Европейски съюз

ОПАК. Експерти в действие

Европейски социален фонд
Инвестиции в хората

ОБЩИНА МИРКОВО

ПРОЕКТ

„Въвеждане на механизми за мониторинг и контрол на изпълнението на общински политики, разработване на общински стратегически документи” по Оперативна програма „Административен капацитет”, бюджетна линия BG051PO002/13/1.3.-07, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1:

Разработване на Общински план за развитие на Община Мирково за периода 2014-2020г.; Разработване на интегриран план за обновяване на населените места за периода 2014-2020г., включително дейности за обществено консултиране; Разработване и въвеждане на правила и методики за мониторинг, контрол и последваща оценка при изпълнението на конкретни политики от общинската администрация, включително съпътстващо обучение, свързано с въведените правила и методики за мониторинг и контрол при изпълнението на конкретни политики от общинската администрация

Интегриран план за обновяване на населените места на Община Мирково за периода 2014-2020 г.

Юли, 2014

Етрополски пр.
Баба
1787
Чавдар
Стъргел
Мурга
Буново
МИРКОВО
7.0
2.3
3.6
E871
6.0
2.7
3.2
9.9
6.6
5.5
3.4
Буновска р.
3.5
Бенковски
8.2
Смолско
5.4
3.8
6006
Смолска р.
Топчица
8.3
Брестака
Хвърчил
Черковище
7.1
2.9
Петрич
Каменица
Каменишка р.
Преспа
Илинден
Пълзище
КЪМ ОБЩИНА ЗЛАТИЦА
7.2
Равни рът

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ... 8

I. ЦЕЛЕВИ И ПРОБЛЕМЕН АНАЛИЗ НА ФИЗИЧЕСКАТА СРЕДА В НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНАТА...13

1. *Обща характеристика на общината...13*
2. *Демографски параметри и политика по човешките ресурси...22*
3. *Състояние на местната икономика... 39*
4. *Духовна сфера, включително културно-историческото наследство...50*
5. *Околна среда...53*
6. *Селищна мрежа, устройство и изграденост на средата в населените места...61*
7. *Инфраструктура, свързаност и достъпност на територията на общината...65*
8. *Актуални проектни идеи, разработени проекти, включително такива получили финансиране или реализирани в последно време...73*
9. *SWOT анализ...80*

II. СТРАТЕГИЯ ЗА ИНТЕГРИРАНО ОБНОВЯВАНЕ И РАЗВИТИЕ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА ДО 2020Г. (ВИЗИЯ, ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТИ)...82

1. Визия и целева част на ОПР на Община Мирково за периода 2014-2020г...82

2. Визия и целева част на Интегрирания план за обновяване на населените места в Община Мирково за периода 2014-2020г...84

III. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЗОНИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ..86.

IV. НАСОКИ ЗА ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ПРОЕКТНИ ИДЕИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБОСОБЕНИТЕ ЗОНИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ, ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПУБЛИЧНО-ЧАСТНИ ПАРТНЬОРСТВА, ЦЕЛЕВИ ГРУПИ, ПОТЕНЦИАЛНИ ИНВЕСТИТОРИ ...94

V. ИНДИКАТОРИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО И ОЦЕНКА НА ПОСТИГНАТИТЕ РЕЗУЛТАТИ И ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНТЕГРИРАНИЯ ПЛАН ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА...98

VI. ОБЩЕСТВЕНИ ОБСЪЖДАНИЯ И КОНСУЛТИРАНЕ СЪС ЗАИНТЕРЕСОВАНИ СТРАНИ...105

VII. ИНДИКАТИВНА ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА С КРАТКОСРОЧЕН, СРЕДНОСРОЧЕН И ДЪЛГОСРОЧЕН ХАРАКТЕР ДО 2020г...107

VIII. ПРЕДВАРИТЕЛНА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА И ИНТЕГРИРАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНИ ЦЕЛИ В ПЛАНА И ИНДИКАТИВНАТА ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА...113

IX. ИНДИКАТИВЕН БЮДЖЕТ НА ИНТЕГРИРАНИЯ ПЛАН ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА...120

X. ПРАВИЛА И ПРОЦЕДУРИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ, КООРДИНАЦИЯ, НАБЛЮДЕНИЕ, ОЦЕНКА И АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА...122

1. *Управление и координация при изпълнението на плана...122*
2. *Наблюдение и оценка на реализацията на плана...122*
3. *Актуализация на ИПОНМ за програмния период 2014-2020г....125*

XI. КОМУНИКАЦИОНЕН ПЛАН, СЪДЪРЖАЩ ОПИСАНИЕ НА ДЕЙСТВИЯТА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ И ПУБЛИЧНОСТ НА ПЛАНА...126

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

АГРС – Автоматични газорегулиращи станции

АПИ – Агенция пътна инфраструктура

БВП – брутен вътрешен продукт

ВЕИ – възобновяеми енергийни източници

ГРАО - Гражданска Регистрация и Административно Обслужване

ГИС – Географски информационни системи

ГКПП – Гранично контролен пропускателен пункт

ДГС – Държавно горско стопанство

ДЛС – Държавно ловно стопанство

ЕБВР – Европейска банка за възстановяване и развитие

ЕО – Екологична оценка

ЕС – Европейски съюз

ЕСФ – Европейски социален фонд

ЕЗФРСЗ – Европейски земеделски фонд за развитие на селските райони

ЕСИФ – Европейски структурни и инвестиционни фондове

ЕФРР – Европейски фонд за регионално развитие

ЗБР – Закон за биологичното разнообразие

ЗВСГЗГФ – Закона за възстановяване на собствеността върху горите и земите от горския фонд

ЗГ – Закон за горите

ЗООС – Закон за опазване на околната среда

ИКТ – информационни и комуникационни технологии

ИМ – Исторически места

ИПОНМ – Интегриран план за обновяване на населените места

КВС – Карта на възстановена собственост

МРРБ – Министерство на регионалното развитие и благоустройство

МСП – малки и средни предприятия

МОСВ – Министерство на околната среда и водите

НСЗИ – Национална схема за зелени инвестиции

НСИ – Национален статистически институт

НУГ – Национално управление по горите

ООС – Опазване на околната среда

ОПАК – Оперативна програма „Административен капацитет”

ОПР – Общински план за развитие

ОПРР – Оперативна програма регионално развитие

ОПРЧР – Оперативна програма за развитие на човешките ресурси

ОС – Оценка за съвместимост

ПДК – Пределно допустима концентрация

ПРСР – Програма за развитие на селските райони

ПСПВ – Пречиствателна станция за питейна вода

ПЧП – публично-частно партньорство

ПУП – подробен устройствен план

ПУДООС – Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда

ТКЗС – Трудово кооперативно земеделско стопанство

УО – Управляващ орган

УПИ – Урегулиран поземлен имот

УС – Управленска структура

ФПЧ – Финни прахови частици

ЮЗР – Югозападен район

ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият документ се реализира в рамките на Оперативна програма „Административен капацитет" 2007-2013 г., Приоритетна ос I „Добро управление", подприоритет 1.3. „Ефективна координация и партньорство при разработване и провеждане на политики", бюджетна линия BG051PO002/13/1.3-07. Основната цел на документа, както и на оперативната програма е подкрепа чрез Европейския социален фонд (ЕСФ) на икономическото, социално и териториално сближаване и намаляване на разликата в развитието на регионите и местните общности (общините) в рамките на Европейския съюз.

Дейност 2 от *Обособена позиция 1* на проект *„Въвеждане на механизми за мониторинг и контрол на изпълнението на общински политики, разработване на общински стратегически документи"* включва разработване на интегриран план за обновяване на населените места за периода 2014-2020г.

В съответствие със стратегическите насоки на Европейския съюз (ЕС) за развитие на селските райони една от основните цели е подобряване на качеството на живот и насърчаване на възможностите за заетост в общините, попадащи в селски райони с потенциал за развитие.

Предвидените дейности са насочени към подобряване на възможностите за пълноценен труд и отдих на хората от общината, привличане на повече туристи и развитие на бизнеса на територията на общината. Чрез подобряване облика на населените места и физическите елементи на средата ще се постигне изграждане на една по-привлекателна, безопасна, устойчива и с високо екологично качество цялостна среда за живот, труд и бизнес в Община Мирково.

Общата цел на проекта е качествено да се подобри градската среда в общинския център Мирково чрез ремонт и реконструкция на централна част, като същевременно се разработи и утвърди интегриран план за обновяване и развитие на населените места в общината. Този план в средносрочен и дългосрочен план ще определи приоритетите, мерките, конкретните дейности и проекти за интегрирано обновяване на елементи на физическата среда в населените места, допринасящи за постигане на по-добро качество на живот, развитие на местната икономика и туризма в общината.

Необходимостта от разработване и утвърждаване на интегриран план за обновяване на населените места в общината се определя и е съществена част от политиката на общинското ръководство за целенасочено, планомерно и устойчиво използване на ресурсите на физическата среда в населените места за постигане на конкурентоспособно икономическо и социално възстановяване и развитие на Община Мирково.

Основна цел

Основната цел е да се създадат условия и предпоставки за ефективно и ефикасно управление на инвестиционните дейности на Община Мирково, свързани с подобряване на физическата среда, чрез изготвяне на интегриран план за обновяване на населените места в общината за периода на действие на ОПР до 2020 г.

Разработването, утвърждаването и прилагането на плана ще съдейства за трайното подобрение на физическото състояние и благоустройствената среда в населените места и за разширяване на възможностите за устойчиво интегрирано развитие на централната зона и на общината като цяло.

Специфични цели

Специфичните цели обхващат:

- формиране на дългосрочна визия за регенериране, доизграждане и развитие на архитектурния облик на общински център Мирково и на физическата среда в населените места на общината като база за подобряване качеството на живот и привличане на повече инвестиции за развитие на местната икономика и туризма.

- определяне на планова рамка и насоки за подготовка и реализация на конкретни инвестиционни проекти, включително чрез привличане на средства от фондове на ЕС.

- постигане на ефективна координация и взаимодействие с действащи, в процес на актуализация и бъдещи стратегически планови документи за регионално и местно развитие, общински политики, стратегии и програми, както и с устройствени схеми и планове за територията на общината и региона.

Описание на основните дейности

1) Изготвяне на целеви и проблемен анализ, включително SWOT анализ, на съществуващото състояние по отношение на физическата среда в населените места на територията на Община Мирково в контекста на ключовите икономически, социални и екологични сектори и осигуреността на територията с действащи устройствени планове/схеми.

2) Разработване на стратегия за интегрирано обновяване и развитие на населените места до 2020 г. (визия, цели и приоритети), като стратегията следва да е съгласувана и да осигурява взаимодействие с концепцията за пространствено развитие на общината и устройствените планове на населените места.

3) Определяне на зоните за въздействие: населени места, функционални зони и отделни елементи на физическата среда на територията на общината, за които ще се прилага интегрирания план за обновяване на населените места.

4) Разработване на насоки за подготовка и идентифициране на проектни идеи на територията на обособените зони за въздействие, възможности за публично-частни партньорства, целеви групи, потенциални инвеститори и др., които ще бъдат обхванати в процеса на изпълнение на плана.

5) Изготвяне на индикатори за наблюдение на изпълнението и оценка на постигнатите резултати и въздействието на интегрирания план за обновяване на населените места.

6) Организиране и провеждане съвместно с Възложителя на обществени обсъждания със заинтересованите партньори, граждански организации и отделни лица, свързани с утвърждаване на разработената стратегия, зоните за въздействие, идентифицираните проектни идеи и системата за наблюдение и оценка.

7) Изготвяне на индикативна инвестиционна програма с краткосрочен, средносрочен и дългосрочен характер до 2020 г., която обхваща инвестиционните намерения и идентифицираните проекти, както и други съпътстващи дейности за изпълнението на плана.

8) Извършване на предварителна екологична оценка и интегриране на екологичните цели в плана и индикативната програма за развитие на населените места в Община Мирково.

9) Изготвяне на индикативен бюджет на интегрирания план за обновяване на населените места в съответствие със заложените в програмата конкретни проекти и съпътстващи дейности.

10) Подготовка на съгласувателна процедура съвместно с Възложителя за преценка на необходимостта от екологична оценка (ЕО) на интегрирания план за обновяване на населените места съгласно Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и оценка за съвместимост (ОС), съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и подзаконовите нормативни актове.

11) Разработване на правила и процедури за управление, координация, наблюдение, оценка и актуализация при изпълнението на плана;

12) Изготвяне на комуникационен план, съдържащ описание на действията за осигуряване на информация и публичност на плана.

Очаквани резултати

Непосредствените резултати от изпълнението на заданието се очаква да бъдат:

- Изготвени анализи;
- Разработена стратегия за обновяване и развитие на населените места на територията на Община Мирково;
- Определени зони на въздействие
- Идентифицирани проектни идеи, проекти и възможности за публично-частни партньорства;
- Проведени обществени обсъждания и идентифицирани заинтересовани страни, целеви групи, потенциални инвеститори, партньори;
- Изготвена система от индикатори за наблюдение и оценка;
- Изготвена индикативна програма и бюджет за изпълнение на плана;

- Съгласувана предварителна екологична оценка;

- Изготвен комуникационен план;

Крайният резултат (продукт) е изготвяне на план за обновяване на населените места в Община Мирково като цялостен стратегически документ, който следва да се приеме с решение на Общинския съвет по предложение на кмета на Общината.

I. ЦЕЛЕВИ И ПРОБЛЕМЕН АНАЛИЗ НА ФИЗИЧЕСКАТА СРЕДА В НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНАТА

1. Обща характеристика на общината

1.1. Териториална структура

Община Мирково се намира в административните граници на Софийска област, в западните централни части на територията на Република България. Тя е обособена като община през 1991 г. след разделянето на бившата община Средногорие на шест самостоятелни административно–териториални единици: Златица, Пирдоп, Мирково, Челопеч, Чавдар и Антон.

Община Мирково е с площ 207,9 кв.км, което е 0,19% от територията на България и 2,94% от територията на Софийска област. Населението на община Мирково е 2 434 души към 2013г., което е 0,03% от населението на България и 1,03% от територията на Софийска област. Населението на община Мирково по данни от преброяването през 2011 г. е намаляло с 14.25% спрямо населението от 2004 г.

Общината е разположена на 62 километра, на изток от град София, в западната част на Златишката котловина, като северната й граница попада върху южните склонове на Стара планина, а южната - върху северните склонове на Средна гора. На запад общината граничи с общините Горна Малина и Елин Пелин, на изток с Челопеч и Чавдар, на север с Етрополе, а на юг с Панагюрище, Ихтиман и село Петрич /община Златица/. Близостта до столицата и град Пловдив и възможността лесно да прави връзка със северната и южната част на страната /жп линията София – Бургас и главен път Е–871 София – Карлово – Бургас/ поставя общината в благоприятно комуникационно положение.

Общината е съставена от 1 село – общинският център Мирково с население 1 652 души и 10 села, които са с население под 500 души.

- **С. МИРКОВО** – разположено е в западната част на Златишко-Пирдопското поле. Село Мирково е административен център и община на селата с. Смолско, Буново, Каменица и Бенковски.

Графика1: територия на с.Мирково

- **С. СМОЛСКО** - намира се в западната част на Пирдопско- Златишката котловина и е част от Средногорската селищна система. Селото се разпростира на площ от 51. 738 кв км. Територията на с. Смолско граничи на изток с територията на село Петрич, на запад със село Раковица и Байлово, на юг със село Каменица, а на север с. Мирково.

Графика 2: територията на с.Смолско

- **С. БУНОВО** – селото е разположено в най-западния край на Златишкото поле. В Буново има вилна зона с изградени нови, съвременни вилни жилища. Селото придобива курортен вид.

Графика 3: територията на с.Буново

- **С. КАМЕНИЦА** – намира се в тясна котловина в Ихтиманска средна гора, на 5-6 км. от с. Петрич в западна посока. Отстои на 35 км на югозапад от град Пирдоп, на север граничи със с. Смолско.

Графика 4: територията на с.Каменица

- **С. БЕНКОВСКИ** - селото се намира в близост до главния подбалкански път София – Бургас и граничи със селата Петрич и Смолско

Графика 5: територията на с.Бенковски

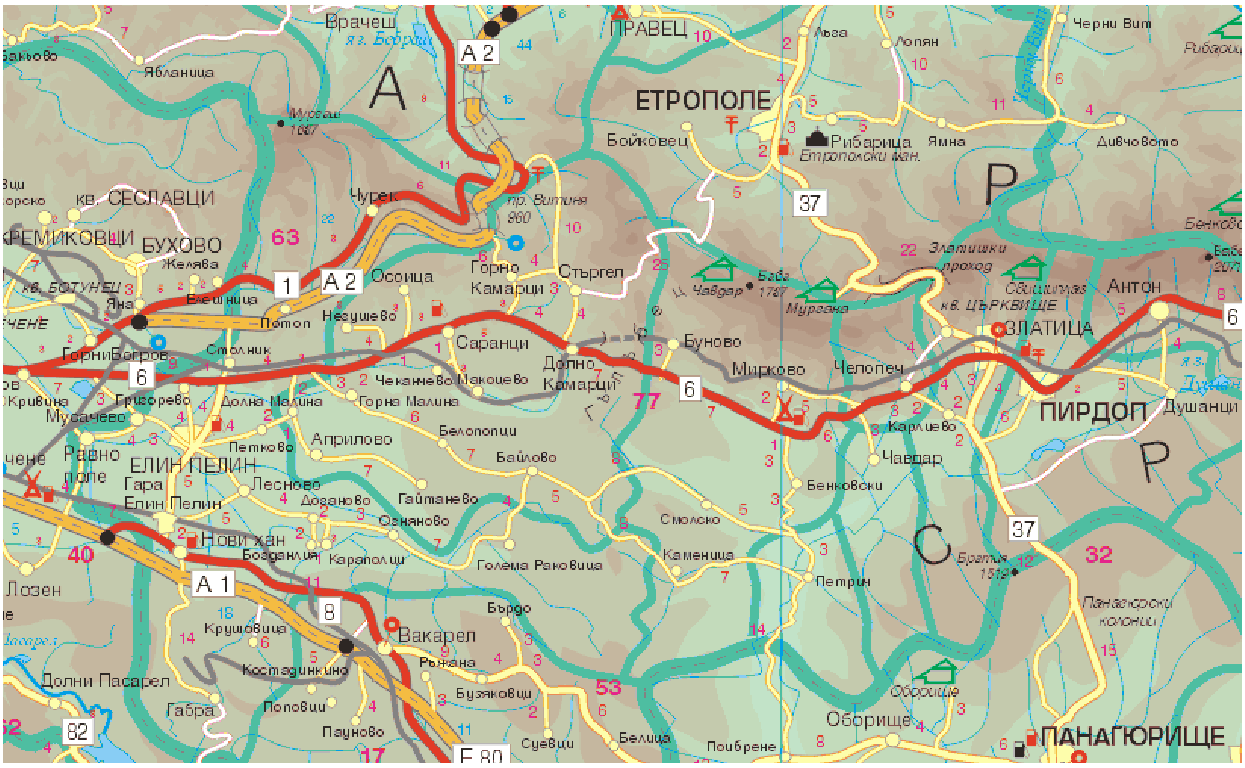
Релеф

Релефът може да се определи като котловинно–хълмист и в отделни части - планински тип релеф. Населените места се намират в западната част на Златишко-Пирдопската котловина, която спада към Задбалканските котловинни полета. Тези полета са разположени последователно от запад на изток и оформят сравнително тясна ивица между Стара планина и Средногорието.

Водеща роля в морфотектонското развитие на този район има Задбалканският дълбочинен разлом по южното подножие на Стара планина. Огъванията на денудационните нива по южния склон на Стара планина и северния склон на Средногорието са прераснали в разсядания, изразени в релефа, които са предначертали обхвата на Задбалканските котловини. В подножието на Стара планина е образуван мощен делувиално-пролувиален шлейф. Старопланинската „ограда" на котловината е от палеозойски и горнокредни скали, стръмна и обезлесена. Средногорската „ограда" има гранитна основа.

Голямото разнообразие на релефа на общината определя структурните

особености в отделните части на нейната територията, включващи планински масиви от Стара планина и Средна гора и част от котловинното поле, заключено между тях. Това разнообразие е фактор, определящ различията в териториалния обхват на отделните кметства.



Полезни изкопаеми

На територията на с. Мирково са разкрити находища на глина, които се използват за производство на тухли от фирма "Пролайф технолоджи" ЕООД и кариера за добив на инертни материали в село Смолско.

Климат

Община Мирково попада в умерено-континенталната климатична област и най-общо климатът тук може да се определи като преходно до умерено континентален, повлиян от географското разположение - Средна гора възпрепятства проникването от юг на средиземноморското климатично влияние. Континенталният характер от друга страна се смекчава от Стара планина, която служи като преграда за северните ветрове. Валежите са максимални през лятото и минимални през зимата, като най-голямо е количеството им през юни, а най-малко през февруари и март. Средното количество валежи е между 600 и 800 мм/кв.м. По-голямата част от валежите пада във вид на дъжд,

който понякога вали и през зимата. Снежната покривка се появява през декември, а покривката от последните снеговалежи се разтопява през втората половина на март. Образуването на снежни покривки е със средна продължителност от около 100 дни. Максималната й месечна височина е 70 см и обикновено се достига през февруари. Средната стойност на относителната влажност е 66,7%. Температурите показват значителни колебания, което е типично за умерено континенталния климат. Характерни за района са по-меката зима и по-хладното лято в сравнение с другите райони на България, както и температурните инверсии, главно през зимата. Циклично през лятото се наблюдават горещини и понякога сериозни засушавания. Максималните температури са умерено високи и характерни за август. Средната годишна температура е 9,6º С. Зимата се отличава с отрицателни температури, като най-студеният месец е януари. Средните стойности на измерените температури през зимата са в амплитудата между - 2,9º С и – 8,4 º С. Летните температури не са високи. Средната юлска температура е 20,2º С.

Почви

Територията на община Мирково попада в Средногорско-Тракийско-Странджанска област с район Смолски. Като представители са покрити долнокредитни и мастрохтски варовици. Наблюдават се ерозионни процеси в северната част на общината с интензитет от 151-500т/ср.год.км².

Поради разнообразието на релефът в землището на село Мирково и почвената покривка е разнообразна. Типовете почвени слоеве са кафяви горски, канелено горски, алувиални и алувиално-делувиални и планинско ливадни.

- Кафявите горски почви са тъмни, преходни и светли. Те заемат обширни пространства на територията на общината и са подходящи за отглеждане на картофи, ръж, едногодишни фуражни култури, естествени ливади.
- Каneленитe горски почви също заемат голяма част от територията на общината. Подходящи са за отглеждане на пшеница, ечемик, овес, царевица. При благоприятни микроклиматични условия върху тях се развиват добре и някои овощни видове.
- В долините на реките Житница, Дълбок, Селска, Гушава, Конска, Маргарата, Браткеве са разпространени алувиални и алувиално-делувиални почви, подходящи за отглеждане на зеленчуци и овощни

градини. По билото на Стара планина са развити планинско-ливадни почви, богати на органично вещество и с добре оформен чим.

Гори

Горският фонд в община Мирково заема 11710,42ха или 56,293% от територията на общината. Като в землищата на отделните населени места варира от 65,014% (1039,987ха) за с. Бенковски до 45,05% (2858,231ха) за с. Мирково.

Таблица 1 : Горска територия на община Мирково

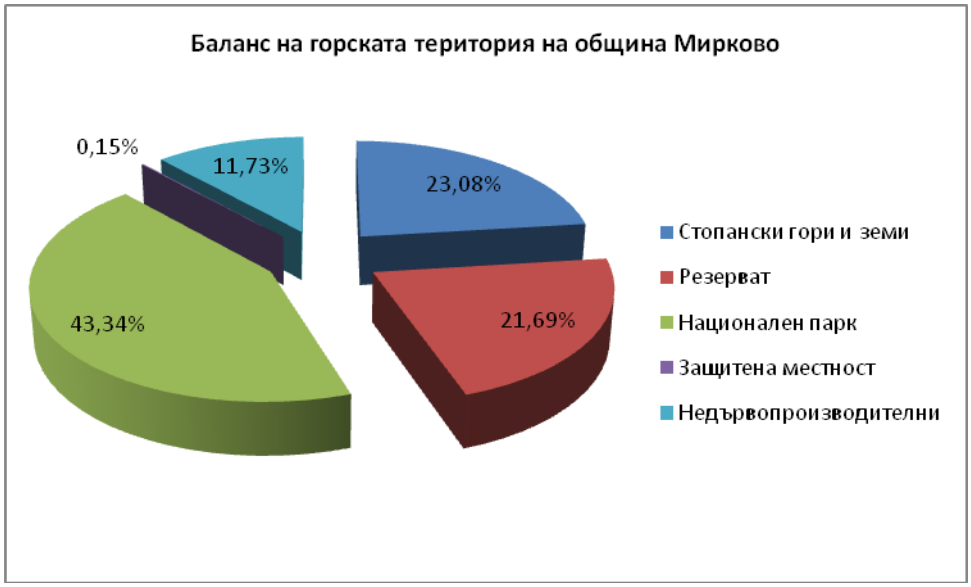
Землище	Землище (ха)	Горски територии (ха)	%
с. Бенковски	1599,63	1039,99	65,01
с. Буново	4985,64	3226,48	64,72
с. Каменица	3759,24	2410,05	64,11
с. Мирково	6344,57	2858,23	45,05
с. Смолско	4113,37	2175,68	52,89
Община Мирково	20802,44	11710,42	56,29

Горският фонд е разнообразен и богат. В рамките на общината е представен от стопански гори и земи, резервати, национален парк, защитени местности и недървопроизводителни земи. Стопанските гори и земи са 2702,74ха, а недървопроизводителните – 1373,75ха. Територията на защитените местности са 18,07дка, а резерватът е на площ от 2539,58ха. Площта на националния парк е 5075,29ха.

Горският фонд е представен от иглолистни гори, широколистни високо ниско стеблени, поляни и ливади. Иглолистните гори са 2405,7ха. Широколистните високо стеблени са 2317,1ха, а ниско стеблените – 571ха. Горите, които са за реконструкция са 2037,9ха, а издънковите 2608,8ха. Поляните и ливадите заемат 421,4ха, а горите, предназначени за сечища – 342,1ха. Други подделения на горския фонд са горските пътища, просеките, разсадниците, кариерите и сипейте.

Таблица 2: Баланс на горската територия на община Мирково

Вид	Площ (ха)	Дял (%)
Стопански гори и земи	2702,74	23,08
Резерват	2539,58	21,69
Национален парк	5075,29	43,34
Защитена местност	18,07	0,15
Недървопроизводителни	13,73,75	11,73
Общо	11709,44	100,00



Графика 6: Баланс на горската територия на община Мирково

Водни ресурси

През територията на община Мирково преминават няколко сравнително малки реки, притоци на река Тополница. От тях с най-голям водосбор е река Смолска, следвана от река Буновска. По – малката река Мирковска е ляв приток на р. Буновска, река Каменишка е водосбор на реките Мала река и Голяма река, преминаващи през село Каменица. И четирите реки отводняващи територията на общината формират долини с голями надлъжни наклони. Пълноводието им е през периода април – юли, а най – ниски води се наблюдават през сезона август – октомври. Водните площи на територията на общината са общо 607 дка, в които влизат водни течения 467 дка, микроязовири – 117 дка и рибарници – 23 дка. В Община Мирково има изградени четири микроязовира – язовир "Радин извор" и "Каменна могила" в село Мирково, язовир"Смолско" в село Смолско и язовир "Исин пунар" в село Бенковски, които се използват главно за напояване на земеделските площи.

