

ДОКЛАД

ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ПРОЕКТ ЗА ЧАСТИЧНО ИЗМЕНЕНИЕ НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ЧИОУП) НА ОБЩИНА СВИЩОВ ЗА ИМОТИ С ИДЕНТИФИКАТОРИ 65766.650.18 И 65766.650.19 ПО КК И КР НА ГР. СВИЩОВ, ПРОЕКТ ЗА ПОДРОБЕН УСТРОЙСТВЕН ПЛАН - ПЛАН ЗА ЗАСТРОЯВАНЕ (ПУП- ПЗ) ЗА СЪЩИТЕ, КАКТО И ПУП-ПШ ЗА КАБЕЛНИ ЛИНИИ СРЪН ИЗВЪН УРБАНИЗИРАНАТА ТЕРИТОРИЯ НА ГР. СВИЩОВ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПУП-СПЕЦИАЛИЗИРАНА СХЕМА ЗА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ТЕХНИЧЕСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ГРАНИЦИТЕ НА УРБАНИЗИРАНИТЕ ТЕРИТОРИИ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЩОВ

юли 2024 г.

„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.Л8 и 65766.650.Л9 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

СЪДЪРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| ВЪВЕДЕНИЕ..... | 9 |
| ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ..... | 10 |
| ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПЛАНА..... | 11 |
| А) ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ПЛАНА/ПРОГРАМАТА - НОРМАТИВЕН ИЛИ АДМИНИСТРАТИВЕН АКТ; | 11 |
| Б) ПЕРИОД НА ДЕЙСТВИЕ И ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА;..... | 13 |
| В) ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ (НАЦИОНАЛЕН, РЕГИОНАЛЕН, ОБЛАСТЕН, ОБЩНСКИ, ЗА ПО-МАЛКИ ТЕРИТОРИИ) С ПОСОЧВАНЕ НА СЪОТВЕТНИТЕ ОБЛАСТ И ОБЩИНИ; | 13 |
| Д) ФИНАНСИРАНЕ НА ПЛАНА (ДЪРЖАВНИЯ И ОБЩНСКИЯ БЮДЖЕТ, МЕЖДУНАРОДНИ ПРОГРАМИ, ФИНАНСОВИ ИНСТИТУЦИИ); | 23 |
| Е) СРОКОВЕ И ЕТАПИ НА ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА И НАЛИЧИЕ НА ИЗИСКВАНЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЪЖДАНЕ ИЛИ ДРУГА ПРОЦЕДУРНА ФОРМА ЗА УЧАСТИЕ НА ОБЩЕСТВЕННОСТТА; | 23 |
| Ж) ОРГАН, ОТГОВОРЕН ЗА ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА - ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС, ЛИЦЕ ЗА ВРЪЗКА, ТЕЛЕФОН, ФАКС, ЕЛЕКТРОНЕН АДРЕС..... | 24 |
| 1. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНА, ВРЪЗКИ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ | 24 |
| 1.1. Основни цели на проектите за изменение на ОУПО. | 24 |
| 1.1.1. Проект за ЧИ на ОУП..... | 30 |
| 1.1.2. Проект на подробен устройствен план – План за застрояване..... | 31 |
| 1.1.3. Кабелни линии СрН от подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов..... | 32 |
| 1.1.3.1. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр.Свищов, общ.Свищов..... | 32 |
| 1.1.3.2. Проект на Подробен устройствен план специализирана план - схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов | 33 |
| 1.1.4. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за кабелни линии ВН от ВЛ 110 kV „Вардим“ до подстанция 110KV/20KV..... | 33 |
| 1.2. ВРЪЗКА С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ | 34 |
| 1.2.1. Връзка на ЧИОУПО Свищов с Европейски стратегически документи | 34 |
| 1.2.2. Връзка на ЧИОУПО Свищов с национални стратегически документи | 36 |
| 1.2.3. Връзка на ЧИОУПО Свищов с регионални стратегически документи..... | 44 |
| 2. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО ЗНАЧЕНИЕ..... | 51 |
| 3. КОНСУЛТАЦИИ С КОМПЕТЕНТНИ ОРГАНИ И ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА | 53 |
| 4. АСПЕКТИ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА | 58 |
| 4.1. ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА..... | 58 |
| 4.1.1. Проект за ЧИ на ОУП..... | 59 |
| 4.1.2. Проект на Подробен устройствен план – План за застрояване..... | 59 |
| 4.1.3. Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов..... | 60 |
| 4.1.3.1. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за | |

| | |
|--|------------|
| Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр.Свищов, общ. Свищов | 60 |
| 4.1.3.2. Проект на Подробен устройствен план специализирана план - схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии | |
| Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов..... | 62 |
| 4,1.4. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за кабелни линии ВН от ВЛ 110 kV „Вардим“ до подстанция 110KV/20KV | 65 |
| 4.2. КЛИМАТИЧНИ ФАКТОРИ И ВЪЗДУХ | 67 |
| 4.2.1. Климатични фактори | 67 |
| 4.2.1.1. Температура на въздуха и слънчева радиация..... | 67 |
| 4.2.1.2. Валежи и влажност на въздуха..... | 69 |
| 4.2.1.3. Мъгли..... | 70 |
| 4.2.1.4. Ветрове. Роза на вятъра..... | 70 |
| 4.2.2. Атмосферен въздух | 71 |
| 4.2.2.1. Влияние на климатичните и метеорологични фактори върху разпространението на вредните вещества във въздуха | 71 |
| 4.2.2.2. Основни замърсители изпускани в атмосферния въздух. | 72 |
| 4.2.3 Заключение | 74 |
| 4.3. ПОВЪРХНОСТНИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ..... | 74 |
| 4.3.1 Повърхностни води | 74 |
| 4.3.2 Риск от наводнения..... | 79 |
| 4.3.3 Зони за защита на водите съгласно ПУРБ..... | 81 |
| 4.3.4 Подземни води..... | 85 |
| 4.4. ЗЕМИ И ПОЧВИ..... | 91 |
| 4.4.3. Структура на територията и земеползване..... | 97 |
| 4.5. ЗЕМНИ НЕДРА | 99 |
| 4.5.2. Инженерно-геоложки свойства, физикогеоложки явления и процеси..... | 101 |
| 4.5.3. Подземни природни богатства..... | 102 |
| 4.7. БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗОНИ | 105 |
| 4.7.1. Флора | 105 |
| 4.7.2. Фауна | 109 |
| 4.7.3. Защитени зони и защитени територии | 112 |
| 4.8. ОТПАДЪЦИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА | 116 |
| 4.8.1. Опасни вещества..... | 116 |
| 4.8.2. Отпадъци | 116 |
| 4.9. ВРЕДНИ ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ | 121 |
| 4.9.1. Източници на шума и население, подложено на въздействия | 121 |
| 4.9.1.1. Промислен шум | 122 |
| 4.9.1.2. Шум от битови източници | 126 |
| 4.9.1.3. Транспортен шум..... | 126 |
| 4.9.1.4. Данни от единната система за мониторинг | 126 |
| 4.9.2. Радиационно състояние на атмосферния въздух | 127 |
| 4.9.3. Радиационно състояние на повърхностните реки, необработваеми почви и дънни утайки от водни обекти..... | 128 |
| 4.10. НЕДВИЖИМО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО | 128 |
| 4.11. ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН ХИГИЕННО-ОХРАНИТЕЛЕН СТАТУТ | 130 |
| 4.12. МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ | 136 |
| 5. СИНТЕЗИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ АНАЛИЗА НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО СЪСТОЯНИЕ – ИЗВЪРШВА СЕ В СЛЕДНИТЕ ТРИ НАПРАВЛЕНИЯ: | 169 |

