



*ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА
НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН
НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ*



ВЪЗЛОЖИТЕЛ ОБЩИНА МЪГЛИЖ

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА

ОБЩИНА МЪГЛИЖ

ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПРОЕКТ

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ.....	5
1. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНА, ВРЪЗКИ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ, МЯСТО НА ПЛАНА В СИСТЕМАТА НА ПЛАНИРАНЕ.....	8
1.1 ОСНОВНИ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ОУП НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ.....	8
1.2. ВРЪЗКИ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ.....	9
2. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО ЗНАЧЕНИЕ.....	26
3. КОНСУЛТАЦИИ С КОМПЕТЕНТНИ ОРГАНИ И ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА.....	26
4. АСПЕКТИ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА.....	27
4.1. ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА.....	27
4.2 КЛИМАТИЧНИ ФАКТОРИ И КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ.....	30
4.3 ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ.....	33
4.4 ЗЕМИ И ПОЧВИ.....	40
4.5 ЗЕМНИ НЕДРА, ПОДЗЕМНИ ВОДИ.....	44
4.6 ЛАНДШАФТ.....	46
4.7 БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗОНИ.....	48
4.8 ОТПАДЪЦИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА.....	65
4.9 ВРЕДНИ ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ.....	84
4.10 НЕДВИЖИМО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО.....	91
4.11 МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ.....	99
4.12 НАСЕЛЕНИЕ И ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ.....	109

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

5. СИНТЕЗИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ АНАЛИЗА НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО СЪСТОЯНИЕ.....	113
5.1 РАЗВИТИЕ НА АСПЕКТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА...	116
5.2 ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ. ВЗАИМОВРЪЗКИ МЕЖДУ АСПЕКТИТЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА. СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА. РАЙОНИ С ОСОБЕНО ЕКОЛОГИЧНО ЗНАЧЕНИЕ.....	116
6. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА И НАЧИНА ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА.....	119
6.1 ПРЕДВИЖДАНЯ НА ОУПОМ С ПОСТИГАНЕ НА НАЦИОНАЛНИ ЦЕЛИ.....	119
6.2 ПРЕДВИЖДАНЯ НА ОУПОМ С ПОСТИГАНЕ НА МЕЖДУНАРОДНИ ЦЕЛИ.....	123
7. ПРОГНОЗНА ОЦЕНКА ЗА ВЪЗМОЖНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ВРЪЗКИТЕ МЕЖДУ ТЯХ.....	124
7.1. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРЕДВАРИТЕЛНИЯ ПРОЕКТ НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ – ПРОЕКТНИ ПРЕДВИЖДАНЯ.....	124
7.2 КЛИМАТ И АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ.....	138
7.3 ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ	139
7.4 ЗЕМИ И ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ.....	143
7.5 ЗЕМНИ НЕДРА, ПОДЗЕМНИ ВОДИ.....	153
7.6 ЛАНДШАФТ.....	153
7.7 БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЗЕЛЕНА СИСТЕМА.....	154
7.8 ОТПАДЪЦИ.....	157
7.9 ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА	157
7.10 ВРЕДНИ ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ	158

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

7.11 КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО.....	160
7.12 НАСЕЛЕНИЕ И ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ.....	161
7.13 МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ.....	166
7.14 УСТРОЙСТВЕНИ МЕРКИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ И КОМПЕНСИРАНЕ НА ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА.....	167
8. СИНТЕЗИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ АНАЛИЗА НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ ПРЕДВИЖДЕНИЯТА НА ПЛАНА.....	169
8.1 РАЗВИТИЕ НА АСПЕКТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА С ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА.....	169
8.2 ВЗАИМОВРЪЗКИ МЕЖДУ АСПЕКТИТЕ С ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА.....	175
8.3 НЕРЕШЕНИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ПРЕДВИЖДЕНИЯТА НА ОУПОМ.....	176
9. АЛТЕРНАТИВИ, В Т.Ч. НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА.....	176
10. МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕЖДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И ОПИСАНИЕ НА МЕТОДИТЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА, ВКЛ. ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ.....	178
11. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ ОТ РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ПЛАНА.....	180
12. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ ОТ РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ПЛАНА, ПРОИЗЛИЗАЩИ ОТ ДОКЛАДА ЗА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ.....	184
13. ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МЕРКИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА.....	187
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	189
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	191

ВЪВЕДЕНИЕ

Разработването на настоящата Екологична оценка се извършва на основание чл.81, ал.1, т.1 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ и становище на РИОСВ- Стара Загора, Изх. №КОС 01-1866 /25.06.2014 г. съгласно което ОУП на община Мъглиж попада в обхвата на областите, изброени в чл.85, ал.1 от ЗООС, както и в обхвата на т.11.1 от Приложение №1 към чл.2, ал.1, т.1 на Наредбата за реда и условията за извършване на екологична оценка на планове и програми **и подлежи на задължителна екологична оценка /ЕО/.**

Съгласно изискванията на компетентния орган РИОСВ- Стара Загора се изисква към ЕО да се включи оценка за степента на въздействие на плана върху защитените зони. Такъв доклад беше изготвен и с писмо изх.№ КОС_01-641/16.02.2018 г. от РИОСВ-Стара Загора **беше оценен положително.**

Според изискванията на компетентния орган е разработена и реализирана схема за провеждане на консултации с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица по реда на чл.19, ал.1-4 и с компетентния орган по чл. 4 от Наредбата за ЕО.

Обхватът и съдържанието на Доклада за екологичната оценка за ОУПОМ Мъглиж е структуриран съобразно изискванията на чл. 86, ал. 3 от ЗООС и е утвърден с писмо изх. Изх. №КОС 01-1866 /25.06.2014 г. на РИОСВ- Стара Загора. Екологичната оценка съдържа най-малко информацията по чл.86, ал.3 на ЗООС, в съответствие със степента на детайлност на проекта на ОУП на община Мъглиж.

Общият устройствен план на община Мъглиж, предмет на екологична оценка, наричан по-нататък за краткост ОУПОМ, се изготвя на основание на чл. 105 на ЗУТ и § 123, ал.1 от преходните разпоредби към ЗИД на ЗУТ от 2012 г. и по възлагане от Община Мъглиж с договор между Кмета на общината и „Европлан“ ДЗЗД.

Перспективният срок на действие на Общият устройствен план на община Мъглиж е 20 год. без обособени етапи на реализация.

Общият устройствен план на община Мъглиж обхваща цялата територия на общината Мъглиж, като не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии/ЗЗТ/.

Изработването на Общият устройствен план на община Мъглиж се финансира от бюджета на Община Мъглиж с финансовата подкрепа на Министерството на регионалното развитие и благоустройството.

Разработва се двуфазно – предварителен и окончателен проект. Целите и задачите на Общият устройствен план на община Мъглиж са определени с Техническото задание за неговото разработване, одобрено от Общинския съвет Мъглиж.

Съгласно чл. 127, ал. 1 на ЗУТ, планът подлежи на обществено обсъждане преди приемането му от общинския експертен съвет по устройство на територията, респ. преди одобряването му от Общинския съвет. Орган, отговорен за прилагането на Общият устройствен план е ръководството на община Мъглиж – Общински съвет и Кмет.

Екологичната оценка е разработена от екип независими експерти, които отговарят на изискванията, поставени с чл.83 ал.1 и ал. 2 от ЗООС. Съгласно тези изисквания, към доклада е приложени списък на експертите, изработили екологичната оценка и писмени декларации по чл. 16 от Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка.

При разработването на Доклада за екологична оценка е използван подход, при който се изясняват екологичните дадености и проблеми на най-ранния етап на вземане на решение, с изявен стремеж този процес да е напълно прозрачен, посредством консултации и участие на обществеността.

Използвани са методите, посочени в Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България, София, 2002 (аналитичен и диагностичен методи, матрица на въздействията, SWOT анализи, интервюта, обсъждания, консултации и др.). Съблюдавани са указанията и методиките на Директива 2001/42/ЕС (известна като "стратегическа екологична оценка" - Директива 5ЕА) за оценка на въздействието на държавни планове и програми върху околната среда. Принципът на директивата е да се гарантира, че плановете, програмите и проектите, които могат да имат значително въздействие върху околната среда, са предмет на екологична оценка, преди тяхното одобрение или разрешение.

Източници на информация за разработване на ЕО са национални, регионални и местни стратегии, програми и планове, специализирани научни разработки, статистически данни, Общински план за развитие на община Мъглиж и др.

Резултатите получени при разработването на Доклада за ЕО ще бъдат взети предвид при изготвянето на Окончателния проект на ОУП на Община Мъглиж.

Консултациите с обществеността са ключов елемент от процедурите за оценка на околната среда. Към ЕО са представени данни за проведените консултации и обсъждания на проекта на ОУП, ДОСВ и ЕО.

Съгласно чл.103, ал.2 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), "Общите устройствени планове определят преобладаващото предназначение и начин на устройство на отделните структурни части на териториите, обхванати от плана". Съгласно чл.106 от ЗУТ с Общия устройствен план на община се определят:

1. Общата структура на територията, преобладаващото предназначение на съставните и структурните части - местоположението и границите на териториите за населени места и селищни образувания; земеделските територии; горските територии; териториите за природозащита; териториите за културно-историческа защита; нарушените територии за възстановяване и териториите със специално, с друго или със смесено предназначение.
2. Общият режим на устройство на всяка от териториите по т. 1 със съответните правила и нормативи.
3. Разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура на територията на общината и връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурни мрежи, съоръжения и обекти от национално значение.
4. Териториите с публична държавна и с публична общинска собственост и режимът на тяхното устройство.
5. Териториите с вероятно разпространение на предвидими природни бедствия и необходимите превантивни мерки и начин на устройство и защита
6. Териториите за активно прилагане на ландшафтно-устройствени мероприятия и естетическо оформяне.

Съгласно изискванията на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), задачите на Екологичната оценка (ЕО) са:

- да опише и определи екологичното състояние на територията, предмет на ОУПОМ;

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

- да формулира съществуващите екологични проблеми, районите с особено екологично значение, рисковите зони, потенциалните въздействия в зоната на влияние;
- да определи бъдещото състояние на околната среда без прилагането на плана;
- да определи обвързаността на целите на плана с националната стратегия за околна среда;
- да анализира и оцени предложените алтернативи за развитието територията в перспектива;
- да анализира силните и слаби страни на определени функции и тенденции на развитие; да формулира и предложи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализацията на плана. Съгласно изискванията на чл.86, ал.2 от ЗООС докладът за екологичната оценка включва информация, съответстваща на степента на подробност на плана.

За постигане на целите на екологичната оценка, посочени по-горе, екипът на ЕО анализира и оценява ОУП на община Мъглиж на база методически подход, според който:

- по характер ОУП представлява проектен устройствен документ;
- по статус – документ, регламентиращ устройствените действия в административните граници на общината;
- по значение – програмен документ, определящ стратегиите за развитие на планираната територия в перспектива;
- по период на прилагане – далеко перспективен.

Предоставената от екипа, разработващ ОУП на община Мъглиж проектна документация е както следва:

- Опорен план на община Мъглиж М 1:25000;
- Общ устройствен план на община Мъглиж, предварителен проект М 1:25000;
- Схема „Транспорт “ М 1:50000;
- Схема „Ви К” “ М 1:50000;
- Схема „Електроснабдяване “ М 1:50000;
- Схема „Електро съоръжения и еднолинейна мрежа на ел.проводни линии 20 kv“;
- Схема „Газоснабдяване“ М 1:50000;
- Схема „Опазване на обектите на КИН“ М 1:25000;

1. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНА, ВРЪЗКИ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ, МЯСТО НА ПЛАНА В СИСТЕМАТА НА ПЛАНИРАНЕ

1.1 ОСНОВНИ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ОУП – ПП НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

1.1.1. Основната цел на общия устройствен план на Община Мъглиж е да създаде териториална планова основа за нейното дългосрочно и устойчиво устройствено развитие в съответствие с приетите стратегически документи за регионално развитие, както и със специфичните за община Мъглиж природни, културно-исторически, туристически и други ресурси. Изхождайки от принципите на устойчивото развитие за баланс между екологично равновесие, икономически растеж и социален просперитет, при пестеливо използване на природните ресурси, постигането на главната цел се предполага от изпълнението на следните подцели:

– регулиране в устройствено отношение процесите на по-нататъшната урбанизация на територията на общината в граници, които да не накърняват целостта и стабилността на природната ѝ среда;

– създаване на необходимите устройствени условия за реализиране на стратегическите документи по ЗРР - регионален план за развитие на Югоизточен район за планиране, областната стратегия Стара Загора и общинския план за развитие на Община Мъглиж 2014-2020 г., както и на други общински, регионални и национални програми, планове и проекти. Извеждане на устройствени проблеми, произтичащи от ОУПОМ, които да бъдат включени в ежегодните програми за прилагане на ОПР;

– прилагане на устройствени принципи на по-нататъшно изграждане и техническо съоръжаване на жизнената среда в населените места и останалите обитавани територии, в съответствие със съвременните европейски критерии и стандарти, при търсене на максимален ефект на инвестирането и запазване на характерните качества и уникалност на териториите, както на община Мъглиж, така и на съседните общини;

– планирането на територията на общината да става по начин, осигуряващ съхраняване и едновременно с това пълноценно включване в жизнен оборот на природното и културно наследство на общината, с оглед устойчивост и взаимно стимулиране при развитието на всички системи.

Основните дейности на **ОУПОМ**, които трябва да способстват за постигане на главната цел могат да бъдат определени както следва:

– определяне на общата структура на територията по преобладаващото предназначение на нейните съставни и структурни части;

– регламентиране на общия режим на устройство на всяка от териториите по предходната точка, при съблюдаване на режимите, установени със специални закони;

– усъвършенстване на мрежата на социалната инфраструктура;

– обосноваване развитието на комуникационно-транспортната инфраструктура на общината и определяне съответстващото му усъвършенстване на транспортните мрежи;

– обосноваване развитието на техническата инфраструктура и определяне разположението на мрежите и съответните съоръжения на територията на общината, както и връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурни мрежи, съоръжения и обекти от регионално и национално значение;

– идентифициране на териториите с вероятно разпространение на предвидими

природни бедствия и регламентиране на необходимите превантивни мерки и начини на устройство и защита;

- регулиране на взаимодействието между устройството на територията на общината и природната и среда, с оглед нейното опазване. Регламентиране на допустимото натоварване на естествените рекреационни и други ресурси, с оглед опазването им;
- осигуряване на условия за опазване и социализация на обектите на културно-историческото наследство и природните забележителности;
- извеждане на приоритетните устройствени мероприятия и определяне на последователност на реализирането им във времето.

1.1.2. Основните задачи на ОУПОМ, така както са формулирани в Плановото задание е да обоснове и защити потребностите от териториално развитие на всяко село и да определи новите му граници, независимо, от сумарната селищна територия, с която разполагат селата. Основен резерв за териториално развитие следва да се считат инфраструктурно осигурени терени, потребността, от чиято първоначална функция е отпаднала (необходимо е детайлно проучване на статута и използването на дворовете на бившите ДЗС и ТКЗС, училищни сгради и терени и пр.), както и прилежащи нискокатегорийни земеделски земи, с теренни и геоложки характеристики, подходящи за застрояване и за инфраструктурно обзавеждане. При това трябва да се определят диференцирано терени за разширение на производствени и други стопански дейности, за обслужващи функции. В селата със значителен неизползвани остарял жилищен фонд се предлага и промяна на предназначението на част от жилищната им зона за нежилищни нужди. Или ОУПОМ трябва да реши проектното площоразпределение на всяко село. Освен това ОУПОМ трябва да осигури с конкретно териториално насочване на съответните програмни предвиждания на ОПР;

- формулиране на принципни предложения за използване на освобождавания сграден фонд от закриване на училища и други обществени сгради за разширяване на спектъра от функции на съответните селища;
- определянето на перспективното развитие на отделните населени места не следва да се извършва въз основа на демографската прогноза, а на базата на капацитета на териториите, при спазване на оразмерителните параметри за отделните устройствени зони и територии;
- предвиждане за всички (до)изграждане на инженерната инфраструктура, осигуряване на необходимите за развитието им количества енергия и вода, благоустрояване и комунално обслужване, изпълнение на мероприятия, осигуряващи ненарушаване екологичната обстановка, вкл. изграждане на пречиствателни съоръжения за отпадните води.

1.2 ВРЪЗКИ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

Главна задача на този раздел е да анализира и оцени връзките и взаимозависимостите, които общият устройствен план на общината има с планове и стратегически документи от по-висок ранг, каквито са националните, областните и общински планове, програми и стратегии, както и със секторните такива с цел осигуряване на приемственост и взаимовръзки на общия план с предвижданията и изискванията на по-високите на планиране.

Стратегия „Европа 2020“: ОУПОМ предлага действия за създаване на по- високо качество на

живот и здраве, устойчивост, чрез подобряване управлението на потоците от енергия и материални ресурси в града (градски метаболизъм), включително управлението на водния цикъл, отпадъци и др.; насърчаването на възобновяемите енергийни източници и тяхното използване; Насърчаване потреблението на екологично чисти местни продукти, за да се съкратят дългите потребителски вериги и да се спомогне укрепването на местната икономика.

Националната програма за развитие на Република България - България 2020- С общо целенасочващо значение за ОУПОМ са визията и целите на Националната програма, а именно: Визия – Към 2020 год. България е държава с конкурентноспособна икономика, осигуряваща условия за пълноценна социална, творческа и професионална реализация на личността чрез интелигентен, устойчив, приобщаващ и териториално балансиран икономически растеж. Цели:

- Повишаване на жизнения стандарт чрез конкурентноспособно образование и обучение, създаване на условия за качествена заетост и социално включване и гарантиране на достъпно и качествено здравеопазване.
- Изграждане на инфраструктурни мрежи, осигуряващи оптимални условия за развитие на икономиката и качествена и здравословна околна среда за населението.
- Повишаване конкурентоспособността на икономиката чрез осигуряване благоприятна бизнес среда, прилагане на иновативни решения и повишаване на ресурсната ефективност.

Националната стратегия за регионално развитие на Република България (НСРР) за периода 2012-2022 г. Главната стратегическа цел на НСРР е: *„Постигане на устойчиво интегрирано регионално развитие, базирано на използване на местния потенциал и сближаване на районите в икономически, социален и териториален аспект”*. Връзките на ОУПОМ с НСРР са по линията на съдържащите се в нея: концепция за териториално-урбанистично развитие на българските райони; визия, стратегия, цели и приоритети за регионално развитие. Към четирите стратегически цели, които произтичат от главната цел са определени приоритети и специфични цели, част от които имат целеполагащо и инструментално значение за ОУПОМ, въпреки че са адресирани на ниво райони за планиране.

- Към **1-вата** стратегическа цел, която визира икономическото сближаване, чрез развитие на собствения потенциал на районите и опазване на околната среда такива приоритети са: Развитие на устойчиви форми на туризъм и на културни и творчески индустрии; Развитие на инфраструктурата за опазване на околната среда.
- Към **2-рата** стратегическа цел, посветена на социалното сближаване, от значение са приоритетите, отнасящи се до: Подобряване достъпа до образователни, здравни и културни услуги и развитие на спортната инфраструктура; Подкрепа на трудовата географска мобилност в районите, в т.ч. стимулиране мобилността на работната сила за ограничаване миграционните процеси в тях; Развитие на капацитета за стратегическо планиране и по-специално осигуряване на устойчиво и хармонично развитие на територията чрез качествено устройствено и интегрирано планиране и създаване на добри условия за инвестиционния процес.
- Към **3-тата** стратегическа цел, отнасяща се до териториално сближаване важна е специфична цел 3.2.1 – Разширяване на междурегионалното

сътрудничество.

- Към 4-тата стратегическа цел, третираща балансирано териториално развитие, от важно значение са специфичните цели, ориентирани към: Стимулиране ролята на малките градове в селските райони за предоставяне на услуги и създаване на работни места; Развитие на връзките град – район и подобряване достъпа до културно-исторически обекти, логистични центрове, местата за рекреация и туризъм, производствените и бизнес зоните в района; - Насърчаване изграждането на местната инфраструктура, обновяване на селата, предлагането на местни основни услуги и опазването на културното и природно наследство като важен фактор за подобряване качеството на живот в селските райони.

Националната концепция за пространствено развитие (НКПР) за периода 2013 – 2025 г. Връзките на ОУПОМ с НКПР са по линията на заложените в нея цели, приоритети и стратегия за развитие на националното пространство.

Цели и приоритети

- Към Стратегическа цел 1 – Интегриране в европейското пространство - това е приоритет 1.2. „Поддържане на обширно защитено природно пространство в националната територия като еталон на биологично природно равновесие и като рекреационна среда с об щоевропейско значение...”. Част от това природно пространство безспорно са защитените дони и защитените местности в общината.
- Към Стратегическа цел 2 – Полицентрично териториално развитие – това е приоритет 2.4. „Формиране и следване на национална политика за малките градове в периферни селски терито територии –градовете от 4-то йерархично ниво и подкрепа за тяхното интегрирано развитие”. Приоритет 3.1. „Развитие на главните и второстепенните транспортни оси за постигане на модел „решетка”, насочен към укрепване на функциите на вече изявените урбанизационни центрове, разширяване на полетата им на влияние и подобряване на достъпа до пазара на труда и социални услуги”.
- Към Стратегическа цел 4 – Съхранено природно и културно наследство – това е приоритет 4.1. „Опазване на идентичността на природното и културно наследство чрез ефективна защита и интелигентно използване на икономическия потенциал на защитените природни и културни ценности”.
- Към Стратегическа цел 5 – Стимулирано развитие на специфични територии – става дума за приоритет 5.3. „Подкрепа за планински територии чрез развитие на биоземеделие в общини с поливни земи, био-животновъдство в сертифицирани райони, екотуризъм в най-щадящите му форми и др.”

Стратегията на НКПР по отношение на природните и културни ценности за постигане на екологичните й цели е насочена към:

- Опазване на идентичността на природното наследство и изключителното биологич но разнообразие;
- Ефективна защита и използване на икономическия потенциал на природните и защитени територии с международна значимост; с оглед на това, тя включва постановки за „алтернативни” акцентирание върху природните територии с европейска и световна значимост, които представят в най-висока степен идентичността и ценността на българското природно богатство;
- създаване на предпоставки за опазване чистотата на въздуха, водите и почвите и за опазване на подземните и подводните богатства; ограничаване и

отстраняване на увреждането и/или унищожаването на основните компоненти на средата – геоложката основа, земите и почвите, подземните и повърхностните води, трансграничните води и водни системи, растителния и животинския свят и техните хабитати, ландшафта, природните и културни ценности;

- съхраняване и обогатяване на биологичното разнообразие, опазване на характерните ландшафти и възстановяване на увредените от човешка дейност такива; адаптирането към измененията на климата и намаляване на риска за материалните и културни ценности, за здравето и живота на хората.

Връзки с Националния план за управление на отпадъците 2014-2020г.

Оперативните цели на Националния план са както следва:

- намаляване на количеството на отпадъци;
- намаляване на вредното въздействие на отпадъците;
- намаляване на съдържанието на вредни вещества в материалите и продуктите.

Мерките, които Националния план предвижда за предотвратяване образуването на отпадъците са общо 16, от които отношение към предмета и целите на ОУПОМ имат следните мерки:

- **Мярка 4.1.** Използване на мерки за планиране или други икономически инструменти за насърчване на ефикасното използване на ресурсите. Същност на мярката – съдържа две групи дейности - разработване на планове и програми от държавни и общински органи и прилагане на икономически мерки /въвеждане на допълнителни плащания за ползване на ресурси и условия за предоставяне на субсидии/.
- **Мярка 4.3.** Разработване на ефективни и целесъобразни индикатори за вредното влияние върху околната среда от образуването на отпадъци, чиято цел е да допринесе за предотвратяване образуването на отпадъци на всички равнища. Същност на мярката - задължение на държавите-членки е да разработят качествени и количествени показатели за измерване на успеха на мерките за ПО.
- **Мярка 4.7.** Включване на мерки за предотвратяване образуването на отпадъци в инсталациите, които не попадат в обхвата на приложение 4 на ЗООС. Същност на мярката - предвижда да се включат мерки за ПО и в категориите промишлени дейности, които не попадат в обхвата на Приложение 4 към чл. 117, ал. 1 на ЗООС.
- **Мярка 4.15.** В контекста на обществените и корпоративните поръчки - включване на критерии за защита на околната среда и предотвратяване образуването на отпадъци в обявите за търгове и в договорите, съгласно Наръчника за екологичните обществени поръчки, публикуван от Комисията на **29** октомври **2004**. Същност на мярката - в своето съобщение „Обществени поръчки, за по-добра околна среда” (СОМ (2008) 400) Европейската комисия определя зелените обществени поръчки като процедура, чрез която публичните органи се стремят да получат продукти, услуги и строителни работи с намалено въздействие върху околната среда. В по-голямата си част мерките, съдържащи се в този национален план имат отношение към т.н. секторни програми, в разглеждания случай към Програмите за управление на отпадъците на общините и последващи действия от техните предвиждания.

Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор в Република България (ДВ, бр. 96 от 6.12.2012 г.) Стратегията формулира 4 цели:

Цел 1: Гарантирано осигуряване на вода за населението и бизнеса в условията на промени на климата, водещи до засушаване;

Цел 2: Запазване и подобряване на състоянието на повърхностните и подземните води;

Цел 3: Подобряване на ефективността при интегрираното управление на водата като стопански ресурс;

Цел 4. Намалване на риска от щети при наводнения

ОУПОМ съответства на стратегията. Съобразен е с ПУРН, като в екологичната оценка са препоръчани и мерки за намаляване на риска от щети при наводнения.

Национална стратегия за развитие на горския сектор 2013-2020 г. Стратегията поставя 3 стратегически цели:

1) Осигуряване на устойчиво развитие на горския сектор чрез постигане на оптимален баланс между екологичната функция на горите и тяхната способност дългосрочно да предоставят материални ползи и услуги;

2) Засилване на ролята на горите за осигуряване на икономически растеж на страната и равномерно (балансирано) териториално социално-икономическо развитие;

3) Увеличаване на приноса на горския сектор в зелената икономика.

ОУПОМ съобразява стратегията като предвижда почти пълно запазване на териториите от горски фонд на общината – съгласно баланса на територията, горският фонд се запазва 23 345 ха). Определени са режими, които се отнасят за описаните обособени териториални единици, съдържащи културен потенциал, като за терените, попадащи в горски фонд, съгласно проекта на ОУП ще се прилагат предвидените дейности и ограничения от ЛУП. ОУП установява необходимостта от обръщане на особено внимание на предпазването от и намаляването на посегателствата върху околната среда, например чрез: използване на природосъобразни технологии в селското и горското стопанство, насърчаване на екологосъобразни транспортни и енергийни системи, възстановяване на пустеещите градски терени и рехабилитация на тяхната среда, предпазване от индустриални злополуки, възстановяване на околната среда в зони, увредени от замърсяващи промишлени производства, както и контрол на субурбанизацията. По отношение на горския сектор ОУП е насочен към осигуряване запазването на ценни горски територии.

Стратегия за устойчиво развитие на туризма в България 2014 - 2030 г.:

Стратегията за устойчиво развитие на туризма в България с хоризонт 2030 г. предвижда набор от дългосрочни стратегии в областта на планирането, инвестициите, вътрешния туризъм, проучванията, предоставянето на услуги, подобряването на инфраструктурата и транспорта, професионалната подготовка и квалификация на заетия в туризма персонал, диверсификацията на туристическия продукт, възстановяване и поддръжка на съществуващи туристически зони и подобряване облика на дестинацията като цяло.

ОУПОМ предвижда развитие на екологичния и културния туризъм, във връзка с туристическия потенциал на общината, като съобразява стратегията и не влиза в противоречие с предвижданията и.

Трети национален план за действие по изменение на климата 2013 – 2020 г.

Планът идентифицира мерки, които следва да се предприемат за ограничаване емисиите на парникови газове, по сектори: Енергетика, Бит и услуги, Промишленост, Транспорт, Селско стопанство, Земеползване, промяна в земеползването и горско стопанство, Отпадъци, Мерки в областта на образованието и науката.

ОУПОМ със своите предвиждания съобразява относимите към него мерки.

Оперативни програми за програмен период 2014-2020 г., имащи отношение към ОУП

ОУП няма пряко отношение към оперативните програми, но доколкото общината може да е бенефициент за проекти по някои от оперативните програми, ОУП и неговите предвиждания са съобразени с приоритетните оси и инвестиционни приоритети на оперативните програми за периода 2014-2020 г.

Връзки с Програмата за развитие на селските райони (ПРСР) 2014-2020 г. Няколко от мерките към съответните приоритети на ПРСР са в състояние да подкрепят фи нансово предвиждания на ОУПОМИ, респ. да инспирират устройствени решения. Към Приоритет 2 - Повишаване на жизнеспособността на стопанствата и конкурентоспособността на всички видове селскостопанска дейност, както и насърчаване на новаторските технологии в селското стопанство – респ. приоритетна област 2Б: Улесняване на навлизането на квалифицирани земеделски стопани в селскостопанския сектор, и по-специално приемствеността между поколенията в селскостопанския сектор, това е мярката по член 20, код 6.4 „Помощ за инвестиции в неселскостопански дейности в селските райони“.

Към Приоритет 3 - Насърчаване на организацията на хранителната верига, хуманното отношение към животните и управлението на риска в селското стопанство – респ. приоритетна област 3А: Подобряване на конкурентоспособността на първичните производители чрез доброто им интегриране в селскостопанската и хранителната верига посредством схеми за качество, които да добавят стойност към селскостопанските продукти, популяризиране на местните пазари и къси вериги на доставки, групи на производителите и междубраншови организации, такива са мерките по: член 20, код 6.4 „Помощ за инвестиции в неселскостопански дейности в селските райони“; член 21, код 7.2 „Помощ за инвестиции в дребна инфраструктура, включително инфраструктура за енергия от възобновяеми източници“ (инфраструктура за пазари за продажба на първична земеделска продукция).

Към Приоритет 4 - Възстановяване, опазване и укрепване на екосистемите, свързани със селското и горското стопанство – респ. приоритетна област 4Б: Подобряване управлението на водите, включително управлението на торовете и пестицидите и приоритетна област 4В: Предотвратяване на ерозията на почвите и подобряване на управлението им, мерки със значение за ОУПОМ са тези по: член 18, код 4.3. „Помощ за инвестиции в земеделска (разбирай хидромелиорации) и горска инфраструктура; член 21, код 7.1 „Помощ за изготвяне на планове за развитие на селата и управление на райони от Натура 2000/ВПС“ (за общини, попадащи в обхвата по Натура 2000); член 21, код 7.2 „Помощ за инвестиции в дребна инфраструктура, вкл. инфраструктура за енергия от възобновяеми източници“.

Към Приоритет 5 - Насърчаване на ефективността на използване на ресурсите и подкрепа на прехода към нисковъглеродна и устойчива на изменението на климата икономика в секторите земеделие, храни и гори – съответно към приоритетна област 5А: Увеличаване на ефективността на потреблението на водата в земеделието и приоритетна област 5Б: Увеличаване на ефективността на потреблението на енергията в земеделието и обработката на храни, мерки, които ОУПОМ би следвало да отчита са тези по: член 18, код 4.3 „Помощ за инвестиции в земеделска и горска инфраструктура“; член 18, код 4.2 „Помощ за инвестиции в преработка/търговия на селскостопански продукти“.

Към Приоритет 6 - Насърчаване на социалното приобщаване, намаляването на бедността и икономическото развитие в селските райони – респ. приоритетна област 6Б: Стимулиране на

местното развитие в селските райони, мерките от значение за ОУПОМ са тези по: член 21, код 7.4 „Помощи за инвестиции за местни основни услуги за селското население“; член 21,

код 7.5 „Помощ за инвестиции за инфраструктура за отдих/туризъм“; член 21, код 7.6 „Помощ за изследвания/инвестиции в културното и природното наследство в селските райони, вкл. райони с ВПС (земи с висока природна стойност).

Връзки с Оперативната програма „Региони в растеж“ (ОПРР) 2014-2020 г. През периода 2014-2020 целевата ориентация на ОПРР е градското развитие и то развитието на градовете от 1-во до 3-то йерархично ниво и по изключение някои градове от 4-то йерархично ниво предвидени от НКПР за преминаване към по-високото 3-то ниво). Ограничен е броят на приоритетните оси, инвестиционни приоритети и допустими за финансиране действия, които са насочени към цялата територия на страната. По тази причина силно ограничени са възможности за получаване на финансова подкрепа от ОПРР за реализиране на предвиждания на ОУПОМ Мъглиж.

Такива възможности се съдържат само в приоритетна ос **5**: Регионален туризъм, към специфични цели 1 и 2, а именно Насърчаване на регионалния туризъм, чрез опазване, популяризиране и развитие на културното и природното наследство и Насърчаване на местния икономически потенциал и нови форми на заетост в регионите. Става дума по-конкретно за дейностите: Развитие на природни, културни и исторически атракции от национално и световно значение, като на пример възстановяване, опазване, експониране, социализиране, оборудване, въвеждане на техники и програми за интерпретация и анимация и др., в т.ч. в религиозни обекти с национално и световно значение; Развитие на туристическа инфраструктура, необходима за нуждите на атракциите (туристически пътеки и пътеки на здравето, маршрути за катерене, езда и колоездене, места за пикник и др.); Развитие на допълнителна дребномащабна техническа инфраструктура в района на атракциите; Подобряване на достъпа за хора с увреждания до обектите на културното и природното наследство и съпътстващата инфраструктура. града и околните села, са гори със специално предназначение – за пречистване на въздуха, с водоохранна и водозащитна функция.

Връзки с Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ (ОПОС) в ОПОС 2014 – 2020 г. са предвидени **4** приоритетни оси, като към всяка от тях са идентифицирани специфични цели и дейности за изпълнение на целите на оперативната програма, като две от тези приоритетни оси са пряко или косвено свързани с Плана. Такива са: Приоритетна ос **1**: Води; Специфична цел **1**: Опазване и подобряване на състоянието на водните ресурси. Дейност **1**. Изграждане на ВиК инфраструктура в агломерации с над **2 000** е. ж. - Изграждане на нови съоръжения за пречистване на отпадъчните води, съгласно изискванията на Директивата за пречистване на отпадъчните води и условията в разрешителното за заустване, вкл. осигуряване на по-строго пречистване с отстраняване на биогенни елементи от отпадъчните води за агломерации, заустващи в чувствителни зони; Изграждане на ПСОВ, с цел пречистване на отпадъчните води до определените индивидуални емисионни ограничения, посочени в разрешителните за заустване; Изграждане на довеждащ колектор до ПСОВ; Изграждане на отвеждащ колектор от ПСОВ до водоприемника на пречистените отпадъчни води.

Изграждане на нова канализационна мрежа, с цел присъединяване на нови жители към канализационната система на агломерацията и осигуряване на достатъчно водно количество и товар на замърсяването за нормалната експлоатация на ПСОВ;

- Подмяна на канализационни колектори с нови с по-голям диаметър, така че да се преустанови преливане през преливниците на отпадъчни води в сухо време

или да се съобрази със съществено нараснало количество отпадъчни води, постъпващи в този клон;

- Изграждане/рехабилитация/реконструкция на съоръжения за третиране на утайки от ПСОВ и доставка на необходимо оборудване, приоритетно за подобряване на качествените им показатели, с оглед последващото им използване за енергийни цели (като гориво от биомаса);
- Изграждане и/или рехабилитация на водоснабителни мрежи и ПСПВ, като компонент от проекти за интегриран воден цикъл (с оглед завършване на пълния воден цикъл);
- Изграждане на съпътстваща инфраструктура (напр. електроснабдяване, път, водоснабдяване), която обслужва само изгражданите обекти .

Приоритетна ос 2: Отпадъци

- Специфична цел 1: Устойчиво управление на отпадъците за ресурсно-ефективна и зелена икономика.
- Дейност 1. Инсталации и мерки съгласно йерархията за управление на отпадъците, нужни за подобряване управлението на битовите отпадъци и за изпълнение на законодателни изисквания:
- Разширяване/подновяване на системите за събиране на битови отпадъци, като приоритет са общинските системи за разделно събиране на биоразградими отпадъци;
- Изграждане на центрове за подготовка за повторна употреба;
- Изграждане на инсталации за предварително третиране (сортиране, сепариране) на битови отпадъци, вкл. подобрения на изградени площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани битови отпадъци от домакинствата;
- Изграждане на анаеробни и/или компостиращи инсталации за биоразградими отпадъци и на анаеробни и/или компостиращи инсталации за зелени отпадъци;
- Изграждане на инсталации за предварително третиране (сортиране, сепариране) на опасни отпадъци от потока битови отпадъци (само на площадките, на които са разположени инсталации за предварително третиране или на площадките за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата);
- Изграждане на други инсталации за оползотворяване и/или обезвреждане на битови отпадъци;
- Изграждане на инсталации за оползотворяване на биогаза в регионални депа за битови отпадъци и в стари общински депа за неопасни отпадъци, чрез производство на електрическа енергия или чрез улавяне и изгаряне;
- Изграждане на съпътстваща инфраструктура към инсталациите (напр. електроснабдяване, път, водоснабдяване), която обслужва само изгражданите обекти;
- Поетапно закриване и рекултивация на общински депа за неопасни отпадъци, които не отговарят на нормативните изисквания.

План за управление на речните басейни (ПУРБ)2016-2021 г. и План за управление на риска от наводнения 2016-2021 г. - Управлението на водите се извършва, съгласно действащата в страната законодателна и нормативна уредба, като конкретните дейности в близък и дългосрочен аспект се основават на разработен План за управление на водите в речния басейн. Той обобщава националните изисквания и гарантира възможно най-точно

придържане към заложените в Рамковата Директива за водите 2000/60/ЕС изисквания и концепция за поетапно постигане на определено ниво на състояние на водите.

За разглеждания район са изготвени проекти на ПУРБ 2016 – 2021 г. и План за управление на иска от наводнения (2016 – 20121 г.) във връзка с актуализацията на плановете от периода 2010 - 2015 г. При характеризирането на водните обекти – повърхностни и подземни, намиращи се в териториалния обхват на ОУПОМ, са взети предвид изложените в ПУРБ 2016 – 2021 г. и ПУРН 2016 – 2021 г. информация и изисквания за управление на водите.

Регионалният план за развитие на Югоизточен район 2014-2020 - Визията за развитие на района е: Района е привлекателно място за живеене, бизнес и туризъм, с по-добри условия за комуникация и съхранено природно и културно наследство. Поставени са следните стратегически цели:

- 1) Икономическо сближаване в национален и вътрешнорегионален план базирано на щадящо/екологосъобразно ползване на собствените ресурси;
- 2) Социално сближаване и намаляване на междуобластните неравенства чрез инвестиции в човешкия капитал и социалната инфраструктура;
- 3) Развитие на трансгранично и транснационално сътрудничество в принос на икономическото и социалното развитие и сближаване;
- 4) Балансирано териториално развитие чрез укрепване на градовете-центрове, подобряване на свързаността в района и качеството на средата в населените места.

Проектът на ОУПОМ със своите предвиждания е съобразен и има пряк принос за постигане на поставените цели в регионалния план за развитие.

Областната стратегия за развитие на Област Стара Загора 2014 – 2020г.- Визията за развитие на областта за периода 2014-2020 г. е: Подобряване на средата и качеството на живот чрез оптимално използване на местния потенциал. За постигане на визията са определени 5 стратегически цели с приоритети към тях. Стратегическите цели са:

- 1) Икономическо сближаване на областно и регионално ниво чрез използване на собствения потенциал;
- 2) Социално сближаване и намаляване на различията между общините и с другите области чрез инвестиции в човешкия капитал и социалната инфраструктура;
- 3) Балансирано териториално развитие чрез укрепване на градовете-центрове, подобряване свързаността областта и качеството на средата в населените места;
- 4) Развитие на трансгранично и транснационално сътрудничество в принос на икономическото и социалното развитие и сближаване;
- 5) Запазване и подобряване на качествата на околната среда чрез интегриране на глобалните екологични цели и развитие на екологична инфраструктура.

Проектът на ОУПОМИ със своите предвиждания е съобразен и има пряк принос за постигане на поставените цели и приоритети за община Мъглиж.

Връзки с Общинския план за развитие на община Мъглиж(ОПР) – програмен период 2014-2020 г. Връзките на ОУПОМ с ОПР са както с аналитичната му част – оценката на ресурсите за развитие и разкриване на проблемите за решаване, така и със стратегическата – определяща визията, стратегическите цели, приоритетните области, мерките и проектите към тях. Много от постановките на стратегическата част на ОПР имат стойност на целеви ориентири за ОУПОМ и му поставят конкретни задачи за решаване. Те са изцяло възприети

в описаните по-горе цели и задачи на устройствения план и са превърнати в конкретни устройствени решения и правила. Общинският план за развитие поставя следните стратегически цели: *Стратегическа цел 1: Активизиране и реализиране на потенциала на местната икономика чрез осигуряване на условия за развитие на конкурентни производства; Стратегическа цел 2: Подобряване на качеството на човешкия капитал; Стратегическа цел 3: Устойчиво развитие на общината, подобряване на качеството на жизнената среда и модернизиране на техническата инфраструктура; Стратегическа цел 4: Повишаване на административния капацитет и подобряване на административното обслужване.*

Визията и стратегията на ОПР Мъглиж 2014-2020 ще се изпълни чрез следните стратегически цели на ОУПОМ: ОУПОМ, който да отговаря на предизвикателствата на глобализацията; ОУПОМ, който да предложи модел за териториална устойчивост и интелигентност; ОУПОМ, който да предложи конкурентна територия с добра бизнес среда; ОУПОМ, който да предложи социално сближена територия, с грижа към младите хора; ОУПОМ, изготвен и разработен съвместно с гражданското участие и заинтересованите страни; ОУПОМ, който да внедри лесни индикатори, обвързани с технологичната система, която да гарантира неговото изпълнение и наблюдение.

Стратегическите цели, с които ОУПОМ е разработен, следва да насочат управленски решения, регулаторната рамка, приоритетите за развитие, включващо териториална и селищна реализируемост на действията и проектите. ОУПОМИ ще се реализира чрез изработването и прилагането на нови и актуализирани общи и секторни стратегически планове и програми на общината и региона с краткосрочен и средносрочен характер. Същевременно ще бъде ясна устройствена база за изработване и актуализация на необходимите подробни устройствени планове за територията. По този начин той ще създаде пространствени предпоставки за подобряване на начина на живот и за реализация на приоритетните инвестиционни инициативи и дейности за социално-икономическото развитие на общината. Основните стратегически цели, заложи в ОПР са четири, ориентирани към основни сфери на развитие на територията на Община Мъглиж.

Стратегическа цел 1 - Активизиране и реализиране на потенциала на местната икономика чрез осигуряване на условия за развитие на конкурентни производства: Тази стратегическа цел подкрепя действия и мерки, които да насърчават предприемачеството и диверсификацията на местната икономика, преодоляване на спада в преработващата промишленост и осигуряване на условия за използване на местния потенциал. Развитието на алтернативен туризъм допринася за разнообразяване на икономиката. Стимулирането на бизнеса и на селското стопанство ще осигури заетост и стабилност на доходите на населението в общината. Усилията ще бъдат фокусирани върху предоставянето на целенасочена подкрепа за съществуващия малък бизнес и за предприемаческата активност на местно ниво, както и за създаването на нови малки и средни предприятия. По този начин изграждането на нови предприятия ще има директен ефект върху повишаването на местната заетост, увеличаването на разполагаемите доходи на населението и засилването на тяхната мотивация да останат в общината. Ще продължи подкрепата за съществуващия малък бизнес, и за предприемаческата активност в традиционни и нови области (селското стопанство, преработвателната промишленост, туризма, търговията и услугите). Постигането на тази цел предполага целенасочени усилия за жизненост на икономическите структури, за създаване на нови производства, които да допринесат за икономически растеж. Фокус в икономическото развитие се поставя върху насърчаването и подпомагането на селското стопанство и неговата модернизация, както и на туризма, особено на алтернативните му форми, като сектор с потенциал за генериране на добавена стойност.

Стратегическа цел 2 - Подобряване на качеството на човешкия капитал: Постигането

на тази стратегическа цел осигурява подобряване на заетостта, качеството на социалните и образователните услуги. Мерките ще се насочат към подобряването на атрактивността и качеството на живот в общината. Общият ефект от провеждането на посочените дейности от една страна се свързва с повишаването на заетостта, доходите, жизненото равнище, а от друга води до утвърждаването на по-високо ниво на услугите в сферата на здравеопазването, образованието, културата. Решаването на социалните проблеми налага предприемането на конкретни мерки за намаляване на риска от бедност и социално изключване на ромското население. Образованието се поставя като основен фактор за намаляване на безработицата, за професионална квалификация на младите хора с цел повишаване на тяхната адаптивност към пазара на труда.

Стратегическа цел 3 – Устойчиво развитие на общината, подобряване на качеството на жизнената среда и модернизиране на техническата инфраструктура:

Изграждането на техническа инфраструктура ще продължава да бъде приоритет през периода 2014-2020г. По отношение на инфраструктурното развитие се следват приоритетите и целите на Регионалния план за развитие. Инвестициите са насочени към модернизация на техническа инфраструктура и опазване на околната среда, които да съдействат за развитието на местната икономика, да осигурят благоустрояване на жизнената среда и съхраняване и възстановяване на биоразнообразието и природните ресурси. Населените места в общината също се нуждаят от пакет от интервенции, свързани с изграждане на инфраструктурни и комунално-битови съоръжения, както и създаване на привлекателна обкръжаваща среда, зелени площи, паркове, площадки и други.

Стратегическа цел 4 - Стратегическа цел 4: Повишаване на административния капацитет и подобряване на административното обслужване Администрацията на община Мъглиж е придобила значителен капацитет за управление на проекти и през настоящия програмен период тя отново ще има водеща роля при инициране и изпълнение на проекти, финансирани от структурните фондове на ЕС. Администрацията на община Мъглиж ще продължи практиката на добра комуникация с гражданите. Усилията на административното обслужване ще бъдат за добро управление, за подобряване на качеството на публичните услуги и осигуряване на достъпа до административно обслужване. 75 Общински план за развитие на община Мъглиж 2014-2020г. Друг акцент в стратегическата цел е стимулиране териториалното сътрудничество и партньорството между община Мъглиж и други общини. Предвид поставените стратегически цели, силните и слаби характеристики на община Мъглиж са определени няколко приоритетни области, където ще бъдат насочени усилията на социално-икономическата политика за устойчиво и балансирано развитие. Това са следните приоритети:

Приоритет 1.1. Подкрепа конкурентоспособността на местната икономика и подобряване на бизнес средата

Специфична цел 1.1.1. Стимулиране на икономическото развитие и диверсификация на икономиката на общината. Съществен проблем в развитието на общината е ниското ниво на инвестиционна активност. Преобладават микро предприятия, които с дейността си не осигуряват висока добавена стойност. Към момента, общината не е особено привлекателна за инвеститорите и подобен интерес би направило общината конкурентоспособна спрямо останалите общини в областта и региона. Община Мъглиж има сериозен потенциал за развитие на алтернативни форми на туризъм и за земеделие. При наличие на добра инфраструктура може да се развие алтернативен туризъм. Насърчаването на стартиращ бизнес в неземеделски дейности ще позволи да се разнообрази икономиката. Тук се включват и мерките, за които бизнесът може да получи подкрепа от оперативните програми и преди всичко от ОП „Иновации и конкурентоспособност”, Програмата за развитие на селските райони. Мярка 1.1.1.1. Подкрепа за развитието на частния сектор и

най-вече МСП на база използването на местни суровини; Мярка 1.1.1.2 Подкрепа за утвърдените предприятия в общината; Мярка 1.1.1.3. Подпомагане създаването на мрежи от предприятия, работещи в близки сфери (и по-специално в сферата на преработващата промишленост); Мярка 1.1.1.4. Подпомагане на стартиращ бизнес в неземеделска дейност.

Приоритет 1.2. Развитие на основни сектори в общината

Специфична цел 1.2.1. Насърчаване на развитието на жизнено и устойчиво селско стопанство. Селското стопанство в общината се характеризира с множество проблеми – ниско ефективно производство, нестабилни стопански структури в аграрния сектор, ниско ниво на научно обслужване, липса на условия за развитие на фермерство от европейски тип, неоползотворени възможности за развитие на овощарството, лозята и етерично-маслените култури и поливното земеделие. Не е използван напълно и потенциалът за развитие на ефективно животновъдство. Преработката на селскостопански продукти не е развита поради недостатъчни суровини. Община Мъглиж има благоприятни условия за отглеждане на етерично маслени култури, за овощарство и за планинско животновъдство. Местоположението на общината и липсата на производствени предприятия е предпоставка за развитие на биологично земеделие. Прилагането на нови технологии и подобряване на родовия състав, засаждане на високодобивни сортове, ще допринесат за интензивно и жизнеспособно земеделие. Стимулиране на нарастването на броя на животните на основата на селекционна дейност за подобряване на продуктивни показатели в животновъдството ще допринесе за бъдеща устойчивост на животновъдството. Нарастването на добавената стойност в земеделието може да се постигне чрез насърчаване на късите вериги за доставка и подобряване на пазарната ориентация на малките стопанства. Необходимо е да се адаптира структурата на стопанствата към пазарните условия и да се подобри сътрудничеството между стопаните, за да се повиши конкурентоспособността едновременно както на земеделието, така и на преработвателната промишленост. Насърчаването на създаването на групи и организации на производители в земеделския и горския сектор ще допринесе за увеличаване на производството и доставките на висококачествени продукти, които отговарят на европейските стандарти и пазарните изисквания. Стимулиране създаването и развитието на микропредприятия и на малки предприятия за услуги и преработка, вкл. на земеделска и горска продукция, е възможност за развитие на икономиката в общината. На територията на общината има гори, които предоставят добри възможности за развитие на традиционни форми на туризъм – планински туризъм, селски туризъм, екотуризм, велотуризм и ловен. За този програмен период нараства значимостта на горския сектор като фактор за развитие на зелената икономика. Увеличаването на неговия принос може да се постигне чрез използване на нови възможности, проучване на реалния потенциал, производство и реализация на биомаса. Мерките ще бъдат финансирани от Програмата за развитие на селските райони 2014-2020г. Мярка 1.2.1.1. Стимулиране на инвестиции за развитие на растениевъдството и животновъдството; Мярка 1.2.1.2. Подкрепа на инвестициите в биоземеделие (растениевъдство и животновъдство); Мярка 1.2.1.3. Насърчаване отглеждането на трайни насаждения - маслодайни култури, лозя, овощия и други; Мярка 1.2.1.4. Подкрепа на малките стопанства в земеделието; Мярка 1.2.1.5. Подкрепа на сътрудничеството и развитието на къси вериги на доставка и местни пазари; Мярка 1.2.1.6. Насърчаване на иновационни дейности и селскостопанска производителност и по-ефективно използване на ресурсите; Мярка 1.2.1.7. Стимулиране на учредяването на групи и организации на производители в областта на селскостопанското производство и горския сектор; Мярка 1.2.1.8. Подкрепа на използването на възобновяеми източници на енергия, на странични продукти, отпадъци, остатъци и други нехранителни суровини за целите на

биоикономиката; Мярка 1.2.1.9. Разработване на планове за управление на горите; Мярка 1.2.1.10. Залесяване на земеделска и неземеделска земя с цел създаване на нови гори; Мярка 1.2.1.11. Инвестиции в подобряване на икономическата стойност на горите; Мярка 1.2.1.12. Внедряване на практики на екологично чисто земеделие и животновъдство.

Специфична цел 1.2.2. Активизиране на местния потенциал за развитие на туризма. През последните години в икономиката на общината заема място и туризма. Все още този сектор е твърде крехък и затова е необходимо да се положат усилия за инвестиции в материални и човешки ресурси. Местоположението на община Мъглиж и природните дадености създават условия за развитие на различни алтернативни форми на туризъм. В областта на туризма е нужно да се реализират мерки, които да насърчат развитието на следните видове туризъм – балнео, екологичен, селски и ловен. Барьерите пред туристическия бизнес в общината сасвързани с инфраструктура, слаб маркетинг на туристическия продукт и недостатъчен професионализъм. За утвърждаването на общината като привлекателна дестинация, предлагаща качествен туристически продукт е необходима и реклама. Подкрепата чрез реклама и маркетинг ще допринесе за нарастване на туристическия поток и повишаване престоя на туристите и подобряване на качеството на туристическия продукт. Необходимо е да се създаде база данни за общината с подробна информация за ресурсите, атракциите и възможностите за алтернативен туризъм. Мярка 1.2.2.1. Създаване на условия за развитие на балнео, еко, селски и ловен туризъм; Мярка 1.2.2.2. Развитие на цялостна маркетингова политика за утвърждаване на местен туристически продукт; Мярка 1.2.2.3. Опазване и популяризиране на природното и културното наследство на общината.

Приоритети, специфични цели и мерки за развитие по Стратегическа цел 2: Подобряване на качеството на човешкия капитал.

Приоритет 2.1. Конкурентноспособно образование и заетост и подобряване на образователната инфраструктура

Специфична цел 2.1.1. Повишаване на икономическата активност и развитие на местния трудов потенциал. Продължава политиката за развитие на човешките ресурси и осигуряване на по-добри условия на живот. На национално ниво в новия програмен период е поставен акцент върху преодоляване на проблемите с безработицата, с ниските доходи и социалното изключване. Дейности, които ще бъдат подкрепени в рамките на ОП „Развитие на човешките ресурси” 2014-2020г. са свързани с активизиране на продължително безработни и неактивни лица чрез индивидуално консултиране, организиране на трудови борси, прилагане на специализирани мерки и програми; мерки за младежка заетост; инициативи, улесняващи прехода между образование и работа; интеграционни пакети от действия, свързани с организиране на програми и обучения, насочени към безработните в неравностойно положение; повишаване на квалификацията и уменията на заети и безработни в съответствие с изискванията на пазара на труда; професионална квалификация и преквалификация, обучения за придобиване на ключови компетентности за безработни и заети лица; провеждане на обучения в предприемачество; разработване на местни програми за насърчаване включването в заетост на безработните в неравностойно положение на пазара на труда; създаване на модерна система за професионално насочване и информация. Тук се включват и мерки, насочени към групата на неактивните лица, в т.ч. към безработните лица от ромската общност и лица с ниско образование и без квалификация. Качеството на работната сила е един от основните фактори за развитие на икономиката.

Необходимо е да се изгради система за непрекъснат процес на квалификация и преквалификация на човешкия ресурс на общината. Повишаването на образователното равнище на местното население е нужно с оглед развитие на местния трудов потенциал и

повишаване на икономическата активност. Мярка 2.1.1.1. Подкрепа на бизнес инициативи и дейности, ориентирани към осигуряване на заетост и възможност за повишаване на квалификацията и преквалификацията на младите хора с цел задържането им в общината; Мярка 2.1.1.2. Подобряване достъпа до заетост за търсещите работа безработни лица; Мярка 2.1.1.3. Стимулиране на самостоятелната заетост и предприемачеството сред търсещите работа лица; Мярка 2.1.1.4. Подкрепа за заетост. Специфична цел 2.1.2. Достъпно и качествено образование. Националната програма за развитие „България 2020“ акцентира върху редица мерки насочени към цялостно модернизиране на образователната система на всички нива. Акцентът е върху качеството на образованието за повишаване възможностите за професионална и лична изява. Политиката в областта на образованието трябва да бъде обвързана с приоритетите на общината и да създава условия за по-широко навлизане на информационните технологии в учебния процес. Ниското ниво на квалификация сред ромското население не дава възможност за привличане на инвестиции и за внедряване на иновативни технологии на производство. През последните години нараства дела на ромското население в общия брой на населението на общината и интегрирането на ромите е възможно именно, чрез образование. Инициативите, осигуряващи постигането на тази цел, са свързани с по-висока степен на включване в образователната система и намаляване броя на ранно отпадналите от нея; осигуряване на качествена среда и равен достъп до образователните институции и създаване на привлекателна образователна среда; стимулиране на учене чрез социални пакети, атрактивни и търсени образователни специалности, подкрепа при учене и други. Мярка 2.1.2.1. Учене през целия живот – подход за квалификация и преквалификация в съответствие с пазара на труда; Мярка 2.1.2.2 Подобряване на състоянието на образователната инфраструктура; Мярка 2.1.2.3. Прилагане на нови обучителни програми и форми за ограмотяване на нискообразовани и неграмотни лица в извънучилищна възраст; Мярка 2.1.2.4 Подкрепа на безработни лица за стартиране на самостоятелна стопанска дейност; Мярка 2.1.2.5. Изграждане/реконструкция/ремонт на образователна инфраструктура, включително и въвеждане на мерки за енергийна ефективност; Мярка 2.1.2.6. Подкрепа и разширяване на извънкласни и извънучилищни форми на заниманията на деца и младежи; Мярка 2.1.2.7. Оборудване и обзавеждане на образователна инфраструктура.

Приоритет 2.2. Подобряване на качеството на живот

Специфична цел 2.2.1. Подобряване качеството на социалните услуги и интегриране на групите, изпаднали в социална изолация. Подобряване качеството на живот предполага създаване на условия за намаляване на основните рискови фактори за здравето на населението, развитие на масовия спорт и повишаване физическата култура на населението. Ще бъдат осигурени социални услуги, отговарящи на потребностите на всички уязвими групи. Според стратегията за деинституционализация ще се насърчават социалното включване и подобряване качеството на живот на възрастните хора и хората с увреждания, чрез социални услуги в общността и в домашна среда. В тази връзка и с оглед на предизвикателствата, произтичащи от застаряването на българското население, специален акцент е поставен върху развитието на услуги за дългосрочна грижа и иновативни междусекторни услуги и осигуряването на комплексна подкрепа на семействата, полагащи грижи за зависими членове на семейството. Инфраструктурата за социални услуги е амортизирана и е необходимо да бъде модернизирана и да се изгради нова, отговаряща на политиката за деинституционализация и за подпомагане на уязвимите и социално слаби групи от населението. Мярка 2.2.1.1. Повишаване качеството на социалните услуги; Мярка 2.2.1.2. Разширяване на социалните услуги за възрастни; Мярка 2.2.1.3. Развитие на услугите за дългосрочна и комплексна подкрепа за хора в неравностойно положение; Мярка 2.2.1.4.

Интеграция и социализация на ромите; Мярка 2.2.1.5. Оборудване и обзавеждане на социална инфраструктура за предоставяне на социални услуги; Мярка 2.2.1.6. Изграждане/реконструкция/ремонт на социални жилища, вкл. и въвеждане на мерки за енергийна ефективност и ВЕИ; Мярка 2.2.1.7. Социално включване на уязвими групи от населението.

Специфична цел 2.2.2. Подобряване достъпа до качествени здравни услуги и до лечебни здравни заведения. Мярка 2.2.2.1 Подобряване на здравната профилактика и лечение на социално значимите заболявания; Мярка 2.2.2.2. Оборудване и обзавеждане на здравна инфраструктура.

Специфична цел 2.2.3. Подобряване на качествата и достъпа до културна и спортна инфраструктура. Съхраняването на традициите и духовното развитие в община Мъглиж се реализират преди всичко от читалищата по населени места. Това са средищата, продължаващи да съхраняват националната култура. Инициативите тук са насочени към съхраняване и подобряване на мрежата от културни институции, включително и на читалищата, отразяващи уникалната българска идентичност. Усилията и дейностите трябва да са насочени към откриване, реставриране, съхраняване и консервиране (където е необходимо) на културно-историческите обекти. Включени са и мерки, които могат да бъдат реализирани за създаване на условия за спорт и пълноценно използване на свободното време на младите хора. Тези мерки са свързани и с превенция на рисковото поведение сред децата и младите хора. Затова инвестициите ще бъдат за подобряване на училищната спортна инфраструктура и за поддържане на открити и закрити спортни площи. Мярка 2.2.3.1. Организиране и провеждане на културни събития; Мярка 2.2.3.2. Ремонт на читалищни сгради и библиотеки; Мярка 2.2.3.3. Оборудване и обзавеждане на спортна инфраструктура; Мярка 2.2.3.4. Насърчаване упражняването на активна спортна дейност от населението.

2.3.3. Приоритети, специфични цели и мерки за развитие по Стратегическа цел 3: Устойчиво развитие на общината, подобряване на качеството на жизнената среда и модернизирание на техническата инфраструктура.

Приоритет 3.1. Укрепване на икономическия потенциал чрез развитие на техническа инфраструктура

Специфична цел 3.1.1. Поддържане и изграждане на техническа инфраструктура. Поддържането и изграждането на техническата инфраструктура е приоритет за постигане на балансираност и свързаност на териториите в общински, областен и регионален план. Необходимо е да се осигури необходимата транспортна, водопроводна и канализационна инфраструктура. Състоянието на пътищата е лошо в общината поради недостиг на финансов ресурс за поддържане и ремонт. Пътищата не отговарят на условията за непрекъснат, удобен и безопасен транспорт. Комуникациите между населените места в общината, мобилността на хората са затруднени и допълнително влошават условията за развитие на общината, както и достъпа до услуги. Мярка 3.1.1.1. Подкрепа на инвестиции за изграждане/рехабилитация/реконструкция на пътната инфраструктура.

Специфична цел 3.1.2. Доизграждане и рехабилитация на съществуващата инженерна инфраструктура. Водоснабдяването в общината не осигурява необходимото ниво за поддържане на добро качество на водата. Необходимо е да се подменят остарелите водопроводи, за да се намалят големите загуби на вода и да се осигури подобряване качеството на достигащата до крайния потребител вода. За следващия програмен период трябва да се увеличи както отвеждането на отпадъчни води, така и свързаността към пречиствателни станции за отпадъчни води и да се подобри състоянието на водопроводната и канализационна мрежа на населените територии на общината. Мярка 3.1.2.1. Рехабилитация на съществуващата водопроводна мрежа и изграждане на нова в

населени места без такава. Изграждане на ПСПВ; Мярка 3.1.2.2. Ремонт на съществуващата канализационна мрежа и изграждане на нова в населени места без такава. Изграждане на ПСОВ; Мярка 3.1.2.3. Продължаване на газификацията на община Мъглиж.

Приоритет 3.2. Благоустрояване на община Мъглиж

Специфична цел 3.2.1. Подобряване на облика на населените места и качеството на жизнената среда. Подобряването на физическата среда в населените места ще допринесе за повишаване на привлекателността на общината като цяло и за по-добър жизнен стандарт на нейните жители. Инвестиции ще бъдат направени за рехабилитация на улици и ремонт на тротоари, облагородяване на пространствената среда в град Мъглиж. Също с цел повишаване на сигурността ще се инвестира в енергийно спестяващо улично осветление. За подобряване на градското пространствено развитие ще се подобри физическото състояние на паркове и зелени площи. Ще се приложат мерки за премахване на архитектурните бариери и осигуряване на физически достъп до обществени сгради, ще се облагородят открити пространства и ще се изгради достъп за лица с увреждания. Мярка 3.2.1.1. Подобряване на средата за живеене, рехабилитация на уличната мрежа и облагородяване на градското пространство; Мярка 3.2.1.2. Облагородяване на обществените и жилищни пространства (изграждане на детски и спортни площи, подобряване на състоянието на парковете).

Приоритет 3.3. Опазване на околната среда и постигане на ресурсна ефективност

Специфична цел 3.3.1. Запазване и подобряване на качествата на околната среда. Запазването на качествата на околната среда и най-вече на биологичното разнообразие е важна задача, целяща запазване и за следващите поколения на природните ценности и възможност за тяхното екологосъобразно използване. Подобряването на качеството на околната среда налага трайно решаване на въпроси, свързани със замърсяване на въздуха и водите, управление на отпадъците и адаптиране към климатичните промени. Ще се приложат мерки за намаляване на емисиите на въглероден диоксид за постигане на структурна промяна към по-малко ресурсоемки продукти и услуги. Община Мъглиж е с добри качества на атмосферния въздух, но това не изключва необходимостта от контрол и редуциране на замърсяването на въздуха от промишлени, битови и животновъдни обекти. Определени проблеми съществуват и при почвената покривка, подложена на ерозийни процеси и замърсяване. Дейностите по тази цел ще са насочени и към ликвидиране на замърсяването на земите и тяхната рекултивация. Друга дейност, която ще получи подкрепа, е разработването на планове за действие за застрашени животински и растителни видове, както и опазването, поддържането и възстановяването на местообитанията и видове в общината. Мярка 3.3.1.1. Превенция и адаптиране към климатичните промени; Мярка 3.3.1.2. Подкрепа за преминаване към нисковъглеродна икономика в общината; Мярка 3.3.1.3. Ограничаване на вредните въздействия и замърсяването на въздуха от промишлени, битови и животновъдни обекти; Мярка 3.3.1.4. Опазване и поддържане на биологичното разнообразие.

2.3.4. Приоритети, специфични цели и мерки за развитие по Стратегическа цел 4: Повишаване на административния капацитет и подобряване на административното обслужване.

Приоритет 4.1. Добро управление на местната общност и развитие на административния капацитет
Специфична цел 4.1.1. Подобряване на управлението на дейностите в общината и технологична модернизация на административното обслужване.

За постигане на добро управление в полза на местната общност и бизнеса, усилията ще бъдат насочени към подобряване на административния капацитет, на достъпа до административно обслужване и качеството на предоставяните услуги. За развитие на административния капацитет ще бъдат проведени обучения и други форми за подобряване

на квалификацията и мотивацията на служителите на общината. Предвидена е подкрепа на комплексни мерки, насочени към въвеждане на иновативни добри практики в административното обслужване. Мерките са свързани с въвеждане на нови информационни технологии за въвеждане на електронните услуги, за управление на документооборота и контрола по изпълнение на задачите. С реализацията на подобни дейности ще се повиши ефективността и ефикасността на административното обслужване на гражданите и на бизнеса, както и осигуряване на по-добро административно обслужване на граждани в неравностойно положение. Мярка 4.1.1.1. Засилване на административния и проектния капацитет на общинската администрация и подобряване на организацията на общинската администрация; Мярка 4.1.1.2. Модернизация на процеса на административното обслужване и подобряване на достъпа до общински услуги.

Специфична цел 4.1.2. Стимулиране развитието на сътрудничество и партньорство.

Специфичната цел цели стимулиране на териториалното сътрудничество между община Мъглиж и други общини чрез изпълнение на съвместни проекти и обмен на добри практики. Мярка 4.1.2.1. Създаване и утвърждаване на трайни връзки със съседни общини и други партньори на община Мъглиж за съвместна работа и участие в проекти.