Таблица 3: Речна мрежа в община Мирково

Река	Местоположение	Извиране	Вливане	Тип
Буновска	землище с. Буново	Средна гора	р. Тополница	водосбор
Мала река	землище на с. Каменица	Стара Планина	р. Каменишка	водосбор
Голяма река	землище на с. Каменица	Стара Планина	р. Каменишка	водосбор
Кордунска	землище на с. Каменица	мах. Скумица	р. Каменишка	водосбор
Каменишка	землище на с. Каменица	Средна гора	р. Тополница	водосбор
Мирковска	землище на с. Мирково	Стара Планина	р. Буновска	водосбор
Смолска	землище на с. Смолско	Средна гора	р. Тополница	водосбор

Таблица 4: Язовири в община Мирково

Язовир	Местоположение	Обем (м³)	Напоителна площ
Исин Пунар	с. Мирково	15000	150дка
Каменна могила	землище на с. Мирково	306000	1500дка
Войняг	землище на с. Смолско	280000	1000дка

Флора и фауна

Характерно за община Мирково са обработваемите земи. Селскостопанските земи заемат 56 588дка, което им отрежда водеща позиция спрямо общото разпределение на територията на общината. Обработваемата земя се използва предимно за едногодишни растения, зърнено хранителни и етерични, които не произвеждат достатъчно отпадъчна маса за преработка и получаване на биогаз.

Естествената растителност е представена основно от дъбови, габерови и букови гори и е разположена на 106 031дка. Растителността е характеризира с голямо видово, фитоцено логично и екологично разнообразие.

Животинският свят основно е представен от земноводни, риби, влечуги, птици и бозайници.

2. Демографски параметри и политика по човешките ресурси

2.1. Демографски анализ

Брой население на общината

По данни от преброяването през 2011 г. населението на община Мирково възлиза на 2540 жители, което представлява 1,03% от населението на Софийска област. През последните 7 години се наблюдава трайна тенденция към намаляване броя на населението на община Мирково. През периода 2007-2013г. населението намалява с 389 души или с 13,80% на сто, като с. Плъзище и с. Преспа са напълно обезлюдени.

Таблица 5 : Средногодишно население на община Мирково за период 2007-2013г.

Година	**Общо(бр.)**	Селата
2007	**2823**	2823
2008	**2766**	2766
2009	**2744**	2744
2010	**2692**	2692
2011	**2513**	2513
2012	**2467**	2467
2013	**2434**	2434

Графика 7: Динамика на населението на община Мирково за периода 2007-2013г.

Гъстота на населението

Общата площ на територията на община Мирково е с площ 207,9 кв.км, което е 0,19% от територията на България и 2,94% от територията на Софийска област.

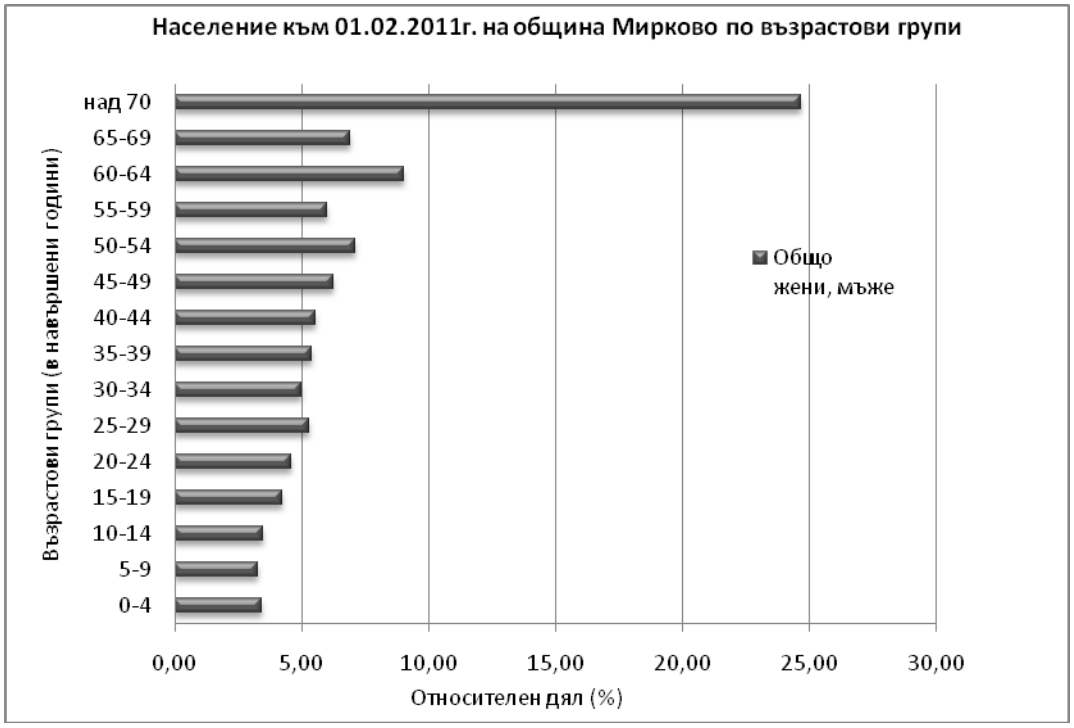
Установената тенденция към намаляване на броя на населението в общината води до тенденция към намаляване и в гъстотата на населението.

Графика 8: Динамика на гъстотата на населението на община Мирково за периода 2007-2013г.

Гъстотата на населението през 2011 г. в България на един км² се падат около 66 жители, в Северозападен район – 44 жители, в Софийска област – 35,1 жители и в община Мирково – около 12,1 жители. През 2007г. в община Мирково на един км² се падат около 13,6 жители, а през 2013г. падат до 11,7 жители.

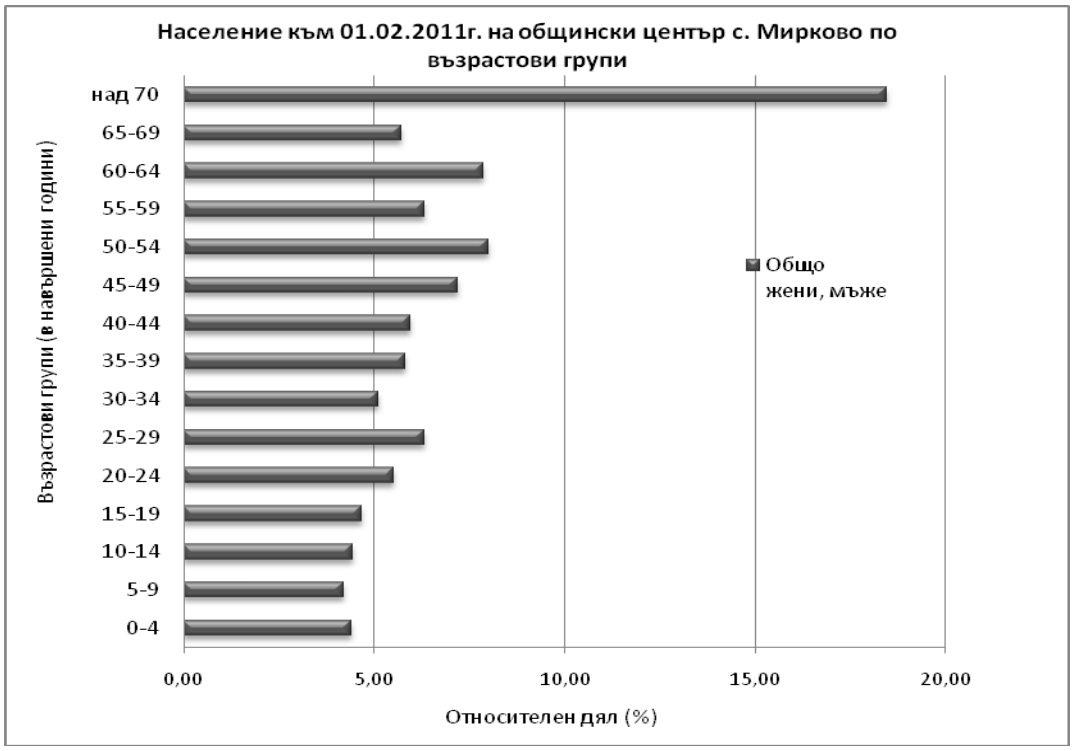
Структура на населението по възраст и населени места

Възрастовите диаграми на населението в община Мирково към 01.02.2011 г. показват обърната пирамида на населението. Това идентифицира основния проблем, свързан с демографската политика в общината.



Графика 9: Възрастова диаграма на населението в община Мирково към 01.02.2011 г.

Застаряването на населението е характерно за целия общински район. В общината относителният дял на населението над 70 г. е около 24,69%. В същото време относителният дял на децата до 9 годишна възраст е под 5%. Населението в репродуктивна възраст между 20 и 49 години е 31,97%.



Графика 10: Възрастова диаграма на населението в общински център с. Мирково

Възрастовата диаграма на населението на общинският център с. Мирково показва най-висок относителен дял на възраст над 70г., който е около 18,45% и най-нисък на възраст между 5 и 9 години 4,21%. Населението в репродуктивна възраст в селата между 20 и 49 години е едва 35,94%.

Естествен прираст на населението в общината

Естественото движение е един от основните компоненти, оказващи влияние върху динамиката на населението и неговата възрастова структура. Данните за естественото движение на населението в общината за периода от 2007 до 2013 г. са представени в таблица.

Таблица 6: Естествено движение на населението на община Мирково по пол и години

Година	Живородени			Смъртност			Естествен прираст		
	общо	момчета	момичета	общо	мъже	жени	общо	мъже	жени
2007	**13**	5	8	**64**	41	23	**-51**	-36	-15
2008	**19**	12	7	**64**	37	27	**-45**	-25	-20
2009	**19**	12	7	**57**	27	30	**-38**	-15	-23
2010	**19**	6	13	**99**	54	45	**-80**	-48	-32
2011	**24**	13	11	**63**	27	36	**-39**	-14	-25
2012	**22**	12	10	**68**	35	33	**-46**	-23	-23
2013	**17**	9	8	**66**	29	37	**-49**	-20	-29

/брой души/

В последните години броят на родените в община Мирково варира между 13 и 24 деца на година, като най-много родени деца са регистрирани през 2011г. и най-малко през 2007г. Съществуват различия в раждаемостта по пол.

Смъртността е със значително по-високи стойности от раждаемостта, като за периода от 2007 до 2013г. поддържа стойности между 57 и 99 починали жители. За този период броят на починалите мъже е по-голям от този на починалите жени.

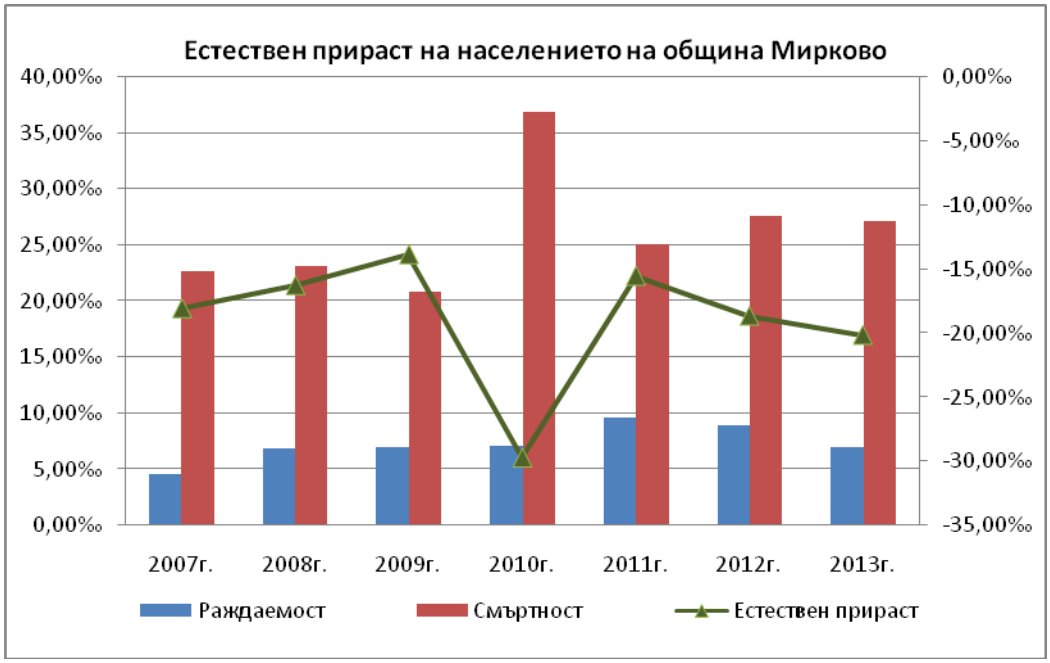
Графика 11 : Динамика на живородените деца и смъртността в община Мирково

Естественият прираст зависи от равнищата на раждаемостта и смъртността. Прирастът в община Мирково е отрицателен и през последните години се движи в диапазона от -13,85‰ до -29,72‰, като през 2010 г. приема максимална стойност. За дадения период през 2011г. е регистрирана най-висока раждаемост 9,55‰, като смъртността за тази година е 25,07‰. През периода се наблюдава голям скок в общата смъртност на населението през 2010г., която възлиза на 36,78‰ и сравнително ниска раждаемост 7,06‰.

Таблица 7: Раждаемост, смъртност и естествен прираст на населението в община Мирково

Година	Раждаемост	Смъртност	Естествен прираст
2007	4,61	22,67	-18,07
2008	6,87	23,14	-16,27
2009	6,92	20,77	-13,85
2010	7,06	36,78	-29,72
2011	9,55	25,07	-15,52
2012	8,92	27,56	-18,65
2013	6,98	27,12	-20,13

/На 1000 души от населението/



Графика 12:Раждаемост, смъртност и естествен прираст на населението в община Мирково

Миграция на населението

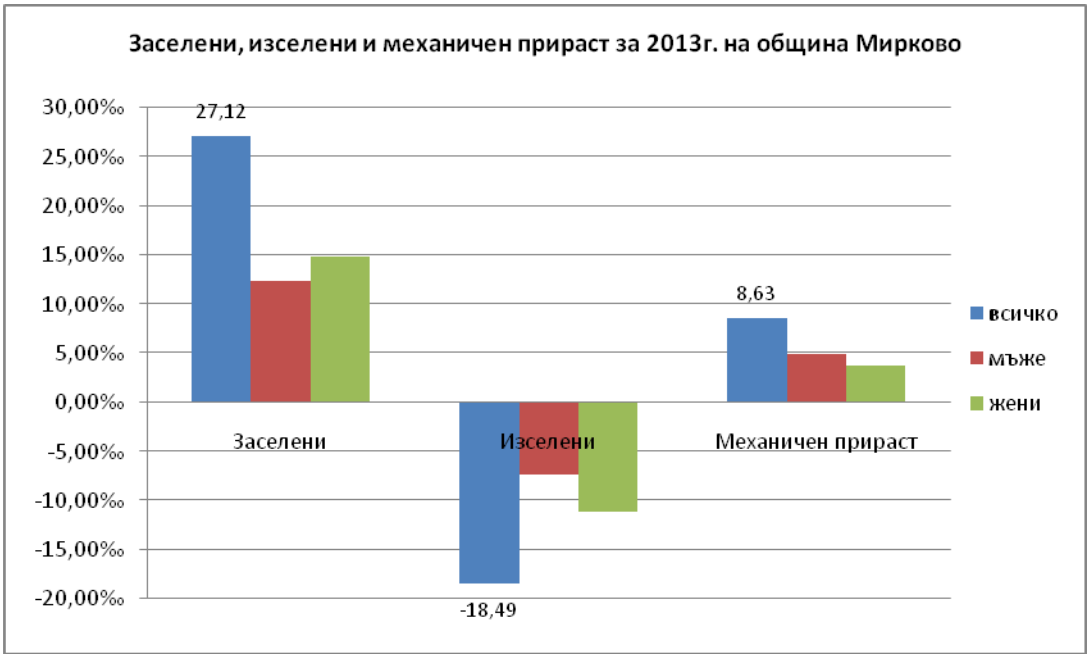
Механичният прираст е положителен и през 2013 г. възлиза на 21 души, като броят на мъжете е 12 души, а този на жените 9 души. Миграционното салдо е в резултат от 66 заселвания (от които 30 мъже) и 45 изселвания (в това число 18 мъже).

Таблица 8:Механично движение на населениено на община Мирково за 2013г.

Община	Заселени			Изселени			Механичен прираст		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Мирково	66	30	36	45	18	27	21	12	9

/брой жители/

За 2013г. механичният прираст за община Мирково е положителен със стойност 8,63‰, от тях 4,93‰ жени и 3,70‰.



Графика 13: Заселени, изселени и механичен прираст на населението в община Мирково по пол за 2013г.

Етническа структура на населението

Разпределението на населението на община Мирково по етническа принадлежност по данни от преброяването през 2011 г. показва, че към българската етническа група се е самоопределило 92,7% от общото население на общината, към турската - 0,3%, а към ромската – 6,3%. Около 0,7% от населението на общината не са се определили или са други етноси. Основно вероизповедание е източноправославното християнство.

Таблица 9: Етническа структура на населението към 01.02.2011г.

Община	Лица, отговорили на доброволния въпрос за етническа принадлежност	Етническа група				Не се самоопределям
		българска	турска	ромска	друга	
Мирково	2402	2227	8	152	4	11

Графика 14:Етническа структура на населението на община Мирково

Изводи и обобщения

Основните изводи относно демографското състояние на населението в община Мирково могат да се дефинират по следния начин:

- за периода от 2007г. до 2013г. е налице трайна устойчива тенденция към намаляване на населението. В последните години на фона на намаляващото население на страната, общината и общинският център Мирково не правят изключение и дори поддържат по-висок средногодишен демографски спад в рамките на около 1,9% спрямо 0,74% на национално ниво.

- намалява и гъстотата на населението 11,7 души/кв.км. В общината тя е по-ниска в сравнение с тази в страната 66,35 души/кв.км, в Северозападен район, както и в областта – 35,1 души/кв.км;

- продължава процесът по застаряване на населението. Налице е устойчив отрицателен естествен прираст, като той е поделен почти по-равно между мъже и жени;

- механичният прираст е положителен за 2013г. и е със стойност 8,63‰;

- през 2011 г. 92,7% от населението е от българската етническа група. Спрямо преброяването от 2011 г. е регистрирана тенденция към намаляване на дела на всички етнически групи като делът на ромската етническа група е 6,3%.

2.2. Икономическа активност на населението и пазар на труда

По данни, получени при преброяването на населението от 01.02.2011 г. икономически активните лица в общината са 904 души. Коефициентът на

икономическа активност за община Мирково е 39,6% (съотношение между икономически активните лица и населението на възраст между 15 и 64 г.), а коефициентът на заетост е 35,0%. Икономическата активност на общината е по-ниска от средната за страната 65,3%. Възрастовата структура на населението оказва голямо влияние от демографски аспект върху изменението на броя и дела на икономически активното население.

Таблица 10: Население на 15 и повече години по пол и икономическа активност към 01.02.2011г.

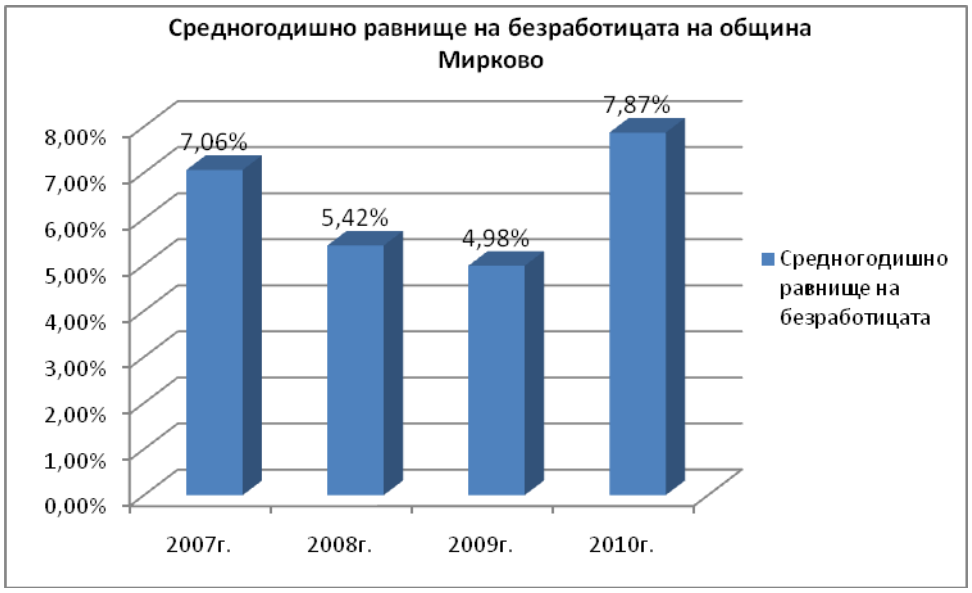
Община Мирково	Общо	Икономически активни			Икономически неактивни			
		общо	заети	безработни	общо	Учащи	Пенсионери	Други
общо	**2282**	**904**	**799**	**105**	**1378**	**90**	**1062**	**226**
мъже	1122	529	482	47	593	46	441	106
жени	1160	375	317	58	785	44	621	120

Графика 15:Население на 15 и повече години икономическа активност на община Мирково

За Софийска област е най-висок коефициентът на икономическата активност 66,1% и коефициентът на заетост 59,6%. В община Мирково, коефициентът на икономическа активност е 39,6%.

Таблица 11: Средногодишно равнище на безработицата в община Мирково

Година	Средногодишно равнище на безработицата
2007г.	7,06%
2008г.	5,42%
2009г.	4,98%
2010г.	7,87%



Графика 16:Средногодишно равнище на безработицата в община Мирково

Трябва да се отчете неблагоприятната статистика на повишаване на безработицата през 2010 година, която достига до 7,87%. През 2009 година тя е 4,98%. Най-голям процент безработица е отчетен през 2007г. – 7,06% и през 2010 година – 7,87%. С повишаване на безработицата през същия период се наблюдава намаляване на икономическата активност на населението.

По данни на Националния статистически институт за 2011 година в Община Мирково лицата в подтрудоспособна възраст са 280 или 11% от общия брой на жителите, лицата в трудоспособна възраст представляват 51% или 1 301 души, а тези в надтрудоспособна възраст са 959 или 38%. Наблюдава се влошаване на възрастовата структура на населението за периода от последните няколко години.

Таблица 12: Население под, във и над трудоспособна възраст на община Мирково към 2011г.

Показатели	2011
Под трудоспособна възраст	**280**
В трудоспособна възраст	**1301**
Над трудоспособна възраст	**959**

Графика 17: Население под, във и над трудоспособна възраст на община Мирково към 2011г.

Изводи и обобщения

Изводите за икономическата активност на населението, основаващи се на направените демографски анализи и оценки, са следните:

- коефициентът на икономическа активност в общината намалява за периода 2007-2012г.;

- повишаване на безработицата за дадения период. Най-голям процент безработица е отчетен през 2010 година – 7,87%.

2.3. Образование

Съгласно Регистър на средните училища и детски градини към Министерството на образованието, младежта и науката през учебната 2010/2011 г. има едно действащо училище и една целодневна детска градина. През периода 2003 - 2010 г. е закрито едно училище - основното училище в с. Буново.

Превозът на учениците от община Мирково е организиран, като е осигурен достъп до образователните услуги в с. Мирково и гр. Пирдоп.

Таблица 13: Списък с училищата, детските градини за учебната 2010/2011г. в община Мирково

Училище	Вид	Населено място
ОДЗ "Дора Габе"	Целодневна детска градина	с. Мирково
ОУ "Г. Бенковски"	Основно училище (I-VIII клас)	с. Мирково

Таблица 14: Население на 7 и повече навършени години по населени места и степен на завършено образование към 01.02.2011 година

Местоживеене	общо	Висше	Средно	Основно	Начално	Незавършено начално	Никога не посещавали училище
Мирково	2424	184	1040	846	249	93	10

Графика 18: Население на 7 и повече навършени години по населени места и степен на завършено образование към 01.02.2011 година

Във времето образованието и културата в община Мирково търпят развитие. Образователното ниво на населението, по данни от преброяването през 2011 г., показва, че населението на общината е с висока степен на образованост. Броят на лицата с висше и полувисше образование е около 8%, населението със средно образование в общината е 43%. С основно образование са 35%, а с начално образование са 10% от населението на общината.

Основната част от хората в Община Мирково в трудоспособна възраст са с начално, основно и средно образование, което затруднява предприемаческата активност и ограничава възможностите за стартиране и развитие на конкурентоспособен малък и среден бизнес в общината. Това е така, най- вече поради факта, че повечето млади хора, които искат да продължават своето образование, отиват в съседните по-развити общини като Пирдоп, Златица и Пазарджик и завършват там средното си образование, а възможности за висше образование търсят в Пловдив, София и други по-големи университетски градове.

Община Мирково разполага с възможност за преодоляване на тези негативни тенденции чрез откриването на стажантски програми от местната администрация и основните представители на местния бизнес – „Елаците мед" АД, „Пролайф технолоджи" ЕООД и „Екомаат" ООД и чрез създаване на публично-частен фонд за насърчаване стартирането на малък бизнес от предприемчивите хора в общината, както и насърчаване на местния бизнес в общината да инвестира в т. нар. "учене през целия живот".

Общинските власти и местният бизнес имат полза от привличане на младите хора обратно в общината след завършване на тяхното формално образование и използване на техния потенциал за развитието на местната икономика и включването им в дейности от сферата на туризма.

В съвременните условия образованието изисква съществени разходи, а динамиката на въвеждане на нови технологии налага непрекъснато повишаване на квалификацията. Създаването на социален капитал, изразен в знания и умения, е от жизнено значение за конкурентоспособността на местната икономиката. Особено като се има предвид, че в дългосрочен аспект процесите на индустриализация и техническо развитие ще изискват по-висока образованост на населението. Всичко това води до необходимостта от провеждане на мерки за стимулиране на образователната активност и то в областта на ключови направления като чуждоезиково обучение, професионално обучение и обучение в компютърна грамотност и ползване на постиженията на информационните и комуникационни технологии. Целта на мерките ще бъде да осигурят основа за икономически растеж, основан на използването на човешкият потенциал.

Изводи и обобщения

- налице са утвърдени традиции в образованието;
- липса на обвързаност с изискванията на пазара на труда при дадената социално-икономическа характеристика.

