

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 се проведе кампания, като раздаде безплатно 2 800 броя компостери от 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 част от кампанията на Столична община „Компостирай въкъщи“, 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 едрогобаритен 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 2022 г. беше проведен 1 информационен екопавилион в Западен парк. Целта на събитието бе разговор с гражданите за опазване чистотата на въздуха, насърчаване на разделното събиране на отпадъците, включително хранителните такива, Експерти от дирекция „Планиране и управление на дейностите по отпадъци“ на Столична община предоставиха подробна информация и по актуалните програми на общината.

В изпълнение на Решение № 843 по Протокол № 44 от 16.12.2021 г. на Столичен общински съвет относно анализ на настоящето състояние на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки в сградите на училищата и детските градини, както и предложение за разширяване на същата, през м. ноември 2022 г. Столична община, съвместно с организациите по оползотворяване на отпадъци от опаковки – „ЕКОПАК“ ЕАД, „ЕКОБУЛПАК БЪЛГАРИЯ“ ЕАД и „БУЛЕКОПАК“ ЕАД, предостави кошчета за разделно събиране на отпадъци в столичните общински училища.

С цел поощряване на учениците, включили се в инициативата за разделно събиране на отпадъци, както и като надграждане на инициативата общината обяви конкурс за „Най-оригинално коледно дръвче украсено от рециклирани материали и играчки“. Участниците в конкурса бяха оценени от жури в състав, определен от кмета на Столична община, включващ представители на дирекция „Планиране и управление на дейностите по отпадъци“ и дирекция „Образование“ към Столична община.

Условието за участие в конкурса беше да се изпратят снимки на изработените дръвчета в срок от 19.12.2022 г. до 23.12.2022 г. на адрес: obrazovanie_so@abv.bg, заедно с информация за името на училището, класа и телефон за контакт. Победителите в конкурса бяха обявени на 05.01.2023 г.

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 2022 г., по данни представени в Столична община от организациите по оползотворяване са, както следва:

1. „Екобулпак България“ АД

През 2022 г. ООп продължи сътрудничеството си с научен център „Музейко“ при реализиране на втора част от проект „Заедно действай с Музейко“ – пътуваща интерактивна изложба на тема опазване на околната среда. Образователната изложба осигурява преживяване на децата и възможност сами да проследят различни процеси в преработката на материалите и пестенето на природни ресурси. До края на м.май 2022 изложбата се помещаваше в 5 магазина на Кауфланд в столицата. На инсталацията „Сортер“ децата разделят по вид различни опаковки и научават повече за материалите от които са направени.

Във връзка с отбелязване на Световния ден на рециклирането (18.03.2022) в продължение на три дни, в Музейко се организираха занимания за деца и родители, които

разясняваха как ресурсите могат да се използват устойчиво чрез отговорна употреба, повторно използване, разделно събиране и рециклиране. Екобулпак България бе представена чрез ателие под наслов: „Използвай по-малко, използвай отново, рециклирай“. Тази дейност запозна децата с възможността да използват повторни и да рециклират ежедневни материали и опаковки, стимулира ги да събират разделно и да се отнасят с грижа към природата.

През годината Екобулпак, съвместно с „Ротари клуб София“ – Витоша, район Надежда, 15 СУ „Адам Мицкевич“, 54 СУ „Св. Иван Рилски“ и ДГ „Вълшебен свят“ от район Надежда, работи по изпълнение на проект „Зеленото сърце на Надежда“. На 22.10 в парк „Надежда“ бе осъществена доброволческа акция за засаждане на дървета и храстова растителност – част от заложените по проекта дейности. В деня на събитието в парка бе открита и новоизградена класна стая на открито, където представител на ООп проведе „образователни игри по разделно събиране“ с деца и ученици. Всички участници в игрите получиха книга „Къде ли да изхвърля това?“. Образователните дейности по проекта продължиха и в училищата и детските градини, с цел затвърждаване на знанията за учениците и децата.

В началото на м.април 2022 г. ООп оказва съдействие в кампанията на район Витоша за разделно събиране на отпадъци – извозване на предадените рециклируеми отпадъци от пунктовете в кварталите Княжево, Симеоново, Драгалевци, Павлово, Бояна и Манастирски ливади и предаването им за по-нататъшно отработване.

През април в 32 СУ „свети Климент Охридски“ във всички паралелки на III-ти клас бяха проведени обучения относно ползите от разделното събиране за околната среда и човека. Бяха прожектирани кратки видеа, които проследяват процеса на рециклиране.

През май 2022 г. се проведе обучение на ученици от VIII и XI-ти клас от 135 СУ „Ян Амос Коменски“ във връзка с осъществяване на проекта на район Красна поляна „С грижа към Земята – за радост на децата“. Проведено бе обучение и на децата от трета и четвърта група на 130 ДГ „Приказка“. Чрез мини демонстрации цветни кофи представител на Екобулпак запозна децата нагледно с правилата за разделно събиране. Всички деца получиха книга „Къде ли да изхвърля това?“ и магнитни картички с информация за разделното.

В III-ти клас на 35 СЕУ „Добри Войников“ бяха проведени обучения, които включваха разясняване как правилно се събират отпадъците от опаковки чрез игри с помощта на детската книга „Къде ли да изхвърля това?“, запознаване с ползите от разделното събиране за околната среда и човека. На класните ръководители бяха предоставени картонени контейнери за разделно събиране, учениците получиха магнитни картички с информация за разделното събиране, а в училищната библиотека бяха предадени няколко екземпляра на детската книга „Къде ли да изхвърля това?“.

През м.ноември 2022 г. на децата последна група от 4 ДГ „Надежда“, представител на ООп проведе обучение в интерактивния образователен център за разделно събиране на отпадъци от опаковки. Децата нагледно се запознаха с правилата за разделно събиране, с помощта обособените кътове научиха в какво могат да се превърнат опаковките при рециклирането.

Ноември месец Екобулпак България взе участие в есенното издание на Science Night – Зелено организирано от Музейко, като този път мероприятиято бе за възрастни и събра различни организации и компании, които на „Зеления пазар“ представиха иновативни продукти у технологии за устойчиво развитие. Програмата бе допълнена от лекционна и демонстрационна част, както и от „Музейко круиз“ с награди. Екобулпак съвместно с Булекопак, участваха с щанд за разделно събиране, където се прожектираха видеа как се рециклира хартия, пластмаса, метал и стъкло. Раздаваха се информационни брошури.

През м.ноември и декември, с цел насърчаване активно участие на подрастващите в инициативата на Столична община за въвеждане на разделно събиране на отпадъци от опаковки в училищата, съвместно с представители от Столична община в 119 СУ „Академик Михаил Аранаудов“ (III „д“ клас) и 14 СУ „Проф.д-р Асен Златарев“ (IV „а“ клас) се проведеха обучителни игри. Учениците получиха брошури и магнитни картички с информация за разделното събиране.

През 2022 г. Екобулпак България продължи да изпълнява проект „Еко училище“ като съдейства на училища и детски градини при организиране на системата за разделно събиране. През първата половина на годината учебните заведения получиха картонени контейнери за разделно събиране и информационни материали за разделното събиране. В края на годината на общинските училища бяха предоставени специално осигурени пластмасови съдове с информационни плакати.

През годината бяха предоставени безвъзмездно общо 38 контейнери и 600 пластмасови кофи с плакати с информация за разделното събиране на 126 училища в София.

Екобулпак поддържа Интернет, Фейсбук и Инстаграм страници – бързи и удобни платформи за комуникация с гражданите. На страниците се публикува информация за провеждане на информационни кампании и образователни инициативи.

2. „Екопак България“ АД

През 2022 г. ООп поддържаше ежемесечни комуникационна кампания в дигитални мрежи чрез платформите на Facebook, Instagram, LinkedIn.

Целогодишно поддържа електронна платформа за професионално използване от учители на ученици от 1 до 12 клас. В нея могат да се регистрират не само учители, а всички заинтересовани лица, работещи с деца и подрастващи. Те имат възможност да използват учебни материали, свързани с темите – разделно събиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъци, опазване на околната среда и устойчиво развитие. Платформата осигурява разнообразни и полезни материали в помощ дейността на учителите: примерни уроци, игри, състезания които се провеждат в учебния час или извън него. 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“.