Визията и стратегията на ОПР Мъглиж 2014-2020 ще се изпълни чрез следните стратегически цели на ОУПОМ:

- ОУПОМ, който да отговаря на предизвикателствата на глобализацията;
- ОУПОМ, който да предложи модел за териториална устойчивост и интелигентност;
- ОУПОМ, който да предложи конкурентна територия с добра бизнес среда;
- ОУПОМ, който да предложи социално сближена територия, с грижа към младите хора;
- ОУПОМ, изготвен и разработен съвместно с гражданското участие и заинтересованите страни;
- ОУПОМ, който да внедри лесни индикатори, обвързани с технологичната система, която да гарантира неговото изпълнение и наблюдение.

Стратегическите цели, с които ОУПОМ е разработен, следва да насочат управленски решения, регулаторната рамка, приоритетите за развитие, включващо териториална и селищна реализируемост на действията и проектите.

ОУП ще се реализира чрез изработването и прилагането на нови и актуализирани общи и секторни стратегически планове и програми на общината и региона с краткосрочен и средносрочен характер. Същевременно ще бъде ясна устройствена база за изработване и актуализация на необходимите подробни устройствени планове за територията. По този начин той ще създаде пространствени предпоставки за подобряване на начина на живот и за реализация на приоритетните инвестиционни инициативи и дейности за социално-икономическото развитие на общината.

План за управление на речните басейни (ПУРБ). Постигането на основната цел за всеки речен басейн, съгласно плана, ще се осъществи посредством определяне и прилагане на необходими мерки за предпазване на водите от замърсяване, и постигане на „добро екологично състояние“. Там където състоянието на водите е вече добро, следва то да бъде поддържано.

Чрез ОУПОМ се очаква позитивен ефект и допълване дейностите по оперативна програма околна среда, посредством създаване на условия за привеждане на Общината в съответствие с изискванията на ЕС по отношение на опазване на околната среда. Екологичните цели могат да бъдат постигнати посредством: Създаване на предпоставки за опазване чистотата на въздуха, водите и почвите и за опазване на подземните и подводните

богатства;

- Ограничаване и отстраняване на увреждането и/или унищожаването на основните компоненти на средата - геоложката основа, земите и почвите, подземните и повърхностните води, водните системи, растителния и животинския свят и техните хабитати, ландшафта, природните и културни ценности;
- Намаляване на вредните въздействия на физичните фактори - шума, вибрациите и лъченията и подобряване на санитарно-хигиенните условия на средата и гарантиране на здравето на хората;
- Съхраняване и обогатяване на биологичното разнообразие, опазване на характерните ландшафти и възстановяване на увредените такива;
- Намаляване на риска за материалните и културни ценности, за здравето и живота на хората.

Връзки с Предварителна оценка на риска от наводнения- В изпълнение на изискванията на чл. 4 от Директивата и чл. 146г, ал. 1 от Закона за водите, Директора на БДИБР определя райони, за които са приети определените територии на Община Мъглиж като местоположение на значими минали /потенциални бъдещи наводнения (РЗПРН). Определянето на РЗПРН се извършва на база на резултатите от предварителната оценка на риска от наводнения (ПОРН) по „Критерии и методи за определяне и класифициране на риска и определяне на РЗПРН”, утвърдени от Министъра на Околната среда и водите съгласно чл. 187 ал.2 т.6 от Закона за водите. За община Мъглиж са определени такива района, което трябва да бъде взето предвид в отделните етапи от разработването на ОУПОМ.

Риск ,породен от защитни диги - Коригираните речни участъци и дигите извън населените места се поддържат от “Напоителни системи”ЕАД,а в границите на населените места –от общините.По-голямата част от тези съоръжения са изградени преди много години.Тяхната предпазваща функция зависи от поддържането им в добро техническо състояние, от пропускателната им способност, както и от това дали техните параметри отговарят на променените условия понастоящем –геоморфологични изменения,характеристики на оттока, нови съоръжения. За проверка на тяхната пропускателна способност и устойчивост са необходими нови хидроложки и геотехнически изследвания и ново хидравлично оразмеряване, съобразено със съвременни данни за водни количества и стоежи с нормативно определена обезпеченост, както и с въздействието на други новоизградени хидротехнически съоръжения.

2. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО ЗНАЧЕНИЕ

Целите на опазване на околната среда от национално и международно значение са анализирани в **раздел 6 от настоящата екологична оценка**. Предмет на анализ за съответствията между националните цели и предвижданията на ОУП на община Мъглиж съответстват на Национална програма за развитите на България 2020 и Национална стратегия за околна среда 2009-2018г.

3. КОНСУЛТАЦИИ С КОМПЕТЕНТНИ ОРГАНИ И ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

Провеждането на консултации и отразяване на резултатите от тях е извършено съгласно

изискванията на глава IV от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми. Организираните от Възложителя, екип от експерти на ОУП и експертите по ЕО консултации, са обработени представени **в приложенията към настоящият доклад.**

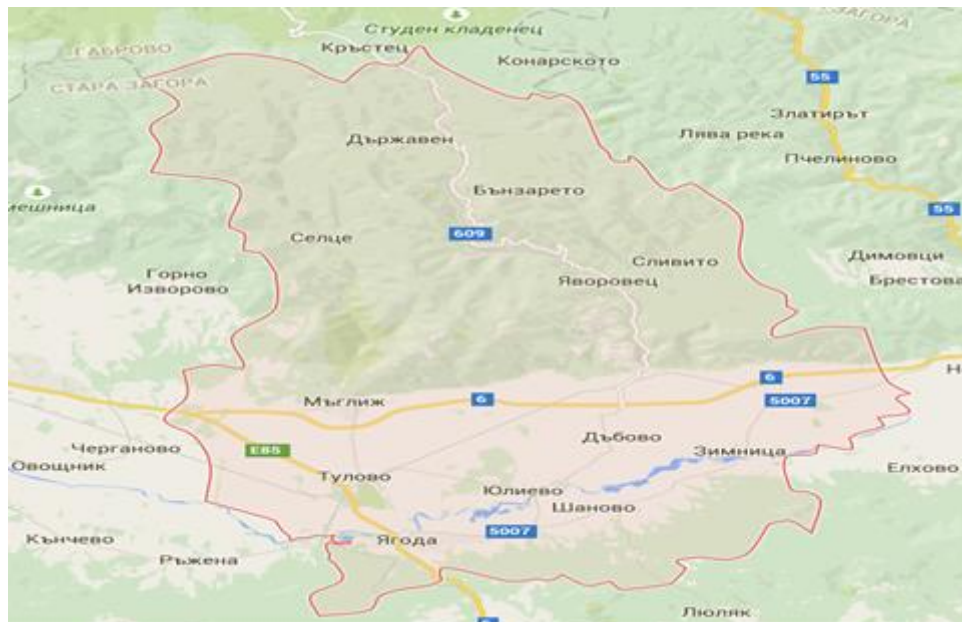
4. АСПЕКТИ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА

В методически аспект факторите на околната среда и особено предвид подчертано динамичният характер на някои от тях, предмет на оценка са и територии, разположени извън границите на общината. Компонентите и факторите, под влияние на които се формира екологичната ситуация за дадена териториална област, са твърде разнообразни и различни по характера на своето действие. Най-общо те могат да се разделят на:

- Териториални с пряко влияние, към които спадат природните условия - географско положение, атмосферни и климатични характеристики, състояние на почвите, хидрология и хидрогеология на района, растителен и животински свят, ландшафт, културно наследство.
- Териториални фактори с косвено влияние, към които трябва да се причислят промишленият и селскостопанският характер на района, и по-конкретно действащите производства.

4.1. ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА

Общият устройствен план обхваща всички землища на населените места, попадащи в границите на на Община Мъглиж.



Община Мъглиж е разположена в източната част на подбалканската Казанлъшка котловина на територия от 388,88 кв.км. Заема 7,55% от област Стара Загора и се нарежда сред общините със средна площ /от 300 до 500 км²/. Част от нея се простира в равното Казанлъшко поле, а друга -

в Стара планина и Средна гора. Основната част от землището на общината е разположено в планински район. За северна граница с община Трявна служи старопланинското вододелно било от връх Българка, през превала на Тревненския проход до връх Виса. Южната ѝ граница с община Стара Загора преминава по билото на Средна гора, на изток граничи с община Казанлък, а на запад с общините Гурково и Николаево.

Географското разположение на общината определя нейното важно кръстопътно положение по осите изток-запад и север-юг. Това е предпоставка за висока транспортна наситеност на общината. Решаващи за функционирането на транспортната система се оказват преминаващите през територията на общината два главни транспортни коридора - Европейският транспортен коридор № 9, свързващ Европа през Дунав с Бяло море, пресичащ общината в посока север-юг и националният транспортен коридор, преминаващ през територията ѝ в посока запад- изток. Територията на общината пресича първокласен път 1-6 София - Бургас, както и първокласен път 1-5 Русе - Хасково. В посока запад-изток през общината преминава ж.п. линията София - Карлово - Бургас, а в посока север-юг - ж.п. линия Русе - Подкова. На територията на общината се намират железопътните гари в с. Тулово и с. Дъбово, които имат важни разпределителни функции за железопътната мрежа на страната. По своето средишно местоположение в рамките на страната община Мъглиж има определени предимства: тук се пресичат първокласни вътрешни и международни транспортни връзки. Интензивни са и транспортните потоци по двете железопътни линии.

Релефът е разнообразен. Попада в източната част на Казанлъшката котловина. От по-полегатите и по-ниски склонове на Средна гора. Старопланинският масив е изразен с характерните за среднопланинския релеф форми - високо издигнати билни заравнености с южно изложение, набраздени от широки слабо вкопани долинни врязвания, които преминават в стръмни склонове и дълбоки разчленения. Релефът на другия планински масив - Средногорския е нископланински. Той е част от Сърнена Средна гора, северните склонове на която са заети от хълмисти равнини и разчленени плата с надморска височина от 200 до 400 метра, които на места достигат до километър от коритото на р. Тунджа. Тя извира от Калоферския балкан и пресича надлъж ниската част на котловината.

Селищната мрежа се състои от 15 населени места. Административен център е град Мъглиж. В административната структура на общината се включват 6 кметства в селата Тулово, Ягода, Юлиево, Дъбово, Зимница и Ветрен, управлявани от пряко избрани от населението кметове. Останалите 3 кметства в селата Шаново, Борущица и Радунци се управляват от кметски наместници, избрани от Общинския съвет.

Селищната мрежа в община Мъглиж е сравнително равномерно изградена. Формирането ѝ е повлияно преди всичко от преминаващите през общината основни за страната пътни артерии. Основен фактор за образуване и развитие на населените места са Главен път I – 6 и успоредната на него главна ж.п. линия № 3, преминаващи през територията на общината. Средното разстояние на населените места от центъра – гр. Мъглиж е под 10 км, а средната отдалеченост между тях е около 5 км. Транспортната достъпност до всяко населено място е под 30 минути, с единични изключения, дължащи се на лошото състояние на наличната пътна мрежа.

Съгласно квалификацията на населените места, по смисъла на териториалното и селищно устройство, населените места в Общината попадат в следните категории: един много малък град – гр. Мъглиж (население под 10 хил. жители), четири средни села – Ветрен, Дъбово, Тулово и Ягода (население от 1000 до 2000 жители), три малки села – Шаново, Юлиево и

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Зимница (население от 250 до 1000 жители) и седем много малки села – Борущица, Бънзарето, Държавен, Радунци, Селце, Сливито и Яворовец (население до 250 жители). По данни на НСИ, към 2011г. с. Бънзарето и с. Държавен са почти обезлюдени.

Съгласно категоризацията на общините, община Мъглиж попада в **четвърта категория**.

Таблица №1: Категоризация на общините

ЕКАТТЕ	Населено място	Категория
49494	гр. Мъглиж	4
05671	с. Борущица	8
07380	с. Бънзарето	8
10848	с. Ветрен	5
24342	с. Дъбово	5
24637	с. Държавен	8
30870	с. Зимница	6
61635	с. Радунци	8
66103	с. Селце	8
67341	с. Сливито	8
73420	с. Тулово	5
83020	с. Шаново	7
86043	с. Юлиево	6
87148	с. Яворовец	8
87212	с. Ягода	5

Урбанизацията в община Мъглиж като цяло е на много ниско ниво. Съществуват и чувствителни различия в степента на благоустроеност на отделните населени места в общината.

Таблица № 2: Благоустроеност на населените места в община Мъглиж.

Населени места	Територия	Улична мрежа	Благоустроени улици	Водоснабдени улици км.	Канализационна мрежа	Зелени площи дка	Сметосъбиране
гр. Мъглиж	143	23.2	20,8	24.0	Неизградена	2.2	Централизирано

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

с. Тулово	99	15.9	14	14.1	Неизградена	-	Централизирано
с. Ягода	197	18.8	-	11.3	Неизградена	-	Централизирано
с. Ветрен	105	19.5	12.5	17.2	Неизградена	1.1	Централизирано
с. Дъбово	127	16.0	11,0	14.2	Неизградена	1.2	Централизирано
с. Зимница	67	6.8	2.5	5.4	Неизградена	0.8	Централизирано
с. Шаново	66	19.3	-	14.1	Неизградена		Централизирано
с. Юлиево	83	13.6	-	9.2	Неизградена		Централизирано
с. Селце	29	5.4	1.7	2.1	Неизградена	0.5	Нерегламентирани сметища
с. Сливито	24	4.2	1.1	-	Неизградена	0.7	Нерегламентирани сметища
с. Яворовец	9.5	-	-	-	Неизградена	-	Нерегламентирани сметища
с. Борущица	43	6.6	2.0	3.8	Неизградена	0.8	Нерегламентирани сметища
с. Радунци	10	-	-		Неизградена	-	Нерегламентирани сметища
с. Държавен	-	-	-		Неизградена	-	Нерегламентирани сметища
Общо	992.5	149.3	51.6	124.6	-	7.3	-

Представените в таблицата цифри показват относително висока степен на благоустроеност (57%) и осветеност (80%) на уличната мрежа в населените места. Като цяло селищната среда се характеризира с добри качества по отношение наличието на зелени площи. Състоянието на наличните зелени площи в населените места не е добро, но в същото време следва да се отбележи, че по-голямата част от тях се намират в една сравнително чиста екологична среда – в планински райони и в непосредствена близост до големи горски масиви, а край град Мъглиж е разположен лесопарк с площ 125 дка.

Във всички населени места, в които има квартали с концентрирани големи групи ромско население, строителството е незаконно и те са във от регулация. Липсва основна инфраструктура и търсенето на решение за подобряване условията на живот в тези квартали може да започне само след градоустройствено решаване на въпроса.

4.2 КЛИМАТИЧНИ ФАКТОРИ И КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Климат - Според климатичното райониране на Република България територията на Казанлъшката долина спада към европейско- континенталната климатична област, подобласт континентална, район задбалкански и нископланински и район на източните задбалкански полета. Климатичният район на източните задбалкански полета обхваща земите, разположени между Стара планина и Средна гора, по поречията на река Тунджа. Задбалканският

нископланински климатичен район обхваща по-ниските части от южните склонове на Стара планина и най-високите части на Средна Гора. Климатичният район на източните задбалкански полета се характеризира с по-мека зима, сравнително малък брой дни със снежна покривка с по-малка дебелина, ниски абсолютни минимални температури, сравнително по-малко количество на зимните валежи.

Характерни за този район са сравнително ранните средни дати на устойчиво задържане на температурите над 5 градуса по Целзий (първата половина на март) и над 10 градуса по Целзий (първата половина на април). Късните пролетни мразове, обаче, не са рядко явление. Лятото е умерено топло, а количеството на валежите през този период е голямо. През втората половина на лятото и началото на есента има продължително засушаване. През есента средна температура над 5 градуса по Целзий се задържа до втората половина на ноември, а над 10 градуса - до края на октомври. Първите есенни мразове започват по-рано от обичайното.

Най-общо по отношение на климатичните условия територията може да се характеризира така: не много студена зима, топло и влажно лято, продължителен вегетационен период. Максимумът на валежите е през юни, а минимумът - през февруари март. Продължителните засушавания са малко. Най-ниската средна месечна минимална температура на въздуха е през януари - 0,5 градуса по Целзий, а най-високата през юли +39,2 градуса по Целзий. Климатичните данни показват ярко изразен континентален характер. Средната годишна температура е +10,7 градуса по Целзий. Лятото е сравнително хладно и влажно, поради близостта на планината.

Преобладават ветровете със западна компонента, най-често северозападни. По-редки са силните северни ветрове. През зимата преобладават ветрове от север и северозапад, със скорост 1,5 м/сек. По-силни ветрове със скорост 11-15 м/сек. духат рядко, предимно през зимата и пролетта. Средната относителна влажност на въздуха е 50 -60 %.

Атмосферен въздух -Независимо че община Мъглиж се намира в предимно планински район и замърсяването на въздуха, водите и почвите е в рамките на допустимото, са налице предпоставки за сериозно нарушаване на екологичното равновесие. Причина за това преди всичко наличието на оживен трафик по преминаващите през територията й главни пътища София – Бургас и Русе – Подкова.

На територията на общината не съществуват постоянно действащи пунктове за контрол на качеството на въздуха и водата, а теренни изследвания се извършват изключително рядко. Замърсяването на почвите не е обект на никакъв контрол. Вредните емисии, отделяни от автомобилния транспорт влияят чувствително върху флората и фауната на територията на общината. Замърсяването на въздуха е предимно от битов характер. Основният начин за отопляване на населението през зимния период е чрез твърдо гориво /дърва, въглища и др./ това определя и по-високите концентрации на сажди във въздуха.

Евентуалното замърсяване на въздуха , може да бъде разглеждано като явление със сезонен характер, проявяващо се в следствие на еднократни или краткотрайн превишавания на някои от замърсителите във въздуха.Често през летните месеци може да се стигне до надвишаване на нормите на конкретни показатели за чистотата на атмосферния въздух , в следствиеи на преминаването на главна пътна артерия София-Бургас(морски туризъм).В тази ситуация може да настъпи замърсяване поради следните причинители: изгорелите газове, които съдържат въглероден оксид, азотни окиси, въгледорододи и прах; изпаренията на горивата при производството и транспортирането им, при зареждане на резервоарите на МПС на бензиностанциите, при разливането на препълнени цистерни; Прах – който може да бъде както

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

в следствие на отделяни финни частици от амортизираната пътна мрежа, така и от субстанции на гумите на автомобилите или от природен характер.

На територията на община Мъглиж няма разположен пункт за наблюдение качеството на атмосферния въздух. Мъглиж е една от общините с добър статус по отношение качеството на атмосферния въздух. Предприятия на територията на Община Мъглиж:

- "Биоланд България" ООД гр. Пловдив:
- "Булетера" ЕООД, с. Дъбово, общ. Мъглиж
- „Ремонтинвест“ ООД
- „Газком“ ЕООД, гр. Мъглиж
- „ЕТ Туинс - Румен Нейков
- ” Жерговец“ ООД
- „Бенгаз“ ЕООД, гр. Мъглиж
- „Импулс“ ЕООД, землище на с. Тулово
- “Ивони” ЕООД Община Мъглиж,
- „Петрол 8118” АД гр. Мъглиж

Бензиностанции на територията на община Мъглиж съгласно Наредба №16 към ЗЧАВ (ДВ, бр.75 от 1999г) – етап I

- комплекс “Залъмов” гр. Мъглиж
- комплекс “СИТ – ОЙЛ” с. Зимница, общ. Мъглиж
- Комплекс “Мъглиж” гр. Мъглиж, централен път, УПИ 001530
- “Туинс” с. Ягода - ползва се под наем от ЕТ Туинс - Румен Нейков”
- “Геран” с. Ягода, общ. Мъглиж
- Модулна бензиностанция “Бенгаз” гр. Мъглиж
- „Импулс” , землище на с. Тулово, общ. Мъглиж
- комплекс “Ивони”, с. Дъбово, общ. Мъглиж

Няма констатирани нарушения съгласно Наредба 16/1999г. Всички бензиностанции на територията на Общината са приведени в съответствие с Наредбата и Първи етап от улавяне на бензиновите пари.

Няма обекти с издадени разрешителни за търговия с квоти за емисии от парникови газове.

Големи горивни инсталации съгласно Наредба № 10/6.10.2003г от ЗЧАВ в района на Община Мъглиж не са налице.

Съгласно Наредба №1 от 27.06.2005г на територията на Община Мъглиж има следните обекти източници на емисии:

- "Господинови"ООД с.Юлиево, общ.Мъглиж
- „Биоланд България” АД, общ.Мъглиж
- Болница в с.Радунци

Община Мъглиж е със сравнително добри показатели относно емисиите на основните замърсители на атмосферния въздух и не е необходимо разработване/прилагане на общински програми за намаляване емисиите и достигане на установените норми в района(РОУКАВ).

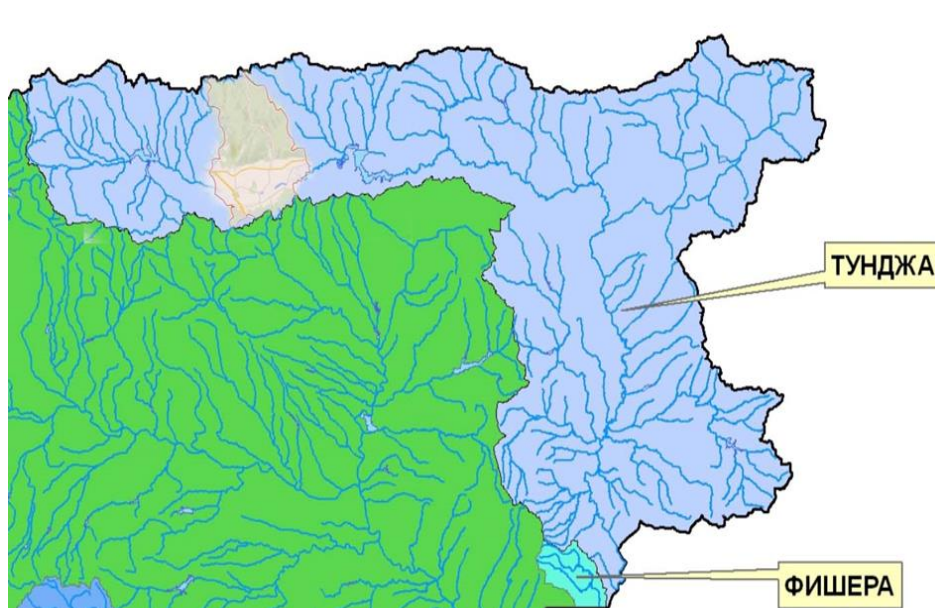
4.3 ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ

Районът на ОУП на община Мъглиж попада в обхвата на Басейнова дирекция за управление на водите - Източнобеломорски район, с център гр.Пловдив. Управлението на водите се извършва, съгласно действащата в страната законодателна и нормативна уредба, като конкретните дейности в близък и дългосрочен аспект са на основата на разработен План за управление на водите в речния басейн. Последният обобщава националните изисквания и изискванията, поставени пред страната във връзка с членството в Европейския съюз. Това означава възможно най-точно придържане към заложените в Рамковата директива за водите 2000/60/ЕС изисквания и концепция за поетапно постиганена определено ниво на състояние на водите.

Водните ресурси се обуславят от предимно планинския характер на територията. Водните площи са ограничени и заемат под 1,72% от общата територия. През землището на общината протича река Тунджа, водосборна за района, която заедно с реките Мъглижка, Поповска и по-малките притоци образуват мрежа, водите на която се използват за напояване на земеделските земи.

Басейнът на река Тунджа заема Североизточната част на Източнобеломорски район.Река Тунджа е най-големия приток на река Марица, който се влива в нея на турска територия.Тунджа извира от централната част на Стара планина, източно от в.Ботев.Дължината ѝ до границата е 350км..До град Ямбол протича право на изток, като оттам прави завой на 90 градуса и приема южна пососка, която посока запазва до вливането си в р.Марица.

Водосборната площ на реката представлява 22,43% от площта на Източнобеломорски район.В рамките на своите граници басейнът на р.Тунджа представлява тясна дълга долина, която може да се раздели по орографски белези на три части – западна, средна и южна. Територията на Община Мъглиж,попада в западната част на басейна на река Тунджа.



Спрямо типологията на реките от Източноромелийски регион, в общината главната протичаща река Тунджа е от чакълест полупланински тип. Притоците на река Тунджа – река Мъглижка и река Поповка са от планински каменен тип- условно съвпада с пъстървовата зона. Типичен субстрат са камъните, характеризира се с голям наклон, наклона е надлъжен, умерено стръмен. Характерни са планови форми лъкътущни, както и възможно слабо развито меандриране. Течението е бързо с непрекъсната повърхност и редки бързеи. Терените във водосборите на този тип реки са изградени от разнообразни по генезис скални формации - силикатни метаморфни и магмени (интрузивни и ефузивни) скали (например централна Стара планина, Средна гора, Западни погранични планини), както и разнообразни по произход и възраст седиментни скали, от които с най-голяма водообилност се характеризират окарстените варовици и мрамори (примери Пирин, карстови басейни в Родопите и др.

Силно модифицирани водни тела- Силномодифицирани са силно изменени спрямо естественото им състояние водни обекти или части от тях в резултат на човешка дейност с цел защита от наводнения ,водоползване или др. икономически или социално значима дейност и чието възстановяване в естествено състояние е необосновано,защото е необосновано скъпо или би повлияло на икономическите дейност. Изкуствени водни тела са водни тела,създадени в резултат от човешка намеса.

При определянето на СМВТ и изкуствените ВТ са взети в предвид значимостта на тяхната употреба за социално-икономическото развитие,като там къдет прекратяването на употребата значително би повлияла на общественото развитие или икономическите дейности,тя е запазена ,а телата са определени като СМВТ и ИВТ. В БД ИБР от значение за определяне на силномодифицирани и изкуствени водни тела са следните употреби: питейно водоснабдяване, производство на електроенергия, рекреация ,напояване, Урбанизация, защита от наводнения, Риборазвъждане. Най - значима употребае има напояванто, следвано от хидроенергетиката и защитата от наводнение.



Река Тунджа е силно модифицирана след яз. Копринка до яз.Жребчево, тъй като водите ѝ се използват за производство на електрическа енергия

Състояние на повърхностните реки

Химичното състояние на повърхностните водни тела се оценява в два класа – добро и лошо, които се изобразяват на картите съответно със син и червен цвят. Тези водни тела, които отговарят на химичните стандарти за качество са в добро състояние, а водните тела, които са над съответните определени стойности са в лошо състояние. При оценката на химичното състояние на повърхностните водни тела са разглеждани т.нар. приоритетни вещества като са съпоставяни с предвидените стойности за екологично качество в проекта на Директивата за екологичните стандарти

Таблица №3: Състояние на водните тела в басейна на река Тунджа

Химично състояние на водните тела в басейна на Тунджа

№	Код	Водно тяло	Химично състояние	Изместващ параметър
15	BG3TU900R045	р. Мъглижка от извори до гр.Мъглиж	добро	
17	BG3TU900R042	р. Тунджа след яз. Копринка до яз.Жребчево, р.Крънска и долно течение	добро	

Както се вижда от данните на Басейнова Дирекция – Пловдив – химическото състояние на основната река на Общината р.Тунджа, както и на преминаващата през цялата територия на общината река Мъглишка е добро.Доброто химично състояние съответства на стандартните изисквания на европейските директиви за водните емисии,съдържащи живак,кадмии,хексахлорциклохексан и други опасни вещества, изпускани в повърхностни води

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Таблица №4: Екологичен статус на водните тела в басейна на река Тунджа

Екологичен статус/потенциал на водните тела в басейна на р.
Тунджа

№	Код	Водно тяло	Тип	СМ/ ИВТ	Общо	ХМ	Б	ФХ
15	BG3TU900R045	р. Мъглижка от извори до гр. Мъглиж	TR30		4	4	4	
17	BG3TU900R042	р. Тунджа след яз. Копринка до яз. Жребчево, р. Крънска и долно течение	TR27	да	2	4	3	2

При река Тунда ситуацията е различна. Макар тя да има относително добра хидроморфология, физико-химичните и биологичните показатели са съответно много лоши и лоши, което определя лошото общо състояние на реката в участъка, който преминава през територията на община Мъглиж, а именно от яз. Копринка до яз. Жребчево. Лошото екологично състояние се дължи на заустване на промишлени и битови отпадъчни води от гр. Казанлък, гр. Мъглиж, гр. Николаево и други населени места. В плана за управление на речните басейни 2010-2015 е предвидена мярка за изграждане на ГПСОВ за гр. Мъглиж, но проекта все още не е реализиран. Предвидено е и доизграждане на канализационната мрежа и осигуряване на подходящо пречистване на населени места под 2000 еж. За промишлените предприятия „Арсенал“ АД – гр. Казанлък и „Арсенал“ АД – гр. Мъглиж е предвидена мярка за модернизиране на индустриални ПСОВ и проучване на биоаккумуляцията на приоритетни и опасни вещества в риби (риби в р. Тунджа в близост до колектори на замърсители – гр. Казанлък, Мъглиж, Николаево). За ПСОВ на населените места има подготвени проекти, но до момента финансиране има само за гр. Казанлък. Община Мъглиж също има подготвен проект, но очаква разрешение за финансиране. Модернизирането на ПСОВ на „Арсенал“ АД в гр. Мъглиж е в процес на изпълнение.

Наводнения. Зони с риск от наводнение

Обстановка, която води до наводнение, почти винаги се свързва с обилни валежи. Те могат да са от дъжд, който пада върху наситена с вода почва и се стича по повърхността. Могат също да са от сняг, който се натрупва, но впоследствие се стопява бързо в резултат на значително затопляне. При всички случаи метеорологичната обстановка е резултат от развитието на средиземноморски циклон в близост до Балканския полуостров. Наводненията през топлото полугодие са винаги свързани с условия за развитие на конвективни облаци, но също и със създаването на специални динамични условия за организация на конвективните процеси, така че в сравнително малък район да се натрупа голямо количество валеж за кратко време. Метеорологичните ситуации, водещи до наводнения през студеното полугодие, са два вида. При първия вид те са резултат от преминаването в близост до България на средиземноморски циклон или серия от циклони. При втория вид те са резултат от бързо топене на прясно навалял сняг на сравнително голяма територия и малка надморска височина и последващо бързо затопляне след преминаването на средиземноморски циклон. Това се случва обикновено в края на зимата и началото на пролетта.

Ситуации, водещи до наводнения в резултат на бързо топене на сняг, се реализират главно през късния студен сезон от средата на януари до към средата на април. Първоначално преминава средиземноморски циклон, при което се реализират сравнително големи количества валеж, но недостатъчни сами по себе си да доведат до наводнение. В края на зимата и началото на пролетта това може да става и при ниски температури, позволяващи валежите да са от сняг и натрупването на сравнително дебела прясна снежна покривка на сравнително малка надморска височина в полупланинските и дори в равнинните райони, която

може да се задържи няколко дни. Това време е необходимо за развитието на следваща подходяща метеорологична обстановка. Развива се друг средиземноморски циклон в района на Адриатическо море, който еволюира в посока североизток и преминава северозападно от България. Така в България се реализира бързо и значително затопляне, включително и в планините, където духа силен южен вятър. Това води до бурно топене на снега и съответно до възможни наводнения. Възможно е да има и валеж от дъжд, който допълнително помага за бурното топене на снега.

Макар на територията на Община Мъглиж да няма язовири и други хидротехнически съоръжения, трябва да отбележим, че общината се намира между два язовира Копринка и яз.Жребча, които оказват своето значително влияние върхо възможността за бъдещи наводнения.

Хидротехническите съоръжения имат съществено значение за предпазване от или настъпване на наводнения. Тук е разгледано влиянието на язовирите и защитните диги, изградени по реките в ИБР.

Язовирите изравняват естествения отток, задържайки голяма част от обема протичащите високи вълни, като по този начин защитават по-долу разположените територии от чести наводнения. За да играят предпазваща роля, в язовирите трябва да се подържат свободни обеми за поемане на висока вълна. От друга страна при продължителни и интензивни валежи се формират водни количества, които водят до запълване на водохранилището и до преливане. Язовирите тогава се явяват източник на наводнение, въпреки че дори в този случай поради ретензионното си действие, те значително намаляват протичащите по-надолу водни количества и размера на наводнението.

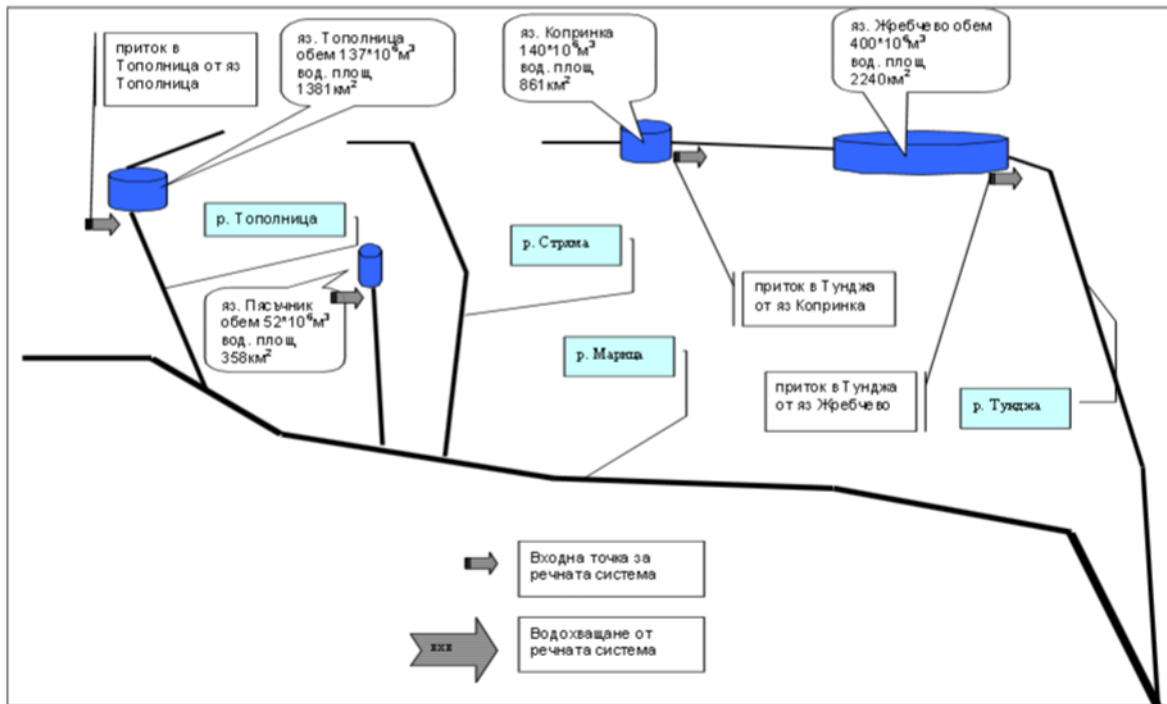
Използването на водохранилищата е много често комплексно - за напояване и енергодобив или водоснабдяване, като обикновено едната функция е преобладаваща. По-малко са водоемите с основно водоснабдително или индустриално предназначение.

Таблица № 5:Схема на водохранилищата в югоизточната част на ИБР

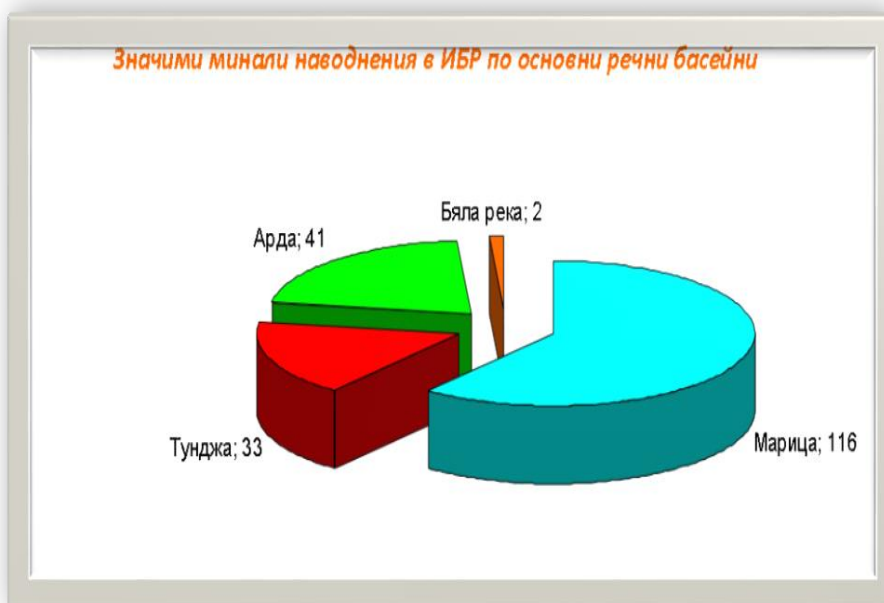
ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Схема на водохранилищата в северната част на ИБР с относителен размер на водохранилищата



Идентифициране на значими минали наводнения и оценка на значимостта на техните последици. Въз основа на определените национални критерии, съдържащи показатели за оценка в четирите категории: "Човешко здраве", "Стопанска дейност", "Околна среда" и "Културно наследство" и определените прагове е извършена оценка на значимите наводнения в миналото. Прието е, че наличието на превишаване на прага по поне един от показателите по коя да е от категориите определя наводнението като значимо.



ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Основната причина за регистрираните в басейна на река Тунджа наводнения са разливанията на реки, причинено от изключително интензивни и продължителни валежи – 31 от общо 33 минали наводнения за речния басейн.

Друг тип наводнения, често срещани и документирани, са дъждовните наводнения (от скатови води) – в резултат на краткотрайни, интензивни валежи – в 2 от общо 33 значими минали наводнения проливен валеж от дъжд е посочен като единствен източник на наводнението. Няма регистрирани случаи на значими минали наводнения с посочен източник на наводнението покачване на подземни води за басейна на река Тунджа.

Изпускането на водни обеми от водозаржащи съоръжения-язовири-поради преливане, разрушаване на стена и др., се явява основна или утежняващо причина за 3 от наводненията в басейна на река Тунджа.

В повечето от случаите причината за наводнението е комбинация от повече от един фактор. В некоригираните речни участъци се наблюдава естествено преливане, а в коригираните са налице два механизма:

- Разрушаване на защитните съоръжения (диги) на места, където те са в лошо техническо състояние в резултат на недобра експлоатация
- Преливане над защитните съоръжения при протичане на максимални водни количества по-високи от оразмерителните за корекцията.

И в двата случая възстановяването на дигите се осъществява понякога с неподходящи материали, което от своя страна е предпоставка за бъдещото разрушаване на съоръжението на това място при преминаване на високи води.

През зимния период значителна част от наводненията са предизвикани от съчетаването на интензивен валеж от дъжд със снеготопене, в случаите на натрупана значителна снежна покривка. За басейна на Тунджа това са 6 от всички значими минали събития.

Потенциалните бъдещи наводнения са концентрирани по поречието на река Тунджа и река Мъглишка. Основните населени места, които може да са обект на потенциални бъдещи наводнения са описани в таблицата по-долу:

Таблица № 6: Потенциалните бъдещи наводнения са концентрирани по поречието на река Тунджа и река Мъглишка

№	Населено място	Река	Диги	Басейн	Община	Засегнати жители	Засегнати категории
1	Мъглиж	Мъглишка	Не	Тунджа	Мъглиж	2637	Населено място, индустриална зона, път, уранова мина, водохващане, културен обект
2	Ветрен	Сливитовска	Да	Тунджа	Мъглиж	943	Населено място, път, водохващане, жп линия, кладенец

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

3	Юлиево	Мъглишка	Да	Тунджа	Мъглиж	412	Населено място, помпена станция, път, жп. линия, мина, кладенец, водохващане
4	Зимница	Тунджа	Не	Туджа	Мъглиж	270	Населено място, индустриална зона

4.4 ЗЕМИ И ПОЧВИ

Основните видове земи в Общината са: горски фонд, земеделски земи, защитени зони и територии, територии заети от транспортна инфраструктура, жилищни територии

Горски фонд - Територията на Община Мъглиж попада в ДГС Мъглиж. В горско-административно отношение ДГС "Мъглиж" се числи към Югоизточно Държавно Предприятие гр. Мъглиж. Държавно горско стопанство "Мъглиж" заема част от южните склонове на Централна Стара планина и част от северните склонове на Сърнена Средна гора. Територията му се намира в североизточната част на Старозагорска област. ДГС "Мъглиж" контролира, стопанисва и опазва горския фонд на територията на цялата Община Мъглиж, включваща град Мъглиж и селата Борушица, Селце, Тулово, Дъбово, Сливито, Ветрен, Зимница, Шаново, Юлиево и Ягода и част от горския фонд на Община Николаево, включваща село Елхово. Лесистостта на района е 56,0%, в т.ч. 52,4% на държавните територии. Горите на стопанството по форма наподобяват трапец с дължина при основата 22 км (изток-запад) и височина (север-юг) около 27 км. Горските територии, които се стопанисват от Държавно горско стопанство гр. Мъглиж са с площ 25839,4 ха. Релефът на стопанството е много разнообразен и богат на теренни форми.

Средната надморска височина на дървопроизводителната площ на стопанството е 720 м. Ниският пояс (до 700-800 м н.в.) е зает от дъбови и габърски гори, а над 800 м. н. в. е поясът, зает от букови гори. Част от горите - особено габърските и частично дъбовите, са издънкови. Общият запас от дървесина (с клони) на територията на Държавно горско стопанств гр. Мъглиж днес възлиза на 4 529 600 куб.м. Най-разпространените дървесни видове са букът; зимният дъб, по-малко разпространение имат благуният, черът, летният дъб, келявия габър, косматия дъб. Масовите залесявания от близкото минало са довели до значително присъствие на иглолистните видове - основно бял бор, черен бор и смърч, като те съставляват една трета от насажденията на територията на стопанството.

Неоспорими факти свидетелстват, че през XVI и XVII век цялата територия е била покрита с добре развита горска растителност. С течение на времето част от горската растителност е унищожена за разширяване на обработваемата земя и за добив на дървени въглища. За значителната намеса на човека по отношение на горската растителност свидетелстват уединените малки по площ дъбови, брястови или орехови горички. При с. Тулово е оцеляла вековна естествена дъбова гора.

През предходните години една от причините за намаляване на горските територии е разширяването на териториите за добив на полезни изкопаеми. Само през 1997 - 98 г. от 142,7 ха или 0,37% (1996 г.) нарастват на 997,9 ха или 2,39% , а през 2000 г. вече представляват 2,46 %

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

от цялата територия. В момента наличните данни са за 771 дка в землищата на селата Ягода, Зимница и Шаново.

Друга причина е извършваната безконтролно нерегламентирана сеч. Предпоставка за това е и липсата на достъп до определените за целта територии.

Горският фонд в общината е 23 516 ха разпределени по землища и собственост както следва:

Таблица №7: Горски фонд на Община Мъглиж

Землище	Горски фонд общо /ха/	В това число				
		Държавна	Общинска	Частна	Общ.организации	Стопанисвани от общината
Мъглиж	3080,4	3035,2	21,0	21,1	0,2	2,9
Борущица	3869,5	2969,6	4,9	729,7	77,4	87,9
Ветрен	1195,3	1189,8	0,6	2,0		2,9
Дъбово	4130,8	4070,1		8,1	43,1	9,5
Зимница	456,5	426,7	10,4	5,4	0,3	13,7
Селце	5524,6	5484,2	0,5	16,2	0,2	23,7
Сливито	2156,7	1940,6	1,4	157,7	5,2	51,8
Гулово	165,4	136,8	23,4	3,3		1,9
Шаново	1590,4	1521,1	8,1	26,6	0,6	34,0
Юлиево	378,6	354,3	1,0	0,7		22,6
Ягода	967,9	951,7		9,6		6,6
Общо	23516,2	22080,2	71,3	980,4	126,8	257,5

Местното население ползва дърва за огрев и малки количества строителна дървесина. Голяма част от пашата на добитъка се осигурява от горите. Общата таксационна характеристика на насажденията е следната: Общ запас на основните насаждения /без клоно/ - 3450340 м.; Среден запас на 1 ха - 159 м.; Общ запас на надлесните - 1315 м.; Общ среден годишен прираст - 7195м.; Среден прираст на 1 ха- 3,32 м³; Средна възраст на насажденията - 55 год.; Среден бонитет- III.; Средна пълнота - 0,76.

Разпределение на залесената площ по дървесни видове в ТП ДГС Мъглиж: бял бор -11,5% смърч -3,4% черен бор - 10,2% други иглолистни - 0,8% бук - 28,3% зимен дъб - 21% летен дъб - 0,8% благун - 4,1% цер - 1,8% габър - 7% мъждрян - 0,7% акация - 5,4% келяв габър - 2,6% други широколистни - 2,2%

Лесоустройственият план предвижда следните мероприятия в държавните гори за периода 2010 - 2020 г.: да се изведат сечи върху обща площ от 12290 ха, при които ще се отсекат 340567 м лежаща маса или средногодишно от площ 1230 ха ще се добиват по 34060 м ; във временно недостъпните басейни е предвидено да се отсекат средногодишно 2420 м³ лежаща маса върху площ от 92,4 ха. Така средногодишното ползване на ТП ДГС Мъглиж с приспаднато ползване в недостъпни басейни и приспадната използваема вършина възлиза на 316403 куб.м леж. маса; през десетилетието е предвидено залесяване на общо 580,3 ха редуцирана площ, със следното процентно разпределение:залесяване след гола сеч - 9,7%; ново залесяване - 83%;попълване на редини - 7,1%;подп. ест. възобновяване - 0,2%;Дървесните видове с които следва да бъде залесено са следните : Иглолистни - 36,2% общо участие , в т.ч: бял бор - 10,9%; черен бор -

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

13,2%; атласки кедър - 12,1%; Широколистни - 63,8% общо участие , в т.ч: бук - 11,8%, зимен дъб - 18,7%, благун - 14 %, сребролистна липа - 4,5%, брекина - 0,8%, явор - 0,9%, акация - 2,9%, сива топола - 6,8%, топови клонове - 0,2%, вернирубенс - 0,6%.

Важно е горите да бъдат стопанисвани екологосъобразно. В тази връзка при стопанисването на горите да се дава приоритет на естественото възобновяване и запазване на коренния дървостой. Също много важен е и въпроса за избора на видове, при предстоящи изкуствено залесяване. Важно е да се подберат местни видове, а не инвазионни и да се отчете не само тяхната стопанска стойност, но и тяхното евентуално бъдещо влияние върху екосистемата като цяло. Трябва да се запази устойчивостта на горите

Земеделските земи заемат основна част от общинската територия - 31,406% (по данни от кадастралната карта), при средна стойност за страната 58,7 %. Земеделските територии се намират в източната част на Казанлъжското поле и най-ниските части на старопланинските склонове. Те са основен ресурс за развитие на селското стопанство. Структурата им е проследена за 2003 г. и 2013 г и е представена в следващата таблица:

Таблица №8: Земеделски земи на Община Мъглиж

Земеделски земи	Размер (дка)		Брой имоти
	2003г.	2013г.	2013г.
1. Ниви	92793	91049	29320
2. Трайни насаждения	5168	8429	3535
3. Естествени ливади	6869	6228	2261
4. Мери, пасища	26640	15927	821
Общо	131470	121633	35937

Нивите преобладават в структурата на земеделските земи на общината. През 2016 г. те заемат 23,07% от територията ѝ и 73,5% от всички земеделски територии. Обработените ниви и трайните насаждения са били 9827 ха или 80,46%. Положителен факт е, че макар и малко по размер, засетите обработваеми площи се реколтират почти на 100%, което е знак за професионализъм и добра организация. Въпреки това, следва да се отбележи, че земеделието в община Мъглиж има екстензивен характер и промяна в това отношение може да се очаква с навлизането на големи арендатори и едри фермери, тъй като това изисква големи инвестиции, които земеделските кооперации не могат да направят.

От трайните насаждения преобладават овощните градини и лозята, със съответно 3562 дка и 2433 дка. Поради характера на релефа делът на техническите култури е сравнително малък - 2525 дка етерично маслени култури. Отглеждането на трайни насаждения в района е с големи традиции. Добри доходи и по-голяма заетост осигурява отглеждането на етеричномаслени култури, които се отличават с по-добри добиви в сравнение с добивите в цялата Старозагорска област.

Сериозни възможности за развитие крие и отглеждането на овощни насаждения и зеленчуци. Интересът към изграждане на преработвателни предприятия на територията на община Мъглиж може да създаде сигурен пазар на това производство. През годините тя е на първо място в област Стара Загора попроизводство на ябълки, череши и сливи.

За възстановяване традициите в отглеждането на трайни насаждения в общината следва да се насърчават и подпомагат арендатори и земеделски стопани за създаването на нови масиви.

Независимо, че при тези насаждения възвръщаемостта на инвестициите е отложена във времето, тя е по-висока. С развитието на преработвателната промишленост се увеличава и търсенето. Ето защо следва да се търсят възможности за използването на наличните запустели земи в землището на общината.

Мерите и пасищата също представляват значителен дял в структурата на земеделските територии. Към 2013 г. те заемат 13% от общия размер на земеделските земи, като в процеса на аграрната реформа техният относителен дял намалява. Тази тенденция се засилва през годините, за което допринася и слабото развитие на животновъдството.

Важна роля за развитието на земеделието играе възможността за напояване на обработваемите земи. Въпреки че водният ресурс на общината е значителен, напълно разрушените напоителни системи са пречка за използването му. В ниските части на общината около поречието на река Тунджа, където напояването е било напълно достъпно, следва да се възстанови мрежата от канали. В същото време в полупланинските райони следва да се търсят възможности за изграждане на съвременни системи за капково напояване, което ще оптимизира използването на водните ресурси и ще позволи интензифициране на земеделското производство. Това изисква, обаче, сериозни инвестиции от страна на земеделските стопани, поради което следва да се търсят различни форми на сдружаване и привличане на средства за изграждането им.

Местоположението на територията, както и почвено-климатичните условия са подходящи за отглеждане на култивирани билки, което има сериозен потенциал.

През последните години делът на **полските пътища и прокари** също се увеличава. В момента, земеделската земя остава разпокъсана, което предполага значителен дял на полски пътища и прокари и възпрепятства нейното ефективно ползване.

Почви - Почвата, като компонент на околната среда е незаменим, ограничен и практически невъзстановим природен ресурс, което налага опазването му от вредни въздействия и унищожаване, както и неговото устойчиво ползване. Най-разпространените форми на увреждане на почвите са химическото замърсяване с тежки метали, различни форми на деградационни процеси като ерозия, кисляване и засоляване.

Почвите на територията на общината са предимно канелени и кафяви горски. Широко разпространени са и смолниците. Почвените условия благоприятстват развитието на трайните насаждения и фуражните култури, а по планинските склонове - на широколистни и елови гори. Почвите в Казанлъшкото поле са алувиални и техните разновидности.

Механичен състав- Според своя механичен състав по-голяма част от почвите разпространени на територията на Община Мъглиж спадат към леко-песъчливо глинестите и Каменистите(скелетни) почви. Механичният състав на почвите има изключително голямо значение за развитието им и формиране на много от основните им свойства. С механичния състав е тясно свързана величината (параметрите) на водните, въздушните, топлинните, физико-механичните и технологичните свойства на почвите. За подобряването на почвеното плодородие на леко-песъчливо-глинестите почви може да се прибегне до допълнително внасяне на глинести материали и смесването им с останалата почва. Внасянето на органични материали като оборски тор, компост, торф и др. и увеличаване съдържанието на хумуса, подобрява също значително физичните свойства на песъчливите почви.

За каменистите(скелетни) почви е характерно, че са с мощност до 10-20см и най-често представляват раздробени скални парчета, които лежат направо върху плътна или слабо напукана масивна скала. Те са характерни за високите планински части на община Мъглиж. За тези почви е характерна голяма водопропускливост, незначителна влагоемкост и голяма аерираност, вследствие на което са твърде сухи и топли за условията, в които се образуват. Плодородието на тези почви е много ниско. Скелетните почви не могат да осигуряват на растенията достатъчно вода и не съдържат в усвоима форма достатъчни количества от основните хранителни елементи. Малкото налични усвоими хранителни елементи бързо се измиват от скелетния почвен субстрат. Поради това тези почви не са пригодени за използване за земеделски цели. Най-добре е там, където е възможно, да се залесяват, или затревяват за да се ограничи по-нататъшната ерозия.

По-голяма част от земната повърхност на територията на Община Мъглиж не е засегната от ерозионни процеси, което се дължи на сравнително планинския характер на местност и на запазения горски фонд. На местата където се наблюдава слаба до средна ерозия е препоръчително да се прилагат лесомелиоративни мероприятия и да се поддържат площите максимално заети с растителна покривка-засяване на многогодишни треви, зимни култури със слята повърхност и пролетни култури с по-дълъг вегетационен период.

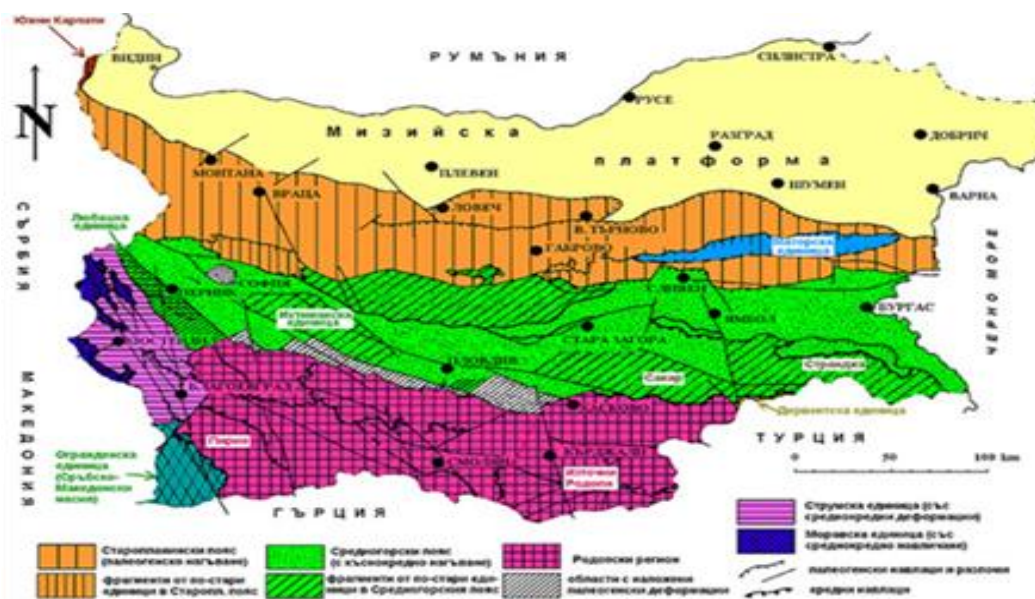
На територията на община Мъглиж не са констатирани замърсявания на почвите над МДК с тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители, вкл. нефтопродукти.

В склад, в с. Ветрен, частна собственост, се съхраняват продукти за растителна защита с изтекъл срок на годност и неизвестен произход: 7000 кг твърди и 470 л течни.

На територията на общината не са установени увредени и деградирани площи от замърсяване със строителни и битови отпадъци. РИОСВ гр. Стара Загора не разполага с данни за площи с нарушени, увредени и деградирани площи в резултат от добива на подземни богатства, строителството, ерозията, киселяването и засоляването.

4.5 ЗЕМНИ НЕДРА, ПОДЗЕМНИ ВОДИ

Геоложки строеж- Територията на община Мъглиж попада в няколко области спрямо геоложкия строеж на България: Старопланинския пояс и Средногорския пояс. Общината разполага с ограничени ресурси от полезни изкопаеми - висококачествени черни въглища, използвани преди всичко за производство на кокс, малки рудни залежи без икономическо значение, графит и бигор. На територията на общината се намират големи количества разнообразни инертни материали. Организираният дълбочинен промишлен добив на пясък и чакъл превръща образувалите се пресеви в заплаха за околната среда, като предизвиква свлачища, застрашаващи съседните населени места (Шаново и Юлиево), спадане на подпочвените води в района и пресъхване на кладенците (с. Шаново), водата от които се използва за напояване. Ето защо местната управа следва да обърне особено внимание на екологичните проблеми, пораждани от експлоатацията на находищата, както и да търси решение на проблема, колкото и сложно да е то.



Полезни изкопаеми- Община Мъглиж разполага с ограничени ресурси от полезни изкопаеми – висококачествени черни въглища, използвани преди всичко за производство на кокс, малки рудни залежи без икономическо значение, графит и бигор. На територията на общината се намират и големи количества разнообразни инертни материали. Организираният дълбочинен промишлен добив на пясък и чакъл превръща образувалите се пресежни в заплаха за околната среда, като предизвиква свлачища, застрашаващи съседните населени места (с. Шаново, с. Юлиево), предизвиква спадане на почвените води в района и пресъхване на кладенците (с.Шаново), водата от които се използва за напояване.

Подземни води -Територията на басейна на река Тунджа попада в обсега на следните хидрогеоложки райони: Старопланински, Казанлъшки, Твърдишки, Сунгунларско-Карнобатски, Сърненогорски, Сливенско-Странджански, Ямболско-Елховски и Странджанско-Сакарски. За целта на настоящия доклад ще разгледаме по-подробно района , в който попада територията на община Мъглиж – Казанлъшки район.

Казанлъшкия район представлява един сложен надлъжен гребен,запълнен от горноеоценски и плиоценски седименти, които се препокриват от квартернерните алувиални и пролувиални отложения.Горноеоценските седименти имат ограничено разпространение в Шейновската и Мъглижката части на района.Те са представени от ломнично-бракични отложения.Няма данни за тяхната водоносност. Неогенските отложения залягат върху горния еоцен или върху кристалинната подложка.Дебелината им варира от 50 до 80м., при Павел баня и до над 250м. При Казанлък,Мъглиж и Ветрен. В разреза на неогена участват глии с пясъчни и чакълести прослойки, които се характеризират с ниски филтрационни свойства.

Казанлъшкия район се разделя на две части: западна(Казанлъшко-Шейновска) и източна(Ветренска). Община Мъглиж е на територията на Източната част на Казанлъшкия район. Източната част се характеризира с широко присъствие на езерно-алувиалните отложения на р.Тунджа .За сметка на увеличеното участие на глините, във вертикалния план, са се оформили няколко водоносни пласта. Езерно-алувиалните отложения на север се припокриват от алувиално-пролувиални конусни наслаги, с които образуват общ водоносен хоризонт. Пролувиалните образувания имат дебелина от 8 до 20м., а алувиалните – от 32 до 52 м.

Подземните води имат напорен характер, с положение на нивата около земната повърхност. Подхранването на подземните води става главно от левите притоци на р.Тунджа и в подчинена степен от валежите. Сондажите разкриващи водоносния хоризонт се характеризират с високи относителни дебита – от 1,54 до 45,4 л./с.м. Квартернерните отложения в Казанлъшкия район се характеризират като умерено и силно водообилни.

На територията на Община Мъглиж се използват подземните води находящи се в село Ягода, изключителна държавна собственост (№98 от Приложение №2 на Закона за водите), предоставено за срок 25 години, безвъзмездно, на община Мъглиж, за управление и ползване с Решение №59/18.02.2011г. на Министъра на ОСВ, като се включват следните съоръжения за минерална вода - сондаж № Сз-37, съоръженията за мониторинг – каптиран извор «Каптаж 1-стар», сондаж № МС-1 и сондаж № МС-16.

Източници на замърсяване: Дифузен източник на замърсяване на повърхностните и подпочвени води са нелегалните сметища, особено в деретата на реките, фекалните води от животновъдните обекти, както и използваните в земеделието торове и препарати за растителна защита. Опазването на повърхностните и подпочвените води от замърсяване изисква прилагането на следните мерки: - почистване на речните дерета от отпадъци и недопускане на повторното им замърсяване; - правилно съхранение и оползотворяване на органичните отпадъци от селското стопанство и домакинствата; - правилно съхранение и транспортиране на различните торове и препарати в растениевъдството; - изграждане на канализационната система в населените места в община Мъглиж и пречистване на отпадъчните води.

Басейнова Дирекция Пловдив няма данни за отчетени замърсявания на подземни води от точкови или дифузни източници на територията на Община Мъглиж.Трябва да отбележим обаче, че съществува реална опасност да има замърсявания и от двата типа. Най-често точковите замърсявания се срещат при локализиран източник, когато има заустване на отпадъчни води от предприятия, дори те да имат ПСОВ. Също така е изключително важно общината да не допуска разполагането на торища или образуването на нерегламентирани сметища в близост до водоеми, сондажи и кладенци, тъй като това може да доведе до точково замърсяване на подземните води.

За дифузно замърсяване трябва да се внимава в земеделските райони на общината, тъй като там то би могло да е най-често срещано. Дифузното замърсяване може да се получи в следствие на неправилно и прекомерно наторяване на почвата, когато културите не са в състояние да абсорбират и поемат количеството използвана тор или при наличие на по-тънак от предполагаемия почвен пласт, което довежда до преминаване и миграция на наторяващите вещества в подпочвените и подземни води, което води до тяхното замърсяване.

Опазването на повърхностните и подпочвените води от замърсяване изисква прилагането на следните мерки: почистване на речните дерета от отпадъци и недопускане на повторното им замърсяване; правилно съхранение и оползотворяване на органичните отпадъци от селското стопанство и домакинствата; правилно съхранение и транспортиране на различните торове и препарати в растениевъдството; изграждане на канализационната система в населените места в община Мъглиж и пречистване на отпадъчните води.

4.6 ЛАНДШАФТ

Ландшафтът в района е слабо повлиян от човешката дейност, тъй като голяма част от територията на общината са зони със статут на защита, това предопределя първични облик на ландшафта и на неговите компоненти. Като повлиян от човешката дейност ландшафт можем да посочим зоните около градските част и земеделските територии, както и проведените сечища с последващи изкуствени залесявания.

Характеристиките на ландшафта с техните физически, културни и естетико-емоционални измерения участват в характеристиката на ресурсния потенциал на територията, доколкото допринасят за качеството на жизнената среда и за инвестиционната привлекателност. Взаимодействието в течение на времето на територията на общината между природогеографските условия и дадености - климат, релеф, вода, почви, растителност в тяхното естествено развитие и човешката дейност е формирало части от територията със специфичен ландшафтен облик с различни по големина пространствени измерения.

Елементите, които конкретно са ги обусловили на Мъглижка територия, са:

Планините, моделирани от протичащите реки, земеделските земи - обработени, пасища и ливади, горите ,река Тунджа и р. Мъглижка и малкото на брой дерета, населените места, производствените съсредоточия и другите урбанизирани територии, транспортната и енергопреносната мрежа. Човешката намеса е изменила облика на природната среда в различна степен в отделните части на територията и с различен успех от гледна точка на формирането на културни ландшафти.

ВИДОВЕ ИДЕНТИФИЦИРАНИ ЛАНДШАФТИ По предварителна преценка комбинацията от естествени и създадени условия на територията на общината позволява идентифицирането на следните видове и разновидности ландшафти: Планински ландшафт представен в разновидностите си *горски ландшафт*

Доминиращ,основен тип ландшафт. Определящи за неговия облик са климата и надморската височина на средния планински пояс. Отличаваме: Долен равнинно хълмист пояс с надморска височина 500-600м характерен с сравнително малко видово разнообразие. Обликът му се определя от обикновен бук, габър и бял бор.

Среден планински пояс - тип горски. Обликът му се определя от чисти и смесени насаждения от обикновен бук. Тук разнообразие внасят бял бор, обикновена ела, черен бор, обикновен габър, бяла акация, бреза, воден габър, зимен дъб, мъждрян, трепетлика и др.;

Ливадни ландшафти- в средния планински пояс са представени предимно върху горната част на склоновете.

Селищни ландшафти- Селищната мрежа е добре развита, обусловена от вековни традиции. Селата основно са разположени на равниния терен. В подножието на планината са селата Селце, Радунци, Сливито и Яворец. Планинските села са Борущица, Държавен и Бънзарето. Селищните ландшафти се проявяват в няколко разновидности:

— Села. Те са с парцелна структура, с голям по площ стопански двор на бившето ТКЗС, повечето с изграден център в редки случаи с характерен архитектурно-градоустройствен образ. Въпреки общо взето еднообразния селищен ландшафт на селата, той е благоприятно повлиян от дворищното озеленяване, включително цветните градинки пред домовете. Разнообразие в

някои от селата внасят новоизгражданите в тях или около тях структури от ваканционни сгради. Този ландшафтен тип е със средни възпроизводствени възможности.

— Град Мъглиж. Разположен на хълмист терен той притежава изключително характерен селищен ландшафт, обусловен от вписването му в скулптирания от реката висок бряг, живописното му амфитеатрално изграждане, взаимното проникване на плътно застроени квартали с тучна зеленина. Органична част от пейзажа на града са околните зелени хълмове.

Селскостопански ландшафти- селскостопанските земи са основната част от територията на общината. Като ландшафт са носители на специфика, която ги отличава по дребния мащаб на поземлените участъци, наситените цветове през всички сезони формират неповторим пейзаж, за което в много голяма степен допринася планинския фон на които се експонират. В процеса на възстановяване на поземлената собственост и свързаното с него „прекрояване” на поземлената структура, характерният пейзаж на селскостопанските земи прояви изключително висока устойчивост. В същото време съществува съмнение, че тя ще издържи при очертаващото се масово изграждане на фотоволтаични полета.

Транспортен ландшафт - В общината транспортните ландшафти, които са свързани в мрежа и „прорязват” останалите ландшафти, се формират от републиканските, общинските и останалите местни пътища. Те имат две измерения - „вписване” в ландшафтите, през които преминават, и собствени технически, функционални характеристики. По отношение на първото измерение трябва да се отбележи, че транспортната инфраструктура е проведена съобразно природните дадености и нарушаването на ландшафтната цялост на територията е незначително. По отношение на второто картината е различна в различните части на територията и различните пътища. От гледна точка на техническо състояние и поддръжка като правило те се влошават с намаляването на класа на пътищата. Благоприятен фактор е широко приложеното крайпътно озеленяване. По отношение на крайпътното „обзавеждане” обаче има още много да се желае.

Територията на общината предлага завидно ландшафтно разнообразие, като много от представените видове и разновидности се отличават с подчертана индивидуалност. Преобладаващата част от ландшафтите и в частност притежават добра устойчивост. Антропогенната намеса в някои от природните ландшафти, предимно в крайречната зона, е предизвикала неблагоприятни последици върху тях. Нарушените ландшафти са представени основно - в района на добива на инертни материали по поречието на Тунджа.