2.4. Здравеопазване

Медицинското обслужване се извършва от Амбулатории за индивидуални медицински и стоматологични практики за доболнична помощ в сгради на селските здравни служби в с. Мирково, с. Буново и с. Смолско и здравните пунктове в с.Бенковски и с. Каменица. На територията на община Мирково няма лечебни заведения за болнична помощ и заведения за извънболнична помощ. Болничното лечение се извършва в МБАЛ гр. Пирдоп. Община Мирково се обслужва от един лекар, двама специалисти за здравни грижи и един лекар по дентална медицина. На територията на общината има една аптека - в с. Мирково. Общината не разполага с необходимото ниво на техника за предоставяне на добро качество на здравно обслужване. За подобряването на здравеопазването е необходимо провеждане на целенасочена политика в сферата на задоволяването на нуждите на населението на Общината.

Таблица 15: Медицински персонал в община Мирково

Медицински персонал в община Мирково към 31.12						
Години	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Лекари - общо	2	2	2	1	1	1
Лекари по дентална медицина	1	1	1	1	2	1
Медицински специалисти по здравни грижи	2	3	3	2	2	3

2.5. Социални въпроси

В изпълнение на чл.19, ал.3 от Закона за социално подпомагане и приетата от Общински съвет с. Мирково, Решение №415, Протокол №XLVI от проведено заседание на Общински съвет с.Мирково на 26.05.2011 година Общинска стратегия за развитие на социалните услуги 2011-2015г. е разработен „Годишен план за развитие на социалните услуги в община мирково за 2015 година".

Ключовите приоритетни направления в годишния план за развитие на социалните услуги в Община Мирково са определени в съответствие с идентифицираните потребности на рисковите групи, необходимостта от решаване на критични социални

проблеми на жителите на общината и в контекста на общинската стратегия за развитие на социалните услуги. Основава се на следните принципи:

- Толерантност и закрила от дискриминация, признаване на различията като ценност и ресурс за развитие;
- Благосъстояние на децата и на всички жители на Община Мирково;
- Зачитане на равнопоставеността на половете при планирането на достъпа до социални услуги;
- Уважение и признание на достойнството на всеки човек, общност и група.

Приоритетните направления са изведени в две посоки, които са съдържание на социалните услуги и начин на функциониране и изпълнение на услугите и мерките за социално включване.

Като приоритетни целеви групи са отбелязани:

- Уязвими семейства с деца в риск;
- Деца, отпаднали и в риск от отпадане от училище;
- Хора с увреждания;
- Хора в риск от всички целеви групи, живеещи в изолирани малки населени места, без достъп до социални и други услуги;
- Стари хора, със специален фокус към самотно живеещите в селски райони.

Общината отговаря за цялостното изпълнение на общинската Стратегия и Плана за развитие на социалните услуги на своята територия.

Местната власт, в лицето на Общинския съвет, Кмета и Общинската администрация разработва и изпълнява интегрирани политики за развитие на хората в риск на тяхната територия, като комбинира ресурсите и координира дейности в сферата на социалното подпомагане, образование, здравеопазване, политики на пазара на труда, водени от интересите и нуждите на групите и хората в риск. Общината е доставчик на социални услуги и развива интегрирани политики в подкрепа на децата в риск, хората с увреждания и старите хора.

На територията на община Мирково няма заведение за предоставяне на социални услуги, извършвани в общността и на социални услуги, извършвани в специализирани институции.

През периода 2007 - 2010 г., предоставянето на социални услуги се е осъществило чрез изпълняване на няколко проекта. Услугата „социален асистент” през 2009 и 2010 г. е предоставена на 41 потребителя, за които са се грижили 15 асистента. През 2009 г. е изпълнен проект “Надграждане и предоставяне на социални услуги на

възрастни хора в село Мирково и град Елин Пелин", в резултат, на които са назначение четири социални работника, а потребителите на услугата са 25 души. За периода 2010г. – 2012г. са разработени проектите „Подкрепа за достоен живот" и "Предоставяне на социалната услуга "Личен асистент" в Община Мирково" I и II етап. По проекта за предоставяне на услугата „личен асистент" потребителите са 11, а броят на назначените асистенти е 9.

2.6. Благосъстояние на населението

По данни на Институт „Отворено общество"- София и проучвания на домакинствата от февруари 2010г., септември 2010г. и февруари 2011г., проведени от Световна банка, между края на 2008 и началото на 2013г. благосъстояние на населението в България, измерено през доходите, е силно намаляло.

Нивото на бедност в страната се задържа на над 20% или иначе казано всеки пети живее с доход под официалната линия на бедност. Рискът сред работещите е значително по-нисък. Бедните работещи са под 10% докато рискът от бедност сред неработещите в трудоспособна възраст и неработещите пенсионери е над 35%. Това показва, че неактивността в условията на българската социална и пенсионна система създава голям риск от бедност.

Линията на разделение е между България на градовете и България на селските райони. Разликата в бедността по този признак достига 7%, като рискът от бедност в градовете е под средния за страната, а в селските райони достига 27%. Близо 40% от бедните живеят в селата, а близо 60% общо в селата и малките градове.

В община Мирково икономическата активност е 39,6% (коефициент на заетост 35%), като е значително по-ниска от средната за страната – 65,3%. Основно влияние върху изменението на броя и дела на икономически активното население оказва възрастовата структура на населението. Най-голям процент безработица е отчетен през 2010г. – 7,87%, като през същия период се наблюдава намаляване на икономическата активност.

Благосъстоянието е в пряка зависимост от заетостта на местното население, съсредоточена предимно в близките предприятия от добивната и преработвателната промишленост, което предполага увеличаването на безработицата в дългосрочен план, произтичащо от намаляването или прекратяването на производството. По икономически сектори, най-висока е средната годишна заплата в индустриалния. Средната годишна работна заплата в община Мирково в частния сектор е с повече от

50% по висока от тази в обществения сектор. Разлика в заплащането се наблюдава и при мъжете и жените. Средната годишна работна заплата при мъжете е с 80% по-висока от тази на жените

Друг фактор оказващ влияние върху благосъстоянието е образованието. Основната част от хората в Община Мирково в трудоспособна възраст са с начално, основно и средно образование, което затруднява предприемаческата активност и ограничава възможностите за стартиране и развитие на конкурентоспособен малък и среден бизнес в общината.

Като извод може да се обобщи, че икономическият ръст не винаги води до подобряване благосъстоянието на жителите. От първостепенно значение за населението са качествено здравеопазване, образование, инфраструктура (електро и водо-снабдяване, пътна мрежа и достъпност до населените места), екология (чистота на атмосферния въздух, околната среда и водите) и постигане на устойчиво развитие, задоволяващо потребностите на населението в настоящия момент без да се накърняват възможностите за задоволяване на потребностите на бъдещите поколения.

3. Състояние на местната икономика

Отраслова структура, водещи сектори в местната икономика и тенденции в развитието на икономическите процеси

Промишленост

Община Мирково според природните дадености попада в групата на планинските общини със средни възможности за развитие на добивната и хранително-вкусова промишленост, селското стопанство, животновъдството и туризма. На базата на местните ресурси са развити производства в областта на:

- добива и преработката на медна руда – обогатяване на злато съдържащи медно-порфирни руди в Обогатителен комплекс ”Елаците-мед” АД в село Мирково;

- „Елаците-Мед” АД – частно акционерно дружество с предмет на дейност добив и обогатяване на медни и злато-съдържащи руди, разположен край село Мирково с 1770 служители; Предприятието се състои от открит рудник “Елаците” – град Етрополе, обогатителна фабрика – село Мирково, тунел свързващ рудника с обогатителния комплекс с дължина 6342,43 метра и две хвостохранилища “ Бенковски 1 и 2 ” в село Бенковски и село Чавдар. Структуроопределящ отрасъл в общината е минно-добивното и металургичното производство свързано с обогатителна фабрика “Елаците” – Мирково, миннодобивно предприятие “Челопеч майнинг” в с. Челопеч, община Челопеч и металургична фирма “Кумерио” гр. Пирдоп, община Пирдоп. В тези предприятия работи по-голяма част от трудоспособното население в общината.

- производство на строителни материали – производство на тухли в тухларски цех на фирма “Пролайфтехнолоджи” ЕООД в село Мирково, добив на инертни материали;
- селскостопанското производство – отглеждане и преработка на етерично-маслени култури за производство на етерични масла от фирма “Екомаат” ООД в село Мирково и животновъдни ферми в селата Мирково и Каменица;
- рибовъдство – отглеждане на пъстърва и шаран в рибарник в село Бенковски.

В началото на 2005 година, в Софийска област е създаден един от първите клъстери в България – индустриален клъстер „Средногорие – мед”, организиран на индустриално-регионален принцип. Фирмите в учредения клъстер по форма на собственост са частни, като в него се включват основно големите индустриални

предприятия за добив и преработка на руди и цветни метали от района на Централното Средногорие, разположени на територията на две области Софийска и Пазарджишка – "Кумерио" АД, "Асарел – Медет" АД, "Елаците – мед" АД и "Челопеч майнинг" АД, и др. Създаденият клъстър "Средногорие – мед" илюстрира потенциала за повишаване на конкурентоспособността и предоставя ценна информация за специфичните потребности от публични услуги на свързаните производства.

Членовете на сдружението сътрудничат помежду си и с държавните власти за устойчиво, дългосрочно развитие на региона на Средногорието; постигат синергичен технологичен ефект чрез обмен на материали, суровини и производство на съпътстващи продукти и услуги; ползват общи възможности за усъвършенстване на човешките ресурси, за научни разработки и изследвания, за промотиране на продукти и услуги и за привличане на инвестиции.

Промишлеността формира основната част от общинската икономика на Мирково (над 98%), като много малка част от населението е заето в селското стопанство (0,7%), търговията и услугите(0,6%). Действа цех за производство на месни изделия и фурни за производство на хляб. Въпреки това, местната общност определя тези сектори като потенциал за съживяване на местната икономика, повишаване на конкурентоспособността й, както и за подобряване жизнения стандарт на населението.

По икономически показатели община Мирково е със слаби позиции в Югозападния район от ниво 2.

Горско стопанство

Горите са ценен и надежден източник на суровини и материали, важен фактор за състоянето на екологията – атмосфера и разнообразие на растителен и животински свят, като подпомагат развитието в икономически и социален аспект. Горското стопанство играе важна роля и е основно предимство на общината за развитие на туризма.

На територията на община Мирково горите са с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции и горите със защитни и рекреационни функции.

Горски разсадници, с определена площ и граници със заповед N У3-00-174 от 10.12.1992 год. на МСРЗРПС и протокол от 20.11.1992 год., със ЗГ от 2011г. същите бяха включени в горските територии. Площта на разсадник „Мирково" е 3,9 ха, цялата незалесена – подотдели: 118 1-2. В границите на Община Мирково влизат отдели: 40-55; 58-113; 118-159; 164-183; 185; 190-193; 195-209; 211-213. Общият брой на отделите

е 157, като някои от подотделите попадат в територията на ТП ДЛС“Арамлиец“ - с.Огняново.

На север горските територии граничат с ТП ДГС “Етрополе” и гори на МНО, както и с обширни високопланински пасища по южните склонове на Стара Планина; на изток – с горски територии на ТП ДГС “Пирдоп”, високопланински пасища и обработваеми земи; на юг – с горски територии на ТП ДГС“Пирдоп“ и общински горски територии на Община Чавдар; на запад – с ТП ДЛС “Арамлиец” и обработваеми земи.

През минал период /2000-2002г./ е обособено ДЛС Арамлиец и настъпват промени в границите на горските територии, като промените са двупосочни (включване и изключване), и то само на общинската граница с община Елин Пелин, на чиято територия е обособено ДЛС “Арамлиец”.

Община Мирково е собственик на горски територии съгласно съдебно решение по чл.13, ал.6 от ЗВСГЗГФ № 687 от 10.11.2009г., на АС-София и с решения № 436 и 437 от 2013г. на Общинска служба по земеделие гр.Пирдоп, в землищата на с.Мирково и с.Буново с обща площ около 4000ха. които предстои да влязат в сила поради съдебни процедури / обжалване/, и тогава Общината ще бъде въведена във владение с протоколи за въвод.В землището на с.Смолско с решени № GC /2000г. на Общинска служба по земеделие гр.Пирдоп са признати и възстановени 32ха горска територия. За тези територии следва да бъде изготвен горскостопански план.

През 2011г. с предавателно – приемателни протоколи са предадени площи от горските територии собственост на Община Мирково, които са протоколирани, като залесени и самозалесили се по чл.19 от ЗВСГЗГФ от ТП ДГС Пирдоп с обща площ 269,3ха – земеделски земи лесоустроени през 2010г. и отразени в ЛУП 2010г., отговарящи на характеристиката на гора по смисъла на чл.2, ал.1, т.1 от ЗГ, за които следва да бъде изработен отделен горскостопански план.

Горскостопанските карти в мащаб 1:10 000, които се отнасят за община Мирково са 10 броя (№№ 1 до 9 включително и 17), а в мащаб 1: 25 000 – 2 брой (№ 1 и 2).

Противопожарно устройство

Територията на общината по отношение на горските територии е разделена на следните класове на пожарна опасност:

I клас – с голяма пожарна опасност. Към него са включени горите с преобладание на иглолистни култури, растящи на всички типове месторастения, както и широколистни насаждения и култури, разположени на сухи и много сухи месторастения.

II клас – с ниска пожарна опасност. Към него са включени всички широколистни насаждения и култури, растящи на свежи и влажни до мокри месторастения.

Предвидено е за всеки участък да се разработи план за противопожарно устройство, като са посочени необходимият брой и вид на противопожарните мероприятия. Върху карти с мащаб 1:25 000 са нанесени съществуващите и новопроектирани противопожарни мероприятия.

При изготвянето на горскостопански план е необходимо да се предвидят следните мероприятия:

- *Бариерни прегради*

Това са просеки, почистени от запалими материали, с ширина 20-30 метра. Прокарват се през 5 км в горите от I клас и през 15 км в горите от II клас на пожарна опасност, с цел разделяне гората на дялове с площ 2500 – 4 000 ха. Използват се и естествени прегради – пътища, реки и други, ако отговарят на посочените изисквания (река Тополница и други). В лесничейството съществуват естествени бариерни противопожарни прегради. Не е необходимо проектирането на нови.

- *Лесокултурни прегради*

Това са просеки, почистени от запалими материали, с ширина 5-10 метра. Прокарват се през 400-500 м в големите комплекси млади иглолистни култури и възобновителни участъци, а в широколистните, ако са затревени, или са от I клас на пожарна опасност, с цел да се разделят на клетки от по 20-40 ха. Съществуващите прегради са дерета с течаща вода, камионни пътища и просеки.

- Минерализовани ивици

Това са незалесени ивици с ширина 3 – 5 метра, където горската покривка е отстранена до минералния почвен слой. Проектират се по средата на незалесените прегради, по периферията на пожарозащитни пояси, както и за отделяне на вилни и обработваеми земи, стопански и жилищни постройки, хижи, складове, промишлени предприятия, стрелбища, строителни обекти, сметища и други.

- Противопожарни депа

Предвидени са 5 (пет) броя противопожарни депа: в с. Мирково; с. Бенковски; с. Буново; с. Смолско; с. Каменица. В противопожарното депо се предвижда следният минимален брой инвентар съобразен с наредбата за противопожарните мероприятия. Този инвентар следва да се поддържа в постоянна изправност.

- Стационарни наблюдателни пунктове

Пожаронаблюдателни кули да се построят в село Смолско отдел № 169 / за които Община Мирково е кандидатствала по мярка 226 от ПРСР и изпълнява проект „Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за откриване на горските пожари в ранен стадий и мониторинг на околната среда“ изпълняван по Договор № 23/226/00311 от 10.04.2013 г. от Програмата за развитие на селските райони за периода 2007-2013 г., подкрепена от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони/

Селско стопанство

Земеделските територии заемат общо 7870,683ха или 37,835% от територията на общината. Мерите и пасищата заемат най-голям процент 19,843%, следвани от обработваемите земи – ниви 11,342% или 2359,439ха. Неизползваемите земеделска земя е 0,227%. Съпоставена с други райони на страната, неизползваната с години обработваема земя в общината е със сравнително малка площ. Както навсякъде в страната, раздробената собственост е бариера за ефективно земеделие и развитие на поземлени пазари. Териториите заети от скали и пясъци – 0,447% (92,972ха) от територията на общината.

В община Мирково основно се отглежда пшеница, слънчоглед, ръж, ечемик. През последните четири години се наблюдава с 31% увеличаване на площта за отглеждане на пшеница, но въпреки това добивът е намалял. Използваната площ за

отглеждане на земеделски култури през последните четири години се е увеличила с 14%, за разлика от добива, който въпреки увеличаването на използваните площи, е намалял с 14%.

Таблица 16:Отглеждани земеделски култури на територията на община Мирково

Отглеждани земеделски култури на територията на община Мирково				
Вид култура	Площ/добив 2007	Площ/добив 2008	Площ/добив 2009	Площ/добив 2010
Пшеница	2560дка/717т.	2030дка/476т.	5337дка/1179т.	3350дка/704т.
Ръж	540дка/210т.	700дка/200т.	730дка/183т.	700дка/245т.
Ечемик	652дка/72т.	200дка/26т.	95дка/10т.	290дка/17т.
Овес	202дка/25т.	70дка/9т.	124дка/11т.	120дка/8т.
Мас. Слънчоглед	1800дка/135т.	2537дка/203т.	1570дка/125т.	2132дка/200т.
Царевица	180дка/36т.	124дка/21т.	150дка/12т.	351дка/18т.
Картофи	688дка/960т.	688дка/895т.	460дка/693т.	600дка/660т.

В община Мирково общия брой на регистрираните стопанства в селскостопанския сектор към 2010 г. са 31, от които 28 за земеделски стопанства.

Таблица 17:Регистрирани земеделски, ловни и рибовъдни стопанства и животновъдни ферми на територията на община Мирково

Година	Земеделски стопанства (брой)	Ловни стопанства (брой)	Рибовъдни стопанства (брой)	Животновъдни ферми (брой)
2007	9	1	1	0
2008	25	1	1	0
2009	27	1	1	1
2010	28	1	1	1

Подходящите почви и въздушни течения спомагат за развитието на етерично-маслените култури на територията на община Мирково. На територията на община Мирково се отглеждат маслодайна роза, лавандула и арония. Площта на отглежданите трайни насаждения се е увеличила значително. През 2010 г. площите за отглеждане трайни насаждения са се увеличили общо с 53% спрямо 2007 г., като за същия период обема на продукцията, която е добита се е увеличила общо с 64%.

Таблица 18: Трайни насаждения и обем на производството по видове на територията на община Мирково

Трайни насаждения и обем на производството по видове на територията на община Мирково				
Вид култура	Площ/добив 2007	Площ/добив 2008	Площ/добив 2009	Площ/добив 2010
Маслодайна роза	230дка/24т.	230дка/27т.	410дка/35т.	410дка/48т.
Лавандула	140дка/17т.	140дка/18т.	158дка/20т.	158дка/20т.
Арония	6дка/1,8т.	6дка/2т.	6дка/2т.	6дка/2т.

Фирмата „Екомаат" ООД е основана през 2001г. в с. Мирково и има изграден цех за преработка на етерично-маслени култури. Фирмата се е превърнала във водещ производител за България при производство на био-сертифицирани продукти. „Екомаат" ООД има създадени и обработвани насаждения на площ от повече от 400дка, собствена модерна дестилерия за производство на етерични масла, внедрена новаторска технология за екстракция на активни вещества и аромати от сухи растителни суровини, първият български производител на био сертифицирани етерични масла и екстракти. Фирмата „Екомаат" ООД има значима роля за развитието на селското стопанство в община Мирково, като допринася за икономическото развитие на общината и развитието на пазара на труда. Фирмата „Екомаат" ООД има реализирани и съществуващи проекти по европейски програми САПАРД, Агроекология, Развитие на селските райони.

Развитието на животновъдството на територията на община Мирково също бележи ръст за периода 2007-2010г. За периода се е увеличили отглеждането на овце с 20% и на кози с 78% , като се наблюдава спад при броя на отглеждани крави с 26%. Общия ръст на брой отглеждани животни е 25%.

Таблица 19: Отглеждани животни на територията на община Мирково

Отглеждани животни на територията на община Мирково				
Вид животни	2007 (брой)	2008 (брой)	2009 (брой)	2010 (брой)
Крави	294	308	374	217
Биволи	31	31	37	39
Овце	1200	1500	1430	1435
Кози	400	400	780	711

Транспорт

Пътната мрежа на община Мирково включва: първокласен път I-6 София-Бургас (7,6 км), третокласни (24,6 км) - III-6004 /Горна Малина – Байлово – Смолско/ и III- 6006 /Поибрене – Петрич и общинските пътища 47,60 км. от тях (17,7 км) – местни пътища и (30,9) бивши IV- класни. През периода 2007 - 2010 г. е подобрено състоянието на пътната мрежа като са извършени ремонти на четвъртокласен път с. Петрич - с. Каменица - с. Брестак- с. Илинден, на път IV-60037 I-6 с. Мирково, рехабилитация на пътни елементи - път SFO 1431 и път SFO 1430 (до Буново), направен е мост на път с. Смолско, частичен ремонт на пътя от с. Мирково до

местността “Петте братя”. Извършено е насипване на улици с инертен материал в населените места от общината - Бенковски, Буново, Смолско, Каменица и е почистено отклонение за с. Мирково от път София – Пирдоп – Карлово. През периода също така е подобрено и състоянието на уличната мрежа като е извършено асфалтиране на улици в с. Смолско, извършен е ремонт на ул. „Васил Левски”, ул. „П. Славейков” и ул. „Христо Ботев”, ул. „Ал. Стамболийски”, ул. „Изток”, ул. „Опълченска” в с. Мирково Изпълнява се възстановяване на тротоарна настилка по ул. “Ал.Стамболийски” и ул. “Г.М.Димитров” в с. Мирково. През периода на изпълнение на Общинския план за развитие на община Мирково 2007-2013г. са поставени автобусни спирки и информационни табла.

Телекомуникации

Общината има нормална степен на телефонизация. Мобилните оператори също имат добро покритие на цялата територия на общината. В село Каменица нямат покритие мобилните оператори, поради планинския релеф. Централи на БТК в общината са аналогови.

На територията на община Мирково покритие имат националните телевизии и радия. Съществува изградена мрежа на кабелна телевизия в с. Мирково. Доставката на Интернет се извършва чрез РРС от един доставчик в село Мирково.

Туризъм

Разработена е „Концепцията за развитие на регионален туристически продукт на общините Мирково, Чавдар и Челопеч”, която си поставя за цел да даде публичност на основните приоритети за развитие на туризма на територията на обособения район. Тя се стреми да предложи основните методи и начини за популяризиране на местния туристически потенциал, както и да обедини усилията на всички институции и организации, които работят за развитието на туризма в района на трите общини.

Туризмът би могъл да се превърне в един от важните сектори за развитието на местната икономика. Той може да генерира значителен икономически потенциал с оглед на забележителните природни и културно-исторически ресурси за развитие на селски, еко, културен и други форми алтернативен туризъм. Природните дадености в комбинация с антропогенните ресурси без съмнение ще предизвикват голям интерес у българските и чуждестранни туристи. Полагането на последователни усилия в посока на устойчивото развитие на туризма ще съдейства за съживяване на района и

превръщането му в благонадеждно място за живот. Приносът на туристическия потенциал към местната икономика се доказва и чрез създаването на работни места. Стратегическите насоки при развитието на регионален туристически продукт подчертават необходимостта от интегриран подход към качеството, съсредоточен върху удовлетворяване на потребителите и основан върху икономическите, социалните и екологичните измерения, базирани на устойчивото развитие.

За развитието на туризма на територията на Община Мирково е необходимо да има добре изградена и модерна туристическа инфраструктура. Това понятие включва съвкупността от материално-техническите условия и създадената организация за управление на туристическите услуги — настаняване, храна и напитки и допълнителни услуги на туристите. Към нея спадат: леглова база — хотели, вили, бунгала, хижи, частни квартири и т.н.; ресторанти и други заведения на общественото хранене, обекти за развлечения и др.; съоръжения за развлечения — спорт, екскурзии, организиране на различни мероприятия; заведения за здравни, просветни, административни и други услуги; цялата налична техника и инвентар в посочените сгради, заведения, съоръжения и технически средства.

Ефективното използване на материално-техническата база на туризма се изразява в създаването на условия за привличането на повече туристи, максималното задоволяване на техните потребности с качествени услуги, реализирането на максимален брой нощувки от едно легло и получаване на по-голям приход при минимално изразходване на труд.

На територията на общината има условия за развиване на различни видове туризъм, както и подходящата материално-техничеса база за това.

Места за настаняване:

Хотели:

- Дом на миньора – „Свети Иван Рилски” в село Мирково (30 места). Разположен в центъра на село Мирково само на час път от София. Разполага с 10 модерно обзаведени двойни стаи и 2 апартамента. Комплексът разполага със собствен ресторант с тераса, заседателна зала и дискотека с всички удобства и безупречно обслужване. Стаите и апартаментите са модерно обзаведени, като всяка от тях разполага с климатик, телевизор с кабелна телевизия, интернет, телефон с достъп до междуградска и международна линия, зареден мини бар, собствен сейф за съхраняване на ценности, собствен санитарен възел и чудесен изглед към

планината. Ресторантът разполага с климатик и 80 места. Организират се семейни и бизнес тържества и коктейли. Комплексът разполага със заседателна зала с 10 места, подходяща за бизнес срещи и обеди, снабдена с климатик. Дискотеката на комплекса която разполага със 100 седящи места и е модерно обзаведена, е отворена в петък и събота. Компютърната зала на комплекса е модерно обзаведена и разполага с 7 компютъра с постоянен достъп до интернет. Гостите на хотела могат да отседнат в градината, да се насладят на спокойствието, чистия въздух и да се възползват от изобилието на напитки на бара.

- Хотел "Йотин", разположен в село Мирково. Разполага с общо 12 места – 3 двойни стаи и 2 апартамента;

Хижи:

- Хижа "Чавдар" в Стара планина (Община Мирково). Намира се в местността „Вихрушки поляни", западно от връх Баба(1787м.). Представлява двуетажна сграда с капацитет 30 места с вътрешни общи бани и тоалетни. Сградата е водоснабдена, електрифицирана, отоплението е с локално парно. Разполага с туристическа кухня и столова.
- Хижа "Опор" в Средна гора (Община Мирково). Намира се на 45 км от София и на 5 км от село Смолско, посока Пирдоп, сред живописна природа, тишина, прохлада и спокойствие. Хижа Опор разполага с 36 легла, разположени в 2 стаи с двойно легло и собствен санитарен възел, а останалите в двойки, тройки, четворки и деветки с общи санитарни възли. За всички гости работи механа с капацитет 30 места, в която се предлагат специалитети от българската национална кухня. Хижа Опор разполага с банкетна зала за 30 човека, което я прави изключително атрактивна за желаещите да организират семейни, делови и приятелски партита. Работно време: от четвъртък до неделя (през останалото време по предварителна заявка).

Услуги

Развитието на бизнес услугите е важен фактор за конкурентоспособността и съживяването на икономиката в общината. Малък е броя на наетите лица във фирми и организации, предлагащи финансови, застрахователни, консултативни, информационни услуги и услуги за търговия с недвижими имоти в община Мирково. Този сектор се

характеризира с ниска ефективност и не съдейства в достатъчна степен за развитието на икономиката на общината. Положителен факт е наличието на утвърдени бизнес-организации, които са реални партньори на общината. Съществува необходимост от създаване на условия за обединено и интегрирано предлагане на услуги от страна на общината и бизнеса.