През м.януари 2022 г. ООп участва в създаването на онлайн филма „Боклук“, публикуван в социалните мрежи; премиера на новия проект Drop Down Community „Петте елемента“ – публикуване на клипа, посветен на V елемент – пластамаста, както и участие в инициативата „Re – спортува: Стъкло за кьнки“ на ледената пързалка Юнак.

През м.март се проведеха различни онлайн игри във фейсбук и Инстаграм, посветени на Деня на рециклирането (18 март), както и онлайн информационна игра „Кое е настранното нещо, което си откривал в цветните контейнери“.

ООп съвместно със Столична община организираха кампанията „Екоклас“, която се проведе в 38 ОУ „Васил Априлов“.

През м.април 2022 г. проведеха информационна кампания посветена на 22 април – Ден на земята;

През м.май участваха в „Зелена стъпка“ – образователна инициатива на Еко Клуб УНСС и Екопак България, както и в инициативата „Зеленодействие: - почистване и зарибяване на яз.Иксьр, организирано от Ариана и Екопак

През летните месеци се проведеха информационни-образователни кампании на теми “Re – спортувай: Детски фестивал на рециклирането“ и „Футбол с кауза“, партньорство на джаз фестивала A to Jazz, 11-ти Балкански винен фестивал в НДК.

През годината Екопак разположи контейнери за PET бутилки до 3 л в парковете на районите обслужвани от ООп.

Екопак участва в кампанията на БТВ „Да изчистим България заедно“

През м.септември 2022 г. участваха на фестивала на Реките в София, чрез изграждане на система за разделно събиране на отпадъци от опаковки; участие в кампанията „Старата хартия на нова книга“; „Книги за смет“; хакатона Panda Labs организиран от WWF.

През годината над 600 деца, ученици, студенти и граждани посетиха Образователния център на Екопак и сортиращата линия.

В края на годината съвместно със Столична община се раздадоха кошчета за разделно събиране на отпадъци в столичните училища.

3. „Булекопак“ АД

За периода 01.01. до 31.12.2022 г. Булекопак реализира дейности по популяризиране на разделното събиране на отпадъци от опаковки в следните направления:

3.1. Информационно-образователни дейности, насочени към широката общественост

- Съвместно с район Искър проведеха кампания за разделно събиране на отпадъци от опаковки „За чиста околна среда“ в специално организиран пункт. Основни цели на кампанията бяха насочени на вниманието на обществото към замърсяването с отпадъци от опаковки, формирани на отговорно отношение към природата. Чрез томбола бяха раздадени три големи награди-велосипед, смарт часовник и безжични слушалки;
- Поставяне на сърце за разделно събиране на капачки в район Искър до дом на културата „Искър“;
- През м.март ООп подкрепи Мото събор 2022 чрез поставяне на контейнери за разделно събиране
- Участие в кампании на Столична община за пролетно почистване. Предоставени бяха чували, ръкавици и тениски на участниците;
- Съдействие в кампанията „Да изчистим България заедно“ чрез раздаването на чували и ръкавици;
- Участие в събитието “SCIENCE NIGHT” организирано от детски научен център „Музейко“. Събитието бе част от проекта „Живей в кръговрата! Разреша проблема!“, чиято цел е да се допринесе за повишаване осведомеността относно управление на ресурси, рециклирането на отпадъци и кръговата икономика

3.2. Информационно-образователни дейности, насочени към децата и подрастващите

- Организиране на образователно-информационни кампании в 176 ОУ „Св.Св.Кирил и Методий“, 171 ОУ „Стоил Попов“, 170 СУ „Васил Левски“ в район Нови Искър. Проведени бяха беседи за разделното събиране, игри и арт работилница.

- Предоставяне на мултимедийни материали за ползите от разделното събиране на отпадъци от опаковки за училища и детски градини – презентация на тема „Съвременният път на отпадъка“, възраст 4 до 7 клас; презентация на тема „Втори живот за отпадъци“, възраст 7 до 12 клас; презентация приказка „Зеленият град на разделко“; игри с въпроси; картинки за оцветяване, информационни материали.
- В партньорство със Столична община, ООп осигури съдове за разделно събиране в училища в райони които ООп обслужва.
- Организиране на кампания „Хартиена надпревара“ в която взеха участие 6 училища., които за определен период от време трябваше да събрат най-голямо количество хартиени опаковки. Спечелилите получиха ваучери за училищно оборудване.
- Провеждане на кампания „Мисли зелено! Събирай разделно! Засади растение“ в детските градини в райони Нови Искър и Искър. По време на инициативата бяха засадени 400 цветя в общо 20 градини.
- Финансиране на детска площадка за закупуване на съоръжения в район Нови Искър. На площадката са поставени кошчета за разделно събиране.
- Партньорство с дом на културата „Искър“ в инициативата „Весела ваканция“, която предлагаше безплатни занимания за деца от 11:00 до 13:00 часа за периода 27.06.2022 до 19.08.2022 г., в дните понеделник, сряда и петък. Бяха организирани разнообразни дейности като танци, рисуване, театър.
- Организиране на конкурс „Нашата зелена елха“ за изработване на коледна украса от природни материали, подръчни материали и стари опаковки. На победителите в двата района бяха предоставени ваучер награди, а на участниците от детските градини - образователни комплекти
- Проект за комуникационни кампании в споделена среда – на 75 обекта с обществено значение бяха предоставени информационни табла, указателни табели и стикери за популяризиране на разделното събиране.
- Партньорство с детски научен център „Музейко“ и партньори за представяне на интерактивна образователна изложба на тема „Опазване на околна среда и разделно събиране на отпадъците“. През периода януари-май 2022 г. беше разположена интерактивна образователна изложба, предствени бяха процесите в разделното събиране, повторното използване на отпадъците и опазването на околната среда чрез петте интерактивни модула – Сортирай/Аз рециклирам, Електричество/Аз спестявам, Вода/Аз ценя, Играчки/Аз изхвърлям разделно и Нов живот/Аз използвам повторно.
- Компютърна игра и Smart приложение „Разделко“ с операционна система Android
- Активности в интернет сайта на ООп и социалните мрежи насочени към най-младите
- Реклама в медийна група „Спортал“

„Елтехресурс“ АД:

- Продължаваща и през 2022 г. мащабна национална 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;

- На сайта на Столична община, раздел „Околна среда“, под-раздел „Разделно събиране на отпадъци“ е предоставена информация за гражданите, вкл. телефони за приемане по заявка от домакинствата и временно съхранение на излязло от употреба електронно и електрическо оборудване.

„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.

На сайта на Столична община, раздел „Околна среда“, под-раздел „Разделно събиране на отпадъци“ е предоставена информация за гражданите, вкл. списък с адресите на площадките, на които е създадена организация за приемане от домакинствата и временно съхранение на излязло от употреба електронно и електрическо оборудване

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.**

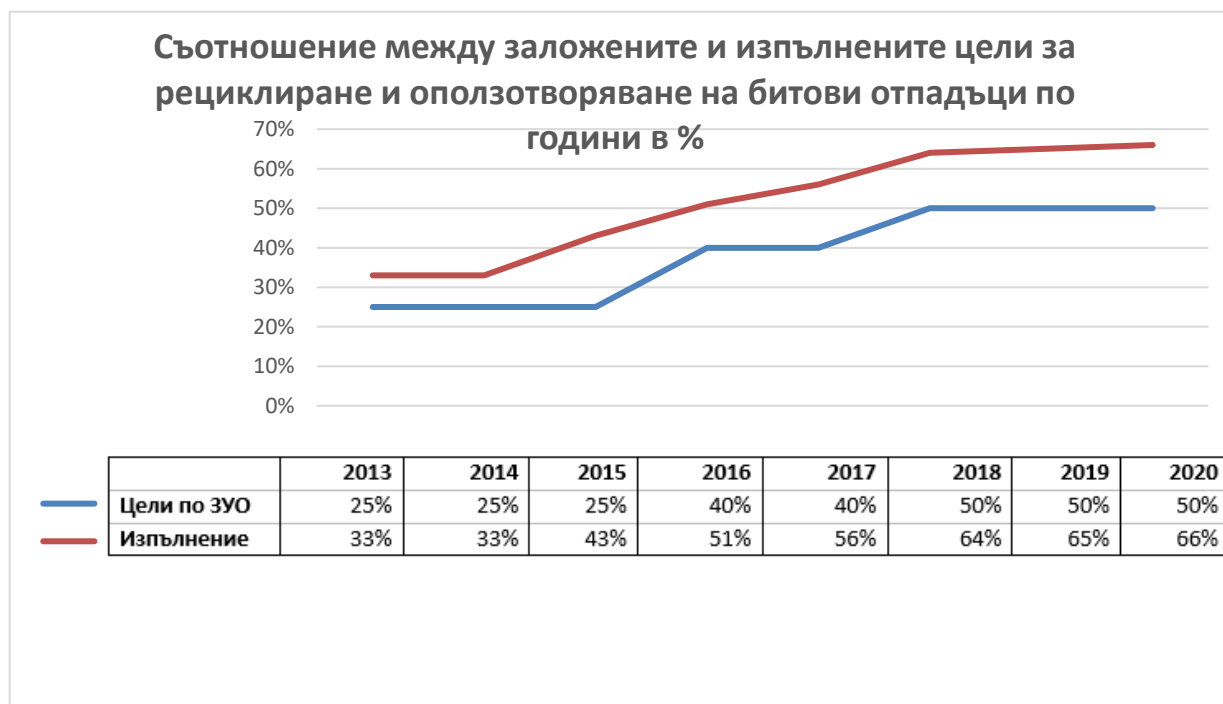
Подпрограма за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци от хартия и картон, метали, пластмаса и стъкло

