

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

ПРОГРАМА

**ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА
ОБЩИНА МИЗИЯ
ОБЛАСТ ВРАЦА**

Период на действие 2022-2028 г.

Приета от Общински съвет – Мизия

с Решение №

по Протокол №/.....2022 г.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Използвани съкращения:

АИС	Автоматична измервателна станция
БО	Битови отпадъци
БДУВЧР	Басейнова дирекция за управлението на водите в Черноморски район
ВиК	Водоснабдяване и канализация
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадъчни води
ДФЗ	Държавен фонд Земеделие
ЕО	Екологична оценка
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗЗ	Защитена зона
ЗЛР	Закон за лечебните растения
ЗМДТ	Закон за местните данъци и такси
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
ЗУТ	Закон за устройството на територията
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ИУЕЕО	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване
ИУМПС	Излезли от употреба моторни превозни средства
ИУГ	Излезли от употреба гуми
КАВ	Качество на атмосферния въздух
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МРО	Масово разпространени отпадъци
НАСЕМ	Национална автоматизирана система за екологичен мониторинг

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

НЕМ	Национална екологична мрежа
НПРБ	Национална програма за развитие: България 2020
НПУДО	Национална програма за управление на дейностите по отпадъците 2009-2013 г.
НПУО	Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г.
НППОУ	Национална програма за предотвратяване образуването на отпадъци
НСИ	Национален статистически институт
НСМОС	Национална система за мониторинг на околната среда
НСОБС	Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие
НСОС	Национална стратегия за околна среда 2009 - 2018 г.
НСОВС	Национална стратегия за развитие на водния сектор
НУБА	Негодни за употреба батерии и акумулатори
НУАБА	Негодни за употреба автомобилни батерии и акумулатори
ОИСР	Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
ООп	Организация по оползотворяване
ОПОС	Оперативна програма "Околна среда"
ОПР	Общински план за развитие
ОСР	Отпадъците от строителство и разрушаване
ОУП	Общ устройствен план
ПДК	Пределно допустима концентрация
ПИП	Прединвестиционни проучвания
ПО	Предотвратяването на отпадъците
СПРЗСР	Стратегически план за развитие на земеделието и селските райони
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПУДООС	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

ПУО	Програма за управление на отпадъците
ПУП	Подробен устройствен план
РДО	Рамкова директива за отпадъците
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и води
РОП	Разширена отговорност на производителя
РОУКАВ	Район за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух
РСМ	Рециклирани строителни материали
РСУО	Регионално сдружение за управление на отпадъците
СГН	Средногодишна норма
СДН	Средноденонощна норма
СО	Строителен отпадък
СООРС	Строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради
ТБО	Такса битови отпадъци
ТСБ	Териториално статистическо бюро
УОЗ	Устойчиви органични замърсители
ФПЧ	Фини прахови частици

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Съдържание

I. ВЪВЕДЕНИЕ	7
1. Обхват, цели и принципи на програмата	9
2. Нормативно основание за разработване на програмата, цели и резултати от процедурите по съгласуването и	14
II. АНАЛИЗ НА СРЕДАТА.....	15
2.1 . Характеристика на територията на община Мизия	15
2.1.1 Географско положение	15
2.1.2. Природо-географска характеристика.....	16
2.1.2.1. Релеф	16
2.1.2.2. Полезни изкопаеми	17
2.1.2.3. Климат.....	17
2.1.2.4. . Водни ресурси	21
2.1.2.5. Почви.....	28
2.1.2.6. Защитени територии, флора и фауна	30
2.1.2.7. Животински свят.....	33
2.1.2.8. Растителен свят	34
3.1 Социално-демографски характеристики.....	35
4.1.. Икономическо развитие.	37
5.1 Състояние на инфраструктурата	46
5.1.1 Транспортна инфраструктура	46
5.1.2. Водоснабдяване и канализация	48
5.1.3 Енергийна инфраструктура.....	49
5.1.4. Комуникационни мрежи.....	50
6.1 Анализ на компонентите на околната среда	51
6.1.1. Въздух.....	51
6.1.2. Води.....	52
6.1.3. Земи и почви.....	53
6.1.4. Зелена система и Биоразнообразие	54

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

7.1 Анализ по фактори на въздействие	58
7.1.1 Отпадъци	58
7.1.2. Шум.....	62
7.1.3. Радиационен контрол.....	63
7.1.4. Рискове от природни бедствия и аварии	63
III. SWOT АНАЛИЗ	68
IV. ВИЗИЯ	71
V. ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТИ.....	71
1. Стратегически и оперативни цели.....	71
2. Приоритети, специфични цели и алтернативи за постигане на целите	71
VI. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СЪС СТРАТЕГИЧЕСКИ ЦЕЛИ И МЕРКИ ЗА ПОСТИГАНЕТО ИМ .	73
VII. КООРДИНАЦИЯ С ДРУГИ ОБЩИНСКИ И РЕГИОНАЛНИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ;	81
VIII. СИСТЕМА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ И ОТЧИТАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЩИНСКАТА ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА;	82
1. Наблюдение на изпълнението на програмата за опазване на околната среда	82
2. Контрол и отчитане на изпълнението на програмата за управление на отпадъците.....	84
3. Процедура за актуализация на програмата	85
IX. ПРЕГЛЕД НА ЗАКОНОДАТЕЛСТВО ПО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	86

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Програмата за опазване на околната среда на община Мизия е изготвена в съответствие с чл. 79, т. 1 от Закона за опазване на околната среда Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр.91 от 25 септември 2002 г., изм. и доп., бр. 42 от 7.06.2022 г.) (ЗООС) и Указанията на Министерство на околната среда и водите относно структурата и съдържанието на общинските програми за опазване на околната среда.

При разработване на ПООС, органите на местното самоуправление се ръководят и от указания на министъра на околната среда и водите. Териториалните административни звена към съответните министерства и държавни агенции, които събират и разполагат с информация за околната среда, подпомагат разработването на програмата чрез участие на свои експерти и предоставяне на информация. При разработването, допълването и актуализирането на програмата се привличат и представители на неправителствени организации, на фирми и на браншови организации.

Програмата за опазване на околната среда е изготвена в тясно съответствие с принципите на Националната стратегия за околна среда (НСОС), която се приема от Народното събрание по предложение на Министерския съвет (чл. 76, ЗООС). В допълнение на основния национален стратегически документ в областта на околната среда, се разработват и приемат и други национални планове и програми по компоненти на околната среда и фактори, които им въздействат. Те се основават на принципите, целите и приоритетите на Националната стратегия за околна среда и са в съответствие с изискванията на специалните закони за околната среда.

При разработването на ПООС са взети под внимание основните стратегически документи на Европейския съюз (ЕС) и Организацията на обединените нации (ООН), имащи отношение към устойчивата околна среда, най-новите политики на Европейската комисия (ЕК) в областта на околната среда и устойчивото развитие, както и рамковите директиви и съответните национални и регионални стратегически документи.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

ПООС е съобразена с европейското и националното законодателство в областта на опазване на околната среда и съответните стратегически документи:

- План за интегрирано развитие на община Мизия
- „Регионален доклад за състоянието на околната среда на Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца
- Национална стратегия за околната среда и План за действие към нея .;
- Национален план за управление на отпадъците 2021-2028 г.;
- Стратегия за биологичното разнообразие на Република България
- Национален план за действие за управление на устойчивите органични замърсители (УОЗ) в България 2020 - 2030 г.;
- Национална стратегия за адаптация към изменението на климата и План за действие до 2030 г.
- Националната стратегия за управление и развитие на водния сектор (НСУРВС) в Република България;
- Националната стратегия за устойчиво развитие на туризма в Република България за периода 2014-2030 г.,
- Национална програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите (2020 – 2030 г.);
- Интегрирана териториална стратегия за развитие (ИТСР) на Северозападен регион за периода 2021-2027
- Други използвани източници на информация;

Програмата за опазване на околната среда (ПООС) на община Мизия обхваща всички дейности, които произтичат като задължение на общините в съответствие с нормативните документи по опазване на околната среда.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

ПООС е разработена за период 2022 – 2028 год. и подлежи на евентуална актуализация при всяка значима промяна на екологичното законодателство или в приоритетите на региона/общината.

ПООС отговоря на нарастващата необходимост опазването и подобряването на качеството на околната среда да се разглежда като един от стълбовете на устойчивото развитие, съвместно с икономическото и социалното развитие. Програмата очертава цели и действия, насочени към опазването, възстановяването и възпроизводството на естествената околна среда, поддържането на разнообразието на живата природа, разумното използване на природните богатства и ресурсите на страната в контекста на устойчивото развитие.

Програмата за опазване на околната среда се основава на принципите за по-добро качество на живот и устойчива околна среда.

1. Обхват, цели и принципи на програмата

Програмата за опазване на околната среда на Община Мизия обхваща всички дейности, които произтичат като задължение на органите на местното самоуправление и местната администрация и необходимите мерки за изпълнение на задълженията на кмета на общината.

Както е определено и от стратегическите документи на МОСВ Програмата се основава на концепцията, че предотвратяването на отрицателните изменения на екосистемите и нарушаването на техните функции в следствие на антропогенни въздействия е ключов фактор за постигане на глобалната цел на политиката по устойчиво развитие – подобряване на качеството на живот и благосъстоянието на настоящото и бъдещите поколения посредством създаването на устойчиви общности, способни да управляват и използват ефективно ресурсите и да развиват екологичния и социалния потенциал на икономиката, както и да осигуряват просперитет, опазване на околната среда и социално сближаване. В този смисъл програмата цели не само по-устойчива околна среда, но и по-добро качество на живот.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Целите на програмата са разработени, като са взети предвид общите принципи за опазване на околната среда, като предпазни мерки и устойчивост, техническата осъществимост и икономическата приложимост, опазването на ресурсите, както и цялостното въздействие върху околната среда, човешкото здраве, икономиката и обществото.

Основните цели на програмата за опазване на околната среда на Община Мизия, са:

- Определяне на съществуващото състояние, желаните резултати и начините за постигането им;
- Обединяване усилията на общинските органи, държавните институции, населението, НПО и предприятията на територията на общината за решаване на проблемите;
- Открояване на приоритетите на общината и съобразяване на общинските мерки с националните програми и стратегии;
- Предвиждане на основните мерки, чрез които следва да се изпълнят задълженията на общината и да се реализират правомощията, делегирани от нормативните актове в областта на околната среда;
- Аргументиране на проектите на общината, предложени за финансиране от общински, национални и други източници на финансиране;
- Използване на оптимално ограничени финансови и човешки ресурси, съсредоточени за решаване на най-приоритетните проблеми;

Разработената програма се основава на следните основни принципи:

- ***Устойчиво развитие***

Устойчивото развитие се дефинира като развитие, което “посреща потребностите на настоящото поколение без да е в ущърб на възможността бъдещите поколения да посрещнат собствените си нужди”. То се постига посредством осъществяването на политики, при които се хармонизират и интегрират икономическото, социалното развитие и опазването на околната среда. Тази концепция предполага устойчив икономически ръст,

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

намаляване на бедността, справедливо разпределение на националното богатство, подобряване на общественото здраве и качеството на живот, като същевременно се намалява замърсяването на околната среда, предотвратяват се бъдещи замърсявания и се съхранява биологичното разнообразие.

- ***Опазване на природните ресурси***

Постигането на целите на устойчивото развитие изисква съблюдаването на принципа устойчиво използване на природните ресурси и принципа на заменяемост. Природните ресурси следва да се използват при условия и по начини, при които да се съхраняват екосистемите и присъщото им минерално, биологично и ландшафтно разнообразие.

Моделите на потребление на възобновяеми ресурси следва да гарантират тяхното непрекъснато и ефективно обновяване, както и запазване и подобряване на качеството им.

Невъзобновяемите ресурси следва да се използват рационално и разумно, включително и като бъдат налагани ограничения върху използването на стратегически и редки природни ресурси и тяхната замяна в потреблението с алтернативни ресурси и синтетични материали.

- ***Принцип на превенцията и предпазливостта***

Необходимо е да се даде предимство на предотвратяването на замърсяванията за сметка на отстраняването на екологичните щети, причинени от тях. Дейности, които съгласно принципа на предпазливостта, представляват потенциална заплаха за околната среда и човешкото здраве следва да се избягват.

Всяка една дейност трябва да се планира и осъществява така, че:

- да причинява минимални изменения на околната среда;
- да създава най-малък риск за околната среда и човешкото здраве;
- да се редуцира до възможния минимум използването на суровини и енергия при производството, дистрибуцията и потреблението на стоки и материали;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- да осигурява възможности за рециклиране, повторно използване и/или извличане на вторични суровини и енергия от отпадъците, генерирани от потреблението на продуктите;
- да се предотвратяват и ограничават отрицателните ефекти върху околната среда още при източника на замърсяване;

Принципът на предпазливостта се прилага посредством оценка на въздействието върху околната среда и използване на най-добрите налични технологии. Липсата на сигурни научни данни не следва да бъде възприемана като основание за непредприемане на мерки за предотвратяване на деградацията на околната среда, в случаи на потенциални или съществуващи въздействия върху нея.

- ***Интегриране на политиката по опазване на околната среда в секторните и регионалните политики***

Според този принцип е необходимо изискванията за опазване на околната среда да бъдат интегрирани в секторните политики на национално, регионално и местно ниво.

- ***Субсидираност на политиките***

Този принцип се основава на децентрализиране на процеса на вземане на решения. Необходимо е все повече компетенции и отговорности да бъдат трансферирани в посока от централно към регионално и местно ниво. Органите на регионалното и местното управление са по-близо до проблемите и в някои случаи до правилните решения за справянето с тях.

- ***Замърсителят плаща за причинените вреди***

Замърсителят заплаща глоби и такси, ако извършваните от него дейности причиняват или могат да причинят натиск върху околната среда, или ако произвежда, използва или търгува със суровини, полуфабрикати и готови продукти, съдържащи материали, увреждащи околната среда. Замърсителят трябва да поеме всички екологични разходи, доколкото това е възможно, за предприемане на превантивни мерки, ако в резултат на

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

дейността му е възникнала непосредствена заплаха за екологични щети, както и за оздравителни мерки при настъпване на екологични щети.

- ***Прилагане на чисти технологии***

Необходимо е да се насърчава въвеждането на “чисти технологии” и постепенно да се преустановява използването на технологии, които причиняват вредни въздействия върху околната среда. Следва да се прилагат “най-добри налични техники” в индустрията и енергетиката по смисъла на Директива 96/61/ЕС за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването, както и “добри земеделски практики” в селското стопанство, съгласно дефиницията на Организацията за прехрана и земеделие на ООН (FAO).

- ***Използване на икономически инструменти за опазване и подобряване състоянието на околната среда***

Икономическите инструменти, които се използват за целите на екологичната политика е необходимо да включват стимули за въвеждане на екологосъобразни технологии, дейности и практики, и да предвиждат постепенно премахване на субсидии, които подкрепят дейности, причиняващи вредни въздействия върху околната среда.

- ***Потребителят плаща***

Всеки, който употребява природни ресурси следва да заплаща реалната цена за тях и да покрие разходите за възстановяването им.

- ***Споделена отговорност***

Всички страни, които носят отговорност за замърсяване на околната среда трябва да участват в разрешаването на възникналите екологични проблеми.

- ***Достъп до информация за околната среда***

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Компетентните органи следва да предоставят на обществеността информация за околната среда. Всеки има право на достъп до наличната информация за околна среда, без да е необходимо да доказва конкретен интерес.

- ***Участие на обществеността във вземането на решения и достъп до правосъдие по въпроси на околната среда***

На обществеността следва да бъде осигурена възможност да участва в процеса на вземането на решения за околната среда, както и да й бъде осигурен ефективен достъп до правосъдие по въпроси на околната среда.

При разработване на програмата е анализирано подробно съществуващото състояние на средата на територията на общината, на база, на което са идентифицирани проблемите и са формулирани целите.

Направен е преглед на организацията за управление на отпадъците, препоръки за бъдещата организация, информационното обезпечаване и провеждането на осведомителните кампании и предоставянето на информация. Програмата е оформена и структурирана съгласно методическите указания за разработването ѝ.

2. Нормативно основание за разработване на програмата, цели и резултати от процедурите по съгласуването и

Програмата за опазване на околната среда на Община Мизия е разработена съгласно чл.79, ал.1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), в съответствие с указанията на министъра на околната среда и водите за структура и съдържание на общинските програми за опазване на околната среда. Всички данни, постъпили от различни източници, са съгласувани с общинската администрация и коригирани в зависимост от последната актуална информация, достъпна чрез използваните източници.

Програмата е разработена от външни консултанти съвместно с компетентните служители в Община Мизия, като е взето предвид и мнението на заинтересованите страни, което е отразено в проведено анкетно проучване на територията на общината. С цел

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

информирание и консултиране със заинтересованите лица, проектът на програмата беше публикуван за запознаване, мнения и препоръки на интернет страницата на общината. Подходът за разработване на програмата е съобразен и с изискването такъв вид документ да е достъпен за разбиране от страна на неспециалисти и на широката общественост и същевременно да предоставя възможност на тесните специалисти да получат по-подробна информация чрез приложения към основния текст на аналитичната част.

Преди приемането и от ОбС – Мизия, програмата премина през процедура за извършване на преценка на необходимостта от екологична оценка и оценка на съвместимост съгласно изискванията на ЗООС и Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

С уведомление № ОВОС –ЕО-174(4) на РИОСВ – Враца – е упоменато, че настоящата програма и предвидените в нея дейности не могат да бъдат отнесени към някоя от позициите на Приложение № 1 и № 2 от Закона за опазване на околната среда и не подлежат на регламентираните на глава шеста от него процедури по оценка на въздействието върху (ОВОС) или екологична оценка (ЕО).