4. Духовна сфера, включително културно-историческо наследство

4.1. Култура

Визията за развитие на културните процеси в общината се основава на разбирането за културата, като важен фактор за развитието на общността. Съгласно дефиницията, приета от държавите-членки на Европейския съюз, културата включва както традиционните: културното наследство, изпълнителските изкуства, библиотеки и книгоиздаване, архитектура и визуални изкуства, така и новите форми на творческа активност – реклама, дизайн, мода и други.

Съгласно Регистъра на народните читалища, на територията на община Мирково функционират четири читалища „Любен Каравелов – 1927" в с. Каменица, „Светлина – 1905" в с. Буново, „Христо Ботев – 1884" в с. Мирково, „Отец Паисий – 1901" в с. Смолско, и няма читалищни сдружения и съюзи.

На територията на община Мирково се намират следните културно-исторически обекти:

- Църква „Въведение Богородично" село Смолско, построена през 1859 година от Ганчо Трифонов – обявена за паметник на културата през 1974 година.
- Църква „Св. Вмчк. Димитрий" село Мирково, построена през 1834 година от трънски майстори, изографисана от зограф Давид в периода 1850 -1860 година.
- Първата пивоварна фабрика в България, построена в село Мирково от Иван Радов Маслев през 1878 година.
- Паметник, построен в чест на руските освободители на връх „Баба" в Стара планина.

Културният календар обхваща:

- традиционните събори:
  - в село Мирково – първа събота след Великден;
  - в село Смолско – 29 юни /Петровден/;
  - в село Буново – първа събота на месец октомври;
  - в село Каменица – първа събота на месец септември;
  - в село Бенковски – първа събота след "Св. Дух".
- местни обичаи, свързани с религиозните "Рождество Христово" и "Сирни заговезни" :
  - традиционно пеене на пръстени на 1 януари;

- пролетен карнавал на маските в село Мирково и село Буново;

- културни мероприятия, свързани с честванията на официални празници и годишнини:

  - празнична програма по случай 3 март;
  - празничен концерт на учебните заведения по случай 24 май;
  - общински преглед на самодейните състави – месец май;
  - полагане на цветя на паметниците и паметните плочи на загиналите за освобождението на България на 2 юни;
  - месец декември – месец на културата, организиран от читалище "Христо Ботев"

В сферата на културата и спорта, община Мирково през периода 2007 - 2010 г. организира и участва в повече от 40 мероприятия годишно, с което спомага за запазване на културно-историческото наследство и традиции в общината.

4.2. Културно-историческо наследство

Историческа справка

На територията на село Мирково съществуват следи от поселения от дълбока древност. В местността „Могила", на 3,5 км южно от Мирково, са открити следи от неолитно селище. В местностите „Денината плоча", „Ортова", „Уста", „Яламовото тепе" и „Хрисковата плоча" са намерени останки от тракийски селища. Местността „Арамудере" в землището на селото крие гробница от римско време. Близо до селото, в местността „Таушаница," е разположено раннохристиянско светилище. Край Мирково са открити и ценни паметници от Средновековието - църквата „Св. Георги" от XII - XIII век, както и останки от крепост, охранявала прохода за Етрополе в местността „Градище".

Най-ранните споменавания на село Мирково (или Миркува) се съдържат в османските регистри от 1430 и 1751 г. През 1825 г. по време на българското Възраждане е открито килийно училище в селото. Жители на село Мирково участват в четите на Панайот Хитов, Христо Ботев и Георги Бенковски. Тридесет и осем мирковчани се включват в Руско-турската Освободителна война. През 1878 Иван Радов Маслев открива в селото първата пивоварна фабрика в България; през 1883 г. фабриката е преместена в София на „Солни пазар". През 1884 г. е основано Мирковско научно дружество „Искра", а през 1908 - читалище „Просвета". През 1909 г. те се сливат в читалище „Христо Ботев". През 1890 г. Тодор Влайков и Тодор Йончев основават в Мирково първата българска кооперация – "Мирковско взаимодавно

спестовно земеделческо дружество "Орало"; през 1914 г. се създава кредитна кооперация „Пчела" като приемник на „Орало".

Църквата „Св. Великомъченик Димитрий" е построена през 1834 г. от майсторите Минко и Дело; иконите са дело на Давид Зограф, Ив. Неделков и Иван Стоянов Зографски от 1850-1860 г. Днес църквата е една от малкото в България с позлатено кубе. През 2006 г. президентът на Република България Георги Първанов открива в селото Дом на миньора „Св. Иван Рилски", построен с подкрепата на основния работодател в района, „Елаците-Мед" АД.

Културната дейност в общината се поддържа и развива от читалищата. Към тях са организирани множество самодейни състави, които участват в честванията на различни празници. В тях се включват хора от различни възрасти и пресъздават българските традиции в музиката, обичаите, костюмите и християнската религия.

Читалища на територията на Община Мирково:

– Читалище "Христо Ботев" – село Мирково,

– Читалище "Светлина" – село Буново,

– Читалище "Отец Пайсий" – село Смолско

– Читалище "Любен Каравелов" – село Каменица.

Читалище „Христо Ботев" в село Мирково е изпълнено със самодейна история, която продължава до наши дни. В реновираната му сграда се помещават библиотека и киносалон. Към него са сформирани няколко самодейни състава: стари градски песни, театрален състав, детски вокален фолклорен и естраден състав, школа по синтезатори. Малък паметник с параклис към него в центъра на селото, в близост до площад Хармана, увековечава жертвите, дадени от мирковчани в Руско-турската Освободителна война.

Библиотеката на читалището е изградена ведно със създаването на читалището. Фондът й се състои от 18 500 тома книги, засягащи всички сфери на знанието. Читателите й са 310, по-голямата част от които са ученици и студенти. Тя е една от най-богатите библиотеки в Средногорския район, която обслужва не само жители на Мирково, но и много читатели от района.

5. Околна среда, природни и антропогенни рискове

Състоянието на околната среда в община Мирково е пряко свързано с урбанизацията на територията, използването на ресурсите й, развитието на промишлеността, дългогодишните дейности в селското и горското стопанство, степента на влаганите инвестиции в инфраструктурата и пречистването на отпадъчните води.

Качеството на околната среда определя в голяма степен привлекателността на територията за обитаване, за бизнес и туризъм. Целите за постигане на устойчиво развитие на районите и общините в страната и отчитането на въздействието върху компонентите на околната среда, като резултат от инвестиционната и антропогенната дейност, са неразделна част от политиката за интегрирано регионално и местно развитие.

Контролът върху състоянието на околната среда се провежда по компоненти на средата и фактори в съответствие с поредицата от специализирани закони за управление на околната среда, приети през последните години за сближаване със законодателството на ЕС.

През последните години по-голямата част от производствените мощности на основния замърсител, медодобивния комбинат, са подменени и завода като цяло провежда стабилна екологична политика в посока намаляване замърсяването на околната среда. Това довежда до подобряване на качеството на околната среда, като са намалени емисиите замърсяващи въздуха, водата и почвата.

5.1. Качество на атмосферния въздух

Оценката на качеството на атмосферния въздух се извършва за основните контролирани показатели – серни оксиди ($SO_{x)}$, азотни оксиди ($NO_{x)}$, неметанови летливи органични съединения (NMVOC), амоняк (NH_3), въглероден оксид (CO), тежки метали (живак - Hg, кадмий – Cd, олово – Pb), полициклични ароматни въглеводороди (PAH) диоксини и фурани (DIOX), полихлорирани бифенили (PCBs), фини прахови частици ($ФПЧ_{10}$) и някои др. специфични замърсители, съгласно Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Местоположението на общината подпряно на север от високите склонове на Стара планина, на юг от по-ниската Средна гора, а на запад от рида Гълъбец силно затруднява идващия от изток замърсен въздух. Участието на местните замърсители на въздуха в общината – миннообогатително предприятие „Елаците-мед”АД – село Мирково, малките промишлени и животновъдни обекти е незначително в сравнение с

регионалния. На най-силно въздействие са подложени средните източни части, които са и най-ниски. В посока запад и при изкачване във височина замърсяването на въздуха бързо намалява, като над 1400-1500м. въздуха може дасе счита за практически чист. Основни замърсители на атмосферния въздух са серния диоксид, азотни окиси, прах и аерозолите на сярната киселина. Във връзка с изграждането на хвостохранилище „Бенковски 2" през 1995г. е изградена система за мониторинг на атмосферния въздух в с. Чавдар по отношение на праховото замърсяване от хвостохранилищата „Бенковски 1 и 2". От получените резултати е установено, че качеството на атмосферния въздух е в рамките на нормативните изисквания. При определени условия (засушаване и силни ветрове, главно през летните месеци) е регистрирано епизодично повишаване на ПДК за прах в района на село Бенковски.

5.2. Качество на водите

По отношение замърсяването на повърхностните води в общината се извършват постоянни наблюдения във връзка с извършвания мониторинг от „Елацитемед"АД, но за да се прецени тяхното състояние може да се анализира поведението на р.Тополница, в чийто водосбор влизат. Констатирано е, че в пунктовете за наблюдение на р. Тополница след вливането на реките Буновска и Мирковска не са регистрирани превишени стойности на показателите разтворен кислород, манган, нитрати и амониев азот. Следователно дейността на хвостохранилищата не нарушават състоянието й.

Реките на територията на общината са замърсени с битови и селскостопански отпадни води. Причините за това са липсата на пречиствателни съоръжения за отпадни води в населените места и липсата на инвестиции за доизграждане до 100% на канализациите на всички населени места. Към момента общината е канализирана на 70%.

Проведените наблюдения на подземните води в района на хвостохранилищата „Бенковски" показват, че водите в района на село Бенковски (кладенците) са замърсени по следните показатели – желязо, нитрати и разтворени вещества.

5.3. Почви

Замърсяването на почвите се извършва главно от „Кумерио-мед"-Пирдоп и е следствие на антропогенните отложения на мед, арсен и киселини и в по-малки количества на олово, цинк, манган, селен и талий. Металната фитоскопичност се активира от повишената киселинност на почвите, която е резултат от киселинните

аерозоли и серните окиси, изпускани от „Кумерио-мед”-Пирдоп. В източните части на Община Мирково са установени нива на pH в границите от 3,7-6,5. Процеса на изграждане на хвостохранилищата е съпроводен с частично или пълно унищожаване на почвената и растителна покривка на територията на обекта. На практика тези площи не подлежат на възстановяване с изключение на повърхностната част, плажните ивици и откосите на стените на хвостохранилищата, те обаче само в известна степен могат да възстановят своето плодородие. Изготвена е Програма за отстраняване на екологични щети, причинени от минали действия или бездействия до момента на приватизацията на „Елаците-мед”АД-село Мирково. В изпълнение на програмата, от 2004г. се довършва рекултивацията на откоса и плажната ивица на хвостохранилище „Бенковски 1” и ще бъде рекултивирана завирената му част.

Други източници на замърсяване на почвите вследствие на нерационално торене, използване на пестициди и инсектициди, замърсяване от животновъдни обекти и малките промишлени предприятия е много ограничено в сравнение с регионалните замърсители.

Технологичните отпадъци от обогатяването на рудата в „Елаците-мед”АД се отвеждат чрез хвостопровод в хвостохранилище „Бенковски 2”, което е нарушило 2920дка територия.

Всички пестициди от складовете на бившото ТКЗС, намиращи се на територията на общината са събрани на едно място в склада в кметство Бенковски, който е приведен в съответствие с изискванията за съхранение на опасни вещества. Склада е ремонтиран, ограден, пожарообезопасен, заключен и се контролира постоянно от органите на местната полиция. Старите складове за пестициди в с. Мирково и с. Буново са дезактивирани, а инактивираните земни маси от тях са заровени в м. „Друма” на 3000м от с. Буново.

Нарушаването на земната повърхност в Община Мирково освен с рудодобива, селищното и пътно строителство е свързано и с баластрения добив.

5.4. Отпадъци

В Община Мирково няма организирана дейност по сметосъбиране. Битовите отпадъци се извозват в селата Мирково и Смолско, където има отредени терени от общината. Всички битови отпадъци от населените места се депонират в тези сметища. Те не отговарят на нормативните изисквания и са с изчерпан капацитет, което е сериозен проблем пред, който е изправена общинската администрация.

Предвижда се изграждане на регионално депо за трърди битови отпадъци на територията на община Златица, но все още не е разработен проект.

5.5. Шум

Шумът в условията на урбанизирана среда е обект на контрол по Националната система за мониторинг на шума в околната среда.

Според неблагоприятните здравно-екологични ефекти от разпространението и въздействието му, той е класифициран като изявен рисков фактор за здравето на населението.

Най-силно влияние върху акустичната обстановка оказва транспортният шум – неговият дял е 80-85% от общото шумово натоварване в градовете.

На територията на общината няма сериозни шумозамърсители, което води до нормални граници на пределно допустимите шумови нива. Няма налични данни за акустично замърсяване на територията.

5.6. Зелени площи в населените места

Ландшафтното разнообразие на територията на община Мирково се обуславя от разнообразният релеф и осигуряват ресурсния потенциал на територията, дава възможности за добра жизнена среда и прави територията привлекателна за инвестиции.

Елементите, които характеризират територията, са разнообразния горски и земеделски фонд (мери, пасища, защитени местности с разнообразни местообитания, ливади), водните площи (реки, язовири) и територията около тях, урбанизираната територия.

Ландшафта е променен от човешка намеса и може да бъде определен като слабо променен.

Селищният тип ландшафт е с добри възможности за естествено развитие. Представен е от пет населени места ии шест селищно образование. Предвид характерното застрояване за селищната структура, състояща се от ниска постройка, дворно място и богато улично озеленяване са предпоставка и благоприятстват оформянето на ландшафта.

Земеделсият тип ландшафт е със слаби възможности за естествено развитие. Тук представители на нивите, мерите, ливадите заемащи около 25% от площта на

територията на общината. Разположени са сравнително равномерно между горски площи, които им оказват постоянно благотворно влияние.

Земеделският тип ландшафт може да се определи, че има средни възможности за естествено развитие. Той включва трайни култури и е представен върху 12% от площта на територията на общината. Трайните култури са защитно средство срещу зимните ветрове и влияят благоприятно върху микроклимата.

На територията се срещат няколко типа горски ландшафт-такъв с висока и такъв със средна възможност за естествено развитие. С висока възможност е територията представена от защитени територии – по директивата на местообитанията. Те имат функция на разкрасяващ и обогатяващ елемент в ландшафта. От горски тип със средни възможности за развитие влизат специалните и стопанските гори. Те също са с благоприятно влияние върху микроклимата и опазват съседните селскостопански площи.

От важно значение за горския ландшафт е запазване на растителността в структурата на урбанизираната селищна среда. Чрез дървесно-храстовите масиви на крайселищната зона се осъществява преходът между селищата и откритата природна среда.

5.7. Съществуващи екологични проблеми и зони с нарушени екологични параметри

Атмосферен въздух

Основни замърсители на атмосферния въздух са серния диоксид, азотни окиси, прах и аерозолите на сярната киселина. Във връзка с изграждането на хвостохранилище „Бенковски 2” през 1995г. е изградена система за мониторинг на атмосферния въздух в с. Чавдар по отношение на праховото замърсяване от хвостохранилищата „Бенковски 1 и 2”. От получените резултати е установено, че качеството на атмосферния въздух е в рамките на нормативните изисквания. При определени условия (засушаване и силни ветрове, главно през летните месеци) е регистрирано епизодично повишаване на ПДК за прах в района на село Бенковски.

Води

В областта на екологичната инфраструктура на територията на ЮЗР, от който е част и община Мирково, не се наблюдава съществено развитие през последните години.

Реките на територията на общината са замърсени с битови и селскостопански отпадни води. Причините за това са липсата на пречиствателни съоръжения за отпадни води в населените места и липсата на инвестиции за доизграждане до 100% на канализациите на всички населени места. Към момента общината е канализирана на 70%.

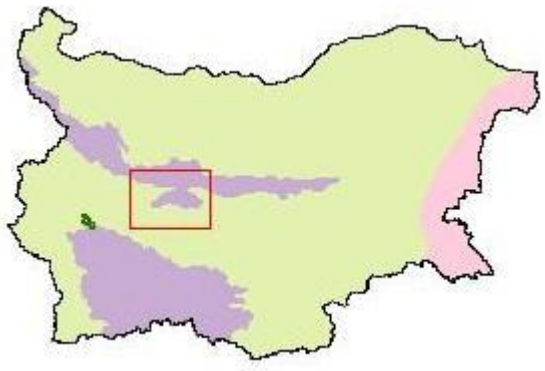
Проведените наблюдения на подземните води в района на хвостохранилищата „Бенковски" показват, че водите в района на село Бенковски (кладенците) са замърсени по следните показатели – желязо, нитрати и разтворени вещества.

Защитени територии

Голяма част от горските територии попадат в Натура 2000, която е общоевропейска мрежа, съставена от защитени зони, целяща да осигури дългосрочното оцеляване на най-ценните и застрашени видове и местообитания за Европа в съответствие с основните международни договорености в областта на опазването на околната среда и биологичното разнообразие.

Местата, попадащи в екологичната мрежа, се определят в съответствие с две основни за опазването на околната среда Директиви на Европейския съюз – Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за хабитатите) и Директива 2009/147/ЕС за опазване на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците). Двете директиви са отразени в българското законодателство чрез Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и на отделни места на територията на Община Мирково се припокриват.

Гори и земи в защитени територии:



На територията на община Мирково се намира част от защитена местност - "Арамлиец. ИМ "Арамлиец" е обявено със заповед N 2419 от 26.09.1969 год. на МГГП, прекатегоризирана в защитена местност със Заповед №РД-411/03.04.2003г. на МОСВ.

На основание на чл. 42, ал. 5 във връзка с чл. 41, т. 4 и чл. 33, ал. 1 от Закона за защитените територии с цел опазване на характерен ландшафт.

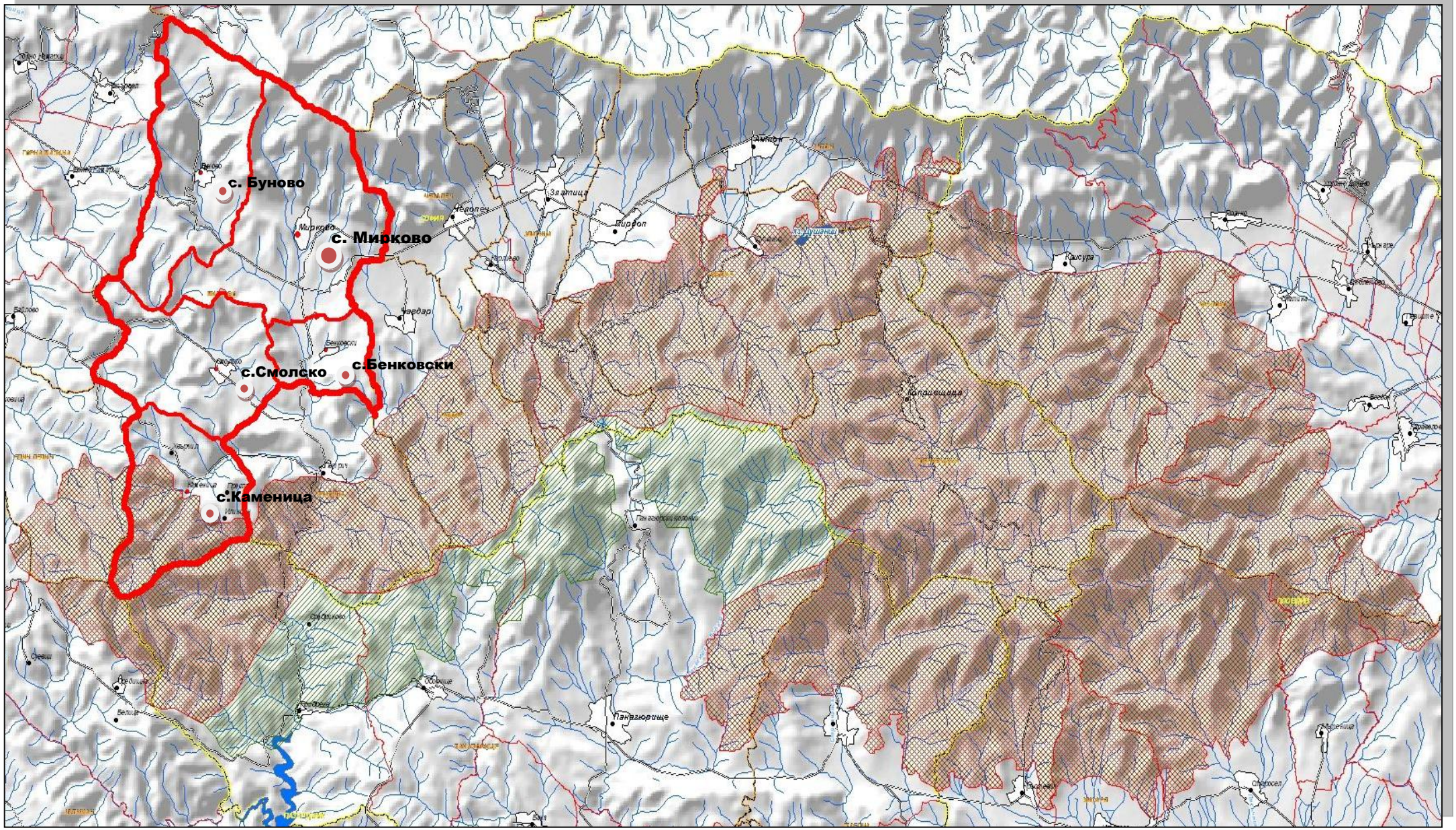
Местността се намира в землище на с. Каменица, община Мирково, Софийска област, землище на с. Белица, община Ихтиман, Софийска област, и землище на гр. Панагюрище, община Панагюрище, област Пазарджик, обявено със Заповед № 2419 от 26.IX.1969 г. на министъра на горите и горската промишленост, заведено под № 269 в Държавния регистър на защитените територии, и е с площ 140,8 ха, в защитена местност със същото наименование.

В границите на община Мирково общата площ на местността е 82,2 ха, от която залесена 81,3 ха и незалесена 0,9 ха.

Исторически места (ИМ), с обща площ 86,5 ха, от която залесена 85,6 ха и незалесена 0,9 ха.

На територията на общината попадат защитени територии под Директивата за птиците и тази за местообитанията. Общата територия заета по директива BG054 е 608,694ха и се намират в Средна гора. По Директивата на местообитанията на територията има три такива- BG0001043 с площ от 7050,584ха, BG0001389 – 2056,186ха и BG0001493-63,064ха.

Защитена зона „Средна гора”, прецезирана от НУГ



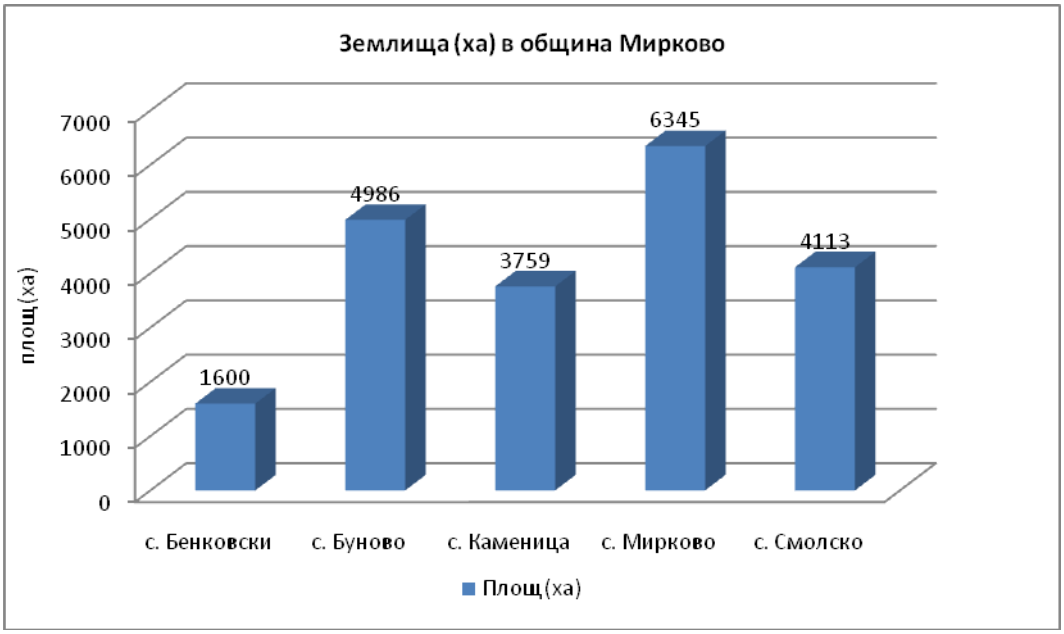
6. Селищна мрежа, устройство и изграденост на средата в населените места

Селищна структура

Общата територия на община Мирково е 20802,44ха. При формиране на селищната структура на общината водеща роля имат географската характеристика и основните урбанистични оси. Териториалната структура е представена от общински център – село Мирково и селата Буново, Бенковски, Каменица и Смолско. С най-голямо землище е това на общинския център – Мирково (6345ха), следвано от землищата на селата – Буново (4986ха), Смолско (4113ха), Каменица (3759ха) и Бенковски (1600ха). В село Мирково са концентрирани основните социално-икономически дейности в общината.

Таблица 20 : Землища (ха) в община Мирково

Землище	Площ (ха)
с. Бенковски	1600
с. Буново	4986
с. Каменица	3759
с. Мирково	6345
с. Смолско	4113



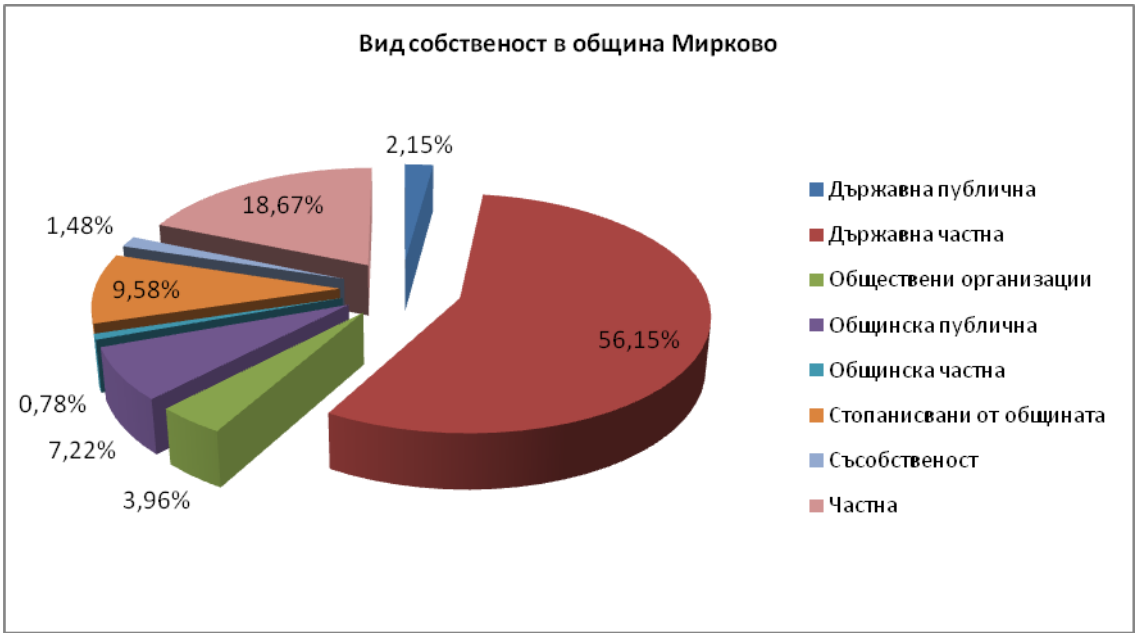
Графика 19: Землища (ха) в община Мирково

На територията на общината държавната публична собственост е 2,15% или 4447,27ха, а държавната частна е с най-голям процент – 56,15%. Площта на обществените организации е 824,08ха (3,96%). Общинската публична собственост е 7,22%, а общинската частна – 0,78%. Терените стопанисвани от общината са трети по

големина, с 9,58%. Частната собственост е едва 18,67% или 3883,55ха. Съсобствеността на територията на общината е 1,48% (308,46ха).

