



## ОБЩИНА МИЗИЯ ОБЛАСТ ВРАЦА

гр.Мизия, ул."Г.Димитров" № 25-27,  
Кмет 20-12, Централа - 23-15, тел.факс 21-38,  
e-mail: [obsh.mz@abv.bg](mailto:obsh.mz@abv.bg)

---

# ПРОГРАМА

## ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИ НА ОБЩИНА МИЗИЯ

**ПЕРИОД НА ДЕЙСТВИЕ: 2015 - 2020 год.**

Приета от Общински съвет - Мизия с Решение №...../..... от Протокол №.....

## **СЪДЪРЖАНИЕ**

<b>I. ВЪВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>стр.4</b>
1.1. Принципи и нормативна уредба .....	стр.4
<b>II. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА .....</b>	<b>стр.6</b>
2.1. Географска характеристика на територията на Община Мизия .....	стр.6
2.2. Административно - териториална и социално - икономическа характеристика и прогнози.....	стр.7
2.3. Екологична характеристика.....	стр.8
<b>III. ОБХВАТ, ЦЕЛИ И ПРИНЦИПИ НА ПРОГРАМАТА .....</b>	<b>стр.9</b>
3.1. Обхват на програмата.....	стр.9
3.2. Цели на програмата .....	стр.10
3.3. Принципи.....	стр.12
<b>IV. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ .....</b>	<b>стр.13</b>
4.1. БИТОВИ ОТПАДЪЦИ .....	стр.13
4.1.1.Морфология и генериирани отпадъци през последните пет години.....	стр.13
4.1.2.Събиране и транспортиране на ТБО.....	стр.14
4.1.3.Третиране на отпадъците.....	стр.15
4.2. СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ .....	стр.16
4.3. СПЕЦИФИЧНИ ОТПАДЪЧНИ ПОТОЦИ .....	стр.18
4.3.1.МРО. РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ.....	стр.19
4.3.2.БИОРАЗГРАДИМИ ОТПАДЪЦИ .....	стр.22
4.3.3.ПРОИЗВОДСТВЕНИ И ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ.....	стр.23
4.3.НЕРЕГЛАМЕНТИРАНИ ЗАМЪРСЯВАНИ .....	стр.24
4.4.УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ .....	стр.24
4.5.ОТЧЕТНОСТ .....	стр.24
4.6.ПРОУЧВАНЕ, ПРОГНОЗИРАНЕ, ПЛАНИРАНЕ .....	стр.25
4.7.ФИНАНСОВО - ИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ .....	стр.26
<b>V.ОЦЕНКА НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО ПОЛОЖЕНИЕ .....</b>	<b>стр.27</b>
<b>VI. ПРОГНОЗИ ЗА КОЛИЧЕСТВОТО НА ОТПАДЪЦИТЕ ДО 2035 г .....</b>	<b>стр.28</b>
<b>VII. ФОРМУЛИРАНЕ НА ПРОБЛЕМИТЕ И РЕШЕНИЕ .....</b>	<b>стр.29</b>
<b>VIII. ПОДХОДИ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ .....</b>	<b>стр.29</b>
<b>IX. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ</b>	

## ***СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАННИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ***

*ЗУО - Закон за управление на отпадъците*

*СЗР - Северозападен район*

*СЗРП - Северозападен район за планиране*

*АД - Акционерно дружество*

*ЕООД - еднолично дружество с ограничена отговорност*

*ИУМПС - Излезли от употреба моторни превозни средства*

*ИУЕЕО - Илязло от употреба електрическо и електронно оборудуване*

*ПУДООС - Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда*

*ТБО - Твърди битови отпадъци*

*ЗМДТ - Закон за местни данъци и такси*

*МПС - Моторно превозно средство*

*ГПСОВ - Градска пречиствателна станция за отпадъчни води*

*ОДЗ - Обединено детско заведение*

*МБАЛ - Многопрофилна болница за активно лечение*

*БО - Битови отпадъци*

*БКС - Битово и комунално стопанство*

*РДНО - Регионално депо за неопасни отпадъци*

*КР - Комплексно разрешително*

*ПУП - Подробен устройствен план*

*РИОСВ - Регионална инспекция по околната среда и води*

*КПРО - Концепция за пространствено развитие*

*КЦХ - Комбинат за целулоза и хартия*

*МРО - Масово разпространени отпадъци*

*НУБА - Негодни за употреба батерии и акумулатори*

*ООп - Организация по оползотворяване*

*РСОО - Разделно събиране на отпадъци от опаковки*

*ООД - Дружество с ограничена отговорност*

*ЗООС - Закон за опазване на околната среда*

*БрБО - Биоразградими битови отпадъци*

*ЕТ - Едноличен търговец*

*НП "ОСПОЗ" - Национална програма "От социални грижи към осигуряване на заетост"*

*НПУДО - Национален план за управление на дейностите по отпадъци*

*МОСВ - Министерство на околната среда и водите*

*МРО - Масово разпространени отпадъци*

## I. ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият програмен документ представлява актуализация на Програмата за управление на отпадъците на община Мизия с период на действие 2012 – 2016 г., приета с Решение №92/22.05.2012 г. на Общински съвет – Мизия.

Актуализацията на съществуващата програма се прави във връзка с §11 и чл.52, ал.3, т.1. и т.2 от Закона за управление на отпадъците, обн. ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., съгласно, които приетите програми по чл.29, ал.1, т.1 от отменения ЗУО запазват своето действие до изтичането на срока им, но не по-късно от две години от влизането в сила на Закона и, че програмите се актуализират при промяна във фактическите и/или нормативните условия. Промяната в нормативната база по отношение на управление на отпадъците в национален план променя и определени схеми и досегашни практики. Разработеният нов План за управление на отпадъците за периода 2015 – 2020 г. дава нови насоки и предвиждания, които следва да се имат в предвид в настоящата актуализация, съгласно чл.52, ал.4 от ЗУО.

С Актуализацията на Програмата за управление на дейностите по отпадъците се отчита, че отпадъците са рисък за човешкото здраве и околната среда и се цели да се постигне екологосъобразно управление на отпадъците в общината.

Програмата е инструмент за подобряване на организацията за управлението на отпадъците в общината, постигне намаляване на въздействията върху околната среда, причинени от образуваните отпадъци, подобряване на ефективността на използване на ресурсите, увеличаване отговорностите на замърсителите и стимулиране на инвестициите в областта на управление на отпадъците. Тя създава необходимите предпоставки генераторите на отпадъци – промишленост, търговия и потребители, общественост – да намалят количеството на образуваните отпадъци.

Ключов елемент на програмата е спазването в приоритетен ред на йерархията за третиране на отпадъците:

- Предотвратяване образуването на отпадъци;
- Рециклиране, повторна употреба или извлечане на вторични сировини и енергия;
- Екологосъобразно обезвреждане;

Програмата е разработена в съответствие с целите и предвижданията на Националния план за управление на отпадъците за периода 2014 – 2020 г., който от своя страна кореспондира с изискванията на Директива 75/442/ЕЕС за отпадъците, Директива 91/689/ЕЕС за опасните отпадъци и Стратегията на общността за управление на отпадъците.

Програма за управление на отпадъците на общината обхваща дейностите, свързани с отпадъците, изведени и приоритизирани на база идентифицираните проблеми, които общинското ръководство трябва да реши, за да се постигне екологосъобразното им управление. Разработването на програмата за управление на дейностите по отпадъците се явява един от най-важните инструменти за прилагането на законодателството по управление на отпадъците на местно ниво.

### **1.1. Принципи и нормативна уредба**

При определянето и приоритизирането на мерките, заложени в програмата, се спазват основните принципи за управление на отпадъците, залегнали в общата европейска и национална политика в тази област, както и основните принципи, на които се основава Националната програма за управление на дейностите по отпадъците:

- устойчиво развитие;
- предотвратяването и юрархия на управлението на отпадъците;
- превантивност - предимство на предотвратяването на замърсяване пред последващо отстраняване на вредите, причинени от него;
- самостоятелност при управление на отпадъците;
- най-добри налични техники, неизискващи прекомерни разходи;
- “замърсителят плаща” и в частност “отговорност на производителя”;
- интегрирано управление на отпадъците;
- участие на обществеността.

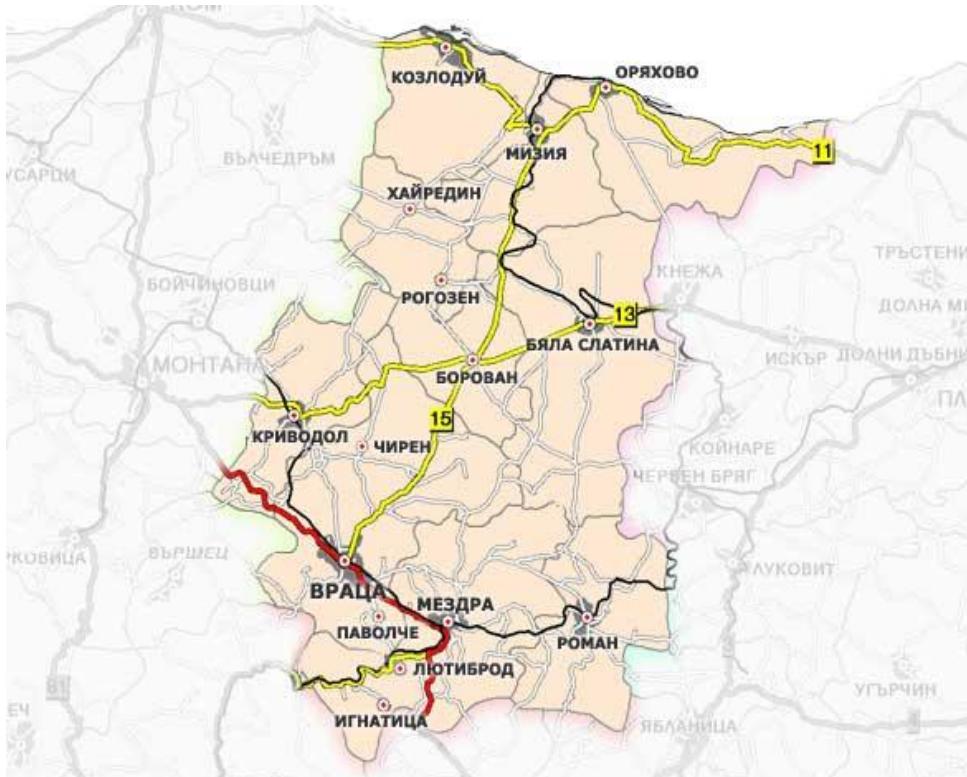
Мерките в настоящата програма са набелязани в съответствие с изискванията на действащото законодателство и изпълнението им следва да се съобрази с изискванията на следните нормативни актове:

- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за местните данъци и такси;
- Наредбата № 3 за класификацията на отпадъците;
- Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци;
- Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци;
- Наредба № 8 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;
- Наредба № 9 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за воденето на публичния регистър на закритите обекти и дейности;
- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки;
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отпадъците от производство на титанов диоксид;
- Наредба за реда и начина за внасянето, изнасянето и транзита на отпадъците и за случаите, в които се изиска банкова гаранция или застраховка;
- Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието;
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти;
- Наредба за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства;
- Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори;
- Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване;
- Наредба за условията, реда и методите за извършване на екологична оценка на планове и програми;
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

## II. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНАТА

Община Мизия е разположена в северозападната част на Дунавската равнина и е включена в териториалните граници на област Враца.

### 2.1. Географска характеристика на територията на Община Мизия



Територията на общината е 209,3 кв.км. и заема 5,7% от територията на област Враца и 1% от територията на Северозападен район (СЗР, NUTS 2).

В Мизия живее 4% от населението на област Враца (7570 души към 01.02.2011 г.) и едва 0.5% от населението на СЗРП.

На север Мизия граничи с бреговата ивица на река Дунав и Румъния при 686-ти километър на реката. На североизток граничи с Община Оряхово, на юг с Община Бяла Слатина, а на северозапад с Общините Козлодуй и Хайредин.

Релефът на общината е предимно равнинен до слабо хълмист. През нейната територия минават реките Скът и Огоста. Надморската височина има следните стойности: най-ниска – 25 м. и най-висока - 186 м.

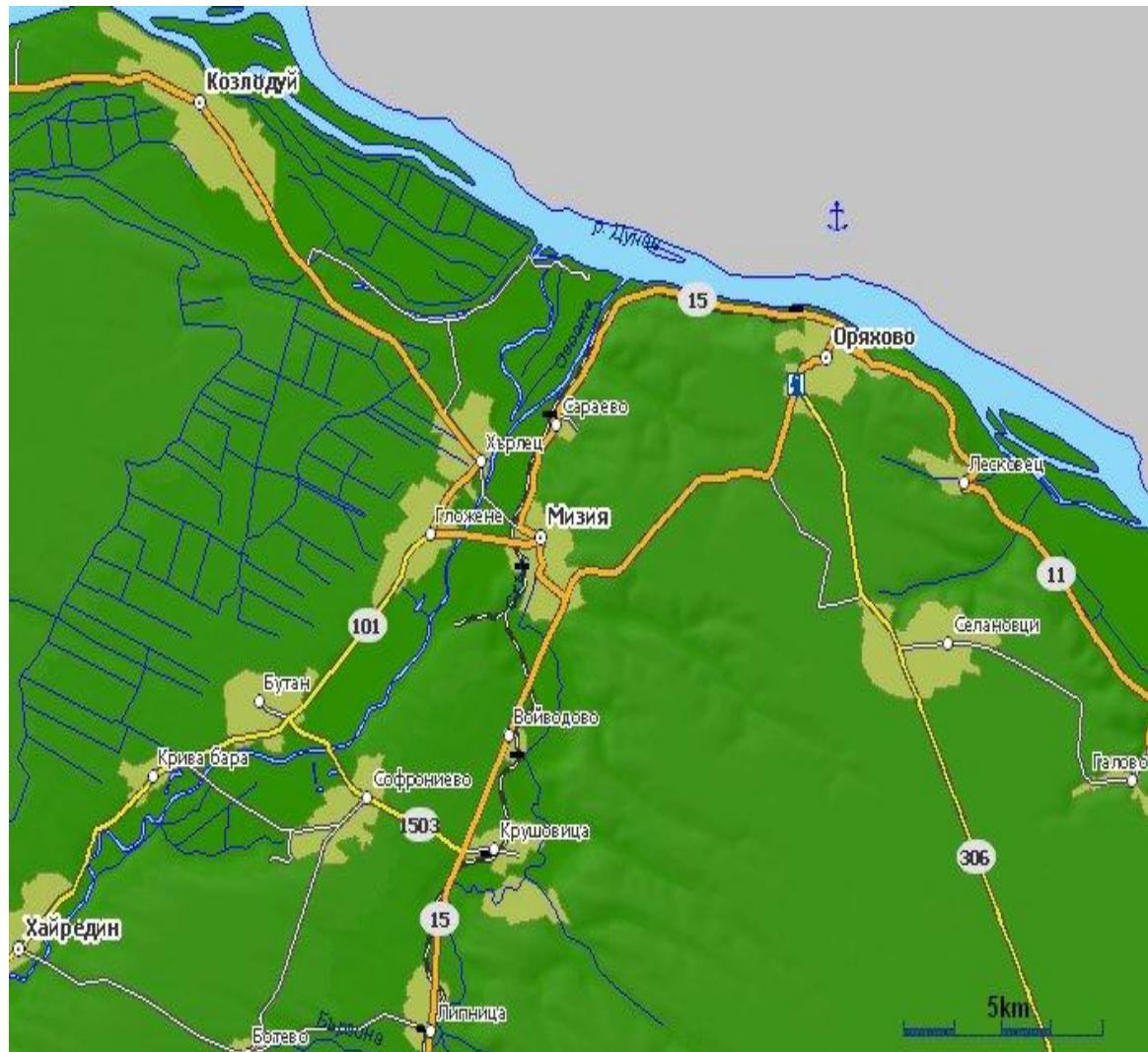
Климатът е умерено континентален със студена зима и североизточни ветрове, горещо лято със северозападни ветрове. Почвените и климатичните особености позволяват отглеждането на царевица, пшеница, ечемик, слънчоглед, зеленчукови култури, както и развитие на животновъдството.

През територията на общината се простира част /II-15/ от международен път Е-79, с пряк достъп до международен воден път - р.Дунав. Разстоянието от гр.Мизия до областния град Враца е 65 км.

## **2.2. Административно-териториална и социално-икономическа характеристика и прогнози.**

На територията на общината се намират 6 броя населени места с общо население – 7495 бр., като в това число:

- гр.Мизия – 3654 бр.;
- с. Крушовица – 1806 бр.;
- с.Софрониево – 1578 бр.;
- с.Липница – 703 бр.;
- с. Войводово – 282 бр.;
- с.Сараево – 45 бр.;



През последните години се наблюдава осезателно намаляване на населението в общината. Естественият прираст е отрицателен. Поради намаляване на промишленото производство, закриване на съществуващите промишлени цехове в селата, липсата на други източници за препитание, много млади хора миграха в други райони на страната. Един от проблеми в общината е безработицата. Към ноември месец 2009 г. общият брой безработни е 604 души - жени 57.45%, мъже 42.55%. От тях 11 души са с висше и полувисше образование, 243 със средно, 268 с основно и 82 с начално.

Основен икономически сектор за общината е селското стопанство, като над 60% от земеделските земи се обработват в земеделски производители.

Индустриалното развитие на общината се представя от фирмите "Скът Мизия"АД, "Яйца и птици"АД и фирмата на територията на бившия комбинат за целулоза и хартия, а именно: "Текон Инвест"АД.

За изкупуване на черни и цветни метали в гр. Мизия са регистрирани общо два пункта: "Косаня"ЕООД и "ТиТ-Тихомир Пировски". Освен метали фирмите изкупуват акумулаторен скраб, пластмаса, хартия и стъкло. Пунктовете притежават съответните разрешителни по ЗУО и лицензии за извършване на горепосочените дейности, както и договори с рециклиращите предприятия в страната.

И двете фирми притежават разрешителни за временно съхранение и разкомплектоване на излезли от употреба моторни превозни средства /ИУМПС/ и излязло от употреба електрическо и електронно оборудване /ИУЕЕО/.

Производители на опаковани стоки в общината са: "Скът Мизия"АД, "Текон Инвест"АД, които имат сключени договори с колективни организации по оползотворяването на опаковките и заплащат продуктова такса към ПУДООС.

Хранително-вкусовата промишленост се представлява единствено от частния сектор и се свежда преди всичко до производството на хляб, тестени изделия и безалкохолни напитки.

Интересът към земеделието в общината се увеличава, като се разнообразяват отглежданите култури. Животновъдството е ограничено с отглеждане на животни и птици главно в домакинствата.

В общината са обособени 1 общински център в гр.Мизия и 5 кметства: с.Крушовица, с.Софрониево, с.Липница, с.Войводово и с.Сараево.

Селищата от общината са разположени по пътя Оряхово-Враца, изключение прави с.Софрониево, което се намира западно от пътя. Пътната мрежа се състои от второкласни и четвъртокласни пътища.

### **2.3.Екологична характеристика.**

Географските и икономогеографските фактори са благоприятствали за запазването на чиста околната среда в община Мизия. На територията на общината няма големи промишлени предприятия, които да замърсяват почвата, въздуха и водите. Това добро състояние на екологичната обстановка в общината отчасти се дължи и на икономическите промени настъпили в индустрията и селското стопанство в региона.