Програмата е приета с Решение №.....на Общински съвет – Мизия и с цел осигуряване на обществен достъп и в съответствие с изискванията на чл. 52, ал. 7 от ЗУО след приемането ѝ програмата е публикувана на интернет страницата на общината.

Програмата е отворен документ и може да бъде актуализирана вследствие настъпили промени в приоритетите на общината, в националното законодателството и/или други фактори със стратегическо или местно значение.

II. АНАЛИЗ НА СРЕДАТА

2.1 . Характеристика на територията на община Мизия

2.1.1 Географско положение

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Община Мизия попада в Северозападен регион (СЗР), състоящ се от областите Плевен, Враца, Ловеч, Монтана, Видин. Районът се отличава с едни от най-неблагоприятните характеристики по отношение на икономическия растеж, негативни демографски процеси и висока степен на безработица в страната и ЕС. Той е с най-ниски стойности и най-нисък растеж на БВП сред районите в България (виж графика към схема „Социално-икономически профил на районите от ниво NUTS 2). 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).

Мизия е разположена на 64 км от областния град Враца, на 172 км от столицата на страната гр. София и на 17 км от гр.Козлодуй. Отстоянията на град Мизия от пристанищата в Оряхово и Лом са съответно 14 и 65 км, а от Козлодуй 17 км.

В Мизия живее 4% от населението на област Враца и около 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.

На територията на общината се намират 6 броя населени места - гр.Мизия, с. Крушовица, с.Софрониево, с.Липница, с. Войводово, с.Сараево. В структурата ѝ главно място заема град Мизия, който изпълнява функции на икономически, транспортен и обслужващ център. Тази роля на гр. Мизия в миналото и сега, е формирала територия, в която неговото влияние и връзки с населените места, се проявяват доста силно. Тези връзки са най-силни в границите на общината и постепенно намаляват в границите на областта. Принос за това има и транспортно-комуникационната система в тази част на страната, която улеснява достъпа до града и обслужването на населението.

2.1.2. Природо-географска характеристика

2.1.2.1. Релеф

Община Мизия е разположена в Ломско-Оряховската подобласт на Дунавската хълмиста равнина.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Топографската ѝ повърхнина е слабо наклонена на североизток. Релефът на общината е типичен за Дунавската хълмиста равнина - предимно равнинен до слабо хълмист. Надморската височина е от 25 m (най-ниска) до слабо разчленените льосови плата с височина 186 m (най-висока).

През територията на Мизия преминават реките Скът и Огоста. На север общината граничи с река Дунав в протежение на 1.2 km.

2.1.2.2. Полезни изкопаеми

Съгласно Баланса на площта на община Мизия по видове територии, тези за добив на полезни изкопаеми са 314 дка или 0.2 % от общата площ на общината. В землищата на населените места от община Мизия няма залежи на подземни природни богатства и полезни изкопаеми

2.1.2.3. Климат

Съгласно климатичната подялба на България, районът на община Мизия се е разположен в западните части на два климатични района според климатичното райониране на България - Северен и Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина от Умерено-континенталната климатична подобласт. Съществено значение за локалния климат има разчленения характер на релефа. Той води до появата на нееднородности в полетата на метеорологичните елементи, особено на такива като минималните температури и приземния вятър.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**



Климатични области в България

Радиационният баланс в значителна степен определя денонощния и годишния ход на температурата на въздуха и на някои други климатични елементи. Средните годишни стойности за ниските части на региона са около 2100 MJ/m². Максимумът при тази радиационна характеристика е през м. юли, а минимумът – през месец януари, когато стойностите за региона са отрицателни.

Общата атмосферна циркулация определя преноса на въздушни маси с различни термодинамични свойства, факт, който я превръща във важен климатообразуващ фактор. Най-ниските температури в този климатичен район достигат до минус 20-25°C, а през много студени зими -- до минус 30°C.

Продължителността на слънчевото греене е елемент, който косвено характеризира слънчевата радиация. Стойностите му зависят от продължителността на светлата част на денонощието, количеството на облачността и откритостта на хоризонта. За средната месечна продължителност на слънчевото греене за разглеждания район по данни от ст. Оряхово както и за другите непланинските части от страната е характерно, че максимумът му е през юли-август, а не при максималната продължителност на деня през юни.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Годишният ход на продължителността на слънчевото греење е с монотонно нарастване до максимума и намаляване до минимума през декември-януари, когато броят на дните без слънчево греење е най-голям - 15-18 в месец.

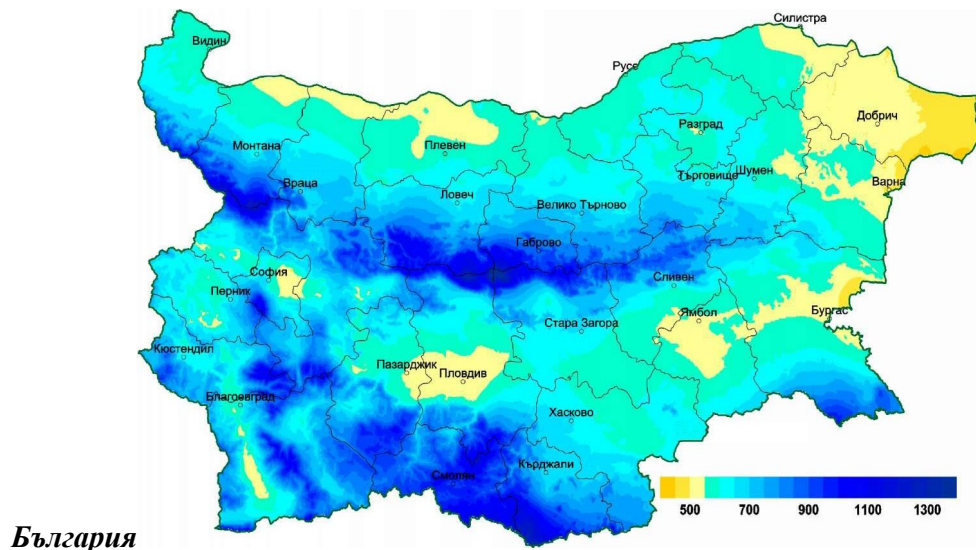
В годишния ход на средномесечните максимални температури (средна месечна максимална, средна месечна от абсолютно максималните и абсолютно максимална температура) се наблюдава максимум през юли-август (от 29.2°C до 39.7°C) и минимум през януари (от 0.4 до 17.3°C). Средно месечните минимални температури (средна месечна минимална, средна месечна от абсолютно минималните и абсолютно минимална температура) са най-ниски през зимата (януари-февруари) - от минус 24.9°C до минус 5.0°C и се наблюдават при устойчиво антициклонално време след студени нахлувания на континентални или полярни въздушни маси и при наличие на снежна покривка. Есента е по-топла от пролетта, като разликата се увеличава с увеличаване на надморската височина.

Средната месечна амплитуда на температурата се колебае между 4.8°C (декември) до 11.3°C (август).

Средната годишна сума на валежите на територията на общината е 560 mm, една от ниските за страната (като средна е възприета 760 mm), както и средногодишните стойности на атмосферна влажност през периода април – септември - % - също са от най-ниските за страната.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Пространствено разпределение на годишните валежи (в мм) в



Източник: “Доклад за пространственото разпределение на почвеното засушаване в България и неговото териториално разпределение”, проф. дфн Веселин Александров, Националният институт по хидрология и метеорология на БАН

Мъглите се образуват като резултат от съчетаването на климатичните условия и физико-географските характеристики на района. Това е състояние на въздуха в приземния слой, когато видимостта е под 1 км. Кондензацията на наличните водни пари във въздуха в следствие на понижената температура за дадената относителна влажност предизвиква повишаване на концентрацията на различните замърсители на въздуха, които се явяват център за кондензацията на водните пари. Намалената видимост е резултат от кондензацията на водните пари и замърсяването на въздуха с прах, сажди и оксиди от изгарянето на течни и твърди горива и други горими продукти. Разсейването на мъглите става с повишаването на температурата през деня, усилването на турбулентността на въздуха, появяването на вятър, разрушаването на температурната инверсия. На територията на общината мъглите са характерно явление за студеното полугодие (X – III), когато средния брой на дни с мъгла е между 15 и 37. Месеците ноември и декември се характеризират с най-голям брой дни с мъгла – 7-8 дни.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

На територията на общината няма значими местни емитери на вредни вещества в атмосферата. Значими емитери обаче, са разположени в съседната община – Враца. Направеният анализ на климатичните фактори и метеорологични елементи показва, че те са благоприятни и не обуславят атмосферен пренос на замърсени въздушни маси над територията на общината. Независимо от това е необходимо да се осъществява периодичен контрол на състоянието на въздуха в общината и особено в граничните ѝ територии с община Враца.

2.1.2.4. . Водни ресурси

Община Мизия попада във водосборния басейн на река Дунав, като през територията ѝ преминават реките Скът, Огоста и Бързина.

Река Огоста е гранична за община Мизия и е силно модифицирана в участъка от с. Сараево до устието си при река Дунав (дължина на участъка 3,17 km). За начало на р. Огоста е приета Чипровска река, която извира в Чипровска-Берковска планина, Западна Стара планина. Дължината на реката е 144,1 km, с водосборна площ от 315 710 ha. Огоста приема водите на около 40 притока, най-големите от които са Превалска река, Лопошанска Огоста, Дългоделска Огоста, Берковска река, Бързия, Шугавица, Ботуня, Въртешница и Черна река.

Река Скът е приток на река Огоста и заема източната част от нейния водосбор. Тя извира от Веслец, предпланина на Западна Стара планина и, като събира водите си от няколко дерета, протича през Дунавската равнина. Координатите на началото ѝ са 43°15'30" с.ш. и 23°38'10" и.д. с кота 339 m. Доминиращ фактор, обуславящ релефа до разглеждания участък за корекцията на реката, са северните склонове на планината Веслец с най-висок връх – Маняшки връх (781 m), най-северните склонове на Западна Стара планина (Милин камък). Долната част на водосбора заема част от Дунавската хълмиста равнина. Характерът на водосборния басейн до гр. Мизия е предпланински в горната си част; до с. Оходен характерът е подчертано хълмист, след което до гр. Мизия релефът е равнинен. Басейнът до разглеждания участък се характеризира с продълговата, до слабо ветрилообразна форма с посока на простиране почти юг-север.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Като цяло реката се характеризира със сравнително малък среден наклон $I_p=2,8\%$. В района на с. Оходен реката минава през недълбок пролом и оттам тече през напълно равнинни терени с много малки наклони, поради което се образуват множество меандри. Тя прави голям завой на изток към Бяла Слатина и се втича в р. Дунав над гр. Оряхово в низината на р. Огоста. Реката е с дължина $L_p = 134 \text{ km}$, като широчината на основното корито е между 10-20 m. Бреговете на реката са ниски, като дъното в участъка на Бяла Слатина и Галиче е покрито основно с дребнозърнест пясък.

Както р. Скът, така и притоците ѝ в горните си течения, имат добре оформени вкопани русла, но нямат онзи изразен планински характер, както притоците на р. Огоста около изворните им области. В горното течение речната мрежа е добре развита и задълбана при ерозионните процеси. Поради геоложки причини, по-голямата част от притоците не са задълбани до водоупора и са суходолия. Отток с големи върхове се формира при снеготопене (м. март) и интензивни валежи (м. юни до м. август). Речната мрежа в горната част на басейна е добре развита и отточните условия са добри. Реката приема по-големи притоци като Напоя, Енева, Мраморщица и др. След с. Оходен, при хълмистия и равнинен характер, р. Скът силно меандрира. Има много стари корита и широки лъки, които по време на високите води се заливат. Тук гъстотата на речната мрежа е малка – 0.27 km/km^2 , докато коефициентът на извитост е доста голям – 2.3, доказвайки още веднъж равнинността, а оттам и меандрирането на реката.

Водосборният басейн е с площ от 107 410 ha. Средната надморска височина е около 240.0 m. Залесеността на водосбора е ниска – 5-6% и се състои от нискостеблени горички и храсти, а в речната долини, влаголюбиви видове и треви. По-голямата част от водосборната област е обработваема.

Р.Бързина е река в Северозападна България, Дунавската равнина, област Враца – общини Борован, Хайредин и Мизия, ляв приток на река Скът, от басейна на Огоста. Дължината ѝ е 37 км.

Река Бързина се образува от суходолие, което започва на 3,5 км западно от село Борован и до село Малорад тече под името Батлак. Тече в северна посока през Дунавската равнина и е с малък наклон, предпоставка за образуване на меандри. След село Ботево завива на изток и при село Липница се влива отляво в река Скът на 57 м н.в.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Площта на водосборния басейн на реката е 244 км², което представлява 22,7% от водосборния басейн на река Скът. основен приток на Бързина е река Сираковска бара, вливаща се отдясно.

Водите и на трите реки се ползват за напояване, както и за водовземане за промишлеността.

На територията на община Мизия са идентифицирани 39 (тридесет и девет) дерета.

В момента се извършват дейности по актуализацията на ПУРБ и ПУРН, които ще са с период на действие (2022 – 2027г.), като част от тези дейности е и актуализацията на целите за опазване на повърхностните и подземните води, както и мерките за тяхното постигане.

В териториалния обхват на община Мизия, попадат следните повърхностни и подземни водни тела и зони за защитана водите:

Повърхностни водни тела:

<u>Код на ВТ</u>	<u>Воден обект</u>	<u>Географски обхват</u>	<u>Естествено СМВТ/ИВТ</u>	<u>Химично състояние</u>	<u>Екологично състояние и потенциал</u>
BG1DU00R001	<u>Дунав</u>	Р.Дунав от границата при ново село до границата при Силистра	СМВТ	Не достигощо добро	Умерен - поради отклонение от стандартите за качество на ОС по следните показатели: макрозообентос (МЗБ), фитобентос(ФБ), арсен (Al)
<u>BG10G100R014</u>	<u>Огоста</u>	Р.Огоста от вливането на р.Скът от Сараево	СМВТ	Неизвестно	Умерен - поради отклонение от стандартите за

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

		до устие			качество на ОС по следните показатели: МЦБ, ФБ, макрофаги(МФ), арсен (As)
<u>BG10G200R1011</u>	<u>Бързина</u>	Р. Бързина от извор да вливане на р.Скът при Липница	СМВТ	Добро	Добър и по-висок
<u>BG10G200R1113</u>	<u>Скът</u>	Р. Скът от вливане на р. Бързина до вливане в р. Огоста при Сараево	Естествено	Добро	Умерен - поради отклонение от стандартите за качество на ОС по следните показатели: биологично потребление на кислород за 5 дни (БПК5), общ азот (N-total), N-съединения, ортофосфати (P-PO4), МЗБ и Риби
<u>BG10G200R1413</u>	<u>Скът</u>	Р. Скът от Бъркачево до вливане на р. Бързина	Естествено	Добро	Умерен - поради отклонение от стандартите за качество на ОС по следните показатели: БПК5, ел.проводимост, N-total N-съединения, P-PO4, МЗБ и Риби
<u>BG10G307R1013</u>	<u>Огоста</u>	Р.Огоста от вливане	Естествено	Неизвестно	Добро

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

За водно тяло с код BG10G200R1011 поставените цели са: „Запазване на добър екологичен потенциал и добро химично състояние”

За водно тяло с код BG10G307R1013 поставените цели са „Запазване на добро екологично и химично състояние”.

В ПУРБ за водни тела с код BG1DU00R001, BG10G100R014, BG10G200R1113 и BG10G200R1413 са обосновани изключения от постигане на добро химично и екологично състояние/потенциал по отношение на показателите с отклонение от СКОС, на основание чл.156в от ЗВ. Поставените екологични цели за водното тяло:

- BG1DU000R001 са: Постигане на СКОС за АІ за добър екологичен потенциал до 2021 г. (СКОС коригиран с фонов концентрация.) Предотвратяване влошаване на екологичния потенциал по останалите елементи на качество Предотвратяване на замърсяването и запазване на доброто химично състояние.

- BG10G100R014 са: Запазване на СКОС за МЗБ, ФБ и МФ за умерен екологичен потенциал до 2021 г. (СКОС коригиран с фонов концентрация.) Предотвратяване влошаването на екологичния потенциал по останалите елементи за качество. Запазване на доброто химично състояние.

- BG10G200R1113 са: „ Постигане на СКОС за БПК5, N-total, N – съединения, P-PO4 за добро екологично състояние. Предотвратяване влошаване на екологичното състояние на останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването и запазване на доброто химично състояние.

- BG10G200R1413 са: Постигане на СКОС за БПК5, ел проводимост, N-total, N-съединения, P-PO4, МЗБ и Риби за добро екологично състояние. Предотвратяване влошаване на екологичното състояние на останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването и запазване на доброто химично състояние.

Поздемни водни тела:

Код на ПВТ	Име на ПВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G0000QAL005	Порови води в Кватернера –	Добро	Добро

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

	Козлодуйска низина		
BG1G0000QAL015	Порови води в Кватернера – р.Огоста	Добро	Добро
BG1G0000QAL016	Порови води в Кватернера – р.Скът	Добро	Добро
BG1G0000QPL023	Порови води в Кватернера – между реките Лом и Искър	Добро	Добро
BG1G00000N2034	Порови води в Неогена – Ломско-Плевенска депресия	Лошо- поради отклонение по показател: нитрати NO3	Добро
BG1G0000NBP036	Порови води в Ломско-Плевенска депресия	Добро	Добро

Поставените цели за водни тела с код: **BG1G0000QAL005, BG1G0000QAL015, BG1G0000QAL016, BG1G0000QPL023 и BG1G0000NBP036 са:** „Запазване на добро количествено и химично състояние”, а на зоните за тяхната защита „Запазване на добро химично състояние на зоната”.