НАРУШЕНИ ТЕРИТОРИИ

На територията на община Мъглиж нарушените терени се свързват с добива на инертни материали основно по поречието на р. Тунджа. Действащи или nereкултивирани песевни има в землищата на селата: с.Ягода-27 дка, с.Зимница-174 дка и с.Шаново-570дка.

4.7 БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗОНИ

4.7.1 ФЛОРА

Преглед на флористичните проучвания в района на Община Мъглиж

Районът на общината, във флористично отношение, е слабо проучен. Данни за флората се съдържат в публикацията на Ганчев и др. (1964), Пачаджиева (2014) и др. и непубликувани данни в Балканската Фитоценотична база данни за сухи тревни съобщества (Vassilev et al. 2012)

и Балканската фитоценотична база данни (Vassilev et al. 2016). При изготвянето на настоящия доклад са проверени находищата на всички защитени и консервационно значими видове посочвани за флористични райони централна Стара планина и Тунджанска хълмиста равнина. Справки са направени и с хербариума на Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания на БАН.

При определянето на консервационните видове са направени справки с референтната литература: Червения списък на висшите растения в България (Petrova & Vladimirov 2009), списъците на балканските (Petrova & Vladimirov 2010) и българските ендемити (Petrova 2006), Закона за биологичното разнообразие (2007), Червената книга на Р България (Пеев 2012), CITES (Secretariat 2010), Директива 92/43/ ЕЕС (1992) и Бернската конвенция (1979). За инвазивни са възприети видовете включени в списъка на Петрова и др. (2012).

Анализ на флористичното разнообразие

Във флористично отношение районът попада в границите на флористични райони централна Стара планина и Тунджанска хълмиста равнина според флористичното райониране на страната (Йорданов 1966).

Флората на община Мъглиж е представена от 495 вида висши растения (без мъховете). Те се отнасят към 80 семейства. Най-богатите на видове семейства са: *Asteraceae* (75), *Poaceae* (59), *Lamiaceae* (37), *Fabaceae* (36), *Brassicaceae* (22), *Cariophyllaceae* (21), *Apiaceae* (19), *Rosaceae* (19), *Boraginaceae* (18), *Scrophulariaceae* (14).

Списъкът на висшите растения установени на територията на общината (приложен към настоящия доклад) не може да се приеме за изчерпателен. Във връзка с това е добре флористичните проучвания да бъдат продължени, а резултатите от тях да влязат в документалната рамка и плана за развитие на община Мъглиж.

Значителното флористично разнообразие е резултат от комплексното действие на няколко фактори:

- разнообразието на абиотичните условия на средата – почвени, орографски и др.);
- значителното разнообразие на типове растителност.
- продължителното антропогенно влияние, което е довело до широко разпространение на рудерални и антропофитни видове;

Във флората на община Мъглиж преобладават евро-азиатските, евро-медитеранските и субмедитеранските флорни елементи, а от жизнените форми хемикриотофитите, следвани от терофитите.

По поречията на реките, както и в силно рудерализираните територии около населените места, нерегламентираните сметища и др., се срещат и някои антропофити и инвазивни видове, като *Amorpha fruticosa*, *Bidens frondosus*, *Conyza canadensis*, *Robinia pseudoacacia* и др. Разпространението на тези видове до голяма степен е свързано с човешката дейност и е сериозна заплаха за естествената флора и растителност в общината.

Анализ на консервационния статус на флората

Една от най-важните характеристики на една флора е богатството ѝ на защитени и консервационни видове. Данните за тези видове са представени в приложението към настоящия доклад.

Седем вида са включени в Закона за опазване на биологичното разнообразие (2007): **приложение 3** – *Veronica baumgartenii*, **приложение 4** – *Vupleurum commutatum*, *Asparagus officinalis*, *Dryopteris filix-mas*, *Erythronium dens-canis*, *Scilla bifolia*, *O. morio*, *Primula veris*.

В рамките на **приложение II** на CITES (2010) попадат 4 вида: *Ocrhis morio*, *Eipactis helleborine*, *Cephalanthera longifolia*, *C. rubra*.

В Червения списък на висшите растения (Petrova & Vladimirov 2009) и Червена книга на Република България (Димитров 2015) са включени 3 вида: с категория **критично застрашен** – *Veronica baumgartenii*; с категория **уязвим** – *Campanula lanata*, *Acer heldreichii*.

Установени са 8 **балкански ендемита** (Petrova & Vladimirov 2010) – *Achillea clypeolata*, *Dianthus moesiacus*, *Festuca thracica*, *Scabiosa triniifolia*, *Pastinaca hirsuta*, *Armeria rumelica*, *Acer heldrichii*, *Chamaecytisus calcareus*.

Синтаксономично разнообразие в района на община Мъглиж

На територията на общината липсват целенасочени изследвания свързани с проучване на съществуващото синтаксономично разнообразие.

Според Геоботаничното райониране на България (Бондев 1997), общината попада в Централнобалканския окръг и Старозагорския район на Горнотракийския окръг на Илирийската провинция на Европейската широколистна горска област. В границите на тези райони в растителната покривка се срещат остатъчни гори от космат и виргилиев дъб. Всички гори са силно повлияни от човека и голяма част от тях са деградирани и превърнати в храсталаци от келяв габър или са напълно унищожени.

Поради значителната разлика в надморската височина на територията на общината са установени поясите на ксеротермните дъбови гори (до 600-700 m н.в.), габърново-горунови гори (между 600-1000 m н.в.) и пояс на горите от обикновен бук (между 900-1000 m до 1300-1500 m н.в.) според пояското разделяне на растителната покривка в страната (Бондев 1997).

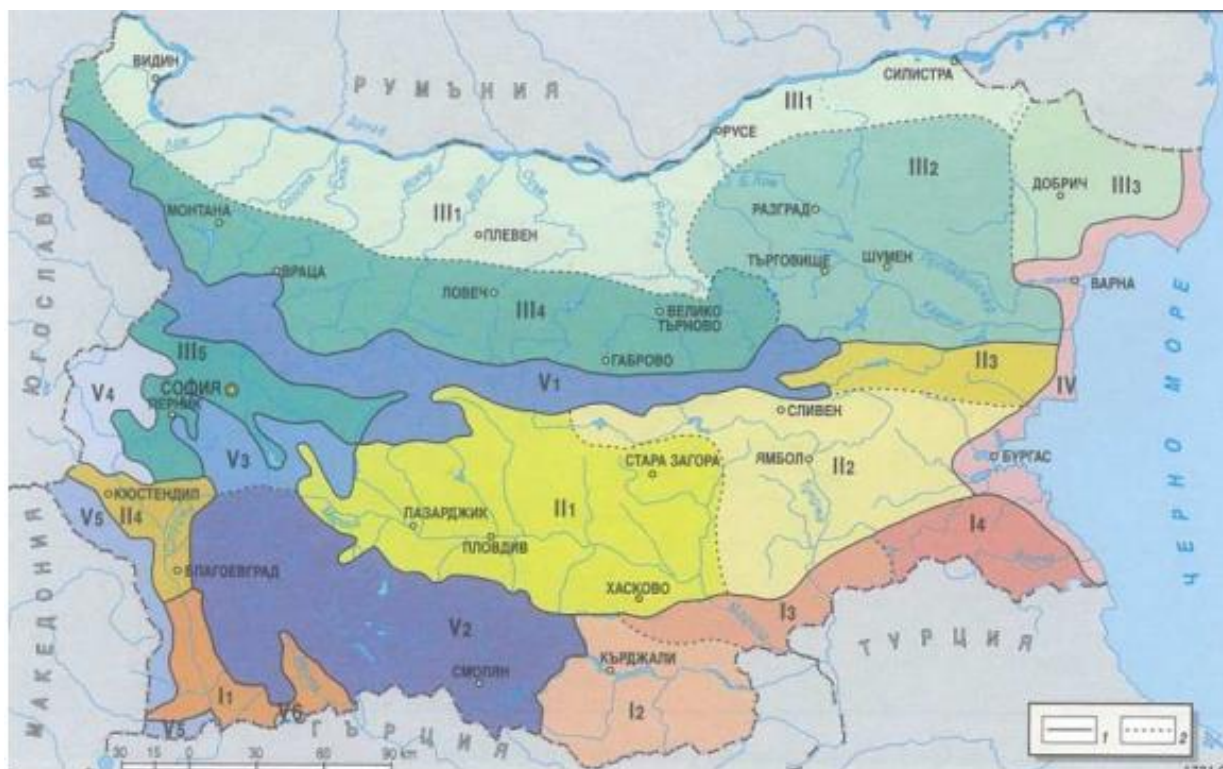
Според Бондев (1991) на територията на общината се срещат 25 растителни картируеми единици (таблица 2).

За съжаление, картата на растителността по Бондев (1991) е с много дребен мащаб и границите между отделните картируеми единици не винаги са много ясни.

Също така има непубликувани данни за ксеротермната растителност в границите на общината, които се съхраняват в Балканската Фитоценотична база данни за сухи тревни съобщества (Vassilev et al. 2012) и Балканската фитоценотична база данни (Vassilev et al. 2016) и предстои да бъдат анализирани, което ще предостави допълнителна информация за синтаксономичното разнообразие в границите на общината.

4.7.2 ФАУНА

В биогеографско отношение, община Мъглиж принадлежи към два района - Среднобългарски биогеографски район, II2-Подрайон на Тунджанската хълмиста низина и V-Планински биогеографски район, V1-Старопланински подрайон (по Груев, 1988).



I-Южнобългарски район: I1-Струмско-Местенски подрайон; I2-Източнородопски подрайон; I3-Долномаришко-Долнотунджански подрайон; I4-Странджански подрайон; II-Среднобългарски район: II1-Подрайон на Горнотракийската низина; II2-Подрайон на Тунджанската хълмиста низина; II3-Източ-ностаропланински подрайон; II4-Горнострумски подрайон; III-Севернобългарски район: III1 -Дунавски подрайон; III2 -Лудогорски подрайон; III3 -Добруджански подрайон; III4-Предбалкански подрайон; III5-Софийско-Радомирски подрайон; IV-Черноморски район; V-Планински район: V1-Старопланински подрайон; V2-Рило-Родопски подрайон; V3-Витошко-Ихтимански подрайон; V4-Краищенско-Конявски подрайон; V5-Западнобългарски граничен планински подрайон; V6-Подрайон на Славянка.

В Тунджанската низина се проявява средиземноморско климатично влияние (по Тунджа), достигащо дори Сливенско и Източна Стара планина. Наблюдава се относително увеличаване на годишните валежи.

Подрайонът на Тунджанската хълмиста низина се огражда на север от източната половина на Старопланинската верига, на запад - от източната граница на Горнотракийския подрайон, на юг - от Долномаришко-Долнотунджанския подрайон и Странджа, на изток - от Бургаската част на Черноморския район. Обхваща Тунджанската хълмиста низина с Казанлъшкото, Твърдишкото и Сливенското поле, основната част от Сакар, Карнобатското, Айтоското, Грудовското и Елховското поле. Почти цялата му територия заедно с части на Сакар и Бакаджиците, Манастирските, Светиилийските и останалите възвишения е превърната в обработваеми земи.

Фауната на подрайона се характеризира с голямо разнообразие на птици, свързани с водите. Много добри условия за тяхното съществуване има по поречието на Тунджа с нейните острови и лонгозни гори. Тук общата акватория, заета от водолубиви птици, е най-голямата във вътрешността на страната и може би най-богатата на видове. От гнездящите птици характерни са чаплите: червена чапла (*Ardea purpurea*), голяма (*Egretta alba*) и малка (*Egretta garzetta*) бяла чапла, гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), сива чапла (*Ardea cinerea*) и нощна чапла

(*Nycticorax nycticorax*); блестящият ибис (*Plegadis falcinellus*), малкият (*Ixobrychus minutus*) и големият (*Botaurus stellaris*) воден бик, черният щъркел (*Ciconia nigra*), а от прелитащите и спиращи тук - редките видове ням лебед (*Cygnus olor*), голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), сив жерав (*Grus grus*), къдроглав (*Pelecanus crispus*) и розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), лопатарка (*Platalea leucorodia*), гмурци (*Tachybaptus ruficollis* и *Podiceps cristatus*) и др. Резерватите по Тунджа се посещават още и от крайморски птици като сребриста чайка (*Larus argentatus*), рибарки (*Sterna sp.*), саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*) и др., някои от които дори гнездят в тях.

В реките се срещат видра (*Lutra lutra*) и много видове риби, а залесените участъци са богати на дивеч. Характерни бозайници са белката (*Martes foina*), чакалът (*Canis aureus*), лисицата (*Vulpes vulpes*), черният пор (*Mustela putorius*), пъстрият пор (*Vormela peregusna*), язовецът (*Meles meles*), дори и вълкът (*Canis lupus*).

Старопланинският биогеографски подрайон включва средния и високопланинския пояс на главната верига на Стара планина и на Същинска и Сърнена Средна гора. Неговата фауна е доминирана от видове със севернопалеарктичен произход. Терциерните реликти са, с малки изключения, обитатели на пещерите (троглобионти) и са едновременно ендемити на подрайона. Подрайонът е богат на ледникови реликти. Ледникови реликти, които обитават Старопланинския подрайон, са: *Paraleptophlebia tumida* от едnodневките, *Melanoplus frigidus* от скакалците, *Amara erratica*, *Elophorus glacialis*, *Corymbites cupreus* от твърдокрилите, *Erebia epiphron*, *Hadena maillardi*, *Larentia cognata* от пеперудите и др. Към ледниковите реликти се отнасят също планинската жаба (*Rana temporaria*), живораждащият гущер (*Zootoca vivipara*), усойницата (*Vipera berus*), ръждивата горска полевка (*Clethrionomys glareolus*) и подземната полевка (*Pitymys subterraneus*), срещащи се и в други наши планини.

Ендемити на подрайона са видовете и подвидовете: *Wiedmannia andreevi* от двукрилите, *Trechus mmerkli* и *Tapinopterus kaufmanni winkleri* от бръмбарите бегачи, *Oreina plagiataschipkana* от твърдокрилите листояди, *Otiorrhynchus rambouseki* от хоботниците, *Erebia albergans phorcys* от пеперудите, *Rhyacophila joosti*, *R. kownackiana* и *Drusus popovi* от ручейниците и др. Голямо е богатството на ендемичните представители на безгръбначната фауна в старопланинските пещери. Според Георгиев (1982), 12 от ендемичните мокрици (Oniscoidea) троглобионти у нас са локализиращи в западните и централните части на Стара планина. Ендемични пещерни обитатели тук са също видове от род *Neobisium* (разред *Pseudoscorpiones*), два вида паяци сенокосци (разред *Opiliones*), голям брой видове от многоножките (*Diplopoda* и *Chilopoda*) и бръмбарите бегачи (сем. *Carabidae*). Повечето от тези таксони са наши терциерни реликти. Освен това много видове безгръбначни животни у нас са установени само в Старопланинския подрайон.

За фаунистични връзки на подрайона с Карпатите свидетелстват някои карпатски видове, за чийто ареал Старопланинският подрайон е южна граница. Такива са *Chlorperla transsylvanica* от русалките, *Chrysolina carpathica* и *Minota* spp. от твърдокрилите листояди и др.

4.7.3 ВЕКОВНИ ДЪРВЕТА

Съгласно Регистъра на вековните дървета в България (Източник: ИАОС), на територията на община Мъглиж са обявени 13 вековни дървета, както следва:

- Брекина/дъб - обикновен (летен) дъб (*Quercus robur*) и брекина (*Sorbus torminalis*), № в Регистъра – 1690, местоположение - землище на с. Шаново;

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

- Вековния дъб - дъб (*Quercus spp.*), № в Регистъра – 873, местоположение - землище на с. Ветрен;
- Дядо Минчовия орех - обикновен орех (*Juglans regia*), № в Регистъра – 764, местоположение - землище на гр. Мъглиж;
- Змеят - обикновен (летен) дъб (*Quercus robur*), № в Регистъра – 1547, местоположение - землище на гр. Мъглиж;
- Кестените - 2 бр. - кестен (*Castanea sativa (vesca)*), № в Регистъра – 872, местоположение - землище на с. Сливито;
- Красавецът - обикновен (летен) дъб (*Quercus robur*), № в Регистъра – 1549, местоположение - землище на гр. Мъглиж;
- Летен дъб - обикновен (летен) дъб (*Quercus robur*), № в Регистъра – 383, местоположение - землище на с. Тулово;
- Летен дъб - обикновен (летен) дъб (*Quercus robur*), № в Регистъра – 1763, местоположение - землище на с. Зимница;
- Летен дъб - обикновен (летен) дъб (*Quercus robur*), № в Регистъра – 1726, местоположение - землище на с. Дъбово;
- Приказният дъб - обикновен (летен) дъб (*Quercus robur*), № в Регистъра – 1548, местоположение - землище на гр. Мъглиж;
- Скоруша - скоруша (*Sorbus domestica*), № в Регистъра – 1689, местоположение - землище на с. Шаново;
- Царския дъб - обикновен (летен) дъб (*Quercus robur*), № в Регистъра – 382, местоположение - землище на с. Тулово;
- Ясена - ясен (*Fraxinus spp.*), № в Регистъра – 874, местоположение - землище на с. Ветрен.

4.7.4 ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

Съгласно Регистъра на ИАОС, в териториалния обхват на община Мъглиж попадат 10 защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии, както следва:

- Защитена местност „Ветренска кория“ (Код в регистъра: 175), обявена със Заповед № РД-3384 от 08.12.1966 г. Площ: 25,3 хектара. Местоположение: **землище на с. Ветрен**. Цели на обявяване: опазване на стара дъбова гора;
- Защитена местност „Мъглижката клисура“ (Код в регистъра: 73), обявена със Заповед № 309 от 10.04.1986 г. Площ: 239,64 хектара. Местоположение: **землище на гр. Мъглиж**. Цели на обявяване: опазване на характерен ландшафт;
- Защитена местност „Туловска кория“ (Код в регистъра: 176), обявена със Заповед № РД-2593 от 13.10.1961 г. Площ: 75,7 хектара. Местоположение: **землище на с. Тулово**. Цели на обявяване: опазване на остатъци от вековна дъбова гора;
- Защитена местност „Юлиевска кория“ (Код в регистъра: 525), обявена със Заповед № РД-836 от 08.12.2009 г. Площ: 228,35 хектара. Местоположение: **землище на с.**

Юлиево. Цели на обявяване: опазване на една от малкото запазени равнинни дъбови гори по поречието на р. Тунджа;

- Природна забележителност „Винишки камък“ (Код в регистъра: 116), обявена със Заповед № 3039 от 03.10.1974 г. Площ: 2,52 хектара. Местоположение: **землище на гр. Мъглиж**. Цели на обявяване: опазване на скално образувание;
- Природна забележителност „Големия скок“ (Код в регистъра: 90), обявена със Заповед № 3796 от 11.10.1965 г. Площ: 1,01 хектара. Местоположение: **землище на гр. Мъглиж**. Цели на обявяване: опазване на водопад на р. Стара река;
- Природна забележителност „Малкият скок“ (Код в регистъра: 114), обявена със Заповед № 3039 от 03.10.1974 г. Площ: 0,96 хектара. Местоположение: **землище на гр. Мъглиж**. Цели на обявяване: опазване на водопад по течението на р. Селченска;
- Природна забележителност „Момите“ (Код в регистъра: 104), обявена със Заповед № 3039 от 03.10.1974 г. Площ: 1,02 хектара. Местоположение: **землище на гр. Мъглиж**. Цели на обявяване: опазване на скално образувание;
- Природна забележителност „Топлата дупка“ (Код в регистъра: 115), обявена със Заповед № 3039 от 03.10.1974 г. Площ: 1,01 хектара. Местоположение: **землище на с. Борушица**. Цели на обявяване: опазване на пещера;
- Природна забележителност „Чепелев камък“ (Код в регистъра: 117), обявена със Заповед № 3039 от 03.10.1974 г. Площ: 1,0 хектара. Местоположение: **землище на гр. Мъглиж**. Цели на обявяване: опазване на скално образувание.

4.7.5 ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

В териториалния обхват на община Мъглиж попадат, частично или изцяло, следните защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие:

4.7.5.1 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Централен Балкан - буфер“ (BG0001493).

Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

Природни местообитания:

9180* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове

Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines
 4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества
 Alpine and Boreal heaths
 5130 Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик
Juniperus communis formations on heaths or calcareous grasslands
 5210 Храсталаци с *Juniperus spp.*
 Arborescent matorral with *Juniperus spp.*
 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*
 Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the *Alyso-Sedion albi*
 6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)
 (*важни местообитания на орхидеи)
 Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (*Festuco Brometalia*)
 (*important orchid sites)
 6520 Планински сенокосни ливади
 Mountain hay meadows
 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове
 Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation
 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*
 Siliceous rock with pioneer vegetation of the *Sedo-Scleranthion* or of the *Sedo albi-Veronicion dillenii*
 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*
Luzulo-Fagetum beech forests
 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*
Asperulo-Fagetum beech forests
 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion, Alnionincanae, Salicionalbae*)
 Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)
 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*
Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests
 95A0 Гори от бяла и черна мура
 High oro-Mediterranean pine forests
 9410 Ацидофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*)
 Acidophilous *Picea* forests of the montane to alpine levels (*Vaccinio-Piceetea*)
 9530* Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор
 (Sub-)Mediterranean pine forest with endemic black pines
 62D0 Оро-мизийски ацидофилни тревни съобщества
 Oro-Moesian acidophilous grasslands
 91AA* Източни гори от космат дъб
 Eastern white oak forests
 91BA Мизийски гори от обикновена ела
 Moesian silver fir forests
 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори
 Rhodopide and Balkan range Scots pine forests
 91G0* Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
 Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*
 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори
 Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests
 91W0 Мизийски букови гори

Moesian beech forests

9120 Мизийски гори от сребролистна липа

Moesian silver lime woods

9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*)

Medio-European limestone beech forests of the *Cephalanthero-Fagion*

8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове

Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

Бозайници:

Barbastella barbastellus Широкоух прилеп

**Canis lupus* Европейски вълк

Lutra lutra Видра

Miniopterus schreibersi Дългокрил прилеп

Myotis bechsteini Дългоух нощник

Myotis blythii Остроух нощник

Myotis caraccinii Дългопръст нощник

Myotis emarginatus Трицветен нощник

Myotis myotis Голям нощник

Rhinolophus blasii Средиземноморски подковонос

Rhinolophus euryale Южен подковонос

Rhinolophus ferrumequinum Голям подковонос

Rhinolophus hipposideros Малък подковонос

Rhinolophus mehelyi Подковонос на Мехели

Rupicapra rupicapra balcanica Дива коза

Spermophilus citellus Лалугер

**Ursus arctos* Кафява мечка

Vormela peregusna Пъстър пор

Земноводни и влечуги:

Bombina variegata Жълтокоремна бумка

Emys orbicularis Обикновена блатна костенурка

Testudo graeca Шипобедрена костенурка

Testudo hermanni Шипоопашата костенурка

Triturus karelinii Голям гребенест тритон

Риби:

Barbus meridionalis Черна (балканска) мряна

Cottus gobio Главоч

Gobio kessleri Балканска кротушка

Gobio uranoscopus Балканска кротушка

Sabanejewia aurata Балкански щипок

Безгръбначни:

**Austropotamobius torrentium* Ручеен рак

Unio crassus Бисерна мида

Paracaloptenus caloptenoides Обикновен паракалоптенус

Odontopodisma rubripes Одонтоподизма

Coenagrion ornatum Ценагрион

**Callimorpha quadripunctaria*

Lycaena dispar Лицена
Cerambyx cerdo Обикновен сечко
Lucanus cervus Бръмбар рогач
Morimus funereus Буков сечко
**Rosalia alpine* Алпийска розалиа
Euphydryas aurinia Еуфидриас
Polyommatus eroides Полиоматус

Растения:

Echium russicum Червено усойниче
Himantoglossum caprinum Обикновена пърчовка
Mannia triandra

4.7.5.2 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Река Тунджа 1” (BG0000192).

Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

Природни местообитания:

1530 * Панонски солени степи и солени блатата

Pannonic salt steppes and salt marshes

6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*

Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the *Alyso-Sedion albi*

6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)

(*важни местообитания на орхидеи)

Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (*Festuco-Brometalia*)

(*important orchid sites)

6410 Ливади с *Molinia* на карбонатни, торфени или глинести почви (*Molinion caeruleae*)

Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (*Molinion caeruleae*)

6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс

Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels

6510 Низинни сенокосни ливади

Lowland hay meadows (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*

Siliceous rock with pioneer vegetation of the *Sedo-Scleranthion* or of the *Sedo albi-Veronicion dillenii*

91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

1340 * Континентални солени ливади

Inland salt meadows

3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*

Natural eutrophic lakes with *Magnopotamion* or *Hydrocharition*-type vegetation

3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*

Water courses of plain to montane levels with the *Ranunculion fluitantis* and *Callitricho-Batrachion* vegetation

3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidention* p.p.

Rivers with muddy banks with *Chenopodion rubri* p.p. and *Bidention* p.p. vegetation

7230 Алкални блата

Alkaline fens

91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*)

Riparian mixed forest of *Quercus robur*, *Ulmus laevis* and *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* or *Fraxinus angustifolia* along the great rivers (*Ulmion minoris*)

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори

Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests

92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*

Salix alba and *Populus alba* galleries

Бозайници:

Barbastella barbastellus Широкоух прилеп

Lutra lutra Видра

Myotis schreibersi Дългокрил прилеп

Myotis bechsteini Дългоух нощник

Myotis blythii Остроух нощник

Myotis caraccinii Дългопръст нощник

Myotis emarginatus Трицветен нощник

Rhinolophus blasii Средиземноморски подковонос

Rhinolophus euryale Южен подковонос

Rhinolophus ferrumequinum Голям подковонос

Rhinolophus hipposideros Малък подковонос

Rhinolophus mehelyi Подковонос на Мехели

Spermophilus citellus Лалугер

Vormela peregusna Пъстър пор

**Canis lupus* Европейски вълк

Земноводни и влечуги:

Bombina bombina Червенокоремна бумка

Elaphe quatuorlineata Ивичест смок

Emys orbicularis Обикновена блатна костенурка

Testudo graeca Шипобедрена костенурка

Testudo hermanni Шипоопашата костенурка

Triturus karelinii Голям гребенест тритон

Риби:

Barbusplebejus Маришка мряна
Rhodeus sericeus amarus Европейска горчивка

Безгръбначни:

**Austropotamobius torrentium* Ручеен рак
Unio crassus Бисерна мида
Ophiogomphus cecilia Офиогомфус
Cerambyx cerdo Обикновен сечко
Lucanus cervus Бръмбар рогач
Morimus funereus Буков сечко
**Rosalia alpina* Алпийска розалия

Растения:

Liparis loeselii Льозелов липарис
**Dactylorhiza kalopissii* Калописиева дактилориза

4.7.5.3 33 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Тулово“ (BG0000203).

Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

Природни местообитания:

91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*)
Riparian mixed forest of *Quercus robur*, *Ulmus laevis* and *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* or *Fraxinus angustifolia* along the great rivers (*Ulmion minoris*)

Бозайници:

Lutra lutra Видра
Vormela peregusna Пъстър пор

Земноводни и влечуги:

Bombina bombina Червенокоремна бумка
Elaphe quatuorlineata Ивичест смок
Emys orbicularis Обикновена блатна костенурка
Triturus karelinii Голям гребенест тритон

Риби:

Rhodeus sericeus amarus Европейска горчивка

Безгръбначни:

Luscaena dispar Лицена

Unio crassus Бисерна мида

4.7.5.4 33 за опазване на дивите птици „Централен Балкан - буфер” (BG0002128).

Цели на опазване:

- Опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване, за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
- Възстановяване на местообитания на видовете птици, предмет на опазване, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Предмет на опазване:

- Видове птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие: Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Осояд (*Pernis apivorus*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraetus pennatus*), Планински кеклик (*Alectoris graeca graeca*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Лещарка (*Bonasa bonasia*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Бухал (*Bubo bubo*), Врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*), Уралска улулица (*Strix uralensis*), Пернатонуга кукумявка (*Aegolius funereus*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Кръстат (царски) орел (*Aquila heliaca*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*);
- Видове по чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие: Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), Орко (*Falco subbuteo*).

4.7.5.5 33 по двете директиви „Българка” (BG0000399).

Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

Природни местообитания:

4060 Алпийски и бореални ерикоидни съобщества

Alpine and Boreal heaths

- 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*
Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the *Alyso-Sedion albi*
- 6210* Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*)
(*важни местообитания на орхидеи)
Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (*Festuco-Brometalia*)
(*important orchid sites)
- 6410 Ливади с *Molinia* на карбонатни, торфени или глинести почви (*Molinion caeruleae*)
Molinia meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (*Molinion caeruleae*)
- 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс
Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels
- 6520 Планински сенокосни ливади Mountain hay meadows
- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation
- 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation
- 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*
Siliceous rock with pioneer vegetation of the *Sedo-Scleranthion* or of the *Sedo albi-Veronicion dillenii*
- 8310 Неблагоустроени пещери
Caves not open to public
- 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum* beech forests
Luzulo-Fagetum beech forests
- 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum* beech forests
Asperulo-Fagetum beech forests
- 9150 Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)
Medio-European limestone beech forests of the *Cephalanthero-Fagion*
- 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*
Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests
- 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове
Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines
- 91BA Мизийски гори от обикновена ела
Moesian silver fir forests
- 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори
Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests
- 91W0 Мизийски букови гори
Moesian beech forests
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа
Moesian silver lime woods

Бозайници:

- Barbastella barbastellus* Широкоух прилеп
Lutra lutra Видра
Miniopterus schreibersi Дългокрил прилеп
Myotis bechsteini Дългоух нощник
Myotis blythii Остроух нощник
Myotis emarginatus Трицветен нощник

Rhinolophus ferrumequinum Голям подковонос
Rhinolophus hipposideros Малък подковонос
Spermophilus citellus Лалугер
Vormela peregusna Пъстър пор
**Canis lupus* Европейски вълк
**Ursus arctos* Кафява мечка

Земноводни и влечуги:

Bombina variegata Жълтокоремна бумка
Emys orbicularis Обикновена блатна костенурка
Testudo graeca Шипобедрена костенурка
Testudo hermanni Шипоопашата костенурка
Triturus karelinii Голям гребенест тритон

Риби:

Rhodeus sericeus amarus Европейска горчица
Cobitis taenia Обикновен щипок

Безгръбначни:

**Austropotamobius torrentium* Ручеен рак
Paracaloptenus caloptenoides Обикновен паракалоптенус
Odontopodisma rubripes Одонтоподизма
Cerambyx cerdo Обикновен сечко
Lucanus cervus Бръмбар рогач
Morimus funereus Буков сечко
**Rosalia alpine* Алпийска розалиа

Растения:

Himantoglossum scarpinum Обикновена пърчовка
Echium russicum Червено усойниче

Предмет на опазване - птици:

Видове птици предмет на опазване в зоната, включени в Приложение I на Директива 2009/147/ЕО:

Ciconia nigra Черен щъркел
Ciconia ciconia Бял щъркел
Pernis apivorus Осояд
Circaetus gallicus Орел змияр
Circus pygargus Ливаден блатар
Accipiter brevipes Късопръст ястреб
Buteo rufinus Белоопашат мишелов
Aquila pomarina Малък креслив орел
Aquila heliaca Царски орел
Falco cherrug Ловен сокол
Aquila chrysaetos Скален орел
Hieraetus pennatus Малък орел
Pandion haliaetus Орел рибар

Tringa glareola Малък горски водобегач
Falco peregrinus Сокол скитник
Bonasa bonasia Лещарка
Alectoris graeca Планински кеклик
Cre xcrex Ливаден дърдавец
Bubo bubo Бухал
Strix uralensis Уралска улулица
Caprimulgus europaeus Козодой
Alcedo atthis Земеродно рибарче
Aegolius funereus Пернатонога кукумявка
Glaucidium passerinum Вrabчова кукумявка
Picus canus Сив кълвач
Driocopus martius Черен кълвач
Dendrocopos syriacus Сирийски кълвач
Dendrocopos medius Среден пъстър кълвач
Dendrocopos leucotos Белогърб кълвач
Lullula arborea Горска чучулига
Ficedula parva Червеногуша мухоловка
Ficedula semitorquata Полубеловрата мухоловка
Lanius collurio Червеногърба сврачка
Lanius minor Черночела сврачка
Emberiza hortulana Градинска овесарка
Egretta garzetta Малка бяла чапла
Egretta alba Голяма бяла чапла
Cygnus cygnus Поен лебед

Редовно срещани се мигриращи видове птици, които не са включени в Прил. 2 на Закона за биологичното разнообразие (Прил. 1 на Дир.79/409/ЕЕС):

Buteo buteo Обикновен мишелов
Falco tinnunculus Черношипа ветрушка
Merops apiaster Обикновен пчелояд
Phalacrocorax carbo Голям кormоран
Scolopax rusticola Горски бекас

МЕТОДИ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕО И ТРУДНОСТИ ПРИ СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯТА

БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ

При подготовката на настоящия доклад могат да се разграничат две фази на работа – камерална и теренна.

Камерална фаза

По време на камералната работа беше проучена публикуваната информация разглеждаща флористичното и растително разнообразие в границите на общината, която е обобщена и предоставена на възложителя на по-ранен етап. Също така, беше анализиран подготовения предварителен проект на ОУП на община Мъглиж, във връзка с локализацията на различните типове устройствени структури и зони, терени със самостоятелен устройствен режим и

територии с общо предназначение. Набелязани бяха подходящи маршрути за достигане до отделните обекти, с цел максимално покриване на засегнатата територия.

Като част от камералната фаза ще се определят и събранните при теренните проучвания растения. Определянето на висшите растения (без мъховете) следва Делипавлов и Чешмеджиев (2003). Местообитанията от Директива 92/43/ЕЕС (1992) са определени в съответствие с Interpretation Manual of European Habitats (2007), Кавръкова и др. (2009) и Закона за биологичното разнообразие (2007).

Изготвянето на настоящия доклад и обобщаването на теренните данни са крайния етап на тази фаза.

Теренни проучвания

Теренните проучвания се проведеха през летния сезон, когато е оптимумът на развитие на храстовите, тревните и горските съобщества в района на изследване. С помощта на изготвената карта на предварителния проект на ОУП на община Мъглиж, както и на GPS (Garmix eTrex), местата, в които се предвижда антропогенно въздействие са локализиращи. След обхождане на засегнатата територия е направен кратък списък на разпространените висши растения, като основен акцент е отделен на консервационно значимите видове. Фитоценолично описание се извършва по метода на Браун-Бланке (Braun-Blanquet 1965, Westhoff et van der Maarel 1973), което прилага седем-степенна скала за оценка на фитоценолично разпространение:

- r – видът е представен от единичен индивид;
- + – видът е рядък с ниско обилие и покритие до 5%;
- 1 – обилно но с покритие по-малко от 5%;
- 2 – видът е с обилие и покритие от 5 до 25%;
- 3 – видът е с обилие и покритие от 25 до 50%;
- 4-видът е с обилие и покритие от 50 до 75%;
- 5 – видът е с обилие и покритие от 75 до 100%.

Пробните площадки се поставят в хомогенни и представителни за растителните съобщества участъци. В европейската фитоценология липсва общоприето стандартизиране на размера на пробните площадки в зависимост от растителността, която се изследва (Dengler et al. 2009). Приема се, че размерът на пробната площадка, трябва да е “минималната територия за проявление на растителното съобщество” (minimal area), т.е. най-малката територия, в която се срещат всички видове разпространени в него или поне 90 % от тях. Размерът на пробните площадки е стандартизиран според Chytrý et Otýpková (2003), като за тревните съобщества е 16 м².

В случаите когато има ясен доминиращ вид в съобществото той също е посочен. Специално внимание е отделено на оценката на антропогенното въздействие, което е оценявано в зависимост от навлизането на рудерални видове, замърсеността с битови отпадъци, отдалечеността от селища, сметища и др.

Снемани са, също така, и GPS координати и снимки за повечето устройствени зони, които се предвижда да бъдат създадени.

Взети са предвид и резултатите относно природните местообитания и видове картирани по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ за защитените зони.

При теренните проучвания на природно местообитание 6210 *Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи) е проучено и разпространението на орхидеи в границите на картираните полигони. Проучванията не показаха наличието на орхидеи към момента, в който полигоните бяха посетени на терен. Въпреки това екологията и физиологичните характеристики на орхидеите в страната показват определена цикличност на развитие през различните вегетационни сезони.

Поради това при разглеждането на въздействието на проекта на ОУПО върху полигоните на местообитанието в ЗЗ сме го разглеждали, като приоритетно, поради което навсякъде в текста след кода на местообитанието е поставен знак *.

За наблюдения върху фауната са извършени теренни проучвания през летните месеци на 2017 г., обхващащи района на община Мъглиж, през светлата и тъмната част на денонощието. Използвани са някои утвърдени от Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие методики, публикувани на интернет-страницата на Изпълнителната агенция по околна среда.

За птици е използван стационарен метод на наблюдение от една точка в продължение на 2 часа.

При проучванията на фауната в района са използвани и данните от следните литературни източници: Бигон и др. (1989а,б), Ботев и Пешев (1985), Бешков и Нанев (2002), Костадинова (1997, 2002), Нанкинов (2000), Нанкинов и др. (1997), Наумов и Станчев (2004), Петров (1990), Симеонов и Мичев (1991), Симеонов и др. (1990), Костадинова и Михайлов (2002).

По-детайлна информация за защитените зони е представена в изготвения ДОСВ на Предварителния проект на ОУП на община Мъглиж, който е неделима част от настоящата ЕО.

4.8 ОТПАДЪЦИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА

Обща характеристика: На територията на община Мъглиж се генерират основно битови, строителни и селскостопански отпадъци. От общината се събират, транспортират и депонират твърди битови и смесени отпадъци от домакинствата, обществените сгради, търговските обекти, уличните площи и предприятията и строителни отпадъци от общински обекти. На практика, извън контрола на общината остават селскостопанските отпадъци, които се изхвърлят нерегламентирано и няма данни за тяхното количество. Опасните отпадъци на територията на общината са предимно излезли от употреба пестициди. За общината не е извършено количествено проучване и заснемане на морфологичния състав на отпадъците. Всички населени места са включени в организирана система за сметосъбиране и транспортиране на битовите отпадъци. Във всички села са поставени съвременни съдове тип „Бобър“ за събиране на битови отпадъци и кофи за събиране на отпадъци. Нормата на натрупване на община Мъглиж е със сравнително устойчиви стойности през годините и средна стойност – 180 кг./ж./год.). При сравнителната съпоставка на данните за нормата на натрупване на отпадъците в общината се забелязва, че тя е с по-ниски стойности от тази на областта и по-ниска от средната за страната.

Направен е анализ на морфологичен състав на битовите отпадъци, от които могат да се направят следните изводи: най-голяма част от отпадъците са хранителни и градински, Делът на отпадъците, които могат да се рециклират и ползват повторно (хартия, картон, стъкло, метали, пластмаси) е 19%. Голяма част от хранителните и градинските отпадъци от своя страна подлежат на компостиране и използване на получения компост.

В община Мъглиж е въведена система за разделно събиране на отпадъците от опаковки от 2009 г. Сключен е договор с организация по оползотворяване „Екопак“ АД. Системата включва точки с общо 82 двучетни контейнери, разположени на територията на община Мъглиж, което прави относителен дял на обхванатото население 50%. Най-голямо е събраното количество от хартия и картон в контейнерите за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

Не е въведена система за разделно събиране на биоразградими битови отпадъци.

По отношение на масово разпространените отпадъци с изпълнители са сключени договори за следните видове отпадъци: ИУЕЕО и НУБА.

На територията на община Мъглиж няма действаща ГПСОВ и затова е невъзможно да се направи анализ на отпадъците от утайки от ГПСОВ.

Няма отчестност за количествата строителни отпадъци.

Анализ на инфраструктурата за отпадъци на територията на община Мъглиж:

- Изградено е регионално депо за управление на отпадъците на регион Стара Загора – община Мъглиж е член на регионалното сдружение за управление на отпадъците;
- Изградена е ПС в град Казанлък за временно съхранение на отпадъците;
- Отпадъците на град Мъглиж се депонират на съществуващото депо в град Казанлък;
- На територията на регионално депо Стара Загора има изградена компостираща и сепарираща инсталация;
- Общината е осигурена с достатъчен брой съдове и е необходимо само да се следи за техният ремонт, в случай на амортизация.
- На територията на община Мъглиж няма съществуващо депо, което подлежи на рекултивация;
- Не са налични съдове за въвеждане на домашно компостиране, при въвеждането на такава система е необходимо закупуването им.
- Сметосъбиращите и сметоизвозващите автомобили са с достатъчен брой и капацитет.
- Необходимо е да се предприемат мерки, свързани с въвеждането в експлоатация на ПС Казанлък и депонирането на отпадъци до Регионално депо Стара Загора

Анализ на замърсени в миналото площадки – на територията на община Мъглиж няма съществуващо депо. Често срещан проблем са нерегламентираните изхвърляния на отпадъци. В общинската Наредба за УО, кметът е определил размерът на глобата и санкцията за нерегламентирано изхвърляне на отпадъци. Препоръката е да са правят информационни кампании, свързани с повишаване отговорността на всеки един гражданин и участието им като „Еко инспектори“, докладващи кой осъществява дейността по нерегламентирано изхвърляне на отпадъци на община Мъглиж.

Анализ на организационните схеми за управление на отпадъците, планиране, финансиране и определяне на цени и такси за услугите: С оглед измененията на чл. 67, ал. 2 от ЗУО в сила от 01.01.2015 г. свързана с определяне размера на таксата в случаите, когато не може да се установи количеството на битовите отпадъци, размерът на таксата се определя в левове на ползвател или пропорционално върху основа, определена от общинския съвет, която не може да бъде данъчната оценка на недвижимите имоти, тяхната балансова стойност или пазарната им цена, наредбата на община Мъглиж не отговаря на нормативните изисквания и следва да се актуализира.

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

Общината ежегодно прилага различни мерки във връзка с провеждането на разяснителни кампании сред населението относно дейностите по управление на отпадъците;

Общината е изготвила стратегически документи, в които да са указани и/или включени мерки за водене на информационно-разяснителна политика. Достигнатите резултати до тук по

отношение на информираността и предоставянето на информация на гражданите са добри, необходимо е да продължи регулярното провеждане на информационните кампании за населението, с цел увеличаване на възможностите на Общината за достигане на набеязаните мерки в развитието на дейността по управлението на отпадъците. Направено е анкетно проучване сред местните заинтересовани страни, което е основа за изграждането на програма за УО в съответствие с местните нужди.

Анализ на информационното обезпечаване за отпадъците и дейностите с отпадъци показват, че: Събираната информация в Община Мъглиж по отношение на сключения договор с изпълнител за извършване на дейности по управление на отпадъците е достатъчна, пълна и надеждна. Същото важи и за информацията, предоставена от назначените служители в системата за събиране и транспортиране на битови отпадъци. Въз основа на предоставените данни могат да се подготвят различни справки, отчети, програми, стратегии и др.;

Основен проблем е събирането на информация от лицата, които извършват дейности по управление на отпадъци на територията на Общината самостоятелно. Необходимо е в Общината да се създадат ясни правила за събиране на информация за образуваните отпадъци от тези лица и площадки. Също така е необходимо да се извършват периодични проверки от служители на дирекция УРХДЕИ, с което да се контролира дейността на площадките, на които се предават отпадъци, както и достоверността на данните.

На този етап в общината Мъглиж не са приложени конкретни мерки за намаляване на количеството на отпадъци и предотвратяване образуването на отпадъци. Това се дължи главно на факта, че досега националното законодателство не е вменявало такива изисквания на местната власт и не са били разработвани документи с указания за прилагане на мерки. Изискването за определяне на мерки и дейности за предотвратяване образуването на отпадъци за пръв път се поставя в приетият Закон за управление на отпадъците (ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.), чиито текст пък е транспониран в българското законодателство от европейските директиви. Вследствие на това в разработения **План за управление на отпадъците 2014-2020 г.** е разработена и Програма за предотвратяване образуването на отпадъци, което пък от своя страна задължава и местните власти да разработят подпрограми с мерки за предотвратяване образуването на отпадъци към общинските програми за управление на отпадъците.

Както по-горе е споменато мерките и дейностите по предотвратяване образуването на отпадъци са трудно изпълними на местно ниво, поради факта, че Общините нямат правомощия за ограничаване на производители на масово разпространени отпадъци, които са с основен принос към увеличаване количествата на отпадъците, но от своя страна могат да се въведат мерки на местно ниво, които също да окажат влияние върху предотвратяване образуването на отпадъци.

Приложими мерки, които Общината може да приеме за предотвратяване и намаляване образуването на отпадъци на територията си са: Насърчаване на населението към използването на опаковки - торбички, чашки и др., предназначени за многократна употреба; Стимулиране на търговски магазини, предлагащи торбички за многократна употреба, чрез намаляване на ТБО; Насърчаване на домашното компостиране; Информационни кампании насочени към населението; Зелени обществени поръчки ; Провеждане на местна политика за разширена отговорност на производителя; Проектиране и изграждане на център за повторна употреба, за поправка и подготовка за повторна употреба, включително осигуряване на съоръжения и техника за целите на дейността;

Приложими мерки, които Общината може да приеме за предотвратяване и намаляване на риска от стари замърсявания с отпадъци са: Недопускане на локални замърсявания чрез осъществяване на периодичен контрол в населените места; Идентифициране на всички стари

замърсявания на територията на общината; Набелязване и мониторинг на райони и/или участъци, които крият риск от замърсяване с отпадъци; Изготвяне на план за действие, включващ всички засегнати места от стари замърсявания, определяне на финансов ресурс и техника за отстраняване на замърсяванията, финансиране на дейностите по почистване, определяне на длъжностни лица за извършване на контрол, определяне на етапи и срокове на изпълнение; Повишаване качеството на услугите, свързани с управлението на отпадъците.

Съгласно Закона за управление на отпадъците са поставени национални цели за разделно събиране, повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на битови отпадъци както следва: - до 1 януари 2016 г. - най-малко 25 на сто от общото им тегло; - до 1 януари 2018 г. - най-малко 40 на сто от общото им тегло; - до 1 януари 2020 г. - най-малко 50 на сто от общото им тегло. Изпълнението им е възложено на общините, включени в регионите за управление на отпадъците. Целта на тези мерки е да се увеличат количествата на рециклирани и оползотворени отпадъци и да се намали тяхното депониране на Регионалните депа.

Отпадъците от хартия, картон, пластмаса и стъкла следва да се разглеждат като ресурс, от който могат да се извлекат както екологични, така и финансови ползи. Именно поради това е много важно всяка община да конкретизира и предприеме мерки за непопадането на тези видове отпадъци на Регионалните депа. В йерархията при управлението на отпадъците подготовката за повторна употреба се нарежда на второ място след предотвратяване образуването на отпадъците. Целта на тази подредба е именно максималното използване на отпадъците в колкото може повече направления. Следващо в подреждането е рециклирането, което цели превръщането на отпадъците в други суровини и материали, но разликата с подготовката за повторна употреба е, че тук за извършването на дейността е необходимо използване на много повече суровини. И накрая на предпоследно място се нарежда оползотворяване, което цели използването на отпадъците за превръщане в енергия, биогорива и др.

Анализ и описание на съществуващото състояние и бъдещи мерки

Съгласно нормативната уредба, отделянето на рециклируеми и оползотворими отпадъци от потока битови отпадъци се осъществява посредством сътрудничество с организацията Програма за управление на отпадъците в Община Мъглиж – 2016-2020 по оползотворяване на отпадъци от опаковки и чрез извършване на дейности по предварително третиране на отпадъците, преди тяхното депониране.

Община Мъглиж е предприела мерки за разделното събиране на отпадъци от опаковки, чрез подписване на договор с организацията по оползотворяване и чрез подписване на договор за предварително третиране на потока битови отпадъци.

По Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковките Община Мъглиж е изпълнила задълженията си чрез въвеждане на два типа контейнери жълти за събиране на опаковки от хартия, пластмаса и метал и зелени - за стъклени опаковки.

Моделът за разделно събиране включва добавяне само на два контейнера към наличните за битови отпадъци. Това значително улеснява гражданите при разделянето на отпадъците. Цветните контейнери се обслужват с различна техника, поради това е изключено събраните разделно отпадъци да се смесват.

На територията на община Мъглиж са разположени по 41 броя жълти и зелени контейнери, като са обхванати всички населени места. Наредбата въвежда и задължения на кмета на Общината за недопускане на посегателства и кражби на отпадъците от съдовете за разделно събиране на отпадъците от опаковки. Изпълнението му се осъществява посредством въвеждане на наказателна отговорност и санкции за неизпълнение на физически и юридически

лица в общинските наредби, касаещи отпадъците и стриктно контролиране от страна на общинските служители, отговорни за дейността.

С оглед на това могат да бъдат дадени следните препоръки за подобрене на системата:

Ежегодно оптимизиране на системата; Ежегодно провеждане на информационни кампании, свързани с разделянето на отпадъците; Постепенно увеличаване на системата както в града, така и в останалите населени места в общината;

За увеличаване на количеството рециклирани и оползотворени отпадъци е необходимо да се предприемат мерки и за тяхното насърчаване. Насърчаването трябва да е насочено основно към гражданите на общината, от които произтича по-големия поток на тези отпадъци. Конкретни мерки за изпълнение на целите могат да бъдат следните дейности: Увеличаване на броя на контейнерите за разделно събиране на отпадъците там, където има недостиг и преместване от места, където има ниска използваемост; Обвързване използването на системата с такса битови отпадъци на гражданите. Тук при определяне на механизма на изчисляване на таксата могат конкретно да се зложат изисквания за ефективно използване на системата и съответно насърчаване чрез намаляване на таксата (от определена етажна собственост, като блок, кооперация и/или квартал, район и др.); Увеличаване на количествата на отпадъците, преминаващи през предварително третиране, преди тяхното депониране; Търсене на съдействие от органите на реда за предотвратяване нерегламентираното изнасяне на отпадъци от контейнерите за разделно събиране на отпадъци; Стимулиране разделното събиране на отпадъците чрез кампании, насочени към различни групи - деца от детски градини, училища, пенсионерски клубове, фирми, търговски вериги, работещи в различни институции и др. Тук могат да се отделят средства от ТБО и кампаниите да придобият състезателен характер, чрез който да се включат повече групи хора. Така например могат да се организират различни състезания и игри между децата за събиране и предаване на хартиени и картонени опаковки, могат да се организират различни конкурси за рисунки, есета и др. на теми, свързани с разделното събиране на отпадъците и техния принос към околната среда; Стимулиране изграждането на леснодостъпни площадки за предаване на отпадъци от страна на гражданите; Насърчаване използването на продукти със съответната екомаркировка за рециклиране и/или оползотворяване; Извършване на ежеседмичен контрол от страна на служители от общинска администрация за ползване на контейнерите за разделно събиране на отпадъците по предназначение; Увеличаване размера на санкциите, зложени в общинските наредби при смесването на отпадъци и изхвърляне на рециклируеми и оползотворими отпадъци в контейнерите за битови отпадъци;

Мерки за разделно събиране и достигане на целите и изискванията на НПУО за биоразградимите и биоотпадъците- Със Закона за управление на отпадъците и Националния стратегически план за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране (2010-2020) са поставени конкретни цели пред общините за намаляване на количествата депонирани биоотпадъци на депата за отпадъци и насочването на потока към други методи за третиране и оползотворяване. Общата цел е най-късно до 31 декември 2020 г. ограничаване на количеството депонирани биоразградими битови отпадъци до 35 на сто от общото количество на същите отпадъци, като целите се постигат поетапно всяка година. Законодателството, свързано с биоразградимите отпадъци, разделя процесите, съпътстващи намаляването на депонираните биоотпадъци на два етапа: разделното събиране на биоотпадъците и третирането на отпадъците.

Анализ и описание на съществуващото състояние и бъдещи мерки В Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците са поставени конкретни изисквания за организирането на системи за разделно събиране на биоотпадъците. Целта е обхващане на почти всички източници на

генериране на биоотпадъци, които да се събират и третираат отделно от битовите отпадъци, като по този начин се избягва смесването на отпадъците и по-трудното третиране.

Конкретните задължения на местната администрация са организирането на система за разделно събиране и третиране на тези видове отпадъци и изваждането им от системата на смесените битови отпадъци, чрез която да се изпълняват най-малко следните регионални цели:

- до 31 декември 2016 г. – не по-малко от 25 на сто от количеството на биоотпадъците, образувани в региона през 2014 г.;
- до 31 декември 2020 г. - не по-малко от 50 на сто от количеството на биоотпадъците, образувани в региона през 2014 г.;
- до 31 декември 2025 г. - не по-малко от 70 на сто от количеството на биоотпадъците, образувани в региона през 2014 г.

В наредбата са поставени и срокове за ежегодно представяне на информация и отчет пред МОСВ относно изпълнението на целите, както за Общината, така и за конкретния Регион, разпределение на задълженията между Общините, участващи в региона, предприети мерки и дейности за достигане на целите, предоставяне на доказателства за изпълнение и др.

На този етап Общината не е организирала изпълнение на задълженията си по Наредбата.

Необходими мерки за изпълнението на законодателството и подпомагане на местната администрация са:

- Организиране на система за разделно събиране на биоотпадъци, включваща закупуване на съдове - специални кафяви контейнери за събиране на биоотпадъците при източника на образуване и специализирани транспортни средства, необходими за тяхното обслужване;
- Провеждане на интензивни разяснителни кампании и брошури сред населението за изградената система; Изготвяне на графици за периода и честотата на събиране и извозване на биоотпадъците, дезинфекциране и измиване на съдовете, с цел недопускане на разпространение на зарази;
- След въвеждане на системата е необходимо промяна на общинската нормативна уредба с поставени изисквания, срокове и наказателна отговорност към гражданите относно ползването на системата;
- Изготвяне на актуален морфологичен анализ на смесените битови отпадъци към 2020 г. с цел определяне на състава и количеството биоразградими отпадъци в потока на смесените битови отпадъци за определяне на постигнатите цели от общината.

Вторият етап от управлението на биоотпадъците включва тяхното третиране. Наредбата за третиране на биоотпадъците дава насоки относно начина на третиране, документите, които се изискват от лицата извършващи дейността, контрола и качеството на крайния продукт.

Мерки за прилагане на изискванията за строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради - Със Закона за управление на отпадъците са въведени национални цели за третиране и оползотворяване на строителни отпадъци, както следва:

- най-късно до 1 януари 2020 г. повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване на материали от неопасни строителни отпадъци, включително при насипни дейности чрез заместване на други материали с отпадъци в количество, не по-малко от 70 на сто от общото им тегло, от което се изключват незамърсени почви, земни и скални маси от изкопи в естествено състояние.

Целите се постигат поетапно, като в подзаконовата нормативна уредба са указани, както сроковете, така и конкретните изисквания и проценти за всеки конкретен материал.

Задълженията към местната администрация са събиране и третиране на строителни отпадъци от ремонтни дейности, образувани от домакинствата. За изпълнение на целите Възложителите на строително-монтажни работи са длъжни да изготвят и представят за одобрение в Общинската администрация планове за управление на строителните отпадъци по време на извършването на процесите на строителство, както и след това. Стратегическа цел е увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и намаляване на риска за околната среда. Оперативната цел е достигане на целите за рециклиране и оползотворяване на строителни отпадъци и отпадъци от разрушаване на сгради.

Анализ и описание на съществуващото състояние В законодателството няма поставени конкретни изисквания за изграждане от страна на Общината на площадки за третиране на тези отпадъци, но същевременно с това изискванията за третирането им са такива, че ако няма наличието на изградени площадки от частни лица, които и Общината да ползва, то тя, за да изпълни задълженията си, е длъжна да изгради своя собствена и/или да привлече инвестиции на територията си за изграждането ѝ. По тази причина се планира към регионалния център за третиране на неопасни отпадъци да се изгради съоръжение за третиране на строителни отпадъци при проявен частен интерес.

На този етап Общината не е изградила система за събиране и извозване на строителни отпадъци от домакинствата, а транспортирането им остава задължение на домакинствата и частните фирми, които извършват строителна дейност.

Спазвайки разпоредбите на ЗУО и по-конкретно разпоредбите на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, общински съвет при община Мъглиж е **одобрил Наредба за управление на отпадъците на територията на община Мъглиж**, като в глава II на наредбата е уредена организацията на дейностите по третиране на строителните отпадъци и излишните земни маси.

Основните изисквания, свързани със управлението на строителните отпадъци на община Мъглиж са:

- Възложителят на строежа е отговорен за третирането и транспортирането на строителните отпадъци, като въз основата на писмен договор съгласно чл. 35 от ЗУО, транспортирането на строителните отпадъци се извършва въз основата на Искане по образец от Кмета на общината или упълномощено от него лице.
- При депонирането на строителни отпадъци, които са над 1 куб.м и изкопни земни маси се заплащат такси, определени с Наредбата за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на Община Мъглиж, според обема им.
- В наредбата е вменено на оператора на депото да извършва контрол над допустимите количества за депониране и в случай на превишаване на количествата определени в разрешителното, операторът на депото може да отнеме разрешителното. Наредбата определя и вида и изискванията към превозните средства, транспортиращи строителни отпадъци. В наредбата са заложили и целите за оползотворяване на строителни отпадъци, като целите са съобразени с изискванията на ЗУО.

Цели за рециклиране и оползотворяване на масово разпространени отпадъци - Управлението на специфични потоци масово разпространени отпадъци е вменено задължение за всяка местна администрация. В законодателството са поставени цели за достигане на разделното събиране и рециклиране на различните видове отпадъци на национално ниво - основно насочено към организациите по оползотворяване и/или лица, изпълняващи задълженията си

самостоятелно. Целите не могат да се постигнат без съдействието на органите на местната власт, които с помощта на организации и/или фирми, притежаващи разрешения за дейности с отпадъци организират разделното събиране на масово разпространените отпадъци, образувани от дейността на домакинствата. Подзаконовите документи за управлението на масово разпространените отпадъци се отнасят за всеки конкретен вид поотделно и поставят условия и изисквания за осъществяване на дейностите по управлението им. Кметът на Общината е отговорен за събиране на отпадъците от населението, следователно и за организиране и подпомагане на дейностите по разделното събиране на масово разпространени отпадъци и предаването им за оползотворяване.

Стратегическата цел е увеличаване на количествата рециклирани и оползотворени отпадъци и намаляване на риска за околната среда от депонираните отпадъци.

Оперативната цел за изпълнението ѝ е изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на масово разпространени отпадъци.

Анализ и описание на съществуващото състояние - Община Мъглиж е определила основни насоки за масово разпространените отпадъци, както следва:

- **Електрическо и електронно оборудване/ЕЕО/** Чрез Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) са вменени изисквания на местната администрация за оказване на съдействие на организациите по оползотворяване (ООп) при изпълнение на задълженията им за събиране на ИУЕЕО и/или изпълнение, чрез участие в организираните системи за разделното събиране на тези отпадъци. Основните задължения за този вид отпадъци са вменени на производителите, които носят отговорност за третирането на тези отпадъци, чрез обратното приемане на продуктите, които са се превърнали в отпадък, а за третирането им ако е индивидуално се осъществява чрез разрешително по ЗУО или чрез подписване на договор с организации за оползотворяване. В общината е оказано съдействие и е сключен договор с ЕКОБУЛТЕХ АД за ИУЕЕО на което населението може да предава излезли от употреба домакински електрически и електронни уреди, луминесцентни лампи. Организацията по събиране на този вид отпадък е чрез кампании два пъти в годината, по предварително обявен график и предварително съгласуван с кмета на общината. Договорът е подписан през 2010 година.
- **Батерии и акумулатори** Изискванията в Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) са идентични с тези в Наредбата за ИУЕЕО. В този случай Община Мъглиж е задължила всички търговски обекти, които предлагат на пазара батерии и акумулатори да поставят специални съдове за тяхното събиране, когато същите станат негодни за употреба. Община Мъглиж има подписан договор с Екобатери АД през 2009 година. Определени са местата за разделно събиране на този вид отпадък, като е обхваната цялата община. Освен това е предвидено два пъти годишно събиране на този вид отпадъци.
- **Масла и нефтопродукти-** Съгласно Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти задълженията на органите на местното самоуправление са: - определяне на местата за смяна на отработени моторни масла на територията на общината; - съдействие за извършване на дейностите по събиране и съхраняване на излезли от употреба масла и предаването им за оползотворяване. В Наредбата за управление на отпадъците е регламентирано как се извършва тази дейност в общината. Необходимо е периодично да се актуализира списъка в случай на промяна на обстоятелствата.

- **Негодни за употреба гуми**-Наредбата на община Мъглиж за управление на отпадъците относно ИУГ вменява отново същите изисквания както за по-горните специфични отпадъци, а именно определяне на места за събиране на ИУГ на територията на общината и съдействие за извършване на дейностите по събиране и съхраняване до предаването им за оползотворяване. Проблемът с този вид отпадък е голям, тъй като в страната почти липсват рециклиращи предприятия конкретно за този отпадък, а той е силно разпространен. Малкото фирми и организации, занимаващи се с оползотворяването му не могат да покрият цялата страна, което създава допълнителни предпоставки за недоброто му управление. При този отпадък, поради липса на рециклиращи предприятия за Общината най-подходящ вариант е сключване на договор с оторизиран автосервиз за смяна на гуми, който вече има сключен договор за оползотворяване с ООп или лице, притежаващо разрешителен документ по ЗУО за предаване на негодните за употреба гуми.
- **Излезли от употреба моторни превозни средства**- Наредбата за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства (ИУМПС) възлага задължения на кмета на общината отново за определяне на места и изграждане на общински площадки за събиране на ИУМПС, като тук изискването е поставено в случай, че лицата които пускат на пазара МПС не са изградили собствени такива.
- **Едрогабаритни отпадъци, ОЧЦМ, опасни отпадъци** - Управлението на едрогабаритните отпадъци е важна част от цялостния процес на планиране на дейността, свързана с управлението на отпадъците в общината. В голямата си част едрогабаритните отпадъци съдържат голям процент рециклируеми материали като метал, дърво, желязо и др. предприети са действия в тази насока. В общинската Наредба за управление на отпадъците са вложени основните изисквания за ЕГО, които ще бъдат Програма за управление на отпадъците в Община Мъглиж – 2016-2020 48 извозвани на площадката за събиране на отпадъци, разположена на ПС Казанлък и Регионалното депо за отпадъци Стара Загора.

Мерки за прилагане на разяснителни кампании и информиране на обществеността по въпросите на управление на отпадъците

Участието на обществеността е най-важния фактор при управлението на дейностите по отпадъците. Всички предвидени мерки и цели в настоящата програма и разработените подпрограми към нея са неизпълними без привличане на съдействие от граждани, фирми, организации и др. Именно за това е необходимо изграждане и поддържане на ефективна политика за работа с обществеността. Взаимният обмен на информация между всички страни ще подобри организацията по управлението на отпадъците и ще подпомогне изпълнението на нормативните актове.

Анализ и описание на съществуващото състояние - Общината е наложила през годините няколко кампании, които обхващат тематика за управлението на отпадъците и включват активно участие на населението. Наложила се през годините инициатива, в която активно се включват гражданите, е националната кампания „Да изчистим България за един ден“. Общината активно участва в подготовката на мероприятията, както и в организацията по събирането на събраните отпадъци.

Една от положителните дейности за въвличане на заинтересованите страни е подготвената и проведена анкета за нагласите на населението още в началния етап от подготовка на Програмата за управление на отпадъците на Мъглиж 2016-2020.

Целевите групи към, които е насочено анкетното проучване са: граждани на община Мъглиж, бизнес сектор, общински съветници, представители на общинската администрация, НПО. Тези кампании, заедно с годишните пролетни и есенни почиствания в общината, се организират

ежегодно и са станали традиция за гражданите, което е положителен показател за усилията, които се полагат, за да се привлече общественото внимание към дейностите по управлението на отпадъците.

Предприетите мерки обаче са недостатъчни предвид все по-нарастващите задължения на общините по третирането на отпадъците. Необходимо е увеличаване на кампаниите, чрез които да се ангажират възможно най-много граждани.

Дейностите по управлението на отпадъците в общината трябва да станат напълно прозрачни, като същевременно с това се дадат и повече възможности на населението за участие в процесите. Необходимо е организиране на ежегодни информационни кампании и/или други дейности, чрез които населението да се запознава със задълженията както към него като генератор на отпадъци, така и към администрацията.

Към настоящия момент в община Мъглиж са **приети и действащи следните наредби от Общинския съвет, които съдържат разпоредби, свързани с дейностите по управление на отпадъци:**

- Наредба за управлението на отпадъците в община Мъглиж –приета от Общински съвет Мъглиж с Решение №244/31.10.2012;
- Наредба за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на община Мъглиж. Наредбата е приета на заседание Общински съвет на Община Мъглиж с Решение № 82 от 29.03.2012 година, последна актуализация на наредбата приета с решение №174/26.07.2016 на Общински Съвет Мъглиж.

Относно действащата Наредба за управлението на отпадъците на община Мъглиж следните няколко препоръки се отправят:

- Наредбата за управление на отпадъците на община Мъглиж е необходимо да бъде актуализирана съгласно последните изменения на Законът за управление на отпадъците;
- Община Мъглиж, като община участваща в Регионалната система за управление на отпадъците – регион Стара Загора, трябва да отрази в общинската наредба решенията на общото събрание на сдружението относно бъдещото депониране и транспортиране на отпадъци на ПС Казанлък;
- Да се актуализира частта, свързана със строителните отпадъци. Наредбата за таксите ще трябва да се измени и допълни с оглед измененията в чл. 67, ал. 2 от ЗМДТ, свързани с определяне размерът на таксата в случаите, когато не може да се установи количеството на битовите отпадъци, като се изчака приемането на Методика за изготвяне на план-сметката с необходимите разходи за дейностите и за видовете основи, които служат за определяне размера на таксата за битови отпадъци, която се очаква да влезе в сила от 01.01.2017 г. ;

Програма за опазване на околната среда на община Мъглиж 2012-2015 - необходимо е програмата да бъде актуализирана, така, че да отговаря на новият програмен период до 2020 година и да бъдат отразени всички изисквания на законодателството в сферата на опазване на околната среда.