Факторите, влияещи върху екологичните качества на околната среда в община Мизия са: автотранспорт, обществено-битови отоплителни източници и промишлени дейности, които на този етап са по-незначителни. Елементи на въздействие върху човешкото здраве са газовете, съдържащи серни и азотни окиси, оловни и серно-кисели аерозоли, прах, малки метални частици; отпадъчните промишлени води, съдържащи масла, разтворители, нефтопродукти, ароматични вещества; твърдите битови отпадъци; транспортните шумови нива. Те въздействат токсично на кръвоносната, кръвотворната и дихателната система.

## *Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

По качеството на атмосферния въздух община Мизия се характеризира с нисък потенциал на замърсяване – няма установено превишаване на ПДК, климатичните условия не благоприятстват задържане и събиране на атмосферни замърсители в приземния въздушен слой.

Качеството на питейните води е задоволително, повърхностните води отговарят на нормите за съответната категория. Основните проблеми за нормално водоснабдяване в района произтичат от състоянието на водопроводната мрежа, която е технически амортизирана с висока степен на аварийност и големи загуби на вода, което налага реконструкция и/или подмяна на водопроводните мрежи. Много висок екологичен рисък създава липсата на изградена канализационната мрежа в гр. Мизия и в останалите населените места в общината, с изключение на с. Крушовица, което води до замърсяване на водните обекти с битово-фекални води и почвите. Източник на замърсяване на повърхностните и подпочвени води е и използването на торове и препарати за растителна защита в земеделието .

Един от основните екологични проблеми на общината е свързан с отпадъците. Той включва наличието на нерегламентирани сметища, липсата на депо за строителни отпадъци оборудванос с необходимата техника, неоползотворяването на органичния отпадък, смесването на рециклируемите отпадъци с ТБО, образуването на локални сметища най-често около водни обекти и ниските приходи от такса “Битови отпадъци”, които не покриват разходите по услугите, свързани с битовите отпадъци.

Отпадъците не само повърхностно замърсяват околната среда, но и ограничават използваемостта на земята, създават хигиенни проблеми и дразнят естетическите възприятия на хората. В резултат на протичащите в периода на натрупването им физични, химични и биологични процеси, те се превръщат в многофакторен замърсител на околната среда, оказващ силно негативно въздействие върху повърхностните и подземни води, въздуха и почвите, с което създават сериозен здравен рисък за населението. От друга страна отпадъците са ценен енергиен и сировинен източник и тяхното минимизиране и повторната употреба води до съхранение на природни ресурси.

Ето защо управлението им е сложен и многообхватен процес, изискващ интегрираност на подходите, внедряване на нови технологии, създаване на подходяща икономическа среда и нормативна база, и не на последно място висока обществена отговорност.

Новата и ефективна стратегия за управление на твърдите битови отпадъци ще:

- повиши привлекателността на града и околностите му;
- намали и предотврати риска за здравето на хората;
- подобри състоянието на околната среда и нейната привлекателност;
- намали замърсяването и потреблението на природните ресурси (реки, води и почви) за сметка на преработка на отпадъци;
- подобри условията за икономическо развитие и чистотата в населените места;
- подобри условията за развитие на селското стопанство в общината, например чрез производство на компост от органични отпадъци;
- подобри качеството и разшири обхвата на предлаганите услуги по третиране на отпадъци;
- подобри условията за развитие на туризма;
- подобри заетостта

### **III. ОБХВАТ, ЦЕЛИ И ПРИНЦИПИ НА ПРОГРАМАТА.**

#### **3.1.Обхват на програмата**

Настоящата програма обхваща всички дейности, свързани с управлението на отпадъците, формирани на територията на община Мизия. Програмата разглежда процесите от образуването на отпадъците до тяхното крайно обезвреждане, а именно:

- видът на отпадъците и тяхното образуване;
- количества и характеристика на отпадъците;
- начин на събирането и използвани съдове;
- транспортиране и използвана техника;
- рециклиране и оползотворяване;
- обезвреждане на отпадъците.

ПУО на община Мизия е с период на действие 2015 – 2020 г. Изготвен е анализ на съществуващото състояние по отношение управление на отпадъците, на база на който са идентифицирани проблемите и са формулирани целите на програмата. Разработен е План за действие, в който са посочени необходимите мерки в близка и в средно – срочна перспектива, отговорните институции и необходимите финансови средства за обезпечаване на програмата. Същата е отворен документ, изпълнението на който се отчита във връзка с планираните мерки и действия и тяхната обезпеченост.

### **3.2. Цели на програмата**

Основната цел на **програмата** е да разработи екологосъобразна политика и система за управление на отпадъците. Тази основна цел е съобразена с целите на националната политика в областта на екологията, чиста и здравословна среда, рационално използване на ресурсите, интегрирано управление на отпадъците, пълна отговорност на физическите и юридическите лица, генериращи отпадъци и замърсяващи околната среда, участие на обществеността и сътрудничество в сферата на управление на отпадъците.

Целите на политиката на община Мизия по отношение управлението на дейностите по отпадъци са:

#### ***Цел 1 Предотвратяване и намаляване образуването на отпадъци;***

Предвижда се:

- Пилотно въвеждане на фамилно компостиране;
- Провеждане на информационни кампании за предоставяне информация на населението на общината за ползите от предотвратяване образуването на отпадъци и намаляването на дела на рециклируемите материали от общия битов поток;
- Изготвяне на Анализ за морфологичния състав на битовите отпадъци и в частност на биоразградимите

#### ***Цел 2 Увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци;***

Предвижда се:

- Стимулиране изграждането на мощности за оползотворяване на отпадъци от частни инвеститори (пластмасови, хартиени и картонени, отпадъци от стъкло, излезли от употреба МПС, излезли от употреба акумулатори, гуми, отработени масла);
- Определяне на площадки за временно съхранение на биоразградими отпадъци в населените места на територията на Община Мизия;
- Изграждане на инсталация за производство на биогаз на територията на бивше КЦХ, гр. Мизия;
- Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и /или биоразградими битови отпадъци, вкл. осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими битови отпадъци;

***Цел 3 Подобряване на организацията по разделяне, временно съхранение, събиране и транспортиране;***

Предвижда се:

- Подобряване на организацията на събиране и транспортиране на битови отпадъци
- Оптимизиране на системата за разделно събиране на отпадъци от опаковки;
- Закупуване на съдове за смет за подновяване на амортизираните такива;
- Предотвратяване на депонирането на биоразградими отпадъци

***Цел 4 Екологосъобразно обезвреждане;***

Предвижда се:

- Изготвяне на такса “битови отпадъци”, съгласно промените в ЗМДТ и ЗУО;
- Почистване на локални натрупвания на отпадъци по населени места;

***Цел 5 Предотвратяване и намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци;***

Предвижда се:

- Упражняване на стриктен контрол за предотвратяване образуването на криминални сметища.;
- Контрол на склада в с. Крушовица за съхранение на негодни за употреба пестициди
- Рекултивация на съществуващо общинско депо находящо се в местността “През ушите”, гр. Мизия

***Цел 6 Осигуряване на база данни за отпадъците;***

Предвижда се :

- Създаване на регистър на предприятията, работещи на територията на Общината, генериращи отпадъци и постоянна актуализация
- Периодично контактуване с лицата извършващи продажба на батерии, луминесцентни лампи, акумулатори, отработени масла и нефтопродукти на територията на Общината за предоставяне на коректна информация
- Информиране чрез средствата за масова информация на обществеността за решенията на общински съвет по отношение управление дейностите по отпадъците;

***Цел 7 Участие на обществеността;***

Предвижда се:

- Информиране на обществеността за разделното събиране на батерии, луминесцентни лампи, акумулатори, отработени масла и нефтопродукти, ИУМПС – пунктовете за събиране
- Привличане на обществеността в екологични кампании
- Изработка и разпространение на информационни материали свързани с проблемите на околната среда и в частност на отпадъците
- Образователна програма по отношение на екологията и управление на отпадъците сред населението на територията на Общината

***Цел 8 Управление на специфични отпадъчни потоци в съответствие с изискванията на ЕС, транспонирани в българското законодателство, а именно:***

## *Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

- Батерии и акумулатори;
- Излезли от употреба МПС;
- Отработени масла;
- Утайки от ГПСОВ;
- Опаковки и отпадъци от опаковки;

Подходите за постигане на по-добро управление на отпадъците чрез депониране са следните:

- изграденото Регионално депо за неопасни отпадъци в местността «Марков баир» землище на гр. Оряхово за нуждите на близките общини от региона;

- учреденото Регионално сдружение на общините с цел създаване на интегрирана система за управление на отпадъците.

Подходи за постигане на по-добро управление на отпадъците, чрез оползотворяване е чрез изграждане на инсталация за производство на биогаз и/или изграждане на инсталация за компостиране на биоразградими и/или зелени отпадъци генериирани на територията на общината.

Предимства от въвеждането на ноу-хау решения и технологии в управлението на отпадъците :

- намаляване количествата обезвредени чрез депониране отпадъци, увеличаване делът на оползотворени;
- намаляване на транспортните разходи;
- предотвратяване запълването на капацитета на депото, увеличаване на “живота” му;
- ограничаване на вредното въздействие на отпадъците върху човешкото здраве и околната среда.

Постигането на целите на Програмата ще се осъществява чрез:

- *Разработване и осъществяване на екологосъобразна стратегия за управление на отпадъците.*
- *Привеждане на дейностите по управление на отпадъците в съответствие с националното и европейското законодателство в тази област.*
- *Подобряване на нормативната уредба и практическите механизми за участие на обществеността в решаването на проблема с отпадъците на територията на общината.*
- *Осигуряване на финансиране за обезпечаване на дейностите.*

### **3.3. Принципи**

Принципите на настоящата общинска програма за управление на твърдите битови отпадъци и произтича от конкретните цели и се определя от специфичните особености на териториалното разположение на Общината. Тя се основава на следните основни принципи, които съвпадат напълно с тези на Националната политика:

- ❖ Устойчиво развитие;
- ❖ Принцип на предотвратяването;
- ❖ Принцип на превантивноста ;
- ❖ Принцип на самодостатъчност и близост при управление на отпадъците;
- ❖ Най-добри налични техники, неизискващи прекомерни разходи;
- ❖ Пълна отговорност на замърсителите;
- ❖ Интегрирано управление на отпадъците;

Тези принципи са тясно свързани с основните елементи на Националната програма за управление на отпадъците и с нормативни актове.