В ПУРБ за водно тяло с код **BG1G00000N2034** е обосновано изключение от постигане на добро химично състояние по отношение на показателите с отклонения на основание чл.156в та 3В до 2027 год. Поставените екологични цели за него са: „Запазване на доброто количествено състояние. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показател NO3. Запазване на добро химично състояние по останалите показатели”, на зоната за неговата защита: „Преодоляване на влошаването на химичното състояние на зоната по показател NO3. Запазване на доброто химично състояние по останалите показатели.”

Зона за защита на водите, съгласно чл.119а, ал.1 от Закона за водите

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП попада(Код)/Не попада в зона за защита
--------------------------	---------------	---

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

чл. 119а, ал.1, т.1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
чл. 119а, ал.1, т.1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада: Всички подземни водни тела са определени като зони за защита на питейните води
чл. 119а, ал.1, т.2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
чл. 119а, ал.1, т.3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада: BGCSR107
чл. 119а, ал.1, т.3 от ЗВ	Нитратно уязвима зона	Попада: Северна зона
чл. 119а, ал.1, т.4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Попада: BGIFSWDU000R001
чл. 119а, ал.1, т.5 от ЗВ	Защитени територии	Попада: Коритата; Данева могила
чл. 119а, ал.1, т.5 от ЗВ	Закон за местообитанията	Попада: Река Огоста - BG0000614; Река Скът - BG0000508
чл. 119а, ал.1, т.5 от ЗВ	Зона за птици	Попада: Златията - BG0002009

Санитарно-охранителни зони(СОЗ) съгласно чл.119, ал.4, т.2 от ЗВ

Към настоящия момент на територията на община Мизия са определени следните СЗО учредени по реда на Наредба №3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди:

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- СОЗ – 14/15.06.2004, Водовземно съоръжение – ТК2, тип – подземен-незащитен, Населено място – Мизия, титуляр – ВиК ООД Враца;
- СОЗ – 15/15.06.2004, Водовземно съоръжение – ТК1, тип – подземен-защитен, Населено място – Мизия, титуляр – ВиК ООД Враца;
- СОЗ – 16/15.06.2004, Водовземно съоръжение – ТК3, тип – подземен-защитен, Населено място – Мизия, титуляр – ВиК ООД Враца;

Санитарно-охранителни зони(СОЗ) съгласно чл.119, ал.4, т.2 от ЗВ

Към настоящия момент на територията на община Мизия са определени следните СЗО учредени по реда на Наредба №3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди:

- СОЗ – 14/15.06.2004, Водовземно съоръжение – ТК2, тип – подземен-незащитен, Населено място – Мизия, титуляр – ВиК ООД Враца;
- СОЗ – 15/15.06.2004, Водовземно съоръжение – ТК1, тип – подземен-защитен, Населено място – Мизия, титуляр – ВиК ООД Враца;
- СОЗ – 16/15.06.2004, Водовземно съоръжение – ТК3, тип – подземен-защитен, Населено място – Мизия, титуляр – ВиК ООД Враца;

2.1.2.5. Почви.

На територията на Община Мизия доминират земеделските територии – 87,8 % (18 381,3 ha) и горски територии представени с 3,8%.

Районът обхваща средните Крайдунавски низини и северните части на Дунавската хълмиста равнина. В климатично отношение от гледна точка на растениевъдството не достатъчно благоприятни са показателите, свързано с осигуряване на оптимален

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

влажностен режим на почвите. Средната годишна сума на валежите е 560 mm, една от ниските за страната (като средна е възприета 760 mm), както и средногодишните стойности на атмосферна влажност през периода април – септември - % - също са от най-ниските за страната. Това формира около 350 mm дефицит във водния баланс на почвите на района за отглеждане на царевица например. Топлоосигуреността на района е много добра – температурната сума за вегетационния период възлиза на 4150°C, което е от особена важност и благоприятства отглеждането на лозя, царевица, захарно и крмно цвекло. Почвообразуващите материали са представени основно от лъос и алувиални наноси.

Почвената покривка на територията на община Мизия, е представена, както следва:

- Карбонатни черноземи, средно мощни, песъчливо-глинести - разпространени са основно в землищата на гр.Мизия, с. Сараево, с. Софрониево и с. Крушовица. В основната си част са представители на 3 и 4 бонитетна категория. Почвообразуващите им материали са най-често лъос и лъосоподобни седименти, както и изветрителни продукти на твърдите карбонатни скали.
- Типични черноземи (плитко мицеларни), средно мощни, песъчливо-глинести – разпространени са в землищата на с. Софрониево и с. Липница, а с малки площи са представени и в землището на с.Крушовица. В морфологично отношение и като продуктивност не се отличават съществено от карбонатните и тук принадлежат към 3 и 4 бонитетна категория;
- Ерозирани карбонатни и типични черноземи - Срещат се основно в землището на с. Крушовица, с. Сараево и гр. Мизия, където заемат наклонените части на терена. Степента на ерозираност е средна до силна, поради което са със скъсен профил, каменисти. В резултат на това и продуктивността им е значително понижена – 5 -6-та бонитетна категория.
- Слабо и средно излужени черноземи, средно мощни, тежко песъчливо-глинести - разпространени са в землищата на с. Софрониево и с.Крушовица.
- Ерозирани излужени черноземи;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Алувиални и алувиално-ливадни почви, карбонатни и наситени, песъчливи и песъчливо-глинести - те са представени с най-малка площ в очертанията на община Мизия и основно се срещат в границата на гр. Мизия. Основната част от наносните почви се характеризират с високо плодородие (3-та бонитетна категория)
- Ливадни черноземи, средно и тежко песъчливо-глинести - разпространени са по речните долини (на р. Скът и притоците ѝ) и са представители на почвената покривка в землищата на гр. Мизия, с. Липница и с. Крушовица. Свойствата им сериозно са повлияни от вида на наносите, от които са образувани и високото ниво на подпочвени води.

От изброените с най-големи площи са представени карбонатните черноземи, следвани от типичните черноземи, вкл. и техните ерозирани разновидности. На трето място се нареждат Слабо и средно излужени черноземи.

2.1.2.6. Защитени територии, флора и фауна

Защитена местност „Коритата“

Защитена територия - ЗМ "Коритата" охранява рядък растителен вид на територията на община Мизия - находище на червен божур. Намира се в землището на с. Софрониево и е с площ от 2 ха. Защитената местност е обявена за природна забележителност със Заповед № 407/ 07.05.1982 г. на председателя на комитета по опазване на природната среда (КОПС). Тя е прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-641/26.05.2003 г. на министъра на околната среда и водите.

Целите на обявяване са опазване на естествено находище на червен божур и опазване на забележителен ландшафт. Режимът на дейности включва:

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

1. Забраняват се всякакви действия като нараняване на стъблата, чупене на клоните и други, които биха до повреждане на дърветата;
2. Забранява се влизането, преминаването и паркирането на моторни превозни средства;
3. Забранява се късането или изкореняването на растенията;
4. Забранява се пашата на домашни животни;
5. Забранява се безпокоене на дивите животни или вземане на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата им;
6. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим;
7. Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни;
8. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите когато такова е предвидено в устройствения проект на защитената територия;

Защитена местност „Данева могила”

Местността “Данева могила” е с площ 4,9 ha и също се намира в землището на с.Софрониево - естествен пейзаж, групи от вековни дървета и останки от праисторическо селище. Защитената местност „Данева могила“ е обявена със Заповед № 413/10.05.1982 г на КОПС. Целта на обявяване на ЗМ “Данева могила” е опазване на характерен речен пейзаж и група вековни дървета.

Режимът на дейности включва:

1. Забраняват се всякакви дейности като нараняване на стъблата, чупене на клони и други, които биха довели до повреждане на дърветата
2. Забранява се влизането, преминаването и паркирането на моторни превозни средства
3. Забранява се късането или изкореняването на растенията
4. Забранява се пашата на кози

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

5. Забранява се безпокоенето на дивите животни, вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаването на гнездата и леговищата им
6. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се повреждат или изменят както естествения облик на местността, така и на водния и режим
7. Забранява се извеждането на сечи , освен отгледни и санитарни
8. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено в устройствения проект на природната забележителност

Защитени зони съгласно Закона за биологично разнообразие

На територията на общината има три зони от мрежата Натура 2000 :

- 33 BG0002009 „Златията”, за опазване на дивите птици;
- 33 BG0000508 „Река Скът” за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;
- 33 BG0000614 „Река Огоста” за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;

Натура зоните покриват около 1305 ha, или 6,25% от територията на общината – относително малка площ, на фона на националното покритие от около 34%.

33 BG0002009 „Златията” - за опазване на дивите птици. Защитената зона попада на територията на с. Софрониево на площ от 663,5 ha. Зоната е обявена със заповед № РД-548/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите. Зоната поддържа 122 вида птици, 28 от които са включени в Червената книга на Република България. Петдесет и шест вида са от европейска консервационна значимост (SPEC).

33 „Река Скът”- BG0000508 - за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна. Тя попада в землищата на с. Сараево, гр. Мизия, с. Войводово, с. Крушовица и с Липница на площ 191 ha. Предмет на защита са 6 типа природни местообитания, 3 вида бозайници, 5 вида земноводни и влечуги, 4 вида риби и 3 вида

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

безгръбначни животни. Защитената зона е включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/ 02.03.2007 г. на Министерски съвет.

Защитена зона „Река Огоста” - BG0000614 - за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна. Попада в землищата на гр. Мизия, с. Софрониево, с. Войводово и с. Сараево на площ около 450 ha. Защитената зона е включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/ 02.03.2007 г. на Министерски съвет. Предмет на опазване са 6 типа природни местообитания, 3 вида бозайници, 7 вида земноводни и влечуги, 15 вида риби и 6 вида безгръбначни животни. Тази зона е разположена в землището на три общини: Мизия, Оряхово и Козлодуй.

2.1.2.7. Животински свят

Като цяло преобладават евросибирските и европейските видове - дива свиня, заек, таралеж, врана, яребица, пъдпъдък, лисица, вълк, гургулица, множество гнездящи в тревата (пъдпъдъци, яребици и др.) птици и др. В съхранените гори се срещат още сърна, елен, глухар и други типични горски обитатели. От степните (представителите на Ирано-Туранската област) обитатели са разпространени различни видове животни. От безгръбначните това са различни видове многоножки, скакалци, паяци, житна муха и др. От птиците характерни видове са яребица, чучулига, розов скорец, степен орел и други. Характерни са степен пор, хомяк, полска мишка, скачаща мишка, лалугер и други. В река Дунав и реките, които се вливат в нея се срещат шаранови риби, сом, мряна, дунавска мряна и други. В този район са характерни и водоплаващите птици – гмурци, патици, рибари, водобегачи, диви патици, диви гъски и др. Два вида безгръбначни от Червената книга на РБ (2011) се срещат на територията на общината. И двата вида са в категорив „изчезнал“ – това са видовете *Ephoron virgo* и *Palingenia longicauda*. По данни на МОСВ (проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I") 22 вида безгръбначни животни от Директива 92/34/ЕИО се срещат на територията на общината. Това са : *Bolbelasmus unicornis*, *Cerambyx cerdo*, *Coenagrion ornatum*, *Cucujus cinnaberinus*, *Euplagia quadripunctaria*, *Lucanus cervus*, *Lycaena*

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

dispar, Morimus funereus, Nymphalis vaualbum, Ophiogomphus cecilia, Osmoderma eremita, Theodoxus transversalis, Unio crassus, Vertigo angustior, Vertigo moulinsiana, Apatura metis, Astacus astacus, Helix pomatia, Hirudo medicinalis, Maculinea arion, Parnassius mnemosyne, Proserpinus proserpina и Zerynthia polyxena. Двадесет и пет вида риби от Червената книга на РБ (2011) се срещат на територията на общината.

2.1.2.8. Растителен свят

Община Мизия попада в границите на Дунавски флористичен район (Асьов и др. 2006). По данни на Ангелова и др. (2008) за разпространени в този флористичен район до настоящия момент са съобщени общо 1560 вида висши растения (без мъхове), отнасящи се към 553 рода, 118 семейства и 5 отдела. Висшата флора на Дунавската равнина включва представители на 76,6 % от семействата в България, 61,5 % от родовете и 40,5 % от видовото разнообразие в страната. С най-голям дял (98,6%) са покритосеменните растения (Magnoliophyta), представени с 106 семейства, 538 рода и 1538 вида. Общо 57 от семействата в Дунавската равнина са представени с всички свои родове, които се срещат в България.

На територията на общината се срещат 5 вида защитени растения (Червена книга на РБ (2011). *Astragalus dasyanthus*, *Hieracium virosum*, *Nuphar lutea*, *Nymphoides peltata*, *Tortula protobryoides*.

По-голяма част от територията на община Мизия е заета от обработваеми земи. Естествената растителност заема около 18% от цялата територия на общината, като сравнително най-разпространени са мозаечните местообитания (8,2%), следвани от тревни местообитания (6,5%). Широколистните листопадни гори заемат около 3% от територията на общината. В община Мизия се срещат 15 вида природни местообитания от Червена книга на РБ, Том 1 (2011)

На територията на общината има 13 вековни дървета, включени в регистъра на вековните дървета на ИАОС.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Лечебни растения

Управлението на дейностите по опазване и устойчиво ползване на лечебните растения, включително събирането и изкупуването на получаваните от тях билки се регламентира от Закона за лечебните растения (ЗЛР). Общинският съвет е определил такса за издаване на разрешително за събиране на билки на територията на общината (когато ползването представлява стопанска дейност). Във Врачанска област това са: червен божур, лечебна иглика, лазаркиня, лудо биле, лечебен ранилист и шапиче. За събиране на билки под специален режим се прави заявка в РИОСВ от билкозаготвителите и след отпусната квота от Министерството на околната среда и водите, количествата се разпределят на билкозаготвителите от комисия, която се събира всяка година с представители на общините, държавните горски стопанства и РДГ. В защитената местност “Коритата” в с. Софрониево има лечебни растения божури. Няма регистрирано култивирано отглеждане на билки с цел продажба.

3.1 Социално-демографски характеристики

Демографската криза в община Мизия се задълбочава. Динамиката на населението през последните години показва трайна тенденция на намаление по данни от преброяването към 01.02.2011 г. населението на община Мизия е 7570 души, през 2012 г. в общината живеят вече 7291 души, населението през 2015 г. е 6701 д. Данните от текущата демографска статистика показват, че в община Мизия към 2020 г. населението е 5861 д. (По данни на НСИ), което е с 8,7 % по-малко от броя им през 2015 год. Процесът на намаляване на броя на населението е устойчив и ясно проследим в данните и от последните преброявания.

По данни на община Мизия населението към 2021 год е 6531 д., както следва:

- гр. Мизия - 3026 граждани
- с. Войводово - 211 граждани
- с. Крушовица - 1436 граждани
- с. Липница - 600 граждани
- с. Сараево - 19 граждани

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- с. Софрониево - 1239 граждани.

Във всички населени места числеността на населението бележи спад. Процесът на обезлюдяване, характерен и за страната като цяло, засяга община Мизия със същите темпове, които са характерни за преобладаващата част от селските общини в страната.

Населението на община Мизия съставлява около 4% от общото население на областта. Както за страната и областта, така и за община Мизия е характерно значително по-бърз темп на намаляване на селското население, но при общината е значително по-висок отрицателния темп на прираст и по отношение на градското население. Негативните демографски тенденции са характерни за всички населени места в общината, но в различна степен. Най-бързо намаляват селата Сараево и Войводово.

Естественото движение на населението се характеризира със състоянието на раждаемостта и на смъртността, от които се формира и естественият прираст, който за общината е отрицателен.

Механичният прираст на населението също е отрицателен.

Селищна мрежа.

Урбанистичната структура на общината се състои от 6 населени места – административния център - град Мизия и 5 села: Крушовица, Софрониево, Липница, Войводово и Сараево. Отстоянието на населените места от общинския център град Мизия е от 5 до 13 км. По териториална близост и разположение спрямо общинския център, населените места се обособяват в три групи: На североизток от гр. Мизия - 1 село: Сараево; на северозапад от гр. Мизия - 1 село: Софрониево; на югозапад от гр. Мизия - 3 села: Крушовица Липница, Войводово. Урбанизираността на територията на общината е 44% градско, спрямо 56% селско население /при 73% за страната в полза на градското/. Съотношението между селското и градското население е сравнително балансирано в община Мизия.

По степен на благоустроеност, селата имат сходни характеристики.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Данните от текущата демографска статистика показват, че в община Мизия към 2020 г. населението е 5861 д., което е с 8,7 % по-малко от броя на населението през 2015 г. - 6701 д. Процесът на намаляване на броя на населението е устойчив и ясно проследим в данните и от последните преброявания.

Във всички населени места числеността на населението бележи спад. Процесът на обезлюдяване, характерен и за страната като цяло, засяга община Мизия със същите темпове, които са характерни за преобладаващата част от селските общини в страната.

По официални данни публикувани от НСИ на територията на община Мизия има 5 781 жилищни сгради и 4 468 жилища, а на територията на област Враца 110 824 жилища

Към настоящия момент средата за обитаване е представена предимно от „остарял“ жилищен фонд. Преобладава обитаването в нискоетажни еднофамилни сгради, което осигурява ниска плътност на застрояване и малка гъстота на обитаване. Незначително малък е броят на новоизградените сгради през последните години. В същото време е голям дялът на необитаваните жилища, които представляват значителен резерв за бъдещо ползване при необходимост.