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 2013-2020 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 2020 г., Столичната община е изпълнила поставената цел като е постигнала степен на рециклиране 66 %.



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. През 2022 г. Столична община сключи договор и с „М-ТЕКС РЕЦИКЛИРАНЕ НА ТЕКСТИЛ“ ООД.

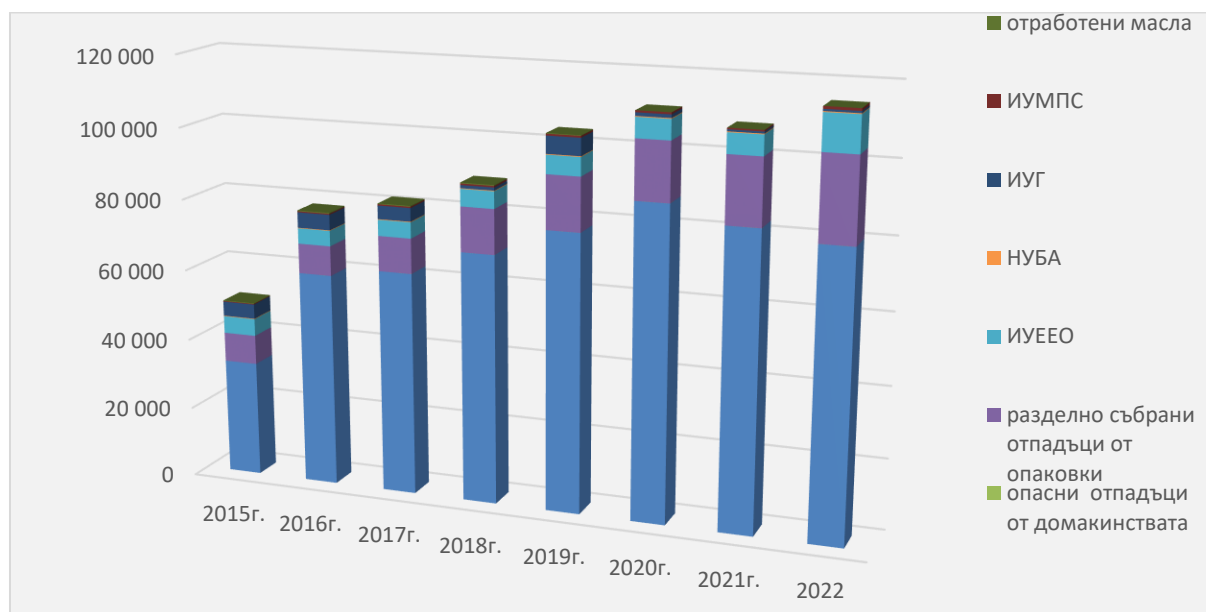
Към края на 2022 г. общото количество на събраните текстилни отпадъци е 1 472,73 тона от общо 145 специализирани контейнери разположени на територията на общината. Предадените за повторна употреба облекла са 693,53 тона и оползотворени чрез

рециклиране и по друг начин – 719,43 тона, което прави общо 1 412,964 тона оползотворени текстилни материали за 2022 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 2022 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.

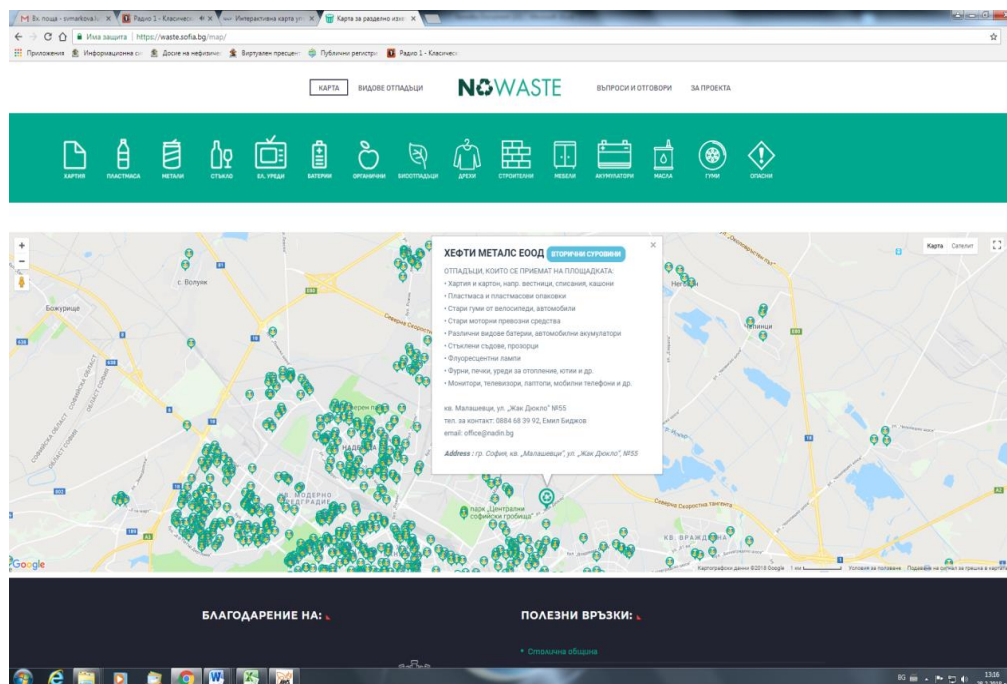
През 2019г. влязоха в сила промени по § 66, ал. 1-5 от преходните и заключителни разпоредби на ЗИД на ЗУО, съгласно които лицата, притежаващи разрешение или регистрационен документ за дейностите с отпадъци от хартия и картон, пластмаса, стъкло и отпадъци от опаковки, привеждат дейността си в съответствие 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 2022 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 такива с: „Екобулпак България“ АД, „Екопак България“ АД и „Булекопак“ АД.

През 2022 г. са извършени 307 бр. нарочни проверки за изпълнение на заложените условия в договорите. 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 93 бр. предписания на ООп, които са отстранени в указания срок по договорите.

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.

През отчетния период са:

- извършени проверки – 2 194 бр.

- за явно маловажни нарушения са наложени – 65 бр. глоби по квитанции;

- за маловажни нарушения са наложени – 230 бр. глоби с фиш на физически лица /смесване на разделно събрани отпадъци с други отпадъци, изхвърлени отпадъци от опаковки в контейнерите за битови отпадъци и биоотпадъци, или извън тях/;

- съставени актове – 175 бр. на физически лица и 105 бр. на юридически лица;

➤ **обекти, генератори на излезли от употреба автомобилни гуми, отработени моторни масла и други горими отпадъци** – общо извършени са 923 проверки, както следва:

✓ **автосервиси и пунктове за смяна на автомобилни гуми** – проверяват се за предаването на излезли от употреба гуми и отработени моторни масла по законоустановения ред – 678 бр. За установено горене на отпадъци /отработено масло/ са съставени – 5 бр. АУАН. За нерегламентирано изоставяне на излезли от употреба гуми са съставени 4 бр. АУАН.

✓ **площадки за изкупуване на вторични суровини** – проверяват се за нерегламентирано горене на отпадъци на територията на площадките – 13 бр. като за установено изгаряне на отпадъци в тях е съставен 1 бр. АУАН.

