

ОТЧЕТ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ НА
ОБЩИНА „МАРИЦА“ 2015-2020,
приета с Решение № 279, взето с протокол № 8/21.07.2016 г.
на Общински съвет „Марица“



Отчетен период - 2016 година

Програмата за управление на отпадъците на Община „Марица“ за периода 2015-2020 година определя рамката за поетапно достигане на стратегическите цели, съответстващи на Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г. (НПУО), чрез изпълнение на мероприятия, дейности и мерки, включени в подпрограми към всяка цел, а именно:

Стратегически цели	Подпрограми
<p>Цел 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване</p>	<p>ПОДПРОГРАМА за предотвратяване образуването на отпадъци</p>
<p>Цел 2: Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и намаляване и предотвратяване на риска от депонираните отпадъци</p>	<p>ПОДПРОГРАМА за достигане на целите за подготовка за повторна употреба и за рециклиране на битовите отпадъци от хартия, метали, пластмаса и стъкло</p> <p>ПОДПРОГРАМА за разделно събиране и постигане на целите за биоразградимите битови отпадъци в т.ч. за биоотпадъците</p> <p>ПОДПРОГРАМА за изпълнение на изискванията и целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци</p> <p>ПОДПРОГРАМА за достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на масово разпространени отпадъци</p> <p>ПОДПРОГРАМА за достигане на целите за подобряване на йерархията на управление на другите потоци отпадъци и намаляване на риска за околната среда от депата за битови отпадъци</p>
<p>Цел 3: Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда</p>	<p>ПОДПРОГРАМА за информационно осигуряване, запазване и подобряване на административния капацитет на общината по управление на отпадъците</p>
<p>Цел 4: Превръщане на обществеността в ключов фактор при прилагане йерархията на управление на отпадъците</p>	<p>ПОДПРОГРАМА за прилагане на разяснителни кампании и информиране на обществеността по въпросите на управление на отпадъците</p>

Настоящият отчет се изготвя на основание чл.52, ал. 9 от Закона за управление на отпадъците и включва информация за извършените през 2016 година мероприятия и дейности, чрез които Община „Марица“ изпълнява изискванията на националното законодателство и местната нормативна уредба по отношение на управление на отпадъците на територията на общината за постигане на:

ЦЕЛ 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване

1.1. Актуализиране и допълване на системите за организирано сметосъбиране

Системата за организирано сметосъбиране на територията на Община „Марица“ обхваща всички деветнадесет населени места. Със заповед РД-09-1405/22.10.2015 г. на Кмета на общината са определени границите на районите и вида на предоставените услуги по чл.62 от Закона за местните данъци и такси, както и честотата на сметоизвозване за 2016 година.

Сметосъбирането се изпълнява от ДЗЗД „Консорциум Чиста Марица 2014“, съгласно сключен договор за възлагане на обществена поръчка.

През 2016 година бяха актуализирани схемите за разположение на съдовете за събиране на смесени битови отпадъци, както и маршрутните графици за тяхното обслужване, в следствие на промени във вида и броя на съдовете. Доставени са допълнителни контейнери за нововъведени в експлоатация жилищни и нежилищни имоти на граждани и фирми. В таблица 1 са посочени разположените в края на 2016 година съдове за събиране на битови отпадъци по населени места.

Таблица 1. Разположени съдове за събиране на битови отпадъци по населени места към 30.12. 16 г.

№	Населено място	Разположени съдове		
		Тип "Кука" брой	Тип "Бобър" брой	Тип „Лодка“ брой
1.	Бенковски	542	59	1
2.	Войводиново	701	91	1
3.	Войсил	412	23	1
4.	Динк	261	12	1
5.	Граф Игнатиево	625	59	1
6.	Желязно	148	12	1
7.	Калековец	717	37	1
8.	Костиево	595	60	1
9.	Крислово	265	8	1
10.	Маноле	1054	17	1
11.	Манолско Конаре	295	8	1
12.	Радиново	279	49	1
13.	Рогош	969	26	1
14.	Скуtare	978	42	1

№	Населено място	Разположени съдове		
		Тип "Кука" брой	Тип "Бобър" брой	Тип „Лодка“ брой
15.	Строево	661	29	1
16.	Трилистник	308	21	1
17.	Труд	1220	97	2
18.	Царацово	869	64	1
19.	Ясно поле	287	10	1
Общо:		11186	724	20

През отчетната година от системата за организирано сметосъбиране са събрани 13299,78 тона смесени битови отпадъци. За депониране са предадени 8932,62 тона на Депо за неопасни отпадъци, в землището на с. Цалапица. 4367,16 тона са предадени на за третиране на Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ – с. Шишманци, община Раковски. В таблица 2 са представени количествата събрани смесени битови отпадъци през 2016 година по населени места и съоръжение, на което са предадени.