Най-голямата част от територията на общината е заета от земеделски земи (87,8%), като по-голямата част от нея представляват обработваема площ. Друга по-значителна част представляват горски територии – 3,8%. Площта, обхваната от населени места, урбанизирани територии, транспорт и инфраструктура възлиза на 6% от територията на общината, което я прави много слабо относително урбанизирана.

4.1.. Икономическо развитие.

Икономиката на община Мизия не функционира в затворена системата, а като част от общата икономика на страната и най-вече на областта. Местните икономически показатели оказват влияние върху тези на областно и национално ниво и обратното. Това дава възможност, чрез анализ, да се открият силните, местни икономически страни, които имат най-голям дял в общата икономика. Ключовите характеристики, които се проследяват, са свързани с развитието на икономиката и жизнения стандарт на жителите

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

на община Мизия. От друга страна, общото състояние на икономиката в България остава своя отпечатък върху местната такава.

Общото макроикономическо развитие на България в последните 10 години беше белязано от световната икономическа и финансова криза и възстановяване от нея, а кризата, причинена от Covid-19, ще доведе до последствия в икономиката минимум в близките две години.

Проследявайки динамиката на БВП по текущи цени, през годините се отчита непрекъснат растеж (с изключение на 2013 г.) в абсолютни стойности. Това, обаче, не е достатъчно за реален ръст на българската икономика. Всъщност е точно обратното, реално БВП все още не е достигнал предкризисните си нива, като само в периода 2012-2013 се наблюдава задържането на неговото реално ниво. През останалите години се отчита устойчив спад следствие на инфлацията и други процеси.

Размерът на ПЧИ също се задържа на сравнително еднакви стойности, но отчитайки инфлацията и други макроикономически показатели, реално чуждестранните инвестиции намаляват.

Тази линия на развитие, характерна за българската икономика, определя и ограниченията и възможностите за развитие пред община Мизия.

Изследвайки процесите на областно ниво в периода 2014-2018 година, може да се заключи, че те следват националните тенденции в периода на действия на ОПР на Мизия за периода 2014-2020 година. Наличните данни за последните години показват положителни тенденции в развитието на нефинансовите предприятия в област Враца като плавно увеличение на продукцията.

Икономиката на СЗР генерира средногодишно около 6.7% от БВП (2016 - 6,6 % - 2019 – 6,4 %) на страната и по този показател той е на последно (шесто) място. В него се регистрира най-ниският за страната темп на нарастване на БВП, което е свързано преди всичко с намаляването на производството и затварянето на големи предприятия в химическата, машиностроителната и преработващата промишленост, със слабата експортна насоченост на предприятията, малкия обем на инвестициите, незадоволителното състояние на техническата инфраструктура, неблагоприятните демографски тенденции, несъответствието на професионалната квалификация на реалните

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

потребности на пазара на труда и др. По БВП на човек от населението (средно 9 465 за периода 2016-2019 г.) районът заема последно място след Северния Централен район. Водещи във формирането на БВП са областите Враца и Плевен, на които се падат 58 % от създавания БВП. Най-малък дял от БВП на района формира икономиката на област Видин (около 9 %).

Районът отбелязва дълготрайна тенденция сред останалите райони от ниво 2 за създаване на най-нисък брутен вътрешен продукт (БВП) и БВП на човек от населението. В област Враца БВП на човек от населението 2019 г. е 77 % от средния за страната, докато в област Видин – 51 %. Относително по-високата стойност на БВП и БВП на човек от населението в областта са резултат от дейността на АЕЦ „Козлодуй“.

БВП на човек от населението във всички области от СЗР плавно нараства, като след 2015г. БВП на човек от населението в област Враца нараства по-бързо от средния ръст за региона и страната и за първи път през 2018 г. достига средните стойности от 15,0 хил.лв. в областта, достигайки средната стойност за страната - 15,6 хил. лв. Въпреки нарастването на БВП състоянието на местното население не се подобрява особено, поради недоброто състояние на пазара на труда, заплатите и доходите имат под средния за страната ръст. През 2019 г. БВП на човек от населението в област Враца е 13 278 лв.

Основните сектори в икономиката на община Мизия са животновъдство, земеделие, хранителна промишленост, зърно производство, транспорт, търговия и услуги. Местните предприятия са съпътствани от проблемите на предприятията в цялата страна, свързани предимно със слабата икономическа активност. Инвестиционният интерес е слаб.

Водещ отрасъл и основен източник на доходи на територията на община Мизия е селското стопанство, което ще продължи да играе ключова роля и в бъдеще поради потенциала за неговото развитие и социално-икономическите традиции. Произвеждат се предимно зърнено-хлебни, зърнено-фуражни и технически култури, като производителите са обединени под формата на земеделски кооперации. В отглеждането на животни водещо място имат говедовъдството и овцевъдството, но те се развиват на

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

остарели принципи, което затруднява развитието им и прави този сектор губещ и неатрактивен.

Третичния сектор („Услуги“) е свързан със степента на развитост на обслужващите функции на общината. Характерно за производствената инфраструктура на ниво община Мизия е, че основният потенциал е съсредоточен в сферата на услугите. Те са твърде ограничени и са ориентирани към задоволяване на ежедневни и частично на периодични потребности на населението.

Основни предприятия в община Мизия

- „Косаня“ ЕАД има изградени седем бензиностанции. Фирмата е един от най-големите износители на отпадъчни метали. Търговията се осъществява в 5 бази за изкупуване на вторични суровини, намиращи се в Мизия, Бяла Слатина, Враца, Оряхово, Белене. „Косаня“ ЕАД извършва дейност по вътрешен и международен транспорт. Предприятието разполага със строителна и друга специализирана техника и има изграден пункт за годишни технически прегледи на леки и товарни автомобили. „Косаня“ ЕАД извършва търговска дейност на едро и дребно. Дружеството притежава магазини за хранителни и нехранителни стоки, магазини за строителни материали, железария, мебелен магазин и други;
- „ЕТ „Нови“ – Мебелна къща „Нови“ е създадена през 2000 г. Освен с производство на мебели тя се занимава и с търговия с черна и бяла техника и строителни материали. Фирмата има два магазина в гр. Мизия и Оряхово.
- „Скът Мизия“ АД – Фирмата притежава мелница със стогодишна традиция. Има капацитет за преработка на 100 т. пшеница за 24 часа. Произвежда, преработва и съхранява зърнени храни.. Произвежда хляб и хлебни изделия.
- „Яйца и птици“ АД – Предмет на дейност на фирмата е производството на яйца и яйчен меланж, птици и птиче месо и друга селскостопанска продукция, както и търговска дейност в страната и в чужбина. Фирмата разполага с филиали за отглеждане на стокови носачки – намиращи се на територията на гр. Мизия и гр. Козлодуй. Дружеството разполага със собствена материална база за производство

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

на фураж, както и с яйцесклад. Материалната база е модернизирана съгласно изискванията на ЕС и е изградена по програма САПАРД, отговаряща на всички европейски изисквания, свързани с дейността на дружеството. Подсигурена е материална база за квалификация и преквалификация на персонала.

- „Пикант” – ООД - месодобив и месопреработка - производства на местни произведения, колбаси, продукти от птиче месо;
- „Текон Инвест“ АД – Фирмата е един от най-големите производители на офисна канцелария от хартия в България. Производството е разположено на територията на гр. Мизия.
- ЕТ „Средец – Георги Велчев“ – Фирмата се занимава с автобусни превози. Осъществява извънградския транспорт на територията на община Мизия.

Към 2021 год. регистрираните фирми в основните сектори на икономиката са 64 бр., без сектор „Земеделие“, са както следва:

1. Мизия, ЕТ "Мери 2008 - Венко Маринов", 200299000, магазин за хранителни стоки
2. Мизия, ЕТ "Виолета Якимова", 106013735, магазин "Втора употреба"
3. Мизия, ЕТ "ММ - Мирослав Лазаров", 106577935, магазин за хранителни стоки
4. Мизия, "Люси" ЕООД, 106633056, магазин за хранителни стоки
5. Мизия, ЕТ "Илария - Г.Георгиев", 916001978, магазин за промишлени стоки
6. Мизия, ЕТ "Новева - Кр. Георгиева, 200642811, магазин за промишлени стоки
7. Мизия, Йорданка Валериева Беляшка, 7610141931, фризьорски салон
8. Мизия, Илонка Йозова Иванова, 7901311893, фризьорски салон
9. Мизия, ЕТ "Росица Николова-Виктория", 200221634, кафе – аперитив и автомивка
10. Мизия, "Мизия Трейд" ООД, 200927439, офис- телекомуникационни услуги
11. Мизия, "Косаня" ЕАД, 202624413, парфюмерия, хр. магазин, транспорт, пром. стоки, горива
12. Мизия, ЕТ "Руми-79", 201271704, Славчо Николов Панов, смесен магазин
13. Мизия, "Владея транс" ООД, 202914726, селскост. Аптека
14. Мизия, ЕТ "Мими-Добриня Дахлева", 106617707, магазин за сувенири и цветя

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

15. Мизия, "Пировски" ООД, 200216224, Бистро
16. Мизия, ЕТ "Райса-Петя Ангелова", 202671231, Погребална агенция
17. Мизия, ЕТ "Даная-Даниела Христова", 203081842, Магазин по 1 лв
18. Мизия, Нови 08 ООД, 200168651, търговия – мебелен магазин
19. Мизия, "Нет - Скът" ООД, 111543201, офис-куриерски услуги
20. Мизия, ЕТ "М.Радойска-Гери 2002", 106558447, склад на дребно
21. Мизия, "Вимдекс" ЕООД, 200135733, Супермаркет
22. Мизия, ЕТ "Кучияшки- Билян Георгиев", 202890830, магазин за хранителни стоки
23. Мизия, "Мардес" ЕООД, 204745328, магазин за дрехи
24. Мизия, "Валко 2020" ЕООД, 206024095, смесен магазин
25. Мизия, "Бонира" ЕООД, 205527236, баничарница
26. Мизия, Да Ви То Комерс ООД, 203866608, Игрална зала
27. Мизия, ЕТ „Кок и Павистон“, 020199182, ресторант
28. Мизия, Валентин Йончев Белобродски, 4903011924, дърводелски услуги
29. Мизия, ЕТ „Фантазия-Десислава Митова“, 206017528, козметик
30. Мизия, ЕТ „Димитър Димитров 83“, 200779945, магазин за облекло – втора употреба
31. Мизия, ЕТ „Асор-Сия Берчева“, 205361049, кафе-аперитив
32. Мизия, ЕТ „Ники и Вили“, 106559150, смесен магазин
33. Мизия, ЕТ „Електрон Експорт“, 106021881, кафетерия
34. Мизия, "Дивира" ЕООД, 106622704, Закусвалня
35. Крушовица, ЕТ "Параскевов и Сие", 106572176, Маг. за строит. материали
36. Крушовица, Промострой 70 ЕООД, 203084289, маг. за рез. части и селскост. Аптека
37. Крушовица, ЕТ „Ивалина Босева“, 106583849, кафе-сладкарница
38. Крушовица, ЕТ "Ивмат-Иванка Дакова", 201245246, смесен магазин
39. Крушовица, ЕТ „Тинко Гергов“, 106543370, Автомивка
40. Крушовица, "Йотов Ауто Груп" ЕООД, 203207173, Автомивка
41. Крушовица, ЕТ "Цеко Цеков", 816114764, кафе-аперитив
42. Крушовица, ЕТ "Маринов-Ангел Маринов", 202458549, магазин за хранителни стоки

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

43. Крушовица, "СИМ ПАРТС" ЕООД, 206085365, Маг. за резервни части
44. Крушовица, "Тодоров Къмпани 2020" ЕООД, 205975887, Механа
45. Крушовица, ЕТ "Милен Петров", 106583849, Кафе-аперитив
46. Войводово, "Вики 2021" ЕООД, 206142065, Минимаркет
47. Липница, "Липтранс -67" ЕООД, 201002814, магазин за хранителни стоки
48. Липница, "Петкови 23" ЕООД, 201042189, магазин за хранителни стоки
49. Липница, ЕТ „Милен Петков“, 106511561, магазин за хранителни стоки
50. Липница, ЕТ „Емил Димитров“, 106026387, магазин за хранителни стоки
51. Софрониево, ЕТ "Вивера-С-В. Йорданова", 201803089, Смесен магазин и Бистро
52. Софрониево, ЕТ "ИВИ Иванка Станоева", 206113964, кафе- аперитив
53. Софрониево, "МВИ ГРУП" ЕООД, 205077522, магазин за хранителни стоки
54. Софрониево, "Екострой 7" ЕООД, 200538780, Хранителни и промишлени стоки
55. Софрониево, ЕТ "Алекс-Мел-Сашо Пиколов", 206224570, Магазин за дрехи
56. Софрониево, "Валя 86" ЕООД, 204481953, кафе-аперитив
57. Софрониево, Онасис 81-ЕООД, 200847848, открит склад за обла дървесина
58. Софрониево, ЕТ "Дочка Огнянова-54", 200338153, склад за търговия със селскостоп. прод.
59. Софрониево, ЕТ "Николай Драганински ДЖ", 202482992, смесен магазин
60. Софрониево, "Начев 73" ЕООД, 201587403, кафе-аперитив
61. Софрониево, ЕТ „Старата ракла“, 201367777, дюкян магазин ръчна изработка
62. Софрониево, ЕТ „Надежда Цветкова“, 816047746, кафе-аперитив и хранителни стоки
63. Софрониево, ЕТ „Боко – Борис Христов“, 816018602, Кафе-аперитив
64. Софрониево, ЕТ „Росен Стефанов“, 131358078, Кафе-аперитив

Към 2021 год. регистрираните фирми в сектор „Земеделие“, са 29 бр. както следва:

1. Мизия, "Скът-Мизия" АД, 000175708
2. Мизия, „Агро перфект“ЕООД, 106591949

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

3. Мизия, „АГРОПОЛ 2014“ЕООД, 203403695
4. Мизия, „Бояджиеви Агро“ООД, 206400156
5. Мизия, „Вълчанов 2012“ ЕООД, 202132903
6. Мизия, „Лазаров Агро-2015“ЕООД, 203842735
7. Мизия, „43 Агро 2014“ЕООД, 203166659
8. Мизия, ЕТ“Милчо Лазаров М4“, 106031199
9. Мизия, „Джи ви ел-Мизия”ООД, 130581402
10. Мизия, „Бизнес 36 Агро“ООД, 205931232
11. Мизия, ЕТ „Асим-Ангел Кучияшки”, 106004259
12. Липница, „Кунчеви“ООД, 106615535
13. Липница, ЕТ”Леонит Лилянов-Лео”, 106027966
14. Липница, „Агромет 22“ ЕООД, 202699782
15. Войводово, „Орлинс”ЕООД, 040514447
16. Крушовица, „АДРИКА 67“ЕООД, 204440369
17. Крушовица, „Банчеви Агро“ ЕООД, 202632221
18. Софрониево, „ВПС-Лилия СиеОнцови”СД, 106019282
19. Софрониево, „Тоевкампо“ООД, 202405679
20. Софрониево, „Бербечелов и сие“, 204335024
21. Софрониево, „Екострой 7“ЕООД, 200538780
22. Враца, „Голдън фрут” ООД, 106579402
23. Враца, „Агрофилт“ООД, 205530321
24. Враца, „ТимексАгро“ЕООД, 202046283
25. Велико Търново, „Краси”ЕООД, 104696759
26. София, „Агросантия”ЕООД, 106619291
27. Оряхово, „Булшип“ЕООД, 201421989
28. Божурище, „АСЕТ-08 Интернешънъл“ЕООД, 200530196
29. Монтана, „Мизия Агро 77“ЕООД, 201915483

Физически лица регистрирани като земеделски производители – 25 бр.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Съгласно наличните данни за броя и размера на предприятията по заетите в тях преобладават микро-фирми с брой на заетите до 9 души). Те съставляват близо 90% от всички предприятия. Тази структура е характерна както за областта, така и за община Мизия.

Водещ отрасъл и основен източник на доходи на територията на община Мизия е селското стопанство, което ще продължи да играе ключова роля и въбъдеще поради потенциала за неговото развитие и социално-икономическите традиции. Произвеждат се предимно зърнено-хлебни, зърнено-фуражни и технически култури, като производителите са обединени под формата на земеделски кооперации. В отглеждането на животни водещо място имат говедовъдството и овцевъдството, но те се развиват на остарели принципи, което затруднява развитието им и прави този сектор губещ и неатрактивен.

Общата площ на земеделската земя на територията на общината е 18 381,4 ha, което представлява 87,8% от територията и. Те са разпределени, както следва:

- Обработваема земя – ниви – 15 769, 3 ha , относителен дял – 75,3%;
- Обработваема земя – трайни насаждения 473 ha, относителен дял 2,3%;
- Необработваеми земи – 2134,6 ha, относителен дял 10,2%;
- Оранжерий с трайни конструкции – 4,4ha.

Животновъдството е основен по значение отрасъл в района. Водещо място имат говедовъдството и овцевъдството със смесено направление. Животните се отглеждат в личните дворове на населението, много често при примитивни условия. Това прави отрасъла губещ и допълнително затруднява развитието му. Броят на животните и тяхната продуктивност намалява. Забелязва се интерес към пчеларството и птицевъдство. Броят на животновъдните ферми в Мизия е 8, в това число 2 кравеферми, 1 овцеферма, 3 птицеферми. С изключение на птицевъдството в другите сектори на животновъдството преобладава частно дребно стоково производство с екстензивни методи на отглеждане на животните и ниска рентабилност.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Горските територии на общината се стопанисват от ДГС “Оряхово”. Видовият състав на горите на територията на община е широколистни гори.