| | |
|---|------------|
| 5.1. РАЗВИТИЕ НА АСПЕКТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА; | 169 |
| 5.2. ВЗАИМОВРЪЗКИ МЕЖДУ АСПЕКТИТЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА; ХАРАКТЕРИСТИКА НА ВЗАИМОВРЪЗКИТЕ НА АСПЕКТИТЕ, ИЗЛОЖЕНИ ОТ 4.2 ДО 4.10. | 171 |
| 5.3. СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА. РАЙОНИ С ОСОБЕНО ЕКОЛОГИЧНО ЗНАЧЕНИЕ. | 171 |
| 6. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА И НАЧИНЪТ, ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА | 175 |
| 6.1 Предвиждания на проектите за изменение на ОУПО с постигане на национални цели | 175 |
| 6.2 Предвиждания на проектите за изменение на ОУПО с постигане на международни цели | 178 |
| 7. ПРОГНОЗНА ОЦЕНКА НА ВЪЗМОЖНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ВРЪЗКИТЕ МЕЖДУ ТЯХ | 178 |
| 7.1. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПЛАНА /УСТРОЙСТВЕНИ ПАРАМЕТРИ/ | 178 |
| 7.1.1. Проект за ЧИ на ОУП..... | 180 |
| 7.1.2. Проект на подробен устройствен план – План за застрояване..... | 182 |
| 7.1.3. КАБЕЛНИ ЛИНИИ СРН ОТ ПОДСТАНЦИЯ 110KV/20KV ДО ГРАНИЦА НА ИНДУСТРИАЛЕН ПАРК, ГР.СВИЩОВ, ОБЩ.СВИЩОВ..... | 183 |
| 7.1.3.1. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр.Свищов, общ.Свищов..... | 183 |
| 7.1.3.2. Проект на Подробен устройствен план специализирана план - схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов | 184 |
| 7.1.4. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за кабелни линии ВН от ВЛ 110 kV „Вардим“ до подстанция 110KV/20KV..... | 184 |
| 7.2. КЛИМАТ И АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ..... | 187 |
| 7.2.1. Климат..... | 187 |
| 7.2.2. Атмосферен въздух..... | 187 |
| 7.3. ПОВЪРХНОСТНИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ | 193 |
| 7.4. ЗЕМИ И ПОЧВИ | 194 |
| 7.5. ЗЕМНИ НЕДРА..... | 195 |
| 7.6. ЛАНДШАФТ..... | 196 |
| 7.7. БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗОНИ..... | 198 |
| 7.7.3. Прогноза за въздействието върху защитените територии и защитените зони: | 200 |
| 7.8. ОТПАДЪЦИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА | 201 |
| 7.8.1. Генериране на отпадъци по време на строителството | 201 |
| 7.8.2. Генериране на отпадъци по време на експлоатация..... | 203 |
| 7.9. ВРЕДНИ ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ | 203 |
| 7.10.1. Шум | 203 |
| 7.10.2. Вибрации | 204 |
| 7.10.3. Електро-магнитни полета..... | 205 |
| 7.10. НЕДВИЖИМО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО | 205 |
| 7.11. ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧНИ ХИГИЕННО-ОХРАНИТЕЛЕН СТАТУТ | 207 |
| 7.12. НАСЕЛЕНИЕ И ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ..... | 207 |

| | |
|--|------------|
| 7.13. МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ | 211 |
| 8. СИНТЕЗИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ АНАЛИЗА НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ ПРЕДВИЖДАНИЯТА НА ПЛАНА | 211 |
| 8.1. РАЗВИТИЕ НА АСПЕКТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА С ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА | 211 |
| 8.2. ВЗАИМОВРЪЗКИ МЕЖДУ АСПЕКТИТЕ С ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА | 213 |
| 8.3. НЕРЕШЕНИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ПРЕДВИЖДАНИЯТА НА ПРОЕКТИТЕ ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА ОУПО | 213 |
| 9. АЛТЕРНАТИВИ, В Т.Ч. „НУЛЕВА” АЛТЕРНАТИВА..... | 213 |
| 9.1. НУЛЕВА АЛТЕРНАТИВА | 213 |
| 9.2. АЛТЕРНАТИВИ ПО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ. | 214 |
| 10. МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕЖДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И ОПИСАНИЕ НА МЕТОДИТЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛ. ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ | 216 |
| 11. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИ ПОСЛЕДИЦИ ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА | 216 |
| 12. ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МЕРКИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА..... | 221 |
| 13. МЕРКИ КЪМ ОКОНЧАТЕЛНИЯ ПРОЕКТ НА ПЛАНОВЕТЕ | 221 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ЕКСПЕРТИТЕ..... | 221 |

СПИСЪК НА СЪКРАЩЕНИЯТА:

| | |
|---------|---|
| АИС | Автоматични измервателни станции |
| БА | Батерии и акумулатори |
| ДМА | Дълготрайни материални активи |
| ЕЗФРСР | Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони |
| ЕК | Европейска комисия |
| ЕС | Европейски съюз |
| ЕФРР | Европейския фонд за регионално развитие |
| ЗБР | Закон за биологичното разнообразие |
| ЗЗШОС | Закон за защита от шума в околната среда |
| ЗЗ | Защитена зона |
| ЗОЗЗ | Закон за опазване на околната среда |
| ЗТ | Защитена територия |
| ЗУТ | Закон за устройство на територията |
| ИАОС | Изпълнителна агенция по околна среда |
| ИКТ | Информационно-комуникационни технологии |
| ИРСС | Междуправителственият комитет по изменение на климата |
| ИУЕЕО | Излязло от употреба електронно и електрическо оборудване |
| ИУГ | Излезли от употреба гуми |
| ИУМПС | Излезли от употреба моторни превозни средства |
| КАВ | Качеството на атмосферния въздух |
| МС | Министерски съвет |
| МОСВ | Министерство на околната среда и водите |
| МО | Министерство на отбраната |
| МВР | Министерство на вътрешните работи |
| МЗХ | Министерство на земеделието и храните |
| МЗ | Министерство на здравеопазването |
| МРР | Министерство на регионалното развитие |
| МПС | Моторни превозни средства |
| НИРД | Научно изследователска и развойна дейност |
| НСЗП | Национална служба за защита на природата (към МОСВ) |
| НИМХ | Национален институт по метеорология и хидрология |
| НЕК | Национална електрическа компания |
| НАСККАВ | Националната автоматизирана система за контрол качеството на атмосферния въздух |
| НДМА | Недълготрайни материални активи |
| НПО | Неправителствена организация |
| НУБА | Негодни за употреба батерии и акумулатори |
| НСИ | Национален статистически институт |
| НСРР | Национална стратегия за регионално развитие |
| НПРД | Национална приоритетна рамка за действие |
| НЕМ | Национална екологична мрежа |
| ОУП | Общ устройствен план |
| ОУПО | Общ устройствен план на община |
| ПСОВ | Пречиствателна станция за отпадъчни води |
| ПСПВ | Пречиствателна станция за производствени води |
| ПВТ | Подземно водно тяло |
| ПУЗЗ | План за управление на защитените зони |
| ПУЗТ | План за управление на защитени територии, |
| ПС | Природозащитен статус |

| | |
|--------|--|
| ПУРБ | План за управление на речните басейни |
| ПРЗ | Препарати за растителна защита |
| ПГЗ | Потенциал за глобално затопляне |
| ПГ | Парникови газове |
| ПУРН | План за управление на риска от наводнения |
| РДВ | Рамкова директива за водите |
| РИОСВ | Регионална инспекция по околна среда и водите |
| РДВ | Рамковата директива за водите |
| РКОНИК | Рамковата конвенция на Обединените нации по изменение на климата |
| РОУКАВ | Район за опазване и управление качествата на атмосферния въздух |
| РПМ | Републиканска пътна мрежа |
| СОЗ | Санитарно-охранителни зони |

ВЪВЕДЕНИЕ

От древността до днес човек е търсил предвидимост и контрол над процесите в заобикалящата го среда. С развитието на обществото, усложняването и ускоряването на протичащите процеси в социалните общности, възниква и потребността за развитие на градското пространство, като основна част от средата за развитие на всяка цивилизация. С времето социалната, икономическата и културната политика на обществото започва да намира своето отражение в създаването на схеми и планове за устройство на територията. Интензивността на развитие в глобализацията се свят намалява времето за оценка и реакция към случващото се в средата от страна на обществото. Това води до нуждата от допълнителни прогнози и анализи на възможните посоки на развитие, на съществуващите проблеми и заплахи и възможните решения, с оглед постигане на среда отговаряща на съвременните потребности на обществото.