Таблица 2. Събрани смесени битови отпадъци по населени места

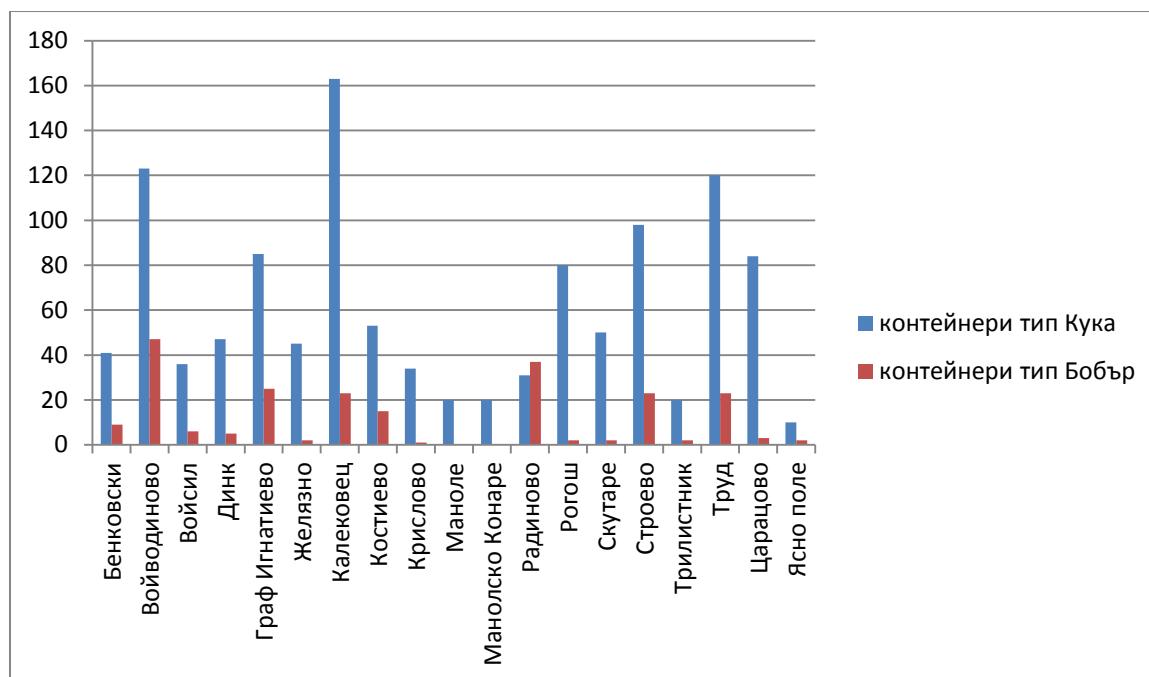
№	Населено място	Събрани смесени битови отпадъци и предадени за	
		Третиране на Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ – с. Шишманци	Депониране на Депо за неопасни отпадъци, в землището на с. Цалапица
		тона	тона
1.	Бенковски		631,14
2.	Войводиново		730,76
3.	Войсил		354,2
4.	Динк		199,34
5.	Граф Игнатиево		618,16
6.	Желязно		409,08
7.	Калековец		767,42
8.	Костиево		634,4
9.	Крислово		225,8
10.	Маноле	887,24	
11.	Манолско Конаре	350,12	
12.	Радиново		566,56
13.	Рогош	1097,86	21,96
14.	Скуtare	1303,22	
15.	Строево		655,98
16.	Трилистник	422,34	
17.	Труд		2151,40
18.	Царацово		966,42
19.	Ясно поле	306,38	
Общо:		4367,16	8932,62

Ежегодната оптимизация на система за организирано сметосъбиране и поддържане на ефективността ѝ, цели намаляване на нерегламентираното изхвърляне на отпадъци и намаляване на вредното им въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

1.2. Подмяна на амортизирани и негодни за употреба съдове за събиране на битови отпадъци

През 2016 година са подменени 1160 бр. негодни за употреба контейнера тип „Кука“ и 227 бр. негодни за употреба контейнера тип „Бобър“.