Общата площ на горските територии в община Мизия е 776,5 ха, или 3,71 % от площта на общината

5.1 Състояние на инфраструктурата

5.1.1 Транспортна инфраструктура

През територията на община Мизия преминават пътища от II-ри и III-ти клас. Те се поддържат от Агенция „Пътна инфраструктура”, чрез Областно пътно управление гр.Враца:

- Път II-15 Враца-Оряхово (от км 50+000 до км 70+000) – пътят преминава през общината и града в направление север-юг и осигурява достъп до Фериботен комплекс Оряхово-Бекет и е пряка връзка с път Е-79. Пътят е със средна ширина на платното 7,5 m и банкети по 1,5 m – Габарит Г-10,5 и отговаря на изискванията да провежда движение с натоварване от 5 000 до 20 000 МПС на денонощие. Състоянието на пътната настилка е добро.
- Път II-11 Козлодуй-Оряхово (от км 100+000 до км 110+000) – пътят преминава през общината и града в направление изток-запад. Той прави връзка с път II-15 в град Мизия. Пътят е със средна ширина на платното 8 m и банкети по 1,5 m – Габарит Г-11 и отговаря на изискванията да провежда движение с натоварване от 5 000 до 20 000 МПС на денонощие. Състоянието на пътната настилка е добро.
- Път III-1503 Крушовица-Софрониево-Бутан (от км 0+000 до км 5+026). Пътят е със средна ширина на платното 7 m и банкети по 1 m – Г-9. Състоянието на пътната настилка е добро.

Общинската пътна мрежа – IV клас

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Общинската пътна мрежа е с обща дължина 13,140 km и се поддържа от Общината с целеви средства, предоставени от МРРБ.

- Път 10142 – Сп. Чайка-Крушовица с дължина 2,800 km и ширина 6 m;
- Път IV-13302 – Галиче-Липница-Ботево има ширина на настилката 6 m, всравнително добро състояние – само отделни участъци се нуждаят от изкърпване;
- Път IV-13017 – Софрониево-Ботево с дължина 3,250 km и ширина 6 m с трошенокаменна настилка, която, поради рядкото му използване, е обрасла с трева пътят е станал неизползваем.
- Успоредно на Път IV-13017 е прокаран земен път, който се използва от селскостопанските производители за движение на техниката в рамките на землището на с. Софрониево.
- Път IV-15024 – отклонение за с. Сараево с дължина 1,250 km и ширина 3,5 m в лошо състояние и се нуждае от почистване на банкетите и преасфалтиране;

Връзката на селищата от общината с останалата част на страната се извършва единствено чрез пътната мрежа. Изградените общински пътища са достатъчни и осигуряват добра връзка както между селищата в общината, така и с цялата страна.

По отношение на пътната мрежа в близките години следва да се предвидят значително повече средства за подобряване на техническите параметри. Има се предвид настилки, маркировка, сигнализация, отводнителни съоръжения и други които да отговарят на европейските стандарти за сигурност, комфорт и удобство на пътуванията.

За вътрешно обслужване на населените места се използва уличната мрежа. С общата дължина на уличната мрежа е 135,3 km, от която около 70 % е покрита с 172 трайни настилки (асфалт и бетон). Голяма част от благоустроените улични платна са с частично разрушена настилка и се нуждаят от ремонт.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Северната граница на община Мизия е р. Дунав. Най-близкото пристанище е на 14 km – Оряхово. На територията на община Мизия се намира частно товарно пристанище „Дуним“, близо до Козлодуй, пътят до което преминава извън границата на община Мизия.

Най-близките жп гари са гр. Лом на 65 km и гр. Враца – също на 65 km. През територията на общината преминава трасето на вече демонтираната теснолинейна жп линия Червен бряг-Бяла Слатина-Оряхово.

През територията на общината (от Хърлец през Мизия към Оряхово) преминава трансевропейският вело-коридор № 6, по протежение на р. Дунав. Има изградена маркировка с табели. Други велосипедни маршрути и алеи не съществуват.

5.1.2. Водоснабдяване и канализация

Водоснабдяването в община Мизия се осигурява от самостоятелни ВС, т.е. функционални единици, състоящи се от (един или повече) водоизточници и други водоснабдителни структури, които снабдяват с вода едно или повече селища

ВС „Мизия“ водоснабдява град Мизия и село Сараево. Водоизточниците в системата са три дълбоки кладенеца, откъдето водата се изпомпва към основния резервоар на града. Останалите населени места в община Мизия се снабдяват от местни водоизточника. Водоснабдяването на град Мизия използва 3 резервоара с общ обем 1520 m³ и 2 помпени станции с капацитет 29 l/s.

Главните довеждащи водопроводи са с обща дължина 5,87 km, от които 1,63 km етернитови тръби, 0,1 km полиетилен, 3,49 km стоманени и за 0,65 km няма данни. Дължината на водоразпределителната мрежа е с обща дължина 15,02 km, от които 7,88 km етернитови тръби, 2,8 km полиетилен, и за 4,33 km няма данни. Техническото състояние на водоразпределителните мрежи се дължи най-вече на тяхната възраст. Повечето от мрежите са на повече от 50 години. Основните проблеми са течове,

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

причинени от корозия на стоманени тръби или от неправилни връзки между бетонни или азбестоциментови тръби. Загубите на вода заради лошото състояние на тръбите са 45,3% от общото количество. Освен това, азбестоциментовите тръби представляват сериозен проблем, поради тяхната ненадеждност и потенциалните рискове за здравето. Рехабилитацията на тръбите за гарантиране сигурността на водоснабдителните системи е необходимост с висок приоритет.

Водата, използвана в общината, се черпи от малки водоизточници с ограничен капацитет, като липсват ПСПВ – водата се хлорира с газ и белина в резервоарите

В град Мизия има изградена битова канализация, разположена в северозападния край на ниската част на гр. Мизия, за която няма документация. Дъждовно-дренажната мрежа е от порядъка на 4 300 m. Физическото състояние на тази мрежа е крайно незадоволително. Налице е изградена канализация по някои от улиците в с. Крушовица, както и пречиствателна станция за населеното място. Останалите населени места от общината нямат канализация, като формираните битови отпадъчни води се отвеждат към локални попивни, изгребни ями. Всички битово-фекални отпадъчни води се просмукват в почвата и подпочвените води.

5.1.3 Енергийна инфраструктура

Всички населени места са електрифицирани. Разпределителна селищна мрежа ниско напрежение (НН) с напрежение до 400 V, с обща дължина 246 km, захранва потребителите на ел. енергия. Основната част от проводниците е въздушна, а там където е невъзможно да премине въздушно тя е положена в изкоп.

Газоснабдяване

Към настоящия момент, в община Мизия няма изградено газопроводно отклонение и изградена газоразпределителна мрежа. През общината не преминават газопроводи, част

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

от Газопроеносната мрежа на България. Единственият газопровод който преминава през нея е „Бутан-Бърдарски геран“.

Алтернативни енергийни мощности

В община Мизия по данни на ЧЕЗ „Разпределение България“ АД са въведени в експлоатация производители на електрическа енергия от ВЕИ – фотоволтаични електроцентрали – 1 брой с обща инсталирана мощност 30 kW.

Оптималното използване на енергийните ресурси, предоставени от възобновяеми енергийни източници е средство за достигане на устойчиво енергийно развитие и минимизиране на вредните въздействия върху околната среда от дейностите в енергийния сектор. Въвеждането на повече ВЕИ в общината е в отговор на поетия ангажимент на страната за изпълнение целите на „Стратегия Европа 2020“ по пакет енергетика /климат за достигане на 16% енергия от ВЕИ в крайното енергийно потребление. Общината има сериозен подход към насърчаването на енергийната ефективност, като за целта е разработила всички необходими програмни документи.

По отношение на енергийната ефективност, мерките са насочени както към подобряване и модернизиране на уличното осветление, така и за саниране на сгради и технологично обновяване на отоплителните инсталации.

5.1.4. Комуникационни мрежи

На територията на община Мизия има изградена сравнително добра комуникационна мрежа, чрез която се осигуряват всички видове комуникационни услуги – съобщителни, интернет, телевизия и други. През последните години е изградена и осигурена качествена Интернет връзка.

Комуникационните услуги бележат ежегодно ръст на потреблението и броя абонати.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

6.1 Анализ на компонентите на околната среда

6.1.1. Въздух

Качеството на въздуха на територията на общината е добро, което се обуславя от липсата на промишлени замърсители, както и от добрата въздушна циркулация. Тихото време на територията на общината (скорост на вятъра под 1 m/s) е рядко явление и би могло да се случи през месеците (септември-декември). Замърсяването на въздуха на територията на общината е с „нисък потенциал“.

Въпреки наличието на АЕЦ „Козлодуй“ и попадането на община Мизия в рамките на 30 km радиус от Централата (наблюдавана зона, в която се извършва радиационен контрол), радиационният фон на територията на общината е в нормата и дори има измерени по-ниски стойности на радиация отколкото в гр. София. Измерените стойности на мощност на еквивалентната доза са в границите от 0.13 до 0.20 $\mu\text{Sv/h/час}$. Измерването се извършва от четири мониторингови пункта на територията на общината. Естествените стойности за територията на страната са до 0.40 $\mu\text{Sv/h/час}$. За провеждания 40 годишен мониторинг на радиация до момента няма измерени превишения над ПДК. Не е установено влияние на течните радиоактивни изхвърляния на АЕЦ върху общата бета-активност във водата на р. Дунав, както и във вътрешните реки. Всъщност радиоактивният фон се е покачил значително след аварията в Чернобил, при това с много по-ниска степен на територията на община Мизия, отколкото например около гр. София. Причината за това са незначителните валежи през май 1986 г. в Северозападна България. Радиоактивният фон се е покачил и през м. април 2011 г., в следствие на трансграничния пренос на радиационно замърсени въздушни маси от аварията в АЕЦ „Фукушима“. Измерваните концентрации на дългоживеещите радионуклиди ^{90}Sr и ^{137}Cs в почвата показват ниско съдържание на същите. Като цяло, съдържанието на ^{90}Sr в почвите от района на Козлодуй е по-ниско от това, измерено в други райони на страната. В района на общината повърхностните води се характеризират със сравнително ниска фонов активност, т.е. съдържанията на уран, торий и продуктите на тяхното радиоактивно разпадане, са под средните за страната. Това се дължи на преобладаващия седиментогенен произход на геологичните формации, върху които е разположен разглеждания район.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

6.1.2. Води

На територията на община Мизия попадат следните пунктове за мониторинг на повърхностни води (Програма за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води на територията на БДДР в периода на ПУРБ (2016-2021 г. – км момента тече процедура по актуализация):

- р. Бързина, при с.Липница преди вливане в р. Скът(BG1OG222111MS040 – код на пункта, тип на мониторинга – О, BG1OG200R1011 – код на ВТ, R8 (редни и малки дунавски притоци) – вид на ВТ, географска дължина: 23,81275, географска ширина: 67 43,58066, честота: 4 път/годишно за основни физико-химични показатели и за специфични замърсители и 1/годишно за хидроморфологични елементи);

- р. Скът, след гр. Мизия (BG1OG00211MS020 – код на пункта, 0069 – код на пункта ИАОС, тип на мониторинга – О, BG1OG307R013 – код на ВТ, R8 (средни и малки дунавски притоци) – вид на ВТ, географска дължина (X): 23,85111, географска ширина (Y): 43,70922, честота: 4 път/годишно за основни физико-химични показатели и за хидроморфологични елементи: 12/1/годишно)

За повърхностните и подземни водни тела и зони за защитана водите попадащи в териториалния обхват на община Мизия, целите за опазване на повърхностните и подземните води, както и мерките за тяхното постигане са описани по горе.

Основните проблеми във водния сектор са свързани с необходимост от реконструкция и рехабилитация на канализационната мрежа и изграждане на ПСОВ:

- частично изградени мрежи и то само в част от населените места;
- съществуващата канализация обхваща несъществена част от гр.Мизия;
- ; • водоснабдителната мрежата е стара, с лоша водоплътност, разпадане и износване на тръбните връзки;

С цел постигане изискванията на директивите и националното законодателство за пречистване на отпадъчни води, има необходимост от изграждане и/или реконструкция/рехабилитация, на съществуващата водопроводна и канализационни мрежи и ПСОВ и други.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

6.1.3. Земи и почви

Опазването от вредни въздействия и унищожаване е наложителен процес за осигуряването на необходимите условия за жизнената дейност на хората, животните, растенията и микроорганизмите. Почвата се явява съставна част от природния баланс.

Един от основните приоритети на Европейския съюз е провеждането на правилна политика по отношение на почвите, тяхната превантивна защита и въвеждане на мерки за устойчивото им управление. Замърсяването на почвата е една от основните предпоставки за изменение на климата, това води до влошаване на качеството на живот на хората и ограничаване на нуждите им за питейна вода и храна.

Критерии за определяне на пригодността на земеделски земи, на територията на община Мизия са подпочвени/почвообразуващи материали, подпочвени води и други, почвени, орографски, климатични и други. Спрямо тези показатели се определя агроклиматичният потенциал за развитието на земеделието в района. На територията на общината са разпространени сиви горски - обикновени а също и преовлажнени почви. Сивите горски се отличават с ниско плодородие и значителна глинеста фракция.

Почвите на територията на общината са богати и с дълбок хумусен слой, което е предпоставка за развитието на селското стопанство. Към момента на изготвяне на програмата няма данни за замърсяване на почвата. На територията на общината няма данни за заблатени почви и данни за вкислени и засолени почви. Територията на общината не попада в списъка с общини, които страдат от ветрова и водна почвена ерозия.

Контрол е необходим да се осъществява и върху дейностите, свързани със строителни, битови и растителни отпадъци. На територията на област Враца съществуват много нерегламентирани сметища със строителни и битови отпадъци, които замърсяват почвите в региона. В тази връзка е необходим локален мониторинг от община Мизия за справяне с този проблем.

Опазването на почвите е приоритет и задължение на държавните и общински органи и физически и

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

юридически лица. Необходимо е прилагането на по-добри земеделски практики и повишаване информираността на обществото за екологичните и икономически ползи за опазване на почвите. Необходим е и по-строг контрол и мониторинг относно този компонент на околната среда.

Като цяло почвеното замърсяване в района на общината е незначително и е в рамките на допустимото, но е необходимо периодично наблюдение, анализиране, укрепване и поддържане на нарушените и застрашени терени.

6.1.4. Зелена система и Биоразнообразие

Биоразнообразие

Защитена местност „Коритата“

Защитена територия - ЗМ "Коритата" охранява рядък растителен вид на територията на община Мизия - находище на червен божур. Намира се в землището на с. Софрониево и е с площ от 2 ха. Защитената местност е обявена за природна забележителност със Заповед № 407/07.05.1982 г. на председателя на комитета по опазване на природната среда (КОПС). Тя е прекатегоризирана в защитена местност със Заповед № РД-641/26.05.2003 г. на министъра на околната среда и водите.

Целите на обявяване са опазване на естествено находище на червен божур и опазване на забележителен ландшафт. Режимът на дейности включва:

1. Забраняват се всякакви действия като нараняване на стъблата, чупене на клоните и други, които биха довели до повреждане на дърветата;
2. Забранява се влизането, преминаването и паркирането на моторни превозни средства;
3. Забранява се късането или изкореняването на растенията;
4. Забранява се пашата на домашни животни;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

5. Забранява се безпокоене на дивите животни или вземане на техните малки или яйцата им, както и разрушаване на гнездата и леговищата им;
6. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим;
7. Забранява се извеждането на сечи, освен отгледни и санитарни;
8. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите когато такова е предвидено в устройствения проект на защитената територия;

Защитена местност „Данева могила“

Местността “Данева могила” е с площ 4,9 ha и също се намира в землището на с.Софрониево - естествен пейзаж, групи от вековни дървета и останки от праисторическо селище. Защитената местност „Данева могила“ е обявена със Заповед № 413/10.05.1982 г на КОПС. Целта на обявяване на ЗМ “Данева могила” е опазване на характерен речен пейзаж и група вековни дървета.

Режимът на дейности включва:

1. Забраняват се всякакви дейности като нараняване на стъблата, чупене на клони и други, които биха довели до повреждане на дърветата
2. Забранява се влизането, преминаването и паркирането на моторни превозни средства
3. Забранява се късането или изкореняването на растенията
4. Забранява се пашата на кози
5. Забранява се безпокоенето на дивите животни, вземането на техните малки или яйцата им, както и разрушаването на гнездата и леговищата им
6. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се повреждат или изменят както естествения облик на местността, така и на водния и режим
7. Забранява се извеждането на сечи , освен отгледни и санитарни

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

8. Забранява се всякакво строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено в устройствения проект на природната забележителност

Защитени зони съгласно Закона за биологично разнообразие

На територията на общината има три зони от мрежата Натура 2000 :

- 33 BG0002009 „Златията”, за опазване на дивите птици;
- 33 BG0000508 „Река Скът” за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна и
- 33 BG0000614 „Река Огоста” за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна;

Натура зоните покриват около 1305 ha, или 6,25% от територията на общината – относително малка площ, на фона на националното покритие от около 34%.

33 BG0002009 „Златията” - за опазване на дивите птици. Защитената зона попада на територията на с. Софрониево на площ от 663,5 ha. Зоната е обявена със заповед № РД-548/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите. Зоната поддържа 122 вида птици, 28 от които са включени в Червената книга на Република България. Петдесет и шест вида са от европейска консервационна значимост (SPEC).