Таблица 21 : Вид собственост в община Мирково

Вид собственост	Площ (ха)	Дял (%)
Държавна публична	447,27	2,15
Държавна частна	11680,00	56,15
Обществени организации	824,08	3,96
Общинска публична	1502,69	7,22
Общинска частна	162,52	0,78
Стопанисвани от общината	1993,87	9,58
Съсобственост	308,46	1,48
Частна	3883,55	18,67
Обща сума	20802,44	100



Графика 20: Вид собственост в община Мирково

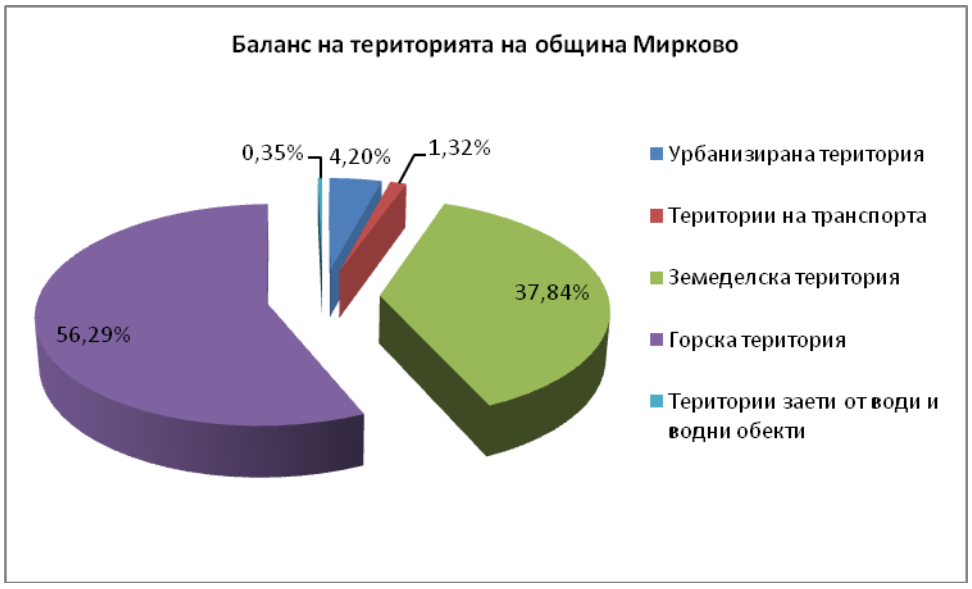
Баланс на територията

Териториалната структура е представена от: земеделски земи, земите от горския фонд, урбанизирана територия, терени за транспортна инфраструктура и други.

Най-голям дял заемат горските територии с 56,293% (11710,42ха), следвани от земеделската територия (37,835%), по конкретно мери и пасища – 19,843% (4127,888ха) и обработваеми земи – ниви – 11,342% (2359,439ха). Урбанизираната територия заема 4,203% или 874,398ха. Останалата територия е заета от терени за жилищни функции, за обществено обслужване и спортни функции, курортно-рекреационни функции, складово-производствени функции (2,645%), транспорт, гробищен парк, водни обекти с незначителен дял от територията под един процент.

Таблица 22: Баланс на територията на община Мирково

№	Вид територия	Площ (ха)	Дял (%)
1	**Урбанизирана територия**	**874,398**	**4,203**
1.1.	Населени места	94,303	0,453
1.2.	Урбанизирана територия извън регулация	780,095	3,75
1.2.1.	Терени за жилищни функции	166,005	0,798
1.2.2.	Терени за обществено обслужване	1,172	0,006
1.2.3.	Терени за озеленяване	3,65	0,018
1.2.4.	Терени за спортни функции	3,839	0,018
1.2.5.	Терени за курортно-рекреационни функции	1,271	0,006
1.2.6.	Терени за складово-производствени функции	550,258	2,645
1.2.7.	Терени за обекти на културно-историческото наследство	0,087	0
1.2.8.	Терени за улици и площади	47,941	0,23
1.2.9.	Терени за инженерна инфраструктура	3,362	0,016
1.2.10.	За гробищен парк	2,51	0,012
2.	**Територии на транспорта**	**274,042**	**1,317**
3.	**Земеделска територия**	**7870,683**	**37,835**
3.1.	Обработваеми земи - ниви	2359,439	11,342
3.2.	Обработваеми земи - трайни насаждения	19,272	0,093
3.3.	Обработваеми земи - ливади	1105,858	5,316
3.4.	Мери и пасища	4127,888	19,843
3.5.	Неизползваема земеделска земя	47,25	0,227
3.6.	Територии заети от скали и пясъци	92,972	0,447
3.7.	Стопански гори и земи	118,003	0,567
4.	**Горска територия**	**11710,42**	**56,293**
5.	**Територии заети от води и водни обекти**	**72,897**	**0,35**
	Общо	**20802,44**	**100**



Графика 21: Баланс на територията на община Мирково

Връзки със съседни общини

Обобщени, връзките със съседните общини се изразяват в:

- *Икономически - обмен на суровини, материали;*
- *Транспортно-комуникационни - потоци от стоки и хора;*
- *Социален сервиз - обекти с надобщински мащаб - образование, наука, култура, здравеопазване, спорт;*
- *Административно обслужване - областна администрация, съд, прокуратура, деконцентрирани служби;*

Ежедневни трудови пътувания - по повод заетост в предприятия със седалище в други общини.

7. Инфраструктура, свързаност и достъпност на територията на общината

7.1. Инфраструктурно развитие

Техническа инфраструктура

Техническата инфраструктура на общината обхваща материално-техническите мрежи и съоръжения на четири основни инженерни системи:

А/Транспортна система

- Пътна инфраструктура

Пътната мрежа на община Мирково включва първокласен път, трасета от третокласната пътна мрежа и общински пътища от IV клас.

През територията на общината, почти през средата, но по в северната част, посока изток-запад преминава трасе от главната пътна мрежа на страната и част от европейската пътна мрежа – път I-6. Дестинацията за България е София-Бургас, така наречената подбалканска пътна мрежа и е с дължина на трасето за общината 7,6км. Той свързва ГКПП Гюешево на македонската граница и град Бургас. Пътят минава през градовете Кюстендил, Радомир, Перник, София, Златица, Пирдоп, Сопот, Карлово, Калофер, Казанлък, Мъглиж, Сливен (връзка с път II-53 от РПМ), Карнобат и Айтос. Пътят минава по Софийския околовръстен път, а в края си се слива с магистрала Тракия-А1. По I-6 минава европейските пътища Е871 и Е773.

През територията на общината преминават и две трасета на третокласната пътна мрежа – III-6004 и III-6006 с обща дължина от 24,6км. Трасето на път III-6004 преминава през Горна Малина – Байлово – Смолско, където се свързва с трасето на път III-6006. Третокласен път III-6006 преминава през Поибрене-Петрич.

Четвъртокласната пътна мрежа на територията на общината е представена от осем трасета показани в таблицата за IV-то класна пътна мрежа, преминаваща през землищата на населените места на община Мирково.

Таблица 23: Първокласна пътна мрежа, преминаваща през землищата на населените места на община Мирково

Номер път	Дестинация	Землище
ГП I-6	София-Бургас	Мирково, Буново, други

Таблица 23: Третокласна пътна мрежа, преминаваща през землищата на населените места на община Мирково

Номер път	Дестинация	Землище
III-6004	Байлово-III-6006	Смолско, други

III-6006	Поибрене-Петрич	Бенковски, други

Таблица 24: IV-то класна пътна мрежа, преминаваща през землищата на населените места на община Мирково

Номер път	Категория	Дестинация	Землище
SFO1430	I	/I-6, Долно Камарци-Пирдоп/ - Буново - /I-6/	Мирково
SFO1431	I	/I-6, Долно Камарци-Пирдоп/ - Мирково- Граница общ. (Мирково-Челопеч) - /I-6/	Мирково, Челопеч
SFO2432	II	/I-6, Долно Камарци-Пирдоп/ - Мирково - /SFO1431/	Мирково
SFO3433	III	/III-6004, Байлово-Петрич/ - Смолско - /III - 6004/	Мирково
SFO3434	III	/III-6006, Мирково-Петрич/ - Бенковски	Мирково
SFO3435	III	/SFO3438, Брестака-Каменица/ - Черковище	Мирково
SFO3436	III	/SFO3304, Петрич-Брестака/ - Каменица - Илинден	Мирково
SFO3304	III	/III-6006/, Петрич-Граница общ. (Златица - Мирково) - Каменица - Брестака - Граница общ. (Мирково - Горна Малина) - /III - 6004/	Златица, Мирково, Горна Малина

Пътническите автобусни превози на територията на община Мирково се осъществяват от Калея и Ангор.

- Железопътна инфраструктура

На територията на общината преминава и подбалканската жп линия София-Карлово-Бургас. Трасето е едно от главните на страната. Линията е електрифицирана. Като през 2006г. започна поетапно реновиране на цялото трасе.

Подбалканската линия преминава през землището на село Буново и село Мирково. В населените места има изградени жп гари. Гара Мирково се намира извън урбанизираната територия на село Мирково, в северната част на землището, южно, непосредствено до жп трасето. А жп гара Буново се намира в източния край на населеното място, като самото трасе преминава от северозападния към източния край на селото.

Б/ Енергийна система

Територията на община Мирково попада в електроразпределителен район Пирдоп и се обслужва от разпределително дружество „ЧЕЗ Разпределение България”

АД. Всички населени места в общината са електроснабдени, като електроснабдителната мрежа е сравнително добре изградена, но на места има проблеми с качеството и сигурността на захранването.

Оптимизирането на електропотреблението на обществени нужди е извършено чрез изпълнението на проект за подмяна на осветителните тела в уличната осветителна мрежа с електроспестяващи такива.

Има изготвени подробни устройствени планове за възобновяеми енергийни източници, но проектите не са в експлоатация.

Газификация

Изграждането на газопреносна мрежа и газификацията на битовия, публичния и индустриалния сектор в района ще има важно значение за повишаване конкурентоспособността на местните икономики и подобряване на екологичните показатели в общините Мирково, Пирдоп, Златица, Чавдар и Челопеч. Предвижда се до 2016 г. да бъдат изградени отклонения от магистрални газопроводи, с които ще бъдат газифицирани общините. Финансирането на проектите се осигурява основно от Международен фонд „Козлодуй“ чрез ЕБВР, както и с проектното участие на “Булгартрансгаз”. В региона работят едни от най-големите предприятия за добив на цветни метали. С изграждането на газопроводна система бизнесът и публичният сектор ще реализират икономии и по-висока ефективност, като същевременно ще се намалят вредните емисии в околната среда. Създаването на условия за развитие на местните икономики чрез диверсификация на енергийните източници и използването на природен газ, както и постигането на енергийна ефективност ще изискват подготовката и реализацията на интегрирани и устойчиви проекти на територията и на Община Мирково.

Преносен газопровод с автоматични газорегулиращи станции (АГРС) до района Панагюрище – Пирдоп е планирано да бъде с дължина 46 км и диаметър 273 мм. Предвидено е изграждане на 2 бр. АГРС. Прогнозната обща стойност на проекта е 7,2 млн. евро, от които 3,6 млн. евро, финансирани от Международен фонд "Козлодуй". С реализирането на проекта се очаква да се реализира газификацията на общо 7 общини - Мирково, Пирдоп, Златица, Панагюрище, Стрелча, Чавдар и Челопеч, разположени в региона "Централно Средногорие".

В/Водостопанска система

Водостопанската система за общинския център с. Мирково се захранва от повърхностни водохващания „алпийски" тип и подпочвени водоизточници (каптажи), разположени в близост до селото. В близост до водохващанията се намира и ПСПВ, която не функционира с пълен капацитет.

За село Мирково през 2006г. се извършва реконструкция и модернизация на съществуващата и намиращата се в експлоатация водопроводна мрежа. Водохващанията са две – „Воден" и „Устен". Това е така поради голямата денивелация от 120м в населеното място. То е разделено на две зони – ниска и висока. Отводнителните резервоари са със самостоятелни резервоари.

Направена е и реконструкция и модернизация на вътрешната водопроводна мрежа – второстепенните клонове (ниската зона) и частично реновиране на второстепенните клонове на високата зона.

Резервоарът на ниската зона е с функция на облекчително съоръжение. Самата зона е изпълнена с тръба от стомана с Ду 100мм. Главният клон 1 е оразмерен за 6л/сек +5л/сек за противопожарни нужди, т.е. 11л/сек. Вторият главен клон е изпълнен еднотипно. Останалата част е с тръба Ду 80мм. Второстепенните водни клонове са с етернитови и поцинковани тръби с малък диаметър и с налягане от 0,8МРа. Напорът в ниската част е свободен – 8атм.

Високата зона е със самостоятелен резервоар, разположен в площадката на пречиствателната станция. Главният хранителен водопровод е стоманен с Ду150мм.

Водоподаването е 8л/сек +5л/сек за противопожарни нужди, т.е. 13л/сек. Водното количество е обезпечено.

Извършено е и реконструкция и модернизация на пречиствателната станция за питейни води. В частта на електроснабдяването й е построена нова сграда за бързи филтри. Самият проект датира от 1994г., а е в екплоатация от 1995г. подаването бива механично и механохимическо.

Изпълнена е шахта за редуциране на налягането. Това се прави чрез вентили с налягане Ра около 6атм. Съответно има и регулатори за входно-изходното налягане. Спирателният кран е Ду 80мм, Ру 10атм.

По водопроводното трасе са изпълнени и противопожарни кранове 70/80.

Водопроводната мрежа по всички улици в село Буново също е реконструирана и подменена през 2005г. Подменен е и външният водопровод от напорния резервоар до селото, както и подмяна на всички сградни водопроводни отклонения. Самата водопроводно система е изградена при реновацията си от три главни клона, които

захранват второстепенните клонове и четвърти гравен клон от изравнител към напорен резервоар. Водоподаването е съобразено с нуждите и нормата за селищата от VIII функционален тип и разполагането на пожарни кранове. Определеното водно количество е 5 л/сек.

В село Буново също се налага зониране на водоподаването поради високите и ниските части на населените места, като е поставен и регулатор за налягането. Използваните тръби са РЕ100 за налягане 10атм с размери ДУ 90мм, Ду 110мм, Ду 140мм.

За останалите населени места са изготвени проекти за реновация и реконструкция на съществуващата водопроводна мрежа, но не са влезли в действие към дадения момент.

Канализация

Канализационните мрежи на територията на общината са изградени в различна степен в отделните населени места. За село Мирково канализационната мрежа е изградена на 90% и обхваща същия процент домакинства. Село Буново са обхванати 82% от домакинствата, с. Бенковски на 75% от домакинствата, а село Смолско и село каменица на 50%.

Г/Телекомуникационни система

Общината има нормална степен на телефонизация. Мобилните оператори също имат добро покритие на цялата територия на Общината. В село Каменица нямат покритие мобилните оператори, поради планинския релеф. Централите на БТК в общината са аналогови.

На територията на Общината покритие имат националните телевизии и радия.

Съществува изградена мрежа на кабелната телевизия в с. Мирково.

Доставката на Интернет се извършва чрез РРС от един доставчик в село Мирково.

Социална инфраструктура

На територията на общината има един социален дом, който се води подразделение на социално подпомагане Елин Пелин. Самата сграда е ситуирана в село Мирково, УПИ 1640, кв. 55, с площ от 1269кв. м. Застроената площ на сградата, която е на два етажа е 250 кв.м.

Също така има определен урегулиран поземлен имот за наркокомуна – в кв. 13, УПИ Х566. Според статистиката на община Мирково, в момента не функционира, но не е официално закрита.

Друга социална дейност на територията на общината са клубовете на пенсионера. В село Мирково е разположен в сградата на социалния дом. В с. Бенковски се намира в сградата на кметството, кв. 15, УПИ I. В село Смолско е ситуиран в кв. 15, УПИ I.

Обществено обслужване

На територията на общината обектите на социалното обществено обслужване са представени от кметства, поща и офиси на МВР. Като всички тези обекти не са общинска собственост.

Сградите на пощите са отдали помещения, където населението има възможност да заплаща потребителските си сметки, защото централните за плащане на ВИК сметки е в гр. Златица или останалите консумативи в гр. Пирдоп.

Пощата в село Мирково е ситуирана в УПИ XXII908, кв. 62. В село Каменица е в сградата на кметството. В с. Смолско е в сградата на здравния дом, но към настоящия момент не функционира. В с. Буново функционира на половин работен ден – 4ч. и е ситуирана в сградата на кметството – УПИ I, кв. 20. За момента в с. Бенковски няма такава.

На територията на общината няма действаща централа на МВР. В социалния дом на село Мирково е разположен офис за служителите на МВР-Пирдоп, към което е причислена община Мирково.

Свързана с бизнеса инфраструктура

Промишлените предприятия са определящи за икономиката на региона. Те осигуряват работни места, подкрепа и финансиране в различни сектори.

МСП в сферата на търговията и услугите нямат необходимия потенциал за развитие на местната икономика – те са с дял едва 0,6% и генерират нисък размер на добавена стойност. Развитието им би спомогнало за повишаване на жизнения стандарт на населението и конкурентоспособността.

Важно, както за обикновенния гражданин, така и за фирми и предприятия е надеждността, достъпността и сигурността на информационните технологии. Лошите практики за управление, причинени от хора и процеси, на промените в информационните технологии, водят до неработоспособност на системите. Това от своя

страна води до рискове в бизнеса поради факта, че повечето бизнес процеси и операции използват информационни технологии. Управлението на промените в инфраструктурата на информационните технологии е един от ключовите процеси, целящ постигането на определени ползи за бизнеса като едновременно с това минимизира риска от прекъсване на предлаганите услуги и въздействие върху бизнес операциите.

В последните години в България е значително повишен интересът към аутсорсинг на бизнес процеси, сферата на производство на автомобилни части и информационните технологии. Също така и сферата на туризма, който е доста сериозен сектор от българската икономика и представлява 13% от БВП на страната.Съществен проблем пред чуждите инвеститорите е в трудността при набиране на средноквалифициран и висококвалифициран персонал.

Ето защо е от особено важно значение развитието на обучителната система, с цел покриване именно на тези критерии. Близостта на общината до столицата и печели позиции като възможно място за инвестиции от страна на чуждестранни инвеститори, както и повишаване на трудовата заетост на гражданите в посочените сфери.

Свързаност и достъпност на територията

Развитието на пътната мрежа е съобразено с транспортните и социалните потребности на обществото, инфраструктурата на населените места и изискванията на нормативните актове, свързани с националната сигурност, опазването на околната среда и безопасността на движението. Тя е основната артерия, осигуряваща свързаност и достъпност до и от територията на община Мирково.

Приоритет на Националния план за регионално развитие е рехабилитацията и реконструкцията на транспортната мрежа, като това ще доведе до подобрение на връзките със съседните общини, както и ще спомогне за по-лесен достъп до населените места. Изграждането на пътищата от третокласната и четвъртокласната мрежа осигурява междуселищните връзки и разширява ефекта от изграждането на главните транспортни артерии. Разработването и осъществяването на инфраструктурни проекти от общините оказва пряко и косвено влияние върху развитието на цялостната икономика на региона, както и съдейства благоприятно за преодоляване на съществуващите социални проблеми.

Като основен извод може да се каже, че развитието, реконструкцията и рехабилитацията на пътната мрежа повишават свързаността и достъпността на територията на общината и водят до насърчаване на дребното и средно предприемачество, повишаване качеството на услугите, повишаване на заетостта (намаляване на безработицата), както и опазване на околната среда.

8. Актуални проектни идеи, разработени проекти, включително такива получили финансиране или реализирани в последно време

От 2011 г. до сега в община Мирково са разработени проекти по различни оперативни програми. Засегнати са различни проблемни области, а самите проекти са в различен етап на изпълнение. Данните са актуални към 16.04.2014г. от ИСУН (Информационна система за управление и наблюдение на структурните инструменти на ЕС в България).

Общинската администрация на Мирково разработва проекти с цел повишаване качеството на живот на населението и включването му в различни дейности, свързани с обучение, квалификация и преквалификация, използва наличните възможности на европейските фондове и оперативните програми в областта на трансграничното и регионално сътрудничество, привлича всички заинтересовани страни в процеса на формулиране, провеждане, наблюдение и оценка на местна политика за насърчаване развитието на сектори от икономиката.

Всеки от долуизброените реализирани или в процес на реализация проекти допринася за развитието на икономическото и социално състояние на общината и показва стремежа на местните власти за продължаване на усилията в посока развитие на комплексно подобряване на условията на живот на населението.

- **Проекти, чакащи одобрение**

- „Създаване на Е-музей на богатото историческо и културно минало, на целите за създаване на общо бъдеще на културно и историческо наследство в рамките на трансграничния регион”, Програма за трансгранично сътрудничество 2007-2013 Инструмент за предприсъединителна помощ.

- „Подобряване услугите и качеството на живот на населението чрез интегриран воден цикъл на с. Буново, община Мирково“, Подобект: „Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа”, ПРСР 2007-2013г. Стойността на проекта е

4 015 718 лв.

- „Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа в с. Бенковски, община Мирково”, ПРСР 2007-2013г. Стойността на проекта е 1 219 402 лв.

- „Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа в с. Смолско, община Мирково”, ПРСР 2007-20013г. Стойността на проекта е 960 232лв.

- ***„Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в с. Буново и с. Смолско и рехабилитация на улица „Петър Мечкаров", с. Мирково",*** ПРСР 2007-2013г. Стойността на проекта е 1 953 194лв.

- „Поддръжка и непрекъснато укрепване на общински възможности чрез прилагане на европейски нормативи, стандарти и развитие на икономиката и селското стопанство - УСПЕХ", Програма за трансгранично сътрудничество 2007-2013 Инструмент за предприсъединителна помощ. Стойността на проекта е 112 102,11euro.

- „Проучване на възможностите за развитие на градската екология в сръбско-българския трансграничен регион – Градска екология", Програма за трансгранично сътрудничество 2007-2013 Инструмент за предприсъединителна помощ. Стойността на проекта е 6 563,79euro.

- „Развитие на съвместно обучение, обмяна на най-добрите практики, научен обмен и образователни заведения за икономика, основана на знанието - ОРГАНИЧНА", Програма за трансгранично сътрудничество 2007-2013 Инструмент за предприсъединителна помощ.

- **Проекти в процес на реализиране**

- „Средногорие – популяризиране на регионален туристически продукт и маркетинг на дестинациите Мирково, Чавдар и Златица", ОПРР 2007-2013г., Договор за финансиране: BG161PO001/3.2-03/2012/007. Схема/Мярка BG161PO001/3.2-03/2012. Стойността на проекта е 494 628,00лв.

- ***„Корекция на река Буновска, с. Буново, община Мирково",*** Оперативна програма „Регионално развитие" 2007-2013г.

С проектът, възможността за наводняване в с. Буново ще бъде ограничена, чрез което неблагоприятните последствия за човешкото здраве и околната среда ще се сведат до минимум. Осъществяването на проекта ще намали до минимум риска за живота и имуществото на жителите на село Буново, ще подобри качеството на околната среда, ще повиши стандарта на живот на жителите и ще повиши привлекателността на общината като цяло.

- ***„Развиване на интегриран туризъм в община Мирково",*** ПРСР 2007-2013г., Европейски Земеделски Фонд за развитие на селските райони, Европа инвестира в

селските райони. Мярка 313. Договор за финансиране 23/313/00164. Стойност на проекта 370 336,00лв.

Проектът цели да повиши възможностите за развитие на туризма чрез създаване на туристически център и стратегия за интегриран туризъм в с. Буново, община Мирково.

- Устойчиво управление на горите и опазване на околната среда чрез създаване на система за откриване на горските пожари в ранен стадий и мониторинг на околната среда. ПРСР 2007-2013г. Мярка 226. Договор за финансиране 23/226/00311. Стойност на проекта 562 497,76лв.

- Рехабилитация и реконструкция на част от инфраструктурата на община Мирково - Обект 1: Рехабилитация и възстановяване на пътен участък: SFO 3433 IV – 60030 /III/, с.Смолско; Обект 2: Рехабилитация на част от водоснабдителната мрежа на село Мирково, община Мирково ПРСР 2007-2013г. Мярка 321. Договор за финансиране 23/321/01280. Стойност на проекта 4 442 346,00лв.

- „Изграждане на спортен комплекс, който включва спортен център с плувен басейн и футболен стадион на площ от 41,27дка (общинска собственост)в с. Мирково, община Мирково, област Софийска". ПРСР 2007-2013г. Мярка 321. Договор за финансиране 23/321/01309. Стойност на проекта 5 762 404,00лв.

- Рехабилитация на улична мрежа на населените места в община Мирково. ПРСР 2007-2013г. Мярка 322. Договор за финансиране 23/322/00788. Стойност на проекта 1 942 954,00лв.

- Рехабилитация на тротоари и улици в община Мирково - Обект 1: Рехабилитация на тротоари в село Мирково", Обект 2: "Рехабилитация на уличната мрежа на населените места в община Мирково. ПРСР 2007-2013г. Мярка 322. Договор за финансиране 23/322/01088. Стойност на проекта 1 866 722,52лв.

- Реконструкция модернизация на техническата инфраструктурата на община Мирково /Обект 1: Рехабилитация и възстановяване на пътен участък: SFO 1430 IV – 60035 I-6 / Долно Камарци – Пирдоп /Буново/ I-6, с. Буново; Обект 2: Рехабилитация и възстановяване на пътен участък: SFO 3433 IV – 60030 /III/, с. Смолско – II етап; Обект 3: Реконструкция на водопроводната мрежа на село Бенковски, община Мирково. ПРСР 2007-2013г. Мярка 321. Договор за финансиране 23/321/01503. Стойност на проекта 4 896 069,31лв.