Подмяната на негодните за ползване съдове по видове и населени места е посочена в графика 1.



графика 1 Подменени съдове за битови отпадъци през 2016 г.

Изпълнението на тези мероприятия цели предотвратяване разпиляване на отпадъци в околната среда.

1.3. Разработване на проекти и/или програми за насърчаване на домашното компостиране.

В населените места на Община „Марица“, домашното компостиране не е непознато за хората. Нашите баби и дядовци са го правили много преди европейското и националното законодателство да го оценят като най-полезния от екологична гледна точка начин и по-доброто решение за справяне с биоразградимите отпадъци. Повечето домакинствата в нашите села имат собствени градини и отглеждат домашни животни. Използват много голяма част от биоотпадъците за храна на животните и компостират част от животинските и зелените си отпадъци.

Домашното компостиране е една от предвидените от Община „Марица“ мерки за разделно събиране при източника на образуване и оползотворяване на биоразградимите битови отпадъци на територията на общината.

За ограничаване на количеството депонирани битови биоразградими отпадъци продължаваме разпространението на разработената от общината брошура за „Домашно компостиране. Как и защо да компостираме?“, която е достъпна и на официалната интернет страница на общината в секция Екология.

Брошура е част от предвидените информационни кампании за увеличаване знанията и екологичното съзнание на населението и цели да е в полза и помощ на домакинствата, като предостави информация за методите, процесите, инструментите и крайния резултат от домашното компостиране.



1.4. Информирание на населението за начините и местата за изхвърляне / предаване на различните видове отпадъци

И през 2016 година продължи разпространяването на разработената от общината брошура „Да променим съзнанието си! Да опазим природата! Да намалим отпадъците!“, която е достъпна и на официалната интернет страница на общината в секция Екология.



Европейското и националното законодателство в областта на управление на отпадъците поставя пред нас редица отговорности и изисквания за събиране, транспортиране и третиране на отпадъците, целящи да се предотврати или намали вредното им въздействие върху човешкото здраве и околната среда.

С информацията в брошурата целим да повишим обществената осведоменост и екологично съзнание, както и да провокираме ангажираност сред

гражданите, предприятията и администрациите за екологосъобразни и законосъобразни дейности с отпадъците на територията на общината, спазвайки следния приоритетен ред:

- Предотвратяване на образуването им;
- Подготовка за повторна употреба;
- Рециклиране;
- Друго оползотворяване;
- Обезвреждане /напр. депониране/.

От брошурата населението на общината ще намери информация за начините и местата за предаване на различните видове отпадъци.

1.5. Почистване на места, замърсени с отпадъци

Със заповед № РД-09-1592/03.12.2015 г., на основание разпоредбите на ЗМСМА, ЗУО и Наредбата за условията и реда за изхвърляне, събиране, включително разделно, транспортиране, претоварване, оползотворяване и обезвреждане на битови и строителни отпадъци, включително биоотпадъци, опасни битови отпадъци и масово разпространени отпадъци на територията на Община „Марица”, кметът на общината е определил кметовете на деветнадесетте населени места да планират, организират и контролират дейностите по управление на отпадъците на територията на съответното населено място, включително предотвратяване изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места, както и да организират почистването на нерегламентирани замърсявания.

Независимо от предприетите и описани по-горе мерки за намаляване нерегламентираното изхвърляне на отпадъци, периодично се появяват такива замърсявания, основно в покрайнините на населените места, в сервитутите на общинските пътища или в коритата на реките. За тяхното почистване се разходват значителни финансови средства.

Дейностите по почистване на нерегламентираните замърсявания се изпълнява от ДЗЗД „Консорциум Чиста Марица 2014“, съгласно сключен договор за възлагане на обществена поръчка.

1.6. Участие в кампанията „Да изчистим България“

За поредна година, в навечерието на международния ден на околната среда -5-ти юни, Община „Марица“ се включи в националната кампания с организирани акции в повечето населени места. Осигурихме необходимите чували и ръкавици за доброволците, както и транспортиране на събраните отпадъци.

В кампанията, проведена на 04.06.2016 година на територията на Община „Марица“ се включиха:

- 790 доброволци;
- 21 фирми и ведомства;
- 8 училища;
- 3 НПО.