33 „Река Скът”- BG0000508 - за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна. Тя попада в землищата на с. Сараево, гр. Мизия, с. Войводово, с. Крушовица и с. Липница на площ 191 ha. Предмет на защита са 6 типа природни местообитания, 3 вида бозайници, 5 вида земноводни и влечуги, 4 вида риби и 3 вида безгръбначни животни. Защитената зона е включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/ 02.03.2007 г. на Министерски съвет.

Защитена зона „Река Огоста” - BG0000614 - за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна. Попада в землищата на гр. Мизия, с. Софрониево, с. Войводово и с. Сараево на площ около 450 ha. Защитената зона е включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/ 02.03.2007 г. на Министерски съвет. Предмет на

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

опазване са 6 типа природни местообитания, 3 вида бозайници, 7 вида земноводни и влечуги, 15 вида риби и 6 вида безгръбначни животни. Тази зона е разположена в землището на три общини: Мизия, Оряхово и Козлодуй.

От екологична гледна точка в района на община Мизия компонентите на природната среда са относително запазени и територията на общината може да бъде причислена към екологично чистите територии. Биоразнообразието е не само природно богатство, но и потенциал за бъдещото развитие на община Мизия.

Създаването на подходящи условия за наблюдение на редки и застрашени видове и привличането на повече туристи, ще създаде поминък за местното население и ще изгради позитивно отношение към опазването и доброто управление на защитените зони.

Зелена система

Град Мизия

Озеленените площи за широко обществено ползване са разпръстнати и изпълняват функциите на локални градини. Паркова територия от категория „градски парк“, разположена централно в населеното място, липсва.

с. Войводово

Чрез залесяване в с. Войводово са обособени две зони с лесопарков характер. 36 Първият обект е с обща площ от 0,5 ha, с приблизителна залесеност 50 %, основно от иглолистни видове. Вторият е разделен на две части – свободно от растителност дворно пространство с площ 0,3 ha и залесен терен с площ 0,0716 ha, представляващ смесен горски масив от бреза, клен и бор.

с. Крушовица

Зелените площи в с. Крушовица включват предимно паркове и градини. В местността „Герена“, югозападно от населеното място е оформена лесопаркова територия общинска собственост с преобладаваща иглолистна растителност и тревни съобщества с обща площ от 3,5 ha.

с. Липница

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Зелените площи в с. Липница са представени от един парк в центъра на селото. Паркът е добре поддържан, с изградена детска площадка.

с. Сараево

Като цяло зелени площи липсват, до голяма степен функцията на зелената система е приета от озеленените площи в частните имоти.

с. Софрониево

Публичните озеленени площи в селото са с най-висока абсолютна стойност и втора по размер относителна величина отнесена към човек от населението.

7.1 Анализ по фактори на въздействие

7.1.1 Отпадъци

Нормативната уредба на общината, която детайлизира разпоредбите на Закона за управление на отпадъци (ЗУО), Закона за местното самоуправление и местната администрация (ЗМСМА) и Закона за местните данъци и такси (ЗМДТ) според местната специфика, както и програмните документи са основополагащ инструмент за общинската администрация на община Мизия за провеждане на политиката в областта на отпадъците. Анализът на посочените документи, одобрени от общинския съвет, водят до следните основни изводи:

- Община Мизия е разработила нова програма за управление на отпадъците на общината на основание чл. 52 от ЗУО.
- Община Мизия провежда политика и мерки в областта на управлението на отпадъците на основата на местни нормативни документи, одобрени от общински съвет;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Наредбата за определянето и администрирането на такси и цени на услугите на територията на община Мизия (Наредба 11) е изменена и допълнена Решение № 321/21.04.2022 г. на ОбС –Мизия
- Действащата Наредба за управление на на отпадъците на Община Мизия (Наредба №25) е от 2017 год.
- Наредбите са напълно достъпни на сайта на община Мизия.
- Всички населени места са включени в организирана система за сметосъбиране и транспортиране на битовите отпадъци, за което има разработени и утвърдени мършрути и графици за сметосъбиране и сметоизвозване ;
- Във всички села са поставени съвременни съдове тип „Бобър“ за събиране на битови отпадъци и кофи тип „Мева“ за събиране на отпадъци;
- Нормата на натрупване на община Мизия е със сравнително устойчиви стойности през годините и средна стойност – 281 кг./ж./год.) – съгласно предоставената от общината информация- съгласно извозени до депо Оряхово и премерени на кантар отпадъци. При сравнителната съпоставка на данните за нормата на натрупване на отпадъците в общината се забелязва, че тя е със съпоставими стойности от тази на областта и тези за страната;
- Съгласно предоставена от общината информация за морфологичен състав на битовите отпадъци, от които могат да се направят следните изводи: най-голяма част от отпадъците са пластмаси 19,34%, сгурия, пепел, инертни материали – 17,34%, градиниски отпадъци – около 11% и хранителни отпадъци – около 10 %, . Голяма част от хранителните и градинските отпадъци от своя страна подлежат на компостиране и използване на получения компост; Делът на отпадъците, които могат да се рециклират и ползват повторно (хартия, картон, стъкло, метали, пластмаси) е около 30%.
- В община Мизия е въведена система за разделно събиране на отпадъците от опаковки – има сключен договор за сътрудничество между общината и „БУЛЕКОПАК” АД за разделно събиране, транспортиране, временно

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

съхранение, сортиране, рециклиране и оползотворяване на отпадъци от опоковки;

- Не е въведена система за разделно събиране на биоразградими битови отпадъци;
- По отношение на масово разпространените отпадъци с изпълнители не са сключени договори за следните видове отпадъци: ИУЕЕО и НУБА;
- На територията на община Мизия няма действаща ГПСОВ и затова е невъзможно да се направи анализ на отпадъците от утайки от ГПСОВ;
- Няма отчетност за количествата строителни отпадъци. Необходимо е за периодът на действие на програмата да се води точна отчетност за количествата на този вид отпадък. Отпадъците от строителни и строително-ремонтни дейности не се образуват редовно и няма реална информация за количеството и състава на този вид отпадъци. На практика рядко се прилага процедурата, при която строителните фирми се обръщат към общината за посочване на място и условия за депонирането на строителните отпадъци.
- Няма отчетност за количествата зелени отпадъци. Предвид разпоредбите на чл.34, ал.1 от Закона за управление на отпадъците съгласно който „биоотпадъците от поддържане на обществени площи, паркове и градини се събират разделно“ е възможно да бъде изчислено общото количество на тези отпадъци за Община Мизия. При изчислението следва да бъдат спазени указанията за норма на образувани отпадъци съгласно Инструкциите за прилагане на нормативните изисквания, свързани с управлението на биоотпадъците (насоки за прилагане на Наредба за разделно събиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 275 от 06.12.2013 г. Обн. ДВ, бр. 107 от 13.12.2013 г.), одобрени с Заповед № РД-687/05.09.2014 г. на Министъра на околната среда и водите, където е приетата норма е 3,5 кг./м² /година окосена трева, листа, клони от резитба на дървета и храсти и др..
- Данните за количествата отпадъци от предприятията на територията на община Мизия са твърде оскъдни и непълни поради това, че не всички

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

фирми, които са задължени да изготвят годишни отчети, коректно и редовно представят информация в общината;

- Има централизирана информационна система, която да осигури информация по управлението на отпадъците;
- 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 Хайредин.
- 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. 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.
- В момента е в процес на изпълнение проект - „Изграждане на инсталация за предварително третиране и инсталации за компостиране, в рамките на Регионалната система за управление на отпадъците в Регион Оряхово, който включва - Изграждане на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци с цел тяхното оползотворяване с капацитет 15 300 т. (Цел: подготовка за повторна употреба и на отпадъчни материали и осигуряване депониране на максимум 50 % от входящия поток на отпадъците) и Изграждане на 2 броя инсталации за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци - инсталация в Общ. Козлодуй, с капацитет 4 300 т., за нуждите на Общината и инсталация в Общ. Оряхово за нуждите на останалите общини от РСУО - Оряхово, с капацитет 4 400 т.(Цел: оползотворяване на биоотпадъците за всяка община от РСУО);

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Общината е идентифицирала необходимост от подмяна на част от съдовете за сметосъбиране;
- На територията на община Мизия има съществуващо депо, което подлежи на рекултивация;
- Не са налични съдове за въвеждане на домашно компостиране, при въвеждането на такава система е необходимо закупуването им;
- Общината разполага с три специализирани сметосъбиращи машини;
- Нерегламентираните сметища са повсеместен проблем в България. На територията на общината все още има нерегламентирани сметища, предимно на пустеещи земи. Около 50% от отпадъците са от земеделието и животновъдството.

Препоръки:

- Провеждане на кампании за информиране на населението за ползите за разделното събиране на отпадъците;
- Въвеждане на система за разделно събиране на биоразградими битови отпадъци и зелени отпадъци;
- Сключване на договори за следните видове отпадъци: ИУЕЕО и НУБА

7.1.2. Шум

Основната цел на мониторинга на шума от промишлени източници е да предоставя информация за състоянието на акустичната среда на населените места, вследствие дейността на промишлените предприятия - източници на шумово излъчване. Съгласно Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ. бр.74/2005г.), РИОСВ- Враца извършва мониторинг, оценка и контрол на шума излъчван в околната среда от промишлени инсталации и съоръжения, включително за категориите промишлени дейности по приложение №4 към чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда. Осъществяваният контрол е превантивен, текущ и последващ. Приоритетно са

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

проверявани оператори- източници на промишлен шум излъчван в околната среда, разположени в жилищни зони или в близост до тях, с цел избягване, предотвратяване или намаляване на шумовото натоварване в урбанизираните територии.

Контролните и собствени измервания се извършват от Акредитирани лаборатории, като се спазват изискванията на „Методика за определяне на обща звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шум в мястото на въздействие“, утвърдена със Заповед № РД- 613/ 08.08.2012г. на Министъра на околната среда и водите.

По данни на РИОСВ-Враца в общината няма промишлени обекти, които да създават наднормени шумови нива.

Основно влияние върху шума на територията на общината има транспортната инфраструктура, която е представена от пътища на републиканската и общинска пътна мрежа.

7.1.3. Радиационен контрол

Наблюденията на радиационните параметри в основните компоненти на околната среда на територията на РИОСВ - Враца се извършват от „Лаборатория за радиационни измервания“ при РЛ - Враца.

По информация на РИОСВ Враца през 2018г. продължава да се следи състоянието на радиационния гама-фон в постоянните пунктове за пробовземане на територията Врачанска област. Направените измервания показват, че мощността на еквивалентната доза е в границите на характерните естествени стойности за съответните пунктове и конкретните метеорологични условия- от 0,10 $\mu\text{Sv/h}$ до 0,22 $\mu\text{Sv/h}$.

На територията на община Мизия няма завишени нива на радиация.

7.1.4. Рискове от природни бедствия и аварии

Пожароопасност

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

За област Враца е определена средна степен на пожароопасност. В община Мизия за периода 2010-2014 г. има общо 243 произшествия, от които са засегнати 1465,8914 ha площи (т. 3.3.6, таблица 10: Брой пожари по години, вид и площ за периода от 01.01.2010 г. до 31.12.2014 г.). Възможни са умерени пожари, които могат да въвлекат дървесни корони само локално. Обикновено могат да бъдат овладяни от наземни екипи и рядко се налага използване на тежка екипировка. Не е изготвена по-подробна схема на степените на пожароопасност в рамките на самата община.

Наводнения

Част от територията на община Мизия е определена като Район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН): за река Огоста с код ASPFR_OG_011, в който район попадат гр. Мизия и с. Сараево и за река Скът с код ASPFR_OG_016, в който попада с. Крушовица

8. Администриране и публичност на дейностите по опазване на околната среда

Отговорните лица по управлението на дейностите в сектор „околна среда” са: Общински съвет, кмет на общината, заместник кмет, кметове на населени места, както и специалистите от дирекция “Устройство на територията, европейски програми и проекти, икономически и стопански дейности” .

Контролните функции по дейностите за управление на отпадъците в рамките на общината имат кмета на общината, заместник кмет, специалистите от общинската дирекция, а конкретно по населени места кметовете на населените места.

С въвеждането на нови изисквания в европейското, съответно и националното законодателство, непрекъснато се увеличава необходимостта от наличие на определено звено в общинската административна структура, което да има както основна функция - да подпомага по същество определените със съответните специализирани нормативни актове по управление на отпадъците, така и спомагателна функция, изразяваща се в съдействие,

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

координация, техническа помощ и др. Основни и спомагателни функции имат следните направления:

- Общинска политика в сектор „околна среда” - изготвяне на планови и нормативни документи;
- Финансово обезпечаване - разработване на годишни план-сметки, определяне на годишните такси за свързаните с отпадъци услуги и други;
- Дейности по наблюдение и контрол - извършване на контрол и инспекции, в това число превантивен, текущ и последващ контрол, и координация с други органи, налагане на санкции;
- Дейности за информиране и привличане на обществеността - обществени консултации и привличане на обществеността, информационно-разяснителни дейности и кампании.

С оглед на действащата административна структура на Община Мизия, **изпълнението на ПООС** ще се осъществява от служители от дирекция „УТЕППИСД”, на която са възложени следните функции, свързани с екологията и опазването на околната среда:

- планира и контролира разходването на средствата за "Управление, контрол и регулиране на дейностите по опазване на околната среда";
- планира необходимите средства за извършване на дейностите по поддържане на чистотата на територията на община Мизия и контролира разходването им;
- организира и провежда процедурите по ОВОС, ЕО и разрешителни за водоползване на общински планове, програми и инвестиционни предложения;
- организира поддържането на актуални електронни бази данни за компонентите на околната среда - атмосферен въздух, отпадъци, води, защитени територии, домашни кучета;
- информира гражданите за състоянието на околната среда чрез информационни екологични кампании; поддържане на Интернет страницата на общината в частта за околна среда; осъществява цялостната дейност по управление на отпадъците на територията на общината /предварително третиране,

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

сметосъбиране, сметоизвозване, и депониране на ТБО; системи за разделно събиране на отпадъци от: опаковки, електрическо и електронно оборудване, ИУМПС , батерии и акумулатори, строителни отпадъци и др./

- контролира спазването на нормативните актове в сферата на опазването на околната среда, управлението на отпадъците, управление качеството на въздуха,
- извършва проверки и подготвя отговори по сигнали и жалби, свързани с околната среда;
- извършва дейности, свързани с реализиране на административно-наказателна отговорност при установени нарушения на законодателството за околната среда.

В момента един служител от дирекцията се занимава с контролни дейности по управление на дейностите по околна среда. Анализът на количествените характеристики на човешките ресурси показва, че броят на служителите, пряко отговорни за опазването на околната среда и управлението на отпадъци в частност, е недостатъчен спрямо разширяващите се ангажименти на общините в сферата на управлението на дейностите по околна среда.

Препоръчва се увеличаването на щатната бройка (поне с още 1 бр.) на служителите в дирекцията свързани с политиката на общината. Допълнителен мотив към препоръката е широкият спектър на направленията, за които отговаря инспекцията.

За повишаване на професионалната квалификация и качествените характеристики на служителите, ангажирани с управлението на отпадъците, се препоръчва включването на дейност за повишаване на професионалната квалификация чрез проект и осигуряване на посещения на семинари и курсове за обучение и квалификация, в следните направления:

- компетентност при разработване на нормативни актове, указания, планове и програми по управление на дейностите по опазване на околната среда;
- упражняване на ефективен контрол и извършване на проверки за спазване на изискванията в сектор „околна среда”;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- въвеждане на разделно събиране на отпадъците;
- регионално управление на отпадъците;
- събиране, обработка, анализиране и докладване на данни;
- процедурите и условията за кандидатстване по различни Оперативни програми;
- провеждане на процедури и сключване на договори за възлагане на дейностите по опазване на околната среда;
- прилагане на схеми за публично-частни партньорства.

Материално-техническата и информационна обезпеченост на персонала, пряко ангажиран с изпълнение на функциите, е достатъчна и не е необходимо да се предвиждат мерки в тази насока.

За информиране на обществеността Общинска администрация - Мизия използва предимно поставянето на съобщения, обяви, организирането на срещи с представители на местни предприятия, арендатори, търговски фирми и домоуправители, както и публикуването на информация на интернет страницата на общината;

- Направено е анкетно проучване сред местните заинтересовани страни, което е основа за изграждането на програма за опазване на околната среда в съответствие с местните нужди.
- Препоръчително е Община Мизия да заложи повече мерки за провеждане на образователни кампании в училищата, детските градини и други целеви групи.

9. Финансиране на дейностите по опазване на околната среда

Финансова информация за дейностите по опазване на околната среда на община Мизия за периода 2013-2018 г.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
--	------	------	------	------	------	------

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Планирани приходи за ОС	198 470	147 625	168 225	158 313	158 178	228 791
Реализирани приходи за ОС	99 723	132 633	121 232	173 965	140 326	129 292
Реализирани разходи за ОС	171 604	271 197	257 899	212 475	310 206	364 337

Планираните приходи за дейности по опазване на околна среда бележат тенденция към увеличение, като същевременно реализираните приходи са в относително постоянен размер. Същевременно разходите, които са извършени за дейности по опазване на околната среда са нарастнали почти три пъти на годишна база за разглеждания период.

III. SWOT АНАЛИЗ

За определяне целите на Програмата за опазване на околната среда на територията на община Мизия е направен анализ на силните и слабите страни на съществуващите условия.

SWOT анализът изхожда от идеята за разделянето на Общината от средата, в която тя функционира. Общината се разглежда откъм нейните „силни страни“ и „слаби страни“ по отношение политиката за управление на отпадъците. Средата, в която функционира Общината, се диференцира на „възможности“ и „заплахи“.