Основните цели, описани в Програмата за опазване на околната среда 2012-2015, свързани със програмата за опазване на околната среда в сферата на отпадъците са:

- Изграждане на претоварна станция – тази цел е постигната чрез участието на община Мъглиж в Регионалната система за управление на отпадъците на регион Стара Загора, в която система е построена и Претоварна Станция Казанлък.
- Разделно събиране на биоразградими отпадъци – разделното събиране все още не е въведено на територията на общината, но настоящата програма въвежда мерки и програми за въвеждането му;

- Организиране на разделно събиране на опаковки и други масово разпространени Отпадъци – общината има подписан договор с организация за оползотворяване на отпадъци от опаковки - „Екобулпак“;
- Оптимизиране на съществуващата система за организирано сметосъбиране – системата е оптимизирана има подписан договор със фирма за сметосъбиране, сметоизвозване и почистване на уличната мрежа;
- Проучване на възможности за изграждане на депо за строителни отпадъци- все още е в процес на проучване;
- Проектно проучване за интереса към домашно компостиране с биокофи (компостери) – и в настоящата Програма въпросът за домашно компостиране чрез биокофи е предложен като възможност за прилагане на територията на община Мъглиж.

Анализ на битовите отпадъци Съгласно Допълнителните разпоредби на ЗУО битови отпадъци (БО) са “отпадъците от домакинствата” и “подобни на отпадъците от домакинствата” (това са отпадъците, образувани от домакинствата и отпадъците, образувани от фирми и други организации, които по своя характер и състав са сравними с отпадъците от домакинствата, с изключение на производствените отпадъци и отпадъците от селското и горското стопанство). На територията на община Мъглиж се образуват различни по характер и вид отпадъци. Тенденциозното им нарастване или пък намаляване е зависимо от няколко фактора: разположение на населените места, инфраструктура, плътност на застрояване, брой на населението в тях, дейността на населението като източник на образуването, икономическото положение в сравнение с това в страната. Информацията за количеството генерирани отпадъци е предоставена от общинска администрация община Мъглиж.

Система за събиране и третиране на отпадъците- Община Мъглиж е възложила по силата на договор 68-16/04.06.2015 сметосъбирането и сметоизвозването на фирма Астон сървис ООД. Сметосъбирането на територията на общината ще се извърши със съдове собственост на Възложителя.

Съдовете, които се обслужват са:

- Контейнери тип „Бобър” 1,1 м3 – 550 бр;
- Кофи за смет 110 л. – 1 788 бр.
- Кофи за смет /240/ - 1 812 бр.

В засълженията на изпълнителя е вменена подмяната на дефектирал съд, в случай на унищожен, изгубен или повреден съд. Честотата на обслужване на съдовете, разположени на територията на община Мъглиж е определена със Заповед на кмета на община Мъглиж (РД 09-375-1/30.10.2014) и е както следва: - град Мъглиж и село Ягода – 2 пъти седмично за цялото населено място и 1 път седмично централна градска част; - Завод 4 АРСЕНАЛ, С. Тулово, с. Дъбово, с. Ветрен, с. Юлиево, с. Зимница – 1 път седмично - с. Шаново, с. Сливито, с. Селце – 1 път на две седмици; - с. Радунци, с. Яворовец – 1 път на четири седмици.

Морфологичен състав на отпадъците Показателят морфологичен състав характеризира количеството на отделните компоненти спрямо общото количество на отпадъците (хартия, хранителни отпадъци, пластмаси, текстил, стъкло, метали, опасни отпадъци и др.).

Данните за морфологичния състав са необходими при избор на системи за разделно събиране на отпадъци или при оптимизация на въведените такива. Има важно значение при определяне

на метода за предварително третиране и обезвреждане на отпадъците, включително вида и капацитета на съоръженията.

Към месец октомври 2016 в община Мъглиж има подготвени пет доклада за морфологичен анализ на отпадъците. Докладите за морфологичен анализ на отпадъците са за количествата отпадъци, генерирани през 2015 и са за сезони – пролет, лято, есен, зима и окончателен доклад.

Анализът на морфологичния състав на отпадъците е извършен от външен изпълнител по договор. Община Мъглиж, условно според прилаганата Методика за определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци, утвърдена със Заповед № РД-744/ 29.09.2012 г. на министъра на околната среда и водите (т.2.1.1, спада към група IV – населени места от 3- 25 000 - в повечето малки градове, а понякога и села. Характерното за тях е балансирането на високо и ниско строителство, няма топлоснабдяване. Жизнения стандарт както и безработицата са около и под средната.

Анализ на строителните отпадъци - Съгласно ЗУО „строителни отпадъци“ са отпадъците от строителство и разрушаване, съответстващи на кодовете отпадъци, посочени в глава 17 от Индекс към Решение 2000/532/ЕО на Комисията от 3 май 2000г. за замяна на Решение 94/3/ЕО за установяване на списък на отпадъците в съответствие с член 1, буква „а“ от Директива 75/442/ЕИО на Съвета относно отпадъците и Решение 94/904/ЕО на Съвета за установяване на списък на опасните отпадъци в съответствие с член 1, параграф 4 от Директива 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци и следващите му изменения.

„Отпадъци от строителство и събаряне“ са отпадъци, получени вследствие на строително-монтажни работи и премахване, включващи бетон; тухли; керемиди; плочки; порцеланови и керамични изделия; стъкло, пластмаси и дървесен материал съдържащи или замърсени с опасни вещества; асфалтови смеси; изолационни материали и др., съответстващи на кодовете на отпадъци от група 17 от Приложение №1 към чл.5, ал.1 и чл.6 ал.1, т.1 от „Наредба №2 от 23 юли 2014г. за класификация на отпадъците“.

„Оползотворяване на материали от строителни отпадъци“ са всички дейности по оползотворяване на строителни отпадъци с изключение на изгаряне с оползотворяване на енергия и преработването в материали, които се използват като гориво. Оползотворяването включва и дейностите по подготовка за повторна употреба, рециклирането или друго материално оползотворяване.

„Обратно насипване“ означава дейност по оползотворяване, при която подходящи отпадъци се използват с цел възстановяване на материалите в изкопните зони или за инженерни цели в ландшафтната архитектура и когато отпадъците са заместител на материали, които не са отпадъци.

„Рециклиране на ОСР“ е всяка дейност по оползотворяване на строителните материали, посредством която ОСР се преработват в продукти, материали или вещества за първоначалната им цел или за други цели. Рециклирането на ОСР не включва оползотворяването на ОСР за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като горива или за насипни дейности.

„Подготовка за повторна употреба на ОСР“ са дейности по материално оползотворяване, представляващи проверка, почистване или ремонт, посредством които строителните продукти или компонентите на продукти, които са станали отпадък, се подготвят, за да може да бъдат

използвани повторно. Със ЗУО от 2012 г. се направиха значителни промени в ангажиментите на общините относно строителните отпадъци.

По отношение на генерираните строителни отпадъци общината има пряк ангажимент към строителните отпадъци в малки количества, генерирани от ремонтните дейности на домакинствата. В този смисъл анализът и прогнозите са фокусирани върху този поток строителни отпадъци. Изпълнителят на строежи е задължен да организира дейностите по извозване и депониране на строителни отпадъци, съгласно Наредбата за управление на отпадъците на Община Мъглиж. Строителят води и статистика за количествата строителни отпадъци, и изпълнява изискванията на общинската Наредба за УО относно влагането на рециклирани строителни отпадъци.

Изискванията относно третирането на строителните отпадъци на територията на община Мъглиж напълно кореспондира с „Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на строителни рециклирани материали“.

На територията на РИОСВ Стара Загора има едно действащо депо за строителни отпадъци, което обслужва населените места в община Казанлък.

В община Мъглиж строителните отпадъци се депонират съвместно с битовите, а изкопните земни маси се използват за запръствяване на депата за неопасни отпадъци.

Липсата на депо за строителни отпадъци води до неконтролирано изхвърляне на строителни отпадъци от граждани и фирми, формиране на нерегламентирани сметища главно на входовете и изходите на населените места, както и замърсяване на зелените площи в самите населени места.

В община Мъглиж не се води отчетност за количествата строителни отпадъци в исторически аспект и не е възможно да се направи анализ на техните количества. Съществуват данни от морфологичният анализ на отпадъците (2015 г) за инертните отпадъци, като тяхното количество е 1431 тона за 2015.

Препоръчително е да се развие система за разделно събиране на ОСР от ремонтни дейности от домакинствата и общината да изготви и оповести месечен план-график за предаване на събраните от домакинствата строителни отпадъци от ремонтната им дейност.

Препоръчително е да се води отчетност за количествата генерирани строителни отпадъци за целият период на действие на ПУО.

Необходимо е Община Мъглиж по собствена инициатива и за своя сметка да организира създаването на площадка за временно съхранение на строителните отпадъци от ремонтните дейности на домакинствата и отпадъците от строителни и разрушителни дейности, на които общината е Възложител;

Анализ на производствените отпадъци - Производствените предприятия на територията на общината образуват предимно отпадъци с характер на битови, специфично масово разпространени и рециклируеми отпадъци. Фирмите изготвят годишни отчети и ги представят пред ИАОС. Следва да се отбележи, че не всички фирми изпълняват задълженията си да предоставят необходимата информация за генерираните от тях отпадъци в ИАОС. Редът за организация на дейностите по третиране на производствени и опасни отпадъци е регламентиран в Наредбата за управление на отпадъците в община Мъглиж. В съответствие с

нея производствените отпадъци, които нямат характер на опасни отпадъци, се депонират на депо в град Казанлък за строителни и неопасни производствени отпадъци.

Анализ на опасните отпадъци - Наредбата за управление на отпадъците на територията на община Мъглиж регламентира реда и начина за организация на дейностите по третиране на масово разпространени отпадъци“ в т.ч. отпадъци от батерии и акумулатори; отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ЕЕО); отработени масла и отпадъчни нефтопродукти; отпадъци от моторни превозни средства; излезли от употреба пневматични гуми.

Масово разпространените отпадъци се събират разделно от другите отпадъци и не се изхвърлят в съдовете за битови отпадъци.

От 2009 година в Община Мъглиж има подписан договор с организация за оползотворяване и/или обезвреждане на НУБА – Екобатери АД. От 2010 година има подписан договор с Екобултех АД за ИУЕЕО.

Анализът на инфраструктурата за управление на битовите отпадъци дава информация за два основни компонента на инфраструктурата:

- Площадки, съоръжения и инсталации за третиране на битовите отпадъци;
- Съдове и техника за събиране и транспортиране на битовите отпадъци.

Основни технически характеристики и капацитет на инфраструктурата за третиране на битови отпадъци

Понастоящем единственият начин за третиране на смесените битови отпадъци на територията на община Мъглиж е **депониране**. До септември месец 2016 година отпадъците на община Мъглиж да депонирани на старото общинско депо м. Иванчов път, община Гурково.

От октомври 2016 г. отпадъците на община Мъглиж се депонират на старото общинско депо в гр. Казанлък.

За постъпващите за депониране отпадъци се отчита - вид, количество и произход, т.е извършва се входящ контрол и се изготвят протоколи за количествата отпадъци постъпили на депото. Водят се отчетни книги за постъпилото количество и вид отпадък на депото, същите са прошнуровани и подпечатани от РИОСВ – Стара Загора.

И двете депа в община Гурково и град Казанлък **не отговарят на изискванията** на „Наредба №6 от 27 август 2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци“.

С въвеждане в експлоатация на РСУО - Ст. Загора битовите отпадъци генерирани на територията на община Мъглиж ще се депонират на Регионалното депо на РСУО – Ст. Загора. Новото регионално депо е предвидено с четири клетки с общ проектен капацитет $V_{\text{полезен}}=3,8$ млн. m^3 и експлоатационен период от 23г. След проведена тръжна процедура от Община Стара Загора е избран изпълнител, като през март 2014г. е подписан договор за строителството на „Регионален център за управление на отпадъците – Стара Загора“. На етап I, финансиран по ОП „Околна среда“ 2007-2013г. ще бъде изградена клетка 1 на регионалното депо с $V_{\text{полезен}}=1,2$ млн. m^3 . Този обем представлява около 32% от проектния капацитет на четирите клетки на цялото депо.

Регионална система за управление на отпадъците регион Стара Загора

Общините включени в РСУО - регион Стара Загора са: Стара Загора, Чирпан, Братя Даскалови, Павел баня, Казанлък, **Мъглиж**, Николаево, Гурково, Твърдица, Опан, Раднево Програма за управление на отпадъците в Община Мъглиж – 2016-2020 119 и Гълъбово.

Площта на региона за управление на отпадъците е около 5 600 км² и включва 206 населени места. Елементи на РСУО в регион Стара Загора са регионално депо и инсталация за предварително третиране/сепариране и закрито компостиране на територията на община Стара Загора и три Претоварни станции съответно на територията на общините Казанлък, Гурково и Гълъбово.

Компактираните отпадъци от трите претоварни станции ще се извозват до РЦУО - Стара Загора за последващо депониране на Регионалното депо. Транспортирането на отпадъците от трите ПС и отпадъците които директно ще се извозват от съответните общини до РЦУО – Ст. Загора ще се осъществява чрез два контейнеровоза, които ще бъдат общи за Регионалната система за управление на отпадъците.

Регионализирането на системата за транспортиране на отпадъците, включва изградени и въведени в експлоатация три ПС за отпадъци – Гурково, Гълъбово и Казанлък, четири ЦР и съоръжения за приемане на едрогабаритни и зелени отпадъци.

ЦР ще позволят на жителите и на малкия и среден бизнес прилагане на безопасно екологично депониране на всички видове отпадъци, несъбрани с отпадъците от домакинствата. Регионалната система за управление на отпадъците в Стара Загора включва само необходимите мерки за първоначална регионализация при управлението на отпадъците. Тя включва нови схеми за сметосъбиране и транспортиране, заедно с основите за модерна система за управление и депониране на отпадъци.

Едновременно с това, общините, заедно с организациите по оползотворяване на материали за рециклиране, трябва да гарантират наличието на ефективна и цялостна система за разделно събиране и съхранение на отпадъци от опаковки и други материали за рециклиране. В тази насока е необходимо, общините заедно с организациите по оползотворяване на материали за рециклиране да осигурят и на държавните институции достатъчно разделяне при източника и събиране на материали и хартия от отпадъци от опаковки.

Предвижда се основно организациите по оползотворяване да осигуряват средства за разделяне при източника за населени места (> 5000 жители). За по-малките населени места за осигуряване на съоръжения за съхранение и осигуряване на събирането на материали за оползотворяване е отговорна общината.

Общините могат да доставят оползотворените материали, събрани от малките населени места, например до ЦР за временно съхранение в по-голям контейнер до транспортирането им до съоръжение за фино сортиране. Съоръженията за фино сортиране ще продължат да бъдат експлоатирани от компаниите по оползотворяване. Първоначално размерът на материали за рециклиране, събрани в рамките на малките селища ще бъде твърде малък, за да се оправдае пълноразмерно съоръжение за сортиране. Очаква се да се постигне най-икономически резултат, ако финото сортиране се извършва на вече съществуващите съоръжения, принадлежащи на компаниите по оползотворяване.

Оценено е, че за 7 годишен период, разширяването на общинските системи за разделяне при източника, в комбинация с повтарянето на кампаниите за информиране на обществеността и

бизнеса, ще са в състояние да увеличат количеството оползотворени материали от отпадъци от първоначално около 5 до 8% от всички ТБО.

С въвеждане на регионалната система за управление на отпадъците ще стане възможно и намаляване депонирането на биоразградимите отпадъци, както се изисква от националните цели.

Това ще бъде постигнато с комбинация от три мерки:

- Компостиране на общински зелени отпадъци в комбинация с до 20 000 тона/год. на органични твърди битови отпадъци;
- Едрогабаритните отпадъци ще бъдат обработвани за рециклиране, като RDF в количества от 2 000 – 2 500 тона/год.;
- Домашното компостиране на градински отпадъци трябва да се насърчава и разширява до ниво най-малко 20% от събраното в момента.

Целите за намаляване на органичните отпадъци се считат за реалистични и ще доведат до ниво на рециклиране от 20-22% от генерирането на ТБО. Общините следва активно да насърчават домашното компостиране, което вече е познато в селските райони. Домашното компостиране се счита за приложимо, също така и за жилищните райони с еднофамилни къщи с градини, както и в предградията на големите градове. Домашното компостиране трябва да се съсредоточи основно върху градински отпадъци и отпадъци от зеленчуци от домакинствата. За да се намали депонирането на биоразградими материали, отпадъците от зеленчуковите пазари трябва да се доставят директно в съоръжението за компостиране на зелени отпадъци.

Съхранение на отпадъците - Първоначално ще има два вида съдове за съхранение на отпадъци - един за материали за рециклиране (отпадъци от опаковки) и един за смесени битови отпадъци (ТБО). Осигуряването и обслужването на контейнери за материали за рециклиране в населени места с над 5 000 жители е задължение на компаниите по оползотворяване.

По инициатива на общините следва да се предвидят еквивалентни мерки и за по-малките населени места с население по-малко от 5 000 души.

Система за управление на отпадъците в община Мъглиж първоначално предполага **смесено събиране на остатъчни общински отпадъци от домакинства** (т.е. отпадъци, които не са разделени при източника) и транспортирането им до ПС –Казанлък за временно съхранение и извозването им до Регионалното депо за ТБО Стара Загора.

При първа икономическа възможност системата за събиране на битови отпадъци и отпадъци за рециклиране трябва да **се допълни със система за разделно събиране на съхранение и на градински отпадъци** за съответните райони. Приложимо е разделно събраните градински отпадъци да се компостират заедно с общински зелени отпадъци за производство на рециклируем зелен компост.

Съоръженията за съхраняване на твърдите битови отпадъци трябва да са проектирани с достатъчен капацитет, за да се гарантира, че липсата на капацитет няма да доведе жителите да депонират битови отпадъци в контейнерите за рециклиране. Прието е съдовете за съхранение на отпадъци да са средно с 10 години експлоатационен живот. Ето защо 10% от всички съдове за съхранение ще се подновяват всяка година. Освен това се приема, че всяка година ~ 3% от

съдовете за съхранение се повреждат до степен, че да бъдат заменени преди края на полезния им живот. Разходите по подмяна и поддръжка на съдовете за съхранение на отпадъци се приемат за експлоатационни разходи, независимо дали се закупуват от общината или от концесионер. Разходите за подмяна и поддръжка на съдовете за отпадъци се предполага, че трябва да се прехвърлят върху крайните потребители, например жителите, като част от таксите за управление на отпадъците. Оценено е, че приносът от 10,5 лв., вкл. ДДС на тон битови отпадъци е достатъчен да покрие всички общински разходи за осигуряване на съоръжения за съхранение на отпадъци - включително осигурени от общинните съдове за отпадъци за рециклиране за по-малките населени места.

Общинските зелени отпадъци ще се транспортират директно до едно от регионалните съоръжения за компостиране от общинския оператор без междинно съхранение. Препоръчва се операторите да прилагат малки мобилни шредери на работните площадки, за да минимизират обема, който трябва да се транспортира. Изхвърлянето на градински отпадъци заедно с битови отпадъци трябва да се преустанови възможно най-скоро.

Предложената система включва два незабавни метода за изхвърляне на градински отпадъци – домашно компостиране или доставка до един от центровете за рециклиране. Препоръчва се общините да включат мерки за домашно компостиране и ползите от тях в своите информационни кампании за управление на отпадъците. Освен това, с течение на времето, общините трябва да прилагат по-ефективен, но и по-скъп метод на разделното събиране на градински отпадъци за всички квартали например кварталите с еднофамилни къщи в по-големите градове. Градинските отпадъци се компостират заедно с общинските зелени отпадъци за производство на рециклируем зелен компост.

До края на Етап I - 2019г. се приема, че процентът на събраните градински отпадъци заедно с битовите отпадъци ще се намали на 50% от сегашното ниво.

Сметосъбиране и транспортиране на отпадъците - Събирането на битовите отпадъци ще се осигури за цялото население в регион за управление на отпадъците Стара Загора. Събирането ще се извършва два пъти седмично за градовете > 3000 жители и един път седмично за всички останали населени места. Разделените при източника материали трябва да се събират редовно с приемлива честота за покриване на реалните нужди. Различни честоти за събиране изискват различни капацитети за съхранение на отпадъци.

Сметосъбирането и транспортирането до най-близкото регионално съоръжение за управление на отпадъци е отговорност на отделните общини. Мястото за прием на отпадъци за община Мъглиж, Казанлък и Павел Баня е ПС – Казанлък.

Елементи на Регионалната система за управление на отпадъците за регион Стара Загора РЦУО - регионално депо и инсталация за предварително третиране/сепариране и закрито компостиране на територията на община Стара Загора.

Три Претоварни станции съответно на територията на общините Казанлък, Гурково и Гълъбово; Системата за управление на отпадъците в регион Стара Загора първоначално предполага смесено събиране на остатъчни общински отпадъци от домакинства (т.е. отпадъци, които не са разделени при източника) и транспортирането им до регионалното депо. Общинските зелени отпадъци, органичните отпадъци от пазарите и хранително-вкусовата промишленост, както и от битовите отпадъци с висока концентрация на хранителни отпадъци трябва да се транспортират до инсталацията за сепариране и закрито компостиране на РЦУО площадка „Ракитница Изток“.

Мерките по разделяне при източника и разделното събиране ще бъдат въведени постепенно, за да подготвят мерките за третиране в регионалната система, които ще бъдат проектирани и изпълнени на следващия етап Етап II.

Регионалният център за управление на отпадъците се изгражда близо до „Ракитница- Изток“. Площадката определена за центъра понастоящем е достатъчна за съоръженията за Етап I (финансиран по ОПОС 2007-2013г.), включително клетките на регионалното депо за период от 23 години.

Мерките, които трябва да се изпълнят в регионалната система за Етап II ще изискват увеличение на наличната в момента площ за РЦУО или ще трябва да се разположат на нова площадка. П

риложими площадки за мерките за Етап II зависят от избрания начин на третиране. РЦУО в „Ракитница Изток“ включва и технически и административни съоръжения за всекидневна експлоатация на цялата регионална система за управление на отпадъците.

Претоварна станция (ПС) за битови отпадъци – Казанлък обслужваща общини Казанлък, Павел баня и Мъглиж (20-год. товар ~ 44,000 тона/год.) - Претоварната станция за временно съхранение и транспортиране на ТБО на територията община Казанлък (ПС-Казанлък) ще приема и компактира отпадъци от общините Казанлък, Мъглиж и Павел баня.

Площадката, отредена за изграждане на Претоварна станция и ЦР се намира в землището на с. Черганово, община Казанлък (на около 700 m северно от главния път Казанлък – Мъглиж, при отклонението за Стара Загора и на около 2,4 km североизточно от покрайнините на с. Черганово, в близост до старото депо на община Казанлък). Имотът е собственост на община Казанлък. До мястото се достига по специално изграден асфалтов път, отклонение от републикански път I-5 – Казанлък – Ст. Загора. ПС Казанлък отстои на 48 km от РЦУО – Ст. Загора.

За ПС-Казанлък са изградени и са извършени: Външни връзки - довеждаща инфраструктура /електрозахранване; довеждащ път; заустване на пречистени отпадъчни води;/ Строителни работи и оборудване за ПС-Казанлък; Площадка за шредирание и временно съхранение на „зелени“ отпадъци (използва се мобилен шредер, който се намира на РЦУО и се докарва на площадката при необходимост) Площадка за шредирание и временно съхранение на ЕГО; Общински център за рециклиране;

Общинският център за рециклиране представлява открита площадка, като в центъра и е разположена зоната за складиране, а по периферията е обособена зоната за разтоварване. Осигурен е лесен достъп и разтоварни площадки за леки автомобили. В складовата зона са разположени различни контейнери за разделно събиране на различни видове отпадъци, които така събрани са суровини за различни клонове на леката промишленост.

Входящият поток - разделно събрани отпадъци от домакинствата на територията на общините Казанлък, Павел баня и **Мъглиж** като картон, автомобилни гуми, домакинско оборудване, стъкло, хартия, желязо и др. ще бъдат доставяни чрез лични превозни средства на обекта през отделен вход и ще се разтоварват на територията на Общинския център за рециклиране в различни контейнери до изчерпване на обема на съответния контейнер и на негово място ще се поставя празен.

След запълването на съответния контейнер, чрез контейнеровоз ще се транспортират до съответното предприятие като суровина. Контейнеровоза с пълните контейнери преминава

през електронна везна, определят се основни параметри (време на напускане количество дестинация и др.) напуска територията на обекта.

В зоната за складиране на ЦР са разположени различни контейнери за събиране на различни видове отпадъци: Стоманени контейнери за складиране на по-обемни отпадъци /суровини, обем 20 m³ - 13 бр.; Стоманени контейнери за складиране на строителни отпадъци /суровини, обем 10 m³ - 2 бр.; Мобилен пункт за събиране на отпадъци /Товарни контейнери ролков тип, оборудвани с вана на дъното, покрита изцяло с метална решетка за временно складиране на опасни отпадъци – 2 бр.;

Контейнери и транспортни средства за събиране на отпадъци, включително за разделно събиране на зелени и хранителни биоотпадъци и опасни отпадъци - Съгласно действащият договор за сметосъбиране и сметоизвозване между община Мъглиж и Астон Сървиз ООД, Изпълнителят трябва да предостави специализирани автомобили за сметосъбиране, пригодени за обслужване на съдовете с необходимата вместимост за обслужване на контейнери 1 100 л. и кофи 110 л. и 240 л.

В задълженията на изпълнителя е вменено и да достави 200 броя нови и неупотребявани кофи с обем 240 л. и 20 бр. нови и неупотребявани контейнери тип „Бобър“ с обем 1 100 литра, както и 50 бр. Контейнери тип „Бобър“ с обем 1 100 литра, които не е необходимо да бъдат нови.

Схемата за обслужване на населените места е предварително съгласувана с Кмета на община Мъглиж. Съгласно подписаният договор с Екобулпак АД за оползотворяване на отпадъците от опаковки на територията на община Мъглиж са разположени контейнери с цветове жълти и. Договорът с Екобулпак АД е подписан на 30.10.2014 и срокът му е 5 годишен.

Жълтите контейнери тип „Иглу“ се използват за разделно събиране на хартиени пластмасови и метални отпадъци от опаковки. Зелените контейнери тип „Иглу“ се използват за разделно събиране на стъклени отпадъци от опаковки.

Община Мъглиж е подписала договор с организация за оползотворяване на негодни за употреба батерии и акумулатори – ЕКОБАТЕРИ АД. Договорът е подписан през 2009 и е с продължителност 5 години, като при изтичането на валидността на договора, ако някоя от страните няма възражения договора се преподисва за срок от 5 години.

Във връзка с изпълненията на задълженията по договора ЕКОБАТЕРИ АД е осигурила контейнери с обем 50 литра, като разположението им е както следва: - град Мъглиж – 3 броя контейнери; - село Тулово – 1 брой; - село Ягода – 1 брой; - село Ветрен – 1 брой; - село Дъбово – 1 брой; За всяко населено място е предоставено лице за контакт.

Съгласно действащият договор ЕКОБАТЕРИ АД и община Мъглиж ще организира кампании за събиране на НУБА – 2 пъти годишно. За периодът на действие на договора са организирани и информационни кампании – 2 пъти годишно. От 2010 година община Мъглиж е подписала договор с ЕКОБУЛТЕХ АД за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване. Съгласно договора всеки един отпадък от ИУЕЕО се приема чрез протокол в, който се описва кодът на отпадъка и състоянието му. Два пъти в годината ЕКОБУЛТЕХ АД, съвместно с община Мъглиж оповестяват местата за предаване на излязло от употреба ЕЕО.

Инфраструктура за отпадъци от строителство и разрушаване - На територията на община Мъглиж няма изградено депо за строителни отпадъци. Съгласно действащата наредба за управление на отпадъците на община Мъглиж, изпълнителят или Възложителят на строежа е отговорен за третирането на строителни отпадъци. Строителните отпадъци, които са

собственост на община Мъглиж или са в резултат от инвестиционни проекти, по които община Мъглиж е възложител се депонират на депото за ТБО в град Казанлък. След започването на експлоатация на ПС Казанлък, строителните отпадъци ще бъдат временно съхранявани в Стоманените контейнери за строителни отпадъци. Като мярка за мониторинг на този вид отпадъци е необходимо да се води отчетност за количествата на отпадъка, съгласно разпоредбите на Наредбата за третиране на строителни отпадъци.

Инсталации и съоръжения за третиране на утайките от ГПСОВ - На територията на община Мъглиж няма изградена ГПСОВ. Водоснабдителната и канализационни сиситеми са амортизирани и остаряли. Отпадъците от утайки от ГПСОВ не са предмет на настоящата ПУО.

4.9 ВРЕДНИ ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ

Шум- Шумът в околната среда е нежелан или вреден външен звук, причинен от човешка дейност, в т.ч. шумът, излъчван от транспортните средства от автомобилния, железопътния, водния и въздушния транспорт, от инсталации и съоръжения на промишлеността, както и от локални източници на шум. При продължително излагане на шум е установено че той влияе на почти всички органи и системи на човешкия организъм, и оказва вредното си въздействие, като причинява: на централната нервна система - нервна преумора, психични смущения в паметта, раздразнителност; на вегетативната нервна система - усилен тонус, който може да доведе до редица сърдечни, циркулаторни и други прояви; на сърдечно-съдовата система – изменения в сърдечния ритъм (тахикардия), и промени, които водят до повишаване на артериалното налягане; на дихателната система – изменение на респираторния ритъм; на ендокринната система – изменение на количеството на кръвната захар, повишаване на основната обмяна, задържане на вода в организма.

Според извършените проучвания в областта, въздействието на нивата на шума се разделят на следните групи:

- шум, чието ниво е над 120 dB(A) се счита, че поврежда слуховите органи;
- шум с ниво 100 – 120 dB(A) за ниските честоти и 80 – 90 dB(A) за средните и високите честоти може да предизвика необратими изменения в органите на слуха и при трайно излагане да доведе до болестно състояние;
- шум с ниво 50 – 80 dB(A) затруднява разбираемостта на говора;
- шум с нива около 50 – 60 dB(A), оказват вредно влияние върху нервната система на човека и смущават неговия труд и почивка.

Съгласно Наредба № 6 от 26 Юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. ДВ. бр. 58 от 18 Юли 2006 г.), граничните стойности на нивата на шум в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са посочени в следващата таблица:

Таблица №9: Гранични стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

в урбанизираните територии и извън тях

	Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума в dB(A)		
		ден	вечер	нощ
	1	2	3	4
1.	Жилищни зони и територии	55	50	45
2.	Централни градски части	60	55	50
3.	Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50
4.	Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и трамваен транспорт	65	60	55
5.	Територии, подложени на въздействието на авиационен шум	65	65	55
6.	Производствено-складови територии и зони	70	70	70
7.	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
8.	Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35
9.	Зони за научноизследователска и учебна дейност	45	40	35
10.	Тихи зони извън агломерациите	40	35	35

Основен източник на шум в Община Мъглиж е автотранспорта и железопътния транспорт. Географското разположение на общината определя нейното важно кръстопътно положение по осите изток - запад и север - юг. Това е предпоставка за висока транспортна наситеност на общината. Решаващи фактори за функционирането на транспортната система оказват преминаващите през територията на общината два главни транспортни коридора – Европейският транспортен коридор № 9, свързващ Европа през Дунав с Бяло море, пресичащ общината в посока север - юг (автомобилен път и жп линия) и националният транспортен коридор, преминаващ през територията ѝ в посока запад – изток (ж.п. линия София – Казанлък – Карнобат - Варна и главен път I-6 Кюстендил – София – Карлово - Бургас). В границите на населените места на общината няма предприятия източници на наднормено излъчване на шум.

Данни за шумово замърсяване -На територията на община Мъглиж не са констатирани превишения на пределно допустимите нива на шум от контролираните обекти с производствена дейност.

- „Арсенал” АД Казанлък, Завод 4 Мъглиж – К1”Механичен цех”
- „Арсенал” АД Казанлък, Завод 4 Мъглиж – К2
- ЕТ “Калето - Ветрен” с. Ветрен
- “М+С Хидравлик” АД гр. Казанлък – цех 160 с. Ветрен
- “М + С Хидравлик” АД – цех 170 с. Ягода

Резултатите от провеждания мониторинг на шума в населените места показва, че най-много пунктове попадат в шумовия диапазон 63-67 dBA и 68- 72 dBA. Неблагоприятно е подчертаното задържане на високите шумови нива от диапазона 68- 72 dBA в града. Това означава утвърждаване на утежнена акустична обстановка в урбанизираната среда, която би могла да се свърже с възникването на здравен риск.

Основните мероприятия, които се препоръчват на Общината, са свързани с подобряване организация на транспорта, пътната инфраструктура, начина на застрояване и организация на

териториите, създаване и поддържане на "тихи зони" и зони, подлежащи на усилена шумова защита, прилежащи към детските, здравните и учебните заведения, жилищата и местата за отдих. Това са дейности, зависещи от доброто управление на градската среда и които са изцяло в прерогативите на общинските ръководства.

Електромагнитни полета - Електромагнитните полета са комбинация от невидими електрически и магнитни полета със заряд. Генерират се от природни явления, както и от човешки дейности, главно от употребата на електричество. Повечето електромагнитни полета, създадени от човека, променят посоката си на специфична честота, варираща от високи радиочестоти (РЧ) – като тези, използвани от мобилните телефони, през средни честоти (СЧ) – като тези, генерирани от компютърните екрани и изключително слаби честоти (ИСЧ) – като тези, генерирани от електрическите проводници. Терминът статичен се използва за полета, които не се променят с времето. Статичните магнитни полета се използват за снемане на медицински изображения и се генерират от уреди, използващи прав ток. Излагането на електромагнитни полета причинява незабавни биологични ефекти, ако полетата са достатъчно силни. Ефектите варират от стимулиране на нерви и мускули до загряване на тъканите на тялото в зависимост от честотата. За предпазване от тези влияния са създадени норми за излагане на електромагнитни полета.

Радиочестотни полета - Радиочестотните полета имат множество приложения в модерните комуникации. Най- разпространените източници са мобилни телефони, безжични телефони, локални безжични мрежи и радиопредавателни кули. Медицинските скенери, радарните системи и микровълновите печки също използват радиочестотни полета. Радио честотите варират от 100 kHz до 300 GHz. Когато човешкото тяло е изложено на радиочестотни полета, то натрупва енергия с течение на времето. Колко радиочестотна енергия натрупва човек всекидневно не е известно, тъй като излагането зависи от много фактори, особено разстоянието на източниците. Силата на полето бързо намалява с увеличаване на разстоянието, което означава, че човек натрупва повече енергия от устройство, което използва отблизо - мобилен телефон в ръката, например, отколкото от по-силен източник, като радиопредавателна кула, който обаче е доста по-отдалечен.

Радиационен гама фон - Национална автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама - фон се състои от 26 локални мониторингови станции, измерващи мощността на дозата. Станциите са разположени по цялата територия на страната, работят в непрекъснат режим и изпращат данни в централната станция в ИАОС. По данни на ИАОС, Националната автоматизирана система за непрекъснат контрол на радиационния гама-фон не е регистрирала стойности на радиационния гама фон, различни от естествените. Не се наблюдавана тенденция за повишаване на обемната специфична активност на естествените и техногенни радионуклиди в атмосферния въздух. При наблюдението на радиационното състояние на необработваеми почви не са констатирани надфоновы стойности на специфичната активност на естествените и техногенни радионуклиди. Повърхностните водни течения и басейни в страната са в добро радиационно състояние.

Свлачища и срутища - Пресечения релеф и предимно лъсовия и скалист характер на почвата създават условия за формиране на различни по обем, форма и размери свлачища и срутища. Проявата на такива явления през последните години се наблюдават по пътните участъци до планинските села Селце, Сливито и Борушица. Често пъти е имало свличане на скална маса в големи малки количества и пропадане на части от пътните платна, като една от причините е интензивните валежи. Това може да доведе до затваряне на някои пътни отсечки, и прекъсване на връзката до населеното място. При получаване на сигнали за срутища и

свличания се действа адекватно съобразно обстановка, провежда се СНАВР, изпраща се подходяща техника и работници, които да обезопасят, почистят или ремонтират съответния проблемен участък. Превантивната дейност която се извършва е изграждането на подпорни стени, скатове, отводнителни канавки, обезопасителни мрежи и други мероприятия.

Земетресението е едно от най-опасните и непредсказуеми природни, ендеогенни бедствия. То възниква вследствие на напрежение и разместване на земните пластове в хоризонтална и вертикална посока, което дава отражение (епицентър) върху земната повърхност. Самото място където е освободена енергията в земята се нарича хипоцентър.

Територията на Община Мъглиж попада в Алпо-Хималайския земетръсен пояс и най-вече в Средногорски сеизмичен район, тунджанска зона. Преобладаващия тип сгради в гр. Мъглиж и населените му места са монолитни – ниско етажни, повечето от които са стари сгради строени преди повече от 50 години и не отговарят на изискванията за сеизмична устойчивост. Очакваното сеизмично проявление е с Магнитут 5,5 – 6,5 по Рихтер и с изразен интензитет VIII по МШК 64.

При възникване на земетресение с максимален интензитет на територията на общината ще се създаде следната обстановка: -ще бъдат разрушени много сгради, поради преобладаващия амортизиран сграден фонд. Голяма част от населението, ще се окаже затрупано в развалините, а друга още по-голяма част ще остане без подслон. Особено тежка обстановка ще възникне при разрушаване на сгради с масово пребиваване на хора (училища, детски градини, жилищни кооперации). Земетресенията, ще разрушат част от водопроводната и електропреносната инфраструктура, което може да прекъсне водоподаването и електрозахранването към населените места.. Възниква опасност от епидемичен взрив сред населението, пожароопасна ситуация от недостиг на вода и др. Създава се опасност от активиране на големи срутища по пътищата към с. Селце, с. Сливито, с. Радунци и с. Борушица. Твърде вероятно е да бъдат прекъснати пътни участъци и някои населени места да останат блокирани. Създава се опасност от възникване на вторични последствия, от намиращия се на територията на Община Мъглиж, Военно промишлен комплекс Арсенал (Завод 4), в които работят и се складираат различни ПТХВ. При възникването на земетръсение, ще се действа съгласно Плана за действие при земетръсение, както и Разчета за провеждане на евакуация и настаняване на пострадали и застрашени хора. Ще се действа съгласно разпорежданията на ръководните лица, институции и органите на ЕСС.

Снегонавявания и обледявания- ри обилни снеговалежи, придружени със силен вятър, имайки предвид пресечения характер на релефа, ще се затрудни или блокира частично или напълно движението по пътната мрежа в определени райони на общината. Възможно е настъпването на сложна пътна и метеорологична обстановка, затрупани и аварирани автомобили, катастрофи, измръзвания и наранявания.

Снежни бури се разразяват в периода ноември – март. В резултат на навявания и обилни снеговалежи стават непроходими пътищата от републиканската и общинската пътна мрежа. Най-критични са общинските пътища (IV клас) гр. Мъглиж- с. Селце с дължина около 18 км. и с. Ветрен – с. Сливито с дължина около 9 км., по тях се образуват големи снегонавявания и обледенявания, което не колкократно е водило до затваряне на тези пътни участъци в продължение на няколко дни. При ниски температури и атмосферни аномалии се получават поледици и обледеняване на електропреносната мрежа. Това създава предпоставки за аварии и прекъсване на електрозахранването, което да доведе до прекъсване на жизнено важни функциониращи системи, които обслужват населението. От Републиканската пътна мрежа най-

критичния участък е района между с. Дъбово и с. Ветрен, с. Дъбово – с. Борушица, както и участъка с. Ветрен – с. Зимница – с. Шаново, при силни ветрове от север, ниска температура и обилни снеговалежи се образуват снегонавяване, видимостта намалява и някои участъци остават затворени, до нормализирането на екстремалните климатични особености. В някои от случаите се е стигало до аварирани МПС, бедстващи хора и други инциденти, като със справянето в такива ситуации имат роля добрата координация между пътно почистващите фирми, ОУ ПБЗН, Полицията, ЦСМП, Военни формирования, Общината и др. структури и органи за управление. При възникване на екстремни ситуации и обстановка ще се действа съгласно Плана за действия при снегонавяване и обледеняване на територията на Община Мъглиж и по заповедите на кмета и отговорните органи и структури.

Възникване на масови горски, полски и други пожари- Особено сложна пожарна обстановка може да възникне в горските масиви на Стара планина и Средна гора. Горите са със смесени насаждения, на някои места с ниска храстовидна растителност. През летните месеци, по време на жътвената кампания, при големи и продължителни горещини и поради човешка небрежност е възможно възникването на пожари в полските и горски масиви. Характерно за горските пожари е бързото им разрастване на големи площи със завихряне и прехвърляне на искри на големи разстояния и образуване на нови огнища, което създава реална опасност за живота на екипите участващи в пожарогасенето и животните. В зависимост от особеностите на района около общината, възникнали пожари в горски масиви се прехвърлят скоротечно в обработваеми площи със селскостопански култури и обратно. При пожарите силно се замърсява околната среда, застрашава се имуществото, живота и здравето на хората, на лица са големи финансови и природни загуби.

Най-вероятни райони за възникване на горски пожари са насажденията от I клас на пожарна опасност. Това са предимно иглолистни култури и широколистни насаждения, растящи върху много сухи почви. Голяма част от територията на общината попада в горски територии. Насели места, които попадат в обхвата на реална опасност от пожар са част от землищата на гр. Мъглиж, с. Селце, с. Сливито, с. Радунци, с. Яворовец, с. Борушица, намиращи се в Стара планина и с. Ягода, с. Шаново намиращи се в Средна гора. Може да се наложи извършването на евакуация на част от населението с цел избягването на вредни последици от пожара. Важно е извършването на превантивна дейност преди настъпването на пожароопасния сезон включваща: изграждането на минерализовани ивици в горски и полски фонд, поддържането проходимостта на пътята, междокултурни прегради, поставяне на пожаронаблюдатели, поставяне на табели, провеждане на информационна кампания сред населението, извършването на контрол преди започването на жътвената кампания и др. Като цяло тези дейности на територията на Общината се изпълняват стриктно от ТП ДГС гр. Мъглиж и Община Мъглиж.

Проблем при гасенето на пожари може да възникне при липсата на пътища до някои високопланински и стръмни участъци, при необходимост се разчита на помощта на Военни формирования и Мини Марица изток гр. Раднево, които разполагат с специализирана техника за направата пътища и просеки и летателна техника.

Възможно е възникване на пожари в жилищни сгради, институции, стопански постройки, предприятия и др. Особено опасно е възникването на пожар в Военно промишления комплекс АД Арсенал, гр. Мъглиж който работи с ВВ, ЛЗТ и ПТХВ. Тогава може да настъпи и заразяване с ПТХВ. Опасност от пожари има и при неправилно боравене с отоплителни уреди, котли и др. в училища, детски градини и други институции. При възникването на такъв тип бедствие ще се действа съгласно Плана за действие при възникване на масови полски и горски пожари,

Оперативния план за защита на горските територии от пожари, както по заповедите на кмета на общината и началника на РС или ОУ ПБЗН гр. Казанлък или гр. Стара Загора.

Промишлени аварии и катастрофи с отделяне на промишлени, токсични, химични вещества- Промишлените аварии са свързани с отделянето на различни по вид и концентрация ПТХВ. Такива аварии са възможни във фирми, осъществяващи дейности или съхраняващи ПТХВ и леснозапалими течности /ЛЗТ/. Характерно при тях е заразяването на големи площи за кратко време в зависимост от метеорологичните условия, могат да бъдат заразени и водни обекти. В община Мъглиж потенциално опасен обект е Военно промишления комплекс Арсенал (Завод 4), намиращ се на 2 западно от гр. Мъглиж. На неговата територия се работи и се съхраняват ПТХВ. При възникване на производствена авария, пожар, взрив или друг инцидент е възможно отделяне на ПТХВ и разпространение на големи площи. Най- сериозна опасност съществува за гр. Мъглиж, а след това и за селата Тулово, Ягода, Дъбово, Юлиево и Шаново, тъй като се намират в низината, по течението на р. Тунджа. От значение при аварията е вида на ПТХВ, метеорологичната обстановка, количеството и концентрацията на отделените вещества. В зоната на заразяване ще попаднат неустановен брой лица, ще се действа съобразно обстановката. Други причини за заразяване с ПТХВ могат да бъдат пожари в бензиностанции и газстанции, катастрофи с автомобили превозващи ПТХВ и ПОВ, трансграничен пренос и умишлено замърсяване.

При настъпване на такъв вид авария се слушат сигналите и препоръките на органите от ЕСС и компетентните лица, при необходимост се провежда евакуация, укриване, използват се наличните индивидуални средства за защита и други мероприятия, продължаващи до нормализирането на обстановката.

Ядрена и радиационна авария- Община Мъглиж попада извън 30 км зона за аварийно планиране на единствената АЕЦ в България, АЕЦ Козлодуй. Опасност може да възникне при крупна авария в АЕЦ и пренос на радиоактивни вещества на големи площи, при транс граничен пренос от съседни държави, при катастрофа на МПС превозващи РАВ или при умишлено, или непреднамерено заразяване с такива.

Възможната радиационна обстановка ще изисква провеждането на мероприятия за защита на хората, животните и растенията, водата и хранителните продукти и подготовката на населението за радиохигиенно поведение. При над проектна или провокирана авария в АЕЦ /Козлодуй или др. / на територията на общината в зависимост от разстоянието, мащаба на аварията, типа на аварирания реактор, височината на изхвърлените радиоактивни продукти, метеорологичните условия /посока на вятъра и дъждове/, релеф и др. фактори, може да се формира сложна радиационна обстановка. При неразумно действие и поведение на населението в резултат на ниска радио хигиенна култура и липса на материално техническо осигуряване за профилактика, дезактивация и укриване в херметизирани помещения, ефектите от въздействието на радиоактивното замърсяване могат да се окажат разнообразни и със сложни соматични и генетични последици.

Радиоактивното замърсяване е възможно да обхване цялата територия на общината. Нивото на повърхностното радиоактивно замърсяване на плодове и зеленчуци е възможно да достигне от 200 до 10 000 Бекерел/кг, на водоеми до 6000 Бекерел/л; на фуражи до 30 000 Бекерел/кг.

Рискова група под въздействието на J-131 ще се окажат децата на възраст от 2 - 10 години защото тогава щитовидната жлеза използва най - много йод (J-125) за синтез на тиреоидни

хормони. Рисковите групи ще бъдат много по-силно засегнати в места, които не използват йодирана сол.

Рискови групи по отношение на Sr-90 и Cs-137 ще бъдат децата до 2 - годишна възраст поради натрупване на цезий и стронций в млечните зъби, костите и мускулите.

При необходимост ще се извършва укриване, евакуация, йодна профилактика, ще се използват индивидуални средства за защита, внимателно ще се следят препоръките на здравните и други компетентни органи.

При възникване на опасност за населението ще се действа съгласно Плана за действие при ядрена и радиационна авария, Плана за раздаване на таблетки калиев йодит на населението на Община Мъглиж при възникване на ядрена и радиационна авария и разчети и заповеде на ръководни и компетентни органи.

Засушавания, градушки, гръмотевични и ветрови бури- Климатичните особености на общината създават възможност за възникване на продължителни засушавания, смерчове, бури, градушки и други метеорологични явления, които нанасят значителни материални щети, загуби в прилежащите селскостопански земи и в краен случай потенциални човешки жертви. Съществен проблем за общината е засушаването през летните месеци, напояването на селскостопанската продукция се извършва от прилежащите реки и канали, а голяма част от тях през лятото пресъхват.

Дълготрайни засушавания възникват в резултат на циркулационни процеси през лятото и есента и предизвикват спадане на почвените влагозапаси и косвено влияят върху масовите полски и горски пожари.

Градушките са по-рядки метеорологични явления, но не са изключени. Падат основно през летния период. По продължителност са краткотрайни, малоразмерни и в някои случаи нанасят щети на различни земеделски култури и фиданки. В близост до границите на Общината се намира военния полигон Змеево, който разполага с технически средства и ракетни установки за борба с градушки.

Във връзка с географското местоположение на общината ветровите бури са често явление особено през зимния сезон. Поривите на вятъра са достигали от 18 м/с до 25 м/с. При силни ветрове са възможни значителни материални щети по покривни конструкции, счупени клонови или изкъртване на цели изсъхнали дървета, скъсани електропроводи и др.

Катастрофи /с наземен, въздушен и ЖП транспорт/- Катастрофите са особена категория бедствени събития, които могат за кратко време да причинят смъртта на много хора. Най-честите катастрофи са от пътно – транспортни произшествия с наземен транспорт. Като основна причина е човешкият фактор – употреба на алкохол и неспазване на установените правила за движение по пътищата. Най - опасни за населението и околната среда са катастрофите с товарни автомобили превозващи агресивни течности и газове. При катастрофи от този тип са възможни разливи на агресивни течности (киселини, основи, разтворители, петролни продукти, хлор, амоняк и др.) и взривове и пожари причинени от газове (пропан-бутан и др.) Размерите на поражение върху околната среда, хората и материалната част зависят преди всичко от количеството на превозваните опасни товари.

На територията на Община Мъглиж са възможни и железопътни катастрофи, тъй като през общината преминават основни жп възли с вътрешността на страната, крайбрежието и с европейските страни. ЖП гарите са в с. Тулово, с. Дъбово, с. Радунци, с. Борущица и някои жп

спирки по малки населени места. На територията на общината са възможни и авиационни катастрофи. Над общината преминава въздушен коридор за прелитане на самолети. Възможни са и катастрофи със самолети и вертолетите от селскостопанската авиация.

При възникване на някои от тези катастрофи, ще се действа съобразно ситуацията, като компетентни органи в случая са Полицията, ЦСМП, Министерството на транспорта и др.

Инциденти с взривни вещества и боеприпаси- На територията на общината има неустановени по количество и месторазположение невзривени авиационни, артилерийски и стрелкови боеприпаси останали от войните. Значителна част са запазили бойните си възможности и представляват опасност при изкопни работи и опити за обезвреждане или преместване от некомпетентни лица. При откриване на такива се уведомява незабавно на ЕЕН 112 или най-близкото полицейско управление. Обезвреждат се от служба КОС или от сапъори от военни формирования.

4.10 НЕДВИЖИМО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

Община Мъглиж е община с богато културно – историческо наследство. Територията на общината е била населена от най-дълбока древност. Открити са достатъчно артефакти, подсказващи за съществуването на поселищен живот през праисторическата, а след това и в трако-римската епоха. Множество са тракийските надгробни могили в околността на гр. Мъглиж: Мъглижка, Туловска, Трънливата, Нанина и други. Районът на Мъглиж е осеян и с крепости, по-голяма част от които са изградени през късната античност и ранното средновековие (тогава тези земи са влизали в пределите на Византия) и са продължили да функционират до падането на Второто българско царство под османско робство в края на XIV в.

Средновековната крепост "Мъглиж" или "Горненски град", намираща се северно от града, е играела ключова роля тук, особено по времето на Втората българска държава (XII-XIVв.). Крепостта е преграждала Мъглижкия проход, през който е минавал античния и средновековен път от Търновград за Боруи (Стара Загора).

Височината „Горненски град“ е била опасана от крепостна стена, която е следвала конфигурацията на местността. Втора крепостна стена в северозападния край на височината е обграждала цитаделата на крепостта. Общата площ на крепостта е 18 дка. Днес са запазени останки от външната крепостна стена на височина 1 м.

Твърдината "Мъглиж" е била главен опорен пункт на укрепен възел, в който са влизали още две крепости: "Долненски град" - намира се на 4 км. източно от гр. Мъглиж върху огромна скала, надвесена над р. Габровица, с площ от 2 дка (днес на мястото все още стоят дебели зидове и пръсната из тях керамика); другата крепост се е намирала в днешната махала „Грамада“ в гр. Мъглиж.

Близо до Стара река са открити незначителни останки от крепостни стени, дебели 2 м., изградени от ломени камъни, споени с хоросан. Градът-крепост "Мъглиж" се споменава от византийския писател Мануил Фил във връзка с похода на византийските войски в българските земи през 1278г. Крепостта е превзета и разрушена от Михаил Глава Тарханиот, наред всички значими крепости от морето към Верея (Стара Загора), в похода му към Търново и в битка срещу отрядите на българския цар Ивайло.

Със средновековния период от историята на градчето е свързан и Мъглижкия манастир "Св. Николай Чудотворец". Възникването му се свързва с името на българския цар Калоян (1197-

1207г.), който дал средства за построяването на обителта през 1197г., след разбиването на латинците в околностите на Мъглиж.

Сведенията за живота на Мъглиж през османското робство са оскъдни.

Мъглижката църква „Свети великомъченик Димитър“ е построена след Освобождението, през 1891г. Интересен обект свързан с християнството е природозащитният обект „Винишки камък“, където в скалите е изсечена иконата „Света Троица“. В близост се намира върхът, наречен "Попък", където според легендите е имало параклис „Света Марина“ и днес в скалите на самия връх, все още има изворче.

Друга Света вода в района се намира недалеч от крепостта "Горненски град" - по пътя от местността „Барите“ за с. Селце, на първия обратен десен завой, вляво започва широк черен път, който отвежда право до целебния извор, а оттам и на крепостта.

Община Мъглиж разполага с една от най-богатите сбирки от минерали в България. Дарена е на града от академик Йовчев, родом от гр. Мъглиж.

Културни институции- Основната културна институция в община Мъглиж са читалищата. Дълбоката взаимовръзка с миналото, с традициите, с образователния процес, културата и благотворителността е в основата на авторитета на читалищата и тяхното легитимиране пред обществото. Основните цели на народните читалища са да задоволяват потребностите на гражданите, свързани с развитие и обогатяване на културния живот, запазване на обичаите и традициите на българския народ, възпитание и утвърждаване на националното самосъзнание, разширяване на знанията на гражданите и приобщаването им към ценностите и постиженията на науката, изкуството и културата.

Приоритети в работата на читалищата са укрепване на междучиталищния диалог (участие във всички мероприятия, включени в Културния календар на общината) и работа в партньорство с Общинска администрация - Мъглиж, образователните институции и клубовете на пенсионерите. Комуникацията между институциите допринася за разширяване диапазона на дейностите по посока изграждане на съвременната визия на читалищата.

В община Мъглиж разнородна културна дейност развиват девет читалища: НЧ „Пробуда -1869 г.“, гр. Мъглиж; НЧ „Гео Милев – 1926 г.“, с. Ягода; НЧ „Развитие -1921 г.“, с. Дъбово; НЧ „Народна просвета“, с. Ветрен; НЧ „Заря - 1905 г.“, с. Тулово; НЧ „Напредък – 1902 г.“, с. Зимница; НЧ „Наука - 1905 г.“, с. Шаново; НЧ „Просвета – 1929 г.“, с. Юлиево; НЧ „Васил Левски – 1942 г.“, с. Борущица.

Библиотечна дейност -Силата на демократичното гражданско общество е в образованите и информирани граждани. Затова обществото трябва да подкрепя активно такива публични институции като библиотеките. В малките населени места в община Мъглиж, където няма училища, читалищата се превръщат в единствените източници за информация (с. Шаново, с. Юлиево и с. Борущица). През последните няколко години, благодарение на допълващи субсидии от Министерството на културата и спечелени проекти, е осигурена компютърна техника във всички читалища. През 2013г. в читалищата в гр. Мъглиж и с. Дъбово са създадени информационни центрове по програмата „Глобални библиотеки“, които се ползват от населението с голямо желание и интерес, защото осигуряват глобална информация и достъп до интернет. Библиотеките вече не трябва да са места, в които можеш да отидеш и само да си вземеш книги за определен срок. Те трябва да предоставят информация и услуги, да организират мероприятия, насърчават надарени хора да създават и споделят свои творби.

Основните насоки в работата на читалищните библиотеки в община Мъглиж за периода 2014 – 2020г. са следните: Осигуряване информация и достъп до Интернет за всички населени места на територията на община Мъглиж; Извършване на социални дейности и услуги в малките населени места; Възпитаване на интерес и култура за четене на книги, задоволяване потребностите на редовни читатели и посетители на библиотеката с нова литература и периодични издания.

Културно-масова дейност - Тази дейност до голяма степен зависи от обществената подкрепа и организационните качества на служителите в читалищата. Тя включва организирането и провеждането на местните обичаи, тържествено отбелязване на бележити дати, национални и официални празници, подреждане на витрини, изложби и кътове, както и работа по обогатяване на съществуващите музейни сбирки (за гр. Мъглиж).

Художествена самодейност- Читалищните сцени са единствените, които дават възможности за изява на талантивите хора. Художествената самодейност в община Мъглиж се развива под различни форми в различните населени места, като някои от тях са следните: Непостоянни групи самодейци – те се сформират при провеждане на местни обичаи. Такива са: лазарски групи във всички населени места, коледарски групи във всички населени места, самодейни групи за провеждане на обредни ритуали по време на Бабинден във всички населени места, самодейната група за празника на „Заврените зетьови“ в с. Ветрен. Тези непостоянни групи се събират само за определен период, докато трае подготовката и провеждането на обичая, после естествено се разформират.

Читалищата са основните организатори по подготовката и провеждането на обичаите и техните служители ръководят сформирането, подготовката и участието на самодейните групи. Активно се работи за привличане на млади участници, както и на населението от ромски произход, с цел развитие и на тяхната етнокултура.

С провеждането на местните обичаи и обреди, читалищата изпълняват една от основните си задачи, заложи в Закона за народните читалища, а именно: Запазване на обичаите и традициите, възпитаване и утвърждаване на националното самосъзнание.

Постоянно действащи самодейни състави – такива има единствено в НЧ „Пробуда - 1869г.“, гр. Мъглиж и НЧ „Народна просвета – 1889г.“, с. Ветрен. Този тип състави функционират в рамките на цялата година. В тях се извършва учебен процес, обучение на самодейците. Съставите работят по програма, съобразена с културната програма на читалището и подготвят репертоар, подходящ както за мероприятията на читалището, така и за изяви на други сцени, фестивали и състезания. Акценти в подготовката са: провеждането на местни обичаи, организиране и провеждане на качествени културни мероприятия, участия в селските събори, регионалните фолклорни празници и в общинските празници, както и участия в национални събори.

Социална дейност- Читалищата в община Мъглиж осъществяват и социална дейност. Необходимо е обаче да се разшири обхватът на дейностите, в това число и постоянна работа с малцинствените групи, хора с физически увреждания, млади хора със специални нужди и други. Читалищата трябва все повече да работят в посока проучване потребностите на местната общност чрез анкети, фокус групи, социологически проучвания и други. Необходимо е да се създадат контакти и партньорства с местната власт, институции, НПО и бизнес средите, както и да се работи в посока привличане на неформалните лидери на общността в дейността на читалищата .

Основни проблеми - Един от най-съществените проблеми на читалищните институции е остарялата материално - техническа база. Голяма част от читалищните сгради са строени в средата на 20 в., поради което всички се нуждаят от голям по своя обем инвестиции за осъвременяване и ремонт. Всички читалищни сгради са актувани като общинска публична собственост, която по смисъла на Закона за народните читалища и Закона за общинската собственост е предадена за ползване и стопанисване на читалищните настоятелства. От своя страна това натоварва читалищните ръководства и с грижата за поддръжката и модернизацията не само на оборудването, но и на материалната база. От съществено значение е и факта, че читалищните сгради разполагат с единствената база по населени места, в която могат да се проведат не само концертни изяви, но и събирания на местната общност. Това прави самото читалище естествен притегателен център в населените места.

Читалищните салони се нуждаят от спешно преоборудване на сценичната техника. От осъвременяване се нуждаят и наличния инструментариум, носии и други. В това отношение Министерството на културата в последните години заделя и допълнителни средства за подпомагане ремонтните дейности по сградите, набавяне на нова литература, закупуване и внедряване на компютърна техника, подкрепа на художествено - творческата дейност на читалищата. Почти всички читалища разработват всяка година проекти и кандидатстват пред Министерството на културата за допълваща субсидия.

Читалищата изпълняват целите си на просветно - културни средища, тъй като именно те създават културния облик в малките населени места. С разнообразната си дейност съхраняват местните традиции, обреди и обичаи. Налице е приемственост между поколенията, която съдейства както за съхраняване на нематериалното културно наследство, така и за придаване на съвременен облик на читалищата като културна институция

Недвижимо културно наследство

Архитектурно наследство - Община Мъглиж е община с богато архитектурно наследство. Един от най- значимите архитектурни обекти в гр. Мъглиж е Мъглижкия старинен манастир „Св. Николай Чудотворец“. Мъглижкия девически манастир „Свети Николай Чудотворец“ се намира на 2 км. северно от гр. Мъглиж, на 13 км. от гр. Казанлък и на 33 км. от гр. Стара Загора. Разположен е на десния бряг на Мъглижката река, в подножието на Тревненския дял на Средна Стара планина. Основан е по времето на Втората българска държава. Манастирът има дълга и бурна история. Според преданията той съществувал още по време на Второто българско царство. През 1197 г., след разгрома на латините край днешен Мъглиж, цар Калоян дарил средства за градеж на света обител. Първите писани сведения за съществуването на манастира датират от 1490 г. От този период е и откритата мраморна плоча с вдълбан образ на патрона на манастира – Свети Николай Чудотворец. По време на османското владичество Мъглижкия манастир няколко пъти е разрушаван и съграждан наново. През 1623 г. султан Мехмед II изпраща своя военачалник Слав да събира еничари от този край. Слав взел от Мъглиж 8013 еничари, а после разрушил манастира до основи и убил игумена и трима монаси. От 1684 до 1689г. местните хора отново издигат своята света обител. По време на кърджалийските набези Свети Николай отново е разграбен и опожарен, но това не спира

хората да го изграждат отново и отново. През 1834 г. игуменът йеромонах Памфилий започва изграждането на сегашния манастирски храм. Много духовници са били заточвани там, като с престоя си са оставили своя отпечатък в историята на манастира. Един от участниците във Велчовата завера, игуменът на Плачковския манастир – йеромонах Сергей, бил заточен през 1835г. Друг монах- революционер, поп Харитон, бил игумен на Мъглижкия манастир от 1866 до 1870г. Няколко пъти в светата обител е пребивавал и Апостолът на свободата Васил Левски. В манастира е имало и килийно училище. Документирано е, че в продължения на столетия манастирът е средище на богата просветна дейност. По време на Руско-турската освободителна война, манастирът над Мъглиж за пореден път е разрушен и ограбен от оттеглящите се турски войски, но още на следващата година е възстановен отново. От 1922г. „Свети Николай“ е девически и понастоящем се обитава от няколко монахини. В жилищните сгради са изградени два малки параклиса – „Св. Св. Петър и Павел“ и „Свети архангел Михаил“. Църквата е построена през 1834г. Интересното в нея е, че има открит външен притвор, а някои от изографисаните български светци са в народни носии.

Друг значим архитектурен обект в гр. Мъглиж е **Мъглижка гробница**, която е паметник на културата с национално значение. През лятото на 1965г. на около 3 км западно от гр. Мъглиж, във връзка със строителството на промишлен обект, се е наложило разкопаването на тракийска надгробна могила с височина 13 м. и диаметър при основата 48 м. Тя е част от голям могилен некропол, разположен върху голяма площ до южните склонове на Балкана.

Архитектурни паметници на културата в града са: римско селище; останки от крепост в местност „Градът“; останки от средновековна крепост в местност „Грамадена махала“; останки от църква в местност „Клисидже дол“; църквата „Св. Димитър“ и други.

Важен архитектурен паметник на културата е **Минералната баня в с. Ягода**. Сградата е построена през 20-те години на 20 в. и е обявена за паметник на културата през 1989 г. Минералната вода може да се използва за външно балнеолечение и за бутилиране като лечебно-профилактично и лечебно средство. Стойността на подобни високо флуорни води през последните години нараства, тъй като според западната медицина, те са ценно средство при профилактика на остеопороза.

В с. Ветрен са открити **останки от средновековна крепост и антично селище**, а в с. Дъбово – късноантичен некропол и късноантични селища.

В с. Борушица има 7 архитектурни обекта, в т.ч. Къща на Ганьо Стоянов Джамбазов, Иван Кънев Коев, Иван Маринов Иванов, воденица и други.

Къщи на известни личности има и в с. Селце, с. Сливито и с. Юлиево. В с. Тулово са налични останки от селище в местността „Мараш“ и римско селище в местността „Дере кьой“.

Археологическо наследство- На територията на община Мъглиж има останки от редица късноантични и средновековни крепости, средновековни укрепителни съоръжения, могилни некрополи и антични селища както от местно, така и от национално значение.

В гр. Мъглиж съществуват редица археологически паметници на културата с национално значение. Едно от най - значимото археологическо наследство на общината е средновековната крепост Мъглиж. Тракийската, късноантична и средновековна крепост „Мъглиж“ („Горненски град“) представлява заоблено било с надморска височина 750 м., намиращо се на 2.52 км. северно от гр. Мъглиж. Крепостта „Мъглиж“ е била главен опорен пункт на укрепен възел, в който са влизали още две крепости. От запад Стара река е отрязала скалите и е направила непрестъпна естествена стена. От север се е вдълбал долът Еловица. На изток от крепостта минава път, свързващ Мъглиж - Селци, и се съединява с Иванкова пътека и Тревненския проход. Крепостта е била опасана от две стени - вътрешна и външна. От изток и север те се сливат в една, тъй като местността е естествено защитена. Връзката на крепостта с минаващия наблизо път е била прекъсната от голям ров, чиито останки се виждат все още. От вътрешната стена има запазени на много места зидове над земята. В североизточната част зидът достига височина над 2 м. Едрите лицеви камъни от южния зид са се разпаднали и се вижда вътрешният пълнеж. При сондажите и проучванията са открити керамични фрагменти от няколко епохи: предринска, от късната античност и най-много средновековна. Последната е представена от 3 групи: 1) от Българската държава - първа и втора и Византийска. В крепостта е намерена златна монета от Анастасий (491-518). Най-рано името на крепостта се среща в поемата на Мануил Фил през 1305 г. с византийско наименование, съответстваща на нейното старобългарско име, което е било производно на думата "мъгла". То се произнасяло Монглиж, тъй като "ж" е с голяма носовка, произнасяна "он".

Други археологически паметници на културата в гр. Мъглиж са античното селище в местността „Мочера“, късноантичното селище в местността „Куру Деро“, късноантична и средновековна крепост в местността „Грамада“, средновековна крепост в местност „Кулата“, надгробна могила в местността „Бадема“, селищни могили в местностите „Корийката“ и „Ливадите“.

В гр. Мъглиж има останки от 21 надгробни могили. Интерес представлява и светилището „Киселишки дол“.