✓ **производствени цехове, дърводелски работилници, складови бази, фургони на строителни обекти, борси, автокъщи, паркинги и други потенциални източници на замърсяване на атмосферния въздух** – проверяват се за недопускане горене на отпадъци – извършени са 221 бр. проверки. За установено горене на отпадъци /ПДЧ/ са съставени 8 бр. АУАН;

✓ **съвместни проверки с експерти от РИОСВ-София** на производствени обекти по сигнали от граждани – 11 бр.

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

- За установено неспазване на забраната за маловажни нарушения са наложени 21 бр. глоби с фиш по наредбата и са съставени 176 бр. АУАН на физ. лица /по реда на чл. 133, ал.4, т. 1 от ЗУО/ и 2 бр. на юридически лица /по реда на чл. 134, ал. 2, т. 2 от ЗУО/.

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 отдых, 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 2018 г. 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 отдых, забавления и туризъм. Инициирана 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 отдых, 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 отдых, 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“, през 2022 г. – 2 броя на територията на район „Банкя“ и 4 броя на територията на район „Младост“. Към инвестиционен обект „Първа българска армия“ от ул. „Мара Бунева“ до бул. „Илиянци“ етап 2“ са изградени 8 броя.

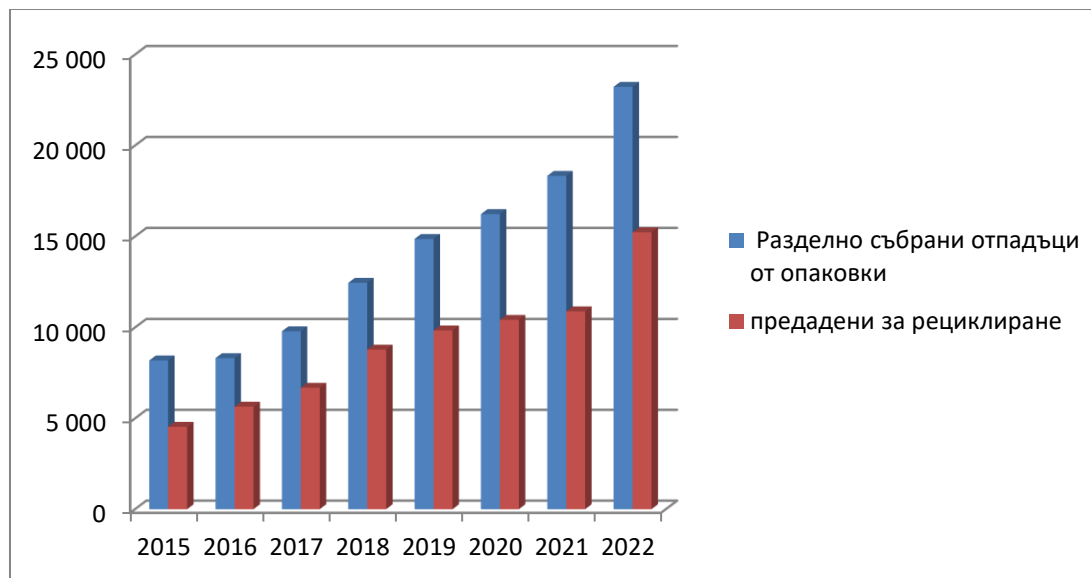
Дейност: Разработване на модул за събиране и обработване на информация за битовите отпадъци от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло в рамките на интегрираната информационна система за отпадъците на СО

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.

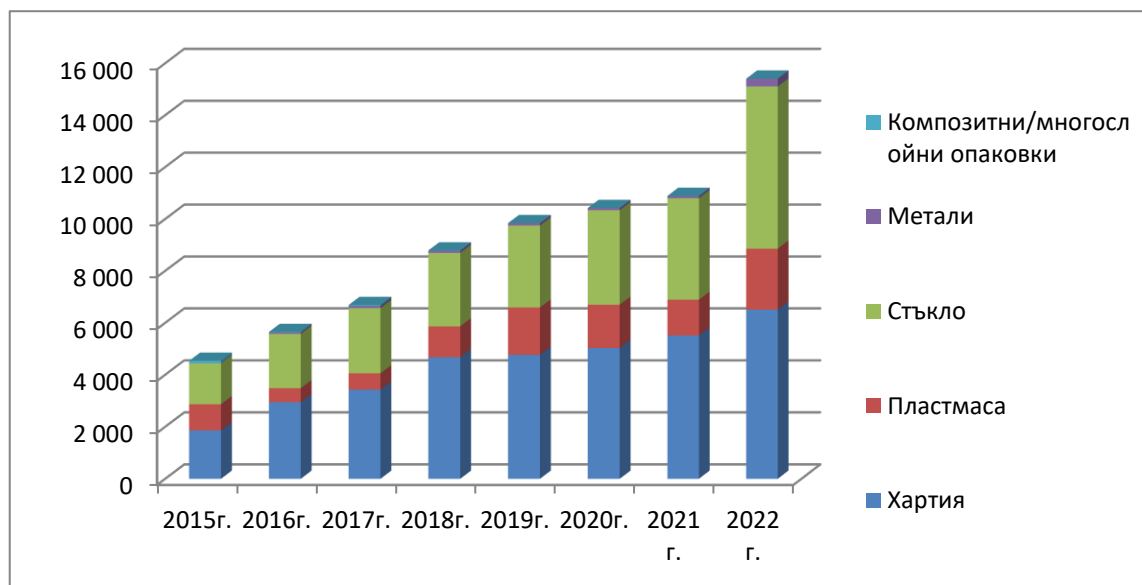
Лицата, с които Столична община има сключени договори, имат задължения да предоставят информация на СО чрез ИСУО.

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 2022 г. количеството е общо 23 226,03 тона, което е с около 27% повече спрямо 2021 г. и 43% повече спрямо 2020 г.



Количеството отпадъци предадени за рециклиране от организираната система през 2022 г. е 15 405,72 тона, което е с 41 % повече, спрямо 2021 г. и с 47 % спрямо 2020 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.

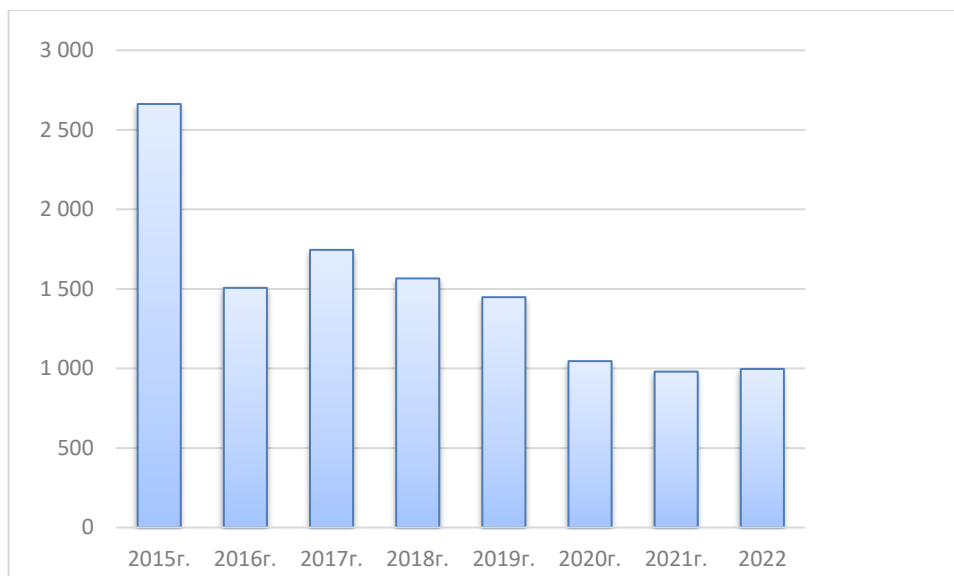
С Наредбата за управление на отпадъците и поддържане и опазване на чистотата на територията на Столична община, приета с Решение № 364 по Протокол № 84 от 25.06.2015 г. на Столичен общински съвет, е въведено задължение за лицата, извършващи дейности с битови отпадъци, в т.ч. биоотпадъци, отпадъци от 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 31.12.2022 г. са следните:

Код на отпадъка	Наименование	Количества (т)
15 01 04	Метални опаковки	29,11
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	54,932
16 01 03	Излезли от употреба гуми	3,42
20 01 01	Хартия и картон	3,644
20 01 23*	Излязло от употреба оборудване, съдържащо флуорохлоровъглероди	0,23
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	2,328
20 01 39	Пластмаси	0,011
20 01 40	Метали	902,863
	Общо:	996,538

За периода 2015-2022 г. 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. Намаляването 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.