Силните страни представляват ресурс, умение или друго преимущество, което притежава Общината в сектор околна среда. Силната страна е отличителна компетенция, която дава сравнително предимство.

Слабите страни представляват ограниченията или недостигът на ресурси, умения и способности, които сериозно възпрепятстват Общината към постигане целите, заложиени в нормативните и стратегически рамки.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Възможностите представляват най-благоприятните елементи на външната среда. Това са благоприятни външни фактори, от които Общината се възползва или би могла да се възползва.

Заплахите са най-неблагоприятните сегменти на външната среда. Те поставят най-големи бариери пред настоящото или бъдещото състояние по отношение управлението на отпадъците.

Силни страни	Слаби страни
• Липса на сериозни промишлени източници на замърсяване на околната среда. • Добро качество на атмосферния въздух. • Липса на големи промишлени предприятия замърсяващи водите • Въведено организирано сметосъбиране и сметоизвозване на битовите отпадъци за всички населени места в общината; • Разработена Програма за управление на отпадъците; • Ниска норма на натрупване на отпадъците; • Изградени регионално депо Оряхово за неопасни отпадъци съобразно съвременните екологични изисквания и компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци на; • Ниско ниво на замърсяване на почвите с органични замърсители и естетствено плодородие • Липса на заблатени, засолени или ерозирали почви	• Загуби на питейна вода и влошаване на качеството в резултат на амортизирана водопреносна мрежа • Липса на изградена канализация • Липса на изградена ПСОВ • Не е въведено разделно събиране на масово разпространени отпадъци; • Не е въведена система за разделно събиране на биоразградими отпадъци и домашно компостиране; • Липса на транспортни средства и съдове за домашно компостиране и съхранение на биоотпадъци; • Липса на информационна общинска система за мониторинг и контрол на дейностите по управление на отпадъците; • Недостатъчен капацитет за управление на дейностите по околна среда във връзка с нарасналите изисквания на местно ниво. • Нерегламентирано изхвърляне на отпадъци

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Добре запазено биологично разнообразие	
Възможности	Заплахи
- Използване на оперативните програми за финансиране на дейности в сектор околна среда; - Въвеждане на система за разделно събиране на биоразградими отпадъци; - Въвеждане на система за домашно компостиране на градинските и хранителни отпадъци; - Позитивна прогноза за достигане целите за региона при използване на компостиращата инсталация; - Промяна на обществените нагласи в посока екологосъобразно и ефективно управление на отпадъците; - Потенциал за развитие на биологично земеделие, растениевъдство и животновъдство с висока добавена стойност. - Въвеждане на система за масово разпространени отпадъци; - Въвеждане на общинска информационна система за мониторинг и контрол на отпадъците; - Засилване на контрола върху граждани и юридически лица на територията на общината за спазване на нормативните изисквания; - Възможност за развитие на познавателен и екотуризм - Въвеждане на „електронна община”	- Липса на собствени финансови ресурси за реализация на екологични проекти; - Климатични промени, свързани с повишен риск от природни бедствия, засушаване, ерозия и горски пожари; - Не пълно стратегически и институционално обезпечаване на дейности в сектор околна среда; - Нисък среден доход на населението и ниска покупателна способност; - Изхвърляне на отпадъци от населението на нерегламентирани сметища; - Замърсяване поради неизградена канализационна мрежа и използване на септични ями

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Осигуряване „зелен“ телефон за жителите.	
--	--

IV. ВИЗИЯ

Визията за една община в областта на околната среда е представата на хората за състоянието на околната среда, определена въз основа на съществуващите условия и стремежа им за постигане на желанията чрез използване на наличните ресурси. Визията е консолидирана, обобщена представа, желание на една общност за стандарта на живот и качествата на средата, която тази общност изгражда, поддържа и обитава.

На тази основа е формулирана и Визията за околната среда на общината:

***Община Мизия – привлекателно място за живот, туризъм,
отдых и инвестиции***

V. ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТИ

1. Стратегически и оперативни цели

В резултат от извършените анализи и проучвания за характерните дадености и проблеми на община Мизия в областта на околната среда, са определени и идентифицирани силните и слабите страни на общината, възможностите и заплахите, стоящи пред нея. След като бе избрана визия на общината се определиха и целите, достигането на които ще е определящо за качеството на живот на местното население.

Въз основа на избраната визия, главната стратегическа цел на програмата е следната:

Подобряване качеството на живот на населението на община Мизия и съхраняване на околната ѝ среда чрез устойчиво управление на природните ресурси.

2. Приоритети, специфични цели и алтернативи за постигане на целите

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

Предвижданията на настоящата програма относно постигането на приоритетите са да бъдат изпълнявани чрез постигане на стратегически цели с предвидени конкретни мерки към тях.

Таблица 2 Стратегически цели и подпрограми

<i>Приоритет</i>	<i>Стратегически цели</i>
ПРИОРИТЕТ 1: ВОДИ	СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ 1: Постигане на по-ефективно управление на водните ресурси, чрез рехабилитация на съществуващата водопреносна мрежа и доизграждане на канализационната, с цел намаляване загубите на вода, разумно ползване и опазване на водите
ПРИОРИТЕТ 2: ВЪЗДУХ	СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ 2: Запазване качеството на въздуха
ПРИОРИТЕТ 3: ОТПАДЪЦИ	СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ 3: Устойчиво управление на отпадъците
ПРИОРИТЕТ 4: ПОЧВИ	СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ 4: Устойчиво управление на почвените ресурси
ПРИОРИТЕТ 5: БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ И ЗЕЛЕНА СИСТЕМА	СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ 5.1: Опазване на биологичното разнообразие на района и разумно и щадящо ползване СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ 5.1: Поддържане и развитие на зелените площи за широко

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

	обществено ползване
ПРИОРИТЕТ 6: АДМИНИСТРАТИВЕН КАПАЦИТЕТ	СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ 6: Подобряване на административния капацитет и въвличане на заинтересованите страни при осъществяване на мерки и дейности по опазване на околната среда

VI. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ СЪС СТРАТЕГИЧЕСКИ ЦЕЛИ И МЕРКИ ЗА ПОСТИГАНЕТО ИМ

Планът за действие включва описание на дейностите и необходимите мероприятия за изпълнение на националното законодателство на местно ниво, както и краткосрочни и дългосрочни мерки и инвестиции, които Общината следва предприеме за правилното изграждане и управление на политиката, свързана с опазването на околната среда.

Мерките са съобразени с приоритетните цели заложи в програмата, като включват всички свързани с изпълнението им разходи, мероприятия и дейности, както и отговорните лица за изпълнението им.

Включените мерки и дейности са възможно най-обобщителни с цел да обхванат всички съпътстващи мероприятия, които следва да извърши Общината до приключването на периода на действие на програмата.

Мерките, могат да се групират и като инвестиционни мерки и неинвестиционни мерки, или т. нар. "меки" мерки. Подпрограмите съдържат както инвестиционни мерки, така и неинвестиционни мерки.

Неинвестиционните мерки включват дейности, в т.ч.: промени в местната нормативна уредба; развитие на административен капацитет; участие на служители на общината в обучения; информационни кампании; поддържане на база-данни.

***ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.***

***ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.***

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ

ПРИОРИТЕТ 1: ВОДИ						
СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 1: Постигане на по-ефективно управление на водните ресурси, чрез рехабилитация на съществуващата водопроводна мрежа и доизграждане на канализационната, с цел намаляване загубите на вода, разумно ползване и опазване на водите						
	Мерки	Бюджет	Източник на финансиране	Индикатори за изпълнение	Отговорна институция	Срок за реализация
1	Рехабилитация на съществуваща водопроводна мрежа	в зависимост от обхвата	Община Мизия; ВиК Враца; МРРБ; ПУДООС Оперативни програми	л.м рехабилитирана водопроводна мрежа	Община Мизия	За целия период на програмата
2	Почистване на канавки и речни дерета	50000	Община Мизия	бр. - веднъж годишно	Община Мизия	За целия период на програмата
3	Изграждане на битова канализация и ГПСОВ	в зависимост от обхвата	Община Мизия; ВиК Враца; МРРБ; ПУДООС Оперативни програми	л.м изградена канал. Мрежа и 1 бр.ГПСОВ	Община Мизия	За целия период на програмата
4	Защитни диги и съоръженията за речните легла в границите на населените места	в зависимост от обхвата	Община Мизия; МРРБ	3 проекта	Община Мизия	За целия период на програмата

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

ПРИОРИТЕТ 2: ВЪЗДУХ						
СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 2: Запазване качеството на въздуха						
	Мерки	Бюджет	Източник на финансиране	Индикатори за изпълнение	Отговорна институция	Срок за реализация
1	Почистване на улици, площи, алеи, паркове от натрупан прах и осигуряване на поддържането им в добро техническо състояние	100000	Община Мизия	-	Община Мизия	За целия период на програмата
2	Изпълнение на мерките предвидени в общинските програми за енергийна ефективност на общината	1000000	Община Мизия, ДБ, Фондове на ЕС, ПРСР и др.	бр. Изпълнени мерки	Община Мизия	За целия период на програмата
3	Провеждане на ежегодни информационни кампании за ползите от въвеждането на енергоспестяващи мерки и за вредното въздействие на изгарянето на твърди горива	-	Общината,	5 бр.	Общината,	За целия период на програмата
ПРИОРИТЕТ 3: ОТПАДЪЦИ						
СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 1: Устойчиво управление на отпадъците						
	Мерки	Бюджет	Източник на	Индикатори за	Отговорна	Срок за реализация

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

			финансиране	изпълнение	институция	
1	Изпълнение на мерките заложи в общинската програма за управление на отпадъците	в зависимост от обхвата	Община Мизия;МОСВ; ПУДООС	годишни отчети по програмата	Община Мизия	За целия период на програмата
ПРИОРИТЕТ 4: ПОЧВИ						
СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 4: Устойчиво управление на почвените ресурси						
	Мерки	Бюджет	Източник на финансиране	Индикатори за изпълнение	Отговорна институция	Срок за реализация
1	Мониторинг за качеството на почвите	-	Общината, РИОСВ Враца	-	Общината, РИОСВ Враца	За целия период на програмата
2	Създаване на защитни пояси и линейни залесявания покрай границите на земеделските имоти, край канали, пътища и др. за защита от ветрове	150000	СПРЗСР, НПВУ, Общински бюджет	Съгласно проекти	Община Мизия	За целия период на програмата
ПРИОРИТЕТ 5: БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ И ЗЕЛЕНА СИСТЕМА						
СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 5: Опазване на биологичното разнообразие на района и разумно и щадящо ползване						
	Мерки	Бюджет	Източник на финансиране	Индикатори за изпълнение	Отговорна институция	Срок за реализация

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

1	Осигуряване на условия за устойчиво ползване на биологичните ресурси и на ресурсите от лечебни растения чрез събиране и предоставяне на информация за нуждите на наблюдението и оценката на лечебните растения и на създаването и поддържането на специализираните карта и регистър за тях	-	Община Мизия	периодично	Община Мизия	За целия период на програмата
2	Осъществяване на периодичен контрол по билкозаготвителните пунктове	-	Община Мизия	бр. Извършени проверки	Община Мизия	За целия период на програмата
3	Информирание и привличане на обществеността за опазване на биоразнообразие то и защитените територии	10000	Общински бюджет, ПУДООС, програми за безвъзмездно финансиране	5 бр. Информационни кампании	Община Мизия	За целия период на програмата
4	Реконструирание и поддържане на площи, паркове и	-	Община Мизия,ДБ, Фондове на ЕС - СПРЗСРи др.	кв.м	Община Мизия	За целия период на програмата

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

5	Реконструкция и рехабилитация на градинки, спортни съоръжения и детски площадки	500000	Община Мизия,ДБ, ПУДООС Фондове на ЕС - СПРЗСРи др.	кв.м	Община Мизия	За целия период на програмата
6	Проучване на потребностите, разработка и реализация на проекти, насочени към запазване и подобряване на биологичното разнообразие в общината	-	Община Мизия,ДБ, Фондове на ЕС , СПРЗСРи др.	Бр. проекти	Община Мизия	За целия период на програмата
ПРИОРИТЕТ 6: Административен капацитет						
СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛ 6:Подобряване на административния капацитет и въвличане на заинтересованите страни при осъществяване на мерки и дейности оп опазване на ОС						
	Мерки	Бюджет	Източник на финансиране	Индикатори за изпълнение	Отговорна институция	Срок за реализация
1	Обучение и повишаване на капацитета на служителите на общинска администрация за прилагане на екологичното законодателство	2 000	Общински бюджет, Програми за обучение на служителите на общинска администрация	бр. Проведени обучения	Община Мизия	За целия период на програмата
2	Своевременна актуализация и допълване на общинските наредби и програми с отношение към опазване на околната среда	-	Общински бюджет	бр. Актуализирани документа	Община Мизия	За целия период на програмата
3	Организиране на информационни кампании;	20000	ОБ, ПУДООС, спонсори др	бр.	Община Мизия	За целия период на програмата

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

VII. КООРДИНАЦИЯ С ДРУГИ ОБЩИНСКИ И РЕГИОНАЛНИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ;

За ефективното стратегическото планиране на общинско ниво, съществено значение има връзката между отделните стратегически документи. Това обвързване допринася да бъде проследена съвместимостта на целите в отделните програмни документи, за да се избегнат противоречия и несъответствия, които са предпоставка за неефективно изпълнение и непостигане на заложените цели и резултати.

ПООС е също елемент от цялостната система за планиране на развитието на общината, региона и страната, поради което при разработването ѝ е проследена взаимовръзката на тази програма с други програмни документи с цел координация и съвместяване и с цел постигане на синергичен ефект от изпълнението им.

При разработване на програмата са взети предвид анализите и предвижданията, заложените цели и предвидените мерки за постигането им в следните стратегически документи в сектор околна среда.

Предвидените мерките, заложените срокове, средства и източници на финансиране, отговорни институции в плана за действие са съобразени и синхронизирани и с предвижданията, приоритетите, целите, мерките на следните стратегически документи на регионално и общинско ниво, които са относими и приложими за община Мизия: План за интегрирано развитие на община Мизия;

Интегрирана териториална стратегия за развитие (ИТСР) на Северозападен регион за периода 2021-2027

; .

Заложеният финансов ресурс, необходим за реализиране на програмата, както и възможните източници на финансиране са предвидени с оглед периода на програмиране 2022 - 2028 г. и възможностите за ползване на средства от европейските структурни и инвестиционни фондове.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

**VIII. СИСТЕМА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ И ОТЧИТАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО
НА ОБЩИНСКАТА ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА;**

1. Наблюдение на изпълнението на програмата за опазване на околната среда

Съгласно чл. 21, ал. 1, т. 12 от ЗМСМА, Общинският съвет е органът, който приема стратегии, прогнози, програми и планове за развитие на общината, които отразяват националните и европейските политики за развитие на местните общности. В изпълнение на това правомощие се разработва и приема и настоящата програма, като освен приемането ѝ следва да се обезпечи и процеса на нейното изпълнение и отчитане. Наблюдението и изпълнението на ПООС е отговорност на кмета на общината.

С оглед на действащата административна структура на Община Мизия, изпълнението на ПООС ще се осъществява от дирекция „УТЕППИСД” на която, са възложени функции, свързани с изпълнението на стратегически планове и програми

Наблюдението и контролът са неразделна част от процеса на изпълнение/реализиране на ПООС и чрез тях се цели да се предостави на компетентните местни органи: Общинския съвет, Кмета на общината, служителите от общинска администрация, както и на всички заинтересовани страни – социално-икономическите партньори и структури на гражданското общество, ранна информация за напредъка или липсата на напредък по постигане на заложените в програмата цели и резултати, на ефективността на нейната реализация. Получената информация се използва за целите на управлението - осъществяване на контрол и вземането на управленски решения относно продължаването, изменението, допълването или прекратяването на реализацията на съответната политика или програма.

За осъществяване мониторинг на програмата могат да се разпишат правила, които подробно да описват отговорностите на съответните структурни звена и служители в общината за набиране на необходимата информация със съответните срокове, както и за

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

обобщаването ѝ и подготовката на годишен отчет пред общинския съвет за изпълнението на общинската програма за управление на отпадъците. В правилата трябва да се определят обхвата на информацията, която ще се събира, източниците на данни и графика за предоставяне на информацията. Обхватът и източниците на необходимите данни ще се обуславят от включените в програмата цели и мерки и избраните индикатори за изпълнение на мерките и за постигане на програмните цели. Осигуряването на достатъчно и надеждни данни в единен формат за образуване, състав, събиране, оползотворяване и обезвреждане на отпадъците е от съществено значение за проследяване на напредъка при постигане на целите и осъществяване на контрол по изпълнение на мерките. За целта е целесъобразно да се изготвят въпросници (формуляри), които ще се попълват от звената, които имат отношение към изпълнение на включените в програмата мерки. С оглед на това, че за някои мерки ще се налага измерване на информираността, развитието на социалните нагласи и участието на населението и бизнеса при изпълнение на мерките за отпадъците, целесъобразно е общината да обмисли възможността за събиране на качествени данни за нивото на разбиране и участие на различни групи от населението в изпълнение на включените в програмата мерки. Това може да стане чрез социологически проучвания или анкетни допитвания. При подготовката на настоящата ПООС е подготвено и проведено анкетно проучване със всички заинтересовани страни – представители на общинска администрация, общински съвет, граждани, НПО, бизнес, като резултатите от проведеното анкетно проучване са и анализирани и взети под внимание при подготовката на програмата.

По отношение на графика за предоставяне на информацията, свързана с текущото наблюдение на изпълнението на програмата за управление на отпадъците, подходящо е събирането и систематизирането на информацията да се извършва на база шестмесечие, след което да се обобщи и анализира за цялата година.

