. „Цариградско шосе”, гр. София, с възложител „УНИТРЕЙД 2011” ООД;

- Инвестиционно предложение за „Монтиране на допълнителна мобилна инсталация (автоклав) за обезвреждане на болнични отпадъци до ниво на безвредни отпадъци с производителност 300 тона годишно и добавяне на нови кодове отпадъци на съществуваща площадка с местонахождение поземлен имот с идентификатор 00357.5362.776”, гр. Нови Искър, район „Нови Искър”, Столична община, с възложител „ЕКО ТРЕЙД БГ” ООД

- Инвестиционно предложение за „Изграждане на площадка за събиране и третиране на отпадъци”, в поземлен имот с идентификатор 68134.1374.759, м. „Складова зона Илиянци-Връбница”, район „Надежда”, гр. София, Столична община, с възложител „МЕТАЛ ГРУП 2020” ЕООД;

- Инвестиционно предложение: Промяна в инвестиционно предложение за „Организиране на нова площадка за дейности с отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ), опаковки (хартиени, пластмасови и метални)” в 427 м2 от поземлен имот с идентификатор 02659.2196.899, находящ се в гр. Баня, Столична община, с възложител „БИСКО 1” ЕООД;
- Инвестиционно предложение за „Коригиране на нивото на кота било на Клетка № 1 и Клетка № 2 на Проект за закриване и рекултивация на сметоразтоварище – с. Долни Богров, чрез обезвреждане и оползотворяване“, с възложител Столична община
- Инвестиционно предложение за „Обособяване на нова площадка за извършване на дейности по събиране, временно съхраняване и предварително третиране (сортиране) на неопасни отпадъци от хартия, пластмаса, стъкло, дърво, строителни отпадъци, опаковки от системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки, както и събиране, временно съхраняване и предварително третиране (сортиране) на отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ)” в част от поземлен имот с идентификатор 68134.1506.62, район „Искър”, Столична община, с възложител „ЕКОТРАНС ГРУП 11“ ООД;
- Инвестиционно предложение за „Обособяване на нова площадка за извършване на дейности по събиране, временно съхраняване и предварително третиране (сортиране) на неопасни отпадъци от хартия, пластмаса, стъкло, дърво, строителни отпадъци, опаковки от системите за разделно събиране на отпадъци от опаковки, както и събиране, временно съхраняване и предварително третиране (сортиране) на отпадъци от черни и цветни метали (ОЧЦМ)” в част от поземлен имот с идентификатор 68134.1506.62, район „Искър”, Столична община, с възложител „ЕКОТРАНС ГРУП 11“ ООД;
- Инвестиционно предложение за изграждане на „Площадка за подготовка за оползотворяване, рециклиране и материално оползотворяване на строителни отпадъци чрез трошене и пресяване с мобилна трошачно – сортировъчна инсталация” в поземлен имот с идентификатор 68134.2814.364, район „Връбница”, Столична община, с възложител „БГНОВА“ АД.

Дейност: Провеждане на социологическо проучване за отчитане мнението на жителите на Столична община относно различни аспекти на политиката и услугите за отпадъците чрез възлагане на външен изпълнител

Дейността е изпълнена.

Оценката на информираността относно системата за управление на отпадъците на територията на Столична община и нагласите за населението и бизнеса за рециклиране се позовава на проведено социологическо проучване през 2018 г. и 2020г. в рамките на договор сключен между Столична община и ДЗЗД „Техническа помощ Столична община 2017“.

В рамките на проучването за анкетирани 1000 лица на 18 и повече години, и 95 юридически лица. По отношение на населението, проучването е представително.

Панелното изследване на населението и бизнеса на територията на Столична община е реализирано в периода май-юли 2020 г. сред респонденти, взели участие в проведеното представително социологическо проучване на бизнеса, проведено в периода 21 декември 2017 г. – 20 януари 2018 година. За провеждане на панелното изследване е използван същият инструментариум, вкл. анкетната карта, използван при предходното представително социологическо проучване, с цел сравнимост на резултатите.