Почистени бяха територии извън населените места, около реки и водни обекти, както и три нерегламентирани замърсявания в гората на с. Труд, от които бяха събрани и извозени 51,58 тона отпадъци.

ЦЕЛ 2: Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и намаляване и предотвратяване на риска от депонираните отпадъци

2.1 Разделно събиране на отпадъци от опаковки

Договорът за сътрудничество в областта на разделното събиране на отпадъци от опаковки на територията на Община „Марица“ е сключен на 08.03.2007 г. с „Екобулпак“ АД.

Създадената система за разделно събиране на отпадъци от опаковки, образувани в домакинствата, административните учреждения, търговските и промишлени обекти на територията на всички деветнадесет населени места на общината използва контейнери за събиране на отпадъци от опаковки - тип „Бобър“ 1100 л./жълт/ за хартиени, пластмасови и метални опаковки, тип Кофа 360 л. /жълта/ за хартиени, пластмасови и метални опаковки и тип „Иглу“ 1400 л. /зелено/ за стъклени опаковки.

За оптимизиране и повишаване ефективността на системата, след проведени наблюдения и по предложение на кметове на населените места, през месец юли 2016 г. разположените съдове за събиране на отпадъци от опаковки са увеличени с 20 бр. контейнера тип „Бобър“ 1100 л./жълт/ за хартиени, пластмасови и метални опаковки и 20 бр. контейнера тип „Иглу“ 1400 л. /зелено/ за стъклени опаковки.

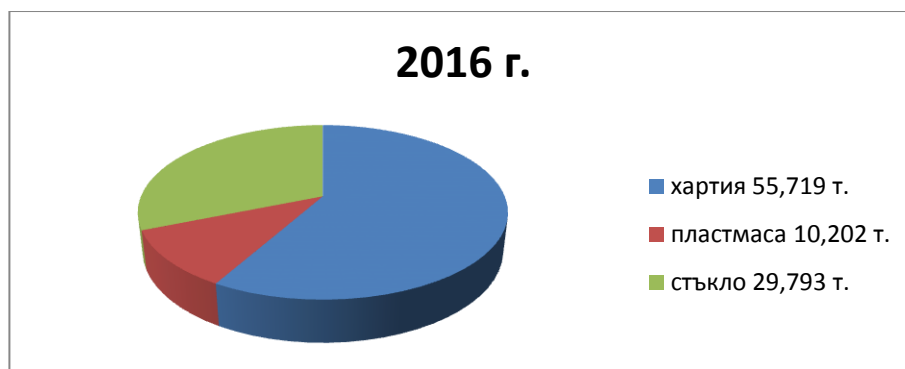
В края на годината наличните на територията на общината съдове за разделно събиране на отпадъци от опаковки са: 116 бр. контейнера тип „Бобър“ 1100 л./жълт/ за хартиени, пластмасови и метални опаковки, 5 бр. контейнера тип Кофа 360 л. /жълта/ за хартиени, пластмасови и метални опаковки и 108 бр. контейнера тип „Иглу“ 1400 л. /зелено/ за стъклени опаковки.

Контейнерите се обслужват с кратност за жълтите контейнери – два пъти месечно, а за зелените – веднъж на три месеца.

Оползотворяващата организация води отчетност за количеството постъпили и разделно събрани отпадъци и предоставя годишен отчет на Общината.

През 2016 година от системата са събрани 136,408 т. отпадъци:

От жълтите контейнери – 107,188 тона, от зелените контейнери – 29,22 тона, а след сепариране са отделени 95,714 тона рециклируеми отпадъци от опаковки по видове, посочени на графика 2



графика 2 Количество събрани рециклируеми отпадъци от опаковки през 2016 г.

2.2 Разделно събиране на битовите биоразградими и биоотпадъци

Биоотпадъците от поддържане на паркове и градини и други обществени площи /окосена трева, клони, храсти, шума/ се събират разделно. Дейностите се изпълняват от работниците чистота на ОП Чиста Марица.

През 2016 година, в резултат на проведена процедура по Закона за обществените поръчки, се извършиха предварителни и подготвителни действия, необходими за кандидатстване по проект за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, включително осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци. Бяха изготвени:

- Прогнози за образуваните отпадъци (с подробен масов баланс), анализ на инфраструктурата за управление на отпадъците и проучване за нагласите на населението към разделното събиране на биоразградимите отпадъци, за нагласите на населението към употребата на компост от отпадъците, за степента на осведоменост на населението от нуждите от осигуряване на необходимите количества зелени и биоразградими битови отпадъци за целите на компостирането.