С Решение № 338/ 17.01.2022 г. на Върховния административен съд (ВАС) беше оставено в сила Решение на КЗК № 969 от 14.10.2021 г., с което беше върната процедурата на Възложителя за продължаването ѝ съгласно задължителните указания на съда.

След възобновяване на оценката в съответствие с Решение № 338/ 17.01.2022 г. на ВАС, Възложителят издаде второ Решение № D12128876 от 07.02.2022 г. за избор на изпълнител, което на 17.02.2022 г. също беше обжалвано пред КЗК от класирания на второ място участник. Във възобновеното производство КЗК се произнесе с Решение № 237/ 31.03.2022 г., с което се потвърди второто решение на Възложителя за определяне на изпълнител.

Решение № 237/ 31.03.2022 г. на КЗК е обжалвано с касационна жалба пред ВАС от класирания на второ място участник в процедурата. Подаден беше отговор на касационната жалба от Възложителя на 09.05.22 г. Насрочено беше открито заседание пред ВАС на 11.05.22 г. ВАС се произнесе с Решение № 5272 от 01.06.2022 г., което е окончателно и с което се отмени Решение № 237/ 31.03.2022 г., на КЗК и второто Решение № D12128876 от 07.02.2022 г. за избор на изпълнител на Възложителя.

Във връзка с Решение № 5272 от 01.06.2022 г. на ВАС се възобнови работата на оценителната комисия, считано от 09.06.2022 г. със задача да продължи процедурата от етап разглеждане на документите по предварителния подбор.

След извършване на действията от страна на оценителната комисия, Възложителят постанови трето решение за избор на изпълнител – Решение № D15885025/ 21.07.2022 г., което беше обжалвано пред КЗК. С Решение на КЗК № 769/13.10.2022 жалбата остава без уважение. Потвърдено е третото Решение на Възложителя за избор на изпълнител.

На 01.11.2022 Решението на КЗК е обжалвано пред ВАС. ВАС излиза с окончателно решение №11959 на 21.12.2022г., с което жалбата е отхвърлена. В резултат третото решение на възложителя „Топлофикация София“ ЕАД за избор на изпълнител – Решение № D15885025/ 21.07.2022 г. влиза в сила. За изпълнител по договора е избран ДЗЗД САЛФО-СавантЕлбул-КЗТ..

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.

Производството пред КЗК приключи с Решение № 1003/21.10.2021 г., с което беше отменено Решение № D7827048/23.07.2021 г. на изпълнителния директор на „Топлофикация София“ ЕАД за определяне на изпълнител, с което преписката се връща на възложителя за ново разглеждане на техническите оферти на участниците. Решение № 1003/21.10.2021 г. на КЗК беше обжалвано с касационна жалба с вх. № 15676/11.11.2021 г. от Консорциум „СОФИЯ РДФ 2021“ и касационна жалба с вх. № 15543/09.11.2021 г. от Обединение „RDF Файърд Пауър Планта София 2021“ и касационна жалба от дата 08.11.2021 г. от „Топлофикация София“ ЕАД. ВАС се произнесе с Решение № 576 от 24.01.2022 г., с което отменя Решение № 1003/21.10.2021 г. на КЗК, отхвърля жалба с вх. № ВХР-1423/02.08.2021 г. от ДЗЗД „ТЕРМО АТОМ 2021“ и връща преписката за ново разглеждане от КЗК само в частта, с която по жалба на Консорциум „СОФИЯ РДФ 2021“ е отменено Решение № D7827048 от 23.07.2021 г. на Възложителя за избор на изпълнител. Решение № 1003/21.10.2021 г. на КЗК е оставено в сила в частта, с която е установена липса на основания за отстраняване на Обединение „RDF Файърд Пауър Планта София 2021, поради не доказване на съответствие с изисквания за лично състояние и критерии за подбор.

Производството пред Комисия за защита на конкуренцията (КЗК) беше възобновено във връзка с Решение № 576 от 24.01.2022 г. на ВАС с указания за назначаване на техническа и икономическа експертиза.

След състояло се на дата 21.04.2022 г. открито заседание пред КЗК, на което се разгледаха поставената техническа и икономическа експертиза, КЗК се произнесе с повторно Решение № 312/21.04.2022 г., което е обжалвано от класирания на първо място участник – Обединение „RDF Файърд Пауър Планта София 2021“ и от Възложителя на 11.05.2022 г. Във връзка с подадените касационни жалби, е образувано адм. д. 4482/2022 г., по което се проведе открито заседание на ВАС на 07.06.2022 г. В заседанието касационните жалби бяха докладвани от съда и поддържани от жалбоподателите. Консорциум „СОФИЯ РДФ 2021“, в чиято полза е решението на КЗК, оспори касационните жалби като неоснователни. Прокуратурата също изрази становище за неоснователност на жалбите. ВАС отмени решението на КЗК и внесе делото за разглеждане в открито заседание поради

необходимост от извършването на процесуални действия, вкл. назначаване на поисканата експертиза. На заседанието, насрочено за 20.09.2022 г., беше разгледана представената единична техническа експертиза в полза на Възложителя, като беше назначена нова разширена тройна експертиза. Насрочено е ново съдебно заседание на ВАС за разглеждане на тройната експертиза за 15.11.2022 г. Тройната техническа експертиза е внесена във ВАС на 21.11.2022г. Заседание на съда се е състояло на 30.11.2022г. Поради допуснатата грешка в протокола за заседанието от 30.11.2022г., на 20.12.2022 г. ВАС провежда ново заседание. След отстраняване на допуснатата грешка към 31.12.2022г. ВАС не е публикувал Решение от заседанието на 30.11.2022 г..

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 пред КЗК с жалба с вх. № ВХР-1638-07.09.2021 г., подадена от Обединение Техническа помощ 2021 г. С Решение № 1050/04.11.2021 г. КЗК потвърди Решение № D8644609 от 27.08.2021 г. на Въложителя. Решението на КЗК беше обжалвано от Обединение ”Техническа помощ 2021 ” пред ВАС.

С Решение № 1233 от 09.02.2022 г. на ВАС беше оставено в сила Решение № 1050 от 04.11.2021 г. на КЗК, с което се потвърждава Решение № D8644609 от 27.08.2021г. за избор на изпълнител.

До участника, класиран на първо място, е изпратено искане от Въложителя за потвърждаване на срока на валидност на офертата до сключване на договора за избор на изпълнител. Участникът е потвърдил валидността на офертата си. Сключването на договор по поръчката е обусловено от избора на изпълнител за проектиране и изграждане на инсталацията.

Въз основа на АДБФП 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 „ТоплофикацияСофия“ 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 и подписани договори за изпълнение по следните обществени поръчки:

- „Изпълнение на мерки за информация и комуникация - изработка и доставка на брандирани 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, поради необходимост от допълнителна техническа експертиза делото се отлага за 26.04.2021, 19.07.2021, 15.11.2021, 07.02.2022, 18.04.2022, 03.06.2022, 03.10.2022, 28.11.2022 и 20.02.2023.

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 31.12.2022 г. в системата за разделно събиране на хранителните биоотпадъци на Столична община са включени общо 820 обекта. Общинско предприятие „Столично предприятие за третиране на отпадъци“ събира и транспортира регулярно хранителни и кухненски отпадъци от 756 обекта като домакинства, ресторанти, заведения за обществено хранене и търговски обекти, а от останалите 64 – при заявка от страна на генераторите.

През 2022 г. в ИБТ „Хан Богров“ са третирани общо 7 479 тона хранителни отпадъци, което е с 48 % повече, спрямо 2021 г.

Третираны хранителни биоотпадъци в ИБТ „Хан Богров“

2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022 г.
8 717 т.	9 289 т.	9 215 т.	8 852 т.	5 050 т.	7 479 т.