Дейност: Изграждане на единен портал за управление на отпадъците в интернет сайта на СО

Дейността е изпълнена.

В рамките на изпълнение на проект за „Изграждане на единен електронен портал за София” е предоставена информация за изграждането на единен УЕБ Портал на град София, интегриращ в единна система на достъп и ползване всички видове и тематични групи от данни, справки, услуги, УЕБ приложения, които Столична община създава и поддържа за целите на информиране и обслужване на всякакъв вид потребители.

От 2 април 2017г. Столична община е пуснала в експлоатация официален електронен портал на София. Към тематична група „Околна среда“ са създадени две теми „Отпадъци“ и „Разделно събиране на отпадъци“.

Дейност: Публикуване на актуална информация за отпадъците и управлението им в портала за отпадъците на интернет страницата на СО

Столична община осигурява достъп на всички заинтересовани физически и юридически лица до официална информация, чрез публикуване на интернет страницата на общината и Столичен инспекторат информация за:

- местата, на които са разположени контейнерите за разделно събиране на отпадъци от хартия, метали, пластмаса и стъкло;
- местата, на които са разположени контейнерите за събиране на битови отпадъци - оперативните планове по райони (летни и зимни)
- местата, на които са разположени контейнерите за текстилни отпадъци;
- регистър на договорите, сключени във връзка с дейности по управление на отпадъците - организациите по оползотворяване на масово разпространени отпадъци, фирмите изпълняващи дейности по събиране и транспортиране на битови отпадъци и улично почистване и др.;
- графици за събиране на специфични потоци отпадъци (ИУЕЕО, опасни отпадъци от бита);
- реда, начина и графици за изхвърляне на строителни и едрогабаритни отпадъци (ЕГО), образувани в резултат от строително ремонтни дейности на домакинствата;
- реда и начина за прилагане на системата за разделно събиране на опасни отпадъци, образувани от домакинствата;
- реда и начина за прилагане на общинската система за разделно събиране на биоотпадъци – Къде и как се събират зелени биоотпадъци?;
- издадени направления за определяне на маршрут за транспортиране на строителни отпадъци и/или земни маси;
- инструкции за приемане на отпадъци в инсталациите на площадка „Садината” и в инсталациите на площадка „Хан Богров”;
- различните кампании провеждани от Столична община и Столичен инспекторат;
- програмата за управление на отпадъците;
- съобщения за инвестиционни предложения.

Дейност: Провеждане на информационни и разяснителни кампании за различни възрастови и социални групи за намаляване на дела на рециклируемите материали в битовия отпадъчен поток, по въпроси, свързани с управление на масово разпространени отпадъци и други чрез възлагане на външен консултант в съответствие с изготвения ежегоден план, в т.ч. относно мерките, включени в другите подпрограми на настоящата ПУО

Дейността се изпълнява ежегодно.

Информационна кампания във връзка с въведената система разделното събиране на биоотпадъци на територията на Столична община