В с. Борушица археологически паметници на културата с национално значение са средновековните укрепителни съоръжения в местностите „Царска могила“, „Калоянк“ и късноантична и средновековна крепост в местността „Преградата“.

В с. Ветрен с национално значение са селищната могила в местността „Язлата“, късноантични и средновековни крепости в местностите „Орелски скали“, „Градището“, „Ада баир“, „Под Хисаря“ и „Калето“.

Средновековни селища, крепости и селищни могили с национално значение има и в с. Дъбово (крепостта „Долненски град“ и други), с. Зимница, с. Тулово и с. Юлиево. В с. Сливито има останки от средновековен некропол в местността „Кръстът“.

Историческо наследство- Богато е и историческото наследство на община Мъглиж.

В памет на загиналите във Септемврийското въстание е издигнат монумент, извисяващ се високо над града. Паметникът изобразява Георги Димов — Гената, водачът на въстанието в гр. Мъглиж. Статуята е издигната на едно от възвишенията над града, в близост до църквата и автогарата на града. На постаментата е изписан стихът от поемата на Гео Милев „Септември“ — „Мъглиж беше пръв“.

В центъра на града, на самия площад, е издигнат Паметник на загиналите във войните. Представлява наклонена конструкция, облицована с тъмносив мрамор и тъмозелен гранит. Разделен е на четири части - трите са мраморни и върху тях са изписани имената на 166 загинали жители от града в Първата световна война, Междусъюзническата война, Балканската война и Втората световна война. На четвъртата част - гранитната, има релефен почетен знак и надписите "Българийо за тебе те умряха..." и "От признателните потомци на гр. Мъглиж".

В с. Ветрен се намира т. нар. Руски паметник, който представлява първата братска могила. Някои факти от историята за създаването му: на 4 юли (стар стил), 1877г. разузнавателен отряд от 4-та стрелкова бригада извършва поход от Хаинбоаз в посока Шипка. Точно край с. Ветрен, на 25 км. източно от гр. Казанлък, в подножието на Балкана в местността „Куйлуша“ - Първомайската чешма, отрядът попада на турски военен патрул. В развилата се схватка, в която участие взема и бъдещият княз Александър Батенберг, турците са разбити, а бойното им знаме пада в плен на руснаците. В битката загиват 8 руски войника, заедно със своя знаменосец редник Никифор Лукоянцев, за което свидетелства и оригиналният надпис на паметната братска могила. Исторически паметник с местно значение в селото е и надгробен камък в местността „Крива река“.

В центъра на с. Дъбово, в южната част на парка е издигнат паметник на загиналите във войните. Паметникът представлява стъпаловидна конструкция в три части. В основата, от трите страни са вградени гранитни корита и лъвски глави, от които тече вода. На гърба е поставена плоча с надпис "На падналите за Родината през войните 1912-1918г. от с. Дъбово – от признателните Дъбовци, 4.X.1930год.". Втората част на паметника е постамент от бял врачански камък. Налицевата му страна има релефен почетен военен знак и надпис „На героите светци“. На останалите три страни от постаментата са изписани имената на загиналите, като на част от тях са вградени и снимки в овални рамки. Третата част от конструкцията е статуя на български воин с пушка „при нозе“.

В с. Тулово също е издигнат паметник на загиналите във войните. Представлява стъпаловидна каменна конструкция с форма на обелиск. Колоната е разделена на две нива от декоративни корнизи, а върха ѝ завършва с кръст. Под кръста има релефен почетен знак ограден от венец и надписите „В памет на сложилите костите си пред олтара на Отечеството. От признателните им съселяни – Туловци“ и „подпоручик Иван Василев Кюркчиев, убит 1945 г. в Унгария“. На другите три страни на колоната са изписани имената на загиналите, като на част от тях са вградени и снимки в овални рамки. Около паметника има декоративна метална ограда.

Художествено наследство

Някои от по-значимите обекти на художественото наследство в община Мъглиж са следните:

Църква „Св. Благовещение“, с. Ветрен- Църквата в с. Ветрен е построена през 1881 година. Иконите са нарисувани от поп Николай и поп Павлов от Шипка, а стенописите от Петю Ганин от гр. Казанлък. Първ свещеник преди Освобождението е грък по народност и се казвал Демир. След него са били Костадин Стойнов, Захари Иванов, Кузман Андреев от Елхово и др. По време на робството в двора на църквата имало отделна постройка с голяма стая в нея, където се помещавало училището.

Църква „Св. Георги“, с. Дъбово- Новият храм в село Дъбово е изграден през 1847 г. от тревненски майстори начело с първомайстора Къню Драганов от с. Генчовци, Тревненско. В строежа е взел участие тогава като калфа и неговия 19 годишен син, който по-късно става прославен майстор строител - уста Генчо Кънев - Големия (1828-1890). Освещаването на храм, на който е дадено името „Св.Великомъченик Георгий“ е извършено на 23 април (стар стил) 1868 г., на празника Гергьовден, от първия избран български владика Иларион Ловчански. През Възраждането духовенството на храма в с. Дъбово взема дейно участие както в църковната борба за независима Българска екзархия, така и в национално – освободителните борби срещу турското робство.

Църква „Св. Димитър“, гр. Мъглиж- Строежът на църквата е започнат от майстор Кольо Фичето, но скоро след това той се разболява и строежът поема един от неговите най-добри ученици – уста Генчо Новаков, който е и автор на иконостаса. Църквата е уникална като архитектура и е обявена за паметник на културата. Основният камък на храма е положен през 80-те години на 19-и век, а освещаването е станало през 1891 година на Димитровден. Сградата е триконхална с купол и камбанария над западния вход. Камбанарията е строена през 1912 г. от местни майстори.

Църква „Св. Успение Пресвета Богородица“, гр. Мъглиж- Храмът, основан през 1882 г., се намира в местността Кулнука. Построен е от местни майстори, а за изливането на камбаната е потърсена помощ от Пловдив. Организирана е леярна в двора на църквата с гюрюци – духалата на мъглижките ковачи. Металът е събран от дарения. Хората носят тигани, бакъри, казани от домовете си. В земята се оформя калъп, в който се излива разтопения метал. По-късно са закупени и други по-малки камбани за камбанарията. До 70-те години църквата не е изографисана. Настоятелят на храма поп Желязко Писев кани живописец от Пловдив, който изрисува иконите в църквата. Един от първите свещеници в храма е поп Стоян Дараидов.

Други обекти на художествено наследство в общината са църквите:

Храм "Свети храм Атанасий", с. Тулово- Строежът на храма е започнат през 1862г. и завършен през 1872г.;

Храм "Свети Пантелеймон", с. Ягода – изграден през 1934г. и храм "Свети Архангел Михаил", с Ягода – изграден през 1898г.;

Храм "Свети Димитър", с. Шаново. Църквата е изградена през 1892 г. и е осветена през 1894г.;

Храм "Свети Иван Рилски", с. Юлиево, изграден през 1923г.

Етнографски комплекси - Етнографските комплекси и сходните конструкти са едни от местата, приели ролята да съхранят образа на традиционната българска култура. В северния край на гр. Мъглиж и местността „Баралъка“ се намира етнографският комплекс „Барите“. Барите са прекрасно място за отдих - красиви поляни, пенливи водопади, беседки и пейки (с възможност да се отсяда на палатки и пикник край реката). Има голяма лятна кухня с огнище за чеверме и курбан. Много подходящо място за организиране на мероприятия и тържества. Действащата бара дава възможност да се перат черги, килими, одеала във възрожденски дух и традиция. От горния край на поляните, в дясно от моста, започва пътеката за водопадите - Големия и Малкия скок.

4.11 МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ

Материалните активи на Община Мъглиж обхващат съществуващите обекти на:

Материални активи на жилищния сектор

По данни на НСИ, в края на 2011г. общият брой жилища в общината е 6705 като основната част от тях - 2160 са построени до 1949г. През 50-те години на 20в. са построени 991 броя жилища, а през 60-те - 751. След 1990г. следва рязък спад в строителството, като до края на 1999г. са построени 350 жилища, а до 2010г. само 289. Много по - голям брой от тях са в гр. Мъглиж и селата – Ягода, Ветрен, Тулово и Дъбово. Разположени са неравномерно. Необитаемите жилища се намират в непривлекателните зони на гр. Мъглиж и по селата. Голяма част от жилищата са в недобро състояние поради липсата на инвестиции за по - сериозни ремонти. Основната част от жилищата са собственост на физически лица. Съвсем незначителен дял се пада на жилища собственост на търговски дружества, обществени или кооперативни организации, както и жилищата, които са собственост на общината.

Таблица №10: Жилища към 31.12.2016 г. по форма на собственост

общо	държавни и общински	частни на юридически лица	частни на физически лица
6738	222	23	6493

НСИ: РАЙОНИТЕ, ОБЛАСТИТЕ И ОБЩИНИТЕ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ 2016

Таблица №11: Жилища към 31.12.2016 г. по брой на стаите

Общо	Жилища по брой на стаите						Жилища на 1000 души от населението	Среден брой лица на едно жилище
	едно-стайни	дву-стайни	три-стайни	четири-стайни	пет-стайни	с шест и повече стаи		
6738	455	1496	2226	1542	605	414	684,41	1,46

НСИ: РАЙОНИТЕ, ОБЛАСТИТЕ И ОБЩИНИТЕ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ 2016

Таблица №12: Жилищни сгради към 31.12.2016 г. по материал на външните стени на сградата

Жилищни сгради по материал на външните стени на сградата				
общо	панелни	стоманобетонни	тухлени	други

6244	34	44	2475	3691
------	----	----	------	------

НСИ

Таблица № 13: Полезна площ на жилищата на 31.12.2016 г.

Полезна площ			
общо	жилищна	спомагателна	площ на кухните
462097	365879	64175	32043

НСИ

Материални активи на социалната инфраструктура

Въз основа на анализ на рисковите групи и техните потребности и наличната мрежа от социални услуги в Община Мъглиж следва да се отбележи, че съществуващите и развити социални услуги, но те не покриват в пълна степен актуалните потребности на уязвимите лица и семейства. Все още има дефицит от услуги за деца в риск и лица с увреждания.

Социални услуги в Община Мъглиж - Наличните социални услуги в общината са концентрирани в общинския център – гр. Мъглиж и не задоволяват в пълен обем потребностите на потребителите. Услугите на Домашния социален патронаж са разпределени пропорционално във всички населени места в Общината. Във всички по-големи населени места има разкрити Клубове на пенсионера. На територията на Общината няма специализирани институции и не се предоставят услуги от резидентен тип; Наличните социални услуги са в семейна среда, не се предоставят услуги от външни доставчици. В Общината има разкрити услуги за превенция на риска от социално изключване само за възрастната част от населението. Липсват такива услуги за останалите рискови групи.

В Общината няма разкрити услуги в общността за деца и семейства с деца от рисковите групи и няма специализирани институции.

На територията на община Мъглиж се предлагат следните социални услуги:

Дневен център за хора в пенсионна възраст „Зорница“ с капацитет 30 потребители. В него се предоставя комплекс от социални услуги, свързани с цялостното обслужване на потребителите през деня като: приготвяне и предоставяне на топла храна; организация на свободното време и други.

Домашен социален патронаж с капацитет 80 потребители – предоставя комплекс от социални услуги, доставени в домовете, свързани с: приготвяне и доставка на храна; поддържане на личната хигиена и хигиената на жилищните помещения, обитавани от потребителя; битови услуги и други;

Обществена трапезария с капацитет 35 потребители. Осигурява приготвяне и доставяне на безплатен обяд на социално слаби хора във всички населени места.

Пенсионерски клубове, които действат в 8 населени места. Те осигуряват доставка на услуга като клубна форма;

Подкрепа на деца и възрастни с увреждания – доставка на услуга за заетост и обучение на хора с трайни увреждания;

Прилагане на национални програми, насочени към:

- хора с увреждания, чрез предоставяне на социални услуги в семейството;
- лежачо болни хора за полагане на 24 часови грижи;
- осигуряване на заетост на трайно безработни лица, обект на социално подпомагане, чрез разкриване на работни места в сферата на обществено полезни дейности;
- възрастни и болни хора, които не могат сами да полагат грижа за покриване на ежедневните си нужди.

Предстои да се разкрият нови мобилни социални услуги, които ще обхващат всички населени места:

- Център за обществена подкрепа /ЦОП/;
- Център за настаняване от семеен тип /ЦНСТ/.

Предстои разкриване на **Център за обществена подкрепа в община Мъглиж с. Ягода.** Услугата ще обслужва потребители от общината. Като цяло ЦОП гр. Мъглиж ще предоставя услуги за следните целеви групи – деца от специализирани институции; деца настанени при близки и роднини; деца отглеждани в семейства в риск; деца отпаднали от училище като им се предоставят услуги в общността за рискови семейства с деца и други за идентифицираните целеви групи; реинтеграция и превенция на изоставянето. Планирано е разкриване на услугата с капацитет 40 потребители.

Общината предвижда проектиране и изграждане на **общински социални жилища** за задоволяване на жилищните нужди на най- уязвимите слоеве от населението. Ще се изградят нови къщи в Гр. Мъглиж, с. Тулово, с. Ягода , с. Дъбово.

Лечебни заведения в община Мъглиж

Здравеопазване Инфраструктурата на здравеопазването в общината е изградена съобразно изискванията на Закона за здравето осигуряване и Националната здравна осигурителна каса. Извънболнична медицинска помощ;

Здравното обслужване на населението на територията на община Мъглиж се осигурява от общопрактикуващи лекари и стоматолози; оказване на специализирана медицинска помощ; оказване на спешна медицинска помощ; училищно и детско здравеопазване.

Лечебни заведения за първична извънболнична помощ - В община Мъглиж са регистрирани седем лечебни заведения за оказване на първична извънболнична медицинска помощ, разпределени териториално, съгласно действащата към момента Областна здравна карта, както следва: две в гр. Мъглиж, обслужващи и селата Държавен и Селце; две в с. Ягода; една в с. Дъбово, обслужваща и селата Радунци, Явровец, Борушица и Сливито; една в с. Юлиево, обслужваща и с. Шаново; една в с. Ветрен, обслужваща и с. Зимница

Това разпределение е напълно условно, имайки предвид нормативно предвидената възможност, всеки пациент да избира лечебно заведение за първична медицинска помощ на територията на цялата страна.

За оказване на доболнична медицинска помощ в община Мъглиж има разкрити: девет лекарски практики със среден брой население на лекарска практика 1 363 жители; осем дентални практики със среден брой население на дентална практика 1 752 жители.

Лекарските и дентални практики са разпределени съгласно методическите изискванията за минимален брой практики. При разпределението на лекарските практики е съобразено средния брой население, обслужвано от един лекар да не надвишава 1 720 души и средното разстояние между центровете на лекарските практики и най-отдалечените от тях населени места да не надвишава 10 км.

За осигуряване на качествено здравно обслужване на населението всички кабинети на общо практикуващите лекари в общината разполагат с модерно медицинско оборудване и съвременни инструменти, закупени с държавен заем от Международната банка за възстановяване и развитие по проект за реструктуриране на здравния сектор, компонент „Първична здравна помощ“. То е предоставено на общината безвъзмездно от Министерството на здравеопазването. Специализирана медицинска помощ;

Лечебни заведения за специализирана медицинска извънболнична помощ

От регистрираните в област Стара Загора лечебни заведения за специализирана извънболнична медицинска помощ само едно, по специалност нервни болести, има регистриран адрес на територията на гр. Мъглиж. При необходимост от оказване на друга специализирана медицинска помощ населението на общината може да избира лечебно заведение, разположено на територията на цялата страната.

Специализираната медицинска помощ на територията на общината се оказва от “Медицински център – I Мъглиж” ЕООД. Такава помощ извършват и двама лекари на индивидуална практика.

Лечебни заведения за болнична помощ

На територията на общината работи „Специализирана болница за долекуване и продължително лечение на пневмо-фтизиатрични заболявания и рехабилитация – Радунци“ ЕООД. Лечебното заведение е 100 % държавна собственост, разполага със сто легла и приема пациенти от цялата страна, за продължително лечение на туберкулоза и неспецифични

хронични белодробни заболявания. Към момента болницата е в тежко финансово състояние и перспективата за нейното съществуване е неясна.

Спешна медицинска помощ

Филиал на ЦСМП Стара Загора- Във филиала работят един лекар, пет медицински фелдшера, шест медицински сестри и седем човека друг персонал.

Болнична помощ на територията на Общината не се осъществява.

Училищно и детско здравеопазване

В учебните и детски заведения има изградени седем здравни кабинета, разпределени както следва: Във всички училища и детски градини в община Мъглиж функционират здравни кабинети, които се обслужват от 7 медицински специалисти. Кабинетите разполагат с необходимите лекарства и медицинско оборудване за оказване на спешна помощ, съгласно нормативната уредба за предоставяне на качествено училищно и детско здравеопазване. Във всички населени места на общината медицинските специалисти провеждат информационни и превантивни програми, насочени към превенция на рисково поведение и утвърждаване на здравословен начин на живот сред децата, учениците и техните родители.

Липсват аптеки в малките и отдалечени населени места.

Образователната инфраструктура

Образованието е приоритет в работата на общината. Политиката на ръководството на Общинска администрация – Мъглиж е да се обхванат всички подлежащи на обучение и да се осигури на всички подлежащи деца и ученици равен достъп до образование. Обучението в общината се извършва в смесени детски градини и училища, като в с. Зимница са съсредоточени само деца от ромски произход, както в ЦДГ „Златната рибка”, така и в НУ „Св. Паисий Хилендарски”.

Образователната система в Община Мъглиж включва детски градини и общообразователни учебни заведения: начални, основни и среднообразователни училища.

Детските заведения на територията на Общината са следните: ОДЗ „Камбанка”, гр. Мъглиж; ОДЗ „Детелина”, с. Дъбово; ОДЗ „1-ви юни”, с. Ягода; ЦДГ „Снежанка”, с. Тулово, ЦДГ „Здравец”, с. Ветрен, ЦДГ „Радост”, с. Юлиево и ЦДГ „Златната рибка”, с. Зимница.

Таблица №14: Детски ясли и бр. деца през 2016 г.

Детски ясли/групи		Деца		
		общо	момчета	момичета
брой	места			
2	39	21	8	13

НСИ

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Таблица №15: Детски градини, деца и учители през 2016 г

общо			целодневни			полудневни		
детски градини	детски учители	деца	детски градини	детски учители	деца	детски градини	детски учители	деца
4	26	333	4	23	274	-	3	59

НСИ

Самостоятелни подготвителни групи с обхванати деца на 5 и 6-годишна възраст има в: 2 групи в ОДЗ „Камбанка“, гр. Мъглиж, 1 група в ОДЗ „Детелина“, с. Дъбово и 1 група в ОДЗ „1-ви юни“, с. Ягода. Останалите 5 и 6-годишни са обхванати в смесените групи в ЦДГ „Снежанка“, с. Тулово, ЦДГ „Здравец“, с. Ветрен, ЦДГ „Радост“, с. Юлиево и ЦДГ „Златната рибка“, с. Зимница.

Таблица №16: Учебни институции през учебната 2016/2017 г.

Общо	Общо-образователни училища	Специални училища	Професионални гимназии
8	6	1	1

НСИ

Общообразователната и професионална мрежа на Общината включва 6 общински училища, а именно: ОУ „Христо Ботев“, гр. Мъглиж; ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Ветрен; ОУ „Христо Ботев“, с. Ягода; ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Дъбово; ОУ „Христо Смирненски“, с. Тулово; НУ „Св. Паисий Хилендарски“, с. Зимница;

Помощно училище-интернат „Др. Петър Берон“, гр. Мъглиж;

Професионална гимназия по селско стопанство (ПГСС) „Гео Милев“, гр. Мъглиж. ПГСС, гр. Мъглиж е единственото среднообразователно училище в община Мъглиж, в което младежите от района могат да завършат средното си образование. Основните специалности с редовна форма на обучение са: агроекология, механизация на селското стопанство, горско стопанство и дърводобив, горско и ловно стопанство, а специалностите със задочна форма на обучение са: лесокултурни дейности и малък и среден бизнес.

Таблица №17: Учащи през учебната 2016/2017 г.

Начално образование (I - IV клас, МСКО - 1)		
общо	общообразователни училища	специални училища
444	433	11

НСИ

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Средно образование (IX - XIII клас, МСКО - 3)							
общо	общообразователни училища	специални училища	общо	професионални гимназии (III степен професионална квалификация)	професионални гимназии и училища (II степен професионална квалификация)	професионални гимназии (III степен професионална квалификация)	професионални гимназии и училища (II степен професионална квалификация)
496	471	25	267	227	40	227	40

НСИ

Община Мъглиж с Решение № 185 от 17.07.2012 г. на Общински съвет - гр. Мъглиж, е запазила статута на двете средищни училища: ОУ "Св. Св. Кирил и Методий", с. Ветрен и ОУ „Христо Ботев“, с. Ягода, в които се осигурява столово хранене, транспорт и целодневна форма на обучение на пътуващите ученици.

Осигурен е превоз на учениците на територията на Общината. През 2013г. в ПГСС „Гео Милев“ се обучават 270 ученици в 13 паралелки по 5 специалности.

Броят на отпадналите ученици за учебната 2015/2016 г. е 18, а броят на необхванатите ученици в общината, е общо 110 ученика, като 94 от тях са от ромски произход. Община Мъглиж е на първо място в областта по необхванати ученици.

Общообразователните институции си съдействат за обхващане в училище на подлежащите на задължително обучение деца и ограничаване на отпадането на деца с асоциално поведение. Провеждат се обучения на педагогическите кадри за работа с деца и ученици със СОП. На територията на общината в училищата и детските заведения се обучават интегрирано, по индивидуални образователни програми, деца и ученици със СОП. С тях работят ресурсни учители, логопеди, психолози и психиатри от РЦ за ПИОВДУ СОП- гр. Стара Загора.

Материално – техническата база на детските и учебните заведения е в относително добро състояние. През 2011 г. е извършен основен ремонт на сграда на ЦДГ, с. Зимница; ОДЗ, с. Ягода; ОДЗ, гр. Мъглж; ОДЗ, с. Дъбово и ЦДГ, с. Ветрен. През 2012г. със собствени средства на Общината е обновена материалната база и спортните съоръжения в учебните и детски заведения. Извършени са частични ремонти по предписания на РЗИ - гр. Стара Загора в ОДЗ „Детелина“, с. Дъбово; ЦДГ „Златната рибка“, с. Зимница; ОДЗ „Камбанка“, гр. Мъглиж и ЦДГ „Снежанка“, с. Тулово. През 2013г. е извършен и основен ремонт на покрив на ОДЗ „Камбанка“, гр. Мъглиж.

Характеристика на публичната инфраструктура.

Транспортна инфраструктура и достъпност на територията. Географското разположение на общината определя нейното важно кръстопътно положение по осите изток-запад и север-юг.

Това е предпоставка за висока транспортна наситеност на общината. Решаващи за функционирането на транспортната система оказват преминаващите през територията на общината два главни транспортни коридора – Европейският транспортен коридор № 9, свързващ Европа през Дунав с Бяло море, пресичащ общината в посока север - юг и националният транспортен коридор, преминаващ през територията ѝ в посока запад-изток. Територията на общината се пресича от първокласен път I-6 София - Бургас, както и първокласен път I-5 Русе - Хасково. В посока запад - изток през общината преминава ж.п. линията София – Карлово - Бургас, а в посока север – юг - ж.п. линия Русе - Подкова. На територията на общината се намират железопътните гари в с. Тулово и с. Дъбово, които имат важни разпределителни функции за железопътната мрежа на страната. Като цяло, в Община Мъглиж републиканската пътна мрежа е в задоволително състояние, докато тази в прерогативите за ремонт и поддръжка на общината се нуждае от солидно освежаване, а на места - и от основен ремонт.

Автомобилен транспорт и пътна инфраструктура. Пътната мрежа на територията на общината възлиза на 118 км, близо 1/3 от които – първокласни пътища. Гъстотата ѝ е 306 км/1 000 км², близка до средната за страната (336 км/1 000 км²). През землището на общината преминават около 23 км. от главен път I-6 и около 12 км от първокласен път I-5. Техническото изпълнение и сигурност като цяло отговарят на националните и европейски стандарти. В общинската пътна мрежа липсват второкласни пътища. Третокласната пътна мрежа е представена от 21 км от пътя III-609, преминаващ през Стара планина и осъществяващ връзка с населените места от съседните области Габрово и Велико Търново. Четвъртокласните пътища в Общината са общо 62 км.

Автобусен транспорт. Община Мъглиж е включена в транспортната схема на междуобщинската автобусна мрежа, която свързва гр. Мъглиж със гр. Стара Загора и гр. Казанлък, както и с общините Гурково и Николаево. Автобусните линии са 23 броя и се движат по следните маршрути: гр. Мъглиж – с. Тулово - с. Ягода - гр. Стара Загора; гр. Казанлък – гр. Мъглиж – с. Тулово – с. Ягода – с. Юлиево – с. Шаново – с. Зимница – с. Паничерево – гр. Нова Загора; гр. Казанлък – гр. Мъглиж – с. Дъбово – с. Ветрен – с. Николаево – гр. Гурково; гр. Казанлък – гр. Мъглиж – с. Дъбово – с. Радунци; с. Ягода – гр. Стара Загора; гр. Казанлък – гр. Мъглиж – с. Дъбово – с. Ветрен – с. Николаево – гр. Гурково – гр. Твърдица; Обслужените населени места на територията на общината са: гр. Мъглиж – с. Тулово, с. Ягода, с. Юлиево, с. Шаново, с. Зимница, с. Дъбово, с. Радунци и с. Ветрен. Самостоятелна автогара има само в гр. Мъглиж, а спирки в селата: Тулово, Ягода, Юлиево, Шаново, Зимница, Ветрен и Дъбово. Вътрешноградски транспорт в гр. Мъглиж няма.

Железопътен транспорт. Железопътната мрежа в община Мъглиж е с обща дължина на ж.п. линиите около 51 км. и гъстота средно 132 км. на 1000 км², неколккратно по-голяма от средната гъстота на ж.п. мрежа за страната – 40 км. на 1000 км². През територията преминават части от главни железопътни линии № 3 – София – Казанлък – Карнобат – Варна и №4 – Русе - Подкова). Железопътните линии са елемент на двата транспортни коридора, преминаващи през общината. Железопътните трасета са еднолинейните с изключение на участъка с. Тулово - с. Зимница, който е удвоен. Линиите са електрифицирани. На територията на общината

съществува добра система от функциониращи гари, с достатъчно коловозно обезпечение. Наличието на ж.п. транспортен възел от национално значение (с. Тулово) на територията на общината, може да бъде използвано много по-пълноценно за изграждане на специфични обслужващи звена, свързани с прехвърляне, складово съхранение и обработка на товари, както и за обслужване на преминаващия пътничопоток.

Енергийни мрежи, ВЕИ. Енергопреносната и електроразпределителната мрежа на община Мъглиж са добре изградени и като цяло обслужват потребностите на населението и бизнеса. Всички селища на територията на общината са електрифицирани. Смущенията в захранването с електроенергия са редки и са причинени най-често от аварии, природни явления и в редки случаи - амортизация на мрежата. През 2010г. е одобрена Програма за насърчване на използването на ВЕИ за периода 2010-2015г. Основният вид ВЕИ, който се използва в община Мъглиж е биомаса - дърва за горене, както в обществения сектор, така и сред населението. Докато тенденцията в обществения сектор потреблението на дърва за горене да спада, то потреблението им сред населението се увеличава. Основен проблем тук е множеството ниско ефективни, физически и морално остарели горивни системи. На покривите на частни жилища има инсталирани единични термосоларни системи. Липсват термосоларни инсталации в общинския сектор. В общината няма реализирани инсталации от други видове ВЕИ. Към 2010г. от област на дирекция Земеделие са издадени решения за промяна предназначението на земята за осем терена за изграждане на 3 фотоволтаични централи в с. Дъбово и 5 в гр.Мъглиж. През същата година са издадени решения за освобождаване от извършване на ОВОС за три проекта: 2 за ветрогенератори и един за фотоволтаична централа за територията на община Мъглиж от Регионална дирекция МОСВ – гр. Стара Загора.

Телекомуникации и съобщения. Телекомуникационната система е относително добре развита. Действащата на територията на общината автоматична телефонна централа е с максимален капацитет 4 424 поста, използван към 2013г. на 85% (3 379 поста). От тях 3 132 поста са на абонати – физически лица (70.7%), а останалите 247 са служебни. Общинското поделение на Далекосъобщения е отговорно за поддръжка на мрежата и съоръженията във всички населени места, както и за предоставяне на съобщителни услуги за физически и юридически лица. Плътността на телефонната мрежа в община Мъглиж е представено по-долу: Домашни телефонни постове - 70.7%; Служебни телефонни постове - 7.9%; Обща телефонна плътност: - при максимален капацитет - 30.4%; - използван към момента капацитет - 25.8%; Домашни телефонни постове на 100 домакинства - 20.85% В селата Ягода и Ветрен е изградена цифрова телефонна централа, която към момента обслужва 1 060 телефонни поста в с. Ягода и 64 в с. Ветрен. Територията на община Мъглиж се покрива сравнително добре от действащите мобилни оператори. Покрива се и от доставчиците на интернет услуги. Макар че е необходимо подобряване качеството им, като цяло по-голям проблем в селищата на общината е липсата на специалисти за поддръжане на необходимата техника. Това налага ползване услугите на специалисти от гр. Казанлък и гр. Стара Загора дори в общинския център, което оскъпява ползването на интернет достъпа и го прави недостатъчно надежден.

Газоснабдяване. Инфраструктурата на захранване с природен газ е представена от южния пръстен на националната газопроводна мрежа, която захранва градовете Стара Загора, Казанлък, Чирпан, Раднево, Гълъбово и Гурково.

Основни изводи Пътната мрежа на територията на общината възлиза на 118 км, близо 1/3 от които – първокласни пътища. Гъстотата ѝ е 306 км/на 1 000 км², близка до средната за страната (336 км/1 000 км²); В общинската пътна мрежа липсват второкласни пътища. Третокласната пътна мрежа е представена от 21 км от пътя III-609, преминаващ през Стара планина и осъществяващ връзка с населените места от съседните области Габрово и Велико Търново. Четвъртокласните пътища в общината са общо 62 км; Необходимост от подобряване състоянието на пътната мрежа в общината; Всички населени места са осигурени с автобусен транспорт; Железопътната мрежа в община Мъглиж е с обща дължина на ж.п. линиите около 51 км и гъстота средно 132 км на 1000 км², неколкостранно по-голяма от средната гъстота на ж.п. мрежа за страната – 40 км на 1000 км². Водопроводната мрежа в населените места е с обща дължина 124.6 км. и покрива 83.4% от дължината на уличната мрежа; Външната водопроводна мрежа е с дължина 39 км. или 23.8% от общата дължина на мрежата; Необходимост от подобряване на ВиК инфраструктурата в общината поради висока степен на амортизация, водеща до големи загуби на вода; Липса на канализация в населените места; Енергопреносната и електроразпределителната мрежа на община Мъглиж са добре изградени и като цяло обслужват потребностите на населението и бизнеса. Необходимост от стимулиране и развитие на ВЕИ; Телекомуникационната система е относително добре развита; Територията на община Мъглиж се покрива сравнително добре от действащите мобилни оператори и от доставчиците на интернет услуги.

Качество на водите. Управлението на водните ресурси и в частност на речните поречия и контролът върху качествата на водите се осъществява съвместно от Басейнова дирекция и Регионалните инспекции по околна среда. Обслужването на територията на община Мъглиж по водоснабдяването и отвеждане на отпадните води се осъществява от “ВиК” ЕООД – гр. Стара Загора.

Водоснабдяването на селищата от общината се осъществява от 9 водоизточника. Те осигуряват водоподаване с дебит 68.5 л/сек., което е напълно достатъчно за задоволяване нуждите на населението и бизнеса. Захранването е помпажно и смесено. Качествата на питейната вода нямат отклонения от националните стандарти. Като цяло водоснабдяването в общината се характеризира с амортизирана и неефективна водопреносна мрежа. Това е причина за загубата на голяма част от подаваните количества, която достига до 48%. Въпреки това, цената на водата в община Мъглиж е около средната за страната.

Водоснабдяването на населението и промишлените предприятия от община Мъглиж е проблемна и силно чувствителна сфера и предполага предприемането на належащи мерки за рехабилитация на съществуващата водопреносна мрежа и изграждане на нови водоеми за оптимизиране използването на този ценен ресурс. Няма изградена водопроводна мрежа от съществуващото водохващане в село Сливито, а за водоснабдяването на селата Борущица и Държавен е необходимо изграждането на нов водоем.

Канализация- Сериозен проблем представлява липсата на канализация във всички селища на общината. Изградеността на канализационна мрежа и пречиствателни съоръжения за преработка на отпадните води са едни от определящите фактори за качеството на жизнената среда в населените места. В същото време това представлява реална опасност за замърсяване на плитките подпочвени води в близост до населените места Единствено малък брой обществени и жилищни сгради в централната част на град Мъглиж са включени в частична канализация с ограничен обхват.

В общината **липсва пречиствателна станция за отпадни води (ПСОВ)**, но има проект за изграждането на такава, като територията, която тя ще заема е отбелязана и анализирана при изготвянето на предварителния проект на ОУП. Проектът на станцията цели да се намали неблагоприятното въздействие върху околната среда, чрез изграждане на посочената ПСОВ, която да изпуска пречистени отпадни води в съответствие със стандартите за управление на заустваните води. Във вторичните центрове е необходимо изграждането на МПСОВ (Модулни пречиствателни станции за отпадни води).

4.12 НАСЕЛЕНИЕ И ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Населението на община Мъглиж - По данни от на НСИ населението на Общината към 31.12.2016 г. наброява 9 845 души, мъжете са 4907, а жените 4938.

Таблица №18: Население на Община Мъглиж към 31.12.2016 г.

Общо			Под трудоспособна възраст			В трудоспособна възраст			Над трудоспособна възраст		
общо	мъже	жени	общо	мъже	жени	общо	мъже	жени	общо	мъже	жени
9845	4907	4938	1888	995	893	5176	2842	2334	2781	1070	1711

НСИ

Средната гъстота на населението е 26.2 души/км² като варира от населени места без постоянно население, каквито са селата Бънзарето и Радунци, до административния център – град Мъглиж, с население 3 269 души.

За периода 2009-2016 г. се наблюдава намаляване броя на населението в Общината с общо 2 452 души или с 19,74%.

Таблица №19: Динамика на населението на община Мъглиж

Години	Общо	Мъже	Жени
2009	12267	6105	6162
2010	12033	5987	6046
2011	10159	5028	5131
2012	10076	4994	5082
2013	10000	4960	5040
2014	9916	4918	4998
2016	9845	4907	4938

РЗИ Стара Загора

В общинския център гр. Мъглиж и селата Ягода, Ветрен, Дъбово и Тулово е концентрирано

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

82% от цялото население на общината. С относително стабилно демографско развитие се характеризират селата Ветрен, Дъбово и Тулово. В с. Шаново и с. Юлиево преобладава възрастното население. Село Ягода е с относително голям процент турско и купанарско население, но и със силно изразен миграционен процес. Подобен процес на силно намаляване броя на живеещите през последните години се наблюдава и в балканските села, в които живеят предимно възрастни хора. В с. Зимница се наблюдава увеличаване на броя на населението, но трябва да се отбележи, че 84 % от населението е от ромски произход.

Анализът на динамиката на дела на градското и селското население показва, че за периода 2009-2016г. делът на градското население е нарастнал с 3.14%, което се обуславя от подобрите възможности за живот в административния център на общината. През 2016г. а делът на градското население е 32.10%, а делът на населението в селата е 67.90%. Най-населените места в Общината след гр. Мъглиж, са с. Ветрен, с. Дъбово, с. Ягода и с. Тулово.

Естественото движение на населението е един от основните компоненти, оказващи влияние върху динамиката на неговото развитие и възрастовата му структура. Бавният ръст на раждаемостта и покачването на смъртността са причина за неблагоприятните изменения на показателя „естествен прираст“, който е с отрицателни стойности:

Таблица №20: Естествен прираст на населението за 2016 г.

Живородени			Умрели			Естествен прираст		
общо	момчета	момичета	общо	мъже	жени	общо	мъже	жени
125	74	51	215	107	108	-90	-33	-57

НСИ

Механичният прираст на населението на община Мъглиж за периода 2009- 2016 г. е отрицателна величина. В тази връзка е налице положителна тенденция по отношение на показателя механичен прираст на населението.

Таблица №21: Механичен прираст на населението за 2016 г.

Заселени			Изселени			Механичен прираст		
общо	мъже	жени	общо	мъже	жени	общо	мъже	жени
165	65	100	202	80	122	-37	-15	-22

НСИ

Таблица №22: Естествено и механично движение на населението за периода 2009-2016 г.

Години	Живородени	Умрели	Заселени	Изселени	Естествен прираст	Механичен прираст
2009	168	220	187	299	-52	-112
2010	149	183	162	362	-34	-200
2011	141	182	148	132	-41	16
2012	121	196	124	132	-75	-8
2013	116	194	152	150	-78	2
2014	113	225	180	152	-112	28
2016	125	215	165	202	-57	-22

РЗИ Стара Загора

Възrastова структура на населението Възрастoвaтa структура на населението отразява реално демографските процеси в общината и определя състоянието на демографските показатели за продължителен период в бъдеще.

Таблица №23: Възrastовo съотношение на населението за 2016 г.

Възrastовo Съотношения				
0 - 14/15 - 64	65+/15 - 64	0 - 14, 65+/15 - 64	65+/0 - 14	60 - 64/15 - 19
31,4	43,3	74,6	138,0	106,2

НСИ

Възрастoвaтa структура на населението в община Мъглиж към 2016г. е една от най-благоприятните в областта и се характеризира с висок дял на младото население (до 15-годишна възраст) – 17.5%. През периода 2009-2016г. се наблюдават положителни изменения във възрастoвaтa структура на населението, изразяващи се в нарастване дела на населението в трудоспособна възраст и намаляване дела на населението в над-трудоспособна възраст.

Делът на населението в под-трудоспособна възраст остава непроменен. От представените данни е видно, че най-благоприятна е възрастoвaтa структура на населението в гр. Мъглиж, с. Ветрен, с. Дъбово, с. Зимница, с. Тулово и с. Юлиево. Общо за Общината, делът на населението в под-трудоспособна възраст е 17.5%, делът на населението в трудоспособна възраст е 58.7% и населението в над-трудоспособна възраст представлява 23.9% от населението. Като цяло възрастoвaтa структура на населението в община Мъглиж е относително благоприятна.

Полова структура Половата структура на населението е относително равномерна и се характеризира с малък превес на мъжете над жените: 51% мъже и 49% жени.

Образователна структура От представените данни е видно, че делът на населението с висше образование в Общината е едва 6.2%. Най-висок е делът на населението със средно образование - 36.2%, следван от дела на населението с начално и незавършено начално образование - 25.5%. Делът на населението с основно образование е 24.8%. Относителния дял на неграмотните лица в Общината също е обезпокоително висок – 9.9%.

За периода 2009-2016г. са настъпили неблагоприятни изменения в образователната структура на населението, изразяващи се в нарастване дела на неграмотното население, увеличаване дела на населението с начално и средно образование, като основна причина е увеличението брой ромски деца, непосещаващи училище поради липса на средства или други причини. Основен извод е, че като цяло образователната структура на населението в общината не е добра и се характеризира с нисък дял на населението с висше образование и относително висок дял на населението с начално и незавършено начално образование.

Етническа структура на населението Община Мъглиж е с най-висок относителен дял на ромското население в област Стара Загора.

Заболеваемост

Данните за заболяемост и болестност са показател за здравните потребности на

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

населението от специфични медицински грижи, към даден период от време. Тревожен проблем за областта са темповете на нарастване на заболяемостта по обръщаемост на населението. Особено интензивно е нарастването броят на пациентите с новообразувания, болести на органите на кръвообращението и травми и отравяния.

Заболеваемост по основна диагноза на изписаните от стационари жители на община Мъглиж – не можем да предоставим, тъй като не се води подобна статистика. Заболеваемост на населението на община Мъглиж –данни за заболяемостта по обръщаемост за медицинска помощ за период от три години :

Таблица №24: Заболеваемост на населението на община Мъглиж

МКБ	Класове болести	2014 г.		
		Брой на случаите	Брой на случаите	На 100 000 насел.
	ОБЩО I - XIX	13 502	15 661	157 936,7
I	Инфекциозни болести и паразитози	213	475	4 790,2
II	Новообразувания	219	264	2 662,4
III	Болести на кръвта и кръвотворните органи	101	130	1 311,0
IV	Болести на ендокринните жлези, храненето и обмяната	662	784	7 906,4
V	Психични и поведенчески разстройства	372	357	3 600,2
VI	Болести на нервната система	674	817	8 239,2
VII	Болести на окото и придатъците	584	667	6 726,5
VIII	Болести на ухото и мастоидния израстък	154	229	2 309,4
IX	Болести на органите на кръвообращението	4 581	5 262	53 065,8
X	Болести на дихателната система	2 698	3 109	31 353,4
XI	Болести на храносмилателната система	678	629	6 343,3
XII	Болести на кожата и подкожната тъкан	323	370	3 731,3
XIII	Болести на костно-мускулната система и съединителната тъкан	594	771	7 775,3
XIV	Болести на пикочо-половата система	1 022	1 155	11 647,8
XV	Бременност, раждане и послеродов период	22	24	242,0

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

XVI	Някои състояния възникващи през перинаталния период	1	4	40,3
XVII	Вродени аномалии	34	44	443,7
XVIII	Симптоми, признаци и недобре опр.състояния	213	201	2 027,0
XIX	Травми и отравяния	357	369	3 721,3

5. СИНТЕЗИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ АНАЛИЗА НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО СЪСТОЯНИЕ

5.1 РАЗВИТИЕ НА АСПЕКТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА

По – нататъшното развитие на община Мъглиж без Общински общ устройствен план би представлявало нарушение на Закона за устройство на територията, а едновременно с това би било и сериозна пречка за изпълнението на инвестиционните програми, включени в Общинския план за развитие през периода 2014 – 2020 г.

Оползотворяването на ценния туристически потенциал, с който разполага общината за развитие на различни форми на туризъм би останал без устройствена основа, и не би могъл да се реализира пълноценно. Не биха се създали устройствени условия за развитие на ефективни неселскостопански дейности към част от селата за тяхното социално-икономическо стабилизиране.

Затруднено би било и по-нататъшното развитие на благоустройството на селата.

Липсата на одобрен действащ Общ устройствен план би лишило общината от възможността да ползва финансови средства от фондовете на Европейския съюз.

Анализът на съществуващото състояние дава основание за синтезиране на резултатите и оценка на развитието и взаимовръзката на аспектите и факторите на околната среда без прилагането на плана, както следва:

Таблица №25: Оценка на развитието на компонентите и факторите на ОС без прилагането на плана

АСПЕКТИ	ОЧАКВАНО РАЗВИТИЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕ НА ОУП
<i>Климат</i>	Задълбочаване на отрицателни характеристики поради евентуални неблагоприятни съседства между несъвместими функции/напр.обитаване/транспорт; обитаване/промишленост/, липса на конкретни устройствени изисквания за управлението им, опасност от загуба на свободни пространства и зелени площи, ограничаване на условията за естествена вентилация на територията и др.
<i>Атмосферен въздух</i>	Възможно влошаване на общото ниво на замърсяване на въздуха с фини прахови частици основно от транспортната дейност; възможно влошаване на КАВ от развитие на функции без необходимата устройствена мотивация, липса на устройствени инструменти за управление на източниците на вредни емисии във въздуха
<i>Повърхностни води</i>	Ще се влоши качеството на водоснабдяване, поради лошо състояние на част от водопроводната мрежа, лоша експлоатация или неизградени СОЗ; Лошата и недоизградена канализация и липсата на ПСОВ,

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

	<p>използването на септични ями, безразборното изхвърляне на отпадъци от домакинствата и недостатъчното обезопасяване на сметищата ще влошат качествено състояние на водите;</p> <p>Поради липсата на пречиствателна станция за отпадъчните води от населените места ще продължи замърсяването на водите от нерегламентирани зауствания на отпадъчни води</p> <p>Точковите и дифузни източници на замърсяване ще се запазят или увеличат, което ще доведе до влошаване на качествата на повърхностните и подземните води;</p> <p>Застрояване или усвояване за други цели на годни за напояване земи;</p> <p>Наводненията ще продължат да нанасят материални щети на населените места, индустриалните зони, обектите на отдиха и др.</p>
<p><i>Геоложка основа</i> <i>Повърхностни води</i></p>	<p>Състоянието им е застрашено от заустването на отпадъчните води без пречистване от населените места и промишлените предприятия;</p> <p>Застрашени е състоянието им от инфилтрация на замърсители от съществуващите депа за твърди битови отпадъци без изградени регулиращи екрани;</p> <p>границата на най-вътрешния пояс, когато той е предназначен за защита на водоземно съоръжение, се запазва</p>
<p><i>Земи и почви</i> <i>Земеползване</i></p>	<p>Липса на адекватно управление-опасност от продължаване на процеса на изоставяне на обработваеми земи, което води до намаляване на потенциала за повишаване на качеството на живот, до увеличаване на пустеещите земи, засилване на ерозията и неконтролируема промяна предназначението на земята</p> <p>Поради нерегламентирано строително усвояване ще намалява относителния дял на земите като ценен природен ресурс</p> <p>Липсват устройствени условия за развитие на ефективни неселскостопански дейности към част от селата за тяхното социално-икономическо стабилизиране</p>
<p><i>Зелени площи, Спорт, Отдих</i></p>	<p>Влошаването на качествените и количествените параметри на повърхностните водни тела ще се отразят директно на флората и фауната в тях и ще повлияят негативно на биоразнообразието в района;</p>
<p><i>Ландшафт</i></p>	<p>Основният тип ландшафт остава непроменен, с опасност от увеличаване на пустеещи земи и нарушени терени;</p> <p>Тенденцията на “непрекъсната урбанизация” и нарастване относителния дял на ландшафти с относителна устойчивост ще се задълбочи;</p> <p>Възможно е значително намаляване относителния дял на ландшафтите с естествена устойчивост</p> <p>Разработването на многобройни или големи кариери ще влошат ландшафтните характеристики на територията;</p>

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

<i>Отпадъци, Опасни вещества</i>	Опасност от увеличаване на замърсените с отпадъци терени, което води до замърсяване на почвите, водите, намаляване на естетическата стойност и привлекателност на района и намаляване на потенциала му, за развитие на туризма в общината.
<i>Шум</i>	Транспортната инфраструктура и свързаните с нея въздействия ще продължи да се развива без прилагане на пространствени вариантни решения
<i>Други вредни фични фактори</i>	Не са регистрирани отклонения от обичайно измерваните стойности за радиационното състояние спрямо предходни години в наблюдаваните пунктове и те са по-ниски от фоните за страната; тенденцията ще се запази Нейонизиращите лъчения имат локално въздействие и са свързани с развитието на предавателната мрежа на мобилните оператори, кабелните телевизии с техните ретранслатори и частично от някои радиостанции; не са установени вредни въздействия върху хората
<i>Културно наследство</i>	Преекспонирането (респективно урбанистичното натоварване) на едни локализации за сметка на други е възможно да продължи; Не е реализиран в достатъчна степен потенциала на археологическото наследство като обект на познавателния туризъм; Унищожаване на културни и исторически ценности от природни фактори и от безконтролно поведение на хората.
<i>Устройствени параметри</i>	Липсата на териториално-устройствен инструментариум е възможно да се наруши сравнително добрата устойчивост на компонентите на околната среда; Ще се задълбочат диспропорциите в развитието на селищната мрежа; Дисбалансът в комуникационно-транспортното обслужване ще се задълбочи
<i>Човешко здраве</i>	Етернитовите водопроводи и влошаването качествата на питейните водоизточници, както и липсата на канализация и пречиствателна станция увеличават рискът за човешкото здраве
<i>Биологично разнообразие, защитени територии и зони</i>	Без прилагането на плана, териториите ще запазят съществуващото си в момента състояние. Голяма част от тях са с вече изградени и съществуващи елементи. Една от основните цели на ОУПО е да контролира процесите на по-нататъшна урбанизация на територията с цел запазване целостта и стабилността на природната ѝ среда с инструментите на устройственото планиране. ОУПО има за задача да създаде необходимите условия за балансирано и устойчиво развитие на урбанизираните и извън урбанизираните територии, чрез поддържане на

	<p>екологичното равновесие и опазване на околната среда.</p> <p>С неприлагането на ОУПО ще се запази текущото състояние на небалансираност в териториално-устройствените процеси в общината и несвързаното застрояване на отделни имоти, като това би могло да доведе до отрицателни въздействия върху биологичното разнообразие и елементите на защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.</p> <p>При прилагане на балансиран модел на развитие на ОУПО, се очакват минимални въздействия върху екосистемите и изграждащите ги биоценози. Балансираното устройство ще улесни поддържането на благоприятно състояние на целевите видове и природните местообитания, представляващи предмет на опазване в защитените зони.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Без реализиране на ОУП на община Мъглиж ще се задълбочават негативните прояви и въздействия върху отделните компоненти на околната среда, ще бъдат засегнати интересите на общината, собствениците на имоти, гражданските сдружения, неправителствените организации, обществеността и съседните общини.

Развитието на общината ще бъде безпланово и стихийно. Ще се забави икономическото развитие на общината, ще се пропуснат ползи от финансиране и допълнителни инвестиции и усвояване на целеви средства от ЕС, което ще забави подобряването на условията на труд, качеството на живот, респективно осигуряване на околна среда, в която може да бъде запазена природата в района.

При условие, че ОУП на общината не се реализира, територията ще се регулира в устройствено отношение без да е ясна основата за дългосрочното устойчиво устройствено развитие на територията. Това няма да подобри състоянието и стабилността на природната среда.

5.2 ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ.

ОУП на община Мъглиж определя визията и стратегията на развитие, както и преобладаващото предназначение и начин на устройство на отделните структурни части на територията която обхваща, за следващите 20 години.

Териториите, които могат значително да бъдат засегнати, са такива, в които се предвижда да се извършват разширения на регулационните граници на населените места, на стопански зони извън населените места, да се изгражда инфраструктура, зони за отдих и почивка, и др.

Подземни води

Във връзка с реализиране на дейностите по заложените в ОУП устройствени условия за реконструкция и разширение на съществуващите водопроводни системи, с оглед намаляване до минимум загубата на питейни води, за изграждане и/или доизграждане на канализационни мрежи, за жилищно, промишлено, транспортно, курортно-рекреационно и друго строителство, за въвеждането на режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от Закона за

устройство на територията и пр., територии и зони, които има вероятност да бъдат значително засегнати ще са:

Територии, обявени за извличане на вода, предназначена за човешка консумация: В изпълнение на изискванията от Директива 2000/60/ЕС и Директива 98/83/ЕС за качеството на водите, предназначени за консумация от човека, транспонирани в Закона за водите:

- всички подземните водни тела, части от които попадат на територията на община Мъглиж, описани по-горе, са определени като зони за защита на водите, от които се извлича вода за консумация от човека със средно денонощен дебит над 10 m³ или служат за водоснабдяване на повече от 50 човека, съгласно чл. 7, т. 1 на Директива 2000/60ЕС и чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите.

Необходимо е осъществяване на процедури за получаване на разрешителни за водоземане и за учредяване на СОЗ за предвижданите нови водоизточници за водоснабдяване на населените места, съгласно изискванията в Наредба № 1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и, понастоящем в Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване, и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване питейни и хигиенни нужди, впоследствие в Наредба за зоните за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване и на минералните води по чл. 135, ал. 1, т. 6 от Закона за водите, изготвянето на която е предстоящо.

Води, които са замърсени или застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници и уязвими зони Съгласно Заповед № РД-146/25.02.2015 г. на МОСВ в обхвата на община Мъглиж, като замърсени и застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници не са определени подземни водни тела.

Територията на общината не е определена като уязвима зона за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Биоразнообразие

Предвид консервативния характер на ОУП на община Мъглиж, в резултат от неговото прилагане не се очаква да настъпи значително засягане на територии, които са важни за биологичното разнообразие и неговите елементи.

5.3. ВЗАИМОВРЪЗКИ МЕЖДУ АСПЕКТИТЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА. СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА. РАЙОНИ С ОСОБЕНО ЕКОЛОГИЧНО ЗНАЧЕНИЕ

По отношение на повърхностните води, формиращи се на или преминаващи през територията на община Мъглиж най-съществен екологичен проблем е замърсяването на водите на повърхностните водни тела оценени като тела в риск за непостигане на екологичните цели по биогенни елементи и хидроморфология. Повърхностните води са под заплаха от нерегламентирани зауствания, необхванатите в селищната канализация обекти (които са на попивни или септични ями), нерегламентираните и небезопасени депа за отпадъци и от дифузните източници на замърсяване от селското стопанство. Друг значим проблем е застрояването в заливаемите части на речната тераса, което възпрепятства естествения процес на образуване на речни разливи и свързаното с него подхранване на подземните води, размножаване на рибите и поддържане на естественото биоразнообразие. Този тип застрояване повишава рискът от наводнения и унищожаване на изградените материални активи.

По отношение на водоснабдяването са на лице следните проблеми – наличие на етернитови водопроводи и загуби на вода, и необходимост от реконструкция на питейните водоизточници, актуализация на СОЗ и титулярите на операторите, които отговарят за експлоатацията на зоните. и др. В ОУПОМ са означени водовземните съоръжения, използвани за водоснабдяване на населените места. Следва да се проектира, учреди и нанесе на кадастралната карта санитарно-охранителните зони, около всички питейни водоизточници, съгласно Наредба №3 за условията, реда за проучване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване.

По отношение на канализацията, настоящите екологични проблеми са свързани, с амортизираната и неизградена канализационна мрежа в общината.

По отношение на пречиствателните станции, екологичните проблеми се пораждат от липсата на ПСОВ за населените места с налична канализационна мрежа и на каквито и да е пречиствателни съоръжения за третиране на отпадъчните води от други застроени терени.

По отношение на подземните води, съществуващите екологични проблеми произтичат от обстоятелството, че приповърхностния слой на подземните водни тела не е защитен от антропогенни въздействия, които влияят върху количественото и химичното им състояние. Основни всред тях са:

- заустване на отпадъчните води от населените места без изградена и/или частично изградена канализация без пречиствателни съоръжения;
- земеделски дейности и животновъдство, свързани с прилагане на торове и препарати за растителна защита;
- инфилтрация на замърсители от съществуващите депа за твърди битови отпадъци без изградени изолационни екрани е от нерегламентирани депа за твърди битови отпадъци;
- нерегламентирано водовземане от подземни води за питейно-битово водоснабдяване;

По отношение на земните недра, съществуващите екологични проблеми произтичат от обстоятелството, че земните недра са подложени както на естествени, така и на антропогенни въздействия, включващи механично нарушаване на приповърхностния слой от физико-геоложки процеси и явления (ерозия, свлачища, срутища и др.), изкопни и насипни работи за жилищна, комунална, транспортна, рекреационна и друга строителна дейност, замърсяване с отпадъчни води от утечки в канализационната мрежа и утечки от септични ями, с нефтопродукти и други опасни вещества при пътно-транспортни произшествия и пр.

По отношение на земите и почвите – проблем е усвояването на терени с висока категория на земите, което е проблем, т.к.земята е невъзвръщаем природен ресурс, подложен на активна смяна на предназначението.

По отношение на отпадъците – населението и администрацията на общината могат да бъдат засегнати от обстоятелството, че регионалната система за управление на отпадъците /Стара Загора/е доста отдалечена. Това ще доведе до проблеми с депонирането на битовите и строителни отпадъци.

По отношение на биологично разнообразие и защитени зони в ДОСВ е направена пълна характеристика на биологичното разнообразие и защитените зони на територията на община Мъглиж. Очертани са съществуващите проблеми и е набелязана Алтернатива, при която ще се избегне в максимална степен тяхното засягане. В ОУПОМ са заложили мероприятия за развитие на зелената система, опазване на биологичното разнообразие и на защитените зони. Най-чувствителни, в екологичен аспект, са защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“ (защитени зони по Закона за биологичното разнообразие). ОУП на община Мъглиж няма да повлияе и промени целостта на защитените зони от Националната екологична мрежа.

Предвидените дейности не са в противоречие с целите на опазване на защитените зони. Няма да бъде предизвикана фрагментация зоните. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитените зони, ще останат непроменени.

6. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА И НАЧИНА ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА

6.1 ПРЕДВИЖДАНЯ НА ОУПОМ С ПОСТИГАНЕ НА НАЦИОНАЛНИ ЦЕЛИ

Като членка на ЕС България е задължена да постигне европейските стандарти и изисквания на околна среда и устойчиво развитие. В тази връзка значителна част от международните документи са ратифицирани, което означава, че основните им изисквания са отразени в националната законодателна и нормативна уредба по околна среда. Страната ни успешно хармонизира законодателството в сектора „Околна среда“ със законодателството в ЕС, което включва около 130 директиви и регламени.

Тук ще бъдат анализирани целите на опазване на околната среда в 2 основни документа, които в най-голяма степен отразяват връзките на тези цели с устройственото планиране:

- Национална програма за развитие на България 2020 – приета от МС през декември 2012;
- Стратегия за околна среда и Национален план за действие 2009-2018 г.

6.1.1 Националната програма за развитие “България 2020” (НПР БГ2020) е интегриран документ за социално-икономическото развитие на България до 2020 година, показващ връзката между приоритетите на ЕС в контекста на Стратегията „Европа: 2020“ и националните приоритети на България. Приоритетите на НПР БГ2020 са формулирани както следва:

1. Подобряване на достъпа и повишаване на качеството на образованието и обучението и качествените характеристики на работната сила.
2. Намаляване на бедността и насърчаване на социалното включване.
3. Постигане на устойчиво интегрирано регионално развитие и използване на местния потенциал.
4. Развитие на аграрния отрасъл за осигуряване на хранителна сигурност и за производство на продукти с висока добавена стойност при устойчиво управление на природните ресурси.
5. Подкрепа на иновационните и инвестиционни дейности за повишаване на конкурентоспособността на икономиката.
6. Укрепване на институционалната среда за по-висока ефективност на публичните услуги за гражданите и бизнеса.
7. Енергийна сигурност и повишаване на ресурсната ефективност.
8. Подобряване на транспортната свързаност и достъпа до пазари.

От посочените по-горе 8 приоритета на НПР БГ2020, непосредствено отношение към предвижданията на ОУПОМ имат следните:

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Таблица № 26: Приоритет 3. Постигане на устойчиво интегрирано регионално развитие и използване на местния потенциал

Подприоритети на Приоритет 3	Предвиждания на ОУПОМ
<i>3.1 Усъвършенстване и интегриране на националната система за планиране и управление на регионалното развитие и системата за пространствено планиране</i>	ОУПОМ реално представлява елемент на стратегическото и регионално планиране
<i>3.2 Стимулиране развитието на градовете и подобряване интеграцията на българските региони в национален план</i>	С реализацията на ОУПОМ се очаква да се постигне подобряване на селищната среда, на транспортната и комуникационна свързаност между населените места, вкл. и със съседните общини
<i>3.3 Подкрепа за развитието на изоставащите и подобряване на качеството на живот в селските региони</i>	Постигането на този приоритет е възможно, чрез обособяването на устройствени зони за малки и средни предприятия в границите на населените места и в близост до активни транспортни артерии.
<i>3.4 Подкрепа за ефективно и устойчиво усвояване на туристическия потенциал на регионите и развитие на културните и креативни индустрии в регионите</i>	Разнообразните ресурси на общината мотивират формирането на регионални туристически продукти; развитието на техническа инфраструктура за опазване на околна среда е в съответствие с прилагането на принципите на устойчиво развитие
<i>3.5 Създаване на условия за опазване и подобряване на околната среда в регионите, адаптиране към настъпващите климатични промени и постигане на устойчиво и ефективно използване на природните ресурси</i>	ОУПОМ съдейства за постигане на устойчиво еколого-съобразно развитие, чрез респектиране границите и целостта на защитените територии и зони в границите на общината

Приоритет 4: Развитие на земеделието за осигуряване на хранителна сигурност и за производство на продукти с висока добавена стойност при устойчиво управление на природните ресурси със следните подприоритети:

4.1. Балансирано секторно и структурно развитие на аграрния отрасъл чрез насърчаване процеса на консолидиране на земеделските земи по собственост и възстановяване и модернизиране на хидромелиоративната инфраструктура;

4.2. Модернизиране и технологично обновяване на стопанствата и инфраструктурата в отрасъла, чрез насърчаване на инвестиции в материални и нематериални активи;

4.3. Превръщане на земеделското производство в привлекателен бизнес, осигуряващ стабилни и справедливи доходи на заетите в него, чрез насърчаване развитието на биологичното земеделие.

Приоритет 5: Подкрепа на иновационните и инвестиционни дейности за повишаване на конкурентоспособността на икономиката. Реализирането на приоритета ще спомогне за повишаване конкурентоспособността на българската икономика и преструктурирането ѝ в икономика на знанието, базирана на интелигентен и устойчив растеж.

Приоритет 7. Енергийна сигурност и повишаване на ресурсната ефективност.

Приоритетът е насочен към изграждане на енергийни инфраструктурни мрежи и подобряване на конкурентоспособността на българската икономика. Реализирането на приоритета ще

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

способства за повишаване на енергийната безопасност, независимост и ефективност на икономиката, както и за подобряване на околната среда.

Политиките, включени в Приоритета ще допринесат за постигането на по-висок икономически растеж, намаляване на енергийната интензивност на икономиката, ограничаване на емисиите от парникови газове, намаляване на разходите за енергия, като дял от доходите на домакинствата, както и за нарастване на инвестициите и повишаване на производителността.

Таблица №27 Приоритет 7. Енергийна сигурност и повишаване на ресурсната ефективност

7.2 Повишаване на енергийната ефективност	
7.4 Създаване на интегриран вътрешен пазар на енергия	Предвижданията на ОУП за доизграждане на електропреносната мрежа ще допринесе да равномерност на доставките и ефективно използване на енергийните ресурси
7.5 Повишаване на ефективността на използване на ресурсите	На ниво ОУП от значение е предимственото развитие на отдиха и туризма в значителна част от общината и ресурсния потенциал на общинската територия

Приоритет 8: Подобряване на транспортната свързаност и достъпа до пазари и по-специално неговия подприоритет 8.6. Подобряване свързаността и интеграцията на българските региони в национален и международен план и свързаността с големите градски центрове в съседните страни, респ. мерките: подобряване на пътната инфраструктура; подобряване на мрежата от републикански и общински пътища.

6.1.2 Национална стратегия за околна среда

Целите на опазването на околната среда са формулирани в Национална стратегия за околна среда и Национален план за действие 2009-2018 г. Съгласно раздел II.3 от стратегията “Дърво на целите”, дългосрочната стратегическа цел на страната в областта на околната среда е “Към по-добро качество на живот и устойчива околна среда”. В таблицата по-долу са показани приоритетите и мерките на ОУП на община Мъглиж, които съдействат за постигане на националните стратегически цели за опазване на околната среда.

Таблица №28 Приоритети и мерки на ОУПОМ, които съдействат за постигане на националните стратегически цели за опазване на ОС

Стратегическа цел, специфични цели	Приоритети и мерки на ОУПОМ, които съдействат за постигане националните цели
1. Намаляване и предотвратяване на последиците от изменението на климата и чиста енергия – със специфични цели: намаляване растежа на емисиите от парникови газове, адаптиране към промените на климата, постигане на устойчиво екологосъобразно развитие на енергетиката в страната	ОУПОМ съдейства за постигане на устойчиво еколого съобразно развитие на енергетиката, доколкото в рамките на допустимото по отношение на защитените територии и зоните по Natura 2000, създава необходимите устройствени условия за понататъшното производство на електроенергия от възобновяеми източници. Съответстващи на тази цел са и предвижданията на ОУПОМ за увеличаване на площите на извънселищното озеленяване за широко обществено ползване
2. Осигуряване на достатъчно по количество и с по-добро качество вода със специфични цели: осигуряване на добро състояние на	ОУПОМ съдейства за постигане на тази цел със следни те си проектни предвиждания:

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

<p>повърхностните води, на добър екологичен потенциал на изкуствените и силно модифицирани водни тела, осигуряване на вода с необходимото количество и качество за населението; възприемане на водите като елемент от националната сигурност, въвеждане на интегрирано управление на водите</p>	<ul style="list-style-type: none"> - за подобряване на питейното водоснабдяване: подмяна на голяма част от довеждащите етернитови водопроводи със стоманени; реконструкция на старата и изграждане на нова водопроводна мрежа в населените места, вкл. Поетапна подмяна на амортизираните им участъци; - за ограничаване замърсяването на повърхностните води с отпадъчни води от урбанизираните територии: изграждане на ПСОВ на гр. Мъглиж; реконструкция на старата и изграждане на нова канализационна мрежа в по-големите населени места; постепенно преминаване от попивни към изгребни ями в селата без канализация
<p>3. По-здравословна околна среда за по-добро качество на живот – със специфични цели: намаляване на здравния риск от замърсяване на околната среда; достигане на общоевропейски норми за КАВ, прекратяване употребата на вещества, нарушаващи озоновият слой, предотвратяване и намаляване на шума в населените места; устойчиво управление на почвите, възстановяване на увредени почви</p>	<p>ОУПОМ съдейства за постигане на тази цел със следните си проектни предвиждания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – благоустрояване с твърди настилки на улиците в селата; – изграждане на шумозащитна зеленина в участъците на главните пътища, преминаващи през или до урбанизирани територии
<p>4. Насърчаване на устойчивото потребление и производство със специфични цели: разширяване използването на екологосъобразни технологии, устойчиво управление и рационално ползване на земните недра и подземни богатства, ограничаване натоварването върху околната среда от дейностите по търсене/проучване добив, преработка на полезни богатства; устойчиво управление на отпадъците, устойчиво развитие на транспортната система, на селското стопанство, на горите, намаляване натиска върху околната среда от туристическия сектор и развитие на устойчив туризъм</p>	<p>Следните проектни предвиждания на ОУПОМ съдействат за постигане на тази цел:</p> <ul style="list-style-type: none"> – въвеждане на забрана за промяна на предназначението на значителни по площ земеделски и горски територии; – повишаване достъпността на общинската територия чрез ремонт на общинската пътна мрежа към новите; – възстановяване на поливното земеделие и диверсифициране на структурата на агропроизводството, с развитие на зелен чукопроизводство и трайни насаждения; – ограничаване по-нататъшното териториално разрастване на населените места с изключение на неоглямо разширение на територията на гр. Мъглиж; – създаване на устройствени условия за развитие на алтернативни форми на устойчив туризъм: културно-познавателен и селски; – устройване на депо за строителни отпадъци и създаване на условия за последващото им оползотворяване
<p>5. Ограничаване и спиране на загубата на биологично разнообразие – със специфични цели: устойчиво управление на биологичното разнообразие, опазване на местообитания и видове с европейско и национално значение от НЕМ и извън нея</p>	<p>Проектните предвиждания, чрез които ОУПОМ съдейства за постигане на тази цел са:</p> <ul style="list-style-type: none"> – гарантиране охранителния режим на защитените територии, както и на защитените зони по Natura 2000 чрез липса на предвиждания за каквито и да било урбанизационни мероприятия в обхвата им; – специална защита на растителността по крайбрежията на реките и суходолията;

	– изграждане на значителни нови озеленени площи за широко обществено ползване, вкл. извънселищни паркове
<i>6. Формиране на нови модели на поведение на обществото, щадящи околната среда и съдействащи за устойчивото развитие, както и осигуряване на по-качествена информация и мониторинг на околната среда</i>	Предвидените обществени обсъждания на ОУПОМ и ЕО към него са сигурна гаранция за подобряване достъпа до информация и участие на обществеността в процеса на вземане на решения по ОС Предвиденият с ЕО мониторинг на определени компоненти от ОС ще допринесат за подобряване и развитие на системите за наблюдение и контрол на околната среда

6.2 ПРЕДВИЖДАНЯ НА ОУПОМ С ПОСТИГАНЕ НА МЕЖДУНАРОДНИ ЦЕЛИ

Предвижданията на ОУПОМ спомагат за постигане на международните цели за опазване на природното наследство и околната среда, през призмата на НАТУРА 2000 и изпълнението на различни Директиви /Рамковата директива за управление на водите, Директивата за изграждане на ПСОВ, Дунавската програма и др./ Рамковата Директива за водите напр., въвежда нов подход в управлението на водите чрез екологични норми и цели за качеството, обезпечавачи структурата и функционирането на водните екосистеми. Съгласно тази директива, основните принципи при опазване на водите

са:

- ✓ недопускане заустването на непречистени отпадъчни води във водни обекти – изкуствени и естествени водоприемници, което се постига чрез:
 - чрез интегрирано управление на водите в съчетание с останалите компоненти на околната среда;
 - осъществяване на ефективен контрол при управление на отпадъчните води и прекратяване на замърсяванията;
 - недопускане на нови източници на отпадъчни води да се въвеждат в експлоатация и заустват без пречиствателни съоръжения и непречистени ;
 - провеждане политика на реконструкция на стари и неефективни пречиствателни съоръжения на предприятията, заустващи отпадъчни води с качества над определените норми;
 - спазване условията в разрешителните
- ✓ усъвършенстване и спазване на институционалната система за мониторинг и контрол, гарантиращо добро състояние на отпадъчните води и повърхностните водни обекти, което се постига чрез подобряване на контролния мониторинг на обектите с отпадъчни води и повишен капацитет на екологичния статус;
- ✓ реализиране задълженията на Планове за управление на речните басейни – ПУРБ, като основен планов документ за интегрирано управление на водите.