## **IV.СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ**

### **4.1.БИТОВИ ОТПАДЪЦИ**

Съгласно Допълнителните разпоредби на ЗУО битови отпадъци са “отпадъците от домакинствата” и “подобни на отпадъците от домакинствата” (това са отпадъците, образувани от домакинствата, и отпадъците, образувани от фирми и други организации, които по своя характер и състав са сравними с отпадъците от домакинствата, с изключение на производствените отпадъци и отпадъците от селското и горското стопанство).

На територията на община Мизия се образуват различни по характер и вид отпадъци. Тенденциозното им нарастване или намаляване е зависимо от няколко фактора:

- Разположение на населените места, инфраструктура, плътност на застрояване;
- Брой на населението;
- Дейността на населението като източник на образуването;
- Икономическото положение в сравнение с това в страната;

Основните източници на отпадъци на територията на града са домакинствата, промишлените предприятия, частните фирми, училищата, ОДЗ, строителството, животновъдните ферми, ресторантите, МБАЛ. Общият поток битови отпадъци съдържа различни компоненти които, ако не се третират правилно могат да окажат вредно въздействие върху човешкото здраве и околната среда. В същото време в битовите отпадъци има редица подходящи за оползотворяване материали като хартия, метали, стъкло, пластмаса, биоразградими отпадъци и други.

#### **4.1.1.Морфология и генерирани отпадъци през последните пет години.**

На територията на община Мизия се генерират различни по вид и количества отпадъци, както следва: производствени, битови, опасни, строителни, отпадъци с растителен произход, болнични.

Основните източници на отпадъци на територията на града са домакинствата, промишлените предприятия, частните фирми, училищата, ОДЗ, строителството, животновъдните ферми, ресторантите, болничните заведения и др.

Поради липсата на централизирано топлоподаване, през зимния сезон населението се отоплява, главно с локални котли и печки на твърдо гориво. Това определя до голяма степен характера на твърдите БО през този сезон.

В състава на отпадъците преобладават биологичните, хранителните, пластмасовите и стъклениците. За общината на този етап не са правени изследвания върху морфологичния състав на генерираните БО от община Мизия.

По тази причина, морфологичния състав на отпадъците, посочен в Таблица 1 е съобразен с “Методиката за изчисляване на морфологичния състав на битовите отпадъци (2012)”, предоставена от МОСВ и характеристиките на общината.

По данни на Националния статистически институт, всички населени места в община Мизия, включително и гр. Мизия към 31.12.2014 г. са селища от пети функционален тип с численост на населението под 3 000 жители.

*Табл.1*

<b>Население</b>		<b>от 3000 до 25 000</b>
съдържание		%
<b>А Органични</b>		
<b>1.</b>	Хранителни отпадъци	12.56
<b>2.</b>	Хартия	6.55
<b>3.</b>	Картон	0.70
<b>4.</b>	Пластмаса	8.98
<b>5.</b>	Текстил	4.70
<b>6.</b>	Гума	0.45
<b>7.</b>	Кожа	1.35
<b>8.</b>	Градински отпадъци	14.00
<b>9.</b>	Дървесни отпадъци	2.28
<b>Б Неогранични</b>		
<b>1.</b>	Стъкло	3.40
<b>2.</b>	Метали	1.30
<b>В Други</b>		
<b>1.</b>	Сгуря, пепел, инертни строителни отпадъци, пръст, пясък и др.	43.73

Преобладаваща фракция в състава на битовите отпадъци са биоотпадъците (градински, хранителни, дървесни), следвани от инертните отпадъци (сгурята и отпадъци от строителство) и разделно събираните фракции (пластмаса, хартия и картон).

За оценка на съществуващото състояние са използвани обобщени данни за периода 2010 — 2014 г.

Информацията за генерираните ТБО в Община Мизия за последните пет години е представена в табл.2

*Табл.2*

<b>Година</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Общо к-во БО	1556. 390 т.	1324.285 т.	1376.440 т.	1707.492 т.	1653.070 т.
Население	8110 бр. ж.	7495 бр. ж.	7291 бр. ж.	7291 бр. ж.	7291бр. ж.
Норма на натрупване	0.191т/ж/год.	0.176 т/ж/год.	0.188 т/ж/год.	0.234 т/ж/год.	0.226 т/ж/год.

#### **4.1.2. Събиране и транспортиране на ТБО**

Населението на територията на община Мизия е 100% обхванато в системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци. Машинният парк за сметоизвозване се състои от сметоиззвозващ автомобил ISUZU-NQR 70, сметоиззвозващ автомобил MAN, член товарач Фадрома и камион "ГАЗ 53". Дейностите по събиране, извозване и обезвреждане на битовите и строителните отпадъци се извършва от Звено "БКС" при община Мизия. Общината има склучен договор за извършване на услуга за събиране и извозване на 4m<sup>3</sup> контейнери. Посочените машини обслужват община Мизия, с територия 207 кв.км.

Човешкият ресурс ангажиран с дейностите по събиране, извозване и обезвреждане на потока генериирани отпадъци е както следва:

- Шофьор на ISUZU-NQR 70;
- Двама работници на камион ISUZU-NQR 70;
- Шофьор на MAN;
- Двама работници на камион MAN;
- Шофьор на Фадрома;
- Шофьор на камион "ГАЗ 53";
- Работници по програмите за временна заетост.

#### **Техника за събиране и извозване на генерираните в община Мизия битови отпадъци**

Табл.3

Дейност	Населено място	Техника	Брой
Съдове за събиране	гр. Мизия	съд с вместимост 110 л. (тип "Мева")	755
		контейнер тип "Бобър"	138
		контейнер с вместимост 4 куб. м.	10
	с. Крушовица	съд с вместимост 110 л. (тип "Мева"),	110
		контейнер тип "Бобър"	22
	с. Софрониево	съд с вместимост 110 л. (тип "Мева"),	57
		контейнер тип "Бобър"	24
	с. Липница	съд с вместимост 110 л. (тип "Мева"),	30
		контейнер тип "Бобър"	16
	с. Войводово	съд с вместимост 110 л. (тип "Мева"),	40
		контейнер тип "Бобър"	6
Извозване	Обхваща всички населени места	съд с вместимост 110 л. (тип "Мева"),	5
		контейнер с вместимост 4 куб. м.	5
		Сметоизвозващ автомобил ISUZU-NQR 70	1
		Сметоизвозващ автомобил MAN	1
Събирането	всички населени места	Контейнеровоз "ГАЗ"	1
		Фандрома	1

Сметосъбирането и сметоизвозването се извършват по графици, одобрени от общината. Честота на сметоизвозване е както следва:

- Контейнери 4 куб.м - един път месечно;
- Контейнери тип "Бобър" - един път седмично;
- Кофи с вместимост 110 л. (тип "Мева") - един път седмично.

Събирането на производствените отпадъци е задължение на фирмите, при чиято дейност се генерират тези отпадъци. Самите предприятия определят честотата на извозване на отпадъците.

#### **4.1.3. Третиране на отпадъците**

Генерираните в община Мизия битови отпадъци не се сепарират преди да се подложат на крайно обезвреждане. Не големият брой населени места, различния брой жители, както и географско - икономическите условия са наложили, като единствен метод за обезвреждането на отпадъците - депониране. Общината транспортира за обезвреждане своите отпадъците на РДНО в местността "Марков баир" в землището на община Оряхово. Община Мизия е член на учреденото през 2010 г., Регионално сдружение на общините, ползващи общо депо за отпадъци за регион Оряхово съвместно с общините Оряхово, Козлодуй, Кнежа, Борован, Бяла Слатина и Хайдерин.

## *Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

Методът депониране обхваща преработване на твърдите отпадъци посредством уплътняване и запръстяването им с пръст или инертни материали.

РДНО - Оряхово функционира от 2005 г. и е с площ 104,368 дка. Изградена е прилежащата инфраструктура. Най-близките жилищни сгради са на 11 km от границите на депото. В близост до него няма източници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, няма защитени територии и недвижими паметници на културата. В момента на депото е изградена и функционира само клетка № 1, а клетка № 2 е в процес на изграждане и предстои да бъде изградена клетка № 3. Депото се стопаниства от притежателя на КР – Община Оряхово. Работата на инсталациите на депото и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на издаденото КР, което не отменя законовите задължения на оператора произтичащи от други нормативни актове. Капацитетът на цялото депо е 482 050 тона, а на клетка № 1 – 124 260 тона. Свободният капацитет на клетка № 1 в началото на 2014 г. е около 45 259 тона и се прогнозира, че при този темп на запълване ще бъде изчерпан за около 3 години. Община Оряхово и Сдружението на общините за управление на отпадъците за регион Оряхово предприемат действия за изграждане на сепарираща инсталация. С решение №534 от Протокол №49/27.02.2014 г., Общинският съвет на гр. Оряхово дава съгласие за изготвяне на ПУП за сепарираща инсталация.

Заедно с битовите отпадъци на РДНО се депонират и обезвреждат и една част от производствените отпадъци, генериирани на територията на общината. Това са тези производствени отпадъци, които имат неопасен характер и са близки по характер до битовите отпадъци.