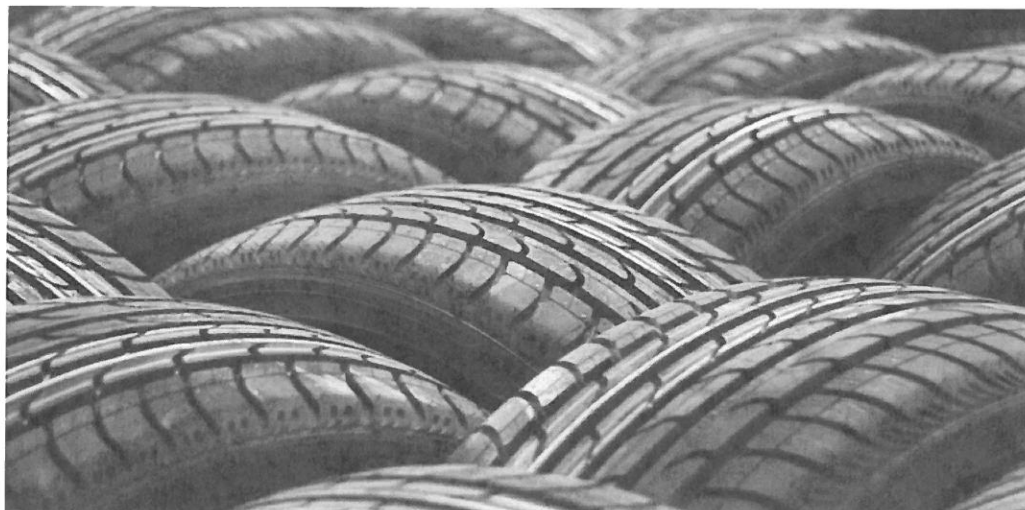
В рамките на проект „Управление на миризмите при процесите, свързани с третиране на отпадъците“ (Distributed Network for Odour Sensing, Empowerment and Sustainability), в който Столична община е партньор, през 2020г. е била проведена работна среща представители на общинските пазари на СО, дирекция „Управление на отпадъците и контролни дейности“ - СО, Инсталацията за биологично третиране „Хан Богров“. На срещата се извърши анализ на въведената общинска системата за разделно събиране на биоотпадъци. С оглед на стартиране на разяснителни информационни кампании с наемателите на търговски площи на територията на пазарите, изпълнителните директори на пазарите бяха запознати с начина за третиране на биоотпадъците, както и получените от тях продукти – компост и биогаз, както и с изискванията към съхраняването и разделното събиране на този вид отпадък.



СЪБИРАНЕ НА АВТОМОБИЛНИ ГУМИ

През 2021г., в сезона за смяна на автомобилните гуми, се организира кампания за събиране им от гражданите на Столична община съвместно със Столичен инспекторат. Откриха се 13 временни пунктове за предаването на излезли от употреба гуми (ИУГ), в 10 района на Столична община.

Информация за кампанията се публикува на интернет страниците на общината и Столичен инспекторат, както и в редица електронни медии. Освен информация как гражданите могат да се освободят от излезли от употреба гуми, се предостави такава и относно задълженията на автосервизите за приемането на този вид отпадък, както и за санкциите при нерегламентираното изхвърляне и изгаряне.



СЪБИРАНЕ НА ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ОТ ДОМАКИНСТВОТА

Системата за събиране на опасни отпадъци от домакинствата е плод на съвместните усилия на Столична община и „БалБок Инженеринг“ АД и се прилага успешно на територията на общината от началото на 2012 година. СО, чрез каналите си за комуникация, активно подпомага дейностите при събиране на опасните отпадъци от домакинства. Целогодишно на страницата на общината, както и на фейсбук страницата на направление „Зелена система, екология и земеползване“ и СИ се публикува информация, придружена с подходящ снимков материал, за района и мястото на мобилния пункт, работното време и видовете отпадъци, които се приемат от пунктовете. За изминалата 2021 г. са събрани 11,47 тона опасен отпадък от домакинствата



През 2021г. Столична община и „Дарик радио“ АД продължиха провеждането на съвместна информационна кампания за популяризиране на прилагането на концепция за кръгова икономика при управлението на отпадъците на територията на Столична община. Направени са 1 080 излъчвания на радио-клипове с продължителност 30 сек., с цел повишаване информираността на обществото за правилно управление на ресурсите и отпадъците, като стимулира гражданското участие в процеса на разделното събиране на отпадъците.

Съгласно сключения договор през 2019 г. с „РАДИОКОМПАНИЯ СИ.ДЖЕЙ“ ООД са излъчени информационни кампании с екологична насоченост „Зеленото приключение на инспектор N-JOY“ и „Мисли чисто!“ в ефира на радио N-JOY, bTV Radio, Jazz FM, Classic FM. След успешно проведените обществено-значими кампании през 2020 г. договорът е бил подновен. Темата е разделно събиране на отпадъци, фокусирана върху пет потока – гуми, едрогабаритни и строителни отпадъци, текстил, електрическо и електронно оборудване, както и зелени отпадъци. Идеята е слушателите да бъдат въввлечени в активна комуникация по темата – какво е важно за тях, близиките им и за природата. Така с осъзнатия си ежедневен избор гражданите могат да бъдат част от решението, а не от проблема. Поради усложнената епидемична обстановка дейностите предмет на договора не се осъществиха. Същия се удължи и кампанията за предоставяне на програмно време за реализиране на информационна кампания за разделно събиране на отпадъци се проведе в периода януари - март 2021 г.