Предприетите в ОУПОМ мерки за изграждане на канализацията на малките населени места и оборудването с подходящи пречиствателни съоръжения на всички обекти ще подпомогнат изпълнението на международните документи за опазване на околната среда и посочените по-горе принципи.

Европейската екологична мрежа Натура 2000 налага решенията, ориентирани, към постигане на петата национална цел “Ограничаване и спиране загубите на биологично разнообразие”, както следва: допускане само по изключение и в минимален размер увеличение на урбанизирани територии в границите на защитените зони по Натура 2000 и то само извън конкретния

обхват на местообитанията; ограничаване по-нататъшното изграждане на ветроенергийни генератори в съседство със зоните за защита на дивите птици.

Екологосъобразното третиране на отпадъците, съгласно предвижданията на Националната програма за управление на отпадъците за изграждане на регионални системи за управление на отпадъците, подобряване условията за транспортен достъп до населените места и др. подобни предвиждания, спомагат за решаването на глобални екологични проблеми.

7. ПРОГНОЗНА ОЦЕНКА ЗА ВЪЗМОЖНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ВРЪЗКИТЕ МЕЖДУ ТЯХ

Прогнозата и оценката на възможните значителни въздействия върху околната среда са непосредствено свързани с прогнозата на ОУПОМ, наричан по-долу за краткост "плана" и подхода на планирането към проблемите на околната среда.

7.1. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРЕДВАРИТЕЛНИЯ ПРОЕКТ НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ – ПРОЕКТНИ ПРЕДВИЖДАНЯ

ПРОГНОЗА за Общият Устройствен План на Мъглиж

Под прогноза в общия смисъл на контекста се разбира предварително познаване развитието на бъдещи събития или установяване вероятността на някои ситуации, възникващи с течение на времето.

Прогнозата е предвиждане на бъдещо развитие, оповивайки се на определени индикации. Също така е свързано с предсказване, т.е да предвиди какво ще се случва.

В случая на Общият устройствен план, чиито хоризонт, както е посочено, е за 20 години, Прогнозата се свързва с териториалният модел, който се очаква да се реализира за дадения хоризонт. В обхвата на териториалното планиране, тази методологическа визия се определя като: „Бъдещо/перспективно стратегическо планиране”

С помощта на методи, широко използвани в различни научни дисциплини, перспективата търси идентифициране на бъдещи сценарии по-вероятни и по-желани, към които трябва да се насочи общината, като най - ползваният метод за Проучване на териториалното планиране е Метода за представяне на сценарии.

Традиционното планиране е било предимно ретроспективно, тъй като преследваните цели са предопределени до голяма степен от това, което се случва в настоящето и какво се е случило преди на територията, за която се планира.

Първо, представя се желаното бъдеще по възможно най-открития начин, т.е. по креативен начин, освободен от ограниченията на опита и настоящите обстоятелства.

Второ, с този образ на желаното в ума, се пристъпва към избора на най-задоволителното бъдеще започвайки от сегашните възможности и уроците от миналото. За тази цел е необходимо една глобална визия на проблемите, които засягат всяко населено място (анализ), за да се стартира с конкретно действие на местно ниво. Успоредно, е необходимо мобилизиране на всички местни заинтересовани страни, така че да служат за разработване на стратегии за териториалното развитие.

Бъдещото предлага различни възможности, но само някои от тях в момента са с най-голяма вероятност за възникване. Поради тази причина, далновидността трябва да може да идентифицира онези бъдещи сценарии, които в периода от настоящия момент на проучването до определения хоризонт могат да се реализират. Обикновено времевият хоризонт се простира в рамките от 10 до 20 години. По този начин, целта на прогнозата е да насочи

териториалното развитие на общината, използвайки съществуващият потенциал в рамките на определения хоризонт, отчитайки факта, че светът се е променил коренно през последните години, че мега-тенденции с голяма сила като глобализацията, обществото на знанието и технологиите, както и информационния бум са навлезли стремглаво и с огромна енергия в новото хилядолетие.

Конкретни изводи, препоръки и прогнозни предвиждания

На базата на анализа са формулирани няколко основни прогнозни направления в развитието на община Мъглиж. Изводите, от които се извлича прогнозата за бъдещото развитие са формулирани на базата на подробен анализ на всички компоненти описани в методологическата матрица.

Необходимите промени в конкретни териториални обекти са предимно в транспортно-комуникационната инфраструктура, водоснабдяването и канализацията, обектите на общественото обслужване и в площта на гробищните паркове.

Социално-икономическа и демографска прогноза

Основен проблем за развитие се явява демографската прогноза за продължаващо намаление на населението, както заради отрицателен механичен прирѣст, така и заради отрицателния естествен прирѣст.

За развитието на потенциалите и за подпомагането на различните икономически отрасли, които се развиват на територията на общината е необходимо създаването на подходящи условия.

Приоритети за реализация са:

- Подобряване на състоянието на транспортно-комуникационните връзки.
- Реконструкция и разширяване на пътищата, които осигуряват достѣп до обектите на културно историческото наследство.

Чрез подобряване на достѣпността, ще бъде намалена степента на изолираност на общината, което ще доведе до нови възможности за развитие в социално-икономически план.

Обществено обслужване и техническа инфраструктура

Общественото обслужване на територията на общината е силно концентрирано в общинския център, въпреки че там живее половината от населението на общината. Основен проблем в населените места е лошото състояние на сградния фонд и на много места липсата на функция на обектите предназначени за обществено обслужване.

Инфраструктурата на водоснабдяването също има нужда от обновяване заради големите загуби по трасетата, а канализационната мрежа от разширяване и създаване на ПСОВ, която е сред актуалните проекти за изпълнение на територията на общината.

Приоритети за реализация:

- спортни съоръжения и обекти в две населени места
- промени на предназначението на имоти и зони за обществено обслужване, загубили своята функция и необходимост за използване като такива
- разширяване на канализационната мрежа и създаване на ПСОВ

Предложенията на плана

Общият устройствен план на община Мъглиж е изготвен за територията на общината, което включва нейните населени места с прилежащи землещища. Определени са устройствените режими и зоните с общо и някои зони с конкретно предназначение.

Устройствени зони и терени

С ОУПОМ общинската територия се разпределя на видове територии с основно предназначение, типове и разновидности устройствени зони и самостоятелни терени с устройствен режим, предвидени в Наредба № 7.

Разновидностите на устройствените зони включват и такива, предназначени за прилагане на ограничителните режими на защитените зони, включени в екологичната мрежа „Натура 2000“ по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Териториите с основно предназначение са: урбанизирани територии (населени места и селищни образувания); земеделски територии; горски територии; защитени територии; нарушени територии за възстановяване.

Жилищните устройствени зони са с преобладаващо застрояване с малка височина, като в град Мъглиж фигурират и зони със средноетажно застрояване и комплексно застрояване и включват разновидностите **Жм, Жс и Жк**.

Производствените устройствени зони са от разновидността предимно производствени, означени с **Пп**.

Рекреационните устройствени зони включват следните разновидности: зони на селищно озеленяване, означени с **Оз**; вилни зони, означени с **Ов**;

Смесените зони обхващат следните разновидности: смесени обществено-обслужващи и производствено-складови в селищата, в градската територия, в извънселищната територия,, означени със **Смф**;

Териториите за активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия са без разновидности и включват: земеделски територии, горски територии, нарушени територии.

В териториите с основно предназначение и устройствените зони или извън тях се обособяват самостоятелни терени с устройствен режим, предназначени за: недвижими културни ценности; транспортна инфраструктура; техническа инфраструктура и комунално стопанство.

Жилищни устройствени зони

Жилищните устройствени зони с преобладаващо застрояване с малка височина, означени с Жм, се прилагат във всички населени места в общината, вкл. гр. Мъглиж.

Жилищните устройствени зони се устройват и застрояват съгласно чл.чл.16. до 19. на Наредба . В жилищните устройствени зони се допуска изграждане на обслужващи обекти.

Уличните пространства в жилищните устройствени зони се устройват задължително с улично озеленяване – един ред дървета на всяка от страните на улицата, осигуряващи зелен коридор, при минимална широчина на тротоара 3 м (с изключение на Жм зоните в много малките села). Площите за крайулично паркиране се изпълняват (изграждат) с бетоново-тревна настилка.

Урегулираните поземлени имоти в жилищните устройствени зони по алинея 1 се устройват и застрояват при спазване на следните показатели:

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Таблица № 29: Жилищни устройствени зони

Наименование на зоната	Код	Пзастр (%)	Кинт	Позел. (%)	Кота корниз в м.	Други правила и изисквания
Жилищни устройствени зони с преобладаващо застрояване с малка височина	Жм	60	1,2	40	10	Препоръчителна мин. площ на УПИ - 1000 кв. м.

Устройствени зони за обществено-обслужващи дейности/Оо/

Устройствената зона за обществено-обслужваща дейност/Оо/обхваща основно терените в границите на населените места. Това са обекти предимно за образование, здравеопазване, социални услуги, куртура, религия, административни дейности, търговия, финансово-кредитни услуги, спорт, отдих, забавления, информационно обслужване и др.

Таблица № 30: Пределно допустими устройствени показатели:

Наименование на зоната	Код	Пзастр (%)	Кинт	Позел. (%)	Кота корниз в м.
Устройствената зона за обществено-обслужваща дейност/Оо/	Оо	70	2	20	10

Терените за училища, детски заведения, болници и социални заведения попадат в устройствена зона за обществено-обслужваща дейност/Оо/, но се устройват със самостоятелни устройствени режими, на база ПУП. Не се доуска промяна на предназначението на съществуващите училища, детски заведения, болници и социални заведения освен за училища, детски заведения, болници и социални заведения.

Пп Производствени устройствени зони: Териториите, представляващи устройствена зона Предимно производствените зони (Пп) се намират рледично западно от гр. Мъглиж и се устройват и застрояват съгласно чл. 22 и чл. 25 на Наредба № 7., при спазване на следните нормативи:

Таблица № 31: Производствени устройствени зони

Наименование на зоната	Код	Пзастр (%)	Кинт	Мин. озел. (%)	Макс кота корниз м.	Други правила и изисквания
------------------------	-----	------------	------	----------------	---------------------	----------------------------

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Предимно производствена зона	Пп	70	2,2	15	15	В Пзастр. се включват всички технологични пътища и обслужващи открити площи не се отнася за съоръжения
------------------------------	----	----	-----	----	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Основното предназначение на тези зони е за производствено-складови дейности и допълващи административни, търговски, обслужващи и транспортно-комуникационни сгради и съоръжения.

Смесени устройствени зони

Смесените обществено-обслужващи и производствено-складови зони в селищата (**Смф**) регламентират устройството на зони за стопански дейности в обхвата на селищните територии. Те се устройват и застрояват в съответствие с Правила и нормативи за прилагане на Общия градоустройствен план със специфични правила и нормативи за устройство на град Мъглиж. Площта на (Смф) е 295 ха.

Смесените обществено-обслужващи и производствено-складови зони могат да се определят с цялостния подробен устройствен план на населеното място.

Смесените обществено-обслужващи и производствено-складови зони – селищни образувания регламентират устройството на зони за стопански дейности в селищните територии. Предназначени са предимно за:

1. обществено-обслужващи обекти с ограничен персонал;
2. занаятчийски работилници;
3. малки предприятия с безвредни производства с не повече 30 работни места.

Урегулираните поземлени имоти в смесените обществено-обслужващи и производствено-складови зони се устройват и застрояват съгласно долните правила:

Таблица № 32: Смесени устройствени зони

Наименование на зоната	Код	Пзастр (%)	Кинт	Позел. (%)	Н мах. (етажи)	Други правила и изисквания
Смесени обслужващи и производствено-складови зони	Соп3	70	2,2	15	15	Н мах. не се отнася за съоръжения

Строителната линия откъм страната на реката в зоната да отстои на 50 м. от талвега, като в този обхват се предвиди само залесяване с растителни видове, характерни за съответните местообитания, разположени в съседство, респ. дървесна растителност, и се осигури възможност за достъп за почистване и поддръжка на речното корито.

Устройствени зони за животновъдни комплекси и ферми (Ссж)

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Териториите за устройствена зона (Ссж) са предназначени за развитие на планинско пасищно животновъдство. Тези образувания са разположени дисперсно в северната, планинска част на общинската територия с оглед равномерно и безконфликтно разпределение на пасищните ресурси.

Пределно допустими устройствени показатели:

Таблица № 33: Устройствови зони за животновъдни комплекси и ферми

Наименование на зоната	Код	Плътност застр (%)	Кинт	Позел. (%)	Кота корниз м.	Други правила и изисквания
Устройствови зони за животновъдни комплекси и ферми	Ссж	25	0,35	20	7	Н мах. не се отнася за съоръжения

Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи ги дейности (ОК) се устройват и застрояват съгласно чл. 28, ал. 5 и чл. 29 на Наредба № 7. Обхваща територията на с. Радунци, предвид сформирания вече устройствена среда. В (ОК) се допуска устройването, респ. изграждането на:

1. обекти за настаняване и подслон; жилищни сгради;
2. магазини и заведения за хранене;
3. открити обекти за спорт;
4. обществени озеленени площи;
5. обекти на техническата инфраструктура, в т.ч. места за паркиране.

Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи ги дейности (ОК) се устройват при спазване на следните нормативи:

Таблица № 34: Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи ги дейности

Наименование на зоната	Код	Плътност застр (%)	Кинт	Мин озел. (%)	Площ	мах. Кота корниз	Други правила и бележки
Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи ги дейности	(ОК)	30	1,5	50		15	Осн. застр. не повече от 200 кв.м.

Рекреационна устройствена зона за курортни дейности в природни територии (Ок 1)

Територии с режим Рекреационна устройствена зона за курортни дейности в природни територии (Ок 1) са предназначени за рекреация и отдих в съхранена природна среда-риболов/вкл. спортен/, къмпинги, палаткови лагери и др. Допуска се изграждане на курортни обекти за настаняване и подслон, жилищни сгради за постоянно обитаване, сгради за обществено-обслужващи дейности, спортни и рекреационни обекти и съоръжения, курортни паркове и други озеленени площи за широкообщественоползване, обекти на транспорта и движението, обекти и съоръжения за стопанско и инфраструктурно обслужване. Териториите с режим Рекреационна устройствена зона за курортни дейности в природни територии (Ок 1) обхващат територии южно и югоизточно от с. Селце, които се обособяват като отделни

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

селищно образования, както и семерно от с. Ягода, включващи се към строителните граници на населените места.

Пределно допустимите устройствени показатели за Рекреационна устройствена зона за курортни дейности в природни територии (Ок 1) са:

Таблица № 35: Рекреационна устройствена зона за курортни дейности в природни територии

Наименование на зоната	Код	Плътност застр (%)	Кинт	Мин озел. (%)	Площ	макс. Кота корниз	Други правила и бележки
Рекреационна устройствена зона за курортни дейности в природни територии	(Ок 1)	30	0,7	50		7	Осн. застр. не повече от 200 кв.м.

Минимум 50 % от озеленената площ трябва да е с висока дървесна растителност.

Рекреационна устройствена зона за курортни дейности в природна среда с ограничителни параметри (Ок 2)

Териториите с режим на устройствена зона (Ок 2) са предназначени за рекреация и отдиш в съхранена природна среда- риболов/вкл. спортен/, къмпинги, палаткови лагери и др. Допуска се изграждане на курортни обекти за настаняване и подслон, жилищни сгради за постоянно обитаване, сгради за обществено-обслужващи дейности, спортни и рекреационни обекти и съоръжения, курортни паркове и други озеленени площи за широкообщественоползване, обекти на транспорта и движението, обекти и съоръжения за стопанско и инфраструктурно обслужване.

Териториите с режим на устройствена зона (Ок 2) обхващат терени северно от с. Селце.

Пределно допустимите устройствени показатели за Рекреационна устройствена зона за курортни дейности в природна среда с ограничителни параметри (Ок 2) са :

Таблица № 36: Рекреационна устройствена зона за курортни дейности в природна среда с ограничителни параметри

Наименование на зоната	Код	Плътност застр (%)	Кинт	Мин озел. (%)	Площ	макс. Кота корниз	Други правила и бележки
Пределно допустимите устройствени показатели за Рекреационна устройствена зона за курортни дейности в природна среда с ограничителни параметри	(Ок 2)	20	0,5	60		5	Осн. застр. не повече от 200 кв.м.

Минимум 50 % от озеленената площ трябва да е с висока дървесна растителност.

Устройствени зони за озеленяване (Оз)

Устройствените зони за озеленяване (Оз) са предназначени предимно за краткотраен отдих в природна среда. В рекреационните зони се допуска устройването, респ. изграждането на:

- семейни хотели до 40 л.;
- жилищни и вилни сгради;
- места за къмпирание, бунгала;
- сгради за обслужващи дейности (търговия, хранене, услуги);
- обекти за спорт и атракции;
- обществени озеленени площи;

- обекти на техническата инфраструктура, в т.ч. места за паркиране.

Урегулираните поземлени имоти в зоните за озеленяване се устройват и застрояват съобразно следните показатели:

Таблица № 37: Зона за озеленяване

Наименование на зоната	Код	Пзастр (%)	Кинт	Позел. (%)	Н мах. (етажи)	Други правила и изисквания
Зона за озеленяване	Оз	30	0.6	65	7 (2 ет)	-

Когато зоните за озеленяване попадат в обхвата на жилищни зони в рамките на селища или махали, те се устройват по правилата и нормативите на жилищни устройствени зони с преобладаващо застрояване с малка височина от вида Жм. Видът на устройствената зона се определя с цялостния подробен устройствен план на рекреационната зона.

Устройствените зони за градски паркове (Оз), се устройват и застрояват съгласно чл. 30 и чл. 32 на Наредба № 7.

В устройствените зони за озеленяване **Оз** се допуска: Осъществяване на паркоустройствени мероприятия; изграждане на обекти на туристическото обслужване, концентрирани в обслужващи ядра, определени с цялостни паркоустройствени планове. Ядрата се оразмеряват при спазване на норматива за допустимо натоварване средно 700 кв.м на човек или 12 човека на ха (гранично натоварване в гора - 10 човека на ха, а за поляните - 15 човека на ха), като при оразмеряване на обслужващите обекти се отчита сменност.

За индивидуалните сгради за сезонно ползване и обслужване, когато не са разположени в селища или селищни образувания, с цялостния подробен устройствен план (ПУП) на парка (по чл. 62, ал. 1 от ЗУТ) се определят УПИ за застрояване, групирани в ядра, разположени на подходящи места в парковата територия.

Земеделска устройствена зона за алтернативно земеделие (За)

Това са територии, предназначени предимно за земеделие, различно от зърнопроизводството, с прилагане на екологични и високотехнологични съвременни методи за земеделско производство / биоземеделие/. Това могат да бъдат: зеленчуци от български генетичен фонд, лозарство, овощарство, друго плодпроизводство-ягоди, малини, цветопроизводство,

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

пчеларство, отглеждане на билки, подправки и особено подходящите за района етерично маслени култури- лавандула, оза, мента, хизоп, перила, салвия и др.биоземеделски производства, без химическа обработка. Допуска се механична обработка на земята.

Териториите, предвидени за устройствена зона **(За)** са извън границите на населените места и не засягат границите на защитените територии.

Устройствените показатели се определят от ПУП, но не могат да надвишават пределно допустимите стойности, определени в чл.7 ал.2 от Наредба 19 за СЗЗБПП на МЗХГ и с ОУПОМ, а именно:

Таблица № 38: Земеделска устройствена зона за алтернативно земеделие

Наименование на зоната	Код	Пзастр (%)	Кинт	Позел. (%)	Макс. Кота корниз	Макс. Кота било
Земеделска устройствена зона за алтернативно земеделие	(За)	20	0.4	55	7	10

Територии с допустима промяна на предназначението – ОУПОМ не предвижда територии с допустима промяна на предназначението.

Териториите за активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия

Територии за активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия са:

1. горските паркове;
2. скалните венци;
3. естествено и изкуствено залесените земеделски земи;
4. новоизгражданите и реконструирани пътища.

Необходимите ландшафтноустройствени мероприятия за горските паркове се определят с цялостните им подробни устройствени планове по чл. 62, ал. 1 от ЗУТ и включват задължително опазването на средата на крайбрежията на водните течения, попадащи в границите им.

Не се допуска отнемане на скална маса от скалните венци, както и застрояване в непосредствено прилежащите им територии. В случаите на заварено/съществуващо застрояване в тях се осъществяват озеленителни и други устройствени мероприятия за възстановяване на ландшафта.

Естественото и изкуствено залесяване в обхвата на земеделските земи се оценява като качество на «ценен културен ландшафт» и не се допуска унищожаване му.

Трасетата на новоизгражданите пътища следва да нарушават във възможно най-малка степен ценните и характерни елементи на ландшафта – скални масиви, земни форми, съществуващо естествено или изкуствено едроразмерно озеленяване.

Реконструкцията на съществуващите пътища задължително се съчетава с осъществяване на подходящо крайпътно озеленяване.

Специални изисквания при устройството и застрояването на територията

При урбанизиране на територии край реки, когато се засягат защитени зони по Натура 2000, границата на застрояване не може да бъде на разстояние по-малко от 100 м. от талвега, освен в случаите, в които с настоящите правила е определено друго. Тези полоси се озеленяват с растителни видове, характерни за съответните местообитания, разположени в съседство с тях. Във всички случаи на урбанизиране на територии край реки да се осигури възможност за достъп за почистване, укрепване и поддръжане на речното корито.

В териториите с подробните устройствени планове се предвиждат цялостни канализационни системи за отпадъчни води и отвеждането им в съответните пречиствателни съоръжения. До изграждането им отпадъчните води се заустват в индивидуални съоръжения за отвеждане и пречистване на водите (водоплътни изгребни ями), които отговарят на техническите и санитарно-хигиенните изисквания.

При урбанизиране на територии в обхвата на заливаемите ивици около водни обекти, в ПУП се включват отреджания за изграждане на необходимите защитни съоръжения.

До изграждането на съоръженията в крайбрежните заливаеми ивици не се допуска капитално застрояване и другите дейности по чл. 134 от Закона за водите.

В територии с активни свлачищни процеси, с потенциални условия за свлачища и в терени, засегнати от древни свлачищни процеси, както и в районите на скалните венци и на водните течения последващото устройствено и инвестиционно проектиране се основава на инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания.

В териториите строителство се допуска само след провеждането на необходимите укрепителни мероприятия за свлачищния масив.

По съществуващи и нови комуникационни артерии (пътища и улици) през или в близост до населени места и селищни образувания с шумово натоварване над граничните стойности на нивата на шума по Наредба № 6/2006 на МЗ и МОСВ за показателите за шум в околната среда, с ПУП в зависимост от конкретните условия се предвижда шумозащитно озеленяване в необходимия обхват и ширина или изграждането на изкуствени шумозащитни екрани.

При липса на теренни или други условия за изграждане на шумозащитните съоръжения по ал. 1, в правилата за прилагането на ПУП се включва изискване за задължително реализиране на защитно озеленяване в границите на УПИ, прилежащи на пътя.

Източниците на производствен шум се локализируют по начин, който да осигурява необходимия защитен сервитут в обхвата на промишленото съсредоточие, респ. производствената зона.

Общо изискване към подробните устройствени планове, в т. ч. и плановете за устройство на парковете и градините по чл. 62, алинея 1 от ЗУТ, както и проектните решения, отнасящи се за благоустрояването на озеленените площи на територията община Мъглиж, е да бъдат съобразени с нормативните изисквания за достъпна среда.

Устройствен режим на обособените самостоятелни терени

В самостоятелни терени с устройствен режим, предназначени за недвижими културни ценности, са включени защитените територии за опазване на недвижимото културно наследство по смисъла на чл. 79, ал. 5 от ЗКН.

Терените са предназначени за дейности, насочени към опазването и социализация на недвижимите културни ценности и се устройват в съответствие с режимите за опазване. В терените за археологически НКЦ се прилагат разпоредбите на чл. 35 от Наредба № 7.

На основание съответни санкции на компетентните органи по ЗКН в тях се допускат:

1. Специализираните проучвателни и консервационно-реставрационни работи,
2. Строителство, свързано с опазването, социализацията и охраната на НКЦ, благоустройствени работи, озеленяване и изграждане на съоръжения на техническата и транспортна, в т.ч. довеждаща инфраструктура,
3. До издаване на изрични предписания на компетентния орган по чл. 79, ал.2 от ЗКН, охранителните зони на археологическите НКЦ, се устройват в съответствие с правилата и нормативите за устройствените зони или териториите с превантивна защита, в които попадат, както и с плановете и проектите.

В самостоятелни терени с устройствен режим, предназначени за транспортна инфраструктура, са включени проектните трасета и съоръжения на пътната, железопътната и авиационната инфраструктура.

За терените, отнасящи се за проектни трасета и съоръжения, които в ОУПОМ са с приблизителното местоположение, както и за обходи на населени места на съществуващи пътища, окончателното местоположение се определя с ПУП на база специализирани проучвания.

При прокарването на линейни обекти на транспортната инфраструктура се осигуряват необходимите прокари за животни и насекоми, съобразени с пътищата на миграцията им.

В самостоятелни терени с устройствен режим, предназначени за техническа инфраструктура и комунално стопанство, се включват мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура и обектите на комуналното стопанство.

За терените, отнасящи се за проектни трасета и съоръжения, които в ОУПОМ са с приблизителното местоположение, окончателното местоположение се определя с ПУП на база специализирани проучвания.

Площадките за разполагане на депата и на съоръженията и инсталациите за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци се отреждат и застрояват в съответствие с изискванията на наредбата по чл. 13 от Закона за управление на отпадъците.

Гробищните паркове се разполагат и устройват в съответствие с Наредба № 21/84 за изграждане и поддържане на гробищните паркове .

Обектите на КИН

ОУПОМ е отразил всички територии за защита и опазване на НКЦ и съдържа специфични режими за устройството им, оформени като Специфични правила и нормативи за устройство на териториите с културно-историческо наследство. На основание чл. 10, ал. 2 от ЗУТ за тези територии е въведен режим на особена териториално-устройствена защита. За тях предстои изработване и утвърждаване на плановете за опазване и управление (ПОУ) по Закона за културното наследство. До влизането в сила на ПОУ устройството на територии те и терените с НКЦ е предвидено да се устройват съгласно специфичните устройствени правила и нормативи, диференцирани по видове територии и терени.

В компактна територия на културно-историческото наследство се допуска: Извършване на археологически проучвания:

а/ В процеса на реализация на градоустройствените планове, се извършва пълно археологическо проучване на строителното петно и терена в рамките на имота с цел да се разкрият, документират, изучат и експонират съществуващите паметници на културата.

б/ Изкопни работи на територията на КИН се разрешават след обявяването на разрешението за строеж на местната структура, отговорна за опазване паметниците на културно историческото наследство и в присъствието на най-малко двама представители – археолог и архитект на строителната площадка, които задължително оформят строителния протокол за изкопните работи.

в/ Резултатите от пълните археологически проучвания се заснемат и съгласуват професионално от археолог, архитект и геодезист и се нанасят на специализирана археологическа карта / подземен и/или/ надземен кадастър /. Картата се изработва в цифров вид и отразява всички атрибути на паметника, позволяващи пълна инвентаризация и мониторинг както на отделен археологически обект, така и на резервата като цяло. На картата се нанасят системно новоразкритите археологически обекти. Тази карта е основа за всички бъдещи проучвания и предвиждания по общите и подробни градоустройствени планове.

г/ Собствениците на имоти, които са в съседство с подлежащи на консервация и реставрация обекти са длъжни да допускат да бъдат извършвани на границата на имотите им частични археологически разкопки, и други помощни работи - / укрепване на основи, дренажи и др./, необходими за провеждането на консервационни и реставрационни работи по паметниците на културата в съседство.

Извършване на общи, проучвателни, археологически, консервационно-реставрационни работи и експониране на място на обекти със статут на недвижими паметници на културата, както и реконструкция по архивни документи на разрушени паметници или на други обекти с качества на паметници.

Възстановяване на изчезнали архитектурни , художествени и исторически паметници на културата се извършва само при научно доказани данни.

Замяна на съществуващи сгради без статут на паметници на културата на територията на КИН, с нови строежи, с характерно и допустимо за зоната предназначение и съподчинени на атмосферата на резервата или груповия паметник на архитектурата, съобразени с традиционния мащаб, характера на градоустройствената структура и архитектурното единство на средата;

Премахване или промяна на части от съществуващи строежи (в т.ч. префасадиране, промяна на покривни конструкции и материали, премахване или поставяне на архитектурни и художествени елементи, съоръжения на инженерно-техническата инфраструктура и рекламата и др.) с цел възстановяване и по-благоприятно вписване на всеки един отделен обект в исторически формираната градоустройствена среда;

Подземно строителство във връзка с изграждане на инженерно-техническа инфраструктура, подземни паркинги и гаражи, елементи на комуникационната система.

Дейности по благоустрояването и естетизирането на средата с оглед на опазването, развитието и цялостното експониране на резервата и груповия паметник на архитектурата.

Налагане на общи или частични строителни забрани във връзка с изработване и прилагане на генерален консервационно - реставрационен план, подробни градоустройствени планове за територията, пълни или частични преработки на инвестиционни проекти , наложени от необходимостта да се експонира новоразкрит археологически обект.

В части от сградите на КИН са допустими ателиета за обучение и услуги и малки занаятчийски работилници, без такива, представляващи потенциални източници на замърсители на атмосферния въздух или с наднормен шум;

В компактна територия на културно-историческото наследство не се допуска:

- Разрушаване на архитектурно-строителни паметници на културата с цел преизграждането им с нови материали. Ако се докажат сериозни конструктивни причини налагащи подмяна на част от сграда или на целия обект, задължително се заснема не само обекта като цяло, а всеки негов детайл, описват се и се специфицират всички оригинални материали, вземат се проби от оригиналните мазилки, бои, цветовете. Подлежат на опазване, съхранение, реставриране и ново вграждане всички трайни материали от камък, метал и др., вложени във фасадите или интериора - обект на опазване. Проучват се архивни материали и в публично достъпна зона на реконструирувания обект се експонира копие от историята на обекта.
- Ново строителство на обекти във видимия обхват на експониран археологически и/или архитектурно -строителен паметник, без цялостни и пълни доказателства за хармонична принадлежност на новия обект към традиционния характер и единство на средата, съгласувани от НИПК във фаза ПУП - РУП и технически и работен проект.
- Ново строителство на обекти, които с площ, обем и архитектурен образ нарушават традиционния мащаб, характера на градоустройствената структура и архитектурното единство на средата;
- Ново строителство на обекти, на които разрешенията за строеж не са обявени на местната структура, отговорна за опазване паметниците на културно историческото наследство.
- Изграждане на обекти с производствена дейност, която формира хигиенно-защитни зони.
- Изпълнение на инженерно-технически инсталации, рекламни пана и съоръжения, защитни конструкции и навеси, локални климатици по фасадите, които са видими откъм публичните пространства във видимия обхват на резервата, на групов и/или единичен паметник .
- Премахване на съществуващо озеленяване за широко обществено ползване, освен в случаите на планомерна подмяна.
- Не се допуска допълващо застрояване, независимо от предназначението му, разположено на уличната регулационна линия или между нея и сградите на основното застрояване, освен в случаите, когато се възстановяват характерни елементи на обстановката на паметник на културата, доказани със специализирани проучвания и проект, или при покриване на калкан на заварена сграда, включена в режима на застрояване на съседния урегулиран поземлен имот. При допускане на второто изключение лицето към улицата на допълващото застрояване не може да заема повече от 1/3 от лицето на урегулирания поземлен имот, в който е разположено; когато се покриват заварени калканни стени едновременно в двата съседни имота, това ограничение се отнася за сумата от лицата на двете сгради от допълващото застрояване;

Последващо подробно устройствено планиране

Общият устройствен план на общината ще се прилага чрез предимно цялостни подробни устройствени планове на урбанизираните територии и на структурни елементи на извънселищната територия.

Цялостни подробни устройствени планове ще се изработват и одобряват задължително за:

1. населените места в случаите, че действащата им планова основа не може да бъде приведена в съответствие със съвременните нужди чрез частичната или цялостната ѝ актуализация;
2. териториите със земеделски земи, предвидени за разширение на съществуващи населени места;
3. новосъздаваните селищни образувания – вилни зони (вкл. върху земи по § 4 на ЗСПЗЗ), производствено-складови зони (вкл. върху селскостопански дворо-ве на бивши ТКЗС и ДЗС), смесени обществено-обслужващи и производствено-складови зони и междуселищни обслужващи центрове;
4. горски паркове и извънселищните паркове
5. рекреационните зони: в незащитена природна среда или в защитени територии по ЗЗТ, ЗБР, ЗКН;
6. териториите, представляващи части от защитени зони по ЗБР с разрешена намеса.

Не се допуска изпреварващо процедиране на подробни устройствени планове за части от територията на зоните по ал. 2, т.т. 4, 5 и 6, както и промяна на предназначението на отделни (единични) имоти в техния обхват.

С плановете не може да бъде променяно предназначението на териториите – изключителна държавна, публична държавна и публична общинска собственост.

С плановете е допустимо еднократно, в размер до 50 на сто от площта на зоната, да се въвеждат до два вида или разновидности устройствени зони с функции, непротиворечащи на характера на основната устройствена зона. В тези случаи новите зони влизат в сила едновременно с одобряването на плана, без да се процедира изменение на ОУПОМ.

Допускането не се отнася за устройствените зони, попадащи или включващи територии с особена териториално-устройствена защита, в т.ч. устройствените зони Оз, Оз2, Ов.

Всички планове се изработват в съответствие със следните общи изисквания:

1. За територии с неурегулирани поземлени имоти, както и за територии с не-приложена първа регулация по предходен устройствен план задължително се прилагат разпоредбите на чл.16 на ЗУТ без ал.7;
2. За прилагане на принципа за осигуряване на пространствена непрекъснатост на природната среда и протичащите в нея процеси и прекъснатост на урбанизацията;
3. За провеждане пътища и проводи на техническата инфраструктура през територии с особена териториално-устройствена и с превантивна защита с минимално нарушаване на средата, вкл. природната среда между местообитанията и при задължително осигуряване на свободно преминаване през тях на всички представени в зоната животински видове.
4. За всички населените места се планира реконструкция на разпределителните водопроводни мрежи чрез подмяна на съществуващите тръби с нови с подходящи параметри, а за населените места и/или група населени места с повече от 250 жит. и за всички производствено-складови зони, смесени обществено-обслужващи и производствено-складови зони и междуселищни обслужващи центрове – канализационни системи, вкл. за повърхностни води;

5. За извършване при планирането на новопредвидените жилищни и вилни зони на целеви анализ, насочен към разкриване на:

- подходящи територии в селищна или в природна среда за високо-категорийно обитаване в индивидуални поземлени имоти с площ не по-малка от два декара, с ниска интензивност на застрояване и малка гъстота на обитаване;

- възможности за териториално насочване на социално жилищно строи-телство и обратен общински жилищен фонд,

6. За запазване, при заявено желание на собствениците, на имоти без промяна на предназначението – за земеделско ползване, при изработване на плановете за териториите и зоните по чл.28, ал.2, т.т. 4, 5 и 6. При наличие на повече от един такива имоти, същите се групират в ядра за земеделско ползване.

Последващите подробни устройствени плановете, включващи територии с особена териториално-устройствена защита, се изработват при съобразяване със съответните плановете за опазване и управление, респективно съблюдаване на режимите, въведени по реда на специалното законодателство.

До изработването и одобряването на плановете за управление на защитените зони по Natura 2000, подробните устройствени плановете се разработват въз основа на или едновременно с целеви проучвания за установяване на точното местоположение и граници на защитените местообитания и другите значителни животински и растителни видове и на ре-жимите им на охрана.

В случаите, когато поради голяма площ планираната зона не може да бъде обхваната в един план, се определя такъв териториален обхват на проучванията и плана, който осигурява възможност за проследяване на връзките между местообитанията. Този обхват се определя при допускане изработването на проект за плана съвместно от общинската администрация и Районна инспекция по околната среда и водите, респ. Министерството на околната среда и водите.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Описаните по-горе характеристики на общата концепция на ОУПОМ – принципи, съобразени ограничители и стимулатори и прогнозни постановки по системи – го определят като планов документ, насочен към екологосъобразно устройство на общинската територия. Ориентиран е към ограничаване до минимум на неблагоприятните последствия от досегашната урбанизация на територията и по-нататъшно социално-икономически мотивирано протичане на урбанизационния процес; към постигане на баланс между природна и урбанизирана среда. ОУПОМ не предвижда каквато и да била намеса в защитените територии и зони. В обяснителната записка и Правилата за прилагане на плана изрично е отбелязано, че бъдещото устройство на териториите ще се съобразява с плановете за тяхното управление, когато актуализираните им версии бъдат одобрени.

7.2 КЛИМАТ И АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

Оценката на тези компоненти на околната среда се извършва на база анализ на предвижданията на плана по отношение устройството и локацията на производствените дейности, организацията на транспортно-комуникационната мрежа, съсредоточията на селскостопанската инфраструктура, зоните за туристическа и рекреативна дейност, за търговско

и друг вид обществено обслужване и др. Всички тези дейности, в качеството им на предмет на ОУПОМ, представляват в по-малка или по-голяма степен интерес по отношение определяне въздействието им върху качествата на климата и атмосферния въздух. По отношение локализацията и устройството на дейностите, осигуряващи развитието на общината и имащи отношение към качествата на атмосферния въздух, планът предвижда:

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Изграждането на извънселищните производствени и смесени обслужващи и производствено-складови зони е жизнено важно за по-нататъшното успешно социално-икономическо развитие на община Мъглиж. За тяхното устройване ОУПОМ е предвидил използването на теренните резерви на съществуващите селскостопански дворове към населените места, но предвижда и усвояването на допълнителен теренен ресурс. Макар и неголям по площ, той представлява отнемане на земеделски земи. С отнемане на 1,5% от земеделски земи е свързано и изграждането на извънселищните обществено-обслужващи зони. С най-значително отнемане на земеделски земи е свързано устройството на зоните за производствени дейности и зоните за спорт и рекреация. Развитието на този вид територии е предопределено от водещата роля на туризма, определена с Общинския план за развитие, както и с Областната стратегия за развитие и Регионалния план за развитие на Югоизточен район основаваща на ресурсовото богатство на общината. Отчитайки неблагоприятното въздействие върху околната среда от отнемането на земеделски земи ОУПОМ е предвидил мерки за редуциране до възможния минимум унищожаването на естествено земно покритие. За това е предвидено запазване в обхвата на урбанизираните територии на горските насаждения, даден е превес в откритите спортни съоръжения на тези с тревни площи. Базирано на горното, очакваните въздействия върху качествата на атмосферния въздух се оценяват както следва:

- по вид – позитивни; - по рисковете за човешкото здраве – ниски;
- по вероятност – ниски;
- по кумулативен ефект – не се очаква;
- по продължителност – променливи;
- превишаване на екологични стандарти – няма;
- по териториален обхват – ограничени;
- последици върху пространства и пейзажи - по ложителни.
- по честота – променливи;

7.3 ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ

Предвижданията на плана за намаляване загубите на вода, доизграждане, рехабилитация и реконструкция на водопроводните и канализационните мрежи, изграждането на пречиствателни съоръжения за отпадни води за населени места и и обектите на отдиха и туризма са насочени към опазване и подобряване качеството на водите.

От началото на 2012 г. Община Мъглиж има изготвено прединвестиционно проучване за кандидатстване за финансиране по процедура BG161PO005/11/1.12/02/25 „Подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в агломерации между 2 000 и 10 000 е.ж.“. Към момента проекта не е финансиран.

В ПИП е разгледано състоянието на ВиК мрежата към настоящият момент, перспективите за развитие на населеното място; определен е точният брой на еквивалентните жители (е.ж.) на проучваната агломерация; капацитетът на пречиствателната станция към момента на проектиране и към края на проектния експлоатационен период; място на площадката на ПСОВ; инвестиционните намерения за водопроводната и канализационни мрежи; предложени са варианти за вида и материала на новопроектираната канализационната мрежа, както и

алтернативи по отношение на площадките за разполагане на ПСОВ, по отношение на предлаганите технологии за пречистване на водите и третиране на формираните утайки за експлоатационен период на ПСОВ до 2042г. и друга необходима информация за пълнотата на проучването.

Водоизточници

Да се направят стъпки към учредяване и изграждане на санитарно-охранителни зони. Това да става на база разработени и одобрени проекти. Не е необходимо за водоснабдените селища на този етап да се търсят и изграждат нови водоизточници. За неводоснабдените населени места да се потърсят начини за осигуряване на вода за питейно-битови нужди, като се определят приоритетните селища.

Обеззаразяването на водите с хлор да се извършва при спазване изискванията за безопасност на труда. Да се предвидят системи за сигнализиране и автоматизирано дезактивиране на пропуските в резултат от евентуално нарушаване плътността на връзките по линията за подаване на хлор. Да се подменят разходомерите там, където е необходимо.

Да се пристъпи към учредяване на сервитути. Необходимо е да се направи разчет на необходимите инвестиции, да се осигури финансиране и работни одобрени проекти за започване на планова и поетапна подмяна на магистралните водопроводи, даващи най-чести аварии.

Разпределителна водопроводна мрежа

Необходимо е да се направи разчет на необходимите инвестиции, да се осигури финансиране и работни одобрени проекти за започване на планова и поетапна подмяна на уличната водопроводна мрежа в населените места, като се започне от участъците, даващи най-чести аварии. Основно това са главните водопроводни клонове. Така ще се намалят загубите на вода до препоръчителните 10-20% и под тях. При изготвянето на проектната документация да се работи с водоснабдителна норма 120 л/ж./д. Успоредно с уличните водопроводи да се подменят и сградните водопроводни отклонения и монаж на водомерни възли. При оразмеряването на мрежата да се има в предвид и противопожарното водно количество от 5 л/с. Да се предвидят ПХ 70/80. Да се предвидят регулиращи напора съоръжения на местата, където е необходимо.

Наложително е да се изгради водопроводна мрежа за селата с над 50 постоянно пребиваващи жители – с.Белополци, с.Кобилино, с.Конници, с. Планинец.

Като цяло намаляването на загубите по водопроводната мрежа и подмяната на помпените агрегати с нисък раход на електроенергия ще доведе до намаляване на цената на добиваната вода.

При евентуално развитие в бъдеще на производства, изискващи вода за технологични нужди със занижени качества е необходимо да се предприемат мерки инвеститорите да ползват собствени водоизточници за промишлени цели.

Съществуващата канализация в гр. Мъглиж е смесена, като само главния клон, отвеждащ отпадните води от централната част на града, е изпълняван след 1990 год. Основния колектор е от бетон, диаметърът на тръбата е 1000 мм. Той е предвиден да бъде използван като довеждащ колектор до бъдещата пречиствателна станция за отпадни води, като в частта си от сегашното заустване до ПСОВ ще бъде доизграден (след като се уточни мястото, където тя ще бъде разположена).

Предвидени са за изграждане нови канализационни клонове, привързани към съществуващата канализация. По улиците, където ще бъде изградена нова канализация е предвидена и подмяна на съществуващите водопроводи с ПЕВП тръби, в т.ч. и за СВО.

Определеното с ПИП отпадъчно водно количество в сухо време от населеното място възлиза на 499м³/д. за периода на проектиране. Приета интензивност на оразмерителния дъжд за втора зона –281л/с/ха, препълване веднъж на две години.

Материал за изграждане - за СКО - PVC дебелостенно, за улична канализация – Полипропиленови, оребрени тръби.

Наличните производства не генерират производствени отпадъчни води със замърсявания, различни от биологичните. Прието е, че тези води са замърсени на 1/3 от битовите по БПК. До момента няма изградени локални пречиствателни съоръжения.

Наред с битовите отпадъчни водни количества от населението (вкл. временно пребиваващи) и битови и производствени отпадъчни води от промишлените предприятия в изградените канализационни системи се провеждат и дренажни води, инфилтрирали през неплътни тръбни връзки. Възможно е проникване на инфилтрат и през ревизионните шахти.

Към настоящия момент „В и К” операторът извършва само аварийно почистване на канализационната мрежа и отстраняване на запушвания. Не се извършва поддръжка и инспекция на канализацията посредством видеонаблюдение или симулационни изследвания относно хидравличния капацитет на съществуващата канализационна мрежа при характерни хидравлични натоварвания чрез използване на програмни продукти.

Препоръки

1. Необходимостта от реконструкция и основно ново строителство на канализационни мрежи, както в гр. Мъглиж, така и във всички населени места в общината е повече от наложителна. Това трябва да става на база одобрени проектни разработки.

2. При изграждане на канализационната мрежа да бъдат използвани най-новите и надеждни методи на строителство и да се вложат качествени материали, което да изключва и възможността за проникване на инфилтрат в канализационните тръби.

3. За населени места с по-малко от 2 000 жители, несвързани към агломерация с повече от 2 000 жители и с процент население, свързано към канализационна система по-малък от 90%, трябва да бъде предложено. Проучване на санитарните канализационни зони в рамките на краткосрочните инвестиционни програми. Това проучване ще определи общата канализация, малка колекторна канализация, автономна канализация или други системи за пречистване на отпадъчните води за проучваните населени места. Прилагането на решенията, представени в Проучването на санитарните канализационни зони може да бъде предложено в средносрочните и дългосрочни инвестиционни програми.

4. Не може да се предложи обособяване на група от населени места в агломерации над 2000 ЕЖ, поради силно разпръснатото им разположение. Населените места са с малко население, релефът на региона е хълмист и е невъзможно да се постигне обединяване и гравитачно/помпажно отвеждане на отпадъчните води. В тази категория попадат всички села в Община Мъглиж. За тези населени места подходящи начини на пречистване на отпадъчните фекално-битови води могат да бъдат басейнови системи, аерирани лагуни, капещи биофилтри и други решения по преценка на проектантите.

5. Необходимо е разработването на ПУП – ПЗ за избраната площадка за изграждане на ПСОВ гр. Мъглиж, както и на бъдещите места за пречиствателни станции и съоръжения на останалите селища.

6. По време на изграждане на ПСОВ, Община Мъглиж трябва да възложи разработването на Програма за управление на утайките от ПСОВ, която да стане неразделна част от Програмата за управление на отпадъците от общината - компонент от програмата за опазване на околната среда. В програмата за управление на утайките да бъдат направени детайлни проучвания за възможностите на региона за оползотворяване на утайките. Анализът на съществуващото състояние по управление на утайките и идентифицирането на проблемите да бъдат база за определяне на целите в Програмата и свързаните с тях мерки в Плана за действие, който ще бъде залегнал в Програмата. В него за всяка от посочените мерки следва да бъдат определени отговорните институции и необходимите финансови средства за обезпечаване на прилагане на програмата за периода на действието ѝ.

Раширяването на канализационната мрежа и изграждането на пречиствателни станции и съоръжения ще елиминира замърсяването на повърхностните и подпочвените води, причинено от инфилтрация от септични резервоари, нерегламентирано заустване на отпадъчни води във водоприемниците или аварийни разливи, ще се ограничат условията за създаване на свлачищни процеси.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

С реализацията на предвижданията на плана за намаляване загубите на вода, реконструкцията и доизграждането на водоснабдителната мрежа ще се постигнат намаляване загубите на вода, подобряване на водоснабдяването на всички обекти и на качествата на подаваните питейни води. Мероприятията ще доведат до подобряване качеството на околната среда и жизнения стандарт. Въздействията ще са положителни, значими, постоянни, дълготрайни и необратими. Няма риск усвояването при необходимост на нови водоизточници за питейно водоснабдяване да влоши състоянието на околната среда, напротив то ще е благоприятно за развитието на общината и туризма.

Въздействията върху околната среда от изграждането на ПСОВ безспорно са положителни, значими, постоянни, дълготрайни и необратими. Препоръчваният екологически принцип при третиране на отпадъчните води от подобни обекти е пречистване при източника, което позволява връщане на използваните води във водния обект и евентуално повторното му използване.

Устройствен режим на водните течения и водните площи и непосредствените им крайбрежия: крайбрежни зелени зони и мелиоративни линейни зелени структури по протежение на водните обекти ОУПОМ осигурява устройствени условия за опазване на водните течения, водните площи и суходолията и за съхраняване на средовите характеристики на непосредствените им крайбрежия, като: съхранява водните обекти като елемент на физическата структура на общинската територия; отразява защитните режими за онези от тях, които са обхванати в екологичната мрежа „НАТУРА 2000“, като не предвижда урбанизация на прилежащите им територии, респ. строителна намеса.

Запазват се всички естествени обраствания - зелени структури в обхвата на принадлежащите земи на водните обекти и се предвижда тяхното опазване, доколкото не възпрепятстват естествения отток, както и поддържането на обектите. Те представляват характерен ландшафтен акцент и ще защитават от ерозионни процеси; ще предпазват от вредности от селскостопанските дейности – разтворени торове и препарати за растителна защита и ще осигуряват „зелени коридори“, увеличаващи възможностите за активна аерация, както и естествени връзки за локални миграции на животински видове. За целта поземлените имоти около водните обекти, съобразно кадастралните карти и картите на възстановената собственост, се определят като терени със собствен режим на устройство и в тях не се допуска промяна на предназначението и/или разполагане на строежи, освен на водностопански и хидротехнически системи и съоръжения.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

От описанието на проектните решения, касаещи водните обекти и крайбрежията им е видно, че те са изцяло ориентирани към максимално съхраняване на естествените им характеристики. В този смисъл, въздействието им върху околната среда ще бъде положително.

По отношение на рисковете от наводнения

С Правилата за прилагане на ОУПОМ са въведени следните изисквания към последващите подробни устройствени планове, респ. към техните правила за прилагане на плановете:

- Забрана за промяна на предназначението на поземлените имоти на водни обекти и строителство в тях, освен на водностопански и хидротехнически системи и съоръжения;

Включване на отреждания за регулация на речните корита и изграждане на необходимите защитни съоръжения при урбанизиране на територии около водни обекти;

- Забрана за капитално застрояване и дейностите по чл. 134 от Закона за водите в обхвата на крайбрежните заливаеми ивици и в сервитута на хидротехническите съоръжения до изграждането на съоръженията по предходната точка.
- Забрана за предвиждане на засаждане на дървета в най-ниската заливна крайречна тераса (в зависимост от хидроложки проучвания за високи води с обезпеченост веднъж на 50 години);
- Минимално отстояние от 20 м. на границата на застрояване в урегулираните поземлени имоти при урбанизиране на територии край реки и дерета, в т.ч. суходолия, когато се засягат защитени зони по Закона за биологичното разнообразие;
- Осигуряване възможност за достъп за почистване, укрепване и поддържане на речното корито, дерето или суходолието във всички случаи на урбанизиране на територии край реки и дерета, в т.ч. суходолия;
- Изпълнението на корекциите на реките и други укрепителни и геозащитни съоръжения в населени места и селищните образувания да става на основание проекти с архитектурна част, в която да се определя подходящо оформяне, чрез ползване на естествени местни облицовъчни материали и/или озеленяване.

7.4 ЗЕМИ И ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ

От съществено значение за извършване на оценка на този компонент е анализът на предвижданията на плана по **отношение разпределението на територията по видове зони и предназначение**

Баланс на територията /Обща структура и баланс на общинската територията/. Проектните решения, заложи в ОУПОМ водят до определени промени в общата структура на общинската територия, които могат да се проследят на долната таблица:

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

Таблица № 39: Баланс на територията

БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА КЪМ ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ						
Наименование на териториалния елемент	Площ на съществуващи елементи			Площ на проектни елементи		
	в ха	в %	кв.м/жител	в ха	в %	кв.м/жител
ТЕРИТОРИИ С НАЙ-ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ						
1. Жилищни функции	953	2,451	961	989	2,543	997
2. Общественообслужващи функции	19	0,049	19	19	0,049	19
3. Производствени дейности	148	0,381	149	140	0,360	141
4. Складови дейности	142	0,365	143	0	0,000	0
5. Територии с многофункционално предназначение	0	0,000	0	194	0,499	196
6. Рекреационни дейности, курортни и вилни зони	6	0,015	6	21	0,054	21
7. Озеленяване, паркове и градини	8	0,021	8	8	0,021	8
8. Спорт и атракции	2	0,005	2	2	0,005	2
9. Земеделски територии, в т.ч.:						
9.1. обработваеми земи - ниви	8975	23,080	9051	8754	22,511	8828
9.2. обработваеми земи - трайни насаждения	852	2,191	859	737	1,895	743
9.3. необработваеми земи	2245	5,773	2264	2156	5,544	2174
9.4. територии за алтернативни земеделски дейности	0	0,000	23543	412	1,059	415
10. Горски територии	23345	60,033	23543	23345	60,033	23543
11. Водни площи	498	1,281	502	498	1,281	502
12. Транспорт и комуникации	981	2,523	989	971	2,497	979
13. Техническа инфраструктура	225	0,579	227	172	0,442	173
ДРУГИ ТЕРИТОРИИ						
14. Други урбанизирани територии	33	0,085	33	0	0,000	0
15. Животновъдни ферми и комплекси	21	0,054	21	35	0,090	35
16. Скали, пясъци, мочурища и дерета	146	0,375	147	146	0,375	147
17. Гробищни паркове	10	0,026	10	10	0,026	10
18. Природни забележителности	0	0,000	0	0	0,000	0
19. Територии за мини и кариери	98	0,252	275	98	0,252	99
20. Закрити сметища	0	0,000	0	0	0,000	0
21. Територии със специално предназначение	172	0,442	173	172	0,442	173
22. Територии за археологически, архитектурни и исторически места	8	0,021	8	8	0,021	8
23. ОБЩА ПЛОЩ	38887	100		38887	100	

УСТРОЙСТВЕНИ ЗОНИ И ТЕРЕНИ

С ОУПОМ общинската територия се разпределя на видове територии с основно предназначение, типове и разновидности устройствени зони и самостоятелни терени с устройствен режим, предвидени в Наредба № 7.

Разновидностите на устройствените зони включват и такива, предназначени за прилагане на ограничителните режими на защитените зони, включени в екологичната мрежа „Натура 2000“ по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

Териториите с основно предназначение са:

1. урбанизирани територии (населени места и селищни образувания);
2. земеделски територии;
3. горски територии;
4. защитени територии;
5. нарушени територии за възстановяване.

Жилищните устройствени зони са с преобладаващо застрояване с малка височина, като в град Мъглиж фигурират и зони със средноетажно застрояване и комплексно застрояване и включват разновидностите **Жм, Жс и Жк**:

Производствените устройствени зони са от разновидността предимно производствени, означени с **Пп**.

Рекреационните устройствени зони включват следните разновидности:

- зони на селищно озеленяване, означени с **Оз**;
- вилни зони, означени с **Ов**;

Смесените зони обхващат следните разновидности:

- смесени обществено-обслужващи и производствено-складови в селищата, в градската територия, в извънселищната територия,, означени със **Смф**;

Териториите за активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия са без разновидности и могат да бъдат:

- земеделски територии,
- горски територии,
- нарушени територии.

В териториите с основно предназначение и устройствените зони или извън тях се обособяват самостоятелни терени с устройствен режим, предназначени за:

- недвижими културни ценности;
- транспортна инфраструктура, означени;
- техническа инфраструктура и комунално стопанство

Устройствено планиране на територията

Извънселищни територии

Определянето на общото (преобладаващото) предназначение на извънселищните територии изхожда от фактическия начин на земеползване, характеристиките на основните ресурси и изискванията за тяхното опазване, действието на режими за особена териториално-устройствена защита и актуалното състояние на елементите на функционалните системи, чрез прилагане на номенклатурата на Наредба № 7 на МРРБ за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони и Наредба № 8 към ЗУТ за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове.

Устройствени зони «Земеделски земи»

Устройствените зони «Земеделски земи» регламентират устройствения статут на земите с висока бонитетна категория (I-ва до VI-та) и поливните обра-ботваеми земи, като ограничават възможността за промяна на предназначението им.

Промяна на предназначението на земи в устройствени зони се допуска в случаите, в които теренът граничи с път най - малко IV клас.

Допустимата промяна на предназначението е за:

1. изграждане на крайпътни обслужващи обекти;
2. изграждане на обекти за обработка и съхранение на селскостопанска продукция;
3. териториално развитие на съществуващи селищни образувания;
4. изграждане и на жилище за собственика и за охраната.

Промяната на предназначението може да обхване площ, не по-голяма от три дка. Когато имотът е с по-голяма площ, промяната се извършва само за част от него с размер до три дка. Устройството и застрояването на имотите с променено предназначение се извършва съгласно долните показатели: Благоприятните природни условия и традициите в сферата на селското стопанство му отреждат водещо място в местната икономика, особено при наличието на сериозното свиване на промишленото производство.

Земеделските земи заемат основна част от общинската територия - 31,406% (по данни от кадастралната карта), при средна стойност за страната 58,7 %. Намират се в източната част на Казанлъшкото поле и най-ниските части на старопланинските склонове.

Отглеждането на трайни насаждения в района е с големи традиции. Добри доходи и по-голяма заетост осигурява отглеждането на етерично-маслени култури, които се отличават с по-добри добиви в сравнение с добивите в цялата Старозагорска област. Делът на техническите култури е сравнително малък – 2 525 дка. Поради особено подходящите почвено климатични условия следва този вид култури постепенно да се развива и като засята площ и като възможност за преработка и в бъдеще да се превърне във един от водещите в сектора.

Мерите и пасищата също представляват значителен дял в структурата на земеделските територии. Към 2013 г. те заемат 13% от общия размер на земеделските земи, като в процеса на аграрната реформа техният относителен дял намалява. Тази тенденция се засилва през годините, за което допринася и слабото развитие на животновъдството.

Общият устройствен план предвижда:

- опазване на земеделски земи I -IV категория;
- строителството в земеделски земи III и IV категория, предвидено само по изключение, когато не съществува друга териториална възможност;
- въвеждане режим без право на промяна на предназначението за някои обработваеми и необработваеми земи и ценни ландшафти;
- два режима на устройство за земеделските земи –режим с допустима промяна на предназначението и режим с недопустима промяна на предназначението.

В територии без право на промяна на предназначението се допускат следните обекти:

а) при имоти с площ до 10 дка:

- едноетажни селскостопански постройки за съхранение на селскостопанска продукция и инвентар, в това число и помещение за обитаване в тях;

б) при имоти с площ над 10 дка:

- селскостопански сгради за съхранение на растителна и животинска продукция;
- селскостопански сгради за отглеждане на животни;
- сгради за селскостопански машини;
- резервоари и водоеми;
- силажовместилища, торохранилища и пречиствателни съоръжения;
- съоръжения за водоснабдяване, канализация и електроснабдяване;
- хидромелиоративни съоръжения;
- инженерни мрежи и съоръжения за благоустрояване на имотите;
- помещения за обитаване от домакинствата на собствениците на земята и/или на лицата, които произвеждат селскостопанска продукция от съответните земеделски земи.

За земеделските земи, попадащи в границите на защитени зони по Закона за биологичното разнообразие, се установява режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от Закона за устройството на територията. В тези територии не се допуска промяна на

предназначението на земеделски земи, освен такива, свързани с изграждането и поддържането на елементите на транспортната инфраструктура, на линейни обекти на друга техническа инфраструктура и на съоръжения за геозащита.

Препоръчително е, режимът на превантивна защита да се прилага:

- до влизането в сила на Планове за управление на защитените зони, след което устройството на посочените територии се съобразява с изискванията на съответния план;
- за защитените зони по Директивата за хабитатите - при картиране на местообитанията, изпреварващо съответния План за управление, извън границите на местообитанията се допуска прилагане на общите правила за устройство и застрояване в зона земеделски земи.

Таблица № 40: Зона „Земеделски земи“

Наименовани е на зоната	Код	Пзастр (%)	Кинт	Позел. (%)	Н мах. (етажи)	Други правила и изисквания
Зона „Земеделски земи“	Зз	60	1.2	30	10 (3)	Не се отнася за съоръжения.

Земеползване и устройство на горските територии.

На територията на община Мъглиж преобладават горските територии, които заемат около 60,5% (23 516 ха) от цялата територия на общината.

Характерът на релефа - преобладаващо планински, предполага повече от половината от територията на общината да е горски фонд. Южните склонове на Стара планина/Тревненска планина, намиращи се в землището на община Мъглиж/, са заети от широколистна растителност. Ниският пояс (до 700-800м.) е зает от дъбови и габъррови гори, а над 800 м. надморска височина е поясът от букови гори. Лесистостта тук е 56%, в т.ч. 52,4 на държавните територии и е по- слаба в сравнение с тази по северните склонове на Стара планина. Общият запас от дървесина в момента е около 45 296 000 м3. Част от горите - особено габърровите и частично дъбовите, са нискостеблени и издънкови.

Общият устройствен план на общината предвижда запазване на предназначението на горските територии и два режима на устройство на този вид територии – режим с допустима промяна и режим без допустима промяна на предназначението.

В горски територии с допустима промяна на предназначението след промяна на предназначението и въз основа на подробен устройствен план се допуска застрояване с:

- горскостопански обекти;
- транспортни обекти и съоръжения;
- обекти и съоръжения на техническата инфраструктура;
- рекреационни и туристически обекти;
- спортни обекти и съоръжения;
- търговски и обслужващи обекти;
- здравни обекти;
- обекти със специално предназначение;
- историко-мемориални обекти;
- по изключение: обекти за постоянно обитаване и обекти за рекреационни дейности

В горски територии без право на промяна на предназначението се допуска изграждането на следните обекти:

- стълбове за въздушни електропроводи;
- стълбове за телекомуникационно оборудване, радио- и телевизионно разпространение, съобщителни линии, безжичен интернет и други съоръжения на техническата инфраструктура;
- сгради и съоръжения, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите и дивеча, независимо от тяхната собственост в т.ч.: автомобилни горски пътища; заслони за обществено ползване;
- ферми за отглеждане на дивеч, риболюпилни и рибарници;
- посетителски и информационни центрове, които не включват помещения за постоянно или временно обитаване;
- горски и ловни кантони, които не включват помещения за постоянно или временно обитаване;
- контролни горски пунктове, които не включват помещения за постоянно или временно обитаване; зооветеринарни и биотехнически съоръжения;
- нефтопроводи, топлопроводи, газопроводи, нефтопродуктопроводи, надземни и подземни проводи за хидротехнически съоръжения за производство на електрическа енергия;
- надземни и подземни проводи за хидротехнически съоръжения, водопроводи и канализации с диаметър над 1500 мм.

Устройство на водни обекти

Водните ресурси се обуславят от предимно планинския характер на територията. Водните площи са ограничени и заемат под 1,72% от общата територия. През землището на общината протича река Тунджа, водосборна за района, и заедно с реките Мъглижка, Поповска и по-малките притоци образуват мрежа, водите на която се използват за напояване на земеделските земи.

В близост до Мъглижкия манастир по течението на Мъглижката река се намира водопадът "Големия скок", който е природна забележителност.

Подпочвените води по поречието на река Тунджа са източник за водоснабдяването на град Стара Загора. Около селата Ягода и Шаново се намират и пресевни, образувани при добива на инертни материали.

Топли минерални извори има в с. Ягода. Водата е със силициева и флуорна минерализация - 0,59 г/л., лека алкална реакция, с температура при извора около 40 градуса по Целзий и дебит от 12 литра в секунда. Използва се успешно за лечение на заболявания на опорно-двигателния апарат, неврологични и кожни увреждания.