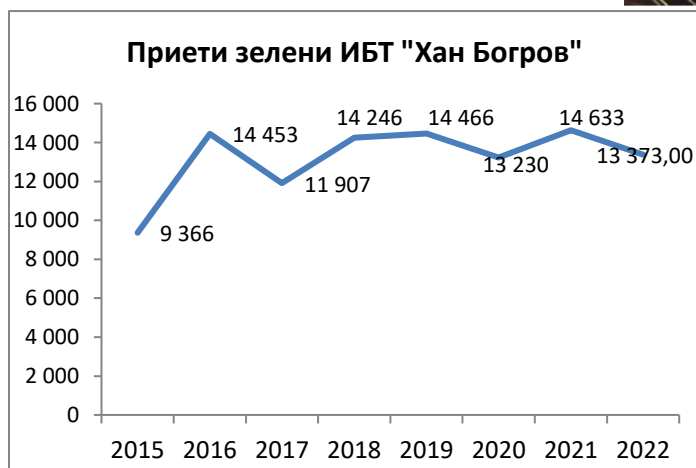
Дейност: Обхващане на допълнителни обекти от обществени места – паркове и градини с цел разделно събиране на зелени биоотпадъци и достигане на максималния капацитет на инсталацията за компостиране на зелени отпадъци „Хан Богров“

Дейността е в процес на изпълнение.

През 2022 г. от ОП СПТО са събрани и транспортирани общо 143,84 тона зелени биоотпадъци от обособени места (площадки за временно съхранение), образувани от частни дворове, домакинства и градини. .

През 2022 г. разделно събраните зелени биоотпадъци от районните администрации са 256,5 т.

През 2022 г. в ИБТ „Хан Богров“ са приети общо 13 373 тона зелени отпадъци. Количеството третираны зелени отпадъци през 2022 г. е 14 083 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 2022 г. са събрани общо 137,62 т.

В момента ограждения са определени в район „Връбница“ и в район „Кремиковци“, а 13 бр. от 4 м³ контейнери са разположени и в районите „Триадица“, „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. Периодично информацията на сайта се актуализира.

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.

Горесцитираното 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 горесцитирания 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 приетите за третиране в ИБТ на площадка „Хан Богров“.

Дейност: Разработване и текущо прилагане на система за аналитични изпитвания, осъществявани от акредитирана лаборатория и етикетиране 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 и към настоящия момент на пазара могат да се реализират като продукт:

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

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.

През октомври 2022 г. е сключен договор с акредитирана лаборатория за предоставяне на услуги по анализиране на отпадъци с код 19 12 10 (модифицирано гориво от отпадъци). Получените данни се използват за анализ на възможностите за промяна на технологични процес, за да бъде гарантирано 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.

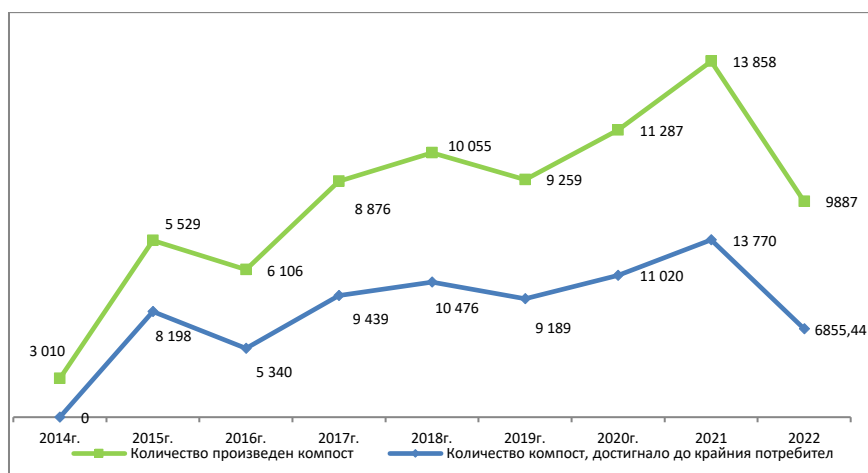
През 2022 г. в ИБТ „Хан Богров“ са приети 1 123 тона отпадъци от пазари, като поголемите генератори са: „Слатина Булгарплод“ ООД, „Пазари юг“ ЕАД, „Тържище София“

АД, „Пазари Запад“ ЕАД, „Пазари Възраждане“ ЕАД, „Пазари Изток“ ЕАД и „Пазари Север“ ЕАД”.

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 2022 г. е 6 855,44 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 2022 г., удостоверили заплатена такса е 21,64 т., с което общото количество безплатно предоставен компост на същите до 2022 г. е приблизително 155 т. На районните администрации и звената на общинска издръжка безвъзмездно е предоставен 60,48 тона компост.



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

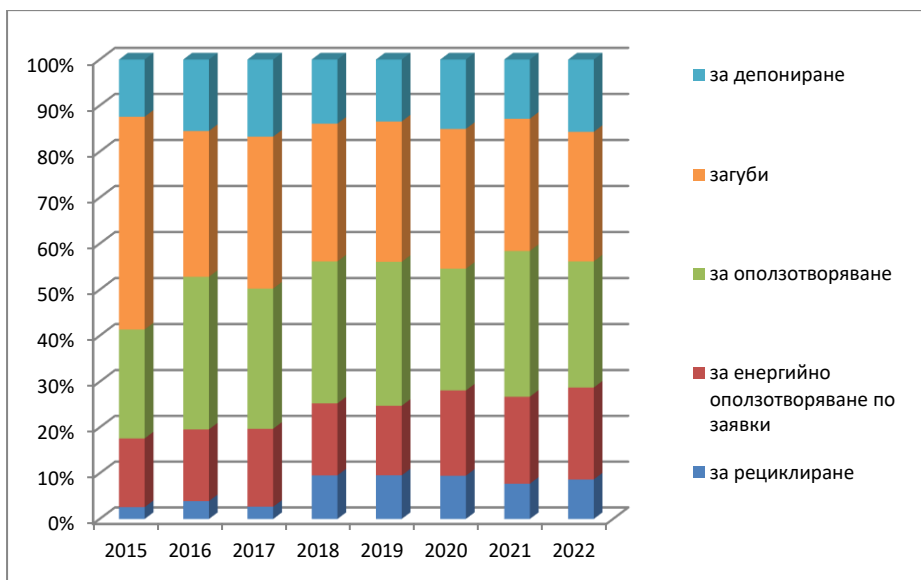
- Количеството приети биоотпадъци през 2022 г. е 20 854,24 тона
- Количеството произведен компост е 9 887 тона
- Произведена и подадена към ЕРП електроенергия – 2 061 MWh.



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

- Годишно количество входящ отпадък – 397 267,02 тона;
- Годишно количество обработен отпадък – 397 267,02 тона;
- Годишно количество остатъци за депониране – 62 417,6 тона, депонирани на ДНО „Садината“;
- Годишно количество предадено за оползотворяване на ДНО „Садината“ – 108 914,78 тона;
- Годишно количество произведено модифицирано гориво (RDF-гориво) – 79 808, 76 тона;
- Годишно количество предадено за оползотворяване RDF – гориво, съгласно договорите, сключени с циментовите заводи – 79 808, 76 тона;
- Годишно количество рециклируеми материали, образувани от входящия отпадък:
 - хартия и картон – 9 772,8 тона; предадени за рециклиране – 9 761,9 тона
 - черни метали – 6 493,5 тона; предадени за рециклиране – 6 150,22 тона
 - цветни метали – 509,62 тона; предадени за рециклиране – 498,5 тона
 - пластмаса и каучук – 13 952,76 тона; предадени за рециклиране – 12 843,98 тона
 - стъкло – 3 543,96 тона; предадени за рециклиране – 3 233,34 тона.

Количество рециклируеми материали, образувани и предадени за последващо третиране, 2015-2022 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 извършени общо 1 039 бр. проверки;

За установени на място нарушения са:

- наложени 34 бр. глоби по квитанции,
- съставени са 62 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.