Градското депо на община Мизия, намиращо се в местността "През ушите" е неконтролирано, с обща площ 12 дка. За него общината има издадена Заповед от РИОСВ гр. Враца да бъде преустановена експлоатацията му. Във връзка с това, депото е почистено, уплътнено и освободено от генерираните битови отпадъци, като остава да се използва единствено за строителни и биоразградими отпадъци (определено със Заповед № 629/16.11.2010 г. на кмета на общината). Значителна част от строителните отпадъци се използват за възстановяване на релефа, за насипи, повдигане на нивото на терените и други дейности.

Част от строителните отпадъци, основно генериирани от населението, се изхвърлят нерегламентирано. Това създава допълнителни трудности пред общината за ликвидиране на замърсяванията и отчитане на общото количество на строителните отпадъци.

Община Мизия заема централно място, спрямо другите пет общини, които ползват РДНО в гр. Оряхово. Това е добро условия за предвидената в Концепцията за пространствено развитие на община Мизия инсталация за преработка на отпадъци на територията на КЦХ "Мизия". Тези мерки биха подобрили икономическата активност в общината и същевременно ще се увеличи експлоатационния срок на РДНО - Оряхово. За по-добрата работа и логистика на инсталациите са предвидени и нови транспортни връзки.

Някои от проблемите на община Мизия, свързани с управлението на производствените и опасни отпадъци са аналогични с тези за цялата страна и те са:

- Липса на съоръжения за третиране на някои видове отпадъци;
- Депониране на производствените отпадъци на депото за неопасни отпадъци, което ускорява изчерпването на капацитета на депото;
- Липсата на център за обезвреждане на опасни отпадъци на територията на страната. Проблем са и нерегламентираните пунктове за разкомплектоване на ИУМПС, които в повечето случаи са на физически лица без разрешителни за дейности с отпадъци и трудно се идентифицират.

## **4.2.СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ**

Дейностите по депониране на строителни отпадъци са регламентирани със Закона за управление на отпадъците, Наредба №7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци, Наредба №бза условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за

## *Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Пазарът за рециклирани строителни отпадъци в България не е достатъчно развит и използването на рециклирани строителни материали в строителството е слабо разпространено. Не се прилагат административни и икономически стимули за насърчаване на рециклирането на отпадъците от строителство и разрушаване. Това в голяма степен допринася за ниските нива на оползотворяване и рециклиране.

На територията на общината липсва, отговаряща на изискванията на ЗУО площадка за депониране на строителни отпадъци. В експлоатация е площадка за временно съхранение на строителни отпадъци намираща се в местността "През ушите", гр.Мизия, с обща площ 12 дка. Липсват съоръжения за предварително третиране, в т.ч. сортиране и раздробяване с цел оползотворяване на фракциите и използването на рециклирани материали от строителството и разрушаването на сгради. Значителна част от строителните отпадъци се използват и за възстановяване на релефа, за насили, повдигане на нивото на терените и др

Кметът на община Мизия отговаря за организирането на събирането, оползотворяването и обезвреждането на строителни отпадъци от ремонтна дейност, образувани от домакинствата на територията на общината. Кметът на Общината отговоря също и за предаването на отделените строителни отпадъци по време на принудителното премахване на строежи, за оползотворяване на материалите и за влагане на рециклирани строителни материали, включително за покриването на разходите за извършване на дейностите по транспортиране и третиране. Разходите за извършване на дейностите по транспортиране и третиране на строителни отпадъци, получени в резултат на принудителното премахване на строеж, са за сметка на влязла в сила заповед за премахване на строежа и протокол за извършените разходи за дейностите по транспортиране и оползотворяване на отпадъците кметът на общината извършился на незаконния строеж или на собственика на сградата или съоръжението. Въз основа на подаване на заявление за издаване на заповед за незабавно изпълнение за събиране на вземането от задължените лица по реда на чл. 417, т. 2 от Гражданския процесуален кодекс. В случаите, когато кметът на общината е възложител на строителни и монтажни работи, с изключение на текущи ремонти, и възложител на премахване на строежи, следва да изготви план за управление на строителните отпадъци, считано от 14.07.2014 г. Съдържанието и изискванията към плана са определят в Наредба за управление на строителните отпадъци. При възлагане на обществени поръчки от кмета на общината за проектиране и изпълнение на строежи, с изключение на премахване на строежи, в условията за избор на изпълнител и в договорите за възлагане се включват задължения към изпълнителите за влагане на рециклирани строителни материали.

За обекти, за които не се изиска одобрен инвестиционен проект, плановете за управление на строителни отпадъци се одобряват от кмета или оправомощено от него длъжностно лице. Изпълнението на плана за управление на строителни отпадъци за строежите, за които не се упражнява строителен надзор се установяват с отчет до кмета на общината, в който се описва изпълнението на целите за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци и целите за влагане на рециклирани строителни материали при реализацията на проекта, като се прилагат и копия на първични счетоводни документи, доказващи предаването на отпадъците на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ за извършване на дейности с отпадъци.

Трябва да се има предвид, че не е необходимо изготвяне на план за управление на строителните отпадъци в следните случаи:

- Премахване на сгради с разгъната застроена площ (РЗП), по - малка от 100 кв. м;
- Реконструкция и основен ремонт на строежи с РЗП, по - малка от 500 кв. м;
- Промяна предназначението на строежи с РЗП, по - малка от 500 кв. м;
- Строеж на сгради с РЗП, по - малка от 300 кв. м;
- Премахване на негодни за ползване или застрашаващи безопасността строежи, когато е наредено по спешност от компетентен орган;

## *Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

- Всички текущи ремонти. Изготвяне на План за управление на строителните отпадъци се изискава за линейни обекти, с изключение на случаите предвидени в чл. 11, ал. 2 от ЗУО.

Съгласно Наредба № 25 за управление на отпадъците и опазване на чистотата на територията на община Мизия за издаване на разрешение и направление за извозване на строителни отпадъци се заплаща:

- За земни маси от жилищно строителство, изкопи за подземни комуникации и пътно строителство - 1,70 лв./ $m^3$ ;
- За строителни отпадъци - 3,30 лв./ $m^3$

### **Местоположение на:**

- Инсталация за производство на биогаз;
- Компостираща инсталация

В границите на Община Мизия, непосредствено до гр. Мизия се намира бившето предприятие «КЦХ - Мизия», разположено на площ от 551 дка.

Местонахождението на терена е в непосредствена близост до подстанция - Букьовци. Достъпът до терена е осигурен.

1.	Местонахождение: Отстояние от гр. Мизия – 200 м; Разстояние до най - близкия град с население над 20 000 жители – 65 км (гр. Враца)
2.	Терен - площ 551 дка, от които за комплекса са определени 40 дка.
3.	Собственост на терена - общинска частна собственост
4.	Предназначение на терена - промишлен
5.	Електричество – да; Ел. подстанция: Разпределителна подстанция - 110 KV, разстояние до терена около 150 – 200 м
6.	Газ – не
7.	Водоизточници – да (5 бр. Кладенци)
8.	Канализация – частично изградена; Достъп – приблизително на 200 м от площадката
9.	Пътна инфраструктура до терена – наличие на два собствени автономни пътя; Площадката се намира на около 150 м от асфалтиран път – отклонение от републикански път II-11
10.	Телекомуникационна инфраструктура – да
11.	Разстояние до най близкото летище – 180 км
12.	Разстояние до най близкото пристанище (км) – 14 км (гр. Оряхово)
13.	Разстояние до възел на най близката магистрала (км) – 130 км. (гр. Ботевград)
14.	Разстояние до най-близката гара на жп транспорт (км) – 65 км. (гр. Враца)

### **4.3.СПЕЦИФИЧНИ ОТПАДЪЧНИ ПОТОЦИ**

Тази група отпадъци включва: масово разпространени отпадъци, болнични отпадъци, отпадъци съдържащи полихлорирани бифенили и терфенили, утайки от пречистването на отпадъчни води, строителни отпадъци и биоотпадъци. Към групата МРО спадат: отпадъци от опаковки, излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), отработени масла и отпадъчни нефтопродукти (ОМОН), излезли от употреба гуми.

## *Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

Част от специфичните отпадъци са опасни (болнични, ИУЕЕО и др.), а друга - неопасни (строителни, биоразградими и др.). Общата характеристика на специфичните потоци отпадъци е необходимостта от управление за намаляване на риска за околната среда при тяхното генериране и разделно събиране, както и възможност за пълноценно оползотворяване чрез рециклиране, регенериране или други дейности, които ги превръщат в търговски продукти.

По наличната база данни в община Мизия се генерират сравнително малки количества МРО и строителни отпадъци. Не се генерират отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили и терфинили, и утайки от пречистване на отпадъчни води поради липса на съответния тип производство. Няма данни и за количествата на генерираните биоотпадъци, тъй като все още няма въведена система за тяхното разделно събиране.

В общината разделно се събират основно:

неопасни рециклируеми отпадъци - хартия и картон (19 12 01), черни (19 12 02) и цветни (19 12 03) метали, пластмаса и каучук (19 12 04) и стъкло (19 12 05).

опасни рециклируеми отпадъци – НУБА и ИУМПС

### **4.2.1.МРО. РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ.**

Общийят поток битови отпадъци съдържа различни компоненти които, ако не се третират правилно могат да окажат вредно въздействие върху човешкото здраве и околната среда. В същото време в битовите отпадъци има редица подходящи за оползотворяване материали като хартия, метали, стъкло, пластмаса, биоразградими отпадъци и други.

На 10.06.2014 г. община Мизия сключва договор за сътрудничество с БУЛЕКОПАК АД, гр. София, организация по оползотворяване на отпадъци от опаковки притежаваща Разрешение №ООп-ОО-04-00 от 23.01.2013 г. изменено и допълнено с Решение №ООп-ОО-04-00 от 08.10.2013 г. издадено от Министъра на околната среда и водите на основание чл.87, ал.1 от Закона за управление на отпадъците. Предметът на договора е Организиране на система за разделно събиране, транспортиране, временно съхранение, сортиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъци от опаковки от домакинства, търговски, производствени и административни обекти на територията на общината.