Обобщено казано, днес устройствените схеми и планове се явяват основен инструмент при провеждане на политики за постигане на устойчиво развитие.

Настъпилите съществени изменения в социално-икономическата среда и условията, в които се развива нашата страна, нуждата да се осигурят равнопоставеност на отделните субекти в икономическия живот, защита и баланс на интересите и собствеността на всички участници в устройствения процес, водят след себе си и до промяна на политиката за устройство на територията. Това, както и липсата на изготвени или актуални планове за развитие на териториите на ниво общи устройствени планове (ОУП), води до нуждата от изготвянето им.

В националната система от планове и стратегически документи ОУП се явява междинно звено между Общинския план за развитие (ОПР), Концепцията за пространствено развитие на община (КПРО) и отделните Подробни устройствено планове (ПУП), касаещи предназначението на всеки отделен имот. С ОУП се цели визуализирането и конкретизирането в териториално измерение на целите, политиките, мерките залегнали в стратегическите документи от по високо ниво, а именно ОПР и Областната стратегия за развитие (ОСР). Също така с ОУП се детайлизират териториалните насоки на развитие залегнали в пространствените схеми и концепции - КПРО и Регионалната схема за пространствено развитие на ниво област (РСРП). По този начин на нормативно ниво ОУП се явява основна връзка между Закона за регионално развитие (ЗРР) и Закона за устройство на територията (ЗУТ).

С ОУП се дава пространствено измерение на предвижданията и на много други стратегически и планови документи за територията на общината – стратегии за развитие в областта на околната среда, управлението на отпадъците, туризма, икономиката и т.н. Визуализират се ограничителните режими върху територията, произтичащи от различни закони и подзаконови нормативи по отношение на опазването на историческото и културно наследство, горския и земеделски фонд, опазването на околната среда и възстановяването на нарушени територии и т.н.

Приоритетна цел за управлението на България е модернизация на обществения, политически и икономически живот в страната в съответствие с европейските норми и стандарти.

Целта на доклада за екологична оценка (ДЕО) на проекта на проект за изменение на Общия устройствен план (ОУП) на Община Свищов е:

- да анализира текущото състояние и проблеми на околната среда, в т.ч. по отношение на човешкото здраве, на територията на община Свищов,
- да оцени евентуалните въздействия, в т.ч. значителни, върху околната среда и здравето на хората в резултат на предвижданията на проекта на ОУП, като въз основа на това се мотивира изборът на най-благоприятната за околната среда и здравето на хората алтернатива за ОУП;
- да предложи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици за околната среда и човешкото здраве от реализирането на изменението на ОУП.

Настоящият Доклад за екологична оценка на изменение на общ устройствен план на Община Свищов и изработване на Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.8 и 65766.650.19 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии се разработва на основание Чл.19а от Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (В сила от 01.07.2004 г. Приета с ПМС № 139 от 24.06.2004 г. Обн. ДВ. бр.57 от 2 Юли 2004г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ. бр.29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.38 от 18 Май 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г., попр. ДВ. бр.8 от 23 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г., изм. ДВ. бр.70 от 7 Август 2020г.) и Решение № ВТ- 15-ЕО/2024 г. на Директора на РИОСВ - Велико Търново. Поради факта, че екологичната оценка представлява нормативно изискваща се част към Общия устройствен план, същата се изготвя като част от този план, от колектив от експерти с ръководител, отговарящи и съобразяващи изискванията на чл. 16 от Наредбата за ЕО. В хода на работа ще бъдат спазени изискванията на процедурно писмо на РИОСВ Велико Търново, поставяща изисквания към обхвата на екологичната оценка - ЕО да съдържа най-малко информация по чл. 86, ал. 3 на ЗООС. Изготвянето на екологичната оценка ще е съобразено с изискванията на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, като се използват методите, посочени в „Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България“.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Име: Община Свищов, ЕИК 000133965, с адрес: гр. Свищов, ул. ”Цанко Церковски” № 2, представлявана от Генчо Генчев - Кмет, централа - 0697 52464, факс: 0697 52014, e-mail: lukovit@lukovit.bg

Пълен пощенски адрес: гр. Свищов, ул. ”Цанко Церковски” № 2

Тел./факс/ел. поща (e-mail): централа +359 (0) 631/ 68101; +359 (0) 631/ 68116, адрес на електронна поща: obshtina@svishtov.bg

Лице за връзка: Генчо Генчев - Кмет

Пълен пощенски адрес: гр. Свищов, ул. ”Цанко Церковски” № 2

Тел./факс/ел. поща (e-mail): централа +359 (0) 631/ 68101; +359 (0) 631/ 68116, адрес на електронна поща: obshtina@svishtov.bg

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПЛАНА

а) основание за изготвяне на плана/програмата - нормативен или административен акт;

Разрешение за изработване на проект за устройствен план се дава с решение на общинския съвет по предложение на кмета на общината. Изготвянето на подробен устройствен план се извършва по реда на Раздел III „Създаване, обявяване и одобряване на устройствените планове“ на Закона за устройство на територията /ЗУТ/. Разрешение за изработване на проект за подробен устройствен план може да се даде от съответния компетентен орган и по искане и за сметка от заинтересувани лица - собственици на поземлени имоти, концесионери, лица, които имат право да строят в чужд имот по силата на закон, или други лица, определени в закон.

Проектите за устройствените планове се изработват въз основа на задание по Чл. 125 от ЗУТ, включващо при необходимост опорен план, както и на допълнителна информация, свързана с устройството на съответната територия, осигурена от общините, Агенцията по геодезия, картография и кадастър, централните и териториалните администрации и дружества, които изработват специализирани карти, регистри и информационни системи.

Общият устройствен план на Община Свищов е приет с Решение на Общински съвет №189 от 25.06.2020 г., ДВ. бр.69/4.08.2020г. Към моментът на влизането му в сила, планът отразява бъдещите предвиждания за развитие на територията на общината, съобразно действащите териториално-устройствени стратегически документи от по-високо ниво, общински и частни инвестиционни намерения и пр.

Към настоящия момент за територията на община Свищов е налично инвестиционното намерение за изграждане на Дунавски индустриален технологичен парк - Свищов, в т.ч. довеждаща и вътрешна техническата инфраструктура необходима за функционирането му. Индустриалният парк ще стимулира икономическият растеж, ще създаде нови работни места и ще увеличи експортният капацитет на общината, респективно на страната чрез създаване на благоприятни условия за инвеститорите. Във връзка с реализиране на инвестиционното намерение са извършени Предпроектни проучвания, в рамките на които са получени становища от експлоатационните дружества за начина на присъединяване на обекта към съществуващата инфраструктура. „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД дава своите указания в писмо с изх. № ЦУ-ЕСО-9329№1/12.10.2023г., а именно: Присъединяването на индустриалния парк към електропреносната мрежа ще се осъществи чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“, посредством проектиране, изграждане, доставка, оборудване и въвеждане в експлоатация на следните съоръжения:

- нова възлова станция (ВС) 110kV;
- подстанция Срн/110kV в непосредствена близост до новата възлова станция;
- два броя електропроводни отклонения 110kV, всяко на самостоятелна стълбовна линия, от мястото на разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“ до новата ВС 110kV.

Изготвяне на Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите,

както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии се извършва по реда на ЗУТ.

За „Изменение на подробен устройствен план - план за регулация и застрояване (ПУП-ПЗ) за разделяне на територията на „Дунавски Индустриален Парк - Свищов“ ЕАД” и „Изготвяне на парцеларен план (ПП) за изграждане на обект „Газопроводно отклонение - директен присъединителен газопровод от АГРС „Свищов“ до площадка „Дунавски Индустриален технологичен Парк - Свищов“ ЕАД“ е проведена процедура по преценяване необходимостта от екологична оценка. Процедурата е с Възложител „Дунавски Индустриален Парк - Свищов“ ЕАД, ЕИК 205443197 и е приключила с решение № ВТ-17-ЕО/2022 г. на РИОСВ-Велико Търново, което не е обжалвано и е в законна сила. „ИНДУСТРИАЛЕН ТЕХНОЛОГИЧЕН ПАРК-СВИЩОВ“ ЕООД се явява оператор на технологичния парк по смисъла на Закона за индустриалните паркове.