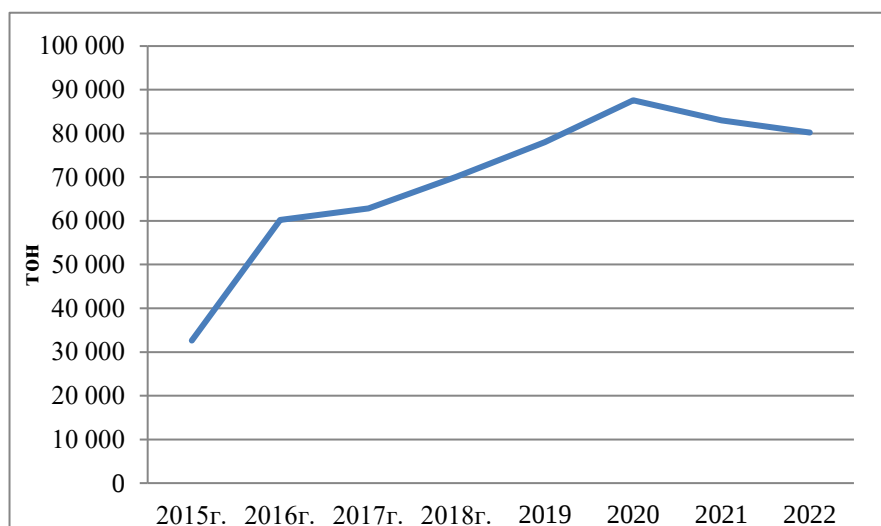
Дейност: Оползотворяване на разделно събраните строителни отпадъци от домакинствата за запръстяване на общинското депо или друг подходящ начин, както и на ЕГО

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 2022 г. по договори на СО за събиране и транспортиране на битови отпадъци на площадката в кв. „Враждебна“ са предадени общо 80 185,12 тона едрогабаритни отпадъци (ЕГО) или с 3 % по-малко спрямо 2021 г.

На фигурата по-долу е изобразено количествата разделно събрани ЕГО и строителни отпадъци от ремонтна дейност на домакинствата по години за периода 2015-2022 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

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

Наименование	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021	2022
Бетон	48 627	49 043	83 526	74 356	71 563	65 448	42 645,00	34 975,62
Тухли	460	2 041	2 420	1 288	1 450	2 450	4 273,00	3 349
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	134	530	462	457	387	348	1 765,00	2 039,84
Смеси бетон тухли		1 665	21 440	85 781	1 028	1 320	4 229,00	6 725,7
Дървесен материал	50	506	155	345	11		705,00	675,68
стъкло		4	2				21,00	
пластмаса		1	5				2,00	
асфалтови смеси	10 840	20 621	14 556	22 310	13 237	19 374	11 582,00	12 956,56
Почва и камъни	8 238	2 236			28 756	43 982	21 862,00	11 425,82
Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05	27 855	57 435	118 292	39 374	33 297	19 561	17 415,00	6 058,12
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	2,76
Изоляционни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	186	795	619	115	27	52	14,18	0,08
Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01	435	1 048	787	803	500	349	577,00	456,56
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	4182,98
Общо	392 795	376 200	435 799	403 728	364 998	300 688	182 830,32	82 848,72

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

¹ По смисъла на § 1, т.39 ЗУО

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. и Заповед № СОА21-РД09-455/22.03.2021 г. 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 влягането в строежите на рециклирани строителни материали или на третирани 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 тръжните 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 влягане 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 влягане 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, влягане 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..

Изграден е и нов резервен газхолдер, с което реконструкцията на стария такъв е определена с по-нисък приоритет.

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, Въстъпителен 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.

След проведена процедура за възлагане на обществена поръчка по ЗОП с предмет: „Инженеринг – проектиране и строителство на обект: „Реконструкция, модернизация и доизграждане на СПСОВ – Кубратово“, е сключен договор с Изпълнител ДЗЗД „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 сключен и действащ договор, във връзка с чл. 12, ал. 1, т. 13 от Закона за обществените поръчки, с общинското дружество „Софекострой“ ЕАД, за осъществяване на дейности по поддръжка, мониторинг и следексплоатационни грижи на депо за неопасни отпадъци „Долни Богров. Вторият договор, който е за изпълнение на изискуемите дейности свързани със закриването и рекултивацията на депото, чрез обезвреждане и оползотворяване, по силата на който се изпълняваха дейностите по техническата рекултивация приключи на 14.06.2022 г. с изтичане на 5-годишния срок на договора.

Съставен бе и Акт образец 10 за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството от същата дата. От началото на 2022 г. експлоатацията на депото е преустановена и не се приемат отпадъци за обезвреждане и оползотворяване.

Изпълнението на дейностите по техническа и биологична рекултивация предстои при сключване на нов договор само за изпълнение на строително-монтажни работи за оставащите дейности в съответствие с одобрения работен проект.

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 2022 г. приетите за третиране отпадъци са общо 187 645,62 тона. От това количество, рециклираните на площадката стоманобетонени отпадъци са 11 584,38 тона, използваните за запълване на свободни обеми и оформяне на терена строителни отпадъци са 171 030,96 тона, а предадените за последващо оползотворяване отпадъци са 3 932,70 тона.

Предадените за последващо оползотворяване отпадъци включват:

- хартиени опаковки с код 150101 – 2,50 тона;
- дървени опаковки с код 150103 – 3354,46 тона;
- излезли от употреба гуми с код 160103 – 548,42 тона;
- стъкло с код 170202 – 21,00 тона
- хартия и картон с код 191201 – 6,32 тона.

В процеса на рекултивация са изградени технологични/експлоатационни пътища и площадки. Същите са насипани и валирани с инертен материал до зоната за рекултивация. Едновременно с това се изграждат и канавки за оттичане на атмосферната вода.

Участъкът по дължина на Северната тангента, рекултивирани площи, засадените фиданки, както и самата площадка се поддържат и периодически се почистват.

Площадката за третиране на строителни отпадъци (ПТСО) се поддържа – косят се зелените площи, изкореняват се самораслите храсти.

Почиства се пътя от кв. „Враждебна“ до ПТСО кв. „Враждебна“, където недобросъвестни граждани изхвърлят едрогабаритен отпадък.

При сухо и ветровито време, пътят от ПТСО до изхода на „Ботевградско шосе“ периодически се почиства и оросява с цел предотвратяване на отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в квартала. Почиства се и кариерното езеро, част от което е на територията на ПТСО, вследствие на възобновяване на дейности на фирми със сходна дейност в съседство с ПТСО, водещи до замърсяване на езерото.

Извършва се собствен мониторинг, състоящ се в периодически геодезическо заснемане, анализ на водата от прилежащите водни площи и измерване нивата на шум..

Дейност: Закриване и рекултивация на общинското депо „Суходол“

Дейността е в процес на изпълнение.

Столична община е сключила 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 ЗЗД, 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“. Сроктът 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 2022 г. продължиха работите по техническата рекултивация, изграждането на системата за атмосферни води на депото, полагане на горен изолационен екран и частично системата за мониторинг. През 2022 г. стартираха дейностите по части „Газоулавяне“ и „Пътна“ от работния проект – Изграждане на експлоатационен път и площадка обръщало, а дейностите по подравняването на земната основа за оформяне тялото на депото, са изцяло завършени. Поради неблагоприятни метеорологични условия и невъзможността за извършване на строително - монтажни работи по одобрения проект, на 23.12.2022 г. се подписа втори по ред 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 мониторинговите пунктове, съоръженията и апаратурата свързана с плана за контрол и мониторинг, отвеждане за пречистване на отпадъчни (инфилтрат) води към ВиК оператор, дейности по дезинфекция, дезинсекция и дератизация на депото, поддръжане на охранителните канали, отводнителните канавки и шахти, около тялото на депото, поддръжане на площадката и техническото оборудване на Ко инсталацията за оползотворяване на сметищния газ, поддръжане на растителността от биологичната рекултивация (косене, окопаване, подрязване, поливане и т.н);
- 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, отвеждане за пречистване на отпадъчни (инфилтрат) води към ВиК оператор, 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 (почистване от леки фракции и земни маси, оборка), поддръжане на зелените площи в изолационната ивица 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.

През 2022 г. са предприети действия за актуализиране на „Вътрешни правила на дирекция „Планиране и управление на дейностите по отпадъци““, в изпълнение на указания на дирекция „Вътрешен одит“, предоставени с одитен доклад № СОА22-ОД02-10/09.06.2022 г.

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

С писмо през 2020 г. ПУДООС предостави на Столична община резултатите от 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.

През 2022 г., в изпълнение на ал. 1, чл. 28а от Наредба № 7 от 19 декември 2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци (обн. ДВ. бр.111 от 27 Декември 2013г., изм. и доп. ДВ. бр.7 от 20 Януари 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.26 от 22 Март 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.77 от 16 Септември 2021г.) и предвид § 9 от Преходни разпоредби към Наредба за изменение и допълнение на наредба № 7 от 19.12.2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци (обн. - дв, бр. 77 от 2021 г.), Столична община предприе действия за определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци, постъпили в МБТ в м. Садината. В края на отчетаната година бяха взети проби за четири сезона. Предстои да се изготви анализ.