- Подобряване структурата на администрацията в община Мирково за постигане на по-голяма ефективност. ОПАК. Проектно-предложение 13-11-63. Схема/Мярка BG051PO002/13/ 1.1-07. Стойност на проекта 75 125,51лв.

- Разработване и въвеждане на механизми за мониторинг и контрол на изпълнението на общински политики, разработване на общински стратегически документи. ОПАК. Проектно-предложение 13-11-157. Схема/Мярка BG051PO002/13/ 1.3-07. Стойност на проекта 63 024,44лв.

- **Одобрени проекти с осигурено финансиране**

- ***„Корекция на река Буновска, с. Буново, община Мирково”,*** ОПРР. Стойността на проекта 939 943лв.

- ***„Подкрепа за достоен живот и предоставяне на социалната услуга „Личен асистент” в община Мирково”,*** ОПРЧР 2007-2013г. Стойността на проекта 28 721лв.

- ***„Развиване на интегриран туризъм в с. Буново, община Мирково”,*** ПРСР 2007-2013г. Стойността на проекта 230 936лв.

- **Разработени и съгласувани проекти, чакащи отваряне на програми за прием**

- Подобряване енергийната ефективност, ремонт, модернизация и благоустрояване на сградата и прилежащия терен на Обединено детско заведение ”Дора Габе”, с. Мирково Продължителност: 8/осем/ месеца. Стойността на проекта 1 325 899,12лв.

- Корекция на р. Голема река и р. Мала река, с. Каменица – община Мирково Продължителност: 8/осем/ месеца. Стойността на проекта 765 872,40лв.

- Рехабилитация на път за достъп до село Мирково, с дължина 2382 м Продължителност: 6/шест/ месеца. Стойността на проекта 899 922,12лв.

- Музей за археологическа и етнографска експозиция „Мирково – вчера и днес Продължителност: 6/шест/ месеца. Стойността на проекта 457 639,71лв.

- Реконструкция на водопроводна мрежа – с.Буново. Продължителност: 12/дванадесет/ месеца. Стойността на проекта 4 583 619,00лв.

- Реконструкция на водопроводна мрежа – с.Каменица. Продължителност: 12/дванадесет/ месеца. Стойността на проекта 898 282,00лв.

- Корекция на река Буновска, от км 0+480 до км 0+900. Продължителност: 6/шест/ месеца. Стойността на проекта 1 000 000,00лв.

- Рехабилитация на общински път SFO 1431 /I-6, Долно Камарци-Пирдоп/, находящ се в ПИ 00504, 00505, 00561, 059048 от землището на село Мирково Община Мирково от км 0+000 до км 1+600 и от км 3+710 до км 7+400. Продължителност: 18/осемнадесет/ месеца. Стойността на проекта 5 000 000,00лв.

- Рехабилитация на ул. "Васил Левски" от осова т. 202 до осова т. 165; ул. "Бойчо Огнянов" от осова т. 162 до осова т. 164; ул. "Камен Мост" от осова т. 166 до осова т. 150; ул. "Баба Тонка" от осова т. 153 до осова т. 3; ул. „Съединение" от осова т. 10 до осова т. 95; ул. „Нено Ладжов" от осова т. 240 до осова т. 245 по плана на с. Смолско, Община Мирково. Продължителност: 8/осем/ месеца. Стойността на проекта 753 603,36лв.

- „Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в село Мирково", улица „Райна Княгиня", улица „Иванчо Зографа", улица „Неделчо Бончев", улица „Васил Левски".Стойността на проекта 130 000лв.

- „Пречиствателна станция за битови и канализационни води на село Буново".

- „Рехабилитация и възстановяване на пътни участъци SF03434IV – 80137 /III – 6006/ с. Бенковски".

- **Изпълнени проекти**

- ***„Водоснабдяване на с.Мирково – реконструкция и модернизация – I етап",*** ПРСР 2007-2013г. Стойността на проекта 1 819 092лв.

- ***„Водоснабдяване на с.Мирково – реконструкция и модернизация – II етап",*** ПРСР 2007-2013г. Стойността на проекта 3 850 094лв.

- ***BG2005/017-684-01-17„Рехабилитация на пътни участъци от четвъртокласен път с. Петрич – с. Каменица",*** PHARE. Стойността на проекта 598 271лв.

- ***„Предоставяне на социалната услуга „социален асистент" в община Мирково",*** ОПРЧР 2007-2013г. Стойността на проекта 103 886лв.

- ***„Трансграничносътрудничество между Община Мирково и Община Кастеджо - Италия",*** МРРБ. Стойността на проекта 120 000лв.

- ***„Реконструкция на общинско улично осветление",*** Лот1:Реконструкция на улично осветление в общини в Западна България.Фонд „Козлодуй". Стойността на проекта

5 200 000лв. общ бюджет за 12 общини.

- ***„Поставяне на спирки и информационни табла”,*** Общински бюджет. Стойността на проекта 35 000лв.

- ***„Глобални библиотеки”,*** Общински бюджет, Министерство на културата. Стойността на проекта 4 000лв общински бюджет.

- ***„Програма за въвеждане на система за организирано събиране и транспортиране на отпадъци от населените места в община Мирково на едно депо - площадка”,*** ПУДООС. Стойността на проекта 179 391лв.

- ***„Надграждане и предоставяне на социални услуги на възрастни хора в село Мирково и град Елин Пелин”,*** Републикански бюджет. Стойността на проекта 9 000лв.

- **План за енергийна ефективност на Община Мирково**

Високият коефициента на енергоемкост на България налага прилагането на нов подход, ориентиран към програмиране на дейностите по енергийна ефективност и въвеждането на енергоспестяващи системи за отопление, осветление и др.

Планът за енергийна ефективност на Община Мирково е разработен в съответствие с изискванията на чл. 11, ал. (1) от Закона за енергийна ефективност. Той е съобразен както с Енергийната стратегия на България, така и с правната рамка в това направление.

Разходите за енергия в Община Мирково се нареждат на едно от първите места по обем в общинския бюджет. Икономията на енергия може значително да облекчи бюджета на общината и да стане предпоставка за намаляване консумацията и повишаване качеството на услугите, които се предлагат на населението.

За отопление във всички сгради общинска собственост се използват локални топлоизточници – нафта, твърдо гориво или електричество. Те са с ниска ефективност, липсва измервателна апаратура, поради което не се достига нормативно изисканата температура.

Към настоящия момент осветителните тела на уличното осветление в общинския център са подменени с енергоспестяващи. Броят на новите осветителни тела в с. Мирково е такъв, че се постигна степен на осветеност, отговаряща на европейските изисквания.

Целите на Общинския план за енергийна ефективност но Община Мирково отговарят на националните приоритети за енергоспестяване и намаляване на вредните

емисии в атмосферата. Стратегическата цел - „*Създаване на предпоставки за превръщане на Община Мирково в енергийно ефективна община и постигане на устойчиво развитие" ,* е предвидено да се постигне чрез:

- Намалявяне на абсолютния обем на разходите за горивна енергия, които се заплащат от общинския бюджет;
- Подобряване качеството на енергийните услуги;
- Намаляване замърсяването на околната среда чрез конкретен принос за ограничаване на емисиите от парникови газове, серен двуокис и други амърсители на атмосферата;
- Добиване на енергия от алтернативни източници;
- Проучване и прилагане на възможности за газификация на общинския център;
- Подобряване качеството на жизнената среда и увеличаване на комфорта;
- Промяна в мисленето, осъзнаване на значимостта на енергийната ефективност и промяна в моделите на енергийно поведение на всички групи потребители.

За изпълнение на целите и необходимото финансиране вниманието е насочено към програми и фондове, спомагащи за финансирането на конкретните проекти: Фонд „Енергийна ефективност"; Национални фондове и програми; Публично и частно партньорство, като краен бенефициент е община Мирково.

С Общинските програми по енергийна ефективност се цели да се повиши ефективността на използване на енергийните ресурси; да се намалят енергопотреблението и вредните емисии в атмосферата; да се осигури здравословна среда чрез подобряване на микроклимата; да се създадат предпоставки за финансиране на мероприятия за енергийна ефективност; енергийната ефективност да стане една от приоритетните общински дейности.

9. SWOT – анализ

Разработването на SWOT-анализа на община Мирково се базира на направеното проучване на общите характеристики на територията на населените места в общината, състоянието на местната икономика, развитието на социалната сфера и човешкия ресурси, инфраструктурното развитие, екологичното състояние и качеството на вода, атмосферен въздух и почви. Разгледани са факторите, условията и потенциала за развитие на общината и мрежата от населени места.

Основната цел на извършените анализи и оценката на силни и слаби страни, възможности и заплахи е предлагане на най-подходящата стратегия за интегрирано обновяване и развитие на населените места до 2020 г.

СИЛНИ СТРАНИ	***СЛАБИ СТРАНИ***
○ Комуникативно разположение на общината – близост до големи градове ○ Благоприятни климатични и почвени условия, ○ Неизползваната обработваема земя е със сравнително малка площ ○ Наличие на микроязовири за напояване на земеделски площи и рибовъдство ○ Разнообразен и богат горски фонд ○ Наличие на предприятия и производители на територията на общината ○ Наличие на средища на културно развитие и наследство ○ Разработени проекти в областта на трансгранично и регионално сътрудничество ○ Реализирани проекти за подобряване качеството на околната среда ○ Стабилна подкрепа и стремеж към развитие на интегриран и регионален туризъм ○ Реконструирана пътна инфраструктура и водоснабдяване	○ Ниско ефективен сектор търговия, услуги ○ Малък дял на селското стопанство от общинската икономика ○ Трайна тенденция към намаляване на населението, като някои населени места са напълно обезлюдени ○ Устойчив отрицателен естествен прираст и застаряване на населението ○ Икономическа активност по-ниска от средната за страната ○ Повишено ниво на безработица в общината поради финансово-икономическата криза в световен мащаб ○ Ниска образованост на населението ○ Няма лечебни заведения за болнична и извънболнична помощ. ○ Недостиг на лекари и медицински специалисти, остаряла и несъвременна медицинска техника ○ Значителен брой заустявания на канализационната мрежа в протичащите през населените места реки и в дерета
ВЪЗМОЖНОСТИ	***ЗАПЛАХИ***
○ Прилагането и финансирането на национални и регионални стратегии за развитие на сектора на услугите с туристическа насоченост ○ Постигане на устойчиво развитие и стимулиране на нисковъглеродна икономика чрез достъп до фондове за енергийна ефективност	○ Повишаване на нивото на безработица, в следствие на увеличени социални разходи и намалени темпове на икономическо развитие ○ Поддържане или задълбочаване на отрицателен механичен прираст, което ще доведе до социално-икономически упадък ○ Неефективно използване на финансирането от

○ Имидж на общината като атрактивна дестинация за бизнес инвестиции, културни събития, спорт и еко туризъм ○ Подобряване на инфраструктурната свързаност на регионално и местно ниво – изграждане на транспортни, енергийни, телекомуникационни и екологични мрежи ○ Развитие на конкурентоспособна местна и регионална икономика и подобряване на заетостта, включително чрез оперативни програми, съфинансирани от фондовете на ЕС за периода 2014-2020 г.	национални и европейски фондове по проекти за развитие на общината ○ Понижаване здравния статус на населението поради липсата на медицинско обслужване ○ Непълноценно използване на природните ресурси и културното наследство

II. СТРАТЕГИЯ ЗА ИНТЕГРИРАНО ОБНОВЯВАНЕ И РАЗВИТИЕ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА ДО 2020Г. (ВИЗИЯ, ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТИ)

Планът за обновяване на населените места интегрира политики и обединява разнородни участници за тяхното съвместно провеждане, като допринася за реализация на визията и стратегията за развитие на община Мирково, респективно конкретни приоритети на развитието, определени в общинския план за развитие, общия устройствен план и др. стратегически документи.

Документът всъщност представлява конкретизация на тези документи, като има подчертано практическа насоченост към идентифициране и решаване проблеми на развитието и обновяването на конкретни зони от населените места в община Мирково и едновременно служи като основен планов инструмент за осигуряване на необходимите за това инвестиционни ресурси.

За това и стратегическата част на плана взаимства конкретизираната стратегия за развитие от ОПР на община Мирково 2014-2020г., по отношение постигането на целите на социално-икономическото развитие и обновяване на населените места.

1. Визия и целева част на ОПР на Община Мирково за периода 2014-2020г.

Визията за развитие на общината отразява стремежът към намаляване на въздействието на икономическата криза върху местната икономика, прогнози за целенасочени инвестиции за увеличаване на растежа, създаване на работни места и подобряване на бизнес средата.

ВИЗИЯ*:* Община Мирково – териториална общност със съхранено природно наследство, бит и култура, привлекателна за живот, бизнес и туризъм среда, основаваща се на модерна, конкурентоспособна икономика и социална интеграция.

Развитието на общината през периода до 2020 година е предвидено да се постигне, чрез съобразените със Специфичните препоръки на ЕК за България стратегически цели.

Избрана е Стратегическа цел 1, която включва:

СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ 1: Подобряване на конкурентоспособността и икономическата активност, внедряване на иновации и нови технологии, осигуряване на достъп до информация и знание.

За постигане на устойчивост на пазара на труда и изграждане на конкурентоспособна среда и икономика са необходими действия към стимулиране и насърчаване на активността на бизнеса и предприемачеството, внедряване на иновации в производството, привличане на инвестиции и др.

Към изпълнението на ***Стратегическа цел 1*** са насочени следните приоритети:

Приоритет 1: Устойчиво развитие на местната икономика и стимулиране на иновациите в производството.

Приоритет 2: Модернизиране на инфраструктурата и подобряване на жизнената среда в община Мирково.

Приоритет 3: Устойчивост и ефективност при използването на природните ресурси, създаване и прилагане на схеми за опазване на околната среда и мерки за адаптиране към климатичните промени.

Втората стратегическа цел е насочена към развитие и оптимизиране на професионално-образователните системи и осигуряване на съответствие с пазара на труда. Предвидено е да се модернизира социалната инфраструктура и да се подобрят социалните услуги и управлението на общината. Постигането на Стратегическа цел 2 се свързва и с развитие на трудовия пазар чрез трудова мобилност, младежка заетост, социална интеграция, намаляване на бедността. За управление на общината в бъдещия период на действие на плана са предвидени мерки за развитие на административния капацитет, модернизиране на институциите и подобряване на координацията на процесите.

СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ 2: Развитие на човешкия потенциал и социално приобщаване, осигуряване на условия за устойчива заетост, изграждане на административен капацитет за постигане на европейските стандарти в управлението на общината.

Към изпълнението на ***Стратегическа цел 2*** са насочени следните приоритети:

Приоритет 4: Подобряване на условията за заетост и постигане на интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж чрез образование, обучение и активно социално включване.

Приоритет 5: Изграждане и развитие на административен капацитет за постигане на качествено и добро управление и ефективна система за управление на средства от ЕС.

2. Визия и целева част на Интегрирания план за обновяване на населените места в Община Мирково за периода 2014-2020г.

Избрана е Визията на общината за периода 2014-2020г.:

ВИЗИЯ: Община Мирково – териториална общност със съхранено природно наследство, привлекателна за живот, бизнес и туризъм среда, основаваща се на модерна, конкурентоспособна икономика

Стратегическата цел акцентира върху темите и проблемите, имащи отношение към обновяването на населените места.

СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ 1: Подобряване на конкурентоспособността, икономическата активност и ефективно използване на природните ресурси

На база на направените анализи, разкриващи териториални и функционални проблеми и потребности, както и от инвентаризацията на съществуващи проекти и проектни идеи с обществено значение, вкл. териториалното им разпределение

(концентрация) се избират Приоритетните оси, насочени към обновяване на населените места на територията на общината.

Избрани са следните Приоритетни оси:

ПРИОРИТЕТНА ОС 1: Стимулиране развитието в сектори туризъм и услуги и подобряване на бизнес средата

Инвестиционни мерки:

1.1. Развитие на туристическата индустрия и еко туризъм;

1.2. Развитие на сектора на услугите.

ПРИОРИТЕТНА ОС 2: Модернизиране на инфраструктурата и подобряване на жизнената среда в община Мирково

Инвестиционни мерки:

2.1. Обновление и поддръжка на транспортната мрежа и връзки, повишаване на свързаността на територията на общината;

2.2. Подобряване на информационната и комуникационната инфраструктура за достъп до информация и услуги;

2.3. Облагородяване и благоустрояване на жизнената среда в населените места на територията на общината, правещи я по-привлекателна за развитие на бизнес и туристическа дейност.

ПРИОРИТЕТНА ОС 3: Устойчивост и ефективност при използването на природните ресурси, създаване и прилагане на схеми за опазване на околната среда и мерки за адаптиране към климатичните промени

Инвестиционни мерки:

3.1. Ефективно използване на природните ресурси, превенция и ограничаване на природните рискове и смекчаване на въздействието на климатичните промени;

3.2. Мерки за въвеждане на енергийна ефективност в публичния и частния сектор и развитие на нисковъглеродна икономика;

3.3. Подобряване на околната среда чрез инвестиции в управлението на отпадъци и водния сектор.

III. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЗОНИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

За целите на документа е необходимо да се определят „зони на въздействие", като се търси наличието на територии в неудовлетворително състояние, с негативни тенденции в развитието и/или нереализиран потенциал, решаването на чиито проблеми изисква интегриран подход.

Зонирането е съобразено със социално-икономическото и инфраструктурното развитие на населените места и урбанизираните им територии.

Приоритетни сфери на планирането са:

- **Икономическо развитие:**

- инвестиционна подготовка на територията за бизнес и строителство
- създаване на условия за обединено и интегрирано предлагане на услуги от страна на общината и бизнеса

- **Постигане на качествена среда в населените места**, чрез:

- обновяване на изоставени зони за бизнес и услуги;
- промяна и обновяване на занемарени или недостатъчно използваеми зони;
- повишаване качеството на важните публични пространства;
- повишаване качеството на жилищните и публичните обслужващи зони;
- създаване и/или повишаване качеството на инфраструктурата за култура и отдих;
- възстановяване и поддръжка на сгради - паметници на културата.

- **Действия по околната среда в населените места, насочени към:**

- опазване водата, въздуха, земята и защита от шум;
- повишаване качествата на градския пейзаж;
- създаване на нови паркове и реконструкция на градски зелени площи;
- превенция на риска;
- енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници;
- предотвратяване и отстраняване на екологични щети;
- сметосъбиране.

ЗОНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

1. „Зона на публични функции с висока обществена значимост” - територията на общинския център с. Мирково

Наличието на зони за обществен отдих (паркове, детски площадки за игра и увеселителни обекти) и зони с налична или възможна концентрация на функции с публичен характер с висока обществена значимост, определят избора на територията на с. Мирково за „Зона на публични функции с висока обществена значимост”.

Признакът за интегрираност при този вид зони е обхващането на широк набор от проблеми, свързани с физическите и експлоатационни характеристики на публична среда, и тяхното отстраняване (инженерни мрежи, благоустрояване, озеленяване, обзавеждане, както и създаване условия за изграждане на други обекти, финансирани от други източници, но част от комплексната интервенция), ефектът от което ще засяга цялата или значителни части от населението на общината по отношение качеството на

живот, екологическите и естетическите качества на жизнената среда, привлекателността на населеното място и условията за стимулиране на икономическия растеж.

2. „Зони за обитаване” **–** населените места на с. Смолско, с. Каменица, с. Буново и с. Бенковски

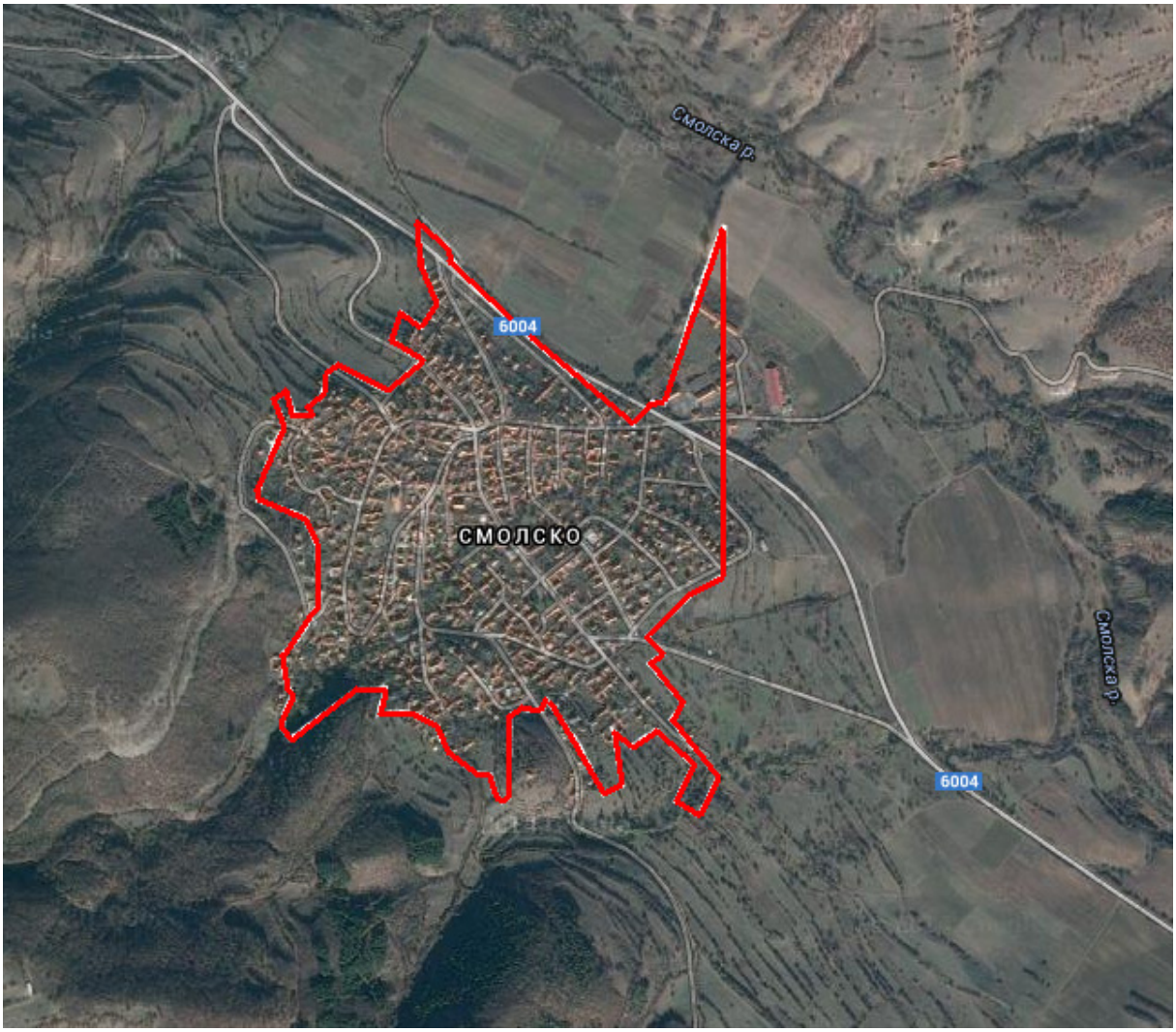
Зоните могат да се определят и като **„Проблемни зони”.** Признакът за специфичност на „проблемните зони” е социалната и етническа характеристика на населението и влошените качества на физическата среда.Те отговарят на следните общи критерии:

- *Състояние на техническата инфраструктура и транспортна обслуженост:*
  - Липсващи, или лошо състояние на съществуващи улични, тротоарни и алейни настилки;
  - Липсващи, или лошо състояние на съществуващи системи на техническата инфраструктура;
  - Липсващи, или недостатъчно развити елементи на МОПТ (редовни маршрутни линии и свързаната с тях инфраструктура).
- *Състояние на публичната градска среда и превенция на риска:*
  - Неизградени, неблагоустроени, необзаведени или в лошо състояние елементи на градската жизнена среда
- *Социално-икономически критерии:*
  - Незадоволителни демографски показатели;
  - Ниско ниво на икономически дейности;
  - Нарушена образователна структура.

Избраните населени места отговарят и на критериите за **„Зона за обновяване”:**

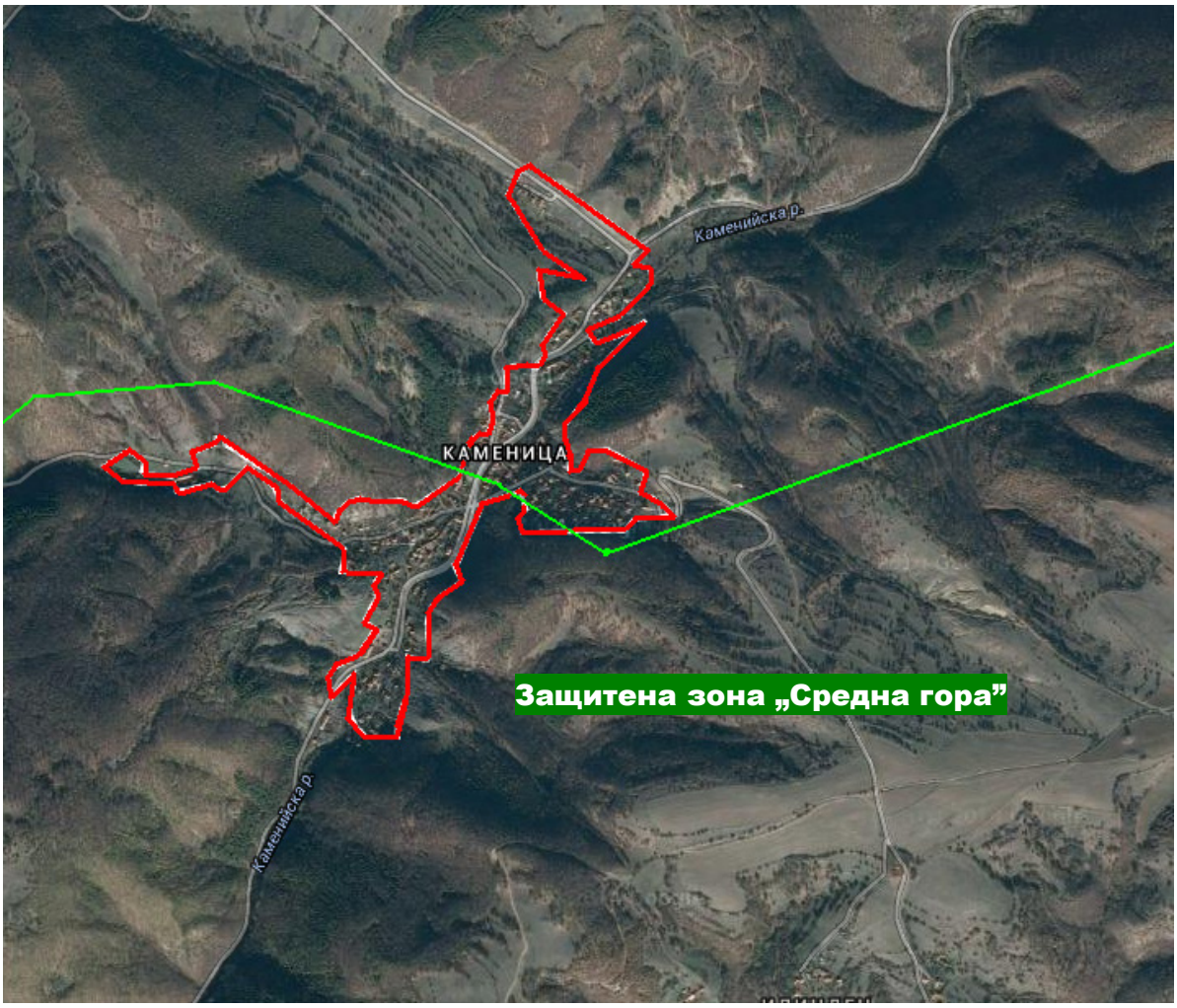
- Наличие на свободни (неусвоени или изоставени) терени в границите на зоната.
- Наличие на техническа инфраструктура, нуждаеща се от обновяване, рехабилитация или реконструкция.