В хода на проектиране е установена необходимостта от изграждане на нова възлова подстанция (ВС) 110 kV и подстанция Срн/110 kV в непосредствена близост до нова възлова станция, както и два броя електропроводни отклонения 110 kV, всяко на самостоятелна стълбова линия, от мястото на разкъсване на ВЛ 110 kV „Вардим“, до новата ВС 110 kV, осигуряващи необходимите мощности за енергийната безопасност на индустриалния парк.

Съобразно изискванията на „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД, местоположението на ВЛ 110 kV „Вардим“ и наличните имоти, общинска собственост, е избрано конкретно местоположение за новите съоръжения, а именно на територията на имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по ККР на гр. Свищов, община Свищов. Съгласно Чл. 125, ал. 7 от ЗУТ административен акт за допускане изработването на плановете се извършва след определяне на приложимите процедури по реда на глава шеста и глава седма, раздел I от Закона за опазване на околната среда и чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие.

В тази връзка е възложено изготвяне на проект за устройствен план (ПУП) с обхват цитираните имоти, които представляват горска територия с НТП „друг вид дървопроизводителна гора“. С ПУП-ПЗ се предвижда разделяне на двата имота, тяхната урбанизация и промяна на предназначението им за техническа инфраструктура, като там ще се изградят описаните по-горе съоръжения. Имотите, които ще се образуват, ще са със следните характеристики:

- 6 749 кв. м от имот 65766.650.19 ще се обособят като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За електрическа подстанция“ (проектен идентификатор 65766.650.22);
- 10 671 кв. м от имот 65766.650.18 ще се обособят като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За възлова станция“ (проектен идентификатор 65766.650.21);
- 516 кв.м. от ПИ 65766.650.19 се обособява за транспортна инфраструктура с проектен идентификатор 65766.650.23. Така дефиниран поземленият имот ще осигурява транспортен достъп на двата новообразувани терена за техническа инфраструктура.
- Останалата площ от ПИ 65766.650.18 (15 711 кв. м.) се обособява като проектен поземлен имот с идентификатор 65766.650.20. Той запазва предназначението си - горска територия.

Предвижда се обект „Дунавски индустриален технологичен парк - Свищов“ да бъде присъединен към нова възлова станция (ВС) 110 kV, присъединена към електропреносната мрежа, чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“. Проектното решение за конкретната инфраструктура предвижда полагане на два броя кабели 20 кУ от новопроектирана подстанция 110кУ/20кУ, находяща се в поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 по одобрената КККР на гр. Свищов до границите на Дунавски индустриален технологичен парк. Дължината на обекта, извън урбанизирана територия, е 52,90 м, а тази в урбанизирана - 2102,02 м. Общата дължина на трасето е 2154,92 м. Представени са технически задания и графична част към тях за устройствен план на линейната инфраструктура, извън урбанизираната територия, както и план-схема за частта от трасето, която преминава в урбанизираната територия.

Извън урбанизираната територия, трасето на електропровода засяга имоти с идентификатори 65766.650.1, който е с НТП „Друг вид дървопроизводителна гора“ и 65766.650.13, който е с НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път“. Имотите, обхванати от план-схемата за частта от електропровода, която попада в урбанизираната територия на гр. Свищов, са основно територия на транспорта.

б) период на действие и етапи на изпълнение на плана;

ОУП на община Свищов е разработен за перспективен срок от 20 години, т.е. планов хоризонт 2035 година. Урбанистичната хипотеза да се разработи с планов хоризонт 2040 година.

в) териториален обхват (национален, регионален, областен, общински, за по-малки територии) с посочване на съответните област и общини;

Общината (ЕКАТТЕ VTR28, категория 2) заема най-северната част на Великотърновска област и граничи с общините Полски Тръмбеш (Велико Търновска област), Ценово (Русенска област) и Левски (Плевенска област). В северна посока общината е свързана с река Дунав, като тук се намира най-южната точка на реката. Град Свищов, административен център на общината, е един от големите Дунавски градове на България и се намира на около 230 км от столицата, на 70 км от Русе и на 270 км от Пловдив. Градът е трети по големина по брой на населението в областта след общините Велико Търново и Горна Оряховица и на 6-то място по територия сред общините от Велико Търновска област.



Фигура № в-1. Местоположение на община Свищов

Площта на територията на общината е 625,268 кв. км., което е около 14,02% от площта на област Велико Търново.

Община Свищов граничи със следните територии:

- на север граничи с Република Румъния, посредством река Дунав - в този участък на реката се намира нейната най-южна точка по цялото ѝ протежение.
- Най-близкият румънски град е Зимнич;
- на северозапад с община Белене, област Плевен;
- на запад с община Левски, област Плевен;
- на юг с община Павликени, област Велико Търново;
- на югоизток с община Полски Тръмбеш, област Велико Търново;
- на изток с община Ценово, област Русе.

Община Свищов се намира в близост до транспортни коридори № 7 (речен маршрут „Рейн – Майн - Дунав“) и № 9 (Хелзинки - Санкт Петербург – Псков – Витебск – Киев - Любашевка – Кишинев – Букурещ – Русе – Димитровград - Александруполис), както и до автомагистрала „Хемус“ (на 56 км от проектното ѝ трасе). Това определя благоприятни перспективи за развитието ѝ. За това спомага и близостта на територията на Република Румъния и изградената фериботна връзка Свищов-Зимнич.

Планове, предмет на настоящата процедура, имат следния пространствен обхват:

Проект за ЧИ на ОУП

Спрямо действащия Общ устройствен план на Община Свищов, одобрен с Решение на Общински съвет №189 от 25.06.2020 г., ДВ. бр.69/4.08.2020г., поземлените имоти, обект на изменение на ОУП, попадат в горски територии – стопански гори.

Спрямо действащите кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г. на Изпълнителния директор на АГКК, поземлените имоти поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 имат следния статут:

- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 26 381 кв.м;
- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 7 265 кв.м.

Площта, подлежаща на изменение, съгласно настоящия проект за изменение на ОУПО, е 1.79 ха, като изменението касае промяна на следните площи:

- 1.74 ха от „горска територия – стопански гори“ се обособяват като терен за техническа инфраструктура;
- 0.05 ха от „горска територия – стопански гори“ се обособяват като територия на транспорта.

Двата имота се намират извън регулация, непосредствено до строителните граници на гр. Свищов. Попадат в границите на защитена зона (ЗЗ) от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие – BG0000576 „Свищовска гора“, обявена със Заповед №РД-300/31.03.2021г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 48/2021г.). Имотите не попадат в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

Проект на подробен устройствен план – План за застрояване

Поземлените имоти, обект на ПУП-ПЗ, попадат в горски територии – стопански гори.

Спрямо действащата кадастрална карта и кадастрални регистри на землището на гр. Свищов, одобрени със Заповед № РД-18-10/12.02.2009 г., поземлените имоти, обект на разработката имат следния статут:

- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 26 381 кв.м;
- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 7 265 кв.м.

Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов

Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов

Парцеларният план е изготвен върху цифров модел на действащите КККР на землището на гр. Свищов, общ. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г. на Изпълнителния директор на АГКК.

Проекта на парцеларния план засяга следните поземлени имоти:

„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| ИМОТ / ИДЕНТИФИКАТОР | ВИД ТЕРИТОРИЯ | НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ | ОБЩИНА | ЗЕМЛИЩЕ | МЕСТНОСТ | КАТЕГ. | ДЪЛЖИНА [М] | ВИД СОБСТВЕНОСТ | СОБСТВЕНИК |
|----------------------|----------------------|--|--------|---------|----------|--------|-------------|-------------------|----------------------------|
| 65766.650.1 | Горска територия | Друг вид дървопроизводителна гора | Свищов | Свищов | | | 23,22 | Държавна частна | ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ |
| 65766.650.13 | Земеделска територия | За селскостопански, горски, ведомствен път | Свищов | Свищов | | | 29,68 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |

Общата дължина на обекта в и извън урбанизирани територии е $L=2\ 154.92\ m$.