Общият устройствен план на общината осигурява устройствени условия за опазване на водните течения, в т.ч. суходолията, водните площи и съхраняване на средовите характеристики на непосредствените им крайбрежия, като:

- запазва посочените обекти като елемент на физическата структура на общинската територия;
- отразява защитните режими за онези от тях, които са обхванати в екологичната мрежа Натура 2000, като не предвижда допълнителна урбанизация на прилежащите им територии, респ. строителната намеса.

ОУПО запазва всички естествени обраствания - зелени структури в обхвата на принадлежащите земи на реките и принадлежащите земи на водохранилищата по смисъла на Закона за водите и предвижда тяхното опазване, доколкото не възпрепятстват естествения отток, и поддържане при бъдещото управление на устройствения процес.

При поддържането и доизграждането на структурите, е необходимо да се съблюдават следните изисквания:

- при подмяната на съществуващото или при ново озеленяване да се ползват растителни видове, идентични с естествените за мястото;

- да не се засаждат дървета в най-ниската разливна крайречна тераса (в зависимост от хидроложки проучвания за високи води с обезпеченост веднъж на 50 години);
- да не се залесяват ивиците от влажни крайречни ливади с тревна растителност.
- край другите водни обекти (язовири, рибарници, водоеми) е допустимо само изграждане на сгради и съоръжения, свързани с поддържането и ползването им, според основното им (стопанско) предназначение –напояване, рибовъдство и пр.;
- всички устройствени и строителни инициативи, респ. свързаните с тях планове и проекти, засягащи водните течения, водните площи и непосредствените им крайбрежия се процедурат при стриктно спазване на законоустановените процедури, отнасящи се до санкцията на компетентните органи (РИОСВ, Басейнова дирекция) и се съобразяват с Плана за управление на речните басейни.

Устройство на нарушени територии.

Качеството на почвите е добро. Риск съществува от наземното и въздушно наторяване с торове от земеделските производители.

На територията на община Мъглиж нарушените терени се свързват с добива на инертни материали основно по поречието на р.Тунджа. Пресевни има в землищата на селата Ягода, Зимница и Шаново.

В нарушени територии се предвиждат мероприятия за ландшафтно възстановяване и рекултивация на средата въз основа на подробни ландшафтноустройствени планове и технико-устройствени проекти.

След приключване на предвидените мероприятия и промяна на предназначението на земята е възможно изграждане на обекти както следва:

- селскостопански обекти;
- горскостопански обекти;
- промишлени и складови обекти;
- транспортни обекти и съоръжения;
- обекти и съоръжения на техническата инфраструктура;
- рекреационни и туристически обекти;
- спортни обекти и съоръжения;
- търговски и обслужващи обекти;
- здравни обекти;
- обекти със специално предназначение;
- историко-мемориални обекти;
- обекти за постоянно обитаване и обекти за рекреационни дейности.

Урбанизирани територии.

Населените места представляват 2,6%, а урбанизираните територии извън границите на населените места - 1%, където се включват основно стопански дворове, складове, животновъдни комплекси и ферми, производствени и др.терени.

Община Мъглиж се формира на базата на селищна мрежа, състояща се от 15 населени места. Град Мъглиж е административен център. В нея се включват и 14 села. Гъстотата на населените места е равна на средната за областта и е 3,9 н.м. на 100 км², срещу 4,8 н.м. на 100 км² за страната. Урбанизираните територии и населените места обхващат 506 ха, или 1,3% от територията на общината.

В селищната мрежа на община Мъглиж са обхванати 14 села. По броя на населението си те се групират последния начин:

- Големи села с население над 2000 души - няма

- Средни села с население от 2000 до 5000 - 4
- Малки села с население от 250 до 1000 - 3
- Много малки села с население под 250 души - 7

Средната гъстота на населението е 35 д/км² като варира от населени места без постоянно население, каквито са селата Бънзарето и Радунци, до административния център - град Мъглиж, с население 3 269 души. Селата, разположени в Стара планина са с население под 50 души, с изключение на с. Борушица (53). Ето защо във функционално отношение населените места са твърде разнообразни и варират от IV до VIII функционален тип.

В устройствените зони за урбанизация са включени предимно вече урбанизирани територии или територии с висока концентрация на поземлени имоти с променени предназначения. Устройство зони са определени чрез прилагане на критерии, като:

- степен на концентрация на имоти с променени предназначения;
- степен на строителна реализация на променените предназначения;
- устройствена целесъобразност, при което са взети предвид както критерии, свързани с правилното устройство, обзавеждане и функциониране на съответната територия;
- резултатите от анкетни проучвания и от експертни наблюдения и оценки на фактори, като тенденциите в инвестиционната активност през последните години по места, спецификата на имотната структура и др.

Прогнозното развитие на урбанизираните територии включва:

- благоустрояване и естетизиране на вътрешноквартални пространства и зелена система, изграждане и иновирание на зони за спорт и отдих;
- създаване на достъпна физическа среда;
- подобряване на състоянието на съществуващите системи и техническата инфраструктура в централното градско ядро за повишаване на сигурността на населението;
- подобряване на публичната инфраструктура в населените места;
- подобряване на битовите условия, в т.ч. за уязвими групи от населението, чрез доизграждане и развитие на подходяща техническа инфраструктура;
- изграждане на съвременна градска среда, културна, образователна и социална инфраструктура в населените места в общината;
- благоустрояване на вътрешноквартални пространства;
- паркоустрояване на зелените площи и зони за обществен отдих в жилищните комплекси, обновяване на алейна мрежа, реконструкция и обновяване на тротоари и обслужващи улици;
- изграждане и обновяване на комбинирани спортни и детски площадки.

Транспортна инфраструктура.

Общата дължина на Републиканската пътна мрежа в рамките на община Мъглиж възлиза на 78,300 км. Те са разпределени както следва:

- пътища първи клас 30,400 км
- пътища трети клас 38,200 км
- пътни връзки 3,300 км
- път III - 609 без настилка 6,400 км.

При площ на общината от 388,87 км², това дава една плътност от 0,201 км/км² при средна за страната 0,176 км/км².

Третокласната пътна мрежа осъществява връзка с населените места от съседните области Габрово, Велико Търново и Стара Загора.

Общинската пътна мрежа е с дължина 58,300 км. Така сумата от пътищата като дължина възлиза на 136,600 км.

През територията на Община Мъглиж преминават части от главните железопътни линии № 3 София-Казанлък-Карнобат-Варна и № 4 Русе-Горна Оряховица-Стара Загора-Подкова с обща дължина на ж.п.линиите на територията на общината 64,56 км.

За съществуващите транспортно – комуникационни пътни артерии и обекти ще бъдат обособени терени на транспортната инфраструктура.

Инженерна инфраструктура.

Водоснабдяване.

Обслужването на територията на община Мъглиж по водоснабдяване и отвеждане на отпадните води се осъществява от “ВиК” ЕООД - Стара Загора.

Водоснабдяването на селищата от общината се осъществява от 9 водоизточника. Те осигуряват водоподаване с дебит 68,5 л/сек., което е напълно достатъчно за задоволяване нуждите на населението и бизнеса. Захранването е помпажно и смесено. Качествата на питейната вода нямат отклонения от националните стандарти.

Водопроводната мрежа в населените места е с обща дължина 124,6 км. и покрива 83,4% от дължината на уличната мрежа. Външната водопроводна мрежа е с дължина 39 км или 23,8% от общата дължина на мрежата.

Като цяло водоснабдяването в общината се характеризира с амортизирана и неефективна водопреносна мрежа. Това е причина за загубата на голяма част от подаваните количества, която достига до 48%. Въпреки това, цената на водата в община Мъглиж е около средната за страната.

Водоснабдяването на населението и промишлените предприятия от община Мъглиж е проблемна и силно чувствителна сфера и предполага предприемането на належащи мерки за рехабилитация на съществуващата водопреносна мрежа и изграждане на нови водоеми за оптимизиране използването на този ценен ресурс. Няма изградена водопроводна мрежа от съществуващото водохващане в село Сливито, а за водоснабдяването на селата Борущица и Държавен е необходимо изграждането на нов водоем.

Основните задачи, които стоят за решаване с ОУПО са определяне на необходими площи за:

- реконструкция и актуализация на външните водопроводи и съоръжения;
- реконструкция и актуализация на вътрешните водопроводни мрежи и сградните водопроводни отклонения.

Канализация.

Сериозен проблем обаче представлява липсата на канализация във всички селища на общината. Изградеността на канализационна мрежа и пречиствателни съоръжения за преработка на отпадните води е един от определящите качества на жизнената среда в населените места фактори. В същото време това представлява реална опасност за замърсяване на плитките подпочвени води в близост до населените места. Единствено малък брой обществени и жилищни сгради в централната част на град Мъглиж са включени в частична канализация с ограничен обхват. Ето защо е наложително това да бъде приоритет в развитието на общинската инфраструктура през следващия планов период.

Основните цели и задачи за развитие на канализацията и пречистването на отпадъчните води в населените места от общината са:

- подобряване жизнените условия на жителите, чрез предоставяне на услугата „събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчните води“;
- подобряване жизнената среда на населението и постигане на подобрена екологична обстановка по отношение на общественото здраве, чрез изграждането на ПСОВ;

- подобряване на екологичното състояние на община Болярово, чрез изграждане на система за събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчните води;
- подобряване качеството на живот в община Болярово, чрез осигуряване на здравословна и екологична среда, и нарастване на инвестиционната привлекателност на региона.

Електроснабдяване.

Енергопреносната и електроразпределителната мрежа на община Мъглиж са добре изградени и като цяло задоволяват потребностите на населението и бизнеса от електроенергия.

Всички селища на територията на общината са електрифицирани. Смущенията в захранването с електроенергия са редки и са причинени най- често от аварии, от природни явления и, в редки случаи, от амортизация на мрежата. В същото време, обаче, е необходимо да се търси разрешаване на съществуващите проблеми с качеството на подаваната електроенергия чрез изграждане на нови трафопостове и стабилизиране на напрежението.

За съществуващите електропреносни съоръжения ще бъдат обособени терени на техническата и инженерната инфраструктура.

Промените в структурата на територията са следните

- Площта на жилищните територии се увеличава от 953 ха на 989 ха;
- Площите за производствени дейности намаляват от 148 ха на 140 ха;
- Намаляват се зоните за складови дейности от 142 ха на 0 ха;
- Създават се нови зони с многофункционално предназначение от 194 ха;
- Увеличават се площите за рекреационни дейности, вилни и курортни зони- от 6 ха на 21 ха;
- Намаляват се земеделските територии от 8975 ха на 8754 ха;
- Запазват се горските територии – 23345 ха;
- Увеличават се терените за животновъдни ферми и комплекси- от 21 ха на 35 ха;

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

От направения анализ може да се оцени, че ОУПОМ се стреми да реши устройствените проблеми на общината с не- големи промени на общата структура на територията. Те са закономерно последствие от изискващото се устройствено осигуряване на реализацията на предвижданията на действащите документи за социално-икономическо развитие на общината, одобрени на основание на Закона за регионалното развитие.

Няколко са обстоятелствата, които ще редуцират неблагоприятното въздействие върху околната среда от промените в структурата на общинската територия. Първото е стриктното респектиране на обхвата на всички територии с особена териториално-устройствена защита.

Развитие на селищната мрежа

ОУПОМ предвижда стабилизиране на селищната мрежа чрез създаване на устройствени условия за стопанско активизиране и за подобряване на средовите условия в отделните населени места. Тези условия включват: максимално запазване на ценния земеделски поземлен фонд и възможности за разширяване на поливните площи; възможности за равномерно териториално насочване на инвестициите за изграждане на съвременна логистична база на аграрния сектор, както и за развитие на преработващи и други незамърсяващи производства; възможности за развитие на транспортните комуникации на местно и регионално ниво; обогатяване на възможностите за достъп от селата към основните туристически ресурси, както и създаване на допълнителни туристически атракции, места за отдих и спорт; доизграждане и модернизация на техническата инфраструктура и изпълнение на благоустройствени мероприятия.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Доколкото проектните предвиждания на ОУПОМ се противопоставят на урбанизационния натиск върху града в полза на стабилизиране на селата, комплексното въздействие върху околната среда би следвало да се очаква да бъде положително.

Подземни води

В гр. Мъглиж и селищата в общината до настоящия момент е осъществявано жилищно, транспортно, комунално-битово, спортно-туристическо и друго строителство. Тази строителна дейност очевидно е оказала въздействие предимно върху плитко залягащите студени порови, пукнатинни и карстови подземни води поради инфилтрация в тях на замърсени отпадъчни води.

При бъдещата строителна дейност по изграждане на предвижданите в ОУП жилищни сгради, обслужващи съоръжения за спорт и туризъм, транспортна, техническа и социална инфраструктура и пр. е потенциално възможно аналогично на реализираното въздействие върху подземните води, вследствие на:

- инфилтриране на замърсени отпадъчни води от съществуващи изгребни и попивни ями и замърсяването с битови и други отпадъци. То ще бъде отрицателно, пряко, временно и обратимо с ограничен териториален обхват в обсега на населените места и на изкопите и насипите за ново строителство;

- отнемане на разполагаеми ресурси от подземни водни тела при експлоатацията на съществуващите водовземни съоръжения и системи и евентуално предстоящи за изграждане нови водовземни съоръжения от подземни води; Това въздействие ще бъде постоянно, дълготрайно и обратимо при евентуално прекъсване на водовземаването. По обхват се ограничава в обсега на създаваната зона на влияние от водовземните съоръжения.

- намаляване на инфилтрацията на замърсени води вследствие на предвижданата и рехабилитация на канализационните и водопроводните мрежи и изграждане на пречиствателни станции за отпадъчни води. Това въздействие ще бъде положително, пряко, постоянно и необратимо, с териториален обхват в обсега на селищата в общината.

Посочените отрицателни въздействия се оценяват като незначителни, поради обстоятелството, че водовземаването се осъществява в рамките на разполагаемите ресурси на подземни водни тела и в съответствие с изискванията за опазване на химичното състояние на подземните води.

Въздействия върху подземните води са възможни и в резултат на:

- природни бедствия – земетресения, наводнения и др.;
- разливане на нефтопродукти и други опасни вещества и материали при транспортни и други произшествия.

Тези евентуални въздействия са отрицателни, преки, временни и обратими.

Физикогеоложки процеси

По отношение на свлачищата, разположени в регулационните граници на урбанизираните територии ОУПОМ предвижда:

- поддръжка, контрол, респ. изграждане на отводнителни съоръжения, понижаващи нивото на подпочвените води;

- изграждане на канализационна мрежа, преди това на водоплътни изгребни ями;

- надеждно отвеждане на повърхностните дъждовни води;

- осигуряване на нормален отток на реките и деретата на територията на общината чрез регулярно почистване и корекции на коритата им;

- при наличие на инвестиционни намерения задължително се изискват: актуално станометрично състоянието на свлачищния район, в който попада имотът; доклад за инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания и изследвания за изясняване необходимостта от геозащитни мерки и дейности.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Съобразяването на адресираните към последващите подробни устройствени планове изисквания за осигуряване на защита от природни бедствия се очаква да минимизира отрицателните последици върху околната среда. Прилагането на мерките спрямо свлачищата в населените места ще предотвратят тяхното активизиране.

7.6 ЛАНДШАФТ

Базирано на изводите от анализа на съществуващото положение, че ландшафтът на общинската територия се определя като антропогенно трансформиран като състояние и хомеостаз като стадии на развитие, оценката на въздействието върху него се извършва на база предвижданията на плана по отношение развитието на селищната мрежа и жилищното строителство, на териториалната организация на социалната инфраструктура, на производствените и логистични дейности, зоните за рекреация и по отношение на териториите, предвидените за прилагане на ландшафтно-устройствени мероприятия и естетическо оформяне

Територии за активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия са:

1. горските паркове;
2. скалните венци;
3. естествено и изкуствено залесените земеделски земи;
4. новоизгражданите и реконструирани пътища.

Необходимите ландшафтноустройствени мероприятия за горските паркове се определят с цялостните им подробни устройствени планове по чл. 62, ал. 1 от ЗУТ и включват задължително опазването на средата на крайбрежията на водните течения, попадащи в границите им.

Не се допуска отнемане на скална маса от скалните венци, както и застрояване в непосредствено прилежащите им територии. В случаите на заварено/съществуващо застрояване в тях се осъществяват озеленителни и други устройствени мероприятия за възстановяване на ландшафта.

Естественото и изкуствено залесяване в обхвата на земеделските земи се оценява като качество на «ценен културен ландшафт» и не се допуска унищожаване му. Трасетата на новоизгражданите пътища следва да нарушават във възможно най-малка степен ценните и характерни елементи на ландшафта – скални масиви, земни форми, съществуващо естествено или изкуствено едроразмерно озеленяване.

Реконструкцията на съществуващите пътища задължително се съчетава с осъществяване на подходящо крайпътно озеленяване.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Нарастването на териториите за спорт и атракции се разглежда като позитивно устройствено решение, насочено към оползотворяване на ценния туристически потенциал на общината. Екологосъобразното им изграждане и развитие е предмет на подробното планиране.

Изменението в съотношението на ландшафтите по тяхната устойчивост е почти незабележимо което се разглежда като подчертано позитивен фактор т.к. по този начин се запазва средообразуващата функция на ландшафта.

Предвиждания за активно прилагане на ландшафтно-устройствени мероприятия и естетическо оформяне

Предвижданията на ОУПОМ за активно прилагане на ландшафтно-устройствени мероприятия и естетическо оформяне са насочени както към запазване на ценните елементи и характеристики на естествените ландшафти, така и към осигуряване на условия за управление и контрол

върху процеса на антропогенизиране. Такива предвиждания са: опазване в максимална степен на горските територии и на първо място – на защитните и специалните гори, като по отношение на горските ландшафти особено внимание се отделя на оформянията на крайнините на горите и ландшафтно-устройственото третиране на пътищата, преминаващи през и покрай горски участъци; прилагане като водещ устройствен принцип: планиране на „прекъснатата урбанизация“ осигуряваща свързаност на природните ареали и по-хармонично вписване на антропогенните елементи. запазването на характера на селищните ландшафти чрез изисквания към последващите подробни планове за съхраняване на традиционната за населеното място градоустройствена структура и предвиждане на подходящи правила и нормативи за застрояване; изискване към инженерните проекти за изграждане на нови пътища и други линейни обекти на техническата инфраструктура да осигуряват решения, нарушаващи във възможно най-малка степен ценните и характерни елементи на ландшафта.

Към ландшафтно-устройствените мероприятия следва да се отнесат и предвижданията за крайпътното озеленяване, съхраняването на озелените територии около водните обекти и рекултивацията на нарушени територии.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Като цяло, заложените в ОУПОМ ландшафтно-устройствени мероприятия ще имат безспорно положително въздействие върху околната среда.

7.7 БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЗЕЛЕНА СИСТЕМА

Биологично разнообразие.

В процеса на реализация на предвидените в предварителния проект на ОУПО мероприятия ще се наблюдават комплексни влияния (както положителни, така и отрицателни) върху компонентите и факторите на околната среда. Предвиденият модел за пространственото развитие на общината, усъвършенстване и доизграждане на инженерно – техническата и пътна инфраструктура ще имат комплексно въздействие върху средата.

Предвижданията в ОУПО ще допринесат за намаляване и спиране загубата на биологично разнообразие, чрез изпълнение на дейности за устойчиво управление.

С изпълнението и прилагането на ОУПО ще бъде съхранено съществуващото състояние на площите, представляващи местообитания за защитени, важни или чувствителни видове на флората и фауната, напр. за размножаване, гнездене, събиране на фураж, зимуване, миграция и др.

Чрез регламентиране на територията, ОУПО ще спомогне за опазване на естествените природни ландшафти, живописни местности, планински и горски местности и влажни зони.

ОУПО няма да има допълнително отрицателно въздействие върху представители на флората и фауната, при които вече са налице процеси на разрушаване на естествените връзки в екосистемите.

Защитени територии.

ОУПО изцяло респектира защитените територии, определени по реда на ЗЗТ. Той не включва предвиждания за урбанизация, засягащи защитени територии. Приел е, че опазването и устройството, респ. изпълнението на допустимите дейности в защитените територии се съобразява изцяло с режимите на дейности, определени със заповедите за обявяването им, респ. с плановете за тяхното управление след влизането им в сила.

Защитени зони от мрежата „Натура 2000“.

ОУПО изцяло респектира защитените зони, определени по реда на ЗБР и включени в Европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Той не съдържа предвиждания за урбанизация, засягащи защитените зони. Приел е, че опазването и устройството, респ. изпълнението на допустимите дейности в тях се съобразява изцяло с режимите на дейности, определени със заповедите за обявяването им, респ. с плановете за тяхното управление след влизането им в сила.

За земеделските и горските територии, попадащи в защитени зони по „Натура 2000“ е установен режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от ЗУТ, с който се запазва фактическото им ползване, без да се влошават техните качества. Препоръчва се с Областния план за развитие на горските територии, на основание чл. 12, ал. 1, т.3 от Закона за горите, специалните горски територии, каквито са горите, попадащи в обхвата на защитени зони, да се определят като зони за защита от урбанизация, в които не се допуска извършването на строителство, с изключение на елементи от техническата инфраструктура и хидротехнически съоръжения, както и на съоръжения, свързани с управлението на горските територии (§1, т. 25 от Допълнителни разпоредби на Закона за горите).

Направена е оценка, че ОУПО на община Мъглиж няма да повлияе и промени целостта на защитените зони от екологична мрежа „Натура 2000“. Предвидените дейности не са в противоречие с целите на опазване на защитените зони.

ОУПО на община Мъглиж няма да предизвика фрагментация на засегнатите защитени зони. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитените зони, ще останат непроменени.

В резултат от изпълнението на ОУПО на община Мъглиж, няма да бъде повлияно благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания, на местообитанията и на популациите на видовете, представляващи предмет на опазване в горните защитени зони, предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителната разпоредба на Закона за биологичното разнообразие.

Изпълнението на ОУПО няма да доведе до обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони.

Изпълнението на ОУПО няма да доведе до промяна на видовия състав в защитените зони и в биологичното разнообразие на територията на общината, като цяло.

Изпълнението на ОУПО няма да доведе до химически, хидроложки и геоложки промени в защитените зони.

В резултат от изпълнението и прилагането на ОУПО на община Мъглиж няма да има увреждане на предмета на опазване в защитените зони от екологична мрежа „Натура 2000“ и няма да настъпи значително отрицателно въздействие върху елементите, характеризиращи защитените зони.

ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Отношението на ОУПОМ към защитените територии и защитените зони по Натура 2000 е съобразено с природозащитното законодателство. Въвеждането на режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от ЗУТ за горските територии и земеделските земи, попадащи в обхвата на защитени зони по ЗБР – Натура 2000 е гаранцията на ОУПОМ за тяхното опазване в съответствие с целите на обявяването им. Към нея трябва да се прибави и предложението специалните горски територии да получат по реда на Закона за горите статут на зони за защита от урбанизация, с което се изключват възможностите за последваща промяна на предназначението на поземлените имоти и въвеждане на нови функции.

Развитие на зелената система извън населените места и селищните образувания

ОУПОМ третира горските територии и култивирани озеленени територии като елементи на единната зелена система на общината и предвижда устройването им съгласно следната философия „Постигане на балансирано съотношение между рекреационни, средообразуващи, и защитни функции на природните ресурси в района, опазване и съхраняване на биологичното разнообразие, създаване и стимулиране на регионален и национален интерес към ценностите в района като част от развитието на туризма и спорта в общината”.

В съответствие с тази философия, основните принципи на конкретното проектно решение на зелената система на общината са:

- многоцелево използване на стопанските горски територии;
- превръщане на общината в атрактивна туристическа дестинация предлагаща разнообразен туристически продукт за целогодишен отдих.
- регулирано човешко въздействие в района, като се предвиждат предимно зони за еко-туризъм с „меки” начини на предвижване, включващи и атракционен елемент – пешеходно, велосипедно, на коне.

Земеползване и устройство на горските територии

ОУПОМ ограничава в максимална степен възможностите за промяна на предназначението на съществени части от горските територии за други нужди. Идентифицира много прецизно специалните гори по чл. 5, ал. 3 на ЗГ от всички категории:

- включените в границите на защитените територии и защитените зони;
- семепроизводствените насаждения и градини; горските разсадници; опитните и географски култури от горски дървесни и храстови видове; дендрариумите; научноизследователските и учебно-опитни гори; токовищата; горите до 200 м около туристическите хижи и обекти с религиозно значение; базите за интензивно стопанисване на дивеча;
- горите с рекреационно значение, за поддържане на ландшафта и с висока консервационна стойност.

За специалните горски територии по чл. 5, ал. 3, т.т. 1, 2 и 3 от ЗГ, в т.ч. отговарящите на критерии за ВКС, на основание чл. 10, ал. 3 от ЗУТ ОУПОМ установява режим на превантивна устройствена защита, с който се запазва фактическото им ползване, без да се влошават техните качества. Освен това се препоръчва с Областния план за развитие на горските територии, на основание чл. 12, ал. 1, т.3 от ЗГ, специалните горски територии да се определят като зони за защита от урбанизация, в които не се допуска извършването на строителство, с изключение на елементи от техническата инфраструктура и хидротехнически съоръжения, както и на съоръжения, свързани с управлението на горските територии.

Останалите горски територии се устройват и стопанисват съгласно предвидените режими и конкретни лесовъдски намеси в одобрените лесоустройствени проекти.

Развитие на озеленените площи за широко и специфично ползване в извънселищните територии

С цел да се създадат устройствени условия за развитие на инфраструктура за отдих и развлечения в зелена среда, допълваща инфраструктурата на туризма, ОУПОМ предвижда устройване в извънселищните територии на:

- озеленени територии за широко обществено ползване (устройствена зона Оз);
- озеленени територии за спорт и развлечения (устройствена зона Озс);

Гробищни паркове- Недостиг на площи има в гробищата на гр. Мъглиж и в по-големите населени места от общината. За да бъдат задоволени нуждите на тези населени места ОУПОМ е посочил подходящи по разположение поземлени имоти – общинска собственост, за

последващо извършване на специализирани проучвания за избор на площадка, планиране и устройство на парковете, в съответствие с Наредба № 2/2011 г. на МЗ за здравните изисквания към гробищните паркове (гробища) и погребването и пренасянето на покойници.

Крайпътно озеленяване- ОУПОМ предвижда доразвитие на крайпътно озеленяване по републиканските и общинските пътища. То се залага в участъците с възможни снегонавявания – двустранно, или едностранно на платното, откъм неблагоприятната страна, като от тази страна във всички случаи се предвижда етажно озеленяване с храстова и дървесна растителност. При двустранно озеленяване на срещуположната страна се предвижда разредено редово озеленяване с дървесна растителност, с оглед бързо топене на леда и снега по пътното платно.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Предвижданията на ОУПОМ по отношение развитието на зелената система на общината извън населените места и селищните образувания, основаващи се на еднородието на естествени гори и култивирани насаждения във всичките им аспекти са насочени към поддържане и повишаване качествата на околната среда. Това важи, както за мерките за опазването на горските територии, така и за развитието на системата от озеленени площи за широко и специфично ползване чрез устройване върху значителна площ на извънградски паркове и зони за спорт и развлечения, при което се допуска ограничено капитално застрояване и се регламентира максимално съхраняване на естествените елементи на средата. Все в посока на подобряване на качествата на околната среда ще съдейства и устройването на редица места на крайпътно озеленяване.

7.8 ОТПАДЪЦИ

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

С влизането в експлоатация на Регионално депо – Стара Загора, за гр. Мъглиж и останалите населени места в общината, вкл. и предвидените терени за компостиране и/или сепариране на биоразградими отпадъци, отпада необходимостта от предвиждане в ОУП на други устройствени мерки за управление на отпадъците.

7.9 ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА

Предвижданията на предварителния проект на ОУПОМ няма да променят съществено съществуващата ситуация по отношение на опасните вещества.

ОУПОМ създава условия за модернизирание на пътни трасета като препоръчва това да стане в сравнително краткосрочен план, което от своя страна ще доведе до увеличаване употребата на асфалт, категоризиран като „токсичен“ съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества, смеси, за изменение и отмяна на Директива 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО. Асфалтът е класифициран с категория на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) №1272/2008:Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319. ОУПОМ определя устройствени зони с производствено предназначение от разновидност „Предимно производствена“ – Пп. Като такива се определят съществуващи производствени територии, както и терените на бившите стопански дворове и съседни терени, използвани/подходящи за сходни функции.

Предимно производствените зони поемат и основната част от инфраструктурата, обслужваща селскостопанските и горскостопанските дейности – складиране, претоварване, първична обработка на селскостопанската продукция, складове и съоръжения на растителната защита. В тях могат да се разполагат и обекти на техническата инфраструктура и комуналното стопанство, в т.ч. пречиствателни станции за отпадъчни води, площадки за компостиране на биоотпадъци, за временно съхраняване и/или сепариране на битови отпадъци и прочие.

Тъй като съгласно разпоредбите на Закона за устройство на територията (чл.103, ал.2) общите устройствени планове определят преобладаващото предназначение и начин на устройство на отделните структурни части на териториите, обхванати от плана, конкретното предназначение и начин на устройство на отделните поземлени имоти в обхвата на ОУП се определя от подробни устройствени планове. На тази база, в проекта на ОУП не може да се предвиди конкретна реализация (изграждане) на ново предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, както и да се предвидят данни за количествата на опасните вещества по Приложение №3 на ЗООС, които ще бъдат налични в предприятието/съоръжението. Такива предприятия и съоръжения могат да бъдат предвиждани в следващите нива и етапи на проектиране и при условие, че се прояви такава инвестиционна инициатива, се предприемат съответните действия по реда на ЗООС.

Строителните дейности са свързани с използването на гориво и гориво-смазочни материали за строителната механизация, цимент, бои, изолации, смоли и др. които се характеризират с различен клас на опасност, но използването на които е неизбежно и присъщо.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

При условие, че при реализацията на даден инвестиционен проект инструкциите за работа с опасни вещества се спазват стриктно, не следва да се очаква въздействие върху компонентите на околната среда от фактор „опасни вещества“. Площадките за разполагане на депата и на съоръженията и инсталациите за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци се отреждат и застрояват в съответствие с изискванията на наредбата по чл. 13 от Закона за управление на отпадъците

7.10 ВРЕДНИ ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ

Върху изменението на шумовия режим ще окажат влияние изменението в схемата на транспортно-комуникационната мрежа и организацията на движението, изменението в параметрите на селищната среда, появата на нови локални източници на шум.

Проектираното развитие на комуникационно-транспортната система на общината е съобразено както с интензификацията на процесите и формите на усвояване на туристическия ресурс на територията на общината, така и с прогнозите за нарастването на интензивността на движението на моторни превозни средства по републиканската пътна мрежа на Агенция „Пътна инфраструктура“.

Перспективно развитие и доизграждане на пътната мрежа ОУПОМ предвижда ограничено изграждане на нови пътища, реконструкция на съществуващи полски и горски пътища и придаването им параметри на общински пътища, както и рехабилитация и реконструкция на съществуващи общински пътища.

По съществуващи и нови комуникационни артерии (пътища и улици) през или в близост до населени места и селищни образувания с шумово натоварване над граничните стойности на нивата на шума по Наредба № 6/2006 на МЗ и МОСВ за показателите за шум в околната среда, с ПУП в зависимост от конкретните условия се предвижда шумозащитно озеленяване в необходимия обхват и ширина или изграждането на изкуствени шумозащитни екрани. При липса на теренни или други условия за изграждане на шумозащитните съоръжения, в

правилата за прилагането на ПУП се включва изискване за задължително реализиране на защитно озеленяване в границите на УПИ, прилежащи на пътя. Източниците на производствен шум се локализируют по начин, който да осигурява необходимия защитен сервитут в обхвата на промишленото съсредоточие, респ. производствената зона.

Изграждане/устройство на мрежа от вело и пешеходни алеи и пътеки ОУПОМ предвижда изграждането на развита мрежа от велосипедни и пешеходни алеи и пътеки, която съдържа два вида елементи: алеи които се реализират като елементи на напречните профили на автомобилни пътища, както и Автономни трасета. Те са предназначени за движение с велосипеди и пешеходство. Автономни пешеходни пътеки, осигуряващи туристически маршрути, в т.ч. екопътеки.

За реализирането на алеи като елементи на напречните профили на автомобилни пътища в Правилата за прилагане на ОУПОМ да се включи следното правило „При изграждане на нови пътища или реконструкция на съществуващи пътни участъци в котловинната част на общинската територия, в обхвата на пътя се включват велосипедни алеи, в съответствие с чл. 5, ал. 6а на Закона за пътищата.“ За цялостно оформяне на мрежата, велоалеи се предвиждат и по протежението на участъци от някои съществуващи пътища, които не са предвидени за реконструкция, както и по автономни трасета.

Мрежата от автономни пешеходни пътеки се опира/основава на съществуващите туристически и еко пътеки и се целенасочва от атрактивните туристически и културно- исторически обекти на територията на общината. Проведена е главно по съществуващи горски и полски пътища и пътеки, като се поставя туристически маркировки, без изграждане на трайни настилки (запазва се земята основа).

Перспективно устройство на паркирането

По отношение организацията на паркирането ОУПОМ предвижда:

- задължително осигуряване на места за паркиране в урегулираните поземлени имоти на обществено-обслужващите и стопански обекти. За целта Правилата за прилагане на плана препадат към чл. 43, ал. 1 на ЗУТ, изискващ всички новоизградени обекти за подслон и за настаняване, както и заведения за хранене и развлечения, здравни, административни, културни и стопански обекти в населените места и извън тях да осигуряват в рамките на урегулираните си поземлени имоти необходимите места за паркиране (вкл. На велосипеди), определени съгласно Наредба № 2 за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии;
- устройство на обществени паркинги с определени капацитети във всички райони на промяна на начина на придвижване. Такива райони са:подходите към извънселищните паркове за широко обществено ползване, зони за рекреационни дейности и териториите за спорт и развлечения; началните пунктове на пешеходните и еко пътеки, осигуряващи туристически маршрути, респ. достъп до обекти на туристическо посещение.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Като цяло, предвиденото с ОУПОМ развитие и доизграждане на комуникационно-транспортната система на територията на общината е насочена към усъвършенстване на транспортното обслужване на общинската територия, което в определени отношения ще се отрази благоприятно на околната среда – намаляване на запрашаването и транспортния шум, ограничаване на масовия автомобилен достъп до планините и заместването му с „меки“ форми на придвижване, организираното паркиране ще избегне спиране на автомобилите върху зелените площи.

Неблагоприятните последици за околната среда се изразяват в промяната на предназначението на земеделски и горски земи. В сравнение с мащабите на развитие на комуникационната система, площта на засегнатите земи е много ограничена, благодарение на обстоятелството, че значителна част от новите пътища се провеждат по трасета на вече съществуващи полски и горски пътища.

7.11 КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

ОУПОМ отразява обектите на недвижимото културно наследство в пълния им обхват, като не включва устройствени предвиждания, застрашаващи тяхната цялост и физическо опазване. Той създава устройствени условия за опазване на недвижимите културни ценности (НКЦ) и тяхната среда и за реализация на социално-икономическия им потенциал като ресурс на туризма и достойни на населението, респ. за реализация на общинските намерения и инициативи в тази посока.

Недвижимо културно наследство в границите на населените места ОУПОМ предвижда опазване на НКЦ и тяхната непосредствена среда в съответствие с изискванията и процедурите по ЗКН. Правилата за прилагане на плана изискват към последващите подробни устройствени планове при проектиране на инвестиционно-строителни мероприятия, обект на опазване да бъдат защитените територии за опазване на недвижимото културно наследство, формирани от единични и групови културни ценности и техните охранителни зони.

Едновременно с това се препоръчва на община Мъглиж да инициира пред компетентния държавен орган актуализация на списъците на НКЦ, респ. изпълнение на дейностите по §12, ал. 2 от ЗКН като бъдат определени режими за опазване на НКЦ по чл. 79 от закона. За опазване характеристиките на традиционния селищен ландшафт и вписването му в забележителната природна среда, за всички населени места в общината с ОУПОМ се въвеждат устройствени зони с режим на нискоетажно застрояване.

Недвижимо културно наследство извън границите на населените места

В ОУПОМ всички поземлени имоти с обекти на НКН са обособени като самостоятелни терени с устройствен режим за недвижими културни ценности. Тези терени са предназначени само за дейности, насочени към опазването на НКЦ и се устройват в съответствие с режимите за опазване, респ. документите и процедурите, регламентирани в раздел V „Териториално устройствена защита“ от ЗКН.

Тъй като до момента на изработването на проекта за ОУПОМ от компетентните държавни органи не са определени режими за опазване на обектите на археологическото наследство извън населените места, ОУПОМ предвижда да се прилагат режимите по чл. 35 от Наредба № 7/2003 г. на МРРБ, както следва:

- Режим „А“, според който в границите на територията не са допустими благоустройствени, строителни, селскостопански, мелиоративни и други дейности, които биха нарушили целостта на почвения слой и се разрешава използването на земята като пасище.
- Режим „Б“, според който в границите на територията не са допустими изкопни работи, дълбочинна обработка на почвата, засаждане на дървета и култури с дълбока коренова система, а се разрешава плитка обработка на почвата (оран) до 0,25 м. Този режим е предвидено да се прилага в обхвата на останалите антични, късноантични, средновековни и от османския период селища на територията на общината
- Режим „В“, според който в границите на територията не са допустими изкопни работи, несвързани със селскостопанските работи. Разрешават се селскостопански дейности при условията на чл. 160 от ЗКН. Този режим е предвидено да се прилага в обхвата на античните и

средновековни некрополи, както и за обекти с неопределена функция на територията на общината.

ОУПОМ създава условия за подходяща социализация на най-изявените обекти на археологическото наследство. За по-благоприятна социализация на археологически обекти с религиозно значение извън населените места – църкви, параклиси, оброчища те се включват в мрежата от туристически маршрути, което им осигурява и достъп.

Културни и туристически маршрути

ОУПОМ създава условия за доразвитие на мрежата от маршрути, в съответствие със стратегическите предвиждания за развитие на туризма и за социализация на природното и културното наследство, отчитайки участието на общината в редица проекти.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Цялостната концепция на ОУПОМ за опазване и валоризиране на културно наследство на общината във всичките му форми (недвижимо, движимо и нематериално), както и конкретните устройствени решения и правила за последващо подробно устройствено планиране, предвидени за реализацията ѝ са в пълно съответствие с постановките на Закона за културното наследство, респ. със съответните подзаконови нормативни актове. Това мотивира заключението, че и реализирането им ще има положително въздействие върху околната среда.

7.12 НАСЕЛЕНИЕ И ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Съгласно Закона за здравето (ДВ бр. 70/2004г.), „Държавата, общините, юридическите и физическите лица осъществяват дейността си, като осигуряват опазването на жизнената среда от вредно въздействащите върху здравето на човека биологични, химични, физични и социални фактори“. Определени са и факторите на жизнената среда: води, предназначени за питейно-битови нужди; води, предназначени за къпане; минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди; шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии; йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии; химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; курортни ресурси; въздух. Подчертано е важното място на устройството на урбанизираните територии като дейност със значение за здравето на човека.

Общините следва да предлагат физическа и социална среда, която да отговаря на здравните потребности на техните жители чрез благоустрояване и рационално изграждане на различните териториални единици и развитие на комуналното стопанство.

Общото устройствено планиране следва да съобрази всички горепосочени фактори, с оглед отсъствие на вредно въздействие върху здравето на населението. С оглед опазване на човешкото здраве, от съществено значение са градоустройствените зони, които по силата на съответни наредби, следва да бъдат спазвани в процеса на планиране.

Териториален обхват на потенциалното здравно въздействие

Потенциалното въздействие на новия ОУПОМ ще е основно върху населението на общината и най-вече върху населението на общинския център гр. Мъглиж. Потърсени са планови възможности за устойчиво развитие на общината и прилежащите населени места и на практика отсъства засегнато население от евентуална рязка неблагоприятна промяна на условията на средата.

Прегледът на ОУПОМ от комунално-хигиенни позиции позволява да се заключи, че са взети под внимание осигуряването на достатъчна здравна защита на населението в т.нар. критични

зони със специфичен хигиенно-охранителен статут - жилищните квартали и сгради, а също така на елементите на транспортната и инженерна инфраструктура, културни обекти и комплекси; спортни зони и терени за отдих.

Територията, върху която е разположена община Мъглиж е благоприятна от хигиенни позиции. Чистотата на околната среда в много голяма степен предопределя създаването на условия за подходяща жизнена среда, като отделните елементи на общината се характеризират със свои специфични от хигиенна гледна точка особености и функционални предназначения.

Общият комунално-хигиенен преглед на новия ОУП на община Мъглиж установи, че в проекта на плана, елементите на селищната мрежа са подходящо групирани един спрямо друг. Като цяло са избегнати отрицателните и са използвани положителните въздействия върху жизнената среда.

От хигиенни позиции не се установяват противоречия във функционално местоположение и съседства на жилищните, предимно-производствените, смесените и рекреационните зони, както и на земеделските и зелените територии. Тяхното разполагане едни спрямо други се подчинява на редица хигиенни принципи и норми, които са правилно отразени в ОУПОМ.

Следва да се има предвид, че понастоящем, а най-вероятно и в близка перспектива, икономиката на общината ще е концентрирана най-вече върху туризма, дърводобив и дървообработване и селското стопанство. Усилия ще се полагат за създаване условия за преработващата промишленост /предимно хранително-вкусова/, както и целогодишният туризъм, които вече са започнали да се обособяват като значим отрасъл в общината.

Здравна оценка на устройствените предвиждания в ОУПОМ

Положителна от хигиенни позиции е предложената от плана структура на територията на общината. Създават се условия с благоприятно хигиенно значение, което ще позволи подобряване на привлекателността и благоприятното въздействие на територията на общината.

ОУПОМ не променя зонирването на община Мъглиж по начин, който да доведе до териториални дисбаланси и повишаване на здравния риск за населението.

Жилищните територии в общинския център и селата се устройват и застрояват предимно като жилищни устройствени зони с преобладаващо застрояване с малка височина (до 10 m), означени като (Жм), което е обосновано за особеностите на населените места и изпълнява комунално-хигиенните изисквания. В тях се предвиждат сгради за обитаване, както и обекти с нежилищни функции, съгласно чл. 17 от Наредба № 7/2003 на МРРБ.

ОУПОМ определя зони с производствено предназначение (Пп). Те се устройват преобладаващо върху терените на бивши стопански дворове при населените места, което е добра предпоставка за спазване на хигиенните изисквания. Производствените територии поемат и основната част от инфраструктурата, обслужваща селскостопанските дейности.

Предвид социалното и икономическо значение на туристическите дейности в общината, от здравно значение са възприетите принципи в ОУПОМ по отношение системата „Отдых“ – да се запазят всички съществуващи и част от отредените с регулационните озеленени площи, да се изградят нови извънселищни паркове в атрактивна природна среда. Запазват се и спортните обекти в и край населените места, вкл. отредените в подробните планове.

От хигиенни позиции може да се направи извода, че ОУПОМ зонира територията при съобразяване със здравните изисквания и с наличните комунални и топографски дадености на общината.

Потенциално въздействие на факторите на жилищната среда върху здравето на населението.
Влияние на ОУПОМ върху качеството на компонентите на околната среда

По отношение водоснабдяването на населението, от представеното в новия ОУПОМ не се установяват нови и значими предпоставки за засягане на санитарно-охранителни зони и влошаване качеството на питейните води, като са предвидени необходимите здравно-профилактични мерки. В записката към ОУПОМ са представени водоизточниците и наличните санитарно-охранителни зони около тях и съоръженията на територията на общината за: питейно-битово водоснабдяване от повърхностни води; питейно-битово водоснабдяване от подземни води. При повечето водоизточници, водата се третира за обеззаразяване чрез хлориране в резервоарите, посредством дозиращи помпи. Мониторинг за качеството на питейната вода се провежда от „Вик“ Стара Загора ЕООД за всички водоснабдителни зони.

Съгласно новия ОУПОМ, местоположението на наличните водохващания за питейно-битово водоснабдяване остава належащо и в отдалеченост от налични комунални обекти и потенциални нови застроявания на територията на общината, което е предпоставка за запазване качеството и безопасността на доставяната питейна вода.

От хигиенни позиции се препоръчва, предвидените в ОУПОМ бъдещи застроявания в общината да се реализират по селищни образувания едва след изготвяне на калкулации за достатъчност на водоизточниците при прогнозираното развитие и планираните легла за настаняване. Необходима е реконструкция и доизграждане на вътрешната водопроводна мрежа в гр. Мъглиж и в селата.

По отношение пречистването на отпадните води, ОУПОМ възприема постановките, залегнали в предходни планове и проучвания, и по-специално „Пред инвестиционни проучвания „Подготовка на инвестиционен проект за подобряване и развитие на инфраструктурата за питейни и отпадъчни води в гр. Мъглиж“. Съгласно ПИП, е избран вариант „Комбинирана канализационна система-преобладаващо смесена“.

Избрания вариант представлява събиране и отвеждане на битови и дъждовни отпадъчни води посредством главни канализационни профили в един колектор до ПСОВ, където битовите отпадъчни води се пречистват и се заустват в избрания водоприемник, което няма да позволи възникване на хигиенни проблеми със замърсяването на почвите и повърхностните и подземни води от нетретирани битови отпадни води.

Реализацията на ПСОВ, е задължителен бъдещ елемент от системата за устойчиво третиране на отпадните води в общината. ези инвестиции ще имат пряк и косвен положителен ефект по опазване здравето на населението на територията, обхваната от ОУПОМ.

По отношение на атмосферния въздух, значение за качеството му в бъдеще имат предвижданията на ОУП относно социално-икономическото развитие на територията, предмет на планиране. В община Мъглиж, съгласно разглеждания ОУПОМ, няма и не се планират значими нови стационарни източници на атмосферно замърсяване, което заедно със значителния горски ресурс и планинския релеф е предпоставка за здравословни условия по отношение чистота на атмосферния въздух.

ОУПОМ определя като водещи за общината туризма, селското и горско стопанство, преработващата промишленост, които отрасли не са значими генератори на атмосферно замърсяване. Следва да се търсят възможности за ограничаване на атмосферното замърсяване от изгаряне на твърди горива за отоплителни нужди, особено през зимния период.

Не се очаква поява на значими нови замърсители във въздуха на селищната среда, в резултат на реализацията на проектните решения, заложи в плана, което е предпоставка за ограничаване на здравния риск.

От комунално-хигиенни позиции е важно, че ОУПОМ предвижда запазване и създава възможност за развитие на всички елементи на зелената система, допринасящи за опазване качеството на атмосферния въздух.

Автомобилният транспорт е основният източник на шум на територията на общината. Акустичната среда за населението се оценява като благоприятна, при отсъствие на значими източници на промишлен шум. Производствените зони и обекти са с малък капацитет и площ, отдалечени от обекти, подлежащи на здравна защита.

Предвид плановете за повишаване на туризма в общината при новия ОУПОМ, необходимо е значимо подобряване на качеството на пътните настилки, с оглед понижаване експозицията на шум и отделянето на прахови емисии в населените места и обектите, подлежащи на здравна защита. Благоприятно от здравно-профилактични позиции е, че ОУПОМ предвижда запазване и доразвиване на съществуващите крайпътни озеленени площи с изолационни и защитни (в т.ч. ветро- и снегозащитни) функции.

По отношение транспортната инфраструктура, от хигиенни позиции тя най-вече засяга състоянието и планирането на пътната мрежа. Като цяло, пътната мрежа е развита и осигурява достъп до всички населени места в общината, но е значимо амортизирана. Транспортно-географското разположение на общината е периферно разположена по отношение на оживените пътни артерии, което позволява да се избегнат неблагоприятните здравни последици от интензивните транспортни потоци и запазване на чиста околна среда. С положително комунално-хигиенно значение и с оглед подобряване достъпността на района е извършената рехабилитация на участъците от републиканската пътна мрежа.

Общината има на своя територия относително ограничен брой източници на електромагнитни лъчения (ЕМЛ), които най-общо са следните: радио предаватели с дълги, средни, къси вълни; подстанции за високо напрежение - открити и закрити разпределителни устройства; електропроводи; трафопостове, захранващи жилищни квартали и сгради; базови станции за мобилна комуникация. Поради тази причина, за общината не може да се очаква, че електромагнитният фон е силно завишен от наличието на източници за енергетиката и комуникацията. Наднормени стойности могат да се очакват главно в непосредствена близост до подстанции за високо напрежение, електропроводи, трафопостове и др. Понастоящем няма достатъчно данни за "електромагнитното замърсяване" на района. Няма данни и за негативно здравно въздействие върху населението.

Потенциал за комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие на вредности С приемането на новия ОУПОМ не се създават условия за осъществяване на комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие на вредности. Здравно-хигиенният анализ

на ОУПОМ установи, че не са налични предпоставки за повишаване на здравния риск за населението при сравнение със сегашната ситуация. Не се предвиждат промени в устройственото планиране на територията, които да доведат до значимо индустриализиране на общината.

Предложеният ОУПОМ запазва условията околната среда в общината да се запази екологично чиста, с отсъствие на замърсяваща промишлена дейност, поради което не съществува вероятност за кумулативен ефект с индустриални замърсители.

При спазване на изискванията на националното и местно законодателство, реализирането на планираните нови устройствени предвиждания в ОУПОМ не се очаква да повиши здравния риск за населението.

Обобщена оценка на здравния риск и мерки за здравна защита за населението на общината

С новия ОУП на община Мъглиж, успешно от хигиенни позиции се определят рамките за бъдещото планиране и управлението на устройствения процес.

Поставени са изискванията към последващите подробни устройствени планове (ПУП) със съответните план схеми, определено е устройството на различните видове територии, дефинирани са параметрите на местоположението, трасетата и устройството на техническата инфраструктура, в съответствие със здравно-профилактичните изисквания. С ОУПОМ се поставя и устойчива основа за развитието на туризма в общината. Предвидени са необходимите условия за повишаване на здравния риск за населението.

Могат да се отбележат следните по-важни мерки при реализирането на ОУПОМ, които са важни за ограничаването на здравния риск в бъдеще.

По отношение ВиК:

- определяне на СОЗ около всички питейни водоизточници и тяхното спазване по време на действие на ОУПОМ. Тяхното устройство се съобразява с чл. чл. 7, 8, 9 и 10 и Приложения № 1 и № 2 от Наредба №3/2000 на МОСВ, МЗ и МРРБ за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;
- реконструкция и доизграждане на вътрешната водопроводна мрежа в гр. Мъглиж и в селата;
- доизграждане на канализационната мрежа и изграждане на ПСОВ в гр. Мъглиж и ЛПСОВ за останалите населени места и урбанизираните зони извън населените места.

По отношение качество на атмосферния въздух:

- последващите ПУП да осигуряват условия за проветряване, разсейване на вредни потоци замърсен атмосферен въздух от автомобилния трафик, производства, строителни дейности и др.;

По отношение шум:

- опазване на крайпътните дървета и зелени площи, при необходимост - осигуряване на ново шумозащитно озеленяване в необходимия обхват;
- съгласно ОУПОМ – източниците на промишлен шум да се ограничават в промишлените зони.

По отношение управление на отпадъците:

- депониране на неопасните отпадъци на регламентирано депо;
- спазване разпоредбите на Наредба за управление на строителните отпадъци;
- с оглед опазване здравето на населението и качеството на почвите в района - недопускане депонирането на опасни и неопасни отпадъци на нерегламентирани сметища на територията на общината.

По отношение разширяване на наличната леглова база в общината: пристъпване към реализация на рекреационни обекти едва след осигуряване пълноценната им инфраструктурна обезпеченост – водоснабдяване, канализация, пречистване на отпадните води, електроснабдяване, извозване на отпадъци, регламентиран достъп и др.

7.13 МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ

Материалните активи в контекста на устройственото планиране се разглеждат в аспекта на предвижданията на плана по отношение на третичния сектор.

Жилищен сектор

Тъй като към момента държавата и общините не участват в жилищното изграждане на населените места и то е чисто частна инициатива, ОУПОМ не съдържа прогноза за обема на жилищното строителство през перспективния период. Отчитайки терените за жилищно изграждане, включени в селищните образувания извън населените места, както и наличието на жилищен фонд, който поради физическото си състояние подлежи на подмяна, може да се очаква засилено ново жилищно строителство.

Социална инфраструктура

ОУПОМ съдържа следните предвиждания за развитие и доизграждане на социалната инфраструктура в общината, респ. за нарастване на материалните активи:

- Ремонт и подобряване на материалната база и оборудването в училищата, детските градини и детските ясли
- Ремонт и подобряване на материалната база на читалищни сгради;
- Реконструкция и модернизиране на библиотеките
- Достъп на хора с увреждания до обществени сгради
- Обновяване и поддържане на гробищните паркове

Техническа инфраструктура

- Обновяване на уличната мрежа във всички населени места в Община Мъглиж;
- Подобряване на експлоатационното състояние и нивото на изграденост на общинската пътна мрежа;
- Изграждане на велоалеи между и в населените места за осигуряване на бърза, безопасна, евтина и екологична връзка между тях.
- Изграждане на нови автобусни спирки.

Подобряване на енергийната ефективност и въвеждането използване на ВЕИ

- Въвеждане на мерки за енергийна ефективност на обществени сгради – продължаване на програмата за саниране на големите обществени сгради преимно над 1000 m²;
- Изработване, приемане на общинска програма за обновяване на многофамилните жилища, включително с топлинна изолация и подкрепа на жителите за участие
- в нея;

- Внедряване на модели за ползване на алтернативни източници на енергия в общинските сгради;

Събиране на отпадъци

- Изграждане на съоръжение за предварително третиране на битовите отпадъци за премахване на регламентирани сметища и предприемане на мерки за повторно замърсяване

Туристическа инфраструктура

- Създаване, реновиране и поддържане на туристическата инфраструктура;
- Създаване и поддържане на специализирана туристическа инфраструктура;
- Развитие на алтернативни форми на туризъм

Социализиране на природното и културно богатство

- Опазване, реставриране и социализиране на паметниците на културата на територията на общината

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

По-нататъшното нарастване на материалните активи на жилищния сектор, социалната инфраструктура и благоустройството ще подобри жизнените условия на селищната среда. В същата посока ще бъде и въздействието от нарастване на материалните активи на системите на техническата инфраструктура. То ще окаже положително въздействие върху околната среда, тъй като ще осигури нормално питейно водоснабдяване на цялата територия, ще прекрати вливането в реките на непречистени отпадъчни води, а заедно с доизграждането на комуникационно-транспортната инфраструктура ще съдейства за ограничаване на вредните емисии в атмосферния въздух.

7.14 УСТРОЙСТВЕНИ МЕРКИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ И КОМПЕНСИРАНЕ ОТРИЦАТЕЛНОТО

ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

С Правилата за прилагане на ОУПОМ, в допълнение на щадящия околната среда подход, характерен за описаните в предходните раздели устройствени решения, се определят следните изисквания към последващото подробно устройствено планиране и бъдещото управление на устройствения процес:

По отношение опазване качеството на атмосферния въздух:

- изискване към последващите подробни устройствени планове, гъстотата на разположението на предвижданото ново застрояване да осигурява достатъчни свободни пространства, с цел осигуряване на проветряване, разсейване на вредни потоци замърсен атмосферен въздух;
- изграждане на трайни настилки на уличната мрежа във всички населени места от общината, рехабилитация и реконструкция на участъци от общинската пътна мрежа;
- запазване и създава възможност за развитие на всички елементи на зелената система, допринасящи за опазване качеството на атмосферния въздух;

По отношение опазване на водите и водните обекти:

- реконструкция и обновяване на съществуващата водоснабдителна система, с цел оптимално ползване на водните ресурси и намаляване до минимум на загубата им;
- доизграждане на канализационните мрежи на всички населени места, изграждане на ПСОВ на гр. Мъглиж;

- изграждане на разделна канализация за атмосферните и отпадъчните води и отвеждане на последните извън населените места, които не се свързват с градския ПСОВ;
- осигуряване достъп до речните корита и до другите водни басейни, вкл. напоителните канали по цялото протежение на бреговете им за изпълнение на дейностите по наблюдение на състоянието и поддръжка на водните обекти;
- забрана на дейности, нарушаващи естественото състояние и проводимостта на речните легла, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици, освен такива, осигуряващи защита от вредното въздействие на водите;

По отношение на акустичната среда и управлението на шума:

- запазване на съществуващите крайпътни озеленени площи с изолационни и защитни (в т.ч. ветро- и снегозащитни) функции и изискване с подробните устройствени планове в зависимост от конкретните условия да се предвижда шумозащитно озеленяване или изграждането на изкуствени шумозащитни екрани в профилите на пътищата и улиците или при невъзможност - в границите на прилежащите урегулирани поземлени имоти;
- изграждане на изолационно озеленяване в обхвата на зоните и терените за производствено-складови дейности, генериращи шум, в частите им, прилежащи на жилищните територии в населените места;
- локализиране на източниците на производствен шум по начин, който да осигурява необходимия защитен сервитут в обхвата на промишленото съсредоточие, респ. производствената зона, без да въздейства на жилищните територии;

По отношение на опазването на земите и почвите:

- въведен е режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от ЗУТ за голяма част от земеделските земи в землищата на всички населени места;
- предвидено е запазване, възстановяване и изграждане на пояси и площи с едроразмерна растителност с цел овладяване на ерозионните процеси в общинската територия;
- предвидена е рекултивация на нарушени земи и възстановяването им като земеделски или горски територии, освен в случаите, когато е определена друга бъдеща функция;

По отношение управлението на отпадъците:

- предвидена е рекултивация на общинското депо след въвеждане в експлоатация на Регионално депо;
- изграждане на специализирана площадка за събиране и подготовка за оползотворяване на строителни отпадъци;
- по отношение биоразградимите отпадъци в общината разчита на съществуващи традиционни практики за домашно компостиране и други дейности за оползотворяване на биоразградимите отпадъци;

По отношение опазването на биоразнообразието:

- за горските територии, попадащи в защитени територии по ЗЗТ и защитени зони по ЗБР, които са специални горски територии, е установен режим за превантивна устройствена защита по чл. 10, ал.3 от ЗУТ, с който се запазва фактическото им ползване, без да се влошават качествата им;
- запазват се и се доразвиват „зелени коридори“, осигуряващи естествена миграция на животински видове и изпълняващи климаторегулиращи, хидрологични, противоерозионни и др.п. функции;
- предвидени са редица мерки за опазване и възстановяване на естествените и антропогенни ландшафти, в т.ч. специфични изисквания по отношение опазването на характерни техни елементи, като крайнините на горите, полезащитните пояси, пасищата и ливадите,

естественото озеленяване по протеженията на водните течения, крайпътното озеленяване и др.;

– устройственото зонироване е направено при съблюдаване на принципа за „прекъснатата урбанизация“ и осигуряване на непрекъснатост на природната среда.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Проектните решения обхващат в максимална степен обичайния набор от устройствени мерки за ограничаване на неблагоприятното въздействие върху околната среда от реализацията на ОУПОМ, както и за компенсирание на това въздействие.

8. СИНТЕЗИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ АНАЛИЗА НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ ПРЕДВИЖДАНИЯТА НА ПЛАНА

8.1 РАЗВИТИЕ НА АСПЕКТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА С ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА

По общата концепция на плана и структурата на територията

Заложените в общата концепция на ОУПОМ принципи и съобразените стимулатори и особено ограничителите за устройствено и строително усвояване на територията го характеризират като планов документ, насочен към екологосъобразно устройство на общинската територия. Ориентиран е към ограничаване до минимум на неблагоприятните последици от до сегашната урбанизация на територията и по-нататъшно социално-икономически мотивирано протичане на урбанизационния процес; към постигане на баланс между природна и урбанизирана среда.

ОУПОМ предвижда ограничена намеса в териториите на защитените зони от мрежата НАТУРА 2000. В границите на защитените местности на територията на общината не се предвижда въздействие. В обяснителната записка и Правилата за прилагане на плана изрично е отбелязано, че бъдещото устройство на териториите в тези територии ще се съобразява с плановете за тяхното управление, когато актуализираните им версии бъдат одобрени.

Промените в общата структура на територията, чрез които ОУПОМ се стреми да реши устройствените проблеми на общината, може да се оценят като неголеми, спорт и атракции. То обаче е закономерно последици от изискването се устройствено осигуряване на реализацията на предвижданията на действащите документи за социално-икономическо развитие на общината, одобрени на основание на Закона за регионалното развитие.

Следните няколко обстоятелства ще редуцират неблагоприятното въздействие върху околната среда от промените в структурата на общинската територия. Първото е стриктното респектиране на обхвата на всички територии с особена териториално-устройствена защита. Второто е минималното „запечатване на почва“ в новосъздаваните зелени и спортни зони. Малък ще бъде процентът на „запечатване на почва“ и в извънселищните паркове за широко обществено ползване. Предвидено е също така в плановете, програмите и проектите по чл. 5, ал.1 от Наредба № 2 /2013 г. на МЗХ за условията и реда за залесяване на горски територии да се предвидят територии за компенсационно залесяване, съответстващи по площ на залесените горски територии, попадащи в зони за урбанизация или за спортни обекти и съоръжения, за техническата инфраструктура и др.

По функционалното предназначение и устройство на извънселищните територии

Опазването на земеделските земи от хаотична урбанизация е една от важните постановки на ОУПОМ. Въвеждането с оглед на това на режим на превантивна защита върху земите с висока бонитетна категория (I-ва до V-та), трайните насаждения и поливните обработваеми земи,

както и на тези попадащи в обхвата на защитени зони по Закона за биологичното разнообразие, респ. на ограничаване само до определени случаи на промяната на предназначението им ще предпази земеделските земи от по-нататъшна хаотична урбанизация, респ. следва да се оцени с положителен знак от гледна точка на околната среда. В същата посока ще действа и лимитирането до 3 дка на площта на имотите, респ. частите им, чието предназначение може да бъде променяно.

Като относително високи биха могли да се преценят показателите за застрояване на земите с допусната промяна на предназначението – плътност до 60 %, Кинт до 1.2. С оглед на това се препоръчва при разработването на окончателния проект на ОУПОМ тези показатели да бъдат ревизирани в посока на намаление.

ОУПОМ третира горските територии и култивираните озеленени територии за общесвено ползване като елементи на единната зелена система на общината. Предвижданията на ОУПОМ по отношение развитието на зелената система на общината извън населените места и селищните образувания, основаващи се на това единство, са насочени към поддържане и повишаване качествата на околната среда. Това важи, както за мерките за опазването на горските територии, така и за развитието на системата от озеленени площи за широко и специфично развлечение, при което се допуска ограничено капитално застрояване и се регламентира максимално съхраняване на естествените елементи на средата. Все в посока на подобряване на качествата на околната среда ще съдейства и устройването на редица места на крайпътно озеленяване.

Проектните решения, касаещи водните обекти и крайбрежията са изцяло ориентирани към максимално съхраняване на естествените им характеристики. В този смисъл въздействието им върху околната среда ще бъде положително.

Предвидената в ОУПОМ рекултивация и последващо ползване на нарушени територии ще има положително въздействие върху околната среда.

Като цяло заложените в ОУПОМ ландшафтноустройствени мероприятия ще имат безспорно благоприятно въздействие върху околната среда.

Отношението на ОУПОМ към защитените територии е напълно в унисон с природозащитното законодателство и в този смисъл не съдържа предвиждания, които биха представлявали за плаха за тяхното опазване в съответствие с целите на обявяването им. Въвеждането на режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от ЗУТ за горските територии и земеделските земи, попадащи в обхвата на защитени зони по ЗБР – Натура 2000 е гаранцията на ОУПОМ за тяхното опазване в съответствие с целите на обявяването им. Към нея трябва да се прибави и предложението специалните горски територии да получат по реда на Закона за горите статут на зони за защита от урбанизация, с което се изключват възможностите за последваща промяна на предназначението на поземлените имоти и въвеждане на нови функции.

По развитието на урбанизираните територии

Доколкото проектните предвиждания на ОУПОМ за развитието на структурата на селищната мрежа се противопоставят на урбанизационния натиск върху града в полза на стабилизиране на селата, комплексното въздействие върху околната среда би следвало да се очаква да бъде положително.

В ОУПОМ разширението на градската селищна територия е сведено до минимум, като само малка част от него засяга земеделски земи. Извън това предвиждане на ОУПОМ, което е неблагоприятно за околната среда, всички останали проектните предвиждания, свързани с развитието и устройството на населените места не носят рискове за околната среда, а редица от тях ще съдействат за подобряване на определени нейни елементи – начинът на за-

строяване ще съхрани съществуващия селищен ландшафт и ще има благоприятно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Обновяването на водоснабдителните системи, изграждането на пречиствателна станция за отпадъчни води ще има положително отражение върху качеството на повърхностните и подземните води. Благоустрояването на уличните мрежи ще се отрази положително както на акустичната обстановка, така и на качеството на атмосферния въздух, намалявайки запрашаването. Доколкото бъдещото устройство и застрояване на терените ще се осъществява в съответствие с правилата и нормативите по Наредба № 7 на МРРБ, не е налице опасност от презастрояване на териториите на населените места.

Изграждането на извънселищните производствени и смесени обслужващи и производствено-складови зони е жизнено важно за по-нататъшното успешно социално-икономическо развитие на община Мъглиж. За тяхното устройване ОУПОМ е предвидил използването на теренните резерви на съществуващите селскостопански дворове към населените места, но предвижда и усвояването на допълнителен теренен ресурс. Развитието на този вид територии е предопределено от водещата роля на туризма, определена с Общинския план за развитие, както и с Областната стратегия за развитие и Регионалния план за развитие на Южен централен район основаваща на ресурсовото богатство на общината. Отчитайки неблагоприятното въздействие върху околната среда от отнемането на земеделски земи ОУПОМ е предвидил мерки за редуциране до възможния минимум унищожаването на естествено земно покритие. За това е предвидено запазване в обхвата на урбанизираните територии на горските насаждения, даден е превес в откритите спортни съоръжения на тези с тревни площи.

По културното наследство

Обекти и територии с режим на културно-историческа защита по ЗКН Цялостната концепция на ОУПОМ за опазване и валоризиране на културно наследство на общината във всичките му форми (недвижимо, движимо и нематериално), както и конкретните устройствени решения и правила за последващо подробно устройствено планиране, предвидени за реализацията ѝ са в пълно съответствие със постановките на Закона за културното наследство, респ. със съответните подзаконовни нормативни актове. Това мотивира изводът, че и реализирането им ще има положително въздействие върху околната среда.