- Прединвестиционни проучвания (ПИП) и идеен проект за компостиращата инсталация и съпътстващата я инфраструктура.

- План за използване на полученият краен продукт – компост; Схема за контрол на качеството на компоста и План за третиране на остатъчния отпадък.

- Анализ на разходи-ползи;

Реализирането на този проект ще допринесе за постигане на заложените цели за разделно събиране и оползотворяване на битови биоотпадъци.

2.3 Изпълнение на мерки и цели при управление на строителните отпадъци

Дейностите, свързани с управлението на строителните отпадъци и контрола върху тях са регламентирани със Закона за управление на отпадъците, Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, както и с общинската наредба за управление на отпадъците.

Основното количество строителни отпадъци се генерира от дейността на фирми, извършващи строителна и ремонтна дейност.

Спазват се изискванията на нормативните документи за изготвяне на Планове за управление на строителните отпадъци, които включват селективно разделяне на отпадъците на мястото на образуване и подготовка за рециклиране и/или оползотворяване.

Инвестиционните проекти, които съдържат част „План за управление на строителните отпадъци, постъпили в Дирекция „Устройство на територията” на Община Марица през 2016 г., са разгледани и одобрени от членовете на Експертния съвет по устройство на територията /ЕСУТ/.

2.4 . Разделно събиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване и на негодни за употреба батерии и акумулатори

Община „Марица” съвместно с организациите по оползотворяване „Екобатери”АД и „Елтехресурс”АД организира системи за разделно събиране, транспортиране, временно съхраняване, предварително третиране и предаване за оползотворяване на образуваните на територията на общината негодни за употреба батерии и акумулатори и излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.



Гражданите, които притежават излязло от употреба оборудване от типа на:

1. Големи домакински уреди /хладилници, перални машини, готварски печки, котлони, микровълнови, ел. радиатори, ел. вентилатори и др./;
2. Малки домакински уреди /прахосмукачки, тостери, ютии, фритюрници, кафе машини, и др./;
3. Информационно и телекомуникационно оборудване /печатащи устройства, компютри, лаптопи, принтери, тел. апарати, факс апарати, безжични телефони, клетъчни телефони и др./;
4. Потребителски уреди /радиоприемници, телевизори, видеокамери, видеокасетофони, музикални инструменти и др./;
5. Газоразрядни лампи /прави луминесцентни лампи/. Събират се само цели лампи;
6. Електрически и електронни инструменти с изключение на големи стационарни единици промишлено оборудване /бормашини, триони, шевни машини, градинарски инструменти и др./;
7. Електрически и електронни играчки, артикули за забавление или за спорт /ел. влакчета, състезателни коли, спортни уреди с електрически и електронни компоненти и др./

и желаят да ги предадат за по-нататъшна обработка и рециклиране, могат да подадат заявка на единен безплатен телефонен номер **0800 14 100**.

Мобилни екипи събират уредите от посочените адреси **БЕЗПЛАТНО**.

Контейнери за разделно събиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване са разположени и на следните места:

1. Административната сграда на Община „Марица”, бул. „Марица” № 57А;
2. Административната сграда на кметство Труд, ул. „Никола Петков” № 11;
3. Административната сграда на кметство Царацово, ул. „Иван Арабаджията” № 4;
4. Административната сграда на кметство Войводиново, ул. „Христо Ботев” № 59;
5. Административната сграда на Кметство Маноле, ул. 1-ва № 1.

В тези контейнери гражданите ще могат да изхвърлят отпадъци от типа на мобилни телефони, МРЗ, зарядни устройства и други.

Годишният отчет на „Елтехресурс” АД показва, че през 2016 година от системата са събрани:

- Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване - с код 16 02 15 – 17998 кг.;
- Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, съдържащо опасни компоненти - с код 20 01 35 – 37978,12 кг.;
- Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, не съдържащо опасни компоненти - с код 20 01 36 – 159344,28 кг.;
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак - с код 20 01 21 – 271 кг.;

На територията на Община „Марица” са разположени съдове за събиране на портативни батерии и акумулатори, които се намират в административната сграда на Общината, в административните сгради на всички кметства и училища, както и в сградата на РУП с. Труд.