Дължината на трасето извън урбанизирана територия възлиза на $L=52,90\ m$.

Сервитутна зона около новопроектираните кабелни линии е определена съгласно изискванията на Наредба № 16 от 9 юни 2004г. за сервитутите на енергийните обекти – Приложение №1 към чл.7, ал.1, т.1. - при трасе извън урбанизирани територии: сервитутна ивица по оста на трасето с ширина 4 m, по 2 m от двете страни.

Проект на Подробен устройствен план специализирана план - схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов

Специализираната план - схема е изготвена върху цифров модел на действащите КККР на землището на гр. Свищов, общ. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г. на Изпълнителния директор на АГКК и действащия регулационен план на града.

Проекта на парцеларния план засяга следните поземлени имоти:

„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.Л8 и 65766.650.Л9 по ЖК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| ИМОТ / ИДЕНТИФИКАТОР | ВИД ТЕРИТОРИЯ | НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ | ОБЩИНА | ЗЕМЛИЩЕ | МЕСТНОСТ | КАТЕГ. | ДЪЛЖИНА [М] | ВИД СОБСТВЕНОСТ | СОБСТВЕНИК |
|----------------------|---------------|---|--------|---------|----------|--------|-------------|-------------------|------------------------------|
| 65766.508.1128 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 43,77 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.650.1042 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 346,60 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.333 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 135,09 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.4439 | Урбанизирана | За друг обществен обект, комплекс | Свищов | Свищов | - | - | 27,30 | Няма данни | НЯМА ДАННИ |
| 65766.702.4458 | Урбанизирана | За друг обществен обект, комплекс | Свищов | Свищов | - | - | 27,10 | Съсобственост | НЕУСТАНОВЕН СОБСТВЕНИК |
| 65766.702.4647 | Урбанизирана | Обществен селищен парк, градина | Свищов | Свищов | - | - | 125,41 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9656 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 585,19 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9673 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 7,44 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9674 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 319,50 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9675 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 199,57 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9712 | Урбанизирана | За път от републиканската пътна мрежа | Свищов | Свищов | - | - | 19,51 | Държавна публична | АГЕНЦИЯ ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА |

„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650Л8 и 65766.650Л9 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| ИМОТ / ИДЕНТИФИКАТОР | ВИД ТЕРИТОРИЯ | НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ | ОБЩИНА | ЗЕМЛИЩЕ | МЕСТНОСТ | КАТЕГ. | ДЪЛЖИНА [М] | ВИД СОБСТВЕНОСТ | СОБСТВЕНИК |
|----------------------|---------------|---|--------|---------|----------|--------|-------------|-------------------|------------------------------|
| 65766.702.9713 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 5,62 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9715 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 213,18 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9717 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 3,21 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.704.30 | Урбанизирана | За път от републиканската пътна мрежа | Свищов | Свищов | - | - | 11,29 | Държавна публична | АГЕНЦИЯ ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА |
| 65766.704.31 | Урбанизирана | За друг вид озеленени площи | Свищов | Свищов | - | - | 32,24 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |

Общата дължина на обекта в и извън урбанизираните територии е $L=2\ 154.92\ m$.

Дължината на кабелното трасе, попадащо в границите на урбанизираните територии с дължината $L=2\ 102.02\ m$.

Сервитутна зона около новопроектираните кабелни линии е определена съгласно изискванията на Наредба № 16 от 9 юни 2004г. за сервитутите на енергийните обекти – Приложение №1 към чл.7, ал.1, т.1. При трасе през урбанизираните територии - по оста на трасето - 1,5 m от едната страна и 0,6 m от другата страна - към сгради.

Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за кабелни линии ВН от ВЛ 110 kV „Вардим“ до подстанция 110KV/20KV

Парцеларният план е изготвен върху цифров модел на действащите КККР на землището на гр. Свищов, общ. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г. на Изпълнителния директор на АГКК.

Проекта на парцеларния план засяга следните поземлени имоти:

„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650Л8 и 65766.650Л9 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| ИМОТ / ИДЕНТИФИКАТОР | ВИД ТЕРИТОРИЯ | НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ | ОБЩИНА | ЗЕМЛИЩЕ | МЕСТНОСТ | КАТЕГ. | ДЪЛЖИНА [М] | ВИД СОБСТВЕНОСТ | СОБСТВЕНИК |
|--|----------------------|--|--------|---------|--------------|--------|-------------|-------------------|----------------------------|
| Електропроводно отклонение 1 | | | | | | | | | |
| Проектен 65766.650.20 (част от 65766.650.18) | Горска територия | Друг вид дървопроизводителна гора | Свищов | Свищов | | | 64.25 | Общинска частна | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.650.13 | Земеделска територия | За селскостопански, горски, ведомствен път | Свищов | Свищов | | | 6.7 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.612.22 | Горска територия | Друг вид дървопроизводителна гора | Свищов | Свищов | КУЙГОВЕЦ | | 27.4 | Държавна частна | ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ |
| 65766.33.31 | Земеделска територия | Друг вид трайно насаждение | Свищов | Свищов | ТРИТЕ БРЯСТА | 6 | 56 | Частна | Липсва информация |
| 65766.33.27 | Земеделска територия | Друг вид трайно насаждение | Свищов | Свищов | ТРИТЕ БРЯСТА | 6 | 18.05 | Общинска частна | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| Електропроводно отклонение 2 | | | | | | | | | |
| Проектен 65766.650.20 (част от 65766.650.18) | Горска територия | Друг вид дървопроизводителна гора | Свищов | Свищов | | | 57.7 | Общинска частна | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.650.13 | Земеделска територия | За селскостопански, горски, ведомствен път | Свищов | Свищов | | | 6.7 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.612.22 | Горска територия | Друг вид дървопроизводителна гора | Свищов | Свищов | КУЙГОВЕЦ | | 20.75 | Държавна частна | ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ |
| 65766.33.31 | Земеделска територия | Друг вид трайно насаждение | Свищов | Свищов | ТРИТЕ БРЯСТА | 6 | 21.29 | Частна | Липсва информация |
| 65766.33.29 | Земеделска територия | Друг вид трайно насаждение | Свищов | Свищов | ТРИТЕ БРЯСТА | 6 | 30.48 | Общинска частна | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.33.30 | Земеделска територия | Друг вид трайно насаждение | Свищов | Свищов | ТРИТЕ БРЯСТА | 6 | 25.65 | Общинска частна | ОБЩИНА СВИЩОВ |

Дължините на двете проектни трасета извън урбанизирана територия са:

- Обща дължина на електропроводно отклонение 1 – $L=172.40$ m;
- Обща дължина на електропроводно отклонение 2 – $L=162.57$ m.

д) финансиране на плана (държавния и общинския бюджет, международни програми, финансови институции);

Финансирането на плана се извършва от общинския бюджет на Община Свищов.

е) срокове и етапи на изготвянето на плана и наличие на изискване за обществено обсъждане или друга процедурна форма за участие на обществеността;

Съответните етапи и срокове на процедурата са:

- Изготвяне на Задание за проектиране изменение на ОУП на основание чл.134, ал.1, т.1 - приключил;
- Получаване Разрешение за изработване на проект изменение на ОУП с решение на Общинския съвет по предложение на кмета на общината - приключил;
- Определяне на приложимите процедури по реда на глава шеста и глава седма, раздел I от Закона за опазване на околната среда и чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие – приключил;
- Изработване на проект изменение на ОУП - приключил;
- Провеждане на процедурата по извършване на екологична оценка с Компетентен орган Директора на РИОСВ-Велико Търново – срок до 30.01.2025 г.;
- Внасяне на окончателния проект изменение на ОУП в общинската администрация и Общински съвет – Свищов за процедиране и обявяване – до 30.03.2025 г.

Проектите за общи устройствени планове се публикуват в интернет страницата на съответната община и подлежат на обществено обсъждане преди внасянето им в експертните съвети по устройство на територията.