Съгласно изискванията на ЗУО и критериите за брой на обслужваното население по реда на чл.24, т.1а от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковките, организацията по оползотворяване на отпадъци от опаковки е разположила на цялата територия на общината общо 42 бр. жълти и зелени контейнери за разделно събиране на отпадъци от опаковки, вкл.на следните компоненти на общия поток от БО от домакинствата: хартия и картон, пластмаса, метали стъкло. Съвместно с община Мизия организацията по оползотворяване е изготвила отделна Програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки в община Мизия.

Системата за РСОО е изградена по двуконтейнерен модел, като в една точка са разположени 2 контейнера тип “Иглу” с обем 1700 л –зелен (за отпадъци от стъклени опаковки) и жълт (за отпадъци от хартиени, пластмасови и метални опаковки).

В гр. Мизия са определени 9 площадки и съответно са разположени 18 бр. контейнери; в с. Войводо е определена 1 площадка, съответно са разположени 2 бр. контейнери; в с. Крушовица са определени 5 площадки, съответно са разположени 10 бр. контейнери; в с. Липница са определени 2 площадки, съответно са разположени 4 бр. контейнери; в с. Софрониево са определени 4 площадки, съответно са разположени 8 бр. контейнери.

#### ***Местоположение на контейнерите за разделно събиране на отпадъци от опаковки по населени места***

*Табл.4*

*Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

Гр. Мизия

Площадка	Точен адрес	Пояснение	Брой съдове	
			тип "Иглу" жълт	тип "Иглу" зелен
1.	ул. "Георги Димитров" 25-27	Зад сградата на Общината	1	1
2.	Централна градска част	Зад магазин Лагуна	1	1
3.	ул. "Александър Якимов"	До магазин Косаня	1	1
4.	ул. "Кузман Янкулов"	В ромска махала	1	1
5.	ж.к. "Лазар Драганов"	На ж.к. "Лазар Драганов"	1	1
6.	ул. "Дико Илиев „25	До ОУ "Цанко Церковски"	1	1
7.	ул. "Врачанско шосе"	До бензиностанция Косаня	1	1
8.	ул. "Александър Якимов"	Зад магазин "Текон"	1	1
9.	Ул. "Георги Димитров"	До пощата	1	1
с. Войводово				
Площадка	Точен адрес	Пояснение	Брой съдове	
			тип "Иглу" жълт	тип "Иглу" зелен
1.	ул. "Христо Ботев" №19	до детски център	1	1
с. Крушовица				
Площадка	Точен адрес	Пояснение	Брой съдове	
			тип "Иглу" жълт	тип "Иглу" зелен
1.	старо Село - център	-	1	1
2.	ул. "Минко Костадинов"	до магазин на Христо Кръстев	1	1
3.	ул. "Минко Костадинов"	зад магазин на Милен Печов	1	1
4.	ул. "Минко Костадинов"	Здравен дом	1	1
5.	ул. "Минко Костадинов"	до магазин на Цеко Цеков	1	1
с. Липница				
Площадка	Точен адрес	Пояснение	Брой съдове	
			тип "Иглу" жълт	тип "Иглу" зелен
1.	ул. "Георги Димитров" №15	до централен парк	1	1
2.	ул. "Георги Димитров" №29	срещу Дом за стари хора "Баба Марта", Здравна служба и ЦДГ "Калинка"	1	1

*Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

с. Софрониево				
Площадка	Точен адрес	Пояснение	Брой съдове	
			тип “Иглу” жълт	тип “Иглу” зелен
1.	ул. “Георги Димитров” №2А	до Автоспирка	1	1
2.	ул. “Георги Димитров” №11	до ОУ “Отец Паисий”	1	1
3.	ул. “Георги Димитров” №10	до сграда на кметство	1	1
4.	ул. “Дафинка Чергарска” № 2	до ЦДГ “Пчелица”	1	1

Извозването на отпадъците е възложено на “Унитрейд 2011” ООД, със следната честота на иззвозване на съдовете: жълти контейнери – два пъти месечно; зелени контейнери – един път на два месеца. Площадката за предварително третиране и временно съхранение на събраните отпадъци е в гр. Лом, като същата е оборудвана с необходимата техника. Нерециклируемите отпадъци се иззвозват до РДНО – Оряхово за обезвреждане чрез депониране. В общината е проведена информационна кампания сред населението чрез: публикувана на общинския сайт информация, излъчване на информацията в местния вестник, и чрез тематични брошури.

*Количество на разделно събираните отпадъци на територията на община Мизия за периода октомври – декември 2014 г. И 2015 г е посочен в следващата таблица*

Табл. 5

2014					
Месец	Количество отпадъци за сепариране на вход (т/месец)	Сепарирани отпадъци на изход по видове (т/месец)		Предадени отпадъци за депониране след сепариране (т/месец)	
		код	количество	код	количество
<i>Септември</i>	0,230	19 12 01	0,047	19 12 12	0,128
		19 12 04	0,055		
		19 12 02 и 19 12 03	0,000		
		19 12 05	0,000		
<i>Октомври</i>	1,290	19 12 01	0,265	19 12 12	0,683
		19 12 04	0,342		
		19 12 02 и 19 12 03	0,000		
		19 12 05	0,000		
<i>Ноември</i>	1,800	19 12 01	0,251	19 12 12	0,560
		19 12 04	0,239		
		19 12 02 и 19 12 03	0,055		
		19 12 05	0,695		
<i>Декември</i>	1,020	19 12 01	0,360	19 12 12	0,159
		19 12 04	0,439		
		19 12 02 и 19 12 03	0,062		
		19 12 05	0,000		

2015				
Месец	Количество отпадъци за сепариране на вход (т/месец)	Сепарирани отпадъци на изход по видове (т/месец)		Предадени отпадъци за депониране след сепариране (т/месец)
		код	количество	
Април	1,540	19 12 01	0,520	19 12 12
		19 12 04	0,184	
		19 12 02 и 19 12 03	0,010	
		19 12 05	0,000	
Юли	1,680	19 12 01	0,210	19 12 12
		19 12 04	0,212	
		19 12 02 и 19 12 03	0,006	
		19 12 05	0,420	
Август	1,530	19 12 01	0,520	19 12 12
		19 12 04	0,184	
		19 12 02 и 19 12 03	0,000	
		19 12 05	0,000	
Септември	1,380	19 12 01	0,198	19 12 12
		19 12 04	0,183	
		19 12 02 и 19 12 03	0,013	
		19 12 05	0,420	

Анализът на посочените в таблиците данни показва, че: (1) все още е много малко количеството на разделно събираните отпадъци и (2) средно около 35% от тях се депонират след сепариране.

Няма налични данни за количествата събрани ИУМПС и НУБА на територията на общината. Няма данни и за количествата на генерираните строителни отпадъци, тъй като не се извършва разделното им събиране както от фирмите, така и от населението. С въвеждането на изискванията чл. 11, ал. 1 от ЗУО, както и новите изисквания на Наредба за управление на строителни отпадъци се очаква да се подобри тяхното управление.

За изкупуване на черни и цветни метали на територията на общината има регистрирани два пункта - на "Косаня" ЕООД и "Пировски" ООД

От МРО на територията на общината основно са развити дейностите по събиране, транспорт, временно съхранение и разкомплектоване на образуваните отпадъци от ИУМПС и НУБА. Тези дейности се извършват от лица, притежаващи разрешение по ЗУО или комплексно разрешително по ЗООС. Разрешителни за временно съхранение и разкомплектоване на ИУМПС на територията на общината имат "Косаня" ЕООД и "Пировски" ООД.

Негодните за употреба батерии и акумулатори (НУБА) се събират и съхраняват от фирми, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО и транспортират от фирми притежаващи регистрационен документ по чл. 78 от ЗУО. На територията на общината са регистрирани "Косаня" ЕООД и "Пировски" ООД с право да изкупуват акумулаторен скраб, който в последствие се предава за рециклиране.

#### 4.2.2 БИОРАЗГРАДИМИ ОТПАДЪЦИ

Приблизително 2/3 от отпадъците, генериирани в домовете, се състоят от органични или биоразградими компоненти, които се разграждат по естествен път. Основните биоразградими компоненти на БО, образувани от домакинствата и търговските обекти са: хартия, картон, хранителни отпадъци и зелени отпадъци от паркове и градини. За намаляване на въздействието върху околната среда от депониране на биоразградими БО (БрБО), с Директива 1999/31/ЕС за

## *Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

депониране на отпадъците са въведени изисквания за поетапно намаляване на количеството БрБО, обезвреждане чрез депониране. Депонирането на БрБО е свързано със сериозни рискове за околната среда, като емисии на парникови газове, замърсяване на почвите и подземните води. То отнема ценни ресурси (енергия, компост) от икономическия и природен кръговрат. В ЗУО е заложено, че до 2020 г. количеството на депонираните БрБО, трябва да се сведе до 35% спрямо общото тегловно количеството на БрБО, образувано през 1999 г. По възприетите национални критерии община Мизия е определена като район с предимно еднофамилни къщи, извън големите градски агломерации. Този тип район се характеризира с голямо количество БрБО. Варианти за управление на БрБО включват, предотвратяване на образуването, раздelenо събиране, анаеробно разграждане или компостиране, изгаряне или депониране. Извън обхвата на понятието БрБО остават естествени материали от селското и горското стопанство (странични животински продукти), вкл. оборска тор и слама, и утайките от пречиствателните станции за отпадъчни води.

Градското депо намиращо се в местността "През ушите" е неконтролирано с обща площ 12 дка. За него община има издадена Заповед от РИОСВ гр. Враца да бъде преустановена неговата експлоатация. В тази връзка същото е почистено, уплътнено и освободено от генерираните битови отпадъци, като остава да се използва единствено за строителни и биоразградими отпадъци (определен е със Заповед № 629/16.11.2010 г. на кмета на община).