Източниците на информация за стойностите на индикаторите за наблюдението на изпълнението на ПООС, ще се базират на данни на Националния статистически институт, на официалната статистика на други централни, териториални държавни органи, агенции и институции, имащи правомощия и осъществяващи мониторинг и контрол на околната

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

среда (МОСВ, ИАОС, РИОСВ), на общинската информационна система и информация от различните дирекции и отдели в общината, както и на данни от други надеждни национални, регионални и местни източници на информация. В процеса на наблюдение общинската администрация осигурява участието на организации, физически и юридически лица, като се спазва принципа за партньорство, публичност и прозрачност.

2. Контрол и отчитане на изпълнението на програмата за управление на отпадъците

Орган за контрол по изпълнение на програмата е общинският съвет, Кметът на общината информира ежегодно общинския съвет и обществеността за изпълнението на програмата през предходната календарна година.

За периодичното отчитане изпълнението на програмата е предвидено да се изготвя годишен отчет. Годишният отчет ще се изготвя от отговорната дирекция **до края на месец март** на следващата година на база на събраната и анализирана през годината информация и на база проследяване на индикаторите за нейното изпълнение. Отчетът се изготвя на достъпен език и стил и се препоръчва да включва графики, фигури, таблици, които да илюстрират напредъка по изпълнение на мерките и целите. Това е необходимо за по-доброто разбиране на съдържанието от страна на неспециалисти в областта на отпадъците и от широката общественост.

Годишният отчет за изпълнение на програмата за управление на отпадъците съдържа информация относно: общите условия за изпълнение и промени в социално-икономическите условия в общината; действия, предприети от общината за осигуряване на ефективност и ефикасност при изпълнението на програмата; създадени механизми за събиране, обработка и анализ на данни; преглед на проблемите, възникнали в процеса на изпълнение на програмата през съответната година, и предприетите мерки за преодоляването им; резултати от извършени оценки и тематични допитвания към края на отчетната година; напредък по изпълнение на целите и мерките в програмата; заключение и приложения.

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Годишен отчет се публикува на официалната страница на общината за информиране на обществеността и заинтересованите страни.

Партньорският модел на управление е необходим за бъдещото развитие на Община Мизия. В процеса на изпълнение на политиката, свързана с опазването на околната среда на територията на общината, са въввлечени разнородни по своите интереси и функции заинтересовани страни - институции, организации, административни звена, общности (групи) от различни юридически и физически лица, които имат конкретен интерес във връзка с реализацията на тази публична политика и са нейни поддръжници или противници. С помощта на партньорството може да се осъществи целенасочено взаимодействие между тях, което ще гарантира успешното ѝ изпълнение и постигане на заложените резултати. Главната цел на действията за прилагане на принципа за партньорство е да се осигури прозрачност и да се информират заинтересованите страни и участниците в процеса на формирането и прилагането на тази политика, относно очакваните резултати и ползите за местната общност като цяло, както и да се мотивират заинтересованите страни за активно участие в процеса на нейната реализация.

Сайтът на общината трябва да 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 документите за изпълнението им и в частност политиката по опазване на околната среда.

Ефективен канал за информация са и презентационните материали и брошури, като се препоръчва такива да бъдат залагани като средство за информация и публичност във всички проекти, които ще се изпълняват и са включени в ПИРО. В допълнение, за прилагане принципа на партньорство е препоръчително засилване на сътрудничеството с местни сдружения с цел увеличаване на гражданското участие в процеса по реализация на програмата и включване на всички заинтересовани страни чрез организиране на обществени обсъждания, кръгли маси, форуми и други подходящи форми на участие.

3. Процедура за актуализация на програмата

ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА ПЕРИОДА 2022-2028 Г.

Програмата за опазване на околната среда се актуализира при промяна във фактическите и/или нормативните условия:

- в резултат от въздействието на „външни“ фактори - например промени в изискванията на европейското и българското законодателство, които налагат промяна в поставените в програмата стратегически и специфични цели и в съответните програмни мерки;
- в резултат на фактори, свързани с изпълнението - значително изоставане в изпълнението на програмните мерки и/или липса на напредък за постигане на целевите индикатори, въпреки изпълнението на програмните мерки, което налага прилагането на допълнителни мерки към вече приетите или замяна на някои от приетите мерки, които не дават очаквания предварително резултат.

Ако в резултат на промени в обстоятелствата се налага да се направи актуализация в друг времеви период, то тя може да се извърши по всяко време от изпълнението. Процедурата за актуализация на общинската програма следва процедурата за разработване и одобрение на програмата. Актуализацията на програмата също трябва да премине през обществени консултации и да се приложи законодателството за екологична оценка на планове и програми, след което да се одобри от общинския съвет и да се публикува за информация на обществеността.

IX. ПРЕГЛЕД НА ЗАКОНОДАТЕЛСТВО ПО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Преглед на българското и европейското законодателство по опазване на околната среда., в т.ч. и относно правомощията и задълженията на органите на местното самоуправление в областта на планирането и управлението на околната среда.

- Интегриран план в областта на енергетиката и климата в Република България 2021-2030 г.

***ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.***

- Национална стратегия за адаптация към изменението на климата и План за действие 2030 г.
- Национален план за управление на отпадъците в Република България 2021–2028 г.
- Стратегия и план за действие за преход към кръгова икономика на Република България за периода 2021–2027 г.
- Националната програма за подобряване на качеството на атмосферния въздух 2018-2024 г. Националната програма за контрол на замърсяването на въздуха 2020-2030 г.
- Национална стратегия за намаляване на риска от бедствия 2018-2030 г.
- Национална програма за развитие: България 2030
- Национална стратегия за регионално развитие 2012-2022 г.
- Национална програма за приоритетно изграждане на селищни пречиствателни станции за отпадъчни води
- Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие
- Национална програма за предотвратяване на образуването на отпадъци
- Стратегия на ЕО относно бъдещото управление на битовите отпадъци
- Пътната карта за ефективно използване на ресурсите в Европа
- Зелена книга за Европейска стратегия за пластмасовите отпадъци в околната среда
- Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. с посл. изм. (Директива (ЕС) 2018/851) относно отпадъците и за отмяна на определени директиви и Регламент (ЕО) № 1013/2006 за трансграничен превоз на отпадъци.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Директива (ЕС) 2019/904 Европейския парламент и на Съвета от 5 юни 2019 година относно намаляването на въздействието на определени пластмасови продукти върху околната среда.
- Директива 2006/66/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 6 септември 2006 г. относно батерии и акумулатори и отпадъци от батерии и акумулатори и за отмяна на Директива 91/157/ЕИО;
- Директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване;
- Директива 94/62/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 1994 г. относно опаковките и отпадъците от опаковки;
- Директива (ЕС) 2019/904 Европейския парламент и на Съвета от 5 юни 2019 година относно намаляването на въздействието на определени пластмасови продукти върху околната среда; Директива 2000/53/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 18 септември 2000 г. относно излезлите от употреба моторни превозни средства;
- Директива 75/439/ЕИО относно отработени масла;
- Директива 2020/362/ЕС на Комисията от 17 декември 2019 г. за изменение на приложение II към Директива 2000/53/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно излезлите от употреба превозни средства;
- Директива 96/59/ЕО на Съвета от 16 септември 1996 г. за обезвреждането на полихлорирани бифенили и полихлорирани терфенили;
- Директива 86/278/ЕИО на Съвета от 12 юни 1986 г. за опазване на околната среда, и поспециално на почвата, при използване на утайки от отпадъчни води в земеделието;
- Директива 78/176/ЕИО на Съвета от 20 февруари 1978 г. относно отпадъците от производство на титанов диоксид;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Директива за индустриални емисии 2010/75/ЕС /относно изгаряне на отпадъци и изисквания за комплексни разрешителни за определени инсталации за третиране на отпадъци/;
- Директива 91/271/ЕИО за пречистването на градските отпадъчни води;
- Директива 99/31/ЕС за депониране на отпадъци;
- Директива 2004/35/ЕО от 21 април 2004 г. относно екологичната отговорност по отношение на предотвратяването и отстраняването на екологични щети.
- Директива 85/337/ЕЕС относно оценката на въздействието върху околната среда, изменена с Директива 97/11/ЕС, изменена и допълнена с Директива 2003/35/ЕС относно участието на обществеността при изготвянето на някои планове и програми, касаещи околната среда 31985L0337 31997L0011 32003L0035.
- Директива 90/313/ЕЕС относно достъпа до информация за състоянието на околната среда, отменена с Директива 2003/4/ЕС относно достъпа на обществеността до информация 31990L0313 32003L0004.
- Директива 2001/42/ЕС за оценка на въздействието на някои планове и програми върху околната среда 32001L0042.
- Директива 2008/50/ ЕО от 21 май 2008 г. относно качеството на атмосферния въздух и за почист въздух за Европа
- Директива 2004/107/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 15 Декември 2004 година относно съдържанието на арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух.
- Директива 2001/80/ЕС относно ограничаване на емисиите от определени замърсители, изпускани в атмосферния въздух от големите горивни инсталации.
- Директива 94/63/ЕС за ограничаване на емисиите от ЛОС при съхранение и превоз на бензини между терминали и бензиностанции 31994L0063.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Директиви 98/70/ЕС , изменена и допълнена с Директива 2003/17/ЕС относно нормите за съдържание на вредни вещества в бензините, газьола за промишлени и комунални цели и дизеловото гориво 31998L007032003L0017.
- Директиви 99/32/ЕС относно намаляване съдържанието на сяра в определени течни горива 31999L0032. • Директива 2005/33/ЕС, изменяща Директива 99/32/ЕС.
- Директива 99/13/ЕС за ограничаване на емисиите от ЛОС при определени промишлени дейности 31999L0013.
- Директива 2004/42/ЕО от 21 април 2004 година относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобоядисване на превозните средства и за изменение на Директива 1999/13/ЕО.
- Директива 97/68/ЕС относно мерките за ограничаване на замърсяването на атмосферния въздух с газо- и прахообразни замърсители от двигатели, инсталирани в извънпътни машини.
- Рамкова Директива 2000/60/ЕС за водите 32000L0060. • Директива 2006/7/ЕС относно управление на качеството на водите за къпане, отменяща Директива 76/160/ЕЕС 32006L0007.
- Директива 76/160/ЕЕС относно качеството на водите за къпане:31976L0160.
- Директива 98/83/ЕС относно качеството на водите, предназначени за консумация от човека 31998L0083.
- Директива 75/440/ЕЕС относно изискванията за качеството на повърхностните води, предназначени за питейно битови водоснабдяване, изменена от Директиви 79/869/ЕЕС и 91/692/ЕЕС:31975L0440 31979L0869 31991L0692.
- Директива 91/271/ЕЕС относно пречиствателните станции за отпадъчни води от населени места, изменена с Директива 98/15/ЕЕС:31991L0271 31998L0015.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници 31991L0676.
- Директива 80/68/ЕЕС за защита на подземните води от замърсяване с опасни вещества, изменена от Директива 91/692/ЕЕС:31980L0068 и 31991L0692 и Директива 2006/118/ЕО за опазване на подземните води от замърсяване и влошаване на състоянието им
- Директива 2006/11/ЕС за замърсяването на водите с опасни вещества и 7 дъщерни директиви, отменяща Директива 76/464/ЕЕС 32006L0011.
- Директива 76/464/ЕЕС за замърсяването на водите с опасни вещества и 7 дъщерни към нея, всички изменени от Директива 91/692/ЕЕС 31976L0464 31991L0692.
- Директива 92/43/ЕЕС относно съхранението на природните местообитания и на дивата флора и фауна 31992L0043.
- Директива 79/409 за съхранението на дивите птици 31979L0409
- Директива 1999/22/ЕС относно отглеждането на диви животни в зоологическите градини.
- Директива 96/82/ЕЕС относно контрола на големите аварии с опасни химикали 31996L0082.
- Директива 2003/105/ЕС на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2003 изменяща Директива на Съвета 96/82/ЕС за контрол на големите аварии с опасни вещества 32003L0105.
- Рамкова Директива 2000/14/ЕС относно шумовите емисии на съоръжения, предназначени за употреба извън сградите 32000L0014.
- Директива 2002/49/ЕС за оценка и управление на шума в околната среда 32002L0049.

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания (Бернска), ратифицирана на 25.01.1991 г., в сила за Р България от 01.05. 1991 г., обн. ДВ, бр. 23/1995 г.
- Конвенция за биологичното разнообразие е ратифицирана на 29.02.1996 г., в сила за РБългария от 16.07.1996, обн. ДВ, бр.19/1999 г.
- Конвенция по влажните зони с международно значение, по-специално като местообитания за водолюбиви птици (Рамсарска), ратифицирана, в сила за РБългария от 24.01.1976 г., обн. ДВ, бр. 56/10.07.1992 г.
- Конвенция по международната търговия със застрашени видове от дивата фауна и флора (Вашингтонска, CITES), ратифицирана през 1990 г., в сила за Р България от 16.04.1991 г., обн. ДВ, бр. 6/1992 г.
- Конвенция за защита на световното културно и природно наследство, ратифицирана и влязла в сила за България през 1976 г.
- Конвенция за защита на мигриращите видове (Бонска), ратифицирана със закон - ДВ, бр. 69/1999 г., обн. в ДВ, бр. 16/2000 г., в сила от 01.11.1999 г.
- Закон за опазване на околната среда
- Закон за водите
- Закон за управление на отпадъците
- Закон за чистотата на атмосферния въздух
- Закон за почвите
- Закон за защита от шума в околната среда
- Закон за подземните богатства
- Закон за опазване на земеделските земи
- Закон за биологичното разнообразие

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Закон за лечебните растения
- Закон за защитените територии
- Закон за защита на растенията
- Закон за защита на животните
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати
- Закон за устройство на територията
- Закон за местните данъци и такси
- Закон за ратификация на Базелската Конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане
- Наредба №7 от 22 декември 2003 г. с посл. изм. ДВ. бр.21 от 1 Март 2013 г. за правила и нормативи за устройство на отделните територии и устройствени зони;
- Наредба №7 от 3 май 1999 г. за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух; Наредба №12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух;
- Наредба №11 от 14 май 2007 г. за норми за арсен, кадмий, живак, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух, доп. и изм. ДВ бр. 25/2017 г., в сила от 24.03.2017 г.;
- Наредба №1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води;
- Наредба №2 от 13 септември 2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници;
- Наредба №3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;

- Наредба №1 от 11 април 2011 г. за мониторинг на водите;
- Наредба №6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти;
- Наредба №9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели;
- Наредба №2 от 8 юни 2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване;
- Наредба №12 от 18 юни 2002 г. за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване;
- Наредба за ползването на повърхностните води, обн. ДВ бр. 100 от 16 декември 2016 г.
- Наредба №26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт;
- Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Наредбата определя изискванията за предоставяне на информация на НСИ и ИАОС относно отпадъците и съоръженията и инсталациите за отпадъци, вкл. информация от общините.;
- Наредба №2 от 23.07.2014 г. за класификацията на отпадъците. Наредбата въвежда европейската класификация на отпадъците, задължителна за прилагане и от общините;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Наредба №4 от 5.04.2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци;
- Наредба № 6 Обн. ДВ. бр.80 от 13 Септември 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;
- Наредба №7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци;
- Наредба №7 от 19.12.2013 год. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци;
- Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци, Приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г., Обн. ДВ. бр.11 от 31 Януари 2017 г.;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, Обн. ДВ.. бр.98 от 8 Декември 2017 г.;
- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки Обн. ДВ. бр.85 от 6 Ноември 2012г.;
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци Обн. ДВ. бр.29 от 30 Март 1999 г.;
- Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието Обн. ДВ. бр.63 от 12 Август 2016 г.;
- Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти - 08.01.2013 г.;
- Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства, Обн. ДВ. бр.7 от 25 Януари 2013 г.;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, Обн. ДВ. бр.100 от 19 Ноември 2013 г.;
- Наредба за батерии и акумулатори и за негодните за употреба батерии и акумулатори, Обн. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2013 г.;
- Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми, Обн. ДВ. бр.73 от 25 Септември 2012 г.;
- Наредба №3 от 1 август 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите;
- Наредба за инвентаризацията и проучванията на площи със замърсена почва, необходимите възстановителни мерки, както и поддържането на реализираните възстановителни мероприятия, обн. ДВ бр. 15 от 16 февруари 2007 г.;
- Наредба №4 от 12 януари 2009 г. за мониторинг на почвите;
- Наредба №2 от 20 януари 2004 г. за привалата и изискванията за събиране на билки и генетичен материал от лечебни растения, обн. ДВ бр. 14 от 29 февруари 2004 г.;
- Наредба №5 от 19 юли 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят билкозаготвителните пунктове и складовете за билки;
- Наредба за разработване на планове за управление на защитени територии;
- Наредба №54 от 13 декември 2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, обн. ДВ бр.3 от 11 януари 2011 г.;
- Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението;

**ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА МИЗИЯ ЗА
ПЕРИОДА 2022-2028 Г.**

- Наредба за изграждане, експлоатация и развитие на национална автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама-фон в Република България;
- Наредба за радиационна защита при дейности с източници на йонизиращи лъчения;
- Наредба №9 от 14 март 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти;
- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, Обн. ДВ. бр.57 от 2 Юли 2004 г.;
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003 г.;
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони Приета с ПМС № 201 от 31.08.2007 г., обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., в сила от 11.09.2007 г.;
- Указания на Министерството на околната среда и водите относно структурата и съдържанието на общинските програми за опазване на околната среда
- Интегрирана териториална стратегия за развитие на Северозападен район 2021-2027 г.
- Наредби на община Мизия