Дейност: Провеждане на кампании за почистване на населените места в общината

Дейността се изпълнява ежегодно.

През 2021 г. пролетното почистване на София се проведе на два етапа от 26.04 – 30.04.2021 г. и от 17.05 – 23.05.2021г. Проведените мероприятията са с акцент почистване на нерегламентирани сметища и почистване на паркове, градинки и крайградски пространства под мотото „Да подготвим града ни за лятото“.

Резултати от проведените мероприятия:

- ✓ Почистени терени – 33 бр., с обща площ - 222 087 м²;
- ✓ Извършена рекултивация на терени с площ – 10 739 м²;
- ✓ Извозени отпадъци – 6 370 т;
- ✓ Общ брой участвали доброволно строителни и транспортни фирми – 83 бр.
- ✓ Общ брой участвали доброволци – над 1500 души;
- ✓ На територията на парк „Борисова градина“ доброволци от асоциацията на франкофоните Sofia Assueil бяха едни от първите, които почистваха площи в близост до Духовната семинария.
- ✓ Територия от Конната база в посока Телевизионната кула беше почиствана от организация Новия Акропол.
- ✓ Прилежащите площи около Панчаревското езеро бяха почистени от жители на десетте села в район „Панчарево“.
- ✓ Терени около яз. Искър в район „Панчарево“ бяха почистени от сдружение Риболовен клуб „Приатели“.
- ✓ Етажни собствениости от районите „Красно село“, „Младост“, „Подуяне“, „Слатина“, „Оборище“ почистваха междублокови пространства и облагородяваха пространствата пред жилищните блокове.
- ✓ Над 100 кашпи са зацветени от инспектори на Столичен инспекторат.

Дейност: Участие в местни, национални и международни кампании за намаляване на отпадъците

За прилагане на концепцията за кръгова икономика от м. януари 2017г. Столична община изпълнява дейности по проект CircE - „Ориентиране на Европейските региони към кръговата икономика“. Основната цел на проект „CircE“ е да подпомогне градовете и партньорите по проекта, в прилагането на концепцията за кръгова икономика при

разработването на програми, стратегии, планове и проекти. Проектът се изпълнява в две фази като продължителността на I-ва фаза е 30 месеца (5 семестъра с продължителност от 6 месеца), и същата приключи през м. юни 2019 г. По време на I-ва фаза на проекта всеки партньор имаше за цел да работи по основните икономически сектори (хранителни отпадъци и отпадъци от опаковки от хранителните продукти, отпадъци, генерирани в резултат на туристическа дейности, строителни отпадъци, отпадъци от електрическо и електронно оборудване, текстилни отпадъци, суровини), като се идентифицираха възможностите за развитие на кръговата икономика, както и бариерите, които затрудняват тяхното развитие. Приоритизираха се идентифицираните възможности въз основа на споделени критерии, съгласувани в процеса на проекта. Анализираха се различни стратегически документи, включително и избраните такива, за да се намерят най-добрите практики или нови потенциално ефективни възможности за прилагане на кръговата икономика. Организирах се и се проведеха 9 междупартньорски срещи, с участие на заинтересовани страни, 5 срещи със заинтересовани страни, организирани и проведени на територията на Столична община и една местна среща за разпространение на резултатите от проекта пред общински съветници, партньори на Столична община от научни институции и сред местния бизнес.

В резултат на гореизброените дейности всеки от партньорите изготви план за действие за прилагане на кръговата икономика. Планът за действие на Столична община е един от първите валидирани от Управляващия орган на програма „INTERREG Europe“ през месец октомври 2019 г. Изпълнението на същия ще бъде част от програмата за управление на отпадъците на Столична община, с период на действие от 2021 г. – 2028 г.