- ***2.1. „Зона за обитаване" и „Зона за обновяване" – територията на с. Смолско***



Село Смолско се разпростира на площ от 51. 738 кв км. Намира се в западната част на Пирдопско-Златишката котловина и е част от Средногорската селищна система. На територията му е разположена кариера за добив на инертни материали. Както и язовир Воиняг с напоителна площ 1000дка и обем 280 000м3.

2.2. „Зона за обитаване” и „Зона за обновяване” – територията на с. Каменица



На територията на с. Каменица може да се обособи **Специфична зона на въздействие – *Защитена зона,*** тъй като на землището и се намира част от защитената местност „Арамлиец” с обща площ 82,2 ха.

2.3. „Зона за обитаване” и „Зона за обновяване” – територията на с. Буново

Селото е разположено в най-западния край на Златишкото поле. На територията му има вилна зона с изградени нови, съвременни вилни жилища, като по този начин придобива курортен вид, което обуславява избора му на **Специфична зона на въздействие** – ***Зона с потенциал за развитие на туризма.***

2.4. „Зона за обитаване” и „Зона за обновяване” – територията на с. Бенковски

В района на село Бенковски се намират хвостохранилищата „Бенковски 1 и 2”. На тази база е избрана **Специфична зона на въздействие** – ***Зона с индустриален характер.***

Избрани зони за въздействие:

Зони на въздействие	Населено място
1. „Зона на публични функции с висока обществена значимост”	с. Мирково, общински център
2. „Зона за обитаване” и „Зона за обновяване”	с.Смолско с.Каменица с.Буново с.Бенковски
2.1. Специфични зони на въздействие	-
• ***Защитена зона***	с.Каменица
• ***Зона с потенциал за развитие на туризма***	с.Буново
• ***Зона с индустриален характер***	с.Бенковски

IV. НАСОКИ ЗА ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ПРОЕКТНИ ИДЕИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБОСОБЕНИТЕ ЗОНИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ, ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПУБЛИЧНО-ЧАСТНИ ПАРТНЬОРСТВА, ЦЕЛЕВИ ГРУПИ, ПОТЕНЦИАЛНИ ИНВЕСТИТОРИ

Целта на Интегрирания план за обновяване на населените места на община Мирково за периода 2014-2020г. е да подпомогне осъществяването на визията за развитие на общината, чрез реализация на проекти в територии в неудовлетворително състояние, с негативни тенденции в развитието или с нереализиран потенциал, с привличане и координирано управление на разнородни инвестиции и подпомогнати от фондовете на ЕС.

Основните структурни елементи на плана са проектите. Те включват дейности, обединени по териториален (за зоните за въздействие), технологичен и времеви признаци и предвиден единен ефект.

Идентифицирането на проектни идеи е съобразено с приоритетните оси, инвестиционните мерки и пряко обвързани с населените места на територията на обособените зони за въздействие.

Идентифициране на проектни идеи и разработени проекти

Зона на въздействие/ Проектни предложения	Бенефициенти	Финансови източници и възможност за ПЧП
1. „Зона на публични функции с висока обществена значимост" – с. Мирково		
1.1. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в село Мирково, улица „Райна Княгиня", улица „Иванчо Зографа", улица „Неделчо Бончев", улица „Васил Левски	Общината, гражданите на общината	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС
1.2. Разработен проект: Рехабилитация на общински път SFO 1431 /I-6, Долно Камарци-Пирдоп/, находящ се в ПИ 00504, 00505, 00561, 059048 от землището на село Мирково Община Мирково от км 0+000 до км 1+600 и от км 3+710 до км 7+400.	Общината, гражданите на общината и региона	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС
1.3. Разработен проект: Рехабилитация на път за достъп до село Мирково, с дължина 2382 м	Общината, гражданите на общината	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС
1.4. Разработен проект: „Изтраждане на спортен комплекс, който включва спортен център с плувен басейн и футболен стадион на площ от 41,27дка (общинска собственост)в с. Мирково община Мирково, област Софийска"	Общината, гражданите на общината и региона	ЕСИФ на ЕС
1.5. Разработен проект: Подобряване енергийната ефективност, ремонт, модернизация и благоустрояване на сградата и прилежащия терен на Обединено детско заведение "Дора Габе", с. Мирково	Общината, гражданите на общината, образователни институции	ЕСИФ на ЕС
1.6. Разработен проект: Музей за археологическа и етнографска експозиция „Мирково – вчера и днес	Общината, Представители на образователни и културни институции	ЕСИФ на ЕС
Проектно предложение: Въвеждане на мерки за постигане на енергийна ефективност в публичния и частния сектор чрез използването на ВЕИ	Общината, гражданите на общината	ЕСИФ на ЕС
Проектно предложение: Създаване на нови паркове и реконструкция на зелени площи	Общината, гражданите на общината	ЕФРР, възможност за ПЧП
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	Общината, гражданите на общината	Общината, ЕФРР
Проектно предложение: Възстановяване и поддръжка на паметници на културата	Общината, гражданите на общината	ЕСИФ на ЕС
Проектно предложение:	Общината, гражданите на	ЕСИФ на ЕС

Повишаване качеството на жилищните и публичните обслужващи зони	общината	
2. „Зона за обитаване”/ „Зона за обновяване” - с.Смолско, с.Каменица, с.Буново, с.Бенковски		
• ***Зона – територията на с.Смолско***		
2.1. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в с. Смолско	Общината, гражданите на общината	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС
2.2. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на пътен участък SFO 3433IV – 60030 /III /, с. Смолско.	Общината, гражданите на общината	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС
2.3. Разработен проект: Рехабилитация на ул. "Васил Левски” от осова т. 202 до осова т. 165; ул. "Бойчо Огнянов” от осова т. 162 до осова т. 164; ул. "Камен Мост” от осова т. 166 до осова т. 150; ул. "Баба Тонка” от осова т. 153 до осова т. 3; ул. „Съединение” от осова т. 10 до осова т. 95; ул. „Нено Ладжов” от осова т. 240 до осова т. 245 по плана на с. Смолско, Община Мирково.	Общината, гражданите на общината	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС
2.4. Разработен проект: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа в с. Смолско, община Мирково”	Общината, гражданите на общината	ЕЗФРСР, ЕСИФ на ЕС
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	Общината, гражданите на общината	Общината, ЕФРР
• ***Зона – територията на с.Каменица / ”Защитена зона”***		
2.5. Разработен проект: Реконструкция на водопроводна мрежа в с. Каменица, община Мирково	Гражданите на общината	ЕЗФРСР, ЕСИФ на ЕС
2.6. Разработен проект: Корекция на р. Голема река и р. Мала река, с. Каменица – община Мирково	Общината, гражданите на общината	ЕФРР
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	Общината, гражданите на общината	Общината, ЕФРР
Проектно предложение: Ремонт, реконструкция и рехабилитация на транспортната мрежа	Общината, гражданите на общината	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС
Проектно предложение: Предотвратяване и отстраняване на екологични щети	Общината, гражданите на общината	ЕФРР
• ***Зона – територията на с.Буново / „Зона с потенциал за развитие на туризма”***		
2.7. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в с. Буново		ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС

2.8. Разработен проект: Пречиствателна станция за битови и канализационни води на село Буново	Общината, гражданите на общината	ЕЗФРСР, ЕСИФ на ЕС
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	Общината, гражданите на общината	Общината, ЕФРР
Проектно предложение: Промяна и обновяване на занемарени или недостатъчно използваеми зони и преустроиство с бизнес насоченост	Общината, гражданите на общината, бизнеса в общината	Общината, възможност за ПЧП
Проектно предложение: Проучвания и анализи на пазарното търсене в туризма	Общината, бизнеса в общината	Общината
Проектно предложение: Изграждане и поддръжка на обекти с туриситческа насоченост	Общината, бизнеса в общината	ЕЗФРСР, възможност за ПЧП
• ***Зона – територията на с.Бенковки / „Зона с индустриален характер”***		
2.9. Разрабтен проект: Рехабилитация и възстановяване на пътни участъци SF03434IV – 80137 /III – 6006/ с. Бенковски	Общината, гражданите на общината	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС
Проектно предложение: Превенция на технологични рискове и индустриални замърсявания	Общината, гражданите на общината	Общината, Предприятия на територията на района
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	Общината, гражданите на общината	Общината, ЕФРР
Проектно предложение: Промяна и обновяване на занемарени или недостатъчно използваеми зони и преустроиство с бизнес насоченост	Общината, гражданите на общината, бизнеса в общината	Общината, възможност за ПЧП

V. ИНДИКАТОРИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО И ОЦЕНКА НА ПОСТИГНАТИТЕ РЕЗУЛТАТИ И ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИНТЕГРИРАНИЯ ПЛАН ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА

Индикатори за наблюдение и оценка на реализацията на ИПОНМ са следните видове:

- **Индикатори за постигнати резултати от прилагане на плана**

  Индикатори, произтичащи от очакваните резултати, с които се измерват положителните изменения в населените места с пряк принос за повишаване качеството на живот (подобрени инфраструктурни елементи, повишено качество на публичната и работната физическа среда, подобрена достъпност, увеличени зелени площи и др. мерки, подобряващи екологическите условия, увеличаване на заетостта и т.н.) в резултат от реализацията на плана *(за измеримост на резултатите и на постигнатите промени индикаторите за постигнатите резултати се съпоставят със състоянието преди реализацията на ИПОНМ);*

- **Индикатори за въздействие върху развитието на съответната територия**

  Индикатори, свързани с въздействието върху местното и регионалното развитие (увеличена посещаемост, ръст на инвестициите и новосъздадени (разширени) икономическите активности, нови работни места, увеличена производителност и т.н.).

Матрица

на индикаторите за наблюдение на изпълнението и оценка на постигнатите резултати и въздействието на ИПОНМ

Зона на въздействие/ Проектни предложения	Индикатор	Мярка	Източник на информация	Период на отчитане	Базова стойност
1. „Зона на публични функции с висока обществена значимост" – с. Мирково					
1.1. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в село Мирково, улица „Райна Княгиня", улица „Иванчо Зографа", улица „Неделчо Бончев", улица „Васил Левски	Дължина на рехабилитираните общински пътища Нарастване на частта от населението, облагодетелствувано от подобрен транспортен достъп до населените места за обитаване	Км %	Общината, АПИ Общината	Годишно Годишно	2014 Общ брой на населението
1.2. Разработен проект: Рехабилитация на общински път SFO 1431 /I-6, Долно Камарци-Пирдоп/, находящ се в ПИ 00504, 00505, 00561, 059048 от землището на село Мирково Община Мирково от км 0+000 до км 1+600 и от км 3+710 до км 7+400.	Дължина на рехабилитираните общински пътища Нарастване на частта от населението, облагодетелствувано от подобрен транспортен достъп до населените места за обитаване	Км %	Общината, АПИ Общината	Годишно Годишно	2014 Общ брой на населението
1.3. Разработен проект: Рехабилитация на път за достъп до село Мирково, с дължина 2382 м	Дължина на рехабилитираните общински пътища Нарастване на частта от населението, облагодетелствувано от подобрен транспортен достъп до населените места за обитаване	Км %	Общината, АПИ Общината	Годишно Годишно	2014 Общ брой на населението

1.4. Разработен проект: „Изтраждане на спортен комплекс, който включва спортен център с плувен басейн и футболен стадион на площ от 41,27дка (общинска собственост)в с. Мирково община Мирково, област Софийска”	Брой посещения на съоръжението	брой	Общината	Годишно	Дата на отваряне на обекта
1.5. Разработен проект: Подобряване енергийната ефективност, ремонт, модернизация и благоустрояване на сградата и прилежащия терен на Обединено детско заведение ”Дора Габе”, с. Мирково	Количество на спестена топлинна и електроенергия (MWh) от прилагането на мерки за енергийна ефективност	MWh	Общината, ОДЗ „Дора Габе”	Годишно	Дата на реализиране на проекта
1.6. Разработен проект: Музей за археологическа и етнографска експозиция „Мирково – вчера и днес	Брой посещения на обекта на културата	брой	Общината	Годишно	Дата на реализиране на проекта
Проектно предложение: Въвеждане на мерки за постигане на енергийна ефективност в публичния и частния сектор чрез използването на ВЕИ	Количество на спестена топлинна и електроенергия (MWh) от прилагането на мерки за енергийна ефективност	MWh	Общината	Годишно	Предходен период (година), преди реализиране на проекта
Проектно предложение: Създаване на нови паркове и реконструкция на зелени площи	Нарастване на благоустроените площи	м2	Общината	Годишно	2014
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	Реализиран ефект от изпълнението	-	Общината	Годишно	2014
Проектно предложение: Възстановяване и поддръжка на паметници на културата	Извършени действия по обекти на културата	брой	Общината	Годишно	2014
Проектно предложение: Повишаване качеството на жилищните и публичните обслужващи зони	Относителен дял на територията, придобила повишено качество на публичната и жилищната физическа среда.	%	Общината	Годишно	Дял от общата територия на общината
2. „Зона за обитаване”/ „Зона за обновяване” - с.Смолско, с.Каменица, с.Буново, с.Бенковски					
• ***Зона – територията на с.Смолско***					
2.1. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в с. Смолско	Дължина на рехабилитираните общински пътища	Км	Общината, АПИ	Годишно	2014

	Нарастване на частта от населението, облагодетелствувано от подобрен транспортен достъп до населените места за обитаване	%	Общината	Годишно	Общ брой на населението
2.2. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на пътен участък SFO 3433IV – 60030 /III /, с. Смолско.	Дължина на рехабилитираните общински пътища Нарастване на частта от населението, облагодетелствувано от подобрен транспортен достъп до населените места за обитаване	Км %	Общината, АПИ Общината	Годишно Годишно	2014 Общ брой на населението
2.3. Разработен проект: Рехабилитация на ул. "Васил Левски" от осова т. 202 до осова т. 165; ул. "Бойчо Огнянов" от осова т. 162 до осова т. 164; ул. "Камен Мост" от осова т. 166 до осова т. 150; ул. "Баба Тонка" от осова т. 153 до осова т. 3; ул. „Съединение" от осова т. 10 до осова т. 95; ул. „Нено Ладжов" от осова т. 240 до осова т. 245 по плана на с. Смолско, Община Мирково.	Дължина на рехабилитираните общински пътища Нарастване на частта от населението, облагодетелствувано от подобрен транспортен достъп до населените места за обитаване	Км %	Общината, АПИ Общината	Годишно Годишно	2014 Общ брой на населението
2.4. Разработен проект: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа в с. Смолско, община Мирково"	Дължина на реконструираната водопроводна и канализационна мрежа	км	Общината, общинско ВиК дружество	Годишно	2014
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	Реализиран ефект от изпълнението	-	Общината	Годишно	2014
• ***Зона – територията на с.Каменица / "Защитена зона"***					
2.5. Разработен проект:	Дължина на реконструираната	км	Общината,	Годишно	2014

Реконструкция на водопроводна мрежа в с. Каменица, община Мирково	водопроводна и канализационна мрежа		общинско ВиК дружество		
2.6. Разработен проект: Корекция на р. Голема река и р. Мала река, с. Каменица – община Мирково	Дължина на изградените инфраструктурни съоръжения	км	Общината	Годишно	2014
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	Реализиран ефект от изпълнението	-	Общината	Годишно	2014
Проектно предложение: Ремонт, реконструкция и рехабилитация на транспортната мрежа	Дължина на рехабилитираните общински пътища Нарастване на частта от населението, облагодетелствувано от подобрен транспортен достъп до населените места за обитаване	Км %	Общината, АПИ Общината	Годишно Годишно	2014 Общ брой на населението
Проектно предложение: Предотвратяване и отстраняване на екологични щети	Относителен дял на територията, превантивно предпазена от предвидими природни бедствия и екологични щети	% от общата, качестве на оценка	Общината, МОСВ	Годишно	2014
• ***Зона – територията на с.Буново / „Зона с потенциал за развитие на туризма”***					
2.7. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в с. Буново	Дължина на рехабилитираните общински пътища Нарастване на частта от населението, облагодетелствувано от подобрен транспортен достъп до населените места за обитаване	км %	Общината, АПИ Общината	Годишно Годишно	2014 Общ брой на населението
2.8. Разработен проект:	Подобрени качества на питейната	**-**	Общината,	Годишно	

Пречиствателна станция за битови и канализационни води на село Буново	вода Превенция на риска от замърсяване		Общинско ВиК дружество		-
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	Реализиран ефект от изпълнението	-	Общината	Годишно	2014
Проектно предложение: Промяна и обновяване на занемарени или недостатъчно използваеми зони и преустроиство с бизнес насоченост	Новоразкрити работни места в съществуващи зони и в новосъздадени (обновени) зони за икономически растеж.	брой	Общината	Годишно	Дата на реализиране на проекта
Проектно предложение: Проучвания и анализи на пазарното търсене в туризма	Резултати и конкретни предложения за развитие на сектора	-	Общината	Годишно	2014
Проектно предложение: Изграждане и поддръжка на обекти с туристическа насоченост	Брой реализирани туристически обекти	брой	Общината	Годишно	Реализирани предложения, спрямо направени проучвания на пазарното търсене в туризма
• ***Зона – територията на с.Бенковки / „Зона с индустриален характер”***					
2.9. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на пътни участъци SF03434IV – 80137 /III – 6006/ с. Бенковски	Дължина на рехабилитираните общински пътища Нарастване на частта от населението, облагодетелствувано от подобрен транспортен достъп до населените места за обитаване	км %	Общината, АПИ Общината	Годишно Годишно	2014 Общ брой на населението
Проектно предложение: Превенция на технологични рискове и индустриални замърсявания	Относителен дял на територията превантивно предпазена от технологични и индустриални замърсявания	%	Общината, Източници на индустриални замърсявания	Годишно	% от общата територия на общината

Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	Реализиран ефект от изпълнението	-	Общината	Годишно	2014
Проектно предложение: Промяна и обновяване на занемарени или недостатъчно използваеми зони и преустроиство с бизнес насоченост	Новоразкрити работни места в съществуващи зони и в новосъздадени (обновени) зони за икономически растеж.	брой	Общината, Бюро по труда, Агенция по заетостта	Годишно	Дата на реализиране на проекта

VI. ОБЩЕСТВЕНИ ОБСЪЖДАНИЯ И КОНСУЛТИРАНЕ СЪС ЗАИНТЕРЕСОВАНИ СТРАНИ

Осъществена е среща по предварително обсъждане и консултиране по отношение на структурата, определяне на зони на въздействие на интегрирания план за обновяване на населените места на община Мирково, с кмета, експерти от общинска администрация и заинтересовани страни.

Извършена е и втора среща отново под формата на обсъждане и дискусии със заинтересовани страни и гражданското общество, относно определените „зони на въздействие", главните цели на плана и конкретните действия и проекти, които ще бъдат включени в документа. Изяснени са:

- ***Основните цели на плана:*** устойчиво интегрирано развитие и обновяване на населените места; икономическо и социално възстановяване и прогрес; ефективно и ефикасно управление на инвестиционните дейности, свързани с подобряване на физическата среда

- ***Специфичните цели:*** формиране на дългосрочна визия за регенериране, доизграждане и развитие на архитектурния облик на общината; определяне на планова рамка и насоки за подготовка и реализация на конкретни инвестиционни проекти за благоустрояване на населените места; постигане на ефективна координация и взаимодействие със стратегически планови документи за регионално и местно развитие и устройствени схеми и планове за територията на общината и региона

Обсъдени са и конкретни въпроси по:

- Съдържанието на документа;

- Анализът на физическата среда в населените места на община Мирково;

- Периодът на действие на плана, както и неговите приоритетни направление и мерки за осъществяване на основните цели;

- Спецификата на определените „зони на въздействие" на плана.

Обсъдените въпроси, конкретните предложения и идеи са отразени в настоящия вариант (който е окончателен) на Интегрирания план за обновяване на наесленитe места на община Мирково за периода 2014-2020г.

VII. ИНДИКАТИВНА ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА С КРАТКОСРОЧЕН, СРЕДНОСРОЧЕН И ДЪЛГОСРОЧЕН ХАРАКТЕР ДО 2020г.

Програмата определя дейностите за осигуряване на финансиране и подкрепа по съответните инвестиционни мерки от приоритетните оси за реализация на плана за периода до 2020г., също така и необходимите финансови ресурси и административните структури за управление, наблюдение и оценка на проектите.

Инвестиционната програма има многогодишен характер и може да бъде актуализирана в зависимост от условията и прогнозите за реализация на интегрирания план за обновяване на населените места.

Дейности за осигуряване на финансиране и подкрепа по Приоритетна ос 1

Приоритетна ос 1. „Стимулиране развитието в сектори туризъм и услуги и подобряване на бизнес средата"

Инвестиционна мярка 1.1*. „Развитие на туристическата индустрия и еко туризъм"*

Дейност 1.1.1. Обмен на информация и опит в областта на туризма посредством обучения и семинари

Дейност 1.1.2. Проучвания на необходимостта от развитие и анализ на пазарното търсене в туризма

Дейност 1.1.3. Изграждане и поддръжка на информационни центрове

Инвестиционна мярка 1.2. *„Развитие на сектора услуги"*

Дейност 1.2.1. Подкрепа при стартиране на бизнес, посредством обмен на информация и опит, чрез организирани срещи и форуми

Дейност 1.2.2. Проучвания на необходимостта от развитие и надграждане на определени сектори,както и анализ на пазарното търсене в областта на услугите

Дейност 1.2.3. Изграждане на информационни центрове и центрове за услуги за стартиращи или нововъзникващи предприятия

Дейност 1.2.4. Осигуряване на техническа помощ при разработване по индивидуални проекти, както и при кандидатстване за финансиране

Дейности за осигуряване на финансиране и подкрепа по Приоритетна ос 2

Приоритетна ос 2. Модернизиране на инфраструктурата и подобряване на жизнената среда в община Мирково

Инвестиционна мярка 2.1. *„Обновление и поддръжка на транспортната мрежа и връзки, повишаване на свързаността на територията на общината”*

Дейност 2.1.1. Ремонт, реконструкция и рехабилитация на транспортната мрежа, осигуряваща свързаност на населените места и връзки със съседни общини;

Дейност 2.1.2. Поддръжка на транспортната мрежа, включително на основата на ПЧП (публично-частни партньорства).

Инвестиционна мярка 2.2. *„Подобряване на информационната и комуникационната инфраструктура за достъп до информация и услуги”*

Дейност 2.2.1. Изграждане на съвременна и модерна ИТ инфраструктура;

Дейност 2.2.2. Подобряване на достъпа до интернет услуги и разширяване на мрежовата структура;

Дейност 2.2.3. Придобиване на умения и обмен на информация и добри практики при използване на ИКТ чрез провеждане на обучения.

Инвестиционна мярка 2.3. *„Облагородяване и благоустрояване на жизнената среда в населените места на територията на общината, правещи я по-привлекателна за развитие на бизнес и туристическа дейност”*

Дейност 2.3.1. Създаване на достъпна архитектурна среда в община Мирково;

Дейност 2.3.2. Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда в населените места;

Дейност 2.3.3. Разработване и реализация на проекти за развитие на отдих, спорт, туристически дейности и бизнес.