Годишният отчет на „Екобатери” АД показва, че през 2016 година от системата са събрани:

- Алкални батерии - с код 16 06 04 – 490 кг.;
- Оловни акумулаторни батерии - с код 16 06 01 – 15674 кг.;

Информация за местата, на които са разположени съдовете за събиране на негодни за употреба батерии и акумулатори и излязло от употреба електрическо и електронно оборудване са публикувани на официалната интернет страница на общината в секция Екология.

ЦЕЛ 3: Управление на отпадъците, което гарантира чиста и безопасна околна среда

3.1. Извършване на контрол върху дейностите по управлението на отпадъците и ефективно прилагане на общинската нормативна уредба.

Кметовете на населените места, специалистите чистота в ОП Чиста Марица и експертите в общината извършват ежедневен контрол върху дейностите по управлението на отпадъците и ефективното прилагане на общинската нормативна уредба.

Наредбата за условията и реда за изхвърляне, събиране, вкл. разделно, транспортиране, претоварване, оползотворяване и обезвреждане на битови и строителни отпадъци, вкл. биоотпадъци, опасни битови отпадъци и масово разпространени отпадъци на територията на Община „Марица“, както и заплащането за предоставяне на услугите по реда на ЗМДТ е приета с Решение № 204 / 16.07.2013 г. на Общински съвет „Марица“. Разработена е в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове по прилагането му. През 2016 година същата не е изменяна и допълвана.

Води се ежемесечна отчетност по отношение на управление на отпадъците в общината.

3.2. Участие във вземането на решения на регионалните сдружения за управление на отпадъците.

Община „Марица“ е член на две регионални сдружения: Регионално сдружение „Шишманци“, учредено на 17.11.2010 г., с членове Община Пловдив, Община „Марица“, Община Раковски и Община Брезово и Регионално сдружение „Цалапица“, създадено на 05.11.2010 г. с членове Община Пловдив, Община „Марица“, Община Раковски, Община Стамболийски, Община Родопи, Община Съединение, Община Перушица и Община Кричим. Председател на двете регионални сдружения е кмета на Община Пловдив.

През 2016 г. са организирани и проведени по четири заседания на Общите събрания на двете регионални сдружения. Протоколите с взетите решения от заседанията са публикувани на интернет страницата на Община „Марица“, секция „Битови отпадъци“, съгласно изискванията на ЗУО. Служителите на общината, отговорни за дейностите по управление на отпадъците участваха във всички работни срещи на постоянно действащите комисии от експерти, които подпомагат работата на сдруженията.

ЦЕЛ 4: Превръщане на обществеността в ключов фактор при прилагане йерархията на управление на отпадъците

4.1. Поддържане на достъпна и актуална информация за дейностите с отпадъци

Сайтът на Община „Марица“ се актуализира непрекъснато, тъй като той е

основен източник за информация, относно развитието на Общината и дейността на общинската администрация, свързана с изпълнение и отчитане на стратегическите политики и в частност политиката по управление на отпадъците. В секции „Екология“ и „Битови отпадъци“ се поддържа актуална информация за дейностите по управление на отпадъците.

В секцията на Общински съвет са публикувани Наредбата за условията и реда за изхвърляне, събиране, вкл. разделно, транспортиране, претоварване, оползотворяване и обезвреждане на битови и строителни отпадъци, вкл. биоотпадъци, опасни битови отпадъци и масово разпространени отпадъци на територията на Община „Марица“, както и заплащането за предоставяне на услугите по реда на ЗМДТ и Програмата за управление на отпадъците на Община „Марица“ 2015-2020.

Настоящият годишен отчет ще бъде публикуван на официалната страница на общината за информиране на обществеността и заинтересованите страни.

Нашите партньори в разделното събиране на отпадъци - „Екобулпак“ АД, „Екобатери“ АД и „Елтехресурс“ АД имат изразено присъствие в уебпространството, до което имат достъп всички граждани, които ползват Интернет. На техните сайтове се публикува актуална информация за разделното събиране, включително и на територията на Община „Марица“.

4.2. Повишаване на екологичното съзнание

С изготвянето, разпространението и публикуването на представените в отчета брошури, както и организирането на мероприятия и акции за почистване се цели повишаване обществената осведоменост и екологично съзнание на гражданите, предприятията и администрациите на територията на Община „Марица“.

ДИМИТЪР ИВАНОВ

Кмет на Община „Марица“

Изготвил:

Радка Дивекова

Специалист чистота