По комуникациите и транспорта

Като цяло, предвиденото с ОУПОМ развитие и доизграждане на комуникационно-транспортната система на територията на община Мъглиж е насочена към усъвършенстване на транспортното обслужване на общинската територия, което в определени отношения ще се отрази благоприятно на околната среда – намаляване на запрашаването и транспортния шум, „меки“ форми на придвижване, организираното паркиране ще избегне спиране на автомобилите върху зелените площи.

По техническата инфраструктура и инфраструктурата за защита от предвидими природни бедствия

Като цяло проектните предвиждания за по-нататъшно развитие и доизграждане на мрежите и съоръженията на системите на техническата инфраструктура се очаква да окаже положително въздействие върху околната среда. Ще се осигури нормално питейно водоснабдяване на новоурбанизираните територии и на селата с установен недостиг. Ще се прекрати вливането в реките на общината на непречистени отпадъчни води от населените места, както и от другите селищни образувания. Изисквания за осигуряване на защита от предвидими природни бедствия, адресирани към последващите подробни устройствени планове се очаква да минимизира отрицателните последствия от наводнения върху околната среда. Прилагането на

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

мерките спрямо свлачищата в населените места ще предотвратят тяхното активизиране. Резултатите от анализа и оценката на компонентите и факторите на околната среда и възможните въздействия върху тях са представени в табличен вид по-долу

Таблица №41 Резултати от анализа на възможните въздействия върху околната среда

Компоненти и фактори	Очаквано развитие на аспекти на околната среда
КЛИМАТ, АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ	Локализацията и устройството на дейностите, осигуряващи развитието на общината със стопански и обслужващ характер се придържат към принципа за недопускане на непрекъсната урбанизация и в този смисъл не се очаква нарушаване качествата на климата и атмосферния въздух; въздействието се оценява като положително
	Въздействията върху атмосферния въздух в местата за отдих се свързват с концентриране на посетители /туристи и почиващи/ и превозни средства в празничните и почивни дни и във връзка с масови прояви; касае се за епизодично и обективно обусловено въздействие върху качествата на атмосферния въздух; оценява се като присъщо и допустимо
	Предложенията на ОУПОМ за подобряване на пътната инфраструктура имат положително въздействие върху качествата на атмосферния въздух
	Прилагането на принципа на прекъснатост в урбанистичното развитие и предвиденото развитие на зелена, свободна и компенсаторна среди ще доведе до намаляване относителния дял на територии с дискомфортни климатични условия в и извън населените места
	Планът предвижда изграждането на извънселищни обществено-обслужващи, производствени и смесени обслужващи и производствено-складови зони, като за целта се използват ограничените теренни резерви на съществуващите производствени и стопански зони към населените места, с което пространствено се отдалечава от населените места и селищни образувания евентуално неблагоприятно въздействие върху атмосферния въздух; въздействието е положително
ПОВЪРХНОСТНИ ВОДИ	Проектните предвиждания за по-нататъшно развитие и доизграждане на мрежите и съоръженията на системите на техническата инфраструктура се очаква да окаже положително въздействие върху околната среда като цяло и в частност върху водите
	Проектните решения на Плана, свързани с доизграждане и реконструкция на инфраструктурата за водоснабдяване ще доведат до намаляване загубите на вода, подобряване на водоснабдяването и качеството на подаваната питейна вода
	С реконструкцията и доизграждането на канализационните мрежи ще се подобрят санитарно-хигиенните условия, качеството на повърхностните води, явяващи се водоприемници и ще се намали миграцията на замърсяващи вещества в околната среда
	Планът осигурява устройствени условия за опазване на водните течения, водните площи и съхраняване на характеристиките на средата на непосредствените им брегове и заливни тераси, като: <ul style="list-style-type: none"> – запазва всичките обекти като елемент на физическата структура на територията; – отразява защитните режими за онези от тях, които са обхванати в екологичната мрежа Natura 2000; – поставя под охрана всички обраствания –зелени структури по протежение на водните обекти
	Запазването на водните обекти и крайбрежията им като елементи на физическата среда, съобразяване на защитните режими, когато са в обхвата на защитени територии зони, съхраняване на естествените обраствания на бреговете им и осигуряване на обществен достъп до тях ще осигури максимално съхраняване на естествените им характеристики
	С осъществяването на процедури за получаване на разрешителни за учредяване на СОЗ около водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

<p><i>ГЕОЛОЖКА ОСНОВА И ПОДЗЕМНИ ВОДИ</i></p>	<p>и на минералните води ще настъпи положителна промяна на хидродинамичния режим на подземните водни тела</p> <p>В резултат от предвиденото разширяване, реконструкция и рехабилитация на канализационните и водопроводни мрежи и използването на регионално депо за битови отпадъци, инфилтрацията на замърсени води ще се ограничи значително</p>
<p><i>ЗЕМИ И ПОЧВИ</i></p>	<p>Заявените общи постановки на ОУПОМ по отношение на земеползването и устройството на извънселищните територии са насочени към постигане на екологосъобразни устройствени решения и в този смисъл те не представляват заплаха за околната среда</p> <p>Нарастването на урбанизираните територии извън населените места за туристически и спортни дейности включва земи с променено предназначение, вкл. застроени, което се оценява като положително по отношение опазването на компонентата земи и почви и реализация а богатия туристически потенциал на общината</p> <p>Увеличението на площите на териториите за спорт и атракции извън населените места е важен фактор за стимулиране развитието на алтернативни форми на туризъм и редуциране на „натиска“ върху защитените територии и се оценява положително</p> <p>Планираното рекултивиране на нарушените територии е проектно решение с безспорно положително въздействие върху околната среда</p>
<p><i>ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ</i></p>	<p>Планът предвижда развитието на озеленените площи за широко и специфично ползване в извънселищните територии в три направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> – създаване на извънселищни паркове; – изграждане на защитно и изолационно озеленяване между обходните пътните трасета и населените места, както и между жилищни територии такива за производствени дейности; – превръщането на съществуващите гробища в действителни паркове с богато озеленяване и добро благоустрояване, както и определяне на нови терени за гробищни паркове на някои от селата <p>Опазването на горските територии с въвеждането на забрана за промяна на предназначението им за голяма час от тях и за съхраняването на специалните гори</p>
<p><i>ЛАНДШАФТ</i></p>	<p>Запазването на относителния дял на ландшафтите с генетична устойчивост на ниво община е положително устройствено решение</p>
	<p>Планираните активни ландшафтно-устройствени мероприятия на включените в проектното решение елементи на общинската територия ще имат положително въздействие върху околната среда</p>
	<p>Предвиждането за техническа и биологическа рекултивация на всички нарушени територии е решение с положително въздействие върху околната среда</p>
	<p>В преобладаващата си част, проектните предвиждания са насочени към запазване на ценните естествени характеристики на природния ландшафт и осигуряване на условия за управление и контрол върху процеса на антропогенизиране чрез водещият принцип за „прекъсната урбанизация“, осигуряваща свързаност на природните ареали и по-хармонично вписване на антропогенните елементи</p>
	<p>Предвижданията на Плана за развитието и устройството на самите населени места се оценяват положително предвид предложените от плана параметрите и начин на застрояване, който ще съхрани типичния ландшафт във вътрешността на общинската територия</p>
	<p>Предвиденото благоустрояване на селищните територии ще бъде с безспорно положително отражение върху качествата на селищната среда и ландшафта</p>
<p><i>БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ, ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗОНИ</i></p>	<p>ОУПО не създава предпоставки за значително засягане на територии, които са важни за биологичното разнообразие и неговите елементи; оценява се положително;</p> <p>Изпълнението на допустимите дейности в защитените територии се съобразява изцяло с режимите на дейности, определени със заповедите за обявяването им; оценява се положително;</p> <p>Въвеждането режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от ЗУТ</p>

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

	за горските територии и земеделските земи, попадащи в обхвата на защитени зони по ЗБР – Натура 2000 е гаранцията на ОУПОМ за тяхното опазване в съответствие с целите на обявяването им; оценява се положително.
<i>ОТПАДЪЦИ</i>	Планът не касае пряко управлението на отпадъците предвид напредналата фаза, в която се намира проектът за регионална система за управление на отпадъците, както и съществуващите възможности за изграждане на сепариращи и компостиращи инсталации.
<i>ШУМ</i>	<p>Запазване на съществуващите крайпътни озеленени площи с изолационни и защитни (в т.ч. ветро- и снегозащитни) функции е предложение с положително въздействие върху ограничаване на шумовото въздействие</p> <p>Предвижда се шумозащитно озеленяване в необходимия обхват и ширина или изграждането на изкуствени шумозащитни екрани, при спазване разпоредбите на Закона за пътищата</p> <p>Рационализирането на пътната мрежа ще осигури по-благоприятен режим на пътуване на превозните средства, респ. с относително намалени вредни емисии.</p> <p>Еко-пътеките, пешеходните и вело-трасета ще спомогнат за относително редуциране използването на автомобилен транспорт</p>
<i>ДРУГИ ВРЕДНИ ФАКТОРИ</i>	<p>Очаква се прогнозния период да бъде обезпечен с по-пълна и подробна информация относно източниците на вредни физични въздействия, позволяващ избор на подходящи устройствени мерки за ограничаването им</p> <p>Нейонизиращите лъчения имат локално въздействие и са свързани с развитието на предавателната мрежа на мобилните оператори, кабелните телевизии с техните ретранслатори и частично от някои радиостанции. Не са установени вредни въздействия върху обитателите</p>
<i>КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО</i>	<p>Предвиденото с Плана устройство на архитектурно-историческите и археологически паметници, охранителните им зони и прилежащата природна среда е свързано със сведена до стриктния минимум урбанистична и строителна намеса и в този смисъл тя не предизвиква никакви съществени рискове по отношение на компонентите на околната среда</p> <p>Цялостната концепция на ОУПОМ за опазване и валоризиране на недвижимото културно наследство на общината и конкретните средства, предвидени за реализацията ѝ са съзвучни със постановките на Закона за културното наследство и реализирането им ще има положително въздействие</p>
<i>ТУРИЗЪМ И ОТДИХ</i>	<p>Планът свързва по-нататъшното осъществяване и развитие на туристическата и рекреационна функция на общината със съответните устройствени зони за рекреационни дейности, което се оценява с положителен знак, свързано с възможностите за “дисциплиниране” на тези дейности</p> <p>Увеличението на площта на териториите за спорт и атракции извън населените места е важен фактор за стимулиране развитието на алтернативни форми на туризъм и редуциране на „натиска” върху защитените територии, което би трябвало да се оцени с положителен знак</p>
<i>УСТРОЙСТВЕНИ ПАРАМЕТРИ</i>	Допълнителните мерки за опазване и възстановяване на околната среда, предвидени с Плана и адресирани основно към последващото подробно устройствено планиране, както и интегрирането на предвижданията за формиране на общинска екологична мрежа ще допринесат за ограничаване на негативното въздействие върху околната среда от по-нататъшното урбанистично развитие на общинската територия
<i>ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ</i>	Ще се ограничи опасността от здравен риск вследствие заустване на непречистени отпадъчни води в различни приемници; предвидените водоснабдяване и канализация на населените места и пречистването на формираните отпадъчни води ще подобрят значително условията за обитаване в общината

8.2 ВЗАИМОВРЪЗКИ МЕЖДУ АСПЕКТИТЕ С ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА

Съгласно изискванията на Заданието за обхват и съдържание на ЕО, в този раздел се представя характеристика на взаимовръзките на аспектите, изложени по-горе в доклада с нерешени екологични проблеми или такива, произтичащи от предвижданията на плана.

Заложените в общата концепция на Плана принципи и съобразените стимулатори и особено ограничителите за устройствено и строително усвояване на територията го оформя като планов документ, насочен към екологосъобразно устройство на общинската територия. Ориентиран е към ограничаване до минимум на неблагоприятните последици върху околната среда, както от досегашната урбанизация на територията, така и от по-нататъшното социално-икономически аргументирано протичане на урбанизационния процес.

Промените на общата структура на територията, чрез които Планът се стреми да реши устройствените проблеми на общината са незначителни. С предложенията на Плана се цели формиране на пълноценни градоустройствени структури, значителни по площ извънселищни паркове и озеленени площи със специфично предназначение, което дава основание да се приеме, че промените в общата структура на общинската територия са с минимално неблагоприятно въздействие върху околната среда.

По земеползването и устройството на извънселищните територии подходът на плана е насочен към постигане на екологосъобразни устройствени решения и в този смисъл не поражда опасност за околната среда.

По отношение на горските територии основното е забраната за промяна на предназначението им. Всички предложени решения са насочени към опазване на горското богатство на общината.

По отношение на озеленените площи за широко и специфично ползване в извънселищните територии се предвиждат извънселищни паркове, изграждане на защитно и изолационно озеленяване, превръщане на съществуващите гробища в действителни паркове с богато озеленяване и добро благоустрояване.

По отношение опазване на водните течения, водните площи и съхраняване на характеристиките на средата на непосредствените им крайбрежия, планът предвижда запазването им като елемент на физическата структура на територията.

По отношение на нарушените земи, планът предвижда провеждането на техническа и биологическа рекултивация за всички, установени на територията на общината.

По отношение на обектите, защитени по ЗКН е подходено диференцирано за селищните и извънселищните територии.

Предвижданията на Плана за развитието и устройството на самите населени места следва да бъдат оценени положително. Има се предвид ограничаването на жилищните зони на населените места в досегашните им граници, параметрите и начинът на застрояване, който ще съхрани типичния ландшафт във вътрешността на общинската територия, доизграждането на социалната инфраструктура, повишаването на нивото на благоустроеност.

По отношение на извънселищни обществено-обслужващи, производствени и смесени обслужващи и производствено-складови зони планът предвижда да се използват ограничените

теренни резерви на съществуващите промишлени зони и селскостопански дворове към населените места.

По отношение на комуникационно-транспортната инфраструктура, предвижданията на плана включват доизграждане на общинската пътна мрежа и създаване на мрежа от автономни пешеходни и велосипедни алеи .

Като цяло, проектните предвиждания за по-нататъшно развитие и доизграждане на мрежите и съоръженията на системите на техническата инфраструктура са свързани с включването във водоснабдителната система на нови водоизточници, доизграждането и изграждане на нови канализационните мрежи, довършване и изграждане на нов ПСОВ.

По отношение устройствените мерки за опазване и възстановяване на околната среда, проектните решения обхващат в максимална степен обичайния набор от устройствени мерки за ограничаване на неблагоприятното въздействие върху околната среда. Включени са мерки за подобряване на качеството на атмосферния въздух, ограничаване вредното влияние от транспортния шум, усъвършенстване управлението на отпадъците, опазване на земите и почвите, опазване на биоразнообразието, пространствено развитие на системата от озеленени площи за обществено ползване и със специфично предназначение.

8.3 НЕРЕШЕНИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ПРЕДВИЖДЕНИЯТА НА ОУПОМ

Видно от анализа направен в предходните точки, не са налице нерешени екологични проблеми, произтичащи от реализацията на ОУПОМ или които да не могат да бъдат предотвратени на следващите нива на планиране.

9. АЛТЕРНАТИВИ, В Т.Ч. НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА

Нулевата алтернатива представлява неизпълнение на ОУП. В този случай, териториите ще запазят съществуващото си в момента състояние. Голяма част от тях са с вече изградени и съществуващи елементи. Основно е направено сравнение на „нулева алтернатива“, представляваща отказ от реализирането на плана, спрямо алтернативата ОУП да се реализира в предложения си вид.

Оценката на алтернативите е на база извършената до тук оценка на обхвата, степента на въздействията и възможностите за прилагане на мерки за предотвратяване, ограничаване или компенсиране на въздействията.

Във връзка с това разработен алтернативен вариант на ОУП, като е спазено изискването изразено с цитираното становище и представлява предмет на настоящата разработка като „Алтернативен вариант на ОУП“.

В процеса на разработката на ОУП са разгледани и оценени варианти на:

Балансирано развитие. Оразмеряване на населените места съгласно нормативите и оразмеряване на устройствените зони предвид техния капацитет- социално икономически, природен. Предвиждане на нови територии за озеленяване в урбанизираните територии. Създаване на локални производствени и складови зони. Въвеждане на режими с възможна промяна на предназначението.

Нулева алтернатива. При „нулевата алтернатива“ биха се запазили съществуващите граници на урбанизирана територия, на производствените, складово - производствените зони без разширение, забрана за промяна на предназначението, използване на наличната ВиК мрежа, с възможности само за реконструиране. Ще продължава да се заустват отпадъчни води без пречистване в повърхонстните водни обекти, което крие рискове за почвите, подземните води и биологичното разнообразие. Ще останат nereкултивирани стари замърсявания с битови и други отпадъци, стари кариери и други обекти подлежащи на рекултивация. Ще липсват всякакви възможности за съвременно устройствено планиране и утойчиво развитие на разглежданата територия. Без ОУП ще се забави икономическото развитие на града, общината и района и ще се влоши качеството на живот на населението. Ще се ограничи възможността за постигане на поставените приоритети и цели на стартегически документи, което от своя страна ще доведе до неизпълнение на поети ангажименти на странта ни като челнака на Европейския съюз.

Обектите на недвижимото наследство са важен елемент на материалната жизнена среда и в частност на селищната среда. При неконтролирано строителство в границите на обявените паметници на културата и архитектурните обекти ще доведе до тяхното разрушение, загуба на важни обекти и възпрепятстване на гледката към тях. За това основната задача на ОУП във връзка с културно – историческото наследство е създаване на организация и контрол върху новото строителство. Да се определи система от територии за паметниците на КИН. Чрез системата се въвеждат забрани за временно строителство, разполагане на преместваеми търговски съоръжения, временна художествена украса, реклама, всички видове дейности с изключение на тези свързани с проучването консервацията, експонирането и опазването на паметниците на културата. В случай че ОУП не се реализира ще продължи масовия туристически достъп на превозни средства до паметниците на културата, археологическите и религиозни обекти. Ще продължи неконтролируемото строителство, промяна на предназначението на земи за ново строителство, без провеждането на задълбочени проучвания, включително инжинириро – геоложки и несъгласуването на проекти с НИПК. От съществено значение за развитието на системата на КИН е обвързването на територията с културните коридори на Югоизточна Европа.

Липсата на нов ОУП ще влоши състоянието на околната среда и всички нейни компоненти. Реализирането му ще доведе до подобряване на качеството на средата без да води след себе си необратими промени в околната среда и значителни негативни въздействия, при стриктно спазване на мерките за намаляване, ограничаване и компенсиране на очакваното въздействието и провеждане на котрол и наблюдение чрез индикаторите за установяване на въздействието.

Оценката на алтернативите показва, че приемането на «нулева алтернатива» не е добро решение нито от икономическа нито от екологична гледна точка. Досегашното развитие на територията налага приемането на нов ОУП като удачен компромис между необходимостта от нарастващо антропогенизиране от една страна и съхраняването и обогатяването на природните дадености и културните ценности от друга.

10. МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕЖДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И ОПИСАНИЕ НА МЕТОДИТЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА, ВКЛ. ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ

Мотиви и използвани методи за оценка Общият устройствен план на община Мъглиж не съдържа алтернативи. При разработването на настоящата екологична оценка са използвани методически принципи, подходи и конкретни методики, както следва:

Методически принципи:

- принцип на териториалност, съгласно който територията е интегрираща категория, степента на усвояване на която определя характера на съществуването и развитието ѝ вкл. и на съседни и по отдалечени територии;
- принцип на системност, според който всяко явление се разглежда като част от единна система, независимо от водещата или подчинената му роля;
- принцип на приемственост, съгласно който проблемите на околната среда са предмет на внимание във всички фази на планиране, проектиране, строителство и експлоатация,
- принцип на относителна оптималност, съгласно който управлението на околната среда се осъществява на база оптимално съчетаване на процесите на урбанистично развитие с капацитета на природните ресурси и условията за живот на населението,
- принцип на приоритетност, при който определен процес или фактор има предимствена роля пред останалите.
- Принцип на предпазването, при който, ако за дадено въздействие няма достатъчно информация, то се приема най-лошият възможен сценарий.

Методически подходи:

- При проучване на съществуващото състояние на компонентите на околната среда да се прилагат основно аналитичните подходи;
- Системно-структурния подход при оценка на състоянието на околната среда;
- Прогнозата за компонентите и факторите на околната среда да се базира на сценариите за развитие;

Приложени следните методи на работа:

- Събиране на необходимата информация и данни за съществуващото състояние-литературни справки, проучване на документи, изследвания, измервания, нормативни документи, посещения на терена от експертите (подробно описна по-долу).
- Систематизиране и анализ на събраната информация и на основните проблеми на района чрез анализ и оценка на състоянието на средата и на възможните последствия от приложението на плана на община Сандански;
- Съответствие на целите на ОУП с други програми, планове и стратегически документи;
- Описание на целите за опазване на околната среда.
- Оценка на очакваното въздействие на предвиденото с плана върху компонентите на околната среда;
- Предлагане на мерки за предотвратяване и ограничаване на вредните въздействия на ОС;
- Предлагане на индикатори за наблюдение на въздействията по време на реализирането на ОУП;

Отделни фази на работа:

– Камерална фаза -

По време на камералната работа беше проучена публикуваната информация разглеждаща флористичното и растително разнообразие в границите на общината, която е обобщена и предоставена на възложителя на по-ранен етап.

Също така беше анализирана подготвената карта на Общия устройствен план на Община Мъглиж във връзка с локализацията на различните типове устройствени структури и зони, терени със самостоятелен устройствен режим и територии с общо предназначение. Набелязани бяха подходящи маршрути за достигане до отделните обекти, с цел максимално покриване на засегнатата територия.

Като част от камералната фаза ще се определят и събранните при теренните проучвания растения. Определянето на висшите растения (без мъховете) е по следва Делипавлов & Чешмеджиев (2003). Местообитанията от Директива 92/43 на ЕЕС (1992) са определени в съответствие с Interpretation Manual of European Habitats (2007), Кавръкова и др. (2009) и Законът за биологичното разнообразие (2007).

Изготвянето на настоящия доклад и обобщаването на теренните данни са крайния етап на тази фаза.

– Теренни проучвания

Теренните проучвания се проведеха през месеците май и юни, когато е оптимума на развитие на храстовите, тревните и горските съобщества в района на изследване. С помощта на изготвената карта на Общия устройствен план на Община Мъглиж, както и на GPS (Garmix eTrex)

местата, в които се предвижда антропогенно въздействие са локализиращи. След обхождане на засегнатата територия е направен кратък списък на разпространените висши растения, като основен акцент е отделен на конзервационно значимите видове. В случаите когато се засяга природно местообитание от Директива 92/43 на ЕЕС (1992) е направено и фитоценоотично описание по метода на Браун-Бланке (Braun-Blanquet 1965, Westhoff & van der Maarel 1973).

Пробните площадки са поставяни в хомогенни и представителни за растителните съобщества участъци. В европейската фитоценология липсва общоприето стандартизиране на размера на пробните площадки в зависимост от растителността, която се изследва (Dengler et al. 2009). Приема се, че размерът на пробната площадка, трябва да е “минималната територия за проявление на растителното съобщество” (minimal area), т.е. най-малката територия, в която се срещат всички видове разпространени в него или поне 90 % от тях.

Размерът на пробните площадки е стандартизиран според Chytrý & Otýrková (2003), като за тревните съобщества е 16 m².

В случаите, когато има ясен доминиращ вид в съобществото той също е посочен. Специално внимание е отделено на оценката на антропогенното въздействие, което е оценявано в зависимост от навлизането на рудерални видове, замърсеността с битови отпадъци, отдалечеността от селища, сметища и др.

Снемани са също така и GPS координати и снимки за повечето терени, които се предвижда да бъдат засегнати. Тези данни са предоставени в допълнителни файлове към настоящия доклад.

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

11. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ ОТ РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ПЛАНА

Таблица №42: Мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализацията на плана

АСПЕКТ	МЯРКА	ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ	ФАЗА
АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ	Да се осигурят достатъчни свободни пространства за въздушен обмен, условия за разсейване на вредни потоци замърсен атмосферен въздух от различни източници	Гарантиране по-високи качества на средата за обитаване и отдиш	При прилагане на ОУПОМ и разработване на ПУП
	Стимулиране ползването на алтернативни екосъобразни енергийни източници – „зелена енергия“	Подобряване качествата на атмосферния въздух	При прилагане на ОУПОМ
ПОВЪРХНОСНИ ВОДИ	Реконструкция и Доизграждане на вътрешната водопроводна мрежа в гр. Мъглиж и в селата	Подобряване качеството на водоснабдяване и пестене на воден ресурс	При прилагане на ОУПОМ
	Спазване на изискванията на ЗВ-Актуални Разрешителни за водоземане и актуализация на СОЗ съгласно Наредба №3/2000г. за СОЗ, изграждане на СОЗ около всички водоземни съоръжения, управление на загубите на вода в мрежата чрез поставяне на измервателни устройства	Респектиране на действащото законодателство и опазване на водите като ресурс	При прилагане на ОУПОМ
	Реконструкция и изграждане на канализационна система в населените места	Опазване качеството на водите	При прилагане на ОУПОМ
	Да се разгледа и прецизира начинът/вариантите за събиране и пречистване на отпадъчните води в населените места с оглед, както на най-добро техническо решение, така и на	Опазване качеството на водите	При прилагане на ОУПОМ

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

	финансовите разчети за икономически най-изгоден свързани с изграждането и експлоатацията, както и проектните параметри на ПСОВ		
<i>ПОДЗЕМНИ ВОДИ</i>	<p>Проектирането и строителството на нови обекти и съоръжения, произтичащи от устройствените мерки в ПУП, да се съобразява с регламентираните в чл. 118а на Закона за водите забрани за прякото отвеждане на замърсители в подземните води, обезвреждането, Включително депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до непряко отвеждане на замърсители в подземните води, други дейности върху повърхността и в подземния воден обект, използването на материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води</p>	Ограничаване замърсяването на подземните води	При прилагането на ОУПОМ
	Реализиране на изискванията, определени в Закона за водите и Наредба № 1 от 2007 г за проучване, ползване и опазване на подземните води	Опазване качеството на подземните води	При прилагането на ОУПОМ
	Поддържане в изправност на съществуващите и изграждане на нова канализационна мрежа и пречиствателни съоръжения	Опазване на подземните води от замърсяване	При прилагането на ОУПОМ
	Опазване на водоземните съоръжения за питейно-битово водоснабдяване да се осъществява в съответствие с изискванията в Закона за водите и, понастоящем в Наредба №3/16.10.2000 г за условията и реда за проучване, проектиране,	Опазване на подземните води от замърсяване	При прилагането на ОУПОМ

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

	<p>утвърждаване, и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване впоследствие в Наредба за зоните за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване и на минералните води по чл. 135, ал. 1, т. 6 от Закона за водите, изготвянето на която е предстоящо</p>		
<p>Изпълнение на предвидените в ПУРБ и ПУРН мерки попадащи в компететциите на общината , за постигане целите за повърхностните и подземни водни тела в района</p>			
ГЕОЛОЖКА ОСНОВА	<p>При извънредни ситуации (земетресения, замърсяване при аварийно разливане на нефтопродукти и други опасни вещества и материали) да се предприемат действия за намаляване и ликвидиране на отрицателните последици, регламентиран в действащите законови и нормативни документи и да се сигнализира незабавно службите, пряко ангажирани в борбата с бедствия и аварии</p>	<p>Опазване на земните недра</p>	<p>При прилагането на ОУПОМ</p>
ЗЕМИ И ПОЧВИ	<p>Рекултивация на нарушени земи и възстановяването им като земеделски или горски територии, освен в случаите, когато е определена друга бъдеща функция</p>	<p>Опазване на ценни земеделски земи от застрояване</p>	<p>При прилагането на ОУПОМ</p>
БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ – ФЛОРА И ФАУНА	<p>При предвижданията на бъдещи ПУП-ПЗ и реализирането на инвестиционни предложения, е необходимо прецизиране на видовия състав и недопускане деградирането на местните естествени екосистеми. Залесителните и озеленителни мероприятия да се извършват изключително с автохтонни дървесни и храстови видове.</p>	<p>Опазване на растителността от унищожаване и съхраняване на растителните видове. Запазване на популациите на консервационно значимите видове. Ограничаване разпространението на рудерални и инвазивни видове в естествената флора.</p>	<p>При прилагане на ОУПО и разработване на ПУП.</p>
ВРЕДНИ ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ	<p>Запазване на</p>	<p>Опазване на</p>	<p>При прилагането</p>

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

	съществуващите крайпътни озеленени площи с изолационни и защитни функции	съществуващо зелесяване	на ОУПОМ
	Изграждане на залесени крайпътни изолационни площи по съществуващи и нови трасета в близост до населени места	Намаляване на неблагоприятното въздействие на шума от транспорта	При прилагането на ОУПОМ
	В зависимост от конкретните условия, да се предвижда шумозащитно озеленяване в необходимия обхват и ширина или изграждането на изкуствени шумозащитни екрани, при спазване разпоредбите на Закона за пътищата	Осигуряване на защита от шум от транспортно натоварване	При прилагането на ОУПОМ
	При липса на теренни или други условия за изграждане на шумозащитни съоръжения, в правилата за прилагането на подробните устройствени планове да се включва изискване за задължително реализиране на защитно озеленяване в границите на урегулираните поземлени имоти, прилежащи на пътя	Осигуряване на защита от шум	При прилагането на ОУПОМ
<i>УСТРОЙСТВЕНИ ФАКТОРИ</i>	Да бъдат намалени показателите за застрояване на земеделските земи с допусната промяна на предназначението, както следва: –плътност до 40 %, Кинт до 0,8 и етажност до 2 етажа	Опазване от презастрояване	При прилагането на ОУПОМ
<i>ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА</i>	При подоробното устройствено планиране на обекти в производствените зони, чиято дейност е свързана с производството и/или употребата и/или съхранението на химични вещества в самостоятелен вид и в смеси, и при които има потенциален риск от възникване на аварии, поради наличието на опасни химични вещества и смеси, включени в Приложение 3 на ЗООС, за същите да се изисква да се съгласуват с компетентните органи и извършват съответните процедури,	Спазване на екологичното законодателство	При прилагане на ОУП

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

	съгласно приложимото законодателство.		
<i>ДРУГИ</i>	Всички разработки, отнасящи се до инвестиционни Предложения за строителство, дейности и технологии на следващ етап на подробност подлежат на процедура по ОВОС и ЕО по реда на глава IV от ЗООС.	Спазване на законодателството по околна среда	При прилагането на ОУПОМ

От посочените мерки, всички са насочени към етапа на прилагането на ОУПОМ и се отнасят до подробното устройствено планиране.

12. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ ОТ РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ПЛАНА, ПРОИЗЛИЗАЩИ ОТ ДОКЛАДА ЗА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ В ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

В изготвения ДОСВ, който е неразделна част от настоящата ЕО, е направено крайното заключение, че ОУП на община Мъглиж няма да повлияе и промени целостта на защитените зони от Националната екологична мрежа. Предвидените дейности няма да бъдат в противоречие с целите на опазване на защитените зони.

ОУП на община Мъглиж няма да предизвика фрагментация на защитените зони. Няма да бъде предизвикана фрагментация на природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони. След изпълнение на плана, елементите, характеризиращи структурата на защитените зони, ще останат непроменени.

В резултат от прилагането на ОУП на община Мъглиж, няма да бъде повлияно природозащитното състояние на природните местообитания, на местообитанията и на популациите на видовете, представляващи предмет на опазване в защитените зони, предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителната разпоредба на *Закона за биологичното разнообразие*.

Прилагането на ОУПО няма да доведе до обезпокояване на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони.

Прилагането на ОУПО няма да доведе до промяна на видовия състав в защитените зони.

Прилагането на ОУПО няма да доведе до химически, хидроложки и геоложки промени в защитените зони.

Крайното заключение от доклада за оценка на степента на въздействие е, че прилагането на ОУП на община Мъглиж няма да доведе до увреждане на предмета на опазване в защитените зони от Националната екологична мрежа и няма да доведе до настъпване на значително отрицателно въздействие върху елементите, характеризиращи защитените зони.

От територия на община Мъглиж, в границите на защитена зона „Централен Балкан - буфер” (BG0001493) попадат частично следните землища: с. Борущица, с. Селце, с. Сливито. В този обхват, ОУПО обособява следните територии, които могат да окажат въздействие върху защитената зона:

- територии за Жилищно-устройствена зона (Жм) – 56,86 ха;

- територии за Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности (Ок) – 6,28 ха;

- територия за Зона за животновъдни комплекси и ферми (Ссж) - 1,98 ха.

Общо, тези територии заемат 65,12 ха в границите на защитената зона, което представлява **0,05** % от нейната площ. С много малки изключения, териториите за Жм описват само съществуващо застрояване. Част от териториите за Ок също описват съществуващо застрояване - в.с. Дюлите на площ от 1,26 ха.

От територия на община Мъглиж, в границите на защитена зона „Централен Балкан - буфер” (BG0002128) попадат части от землищата на с. Борушица и с. Селце. В този обхват, ОУПО обособява следните територии, които могат да окажат въздействие върху защитената зона:

- територия за Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности (Ок) в землището на с. Селце, с площ 1,26 ха.

Общо, тази територия заема 1,26 ха в границите на защитената зона, което представлява **0,002** % от нейната площ. Територията описва съществуващо застрояване.

От територия на община Мъглиж, в границите на защитена зона „Река Тунджа 1” (BG0000192) попадат частично следните землища: гр. Мъглиж, с. Ветрен, с. Зимница, с. Тулово, с. Шаново, с. Юлиево, с. Ягода. В този обхват, ОУПО обособява следните територии, които могат да окажат въздействие върху защитената зона:

- територии за Смесена-многоунифункционална зона (Смф) – 7,06 ха.

Общо, тези територии заемат 7,06 ха в границите на защитената зона, което представлява **0,07** % от нейната площ. В по-голямата си част, териториите за Смф описват съществуващо застрояване. Не се засягат природни местообитания и местообитания на целеви видове, обект на опазване в ЗЗ.

От територия на община Мъглиж, в границите на защитена зона „Тулово” (BG0000203) попада частично землището на с. Тулово. В този обхват, ОУПО обособява следните територии, които могат да окажат въздействие върху защитената зона:

- територия за Смесена-многоунифункционална зона (Смф) – 0,25 ха.

Общо, тази територия заема 0,25 ха в границите на защитената зона, което представлява **0,15** % от нейната площ. Територията описва съществуващо застрояване. Не се засягат природни местообитания и местообитания на целеви видове, обект на опазване в ЗЗ.

От територия на община Мъглиж, в границите на защитена зона по двете директиви „Българка” (BG0000399) попада частично землището на с. Селце. В този обхват, ОУПО не обособява територии, които могат да окажат въздействие върху защитената зона.

Предложения за смекчаващи мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ОУП на община Мъглиж върху защитените зони от Националната екологична мрежа и определяне на степента на въздействие върху предмета на опазване на защитените зони в резултат на прилагането на предложените смекчаващи мерки:

Общи мерки, отнасящи се към нормативно изискващия се превантивен контрол:

12.1. Преди реализирането на всяко бъдещо, отделно инвестиционно предложение (в съответствие с устройствената схема на ОУПО), да се преминава процедура по реда на ЗБР. Инвестиционни предложения, планове, програми или проекти, за които се изисква оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на ЗБР, да се одобряват само след произнасяне със съответния административен акт за съгласуване от

компетентните органи по околна среда и при съобразяване на препоръките от извършените оценки, както и с условията на съответния административен акт.

Конкретни мерки, предвидени за включване в окончателния проект на ОУПО, целящи намаляване и предотвратяване на неблагоприятните въздействия върху елементите на защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Централен Балкан - буфер” (BG0001493):

12.2. В Окончателния проект на ОУПО, имоти с номера 66103.0.402 и 66103.0.57 (по ГИС на МРРБ 2007 – 2016) в землището на с. Селце да бъдат изключени от територия с устройствен режим *Рекреационна устройствена зона за курорт и допълващи го дейности* (Ок). Имотите да запазят съществуващия си статут, съгласно КВС.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху картирано природно местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс в ЗЗ „Централен Балкан-буфер” (BG0001493).

Мотиви за предложената мярка:

Според данните по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”, в границите на имоти с номера 66103.0.402 и 66103.0.57 в земл. на с. Селце е картирано природно местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс. Местообитанието е с обща оценка на състоянието в зона „Централен Балкан-буфер” (BG0001493) - *Неблагоприятно – незадоволително състояние*.

12.3. В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУПО Мъглиж” от Окончателния проект на ОУПО, да бъде включен индивидуален ограничителен режим за имот с № 05671.0.1 (по ГИС на МРРБ 2007 – 2016), предвиден за територия с устройствен режим *Жилищно-устройствена зона* (Жм) за жилищната територия на с. Борущица. Ограничителният режим да въвежда следните специални екологични изисквания: забрана за премахване на дървесна и храстова растителност на 30 м от водното течение по двата бряга на Поповска река.

Цели на предложената мярка:

Намаляване на отрицателното въздействие върху картирано природно местообитание 91E0 *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae) в ЗЗ „Централен Балкан-буфер” (BG0001493).

Мотиви за предложената мярка:

Според данните по проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I”, в границите на имот № 05671.0.1 (представляващ жилищната територия на с. Борущица) е картирано природно местообитание 91E0 *Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae). Местообитанието е с обща оценка на състоянието в зона „Централен Балкан-буфер” (BG0001493) - *Неблагоприятно – лошо състояние*.

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

13. ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МЕРКИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА

1. Община Мъглиж да изготвя **годишен доклад** по наблюдение и контрол при прилагане на ОУП, включително мерките за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяване на ОУП, който да представя в РИОСВ Стара Загора **не по-късно от 1 юли на всяка следваща година**.
2. Докладът по наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда да се включи в ежегодните доклади за изпълнение на ОУП по реда на чл. 127 , ал. 9 от Закона за устройство на територията.
3. Наблюдението и контролът на въздействието върху околната среда при прилагане на ОУПОМ да се извърши въз основа на следните мерки:

Таблица № 43 Описание на необходимите мерки за наблюдение и контрол по време на прилагане на Плана

МЯРКА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ	ИНДИКАТОРИ	ОТГОВОРЕН ОРГАН ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО
Проучване, проектиране и експлоатация на СОЗ на всички водоизточници за ПБВ	Брой учредени СОЗ по реда на Наредба №3 от 200 г.	Община Мъглиж; БД- ИБР Пловдив; РЗИ- Стара Загора
Контрол на качеството на водата за питейно-битово водоснабдяване	Показатели по Наредба №9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно- битови цели	Община Мъглиж; ВиК Дружество; БД- ИБР Пловдив; РЗИ- Стара Загора
Доизграждане на канализационната и водопроводна мрежа	Дължина на новоизградената водоснабдителна мрежа в метри; Дължина на реконструираната водоснабдителна мрежа в метри; Дължина на новоизградената канализационна мрежа в метри; Дължина на реконструираната канализационна мрежа в метри	Община Мъглиж ; ВиК Дружество;
Проектиране и изграждане на пречиствателни съоръжения за третиране на отпадните води	Брой изградени ПСОВ; Отношение на количеството отпадъчни води, подлагани на пречистване към общото количество отпадъчни	Община Мъглиж ; ВиК Дружество;

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

	води на територията на общината в %.	
Контрол върху качеството на отпадните води преди заустването им във водоприемника	Физико-химични показатели за качество на пречистените води-бр. отклонения.	РИОСВ –Стара Загора; БД- ИБР Пловдив
Картиране на съществуващите свлачища на територията на общината	Брой, площ/ год.	Община Мъглиж; ГЗ; РО НСК
Изготвяне и изпълнение на проекти за предотвратяване на неблагоприятното влияние на речната ерозия върху почвите	Брой, площ/ год	Община Мъглиж; БД- ИБР Пловдив
Рекултивация на нарушени и замърсени терени	Брой, площ/ год	Община Мъглиж;
Контрол по спазване на изискванията на ЗБР и ЗЗТ	Брой издадени становища и констатирани нарушения от компетентните органи	РИОСВ –Стара Загора;
Да не се ползват инвазивни видове при озеленяване и възстановяване на нарушени терени	Използваните за озеленяване растителни видове	Община Мъглиж;
Контрол на нерегламентираното депониране на отпадъци	Площи, заети от нерегламентирани сметища в дка.	Община Мъглиж
Спазване на изискванията за осигуряване на минимална озеленена площ за различните устройствени зони	Отношение между реалната и нормативно изискваща се озеленена площ за отделните устройствени зони на територията на Общината	Община Мъглиж
Опазване на културно-историческото наследство	Брой нарушени и/или засегнати културни ценности спрямо общия брой културни ценности на територията на общината	Община Мъглиж; РИМ

4. При констатирани неблагоприятни последствия върху околната среда да се предложат и предприемат своевременни мерки за възможното им отстраняване.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализът и оценката на предвижданията на предварителния проект на Общият устройствен план на община Мъглиж, дава основание за формулиране на следните основни констатации:

- Планът е ориентиран към осигуряване на устройствени условия за екологосъобразно развитие на общинската територия; урбанизация, подобряване на пътната инфраструктура, развитие на зелени, свободни и компенсаторни площи, създаване на извънселищно

- озеленяване; създаване на устройствени условия за изнасяне извън населените места на производствени, складови и обслужващи дейности; доизграждане на комуникационно-транспортната инфраструктура;
- За опазване на водите и водните площи се предвижда доразвитие и доизграждане на мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура – водопроводни и канализационни мрежи, пречиствателна станция за отпадни води, учредяване на санитарно-охранителни зони около водоизточници с цел предпазване от замърсяване на подземните водни тела; съхраняване на водните площи като физическа и природна структура на територията;
 - За опазване на земите и почвите се въвежда режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от ЗУТ, с който се запазва фактическото им ползване. Режимът се определя за земеделските земи от I до V бонитетна категория, всички земеделски земи с изградени системи за изкуствено напояване, всички земеделски земи с трайни насаждения, земите за зеленчукопроизводство на речните тераси, ливадите, пасищата и мерите, както и за всички земеделски територии, попадащи в обхвата на защитени зони по Закона за биологичното разнообразие; предвижда се запазване, възстановяване и изграждане на пояси и площи с едроразмерна растителност с цел овладяване на ерозионните процеси в общинската територия;
 - За опазване на биоразнообразието, защитените зони и територии планът предвижда респектиране на плановете за управление и заповедите за обявяване на защитените зони и територии и въвеждане на устройствени правила само по отношение на вече урбанизирани територии или участъците от тях с много висока концентрация на поземлени имоти с вече променено предназначение; създаване на извънселищни паркове, изграждане на защитно и изолационно озеленяване, защита на бреговете озеленени територии по протежение на естествените водни течения; максимално се запазват на естествените и изкуствени залесявания; запазват се всички и се развиват нови зелени структури, осигуряващи естествена миграция на животински видове и изпълняващи климаторегулиращи, хидрологични, противоерозионни и др.п. функции;
 - За земеделските територии, попадащи в защитени зони по ЗБР, се установява режим на превантивна устройствена защита по чл. 10, ал. 3 от Закона за устройството на територията, с който се запазва фактическото им ползване без да се влошават качествата им;
 - За горските територии, попадащи в защитени територии по ЗЗТ и защитени зони по ЗБР са обозначени като специални горски територии, съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от Закона за горите. За специалните горски територии с плана се установява режим за превантивна устройствена защита по чл. 10, ал.3 от ЗУТ, с който се запазва фактическото им ползване, без да се влошават качествата им.
 - За опазване на ландшафта се предвижда запазване на относителния дял на генетично устойчивите ландшафти чрез предвидени рекултивации на всички нарушени терени, озеленителни действия; запазване на ценните елементи на природния ландшафт /гори, водни територии; запазване на ценните характерни елементи на ландшафта – скални масиви, земни форми, съществуващо естествено или изкуствено едроразмерно озеленяване;
 - По отношение на отпадъчното стопанство, предвижданията касаят рекултивация на съществуващи сметища; планът се съобразява и създава устройствени условия за прилагане на Програмата за управление на дейностите по отпадъците на територията на община Мъглиж; предвиждат се съоръжения за предварително третиране на отпадъците - площадка за сепариране на разделно събрани битови отпадъци; площадка за открито компостиране на „зелени“ отпадъци от паркове и градини; площадка за третиране на строителни и едрогабаритни отпадъци; склад за временно съхранение на опасни отпадъци от домакинствата.

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

- По отношение на вредните физични фактори се предвижда запазване на съществуващите крайпътни озеленени площи с изолационни и защитни (в т.ч. ветро- и снегозащитни) функции; производствените обекти, източниците на производствен шум се локализируют по начин, който да осигурява необходимия защитен сервитут в обхвата на промишленото съсредоточие, респ. производствената зона.
- По отношение на НКН – въведени са устройствени режими за опазването и социализирането им, които не носят никакви рискове за околната среда
В заключение, екипът, разработил Екологичната оценка на ОУП на община Мъглиж - предварителен проект, предлага на Експертния Екологичен Съвет към РИОСВ- Дтара Загора да приеме следното решение:

СЪГЛАСУВА Предварителния проект на ОУП на община Мъглиж и разрешава преминаване към разработването на Окончателния проект, като при съставянето му се вземат в предвид и се отразят направените в екологичната оценка анализи за състоянието на околната среда, синтеза на съществуващите и очаквани проблеми и мерките, предложени за преодоляването им.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- I. ИЗПОЛЗВАНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ
- II. ПРОВЕДЕНИ КОНСУЛТАЦИИ
- III. КАРТИ, СХЕМИ, ТАБЛИЦИ
- IV. ПИСМА И КОНСУЛТАЦИИ
- V. ЕКСПЕРТЕН ЕКИП, ДЕКЛАРАЦИИ
- VI. НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА
- VII. ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

ИЗПОЛЗВАНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ

ЗАКОНОДАТЕЛНА РАМКА:

Международно законодателство

1. Конвенция за биологичното разнообразие
2. Конвенция за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания
3. Конвенция по международна търговия със застрашени видове от дивата флора и фауна (С1ТЕ5)
4. Конвенция за опазване на мигриращите видове диви животни - пълен текст
5. Рамсарска конвенция за влажните зони
6. Европейска конвенция за ландшафта
7. Конвенция за опазване на световното културно и природно наследство
8. Директива на Съвета № 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна
9. Директива на Съвета № 79/409/ЕЕС от 2 април 1979 г. за опазването на дивите птици
10. Директива 2009/147/ЕО на Европейския парламент и Съвета относно опазването на дивите птици
11. Директива 2009/41/ЕО на Европейския парламент и Съвета от 6 май 2009 година относно работата с генетично модифицирани микроорганизми в контролирани условия
12. Директива 2001/18/ЕО на Европейския парламент и Съвета от 12 март 2001 година относно съзнателното освобождаване на генетично модифицирани организми в околната среда и за отмяна на Директива 90/220/ЕИО на Съвета
13. Директива 2001/42/ЕО на Европейския парламент и Съвета от 27 юни 2001 година относно оценката на последиците на някои планове и програми върху околната среда
14. Протокол за стратегическа екологична оценка към Конвенцията за оценка на въздействието върху околната среда в трансграничен контекст
15. Регламент (ЕО) № 338/97 на Съвета от 9 декември 1996 година относно защитата на видовете от дивата флора и фауна чрез регулиране на търговията с тях
16. Регламент (ЕС) № 750/2013 на Комисията от 7 август 2013 година за изменение на Регламент (ЕО) № 338/97 на Съвета относно защитата на видовете от дивата флора и фауна чрез регулиране на търговията с тях
17. Регламент № 865/2006 на Комисията от 4 май 2006, установяващ подробни правила за прилагане на Регламент № 338/97 от 9 декември 1996 г. за защита на видовете от дивата флора и фауна чрез регулиране на търговията с тях (изм. с Регламент (ЕС) № 791/2012 на Комисията и Регламент за изпълнение (ЕС) № 792/2012 от 23 август 2012)
18. Регламент за прилагане (ЕС) № 578/2013 на Комисията от 17 юни 2013 година за временно преустановяване на въвеждането в Съюза на екземпляри от някои видове от дивата фауна и флора.

Национално законодателство

1. Закон за опазване на околната среда (ЗООС), обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл.изм. ДВ, бр.101 от 22.12.2015 г.;
2. Закон за устройство на територията (ЗУТ), обн., ДВ, бр. 1 от 2.01.2001 г., в сила от 31.03.2001 г., посл. изм. ДВ, бр.51 от 05.07.2016 г.;
3. Закон за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ), в сила от 29.06.1996 г., обн. ДВ.бр. 45 от 28.05.1996 г., посл. изм. ДВ, бр.58 от 26.07.2016 г.;
4. Закон за водите (ЗВ), в сила от 28.01.2000 г., обн., ДВ, бр. 67/27.07.1999 г., посл.изм. ДВ, бр.52 от 08.07.2016 г.;

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

5. Закон за почвите (ЗП), обн. в ДВ бр. 89 от 06.11.2007 г., посл. изм. ДВ. бр.98 от 28.11.2014 г.;
6. Закон за биологичното разнообразие (ЗБР), обн. ДВ. бр.77 от 9.08.2002 г., посл.изм. ДВ. бр.58 от 26.07.2016 г.;
7. Закон за защитените територии (ЗЗТ), обн.ДВ.бр.133 от 11.11.1998 г., посл. изм.ДВ. бр. 61 от 11.08.2015 г.;
8. Закон за защита от шума в околната среда, в сила от 01.01.2006 г., обн. ДВ,бр.74 от 13.09.2005 г., посл. изм. ДВ,. бр. 98 от 28.11.2014 г.;
9. Закон за здравето, в сила от 01.01.2005 г, обн. ДВ, бр.70 от 10.08.2004 г., посл. изм. ДВ. бр. 27 от 05.04.2016 г.;
10. Закон за опазване на земеделските земи (ЗОЗЗ), обн. ДВ, бр.35 от 24.04.1996 г.; посл. изм. ДВ. бр. 61 от 05.08.2016 г.;
11. Закон за регионалното развитие, обн. ДВ, бр.50 от 30.05.2008 г.; посл. изм.ДВ. бр. 15 от 23.02.2016 г.;
12. Закон за културното наследство, в сила от 10.04.2009 г., обн.ДВ. бр.19 от 13.03.2009 г., посл. изм. ДВ. бр.74 от 20.09.2016 г.;
13. Закон за управление на отпадъците (ЗУО), в сила от 13.07.2012г, обн. ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г.; посл. изм. ДВ. бр.14 от 20.02.2015 г.;
14. Закон за лечебните растения, обн. ДВ, бр. 29 от 07.04.2000 г., посл.изм.ДВ бр.98 от 28.11.2014 г.;
15. Закон за генетично модифицирани организми, в сила от 01.06.2005г, обн. ДВ, бр.27 от 29.03.2005 г., посл.изм.ДВ бр.58 от 26.07.2016 г.;
16. Закон за лова и опазване на дивеча, обн.ДВ бр.78 от 26.09.2000г, посл.изм. ДВ, бр.14 от 19.02. 2016 г.;
17. Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредба за ЕО), загл. изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., в сила от 01.07.2004 г., приета с ПМС № 139 от 24.06.2004 г., обн. ДВ. бр. 57 от 2.07.2004 г., посл. изм. ДВ.бр. 12 от 12.02.2016 г.;
19. Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимост на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, в сила от 11.09.2007 г, приета с ПМС № 201 от 21.08.2007г, обн.ДВ бр.73 от 11.09.2007г, посл.изм.ДВ бр.94 от 30.11.2012 г.;
21. Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони, в сила от 13.01.2004г, обн.ДВ бр.3 от .21/ 01.03.2013г.;
22. Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества(замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, в сила от 6.08.2006г, обн.ДВ, бр.64 от г.;
23. Наредба № 11 от 14.05.2007 г. за норми за арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух, в сила от 01.01.2008г, обн.ДВ бр.42 от 29.05.2007 г.;
24. Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, в сила от 30.07.2010г, обн.ДВ бр.58 от 30.07.2010г.;
25. Наредба № 14 от 23.09.1997 г за норми за ПДК на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места, обн. ДВ. бр.88 от 3.10.1997 г., посл.изм.ДВ бр.42 от 29.05.2007г.;
26. Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, обн. ДВ бр.87 от 30.10.2007г, изм.и доп.ДВ бр.90 от 31.10.2014г.;

27. Наредба № 1 от 11.04.2011г за мониторинг на водите, обн.ДВ бр.34 от 29.04.2011г, посл.изм.ДВ бр.20 от 15.03.2016 г;
28. Наредба №2 от 22 март 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, изд. от МРРБ, обн. ДВ. бр. 34 от 19.04.2005 г.,изм. ДВ. бр. 45 от 14.06.2016 г.;
29. Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, обн. ДВ, бр.88 от 27.10.2000 г.;
30. Наредба № Н-4 за характеризирание на повърхностните води, обн.ДВ бр.22 от 05.03.2013г., посл.изм.ДВ бр.79 от 23.09.2014 г;
31. Наредба № 12 за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питено-битово водоснабдяване, обн.ДВ бр.63 от 28.06.2002г, посл.изм.ДВ бр.15 от 21.02.2012 г;
32. Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно битови цели, обн.ДВ бр.30 от 28.03.2001г, посл.изм.ДВ бр.102 от 12.12.2014 г;
33. Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, обн.ДВ бр.97 от 28.11.2000 г, посл.изм.бр.24 от 23 март 2004 г.;
34. Наредба № 2 от 08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, обн.ДВ, бр. 47 от 21 юни 2011 г., посл.изм. бр.48 от 27.06.2015 г.;
35. Наредба № 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт, обн. ДВ бр.89 от 22.10.1996г, посл.изм.и доп.ДВ бр.30 от 22 март 2002 г.;
36. Наредба № 2 за класификация на отпадъците, обн. ДВ бр.66 от 08.08.2014 г.;
37. Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, обн.ДВ бр.89 от 13.11.2012 г;
38. Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, обн.ДВ бр.58 от 18.07.2006 г.;
39. Наредба №16/2004 за сервитутите на енергийните обекти, обн.ДВ бр.88 от 08.10.2004г, посл.изм. ДВ бр.75 от 29.09.2015 г;
40. Наредба № 9 за пределно допустими нива на ел.магнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти, обн.ДВ бр.35 от 03.05.1991г, посл.изм.ДВ бр.8 от 22.01.2002 г;
41. БДС 17.8.1.01-88 и БДС 17.8.1.02-89 за опазване на природата, част Ландшафти - класификация, термини и определения;
42. Наредба за условията и реда за разработване и утвърждаване на планове за управление на защитени зони, Приета с ПМС № 349/ 30.12.2008г., обн., ДВ, бр.7 от 27.01.2009г., изм.,бр.93 от 24.11.2009 г;
43. Наредба за разработване на планове за управление на защитени територии, обн. ДВ бр.13 от 15.02.2000 г., изм. и доп. ДВ бр.55 от 20.07.2012 г.;
44. Правилник за условията и реда за управлението, възлагането на дейностите по поддържане и възстановяване, възлагането на туристически дейности, охраната и

контрола в горите, земите и водните площи в защитените територии - изключителна държавна собственост, обн. ДВ бр. 49/14.06.2005 г.;

45. План за управление на водите в Източноромски район 2010-2015 г, БДУВИБР - Пловдив;
46. Проект на План за управление на водите в ИБР 2016-2021г, БДУВИБР - Пловдив
47. Регионален доклад за състоянието на околната среда през 2015г, РИОСВ- Стара Загора;
48. Бюлетин за състоянието на околната среда - ИАОС, София
49. Здравеопазване 2015г, НСИ;
50. Национална стратегия за регионално развитие (НСРР) 2012-2022 г.;
51. Национална концепция за пространствено развитие (НКПР) 2013-2025г;
52. Национална стратегия за околна среда 2009 - 2018 г.;
53. Регионален план за развитие на ЮИЦР за 2014-2020 г;
54. Областна стратегия за развитие на Област Стара Загора 2014-2020 г;
55. Общински План за развитие на Община Мъглиж 2014-2020 г;

ИЗПОЛЗВАНА ЛИТЕРАТУРА

1. Климатичен справочник за България (том МУ), ИХМ, София, 1983г
2. Хидрологичен справочник на реките в България, том I, том V, БАН, ГУ "Хидрология и метеорология", под ред. на инж. Г. Стоянов, София 1981г
3. География на България, Академично издания, София, 1997г
4. Определяне ресурсите на подземните води (методическо ръководство) Гълъбов, М., МОСВ, С., 1999.
5. Подземни води в България, Антонов, Хр. и др., , Техника, София, 1980
6. Геоморфология на България, Канев, Д., Унив. изд. "Кл. Охридски", С., 1989.
7. Геоложка карта на България М 1:100000, Картен лист Пловдив, 1992 г, КГМР
8. Норми за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони. Наредба на КТСУ от 1987 г, София
9. Почвено-географско райониране на България - изд. БАН, София, 1974г
10. Асенов А., 2006: Биогеография на България, София, ЕТ "АН-ДИ-Андриян Тасев"
11. Бигон М., Дж. Харпер, К. Таунсенд. 1989. Екология. Том I и II, Изд. Мир, Москва
12. Бондев И. (Ред.). 1995. Хорологичен атлас на лечебните растения в България. Акад. Изд. "М. Дринов",
13. Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т.1: Растения. София. БАН
14. Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т.2: Животни. София. БАН
15. Бешков В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Репзой
16. Българско дружество за защита на птиците - база данни
17. БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ
18. Бондев, И. 1991. Растителност на България. Карта в М 1:600 000 с обяснителен текст. Университетско издателство "Св. Климент Охридски", София.
19. Бондев, И. 1997. Геоботанично райониране. – В: Йорданова, М. & Дончев, Д. (ред.), География на България, стр. 283-305. Академично издателство "Проф. М. Дринов", София.
20. Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985, 2012 г. Червена книга на Република България. Т.2: Животни. София. БАН
21. Бешков, В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Pensoft; Българско дружество за защита на птиците – база данни - www.bspb.org.

22. Големански, В. и др. (ред.). 2015. Червена книга на Република България, том 2 – животни, БАН и МОСВ, София;
23. Груев, Б., Б. Кузманов. 1994. Обща биогеография. Университетско издателство “Св. Кл.Охридски”, София, 498с.
24. Делипавлов, Д. & Чешмеджиев, И. (ред.). 2003. Определител на растенията в България. Академично издателство на Аграрния У-т, Пловдив.
25. Закон за биологичното разнообразие. 2007. Държавен вестник бр. 94/16.11.2007, стр. 2-44.
26. Закон за лечебните растения. 2000. ДВ бр. 29/07.04.2000 г., 9-21, изм. ДВ бр. 65/2006.
27. Иванов, Б. 2011. Фауна на България, Aves, Част III, т. 30, София, Академично издателство „Проф. Марин Дринов”;
28. Йорданов, Д. (ред.). 1966. Флора на Народна Република България, т. 6. Академично издателство “Проф. М. Дринов”, София.
29. Йорданов, Д., Денчев, С., Николов, Н. 1974. Нови хорологични данни за няколко вида висши растения. – Известия на Ботаническият факултет, 25: 211-215.
30. Кавръкова, В., Димова, Д. Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., & Раковска. Р. (ред.). 2009. Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България. Второ преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация “Зелени Балкани”.
31. Карапеткова М., К. Александрова-Колеманова, М. Живков. 1993. Сладководните риби на България.
32. Карапеткова, М., М. Живков.1993. Рибите в България. Изд. “Гея-Либрис”,София.
33. Костадинова, И. 1997. Орнитологично важни места в България – БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1, София, 176 с.
34. Костадинова, И. 2002. Опазването на места – един от ключовите подходи в опазването на биоразнообразието. В: Наръчник за НАТУРА 2000 в България, БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 5. Костадинова И., Михайлов, М. (съст.). БДЗП, София.
35. Костадинова, И. М. Граматиков. 2000. Природозащитна поредица на БДЗП – книга № 11 - Орнитологично важни места в България и Натура 2000.
36. Костадинова, И., М. Граматиков. (ред.). 2007. Орнитологично важните места в България. Второ допълнено издание. Българско дружество за защита на птиците – Природозащитна поредица, БДЗП, София.
37. Костадинова, И., М. Михайлов. (съст.). 2002. Природозащитна поредица на БДЗП № 3. БДЗП. София.
38. Матеева, И., П. Янков. 2013. Характер на миграцията на 42 вида птици от българската орнитофауна според нивото на съвременните познания. Доклад;
39. Нанкинов, Д., С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов.1997. Фауна на България, Aves, Част 2, т. 26, София, Академично издателство „Проф. Марин Дринов”и Издателство —Пенсофт;
40. Наумов, Б., М. Станчев. 2004. Земноводни и влечуги в България и Балканския полуостров. Електронно издание на Българското херпетологично дружество;
41. Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, Том 1, 515-547.
42. Петров, Б. и кол. 2010. [Финален доклад по задание за „Теренно наблюдение на прилепите - находища и численост, съгласно утвърдените схеми за мониторинг” - 2010 г.](#), Природонаучен музей, БАН. Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие, ИАОС;
43. Петров, Б., С. Горанов, В. Желязкова, Н. Тошкова, С. Стойчева, С. Делева, 2015. Финален доклад по договор „Теренно наблюдение на прилепи съгласно схемата за мониторинг към Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие“,

- Природонаучен музей, БАН за Национална система за мониторинг на биологичното разнообразие, ИАОС;
44. Пешев, Ц., Д. Пешев, В. Попов. 2004. Фауна на България, *Mammalia*, т. 27, София, Академично издателство „Проф. Марин Дринов“;
 45. Симеонов, С., Т. Мичев, Д. Нанкинов. 1990. Фауна на България. Том 20, Изд. на БАН, София.
 46. Симеонов С., Т. Мичев. 1991. Птиците на Балканския полуостров, изд. „Петър Берон“, София;
 47. Стойчев 2007.- В: П. Янков (отг.ред.) 2007. Атлас на гнездящите птици в България, Българско дружество за защита на птиците, природозащитна поредица, книга 10, София, БДЗП;
 48. Стойчев С., Д. Демерджиев, Ц. Петров. 2012. План за действие за опазването на кръстатият орел (*Aquila heliaca*) в България. МОСВ, София, 71 стр.
 49. Янков, П., Г. Стоянов, Д. Рагъов. 2013. План за действие за опазването на ловния сокол (*Falco cherrug* Gray, 1834) в България, МОСВ, София, 91 с.
 50. Bern Convention. 1979. Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. Appendix I. <http://conventions.coe.int/Treaty/FR/Treaties/Html/104-1.htm>
 51. Braun-Blanquet, J. 1965. Plant Sociology. The Study of Plant Communities. Hafner Publishing Company. New York and London.
 52. Chytrý, M., Otýpková, Z. 2003. Plot sizes used for phytosociological sampling of European vegetation. – *Journal of Vegetation Science*, 14: 563-570.
 53. CITES Secretariat, editor. 2010. The CITES appendices [Internet; cited 2010 Oct 24]. Available from <http://www.cites.org/eng/app/index.shtml>.
 54. Dengler, J., Löbel, S. & Dolnik, Ch. 2009. Species depends on plot size – a problem for vegetation classification and how it can be solved. – *Journal of Vegetation Science.*, 20: 754-766.
 55. Directive 92/43/EEC. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. – OJ L 206, 22.7.1992. pp. 7-50.
 56. Interpretation Manual of European habitats. 2007. EUR27. Europea Commission, DG Environment, Brussels.
 57. Petrova, A. 2006. Atlas of Bulgarian endemic plants. Gea-Libris Publishing House, Sofia.
 58. Petrova, A., Vladimirov, V. (eds). 2009. Red List of Bulgarian vascular plants. – *Phytologia Balcanica*, 15: 63–94.
 59. Petrova, A., Vladimirov, V. 2010. Balkan endemics in the Bulgarian flora. – *Phytologia Balcanica*, 16: 293–311.
 60. Westhoff, V. & van der Maarel, E. 1973. The Braun-Blanquet approach. In: Whittaker, R. H. (ed.) *Ordination and classification of plant communities*, pp. 617-737. W. Junk, The Hague, NL.
 61. Vassilev, K., Dajič, Z., Cušterevska, R., Bergmeier, E., Apostolova, I. 2012. Balkan Dry Grasslands Database. – In: Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., Lopez-Gonzalez, G., Peet, R.K., Schaminée, J.H.J. (Eds.) *Vegetation databases for the 21st century*. – *Biodiversity & Ecology* 4: 330–330. Biocentre Klein Flottbek and Botanical Garden, Hamburg.
 62. Бисерков, В. /гл.ред./ 2011. Червена книга на Република България. Том 3. Природни местообитания (<http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>).
 63. Делипавлов, Д. & Чешмеджиев, И. (ред.). 2003. Определител на растенията в България. Академично издателство на Аграрния У-т, Пловдив.
 64. Кавръкова, В., Димова, Д. Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т., & Раковска. Р. (ред.). 2009. Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България.

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

- Второ преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация “Зелени Балкани”.
65. Кожухаров, С. (ред.). 1992. Определител на висшите растения в България. Наука и изкуство, София.

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

СПИСЪК НА ЕКСПЕРТИТЕ, ИЗГОТВИЛИ ДОКЛАДА ЗА ЕО

(по чл.17, ал.1, т.3 от Наредба за условията и реда за извършване на ЕО)

ЕКСПЕРТ	РАЗРАБОТЕНА ЧАСТ ОТ ЕО	ПОДПИС
Експерт 1: Ръководител екип -Елена Тричкова	Т.1, т.2, т.3,т.6, т.8, т.11, т.12, т.13, Обща редакция	
Експерт 2 Евгений Димитров	Т.4.1,т.4.6, т.4.9,,т.4.10,т.4.11, т.7	
Експерт 3: Лазар Петрунов	5.1, 5.2,т.12, Т.7.7,8.2, 8.3	
Експерт 4: Екология и опазване на околната среда- Д-р Кирил Василев	5.2, 7.7, 7.14,9,10, т.12,т.13	
Експерт 5: Д-р Здравка Добрева	Т.4.12, 7.12, т.12	
Експерт 6: Яна Флинт	Т.4.12,т.13	

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

**СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИТЕ КОНСУЛТАЦИИ И ЗА ИЗРАЗЕНИТЕ
МНЕНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

(по чл.17, ал.1, т.6 от Наредба за условията и реда за извършване на ЕО)

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

КАРТИ, СХЕМИ, ТАБЛИЦИ

- на електронен носител

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

ПИСМА И КОНСУЛТАЦИИ

- на електронен носител

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА

ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА МЪГЛИЖ

ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

- на електронен носител