Възложителят на проекта организира и провежда общественото обсъждане, като разгласява мястото, датата и часа на провеждане с обявление, което се поставя на определените за това места в сградата на общината, района или кметството, както и на други предварително оповестени обществено достъпни места в съответната територия - предмет на плана, и се публикува на интернет страницата на възложителя и на общината, в един национален всекидневник и в един местен вестник. На общественото обсъждане се води писмен протокол, който се прилага към документацията за експертния съвет и за общинския съвет. Общественото обсъждане се съвместява и е част от процедурата за провеждане на консултации по екологичната оценка и/или оценката за съвместимост - ако се изискват такива, които възложителят на проекта организира и провежда по Закона за опазване на околната среда и/или Закона за биологичното разнообразие.

Възложителят съгласува проекта изменение на ОУП със заинтересуваните централни и териториални администрации, а при необходимост - и със специализираните контролни органи. Съгласуването се изразява във издаване на необходимите актове при условията, по реда и в сроковете, определени в специален мотивирани.

Общият устройствен план или негово изменение се одобрява от общинския съвет по доклад на кмета на общината;

Решението на общинския съвет за одобряване на общия устройствен план или на негово изменение се обнародва в "Държавен вестник" и се публикува в Единния публичен регистър по устройство на територията по чл. 5а от ЗУТ;

Одобреният общ устройствен план се публикува в интернет страницата на съответната община в 7-дневен срок от одобряването му.

Общият устройствен план или негово изменение може да се обжалва по реда на чл. 215, ал. 1 от ЗУТ в 14-дневен срок от обнародването в "Държавен вестник" на акта за одобряването или приемането му от собствениците на недвижими имоти, непосредствено засегнати от неговите предвиждания. Обжалването не спира изпълнението на плана.

Непосредствено засегнати от предвижданията на общия устройствен план недвижими имоти са имотите, за които е предвидено изграждане на обекти - публична собственост на държавата или общината, или за които се установяват ограничения на собствеността с цел защита на обществени интереси - опазване на околната среда и на човешкото здраве, опазване на земеделски, горски и защитени територии и защитени зони.

ж) орган, отговорен за прилагането на плана - пълен пощенски адрес, лице за връзка, телефон, факс, електронен адрес.

Изменението на ОУП на Община Свищов ще бъде прието от Общински съвет Свищов по реда на ЗУТ, след проведена процедура по реда на глава VI от ЗООС и издадено решение от компетентния орган РИОСВ-Велико Търново.

1. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНА, ВРЪЗКИ С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

1.1. Основни цели на проектите за изменение на ОУПО.

Разрешение за изработване на проект за устройствен план се дава с решение на общинския съвет по предложение на кмета на общината. Изготвянето на подробен устройствен план се извършва по реда на Раздел III „Създаване, обявяване и одобряване на устройствените планове“ на Закона за устройство на територията /ЗУТ/. Разрешение за изработване на проект за подробен устройствен план може да се даде от съответния компетентен орган и по искане и за сметка от заинтересувани лица - собственици на поземлени имоти, концесионери, лица, които имат право да строят в чужд имот по силата на закон, или други лица, определени в закон.

Проектите за устройствените планове се изработват въз основа на задание по Чл. 125 от ЗУТ, включващо при необходимост опорен план, както и на допълнителна информация, свързана с устройството на съответната територия, осигурена от общините, Агенцията по геодезия, картография и кадастър, централните и териториалните администрации и дружества, които изработват специализирани карти, регистри и информационни системи.

Общият устройствен план на Община Свищов е приет с Решение на Общински съвет №189 от 25.06.2020 г., ДВ. бр.69/4.08.2020г. Към моментът на влизането му в сила, планът отразява бъдещите предвиждания за развитие на територията на общината, съобразно действащите териториално-устройствени стратегически документи от по-високо ниво, общински и частни инвестиционни намерения и пр.

С планираното изменение не е предвидена промяна в общите цели на ОУП. Целите и задачите на ОУП са определени в заданието за неговото изработване.

Главната цел на ОУП на община Свищов е създаване на оптимална пространствена и функционална структура на интегрирано и координирано развитие, изграждане и комплексно устройство на общината в хармонично единство на урбанизираните структури със съществуващите природни и антропогенни елементи, специфичните социално-икономически условия и при отчитане на регионалните характеристики.

Специфични цели на ОУП:

1) Формиране на комплекс от устройствени мерки, целящи създаване на условия за преодоляване на съществени диспропорции между отделни части на общинската територия;

2) Осигуряване на възможност за създаване на добри условия за обитаване и труд на населението;

3) Осигуряване на оптимален баланс между частните и обществените интереси. Планът защитава и гарантира частната собственост, но в същото време дава и възможност за реализация на необходимите обществени мероприятия. Важен елемент от тази задача е и балансът между отделните и различни частни интереси;

4) Прилагане на устройствени принципи за 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 осигуряване на максимален ефект при инвестирането и на баланс между общностния и частните интереси;

5) Равнопоставеност на различните видове собственост в определяне на функционалните зони и предвижданията за функционално използване на терените. Когато определени мероприятия от обществен интерес имат търговска привлекателност, то за реализацията на тези мероприятия е търсена възможност за включване на всички заинтересовани собственици и инвеститори, включително и частни; обратно – за реализация на непопулярни мерки, свързани със забрани за видове дейности или отчуждаване на имоти, внимателно е преценявана степента на накърняване на частния интерес;

6) Точно определяне на функционалните зони и режими спрямо прилежащите строителни регулационни граници на селищата и селищните образувания, както и спрямо други административни и териториални ограничители, респ. при съобразяване с Плана за Земеразделянето на Територията, като са определени границите и местоположението на устройствените зони и са конкретизирани допустимите и забранени дейности в тях;

7) Определяне на изискванията при използването, опазването и застрояването на терените в различните устройствени зони;

8) Определяне насоките за териториалното развитие на урбанизираните територии и екологичното им съвместяване със земеделските, горските и защитените територии, с оглед постигане на оптимална териториална структура, чрез свеждане до минимум отнемането на ценни земеделски земи и земи от горския фонд за нуждите на урбанизацията и друго строително усвояване;

9) Предвид несъвместимостта на оценките за потребността от урбанизация, произтичаща от естествените демографски процеси и реалното инвестиционно търсене на терени за обитаване и за стопански дейности, е разработен и приложен адекватен подход при планиране на земеползването, респективно оразмеряване на системите на техническата и социалната инфраструктура, като се съблюдават и изискванията за устойчивост;

10) Предвиждане на мерки и осигуряване на възможности за възстановяване на нарушените територии и определяне на последващото им предназначение;

11) Осигуряване на възможност за подходящо развитие на комуникационно – транспортната инфраструктура и обвързването ѝ с националната инфраструктура;

12) Отразяване на съществуващите и предвиждане на необходимите нови трасета и прилежащите им терени и осигуряване спазване на сервитутните зони за провеждане на съоръженията на техническата инфраструктура;

13) Определяне начина на ползване и устройството на поземлените имоти, съобразно конкретното им предназначение;

14) Отразяване на всички защитени зони и защитени територии и посочване на всички наложени спрямо тях ограничителни условия за ползване, като същевременно се гарантира опазването на биологичното разнообразие;

15) Отразяване на всички съществуващи кариери, като за същите са указани необходимите хигиенно-защитни зони и изисквания за начин на ползване и стопанисване, гарантиращ максимална защита и ползване на прилежащите им терени, съгласно предвижданията на ОУП;

16) Изготвяне на инфраструктурни проучвания за потенциала на територията и оценка на възможностите за организиране на наличните обекти на културно – историческо наследство, като културни центрове за посещение;

17) Представяне на цялостна стратегия за опазване на културното и историческо наследство, която да бъде неразделна част от политиката за развитие на селищните и извънселищните територии на общината;

18) Представяне на концепция за развитие на туризма, при балансирано и устойчиво използване на селищните и извънселищните територии, при умело използване на природните и антропогенни фактори;