От м. юли 2019 г. до м. юни 2021 г. по проекта се изпълниха дейности, заложили във II-та му фаза, а именно изпълнение и отчитане на заложените мерки в плана за действие.

В резултат на изпълнението на проект CIRC и предвид пандемията на проектния консорциум, с водещ партньор област Ломбардия, Италия, беше предоставена възможност от Мониторинговия комитет на Програма „ИНТЕРРЕГ Европа“ за продължаване на дейностите на проекта като фокус, съгласно проучвания от страна на партньорите, ще бъдат текстилните и хранителни отпадъци, за Столична община ще са приоритет текстилните. В тази връзка на 16 август 2021 г., Мониторинговият комитет на Програмата одобри продължаването на проектните дейности с още една година, считано от 01.09.2021 г.

Удължаването на проекта е от голям интерес, с цел дефиниране и ясно разбиране на въздействията, предизвикани от пандемията и новите предизвикателства, които предстои да се идентифицират за преодоляване на кризата, чрез обмен на опит между пет от партньорите - област Ломбардия, Италия, а партньори са: област Каталуня, Испания; Федерален офис на Долна Силезия, Полша; Провинция Гелдерланд, Нидерландия.

Дейност: Въвеждане на колективни наградни схеми за населението, на база количества разделно събрани отпадъци от хартия, пластмаса и стъкло

Пилотна инициатива на Столична община „Зелени острови“ за разделно събиране на отпадъци при източника, вкл. хранителни (Приложение – снимки)

В периода 2017-2020 г., в рамките на проект „Стимулиране на гражданското участие в процеса на рециклиране“, финансиран от ОП „Балкани – Средиземно море“ (2014 – 2020) на ЕС, беше изпълнена цялостна организация за разделно събиране на отпадъци от опаковки – пластмаса, хартия, метал и стъкло, както и хранителни отпадъци за 300 домакинства от район „Надежда“, като представителна извадка за значителна част от жилищните зони в града.

След решения на общите събрания на етажната собственост за включване в проекта 300 домакинства, живущи в бл. №№ 150, 151, 152 и 160 в ж.к. „Надежда 1“ се включиха в пилотната инициатива по проект „Benefit As you Save – BAS“. Със средства от проекта, за тези домакинства бяха закупени и предоставени комплекти контейнери за домашно ползване за разделно събиране на отпадъци от опаковки (1 бр. за пластмаса/хартия/метал и 1 бр. за стъкло) и 1 бр. контейнер за събиране на хранителни отпадъци.

Също със средства от Проекта, в междублоковото пространство на бл. №№ 150, 151, 152 и 160 в ж.к. „Надежда 1“ бяха изградени 5 (пет) броя заграждения тип „Зелен остров“ с контрол на достъпа само за участващите в проекта семейства чрез заключване с ключ, където бяха разположени:

- 2 бр. контейнера с обем 1100 л. за разделно събиране на отпадъци (пластмаса/хартия/метал)

- 1 бр. контейнер тип „Иглу“ (зелен) с обем 1100 л. за стъкло

- 2 бр. съдове с цвят кафяв, обем 240 л., където участващите домакинства ежедневно изхвърлят разделно хранителни отпадъци;

- както и съдовете необходими за събиране на остатъчната фракция смесен битов отпадък, която не следва да попада в другите контейнери.

Всички контейнери в „Зелените острови“ са оборудвани с датчици за обем (датчици за запълняемост), които предоставят информация за адрес на контейнерите, техния тип, вместимост на контейнер, размери и др. общи данни. Разработена беше и платформа за мониторинг на контейнерите, нивата на запълване, броя вдигания, повишени нива на температура (пожар), интелигентно планиране на графици за събиране, статистики, анализи, прогноза за достигане на запълване, както и възможност за експорт на данни. Разработено е и мобилно приложение за smart телефони с възможност за визуализация на контейнерите, тяхната запълненост, докладване на проблеми и др. технически данни, като чрез тази информация сметоизвозващите компании могат да съобразяват кратността на извозване на отпадъците от контейнерите.