### **4. 2.3 ПРОИЗВОДСТВЕНИ И ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ**

Няма директни данни за количествата на образуваните производствени и опасни отпадъци на територията на община Мизия. Изхождайки от слабо развитата икономика на общината, може да се предположи, че тяхното количество не е голямо. Потокът опасни отпадъци се контролира от действащата нормативна уредба. Най-голям дял в общото количество имат отработените смазочни масла и нефтопродукти, излезлите от употреба батерии и акумулатори, както и излезлите от употреба електрически и електронни уреди. Опасните производствени отпадъци, генериирани в общината се събират и съхраняват на територията на фирмите, производители. При направени контролни проверки на РИОСВ Враца през 2014 г. не е констатирано нарушение и становището на инспектиращият орган е, че фирмите спазват изискванията за безопасно съхранение на този тип отпадъци. Основните фирми производители на територията на общината са "Косаня" ЕООД (търговия с петролни продукти, изкупуване на цветни метали, производство на хляб), "Текон-инвест" АД (производство на училищна и офисна канцелария от хартия), "Скът-Мизия" АД (производство на брашно), "Пикант" ООД (месодобив и месопреработка), "Пировски" ЕТ (търговия с цветни метали), "Електрон-Експорт" ЕТ (производство на хляб), "ДАЛ" ООД (производство на бои и лепила) и „Яйца и птици“ АД (производство на яйца и яйчен меланж). Индиректни, следователно крайно непълни, данни за количествата на генерираните производствени отпадъци са получени от Годишните доклади за изпълнение на задълженията на РДНО – Оряхово по издаденото комплексно разрешително (КР) ("Косаня" ЕООД) или по доклади за изпълнение на задълженията на самата фирма по КР ("Яйца и птици" АД)

Табл.6

Фирма	Количества депонирани на РДНО гр. Оряхово отпадъци (т/г)				Предадени за оползотворяване отпадъци (т/г)			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
"Косаня" ЕООД	1,880	9,860	19,480	16 320	N/A	N/A	N/A	N/A
"Яйца и птици" АД	4,010	0	0,960	0,00	~8,30*	~2,25*	~4,91*	0,00

*N/A-няма налични данни ; ~ около; \* - под формата на опаковки, черни и цветни метали,  
отработени масла, акумулаторни батерии*

## *Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

Като се вземат предвид данните от Таблицата, можем да твърдим че основният поток образувани отпадъци на територията на община Мизия е от бита. Количество на производствени отпадъци за година в периода 2010 г. – 2013 г. е средно под 1% от общия поток отпадъци, образувани на територията на община Мизия.

Здравните заведения (6 здравни пункта и 2 аптеки), разположени на територията на общината генерират в малки количества болнични отпадъци. Като опасни по смисъла на ЗУО, болничните отпадъци се събират в затворени контейнери на мястото на тяхното образуване и се извозват за инсинерация.

### **4.3. НЕРЕГЛАМЕНТИРАНИ ЗАМЪРСЯВАНИЯ**

Един от приоритетите на РИОСВ Враца през последните години е организиране и подпомагане на общините за почистване на стари замърсявания на техни територии. Съгласно плана за закриване на нерегламентирани сметища през 2007 г. на територията на РИОСВ Враца са закрити 4 броя, а почищената площ е 2,5 ha. Основен приоритет в областта на управлението на отпадъците на територията на община Мизия е закриването на градското депо “През ушите“. За почистване на стари замърсявания спомага и превърналата се в ежегодна дейност кампания “Да изчистим България за един ден“. В резултат на тази кампания от територията на община Мизия през последните три години са почиствени и извозени към РДНО Оряхово над 70 тона отпадъци.

### **4.4. УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ**

Съгласно утвърдената от Общински съвет – гр.Мизия структура на общинската администрация, отговорно звено за управлението на отпадъците е отдел “Екология” и звено БКС.

Контролът по изпълнение на дейностите по третиране на ТБО съгласно ЗУО се извършва от кмета на общината или от упълномощени от него длъжностни лица, от кметове и кметски наместници по населени места и от експерти на РИОСВ - гр. Враца.

Общински съвет - гр.Мизия има приети две Наредби имащи отношение към управлението на отпадъците:

- Наредба №25 за управление на отпадъците и опазване на чистотата на територията на община Мизия приета с Решение №314 по Протокол 34/20.12.2013 г.
- Наредба №1 - за поддържане и опазване на обществения ред, чистотата и общинското имущество на територията на община Мизия приета на заседание на Общинския съвет - гр. Мизия с Решение №39/22.03.2004 г.

### **4.5. ОТЧЕТНОСТ**

Общинска администрация ежегодно отчита изпълнение на Програмата и подава справки за количества отпадъци, както следва:

- Информационни карти за Териториално статистическо бюро - гр. Враца;
- Годишен отчет за дейности с отпадъци на територията на община Мизия, съгласно разпоредбите на Наредба № 2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн. ДВ, бр. 10 от 05.02.2013 г.) , изм. с ДВ, бр. 86 от 01.10.2013 г., към ИАОС, гр. София;
- Годишен отчет по чл.52, ал.9 от Закона за управление на отпадъците до ОбС- Мизия, същия се изпраща и до РИОСВ-Враца.

#### **4.6. ПРОУЧВАНЕ, ПРОГНОЗИРАНЕ, ПЛАНИРАНЕ**

През последните години законодателството на Република България в частта му, регулираща управлението на отпадъците бе променено, за да се доближи до това на Европейския съюз.

Както бе споменато бяха приети нови нормативни актове за:

- за разделно събиране и оползотворяване на биоразградими и зелени отпадъци;
- за разделно събиране и рециклиране на стари батерии и акумулатори;
- за разделно събиране и рециклиране на отпадни масла и маслени продукти;
- за разделно събиране и рециклиране на луминисцентни лампи;
- за условията на внос и износ на отпадъци (отпадни компоненти);
- за разделно събиране и рециклиране на автомобилни гуми;
- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки;
- Наредба за изискванията за третиране на отпадъците от МПС.

Тъй като управлението на отпадъците е бързо развиваща се услуга с още по-бързо развиващи се технологии, през следващите години могат да се очакват още промени в законодателството, уреждащо въпросите, свързани с управлението на отпадъците.

Някои от тези промени включват:

- Разделно събиране и рециклиране на електрически уреди (т.нар. бяла техника), а именно: перални, хладилници, готварски печки и др.;
- Разделно събиране и рециклиране на електронни изделия (т.нар. кафява техника), а именно: компютри, телевизорни, видеокасетофони, електрически кухненски и градински уреди и др.;
- Разделно събиране на органичните отпадъци от домакинства и градини и тяхното компостиране в пластмасови компостери, инсталации за компостиране, заводи за производство на биогаз и/или електричество;
- Разделно събиране на селскостопански отпадъци, оборски тор, дървесни отпадъци и др. и тяхната преработка в специализирани заводи за производство на биогаз и/или електричество.

Могат да се очакват и новости в областта на системите за сметосъбиране, като например: ролкови 110 и 220 литрови контейнери с приложение, както за масово сметосъбиране, така и за разделно сметосъбиране.

Също така може да се очаква и развитие на технологиите за разделно събиране и третиране на опасни отпадъци. На местно ниво ще трябва да бъдат приети наредби за наблюдение и контрол на изпълнението на новата политика и практика за управление на отпадъците на територията на Общината.

Ще е необходимо дължностните лица и ръководителите, отговарящи за разработването, осъществяването и контрола на тази нова политика и практика да преминат допълнително обучение, за да достигнат нужното ниво и да придобият необходимите умения.

Един от най-важните инструменти в прилагането на новата политика и практика в сферата на управлението на отпадъците ще бъде информирането и комуникирането с обществеността. Изключително важно е гражданите да бъдат добре информирани още преди началото на проекти и действия в сферата на разделното събиране.

Гражданите трябва да знаят какво предстои, защо трябва да бъде направено и от кого трябва да бъде извършено. Ако не са добре информирани, те няма да проявяват разбиране и желание за сътрудничество или пък просто няма да направят това, което общината очаква от тях.

#### **4.7. ФИНАНСОВО - ИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ**

Приходите в бюджета на Община Мизия се осигуряват посредством субсидия от Републиканския бюджет, собствени данъчни и неданъчни приходи, трансфери от/за бюджетни/извънбюджетни сметки и финансиране на дефицита/излишъка.

Влошеното финансово - икономическо състояние на фирмите, а също така и нездадоволителната данъчна и платежна дисциплина се отразяват отрицателно върху ритмичността на бюджетните постъпления в Община Мизия.

Приходите от такса смет за периода 2010 - 2014 г. са както следва:

**Табл. 7**

Година	Приходи от такса смет
2010	115 485 лв.
2011	92 629 лв.
2012	114 327 лв.
2013	99 723 лв.
2014	132 633 лв.

Приети от Общински съвет - Мизия такси “Битови отпадъци” по години, в промили %/:

**Табл. 8**

Промили (%) по години	2010	2011	2012	2013	2014
от улици и домакинства, за които ще бъде извършено сметосъбиране и сметоиззвозване, поддържане чистотата на териториите за обществено ползване и обезвреждане на БО в депа	3,5 %	3,5 %	3,5 %	3,5 %	3,5 %
от улици и домакинства за които ще бъде извършено поддържане на чистотата на териториите за обществено ползване и обезвреждане на БО в депа	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %	1,5 %
за собственици на имоти, които няма да се ползват през цялата година	0.75 %	0.75 %	0.75 %	0.75 %	0.75 %
за имоти на юридически лица и еднолични търговци- извън регулация	6,5 %	6,5 %	6,5 %	6,5 %	6,5 %
за нежилищни имоти на фирми и ЕТ и юридически лица	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %

Конкретните размери на таксата за всеки от предвидените по Закона за местните данъци и такси случаи, се определят с решение на общинския съвет на база одобрена план-сметка, включваща присъщите разходи.