19) Предвиждания за създаване на зони за осъществяване на ежедневен, седмичен и годишен отдих и осигуряване на възможност за развитие на нови видове туризъм – екологичен, селски, религиозен и др.;

20) Обвързване на съществуващите и предвидени терени за озеленяване за широко обществено ползване в селищната среда с нови и съществуващи паркове и горски паркове в единен зелен организъм;

21) Предвиждане на терени за спорт и развлечения и специфични терени за озеленяване, с цел осъществяване защита на зоните за обитаване от промишлени зони и други замърсители;

- 22) Прецизиране границите на съществуващите зони за отдих;
- 23) Обследване на съществуващото състояние на териториите с устройствен режим за обществено обслужване и реструктуриране според създадите се потребности;
- 24) Изготвяне на комуникационно-транспортен план за елементите на транспортната инфраструктура, като неразделна част от ОУП. Пълноценно отчитане на външните връзки на общината като стимулатор за развитие, като решаването на инфраструктурни и теренни проблеми е осъществено в съответствие с целесъобразността им не само на общинско, но и на междуобщинско ниво;
- 25) Осигуряване на възможности за оперативно действие на Общинската администрация. ОУП трябва да бъде практически инструмент в ръцете на Общинската администрация за ефективно управление на Територията. За тази цел той е едновременно достатъчно ясен и точен и с възможности за бързо привеждане в съответствие с новите условия и изискванията на конюнктурата. Тази задача е изключително важна, тъй като в настоящия момент процесите в икономиката и пространственото изграждане на средата са с висока степен на непредвидимост, даже и в близко бъдеще. Много бързо изменящите се условия могат да направят и най-добрият план неприложим, ако той не съдържа в себе си възможности за развитие. В този смисъл, Планът трябва да балансира например между силно рестриктивни и фиксирани режими за някои от териториите, спрямо общо допустими режими, с възможност за бързата им конкретизация или промяна с ПУП;
- 26) Създаване на необходимите устройствени условия за реализиране на стратегическите документи по Закона за регионално развитие, както и секторни програми, планове и проекти на общинско и по-високо териториално ниво. Създаване на устройствена основа за междуобщинско сътрудничество за развитие на функционалните системи и активности.
- 27) Създаване на възможност конкретни намерения и мероприятия, заложи в него, да се обвържат с международни програми за финансиране;
- 28) Изграждане на прогноза за урбанистично развитие, съответстваща на Националния, Регионалния, Областния и Общински планове и стратегии за развитие;
- 29) Създаване на възможност за интегриране на устройственото и пространствено развитие на територията в по-високи устройствени нива.
- 30) Доразвиване на положителните идеи и тенденции, заложи в предходни устройствени проекти и планове и други проучвания за територията на общината.

Методически цели/задачи на ОУП:

- 1) определяне на нормативна основа за пространствено развитие на територията в средносрочен прогнозен период – до 2035 г.;
- 2) определяне на предназначението на извънселищните терени и дефиниране на устройствените им и функционални параметри на развитие;
- 3) определяне на вътрешната структура на елементите на функционалните системи;

4) организацията, йерархична съподчиненост и локализиране на елементите на основните функционални системи (подсистеми);

5) определяне на йерархията, структурата, трасетата на елементите на главната комуникационна мрежа; създаване на условия за оптимизиране на обществен междуселищен транспорт и неговото функциониране;

6) развитие, оразмеряване и провеждане на елементите на инженерните мрежи;

7) организиране, диференциране и оразмеряване на елементите на зелената система и природната среда;

8) създаване на оптимални условия за максимална изява ценностите на културно-историческо наследство от всякакъв вид и типология, интегрирано с развитието на останалите функционални системи в територията;

9) създаване на условия за поддържане на екологичното равновесие и опазване на природната среда от неблагоприятни антропогенни въздействия.

Към настоящия момент за територията на община Свищов е налично инвестиционното намерение за изграждане на Дунавски индустриален технологичен парк - Свищов, в т.ч. довеждаща и вътрешна техническата инфраструктура необходима за функционирането му. Индустриалният парк ще стимулира икономическият растеж, ще създаде нови работни места и ще увеличи експортният капацитет на общината, респективно на страната чрез създаване на благоприятни условия за инвеститорите. Във връзка с реализиране на инвестиционното намерение са извършени Предпроектни проучвания, в рамките на които са получени становища от експлоатационните дружества за начина на присъединяване на обекта към съществуващата инфраструктура. „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД дава своите указания в писмо с изх. № ЦУ-ЕСО-9329№1/12.10.2023г., а именно: Присъединяването на индустриалния парк към електропреносната мрежа ще се осъществи чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“, посредством проектиране, изграждане, доставка, оборудване и въвеждане в експлоатация на следните съоръжения:

- нова възлова станция (ВС) 110kV;
- подстанция Срн/110kV в непосредствена близост до новата възлова станция;
- два броя електропроводни отклонения 110kV, всяко на самостоятелна стълбовна линия, от мястото на разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“ до новата ВС 110kV.

Изготвяне на Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии се извършва по реда на ЗУТ.

За „Изменение на подробен устройствен план - план за регулация и застрояване (ПУП- ПРЗ) за разделяне на територията на „Дунавски Индустриален Парк - Свищов“ ЕАД” и „Изготвяне на парцеларен план (ПП) за изграждане на обект „Газопроводно отклонение - директен присъединителен газопровод от АГРС „Свищов“ до площадка „Дунавски Индустриален технологичен Парк - Свищов“ ЕАД“ е проведена процедура по преценяване

необходимостта от екологична оценка. Процедурата е с Възложител „Дунавски Индустриален Парк - Свищов“ ЕАД, ЕИК 205443197 и е приключила с решение № ВТ-17-ЕО/2022 г. на РИОСВ-Велико Търново, което не е обжалвано и е в законна сила. „ИНДУСТРИАЛЕН ТЕХНОЛОГИЧЕН ПАРК-СВИЩОВ“ ЕООД се явява оператор на технологичния парк по смисъла на Закона за индустриалните паркове.

В хода на проектиране е установена необходимостта от изграждане на нова възлова подстанция (ВС) 110 kV и подстанция Срн/110 kV в непосредствена близост до нова възлова станция, както и два броя електропроводни отклонения 110 kV, всяко на самостоятелна стълбова линия, от мястото на разкъсване на ВЛ 110 kV „Вардим“, до новата ВС 110 kV, осигуряващи необходимите мощности за енергийната безопасност на индустриалния парк.

Съобразно изискванията на „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД, местоположението на ВЛ 110 kV „Вардим“ и наличните имоти, общинска собственост, е избрано конкретно местоположение за новите съоръжения, а именно на територията на имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КККР на гр. Свищов, община Свищов. Съгласно Чл. 125, ал. 7 от ЗУТ административен акт за допускане изработването на плановете се извършва след определяне на приложимите процедури по реда на глава шеста и глава седма, раздел I от Закона за опазване на околната среда и чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие.

В тази връзка е възложено изготвяне на проект за устройствен план (ПУП) с обхват цитираните имоти, които представляват горска територия с НТП „друг вид дървопроизводителна гора“. С ПУП-ПЗ се предвижда разделяне на двата имота, тяхната урбанизация и промяна на предназначението им за техническа инфраструктура, като там ще се изградят описаните по-горе съоръжения. Имотите, които ще се образуват, ще са със следните характеристики:

- 6 749 кв. м от имот 65766.650.19 ще се обособят като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение „За електрическа подстанция“ (проектен идентификатор 65766.650.22);
- 10 671 кв. м от имот 65766.650.18 ще се обособят като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение „За възлова станция“ (проектен идентификатор 65766.650.21);
- 516 кв.м. от ПИ 65766.650.19 се обособява за транспортна инфраструктура с проектен идентификатор 65766.650.23. Така дефиниран поземленият имот ще осигурява транспортен достъп на двата новообразувани терена за техническа инфраструктура.
- Останалата площ от ПИ 65766.650.18 (15 711 кв. м.) се обособява като проектен поземлен имот с идентификатор 65766.650.20. Той запазва предназначението си - горска територия.