Дейности за осигуряване на финансиране и подкрепа по Приоритетна ос 3

Приоритетна ос 3. Устойчивост и ефективност при използването на природните ресурси, създаване и прилагане на схеми за опазване на околната среда и мерки за адаптиране към климатичните промени

Инвестиционна мярка 3.1. *„Ефективно използване на природните ресурси, превенция и ограничаване на природните рискове и смекчаване на въздействието на климатичните промени”*

Дейност 3.1.1. Мерки за намаляване на емисиите от парникови газове

Дейност 3.1.2. Насърчаване на зелените инвестиции

Дейност 3.1.3. Превенция на технологични рискове и индустриални замърсявания

Дейност 3.1.4. Санитарни и охранителни мероприятия около водоизточници и съоръжения за питейна вода

Инвестиционна мярка 3.2. *„Мерки за въвеждане на енергийна ефективност в публичния и частния сектор и развитие на нисковъглеродна икономика”*

Дейност 3.2.1. Подкрепа и съдействие при използване на енергия от ВЕИ

Дейност 3.2.2. Информиране за схеми за субсидиране и ползата от възобновяемата енергия

Дейност 3.2.3. Въвеждане на мерки за постигане на енергийна ефективност в публичния и частния сектор

Инвестиционна мярка 3.3. *„Подобряване на околната среда чрез инвестиции в управлението на отпадъци и водния сектор”*

Дейност 3.3.1. Информационни срещи на тема необходими действия и инвестиции по осигуряване на качествено питейно-битово водоснабдяване и необходимостта от пречиствателни съоръжения за отпадни води

Дейност 3.3.2. Осигуряване на инвестиции по поддръжка на водостопанска система, обслужваща общината, включително на основата на ПЧП

Дейност 3.3.3. Дейности по развитие на система за разделно сметосъбиране

Индикативна инвестиционна програма

Зона на въздействие/ Проектни предложения	Продължителност	Бюджет /хил.лв./	Финансови източници	Отговорна институция
1. „Зона на публични функции с висока обществена значимост" – с. Мирково				
1.1. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в село Мирково, улица „Райна Княгиня", улица „Иванчо Зографа", улица „Неделчо Бончев", улица „Васил Левски	-	130	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС	Общинска администрация
1.2. Разработен проект: Рехабилитация на общински път SFO 1431 /I-6, Долно Камарци-Пирдоп/, находящ се в ПИ 00504, 00505, 00561, 059048 от землището на село Мирково Община Мирково от км 0+000 до км 1+600 и от км 3+710 до км 7+400.	18 месеца	5 000	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС	Общинска администрация
1.3. Разработен проект: Рехабилитация на път за достъп до село Мирково, с дължина 2382 м	6 месеца	899,922	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС	Общинска администрация
1.4. Разработен проект: „Изтраждане на спортен комплекс, който включва спортен център с плувен басейн и футболен стадион на площ от 41,27дка (общинска собственост)в с. Мирково община Мирково, област Софийска"	-	5 762,4	ЕСИФ на ЕС	Общинска администрация
1.5. Разработен проект: Подобряване енергийната ефективност, ремонт, модернизация и благоустрояване на сградата и прилежащия терен на Обединено детско заведение "Дора Габе", с. Мирково	8 месеца	1 325,89	ЕСИФ на ЕС	Общинска администрация
1.6. Разработен проект: Музей за археологическа и етнографска експозиция „Мирково – вчера и днес	6 месеца	457,359	ЕСИФ на ЕС	Общинска администрация
Проектно предложение: Въвеждане на мерки за постигане на енергийна ефективност в публичния и частния сектор чрез използването на ВЕИ	-	-	ЕСИФ на ЕС	Общинска администрация
Проектно предложение: Създаване на нови паркове и реконструкция на зелени площи	-	-	ЕСИФ на ЕС, Общината	Общинска администрация
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	-	-	ЕСИФ на ЕС, Общината	Общинска администрация
Проектно предложение: Възстановяване и поддръжка на паметници на културата	-	-	ЕСИФ на ЕС, Общината	Общинска администрация
Проектно предложение: Повишаване качеството на жилищните и публичните обслужващи зони	-	-	ЕСИФ на ЕС	Общинска администрация
2. „Зона за обитаване"/ „Зона за обновяване" - с.Смолско, с.Каменица, с.Буново, с.Бенковски				
• **Зона – територията на с.Смолско**				

2.1. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в с. Смолско	-	-	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС	Общинска администрация
2.2. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на пътен участък SFO 3433IV – 60030 /III /, с. Смолско.	-	-	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС	Общинска администрация
2.3. Разработен проект: Рехабилитация на ул. "Васил Левски" от осова т. 202 до осова т. 165; ул. "Бойчо Огнянов" от осова т. 162 до осова т. 164; ул. "Камен Мост" от осова т. 166 до осова т. 150; ул. "Баба Тонка" от осова т. 153 до осова т. 3; ул. „Съединение" от осова т. 10 до осова т. 95; ул. „Нено Ладжов" от осова т. 240 до осова т. 245 по плана на с. Смолско, Община Мирково.	8 месеца	755,603	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС	Общинска администрация
2.4. Разработен проект: Реконструкция на вътрешна водопроводна мрежа в с. Смолско, община Мирково"	-	960,232	ЕЗФРСР/ ЕСИФ на ЕС	Общинска администрация
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	-	-	ЕСИФ на ЕС, Общината	Общинска администрация
• **Зона – територията на с.Каменица / "Защитена зона"**				
2.5. Разработен проект: Реконструкция на водопроводна мрежа в с. Каменица, община Мирково	12 месеца	898,282	ЕЗФРСР/ ЕСИФ на ЕС	Общинска администрация
2.6. Разработен проект: Корекция на р. Голема река и р. Мала река, с. Каменица – община Мирково	8 месеца	765,872	ЕФРР	Общинска администрация
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	-	-	ЕСИФ на ЕС, Общината	Общинска администрация
Проектно предложение: Ремонт, реконструкция и рехабилитация на транспортната мрежа	-	-	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС	Общинска администрация
Проектно предложение: Предотвратяване и отстраняване на екологични щети	-	-	ЕФРР	Общинска администрация
• **Зона – територията на с.Буново / „Зона с потенциал за развитие на туризма"**				
2.7. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на улични отсечки в с. Буново	-	-	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС	Общинска администрация
2.8. Разработен проект: Пречиствателна станция за битови и канализационни води на село Буново	-	-	ЕЗФРСР/ ЕСИФ на ЕС	Общинска администрация
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда	-	-	ЕСИФ на ЕС, Общината	Общинска администрация
Проектно предложение: Промяна и обновяване на занемарени или недостатъчно използваеми зони и преустроиство с бизнес насоченост	-	-	ЕФРР, ЕСИФ на ЕС, Общината	Общинска администрация

Проектно предложение: Проучвания и анализи на пазарното търсене в туризма			Общината	Общинска администрация
Проектно предложение: Изграждане и поддръжка на обекти с туристическа насоченост			ЕСИФ, Общината	Общинска администрация
• **Зона – територията на с.Бенковки / „Зона с индустриален характер”**				
2.9. Разработен проект: Рехабилитация и възстановяване на пътни участъци SF03434IV – 80137 /III – 6006/ с. Бенковски	-	-	ЕЗФРСР, ЕФРР на ЕС	Общинска администрация
Проектно предложение: Превенция на технологични рискове и индустриални замърсявания			ЕФРР	Общинска администрация
Проектно предложение: Почистване, поддръжка и обновление на жизнената среда			ЕСИФ на ЕС, Общината	Общинска администрация
Проектно предложение: Промяна и обновяване на занемарени или недостатъчно използваеми зони и преустроиство с бизнес насоченост			ЕФРР, ЕСИФ на ЕС, Общината	Общинска администрация

VIII. ПРЕДВАРИТЕЛНА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА И ИНТЕГРИРАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНИ ЦЕЛИ В ПЛАНА И ИНДИКАТИВНАТА ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА

Опазването на околната среда е един от най-важните приоритети в политиката на развитите европейски страни. Съвременна тенденция е решаването на екологичните проблеми да се интегрира в планове и програми. За подкрепа на действията в тази насока ЕС е приел Директива 2001/42/ЕС за оценка на влиянието на планове и програми върху околната среда. Принципите на директивата са транспонирани в българското законодателство, чрез Закона за опазване на околната среда (ЗООС), където се посочва, че екологичната оценка цели интегриране на предвиждания по отношение на околната среда в процеса на развитие като цяло и въвеждане принципа на устойчиво развитие.

Главната цел на директивата е :

„Да осигури високо ниво на опазване на околната среда и да допринесе за интегриране на екологичните цели в изготвянето и приемането на планове и програми, с оглед подпомагане на устойчивото развитие като се гарантира, че в съответствие с тази Директива е извършена екологична оценка на определени планове и програми, които биха могли да окажат значителни въздействия върху околната среда.”

Законът за опазване на околната среда по отношение на **Екологична оценка на планове и програми**, Раздел II (в сила от 01.07.2004г.-ДВ,бр.91 от 2002г.) гласи:

Чл. 85. (1) (Изм. - ДВ, бр. 77 от 2005 г., бр. 41 от 2007 г.) Екологичната оценка е задължителна за планове и програми в областите селско стопанство, горско стопанство, рибарство, транспорт, енергетика, управление на отпадъците, управление на водните ресурси и промишленост, включително добив на подземни богатства, електронни съобщения, туризъм, устройствено планиране и земеползване, когато тези планове и програми очертават рамката за бъдещото развитие на инвестиционни предложения по приложения № 1 и 2.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 77 от 2005 г.) Планове и програми по ал. 1 на местно равнище за малки територии и изменения на планове и програми по ал. 1 се оценяват, когато при прилагането им се предполагат значителни въздействия върху околната среда.

Изведени са следните приоритетни направления във връзка с обновяване на населените места на територията на община Мирково за периода до 2020г.:

Приоритетна ос 1: Стимулиране развитието в сектори туризъм и услуги и подобряване на бизнес средата.

Приоритетна ос 2: Модернизиране на инфраструктурата и подобряване на жизнената среда в община Мирково.

Приоритетна ос 3: Устойчивост и ефективност при използването на природните ресурси, създаване и прилагане на схеми за опазване на околната среда и мерки за адаптиране към климатичните промени.

При формулиране на приоритетните направления са взети в предвид националните цели в сферата на околната среда.

- **Текущо състояние на компонентите на околната среда и тяхното развитие без прилагане на интегрирания план за обновяване на населените места** на общината е представено в табличен вид по-долу:

Текущо състояние на компонентите на околната среда и тяхното развитие без прилагане на интегрирания план

Компоненти на околната среда	Текущо състояние	Развитие на компонентите без прилагане на интегрирания план
Повърхностни и подземни води	Реките на територията на общината са замърсени с битови и селскостопански отпадни води; Значителен брой заустявания на канализационната мрежа в протичащите през населените места реки и в дерета; Не добро качество на повърхностни и подземни води повлияно от недоизградена канализационна мрежа.	Влошаване качеството на повърхностни и подземни води поради заустявания на непречистени отпадъчни води в земните недра и водни обекти
Земни недра	Добив на медна руда; Находища на глина; Кариера за добив на инертни материали	Не се очаква развитие
Земи и почви	Замърсяване на почвите в следствие на антропогенни отложения на мед, арсен и киселини и в по-малки количества на олово, цинк, манган, селен и талий; Нарушаването на земната повърхност в Община	Нанасяне на непоправими екологични щети

	Мирково освен с рудодобива, селищното и пътно строителство е свързано и с баластрения добив.	
Растителност и животински свят. Защитени територии	Част от защитена местност „Арамлиец", Средна гора; Три защитени територии под Директива за птици и местообитания;	Не се очаква развитие
Ландшафт	Котловинно–хълмист и в отделни части - планински тип релеф	Не се очаква развитие
Отпадъци	Няма организирана дейност по сметосъбиране; Сметищата са с изчерпан капацитет	Тенденция към влошаване при запазване на настоящата ситуация
Въздух	При определени условия (засушаване и силни ветрове, главно през летните месеци) е регистрирано епизодично повишаване на ПДК за прах в района на село Бенковски; Качеството на атмосферния въздух е в рамките на нормативните изисквания.	Не се очаква развитие
Културно наследство	Територия с богато културно и историческо наследство	Не се очаква развитие
Здравен риск	Няма лечебни заведения за болнична помощ и заведения за извънболнична помощ	Тенденция към повишаване на здравния риск

- **Анализ на приоритетни оси на плана, които имат отношение към околната среда**

Приоритетна ос	**Отношение към околната среда**
Приоритетна ос 1: Стимулиране развитието в сектори туризъм и услуги и подобряване на бизнес средата	Развитието на устойчив туризъм предлага възможности за икономически растеж и инвестиции, паралелно с опазване на околната среда; Развитието на сектор услуги няма пряко въдзействие върху околната среда.
Приоритетна ос 2: Модернизиране на инфраструктурата и подобряване на жизнената среда в община Мирково	Модернизацията на пътната и уличната мрежа оказва влияние върху ландшафтите, атмосферния въздух (прах, оловни аерозоли) и естествените хабитати през фазите на строителство и експлоатация; При модернизацията на сградния фонд и жизнената среда ще се генерират отпадъци.
Приоритетна ос 3: Устойчивост и ефективност при използването на природните ресурси,	Ефективното използване на природните ресурси, мерките за въвеждане на енергийна ефективност и управлението на отпадъците и водния сектор са от изключителна важност за подобряване на екологичната ситуация в общината и имат благоприятно въздействие

създаване и прилагане на схеми за опазване на околната среда и мерки за адаптиране към климатичните промени	върху околната среда.

- **Оценка на инвестиционните мерки на интегрирания план за обновяване на населените места на община Мирково, спрямо националните цели за околната среда.**

Националните цели за околната среда са описани в **Национална стратегия за околна среда 2009-2018г.** Те са:

1-Намаляване и предотвратяване на последиците от изменението на климата;
2-Чиста енергия;
3-Осигуряване на достатъчно количество и с добро качество вода;
4-По-здравословна околна среда за по-добро качество на живот;
5-Насърчаване на устойчивото потребление и производство;
6-Ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие.

Метод за оценка:

За да се опрости и уеднакви оценката, е използвана матрица, а степента на въздействие е отразена със следните символи:

Символ	Степен на въздействие
++	силно положително
+	положително
-	отрицателно
--	силно отрицателно
x	нулево въздействие / няма отношение

Матрица за оценка на инвестиционните мерки на интегрирания план за обновяване на населените места на община Мирково

Приоритетна ос / Инвестиционна мярка	Стратегически цели в областта на околната среда					
	1	2	3	4	5	6
Приоритетна ос 1: Стимулиране развитието в сектори туризъм и услуги и подобряване на бизнес средата						
1.1. Развитие на туристическата индустрия и еко туризъм	**x**	**x**	**x**	+	**x**	+
1.2. Развитие на сектора на услугите	**x**	**x**	**x**	**x**	+	**x**
Приоритетна ос 2: Модернизиране на инфраструктурата и подобряване на жизнената среда в община Мирково						
2.1. Обновление и поддръжка на транспортната мрежа и връзки, повишаване на свързаността на територията на общината	+	+	**x**	+	+	**-**
2.2. Подобряване на информационната и комуникационната инфраструктура за достъп до информация и услуги	**x**	+	**x**	+	+	**x**
2.3. Облагородяване и благоустрояване на жизнената среда в населените места на територията на общината, правещи я по-привлекателна за развитие на бизнес и туристическа дейност	+	+	++	++	+	**-**
Приоритетна ос 3: Устойчивост и ефективност при използването на природните ресурси, създаване и прилагане на схеми за опазване на околната среда и мерки за адаптиране към климатичните промени						
3.1. Ефективно използване на природните ресурси, превенция и ограничаване на природните рискове и смекчаване на въздействието на климатичните промени	++	++	++	++	++	++
3.2. Мерки за въвеждане на енергийна ефективност в публичния и частния сектор и развитие на нисковъглеродна икономика	++	++	**x**	++	++	**x**

3.2. Подобряване на околната среда чрез инвестиции в управлението на отпадъци и водния сектор	++	++	++	++	**x**	**x**

Резултати и експертна оценка:

На база на направената оценка за степен на въздействие на мерките и приоритетите на плана може да се обобщи, че :

- **По Приоритетна ос 1:** Не се очаква въздействие и/или има по-скоро положително въздействие върху околната среда

- **По Приоритетна ос 2:** Очаква се по-скоро положително въздействие върху компонентите на околната среда. Отрицателно въздействие върху - цел 6 на Националната стратегия за околната среда („Ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие") по Мерки 2.1. и 2.3. За целта екипът препоръчва:

  Мерки за предотвратяване на отрицателното въздействие по Мярка 2.1. и 2.3.

Индикатори	**Алтернативи/Действия**
Качество на атмосферния въздух	Строги строителни норми и контрол на дейностите
Защитени територии и природни паркове/Биоразнообразие (Флора, фауна)	Без достъп до уязвими и защитени територии

- **По Приоритетна ос 3:** Спецификата на избраните направления по тази ос определят и силното му положително въздействие върху компонентите на околната среда.

IX. ИНДИКАТИВЕН БЮДЖЕТ НА ИНТЕГРИРАНИЯ ПЛАН ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА

За реализацията на мерките и проектите на Интегрирания план за обновяване на населените места през периода 2014-2020г. са предвидени три групи финансови източници. Те са:

- местни публични източници: общински бюджет, общински или други местни публични фондове и сметки (бюджетни и извънбюджетни);
- външни публични източници: централния (републиканския) бюджет, Структурни фондове и Кохезионен фонд на ЕС, фондове на ЕС в областта на земеделието/развитие на селските райони и рибарството, други източници – банки, фондове и фондации, програми на ЕС, международни финансови институции, средства на неправителствени организации в обществена полза и др. публични финансови източници;
- частни финансови източници: средства от частни банки, фондове, инициативи, проекти и средства на частни фирми и неправителствени организации в частна полза.

Направена е експертна оценка на общия обем на финансовите ангажименти за реализацията на плана, като са взети в предвид:

- макроикономическите показатели за страната и региона (на нива NUTS 2 и 3) и тенденциите в социално-икономическото развитие на общината през периода до 2020 г.;
- средносрочните прогнози при съставянето и изпълнението на общинския бюджет по отношение на приходите, разходите и субсидиите в общинския бюджет;
- възможностите за използване на средствата от фондовете на ЕС.

Бюджет на Интегрирания план за обновяване на населените места на община Мирково за периода 2014-2020г.

Период 2014-2020	**Местно публично финансиране**			**Външно публично финансиране**					**Частно финансиране**		**ОБЩО**
Приоритетна ос	Общински бюджет	Местни публични фондове	Общ дял К.2+3 (%)	Централен бюджет	Европейски структурни и инвестиционни фондове (ЕСИФ)[(1-5)*]	Общ дял К.5+6 (%)	Други публични източници	Общ дял К.8 (%)	Фондове, фирми	Общ дял К.10 (%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приоритетна ос 1	342,41	0	15,95	220,335	881,34	51,31	0	0	702,69	32,74	2 146,775
Приоритетна ос 2	1 150,506	0	13,43	619	6 300,71	80,74	0	0	500,22	5,83	8 570,436
Приоритетна ос 3	547,86	0	10,65	394,125	3 546,1	76,61	0	0	655,05	12,74	5 143,135
ОБЩО	**2 040,77**	**0**	**12,87**	**1 233,46**	**10 728,15**	**75,42**	**0**	**0**	**1 857,96**	**11,71**	**15 859,436**

* 1 Европейски фонд за регионално развитие (ЕФРР); 2 Европейски социален фонд (ЕСФ); 3 Кохезионен фонд (КФ); 4 Европейски земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР); 5 Европейски фонд за морско дело и рибарство (ЕФМДР).

X. ПРАВИЛА И ПРОЦЕДУРИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ, КООРДИНАЦИЯ, НАБЛЮДЕНИЕ, ОЦЕНКА И АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА

1. Управление и координация при изпълнението на плана

Реализацията на интегрирания план за обновяване на населените места (ИПОНМ) се осъществява чрез изпълнението на проекти, които са елемент на одобрения ИПОНМ. Въз основа на одобрения ИПОНМ кметът на общината или друг партньор в рамките на ИПОНМ или общината съвместно с партньор подават проектни предложения по покани за открити процедури в съответния отдел на управляващия орган.

Управлението на реализацията на ИПОНМ е свързано с управлението на изработването му.

Кметът на общината определя персонални отговорници от съответстващите звена на общинската администрация и разпределя необходимите действия по обезпечаване на разработените проекти и проектни предложения със законови процедури.

Сформира се работна група (управленска структура - УС) в рамките на общинска администрация Мирково, която изпълнява действията по реализация на плана.

УС определя практиката на сътрудничество с обществените организации и с обществността като цяло, като разработва процедури за връзки с обществеността, както и установява механизми за връзка с ведомства, секторни управления, други общини и т.н.

УС подготвя и кметът одобрява системата за оперативен контрол и отчетност на реализацията по проекти, както и органите по мониторинга на реализацията.

2. Наблюдение и оценка на реализацията на плана

Действията по наблюдение и оценка на изпълнението на ИПОНМ се извършват с цел постигане на ефективност и ефикасност на целия процес на стратегическо планиране, програмиране, управление и ресурсното осигуряване на плана за периода до 2020 г.

Наблюдението на реализацията на ИПОНМ включва:

- разглеждане на индикаторите за наблюдение на изпълнението на плана;

- периодичен преглед на постигнатия напредък в изпълнението на плана;
- разглеждане на резултатите от изпълнението на проектите и степента на постигане на стратегията на плана;
- установяване и очертаване на тенденции, проблеми с особена важност, ограничители, перспективи за развитие;
- разглеждане на резултатите от междинната оценка, ако такава е възложена;
- разглеждане на предложения за преразпределение на средствата по проектите;
- финансов одит;
- разработване на предложения за изменения на плана с цел подобряване на неговото изпълнение.

По преценка на кмета горепосочените действия по може да се разпределят между няколко контролни структури, особено при едновременна реализация на голям брой проекти.

Кметът на общината ежегодно представя на общинския съвет доклад за хода на изпълнението на ИПОНМ и за постигнатите междинни резултати по проекти и като цяло.

Участници в процеса на наблюдение са кметът на общината, кметовете на кметства, общинската администрация, общинският съвет, социалните и икономическите партньори, неправителствените организации, отделни представители на гражданското общество в общината.

В процеса на наблюдение на изпълнението по решение на общинския съвет кметът на общината осигурява участието на заинтересованите органи, организации, физически и юридически лица.

Прозрачност и паралелен контрол по реализацията на плана се осигурява чрез обществено участие, което може да се осъществи чрез:

- самостоятелна паралелна процедура с обществен комитет, на който се предоставя непрекъснато цялата информация за хода на реализацията;
- участие на представители на обществеността в УС на ИПОНМ

За гарантиране на надеждност и обективност на действията по наблюдението на плана и отчитането на постигнатите резултати през целия период на неговото действие е необходимо структурни звена в общинската администрация да създадат подходящата организация за дефиниране на източниците, начините и периодичността за събиране, обработка и анализиране на информацията.

Резултатите от наблюдението на изпълнението на ИПОНМ се регистрират от система за докладване под формата на годишен доклад, който се одобрява от общинския съвет по предложение на кмета на общината.

Примерно съдържание на годишния доклад:

- Общите условия за изпълнение на плана за обновяване на населените места;
- Постигнатия напредък по изпълнението на целите и конкретни проекти, заложени в плана въз основа на индикаторите за наблюдение;
- Предприетите действия за осигуряване на ефективност и ефикасност при изпълнението на интегрирания план, в т. ч.:

  - мерките за наблюдение и създадените механизми за събиране, обработване и анализ на данни;

  - преглед на проблемите, възникнали в процеса на прилагане на плана през съответната година, както и мерките за преодоляване на тези проблеми;

  - мерките за осигуряване на информация и публичност на действията по изпълнение на плана;

  - резултатите от извършени оценки към края на съответната година;

- Заключения и предложения за подобряване на резултатите от наблюдението.

Годишният доклад за наблюдение на изпълнението на ИПОНМ е обществена информация и се публикува на интернет страницата на Община Мирково.

Информацията от годишните доклади за изпълнението на ИПОНМ и индикаторите за въздействие, които отчитат настъпилите промени, са база за извършването на оценка на плана.

Необходимостта от междинна оценка на ИПОНМ се преценява в зависимост от настъпилите промени в социалното, икономическото, инфраструктурното и екологичното състояние на общината. При преценка, че е необходима тя се извършва в средата на периода на действие (2014-2020г.) или в съответствие с извършваната такава за ОПР на общината.

Междинната оценка включва:

- оценка на първоначалните резултати от изпълнението;
- оценка на степента на постигане на целите на плана;
- оценка на ефективността и ефикасността на използваните ресурси;
- изводи и препоръки относно подобряване и оптимизиране на ИПОНМ.

Финансовото и техническото обезпечаване на дейността по наблюдението и оценката се осигурява от бюджета на общината.

3. Актуализация на ИПОНМ за програмния период 2014-2020г.

ИПОНМ подлежи на актуализация в случаите, когато с годишните отчетни доклади или с доклада за междинната оценка се установи необходимостта от такава актуализация. Причините могат да са свързани с установени слабости при изпълнението или с промени в обективната обстановка. Актуализацията може да третира както целевата, така и инструменталната част на плана. Решението за актуализация се приема от Общинския съвет по предложение на кмета.

Интегрираните планове са отворен документ, който подлежи на доразвитие, съобразно стратегическата рамка на общинския план за развитие и съобразно установените при наблюдението тенденции, проблеми с особена важност, ограничители и перспективи за развитие.

XI. КОМУНИКАЦИОНЕН ПЛАН, СЪДЪРЖАЩ ОПИСАНИЕ НА ДЕЙСТВИЯТА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ И ПУБЛИЧНОСТ НА ПЛАНА

Основната цел на комуникационния план за изпълнението на Интегриран план за обновяване на населените места на Община Мирково през периода 2014-2020 г. е насочена към изпълнението на стратегията за интегрирано обновяване и развитие на населените места до 2020г. и постигане на активно участие на партньорите в процеса на изпълнение, наблюдение и оценка на плана.

Основни действия, от изключителна важност за осигуряване на информация и публичност при реализирането на интегрирания план за обновяване на населените места на община Мирково за периода до 2020г.са:

- Представяне на информация, чрез подходящи информационни канали, форми и съдържание за :
  - предвижданията на интегрирания план за обновяване на населените места;
  - възможностите и ролята на гражданите и на бизнеса при определянето на зоните за въздействие за обновяване на населените места в общината;
  - очакваните резултати от изпълнението на целите на плана и въздействието им върху техническата инфраструктура, благоустрояването на населените места, заетостта и пазара на труда, образователната, културната сфера, екологичната ситуация и подобряването на околната среда, стандарта на живот, административното обслужване и др. специфични за общината области за развитие.

- В процеса на реализация на проектните идеи и предложения:
  - насърчаване изграждането на публично-частни партньорства на местно и регионално ниво;
  - привличане на заинтересованите страни.

- Съвместни действия със социалните и икономическите партньори, неправителствените организации и гражданското общество за осигуряване на висока ефективност при реализацията на плана.

- Активна гражданска позиция и формиране на позитивно обществено мнение по отношение участието и подкрепата на ръководството на общината за реализация на плана.

Действията, насочени към осигуряване на информация и публичност целят:

- мотивация на партньорите и заинтересованите страни за активно участие в процеса на осъществяване на интегрирания план за обновяване на населените места и неговата реализация до 2020 г.;
- гарантиране на прозрачност и предоставяне на пълна, точна и навременна информация относно действията в процеса на реализиране на плана;
- информиране на местната общност, отделни социални групи, бизнеса и гражданите като цяло с резултатите и ползите от изпълнението на плана.

Информацията по изпълнение и актуализация на Интегрирания план за обновяване на населените места ще бъде публично достъпна и ще се обсъжда и съгласува със заинтересуваните органи и организации, с икономическите и социалните партньори, както и с физически лица и представители на юридически лица, имащи отношение към изпълнението на плана.

За целите на Комуникационния план е необходимо определяне на:

- целевите групи;
- подходящите комуникационни канали;
- формите и начина на финансиране на дейностите за предоставяне на информация и осигуряване на публичност на изпълнението.

Определяне на целеви групи

Дейностите по Комуникационния план са насочени към всички заинтересовани страни в общината, имащи отношение и участващи пряко или косвено в процеса на планиране и изпълнение на плана, както и потенциалните бенефициенти.

Основни целеви групи са:

- Общинска администрация;
- Общински съвет и комисии към него;
- Областен управител и областна администрация;
- Представители на централни органи за изпълнителната власт и/или техни териториални звена;
- Гражданите на общината;
- Бизнеса в общината;
- Работодателски организации и организации на работниците и служителите на територията на общината/ региона;
- Неправителствени/ граждански организации, осъществяващи дейности на територията на общината, включително в сферата на равните възможности и опазването на околната среда;
- Представители на научни, образователни, здравни и културни институции и заведения;
- Младежки и спортни клубове;
- Регионални сдружения на общини;
- Регионални и местни медии.

Комуникационни канали и методи

За осъществяване на целите на Комуникационния план се прилагат разнообразни комуникационни методи за отделните целеви групи. Изборът на подходящи информационни дейности, методи и канали зависи от спецификата на целевите групи, техните очаквания и нагласи, като целта е да се предостави навременна, ясна и точна публична информация. От голямо значение е да се използват средства, посредством които съществува най-голяма вероятност посланието да въздейства по подходящ начин върху избраната аудитория.

Каналите за комуникация, насочени към целевите групи, са:

- Публични дискусии и срещи с представители на социални или професионални групи;
- Семинари и конференции по въпроси, свързани с обновяване на населените места в общината;
- Участие на печатни и електронни медии;

- Разработване и разпространение на печатни и видео материали, поддържане на секции на страницата на общината в интернет за изпълнени отделни проекти и постигнатите резултати.

Средства за осъществяване на дейностите

Финансирането на дейностите за изпълнение на комуникационния план ще се осъществява като се отделят ежегодно средства от общинския бюджет. Отговорни за планирането, разходването и отчитането на средствата са кметът на общината, общинският съвет и съответните структурни звена в общинската администрация. Информацията за използваните ресурси, извършени действия и постигнатите резултати по изпълнението на комуникационния план ежегодно се представят в отделен раздел на годишния доклад за изпълнението на Интегрирания план за обновяване на населените места в Община Мирково.