В началото на месец март 2019 година пилотната инициатива стартира, като всяко семейство, заявило желание да участва в проекта, получи пълен комплект от контейнери за разполагане в техните домакинства, като при стартирането ѝ беше проведена разяснителна кампания за мотивиране на гражданите. Изградена е детска площадка, която всички живущи в района ще могат да ползват.

Резултати: Фирмите, осъществяващи разделно събиране на отпадъци в района на провеждане на пилотната инициатива, докладват за високо качество на разделно събраните отпадъци, за отсъствие на примеси, както и за изключителната им чистота. Също така, се наблюдава намаляване на количеството общ смесен отпадък, както и отсъствието на рециклируеми отпадъци в него. Количеството смесен битов отпадък, което се намира в контейнерите в близост до т.н. „Зелени острови“ не се е увеличило.

Относно хранителните отпадъци – количеството на събраните отпадъци е задоволително. Забелязва се малко количество примеси (пластмасови чаши и шишета, стъклени бутилки, картонени опаковки). Количеството на примесите, обаче, е в рамките на определеното от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци до 10% от общото количество отпадък.

С Решение №639/17.12.2020 г. на СОС, в т. 3 се дава съгласие за следното: „Разширяване на системата за разделно събиране на отпадъци, изградена по проект

„Стимулиране на гражданското участие в процеса на рециклиране“, в размер на 450 000 лева.“. В тази връзка, както и в резултат от високата мотивация и удовлетвореност на гражданите в район Надежда, през 2021 г. Столична община осигури средства от натрупани отчисления по чл.64 от Закона за управление на отпадъците, в размер на общо 450 000 лв. за разширяване на пилотната система за разделно събиране на отпадъците в район Надежда и в район Овча купел. Тези два района проявиха интерес за включване в продължението на инициативата за изграждане на „Зелени острови“. Двете районни администрации създадоха необходимата организация за включване на още 1500 домакинства в режим на етажна собственост в процеса по разширяване на пилотната система за разделно събиране на отпадъците в Столична община, като към момента са сключени договори за изграждането на 10 бр. „Зелени острови“ – 5 бр. в р-н Надежда и 5бр. в р-н Овча купел от общо 25 бр. заграждения тип „Зелен остров“, предвидени за изграждане съгласно заложената сума. Очаква се в р-н Надежда да бъдат изградени още 15 бр. по инициатива на СО, веднага след представяне на сключен договор с изпълнители, който да бъде изпратен с писмо до РИОСВ-София за одобрение на отпускане на средства от натрупани отчисления по чл.64 от Закона за управление на отпадъците. Изградените в р-н Овча купел „Зелени острови“ са по-големи по размер и в тях може да се предвиди освен посочените по-горе контейнери да се включат и съдове за разделно събиране на електрическо и електронно оборудване и ЕГО.

През 2021 г. стартира и пилотна инициатива, която да стимулира жителите на града да предават пластмасови бутилки за рециклиране. Инициативата има за цел да провокира разменянето на пластмасови бутилки срещу получаване на малка „награда“, която в случая е насочена към любителите на кучета. За тази цел предвиждаме поставянето на 5 бр. иновативни еко-вендинг автомата, които срещу поставена празна пластмасова бутилка ще пускат порция храна за кучета. Вендинг автоматите ще бъдат поставени в близост до кучешките площадки в някои от най-големите паркове в София, които ежедневно се посещават и използват за разходка на четириногите любимци. Автоматите са така конструирани, че при поставяне на празна пластмасова бутилка в специален отвор се задейства механизъм, който пуска безплатно порция кучешка храна на гранули в обособен в самата машина съд. Автоматите се захранват изцяло от слънчевата енергия посредством инсталиран върху корпуса фотоволтаичен панел, което е в пълно съответствие с политиките и тенденциите на Столична община

Изготвили:

Л. Ангелова – Колева, директор на дирекция „ПУДО“

А. Лазарова, гл. експерт в дирекция „ПУДО“