## **V. ОЦЕНКА НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО ПОЛОЖЕНИЕ**

Проблемът с твърдите отпадъци, генериирани на територията на Община Мизия е един от основните екологични проблеми на Общината. Съществуващото състояние на дейностите, свързани със събиране, транспортиране, обезвреждането и оползотворяването на отпадъците на територията на общината е наследство от дългогодишната работа по общите проблеми, свързани с опазването на околната среда и в частност вредното въздействие на отпадъците върху човешкото здраве и всички компоненти на околната среда (въздух, води, почви, геологичка основа, подземни богатства, флора и фауна, културно наследство). Проблемите, които възникват в това отношение могат да се разделят на няколко групи:

- проблеми с дългогодишна давност, които трудно биха се решили в продължение на няколко години;
- проблеми, за които вече е намерено решение, или се търси такова;
- проблеми, за които ще се търси решение в близкото бъдеще.

Въз основа на годишните отчети за дейността по изпълнение на досега действащата общинска програма за управление на отпадъците трябва да се отбележат следните по-важни моменти от дейността по управление на отпадъците на общината:

- Ежегодно закупуване на нови съдове за сметосъбиране, за подмяна на амортизираните такива;
- Доуствършенстване на системата за сметосъбиране на територията на общината, чрез внедряване на системата за разделно сметосъбиране, с цел спестяване на суровини и намаляване количеството на генерираните отпадъци, което да доведе до увеличаване на експлоатационния период на депото и да намали замърсяването на околната среда. Сключен договор с организация по оползотворяване «БУЛЕКОПАК»АД, гр. София.
- Градското сметището в местността “През ушите”, гр. Мизия е почистено, уплътнено и освободено от генерираните битови отпадъци, същото се използва за строителни и растителни отпадъци. Площадката е определена със Заповед № 629/16.11.2010 г. на Кмета на община Мизия, за временно съхранение на отпадъци.
- Генерираните отпадъци на територията на общината се предават за последващо обезвреждане на Регионалното депо за неопасни отпадъци на територията на гр. Оряхово в м. Марков баир. Депото е на отстояние 4,5 км. от двата града - Мизия и Оряхово.
- През 2009 г. Община Мизия е реализирала два проекта с финансовата подкрепа на ПУДООС:
  1. “Почистване на населените места и облагородяване на почиствените площи- сметище в с. Софрониево /до стадиона/, Паркова зона в центъра на селото”- с цел - почистване на нерегламентираното сметище в близост до стадиона на с. Софрониево, възстановяване на биоразнообразието и естетическите качества на околната среда в този район, подобряване състоянието на парковата част на селото, като място за отдих сред природния пейзаж, популяризиране на практиката за разделно събиране на отпадъци.
  2. “Почистване на пазара в с. Крушовица и облагородяване на почиствените площи” – с цел почистване на нерегламентираното сметище в близост до пазара, подобряване на околната среда и на прилежащите късове природни дадености, естетизиране на общия вид на пазара

За същите са издадени съответните Протоколи от РИОСВ гр. Враца, удостоверяващи, че дейностите са извършени в посочения в договора срок и разходите са използвани по предназначение.

Постигнатите ефекти след реализацията на дейностите, заложени в двата проекта са: биологооздравителен ефект върху околната среда, насаждане на екологични култура и поведение сред населението, формиране на кътче за отдих и почивка сред природата, популяризиране на

## *Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

разделното събиране на отпадъци, естетизиране на цялостния вид на обектите, елиминиране на здравния риск за населението вследствие на почистваните и облагородени площи.

- Поддръжката на централните улици, тротоарни площи, паркове и алеи се извършва ежедневно по график от лица, ангажирани с изпълнение на тази дейност в НП “ОСПОЗ”.
- С цел разширяване на екологичната култура, пораждане на мотивираност и отговорност у местното население са разпространени обяви във всички населени места за приобщаване на населението към реализиране на мерки и дейности за осигуряване на по - добри параметри на околната среда.

Анализът на моментното състояние на управлението на отпадъците в Община Мизия показва следните слабости:

- Услугата по сметосъбиране и сметоиззвозването на отпадъци не е обвързана с количеството отпадък, а е на база брой изхвърлени кофи и контейнери;
- Липсата на достатъчно средства е много важна пречка пред осъществяването на необходимите промени;
- Участието на НПО, граждани и гражданска сдружения, институции и други в управлението на отпадъците все още не е масова практика;
- Информираността на гражданите по екологични въпроси е все още недостатъчна;
- Няма мотивираност на гражданите за намаляване на замърсяванията на околната среда;
- Ограничени човешки ресурс и техника за обезпечаване на всички дейности по поддържане на чиста околната среда.

## **VI. ПРОГНОЗИ ЗА КОЛИЧЕСТВОТО НА ГЕНЕРИРАНИТЕ ОТПАДЪЦИ ДО 2035Г.**

Времевият хоризонт на плана е 2035 г., период за който се правят оценки и стратегически предложения на основата на сценарии за бъдещото демографско и икономическо развитие на общината. Освен тези сценарии, при оценка на прогнозните количества на генерираните отпадъци и начините за тяхното третиране се взимат предвид още и:

- Заложените цели в НПУДО и в четвъртия “Национален план за управление на отпадъците, 2014-2020 г.”;
- Общата тенденция за количеството и морфологичния състав на генерираните отпадъци от наличната база данни, регистрирана на основата на анализ на наличната информация.

**Генерален извод** от направения анализ на сектор отпадъци е, че битовите отпадъци представляват основното количество от отпадъците, генериирани на територията на община Мизия.

За оценка на прогнозните количества отпадъци, които ще се генерират до 2035 г. се приема определената от МОСВ (Методика за определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци) норма на натрупване на битов отпадък от **241,7 кг/жит/г**. Основание да приемем тази норма са:

- ❖ Приблизителните количества на генерираните битови отпадъци на глава от населението (средно 217 кг/жит/г) през 2013 – 2014 г. (Таблица 4-47), които са по-прецизни от тези, регистрирани в предходните години, поради подобряване в отчетността и воденето на документацията по дейностите с отпадъците;
- ❖ Очаква се подобряване на жизнения статус на населението с подобряване на макро - и микро - икономическата рамка на региона
- ❖ По - висок темп на намаляване на селското население в сравнение с градското.

Въз основа на разработената демографска прогноза се очаква населението в общината да продължи да намалява до 2035 г. През 2035 г., ако се запазят същите условия в естественото и механично движение на населението, броят на населението в общината ще бъде под 5 хил. души.

## *Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Мизия 2015-2020г.*

Подобна е тенденцията и по отношение на развитието на населението на гр. Мизия - ще намалява, но с по-нисък темп в сравнение със селските населени места. До края на прогнозирания период населението на града се очаква да намалее с около 1000 души.

Направен е прогностичен анализ на количествата генериирани битови отпадъци на основата на реалистичен, оптимистичен и пессимистичен варианти на демографските прогнози за община Мизия. /Приложение 1, към Програмата/. При всички прогностични варианти количеството на генерираните отпадъци намалява в периода до 2035 г. При реалистичния прогнозен вариант, количеството на битовия отпадък за периода 2015 – 2035 г. ще варира от 1 631 т/г до 1 123 т/г.

## **VII. ФОРМУЛИРАНЕ НА ПРОБЛЕМИТЕ. РЕШЕНИЕ НА ПРОБЛЕМИТЕ.**

В Община Мизия могат да се формулират следните проблеми, които трябва да се решат за постигане на изискващото се от законовата уредба екологосъобразно управление на отпадъците.

- ✓ Появата на нерегламентирани, локални сметища, безразборното изхвърляне на отпадъците от населението на непозволени места – Решение: Почистване на стари замърсявания. Предотвратяване на непрекъснатата появя на точкови замърсявания;
- ✓ Не е решен проблемът с управлението на биоразградимите и зелените отпадъци, все още голямо количество се депонира на РДНО – Решение: Необходимо е изграждане на инсталация за компостиране и закупуване на нужните техника и съоръжения за разделно събиране на отпадъци.
- ✓ Информираността на населението в Община Мизия не е достатъчна – Решение: Информационна пропагандна дейност, свързана с опазване на околната среда;
- ✓ Износена и амортизирана сметосъбираща техника и съдове за сметосъбиране и нуждата от нова такава – Решение: Закупуване на съдове за сметосъбиране и на сметоиззвъзващ автомобил;
- ✓ Недостатъчни познания на населението и слабо участие на обществеността – Решение: Привличане участието на обществеността в дейностите на общината по управление на отпадъците;
- ✓ Третиране на ТБО, в посока оползотворяване, не обезвреждане – Решение: Въвеждане на разделно събиране на отпадъци от опаковки от домакинства на територията на община Мизия;
- ✓ Третиране на специфични потоци отпадъци – Решение: Сключване на договори с фирми за разделно събиране;

## **VIII. ПОДХОДИ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ЦЕЛИТЕ**

Важно условие за изпълнението на програмата е активното участие на гражданите, фирмите и институциите. Общинската програма за управление дейностите на отпадъците включва доста амбициозен план за действие през следващите 5 години. Този план е амбициозен не само от гледна точка на екологията и управлението, но преди всичко от финансова гледна точка. Осигуряването на необходимото финансиране за осъществяването на дейностите, включени в плана, ще бъде трудна задача. Огромни усилия ще трябва да бъдат положени за намиране на подходящото по вид и размер финансиране. Кметът, заместник кмета и общинските съветници ще трябва да проявят голяма политическа воля, за да убедят гражданите и ръководителите на фирми, че дейностите по плана са изключително важни както за околната среда, така и за социално-икономическото развитие на общината – и че в крайна сметка ще им се наложи да плащат за това повече отколкото в момента! Тези дискусии на местно ниво са много трудни, тъй като няма желание да се плаща повече за по-доброто управление на отпадъците. Поддръжката и ангажираността от гражданите, фирмите, институциите е жизнено важно за постигане на желаните резултати и е фактор, който предопределя успех.