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 декември 2022 г. Столична община е възложила на общинското дружество „Софекострой“ ЕАД да изпълнява дейностите по събиране и транспортиране на отпадъци, почистване и поддържане на улици и места за обществено ползване на територията на район „Красна поляна“.

Считано от 18.10.2022 г., 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“.

През 2022 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 2022 г. служители на ОП „СПТО“ са участвали в обучения на теми: „Основни изисквания на стандарти ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015“ и „Вътрешни одитори съгласно ISO 19011:2018 на ИСУ по стандарти ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018“.

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 2022 г. служители на дирекция „ПУДО“ 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 2022 г., на интернет страницата на Столична община са публикувани 35 бр. съобщения за инвестиционни предложения, свързани с управление на отпадъци.

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

Информация за гражданите относно възможностите за освобождаване от излезли от употреба гуми е налична на интернет страниците на общината и Столичен инспекторат като се предоставя и такава относно задълженията на автосервизите за приемането на този вид отпадък, както и за санкциите при нерегламентираното изхвърляне и изгаряне.



СЪБИРАНЕ НА ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ОТ ДОМАКИНСТВАТА

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 2022 г. са събрани 13 тона опасен отпадък от домакинствата



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

Дейността се изпълнява ежегодно.

Пролетното почистване на София се проведе в периода от 01.04.2022 г. до 15.04.2022 г. Акцента беше почистване на прилежащите територии от пластмасови отпадъци и други към жилищни сгради, еднофамилни къщи, дворове, паркинги, държавни и общински учреждения, паркове, детски и спортни площадки, градинки, междублокови пространства, училищни дворове, детски заведения, разлепени листовки по стълбове, дървета, елтабла, боядисване на ел. табла и др. съоръжения засаждане на цветя, почистване на крайградските места за отдиш

Резултати от проведените мероприятия:

- ✓ Включили се граждани, фирми, ведомства, учреждения, търговски дружества, неправителствени организации, клубове и др. - 6521 доброволци;
- ✓ Спонсорство от фирмите изпълнители - Измити територии пред входовете на църквите - 170 дка;
- ✓ Транспортирани биоразградими отпадъци /зелени и клони/ до инсталация „Хан Богров“ – 4 920 тона;
- ✓ Засадена растителност от доброволци /дървета, цветя, нискостеблени храсти/ в градинки, детски площадки и междублокови пространства - в районите: Красно село – Лагера и Хиподрума, Нови Искър, Лозенец, Слатина, Илинден, Връбница и Искър. Негован – Новата гора - София –засаждане на 4000 бр. дъбови фиданки.
- ✓ Боядисани пейки и съоръжения с доброволен труд от Столичен инспекторат и районните администрации – 45 бр.
- ✓ Почистени площи в подблокови пространства, обществени територии, паркинги, междублокови пространства, градинки, детски площадки, училища- 1392 бр.
- ✓ Демонтирани изоставени, ръждясали рекламни табели по стълбове и дървета – 20 бр. в район Студентски.
- ✓ Почистване графити - Американска фондация почисти графити в подлеза на бул.Ситняково и пл. Бански.

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

На 27.10.2022 г. между Столична община и Федерална асоциация на немската индустрия за управление на отпадъци, води и суровини се сключи споразумение за сътрудничество, за срок от 5 години, по отношение на:

1. размяна на специалисти за решаване на проблеми в областта на разделното събиране и рециклиране
2. анализ и оценка на техническите възможности за третиране на отпадъците
3. обмен на опит и ноу-хау в областта на прилагане на принципите и целите на кръговата икономика в изпълнение на основната цел на Зелената сделка – Европа да стане неутрална по отношение на климата.
4. участие в общи екипи в разработване на научно-изследователски проекти включително и по програмите на ЕС.
5. обмен на информация относно възможностите и развитието на проект за изгаряне на алтернативно гориво в София.
6. организация и съвместно участие в публични срещи, семинари и конференции с предмет управление на отпадъци, суровини и кръгова икономика.
7. участие на Асоциацията в обществени кампании на град София по теми относно разделно събиране, рециклиране и т.н., в т.ч. дава съвети за подобни тематични кампании в Германия.
8. консултации от страна на Асоциацията по планове на град София в областта на разделното събиране, рециклиране и т.н., в т.ч. разпространява в Германия информация за същите.
9. организиране и подкрепа на посещения в Германия на компании и представители на Столична община.
10. други съвместни прояви, представляващи интерес за двете страни.

Преходът на ЕС към кръгова икономика цели да намали натиска върху природните ресурси, да създаде устойчив растеж и работни места, както и да помогне постигането на целта за неутралност на климата до 2050 г., определена в Европейския зелен пакт.

Част от новия план за действие на ЕС по отношение на кръговата икономика е и „Инициатива за кръгова икономика на градове и региони“ (Circular Cities and Regions Initiatives (CCRI)), която се фокусира върху прилагането на кръговата икономика на местно и регионално ниво чрез предоставяне на помощ на същите.

С цел изграждане на капацитет и стимулиране на икономическия растеж, Инициативата работи за увеличаване на сътрудничеството и споделянето на знания между градовете и регионите в ЕС, насърчава иновациите, които са от съществено значение за по-широкото разпространение на прилагането на кръговата икономика.

Предоставянето на конкретни решения може да се окаже предизвикателство, като се има предвид, че икономическите сектори, вериги за стойност и услуги се различават значително в градовете и регионите на Европа. Поради това Инициативата има за цел да споделя възпроизводими най-добри практики, за да помогне на градовете и регионите да намерят конкретни кръгови системни решения, които отговарят на техните собствени нужди.

В допълнение на горното ще се споделят знания за финансова подкрепа и техническа поддръжка, включително:

- финансова подкрепа за демонстрационни проекти;
- финансова подкрепа за помощ за разработване на проекти на инвестиционни предложения;
- нефинансова помощ от сътрудничащи организации, като Circular City Center на Европейската инвестиционна банка и „Програма за кръгова икономика в градовете и регионите“ на Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).

Предвид гореописаното Инициативата отвори покана за заявяване на кандидатури от страна на местни общности на ЕС. В резултат на това на 16.05.2022 г. дирекция „ПУДО“ електронно попълни и изпрати въпросник като на 18.07.2022 г. по ел. поща СО беше информатирана, че е одобрена за град-стипендиант. На 29.07.2022 г. се подписа харта за сътрудничество между СО и „Инициатива за кръгова икономика на градове и региони“ (Circular Cities and Regions Initiatives (CCRI)).

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 CircE 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.

В рамките на една година се проведеха срещи с представители на текстилните организации, с които Столична община има сключени договори, както и с представители на ОП СПТО. Проучиха се редица добри практики, възникнали в резултат на пандемията, на територията на общината и такива идентифицирани сред партньорите от проекта. Проектът успешно завърши в срок с изготвянето на доклад, в който са идентифицирани възможности за прилагането на кръговата икономика като например организиране на кампании за разделно събиране на текстилни отпадъци в столичните училища.

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 от 1100 л., необходими за събиране на остатъчната фракция смесен битов отпадък, която не следва да попада в другите контейнери.

Контейнерите по проект „Benefit As you Save – BAS“, разположени в пилотните 5 бр. „Зелените острови“, бяха 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, до бл. №№ 153, 155, 156, 157 и 173, който бяха въведени в експлоатация на 29.09.2022 г. и 5 бр. в р-н Овча купел, до бл. №№ 1, 609 и 610, както и на ул. „Народен герой“ №6 и ул. „Рачка“ №34, който стартираха на 13.10.2022 г. 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.



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 и птици. За тази цел бяха закупени и инсталирани 5 бр. иновативни еко-вендинг автомата. Устройствата са напълно автоматизирани, като след постъпване на бутилката в специален отвор, дозатор отпуска определено количество гранулирана храна в съда за хранене. 4 (четири) бр. от тях са предназначени за кучета, а 1 (един) бр. – за птици (патета). Те се захранват изцяло от слънчевата енергия посредством инсталиран върху корпуса фотоволтаичен панел, което е в пълно съответствие с политиките и тенденциите на Столична община. Вендинг автоматите бяха поставени в близост до кучешките площадки и езеро в някои от най-големите паркове в София, които ежедневно се посещават и използват за разходка, както следва:

- Южен парк, 1-ва част (парк НДК) – 1 бр.:
- Южен парк, 3-та част – 1 бр.;
- Парк „Борисова градина“ – 2 бр.;
- Княжеска градина – 1 бр.



Изготвили:

Дирекция „Планиране и управление на дейностите по отпадъци“