Предвижда се обект „Дунавски индустриален технологичен парк - Свищов“ да бъде присъединен към нова възлова станция (ВС) 110 kV, присъединена към електропреносната мрежа, чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“. Проектното решение за конкретната инфраструктура предвижда полагане на два броя кабели 20 кУ от новопроектирана подстанция 110кУ/20кУ, находяща се в поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 по одобрената КККР на гр. Свищов до границите на Дунавски индустриален технологичен парк. Дължината на обекта, извън урбанизирана територия, е 52,90 м, а тази в урбанизирана - 2102,02 м. Общата дължина на трасето е 2154,92 м. Представени са технически задания и графична част към тях

за устройствен план на линейната инфраструктура, извън урбанизираната територия, както и план-схема за частта от трасето, която преминава в урбанизираната територия.

Извън урбанизираната територия, трасето на електропровода засяга имоти с идентификатори 65766.650.1, който е с НТП „Друг вид дървопроизводителна гора“ и 65766.650.13, който е с НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път“. Имотите, обхванати от план-схемата за частта от електропровода, която попада в урбанизираната територия на гр. Свищов, са основно територия на транспорта.

1.1.1. Проект за ЧИ на ОУП

Съобразно изискванията на дружеството, местоположението на ВЛ 110kV „Вардим“ и наличните имоти, общинска собственост, е избрано конкретно местоположение за новите съоръжения – ВС 110kV и подстанция Срн/110kV, а именно на територията поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КККР на гр. Свищов.

„Електроенергиен системен оператор“ ЕАД приема положението на площадката на ВС 110 kV с писмо с изх.№ ЕСО-3722-41 от 17.04.2024г.

Поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 (архивен идентификатор 65766.650.12) са собственост на Община Свищов, съгласно Акт за частна общинска собственост № 45 от 26.03.2012 г. вписан в Служба по вписванията гр. Свищов.

Двата имота, предмет на настоящия проект, са горска територия. За реализиране на инвестиционното намерение за изграждане на описаните съоръжения на техническата инфраструктура е необходима смяна на предназначението на земята, посредством подробен устройствен план. Изискване на действащата нормативна уредба и по – конкретно чл.103, ал.4 и чл.103а, ал.2 от ЗУТ, е съобразяване на подробните устройствени планове с предвижданията на общия устройствен план и с правилата и нормативите за неговото прилагане. В действащият Общ устройствен план на община Свищов липсва възможност за смяна на предназначението на конкретните поземлени имоти, което обосновава необходимостта от изменение на плана.

Община Свищов е провела процедура по Закона за устройство на територията, като на основание чл. 5, ал.1, чл. 124а, ал.1, ал.5 и ал.7, чл.124б, чл.134, ал.2, т.6 и чл.134, ал.3 от ЗУТ, Общински съвет Свищов, с Решение №1126 по протокол № 76 от 31.08.2023г. е одобрил Задание по чл.125 от ЗУТ и е разрешил да се измени Общият устройствен план на община Свищов и да се изработи ПУП – План за застрояване в обхват: поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 /архивен поземлен имот 65766.650.12/ по кадастралната карта и кадастрални на гр. Свищов, община Свищов.

Изменението на Общия устройствен план на община Свищов третира поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КККР на гр. Свищов. Изменението на сега действащия план се изразява в промяна на горска територия - друг вид дървопроизводителна гора в терен за техническа инфраструктура и територия на транспорта, а именно:

- 6749 кв.м. от поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 се обособяват като терен за техническа инфраструктура, а останалата му площ от 516 кв.м.
- като терен за транспортна инфраструктура;
- 10 671 кв.м. от поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 се обособяват като терен за техническа инфраструктура, а останалата площ от поземления имот запазва предназначението си.

Приложена е схема на проектните поземлени имоти, предмет на изменение на ОУПО. Проектното решение обезпечава транспортния достъп до новоопределените площи за техническа инфраструктура посредством проектен поземлен имот с идентификатор 65766.650.23, определен в настоящия проект като терен за транспортна инфраструктура, граничещ с уличната мрежа на гр. Свищов. Връзката на новообособените площи за техническа инфраструктура с електропреносната мрежа ще бъде предмет на парцеларен план, съобразно конкретните предписания на „ЕСО“ЕАД

Няма необходимост от изграждане на ВиК инфраструктура за осъществяване на конкретното инвестиционно намерение. При възникнала необходимост от такава, тя ще бъде осигурена от съществуващата такава в непосредствено прилежащата урбанизирана територия на гр. Свищов. Спрямо данните от одобрения Общ устройствен план на община Свищов, за конкретната територия, предмет на изменение, няма налични защитени територии за опазване на културното наследство.

1.1.2. Проект на подробен устройствен план – План за застрояване

Основната цел на проекта е обособяването на поземлени имоти за техническа инфраструктура, където да бъдат разположени нова ВС 110kV и подстанция Срн/110kV.

„Електроенергиен системен оператор“ ЕАД приема положението на площадката на ВС 110 kV с писмо с изх.№ ЕСО-3722-41 от 17.04.2024г.

Поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 (архивен идентификатор 65766.650.12) са собственост на Община Свищов, съгласно Акт за частна общинска собственост №45 от 26.03.2012г. вписан в Служба по вписванията гр. Свищов.

Спрямо действащата кадастрална карта и кадастрални регистри на землището на гр. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г., поземлените имоти, обект на разработката имат следния статут:

- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 26 381 кв.м;
- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 7 265 кв.м.

Изискване на действащата нормативна уредба и по – конкретно чл.103, ал.4 и чл.103а, ал.2 от ЗУТ, е съобразяване на подробните устройствени планове с предвижданията на общия устройствен план и с правилата и нормативите за неговото прилагане. В действащият Общ устройствен план на община Свищов липсва възможност за смяна на предназначението на конкретните поземлен и имоти.

С Решение № 1126 по Протокол № 76 от 31.08.2023 г. Общински съвет Свищов разрешава изменение на действащия Общ устройствен план на община Свищов и изработване на проект за Подробен устройствен план- План за застрояване за конкретните поземлени имоти (архивен 65766.650.12) на основание чл.134, ал.3 от Закона за устройство на територията, като изменението на подробния устройствен план се одобрява след одобряване изменението на общия устройствен план.

С проекта за ПУП – План за застрояване, поземлените имоти, предмет на плана се разделят на четири нови поземлени имоти по следния начин:

- 6 749 кв. м от ПИ 65766.650.19 се обособяват като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За електрическа подстанция“ - проектен идентификатор 65766.650.22;
- 10 671 кв. м от ПИ 65766.650.18 се обособяват като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За възлова станция“ - проектен идентификатор 65766.650.21;
- 516 кв.м. от ПИ 65766.650.19 се обособява за транспортна инфраструктура с проектен идентификатор 65766.650.23. Така дефиниран поземленият имот ще осигурява транспортен достъп на двата новообразувани терена за техническа инфраструктура.
- Останалата площ от ПИ 65766.650.18 (15 711 кв. м.) се обособява като проектен поземлен имот с идентификатор 65766.650.20. Той запазва предназначението си – горска територия.

В проекта за Подробен устройствен план – План за застрояване са определени ограничителни линии на застрояване, съобразени с преминаващите през имотите въздушни електропроводни линии и сервитутните им зони съгласно Наредба 16 за сервитутите на енергийните обекти. Съгласно чл.114, ал.2 от ЗУТ разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура се определя с инвестиционния проект.

Кабелните линии СрН, след определеното с парцеларния план трасе, продължават по трасе определено със специализирана план – схема на техническата инфраструктура за трасе на „Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до границата на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов“, в границите на урбанизираната територия на гр. Свищов на обект „Изграждане на Дунавски индустриален технологичен парк – Свищов“, съгласно скица - предложение и регистър на засегнатите имоти.

1.1.3. Кабелни линии СрН от подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов

1.1.3.1. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов

Изработването на ПУП - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии е допуснат с Решение № 111 на Общински съвет Свищов по протокол №8 от 29.02.2024г.

Във връзка със заявената необходима мощност от 20MW за нуждите на Дунавски индустриален технологичен парк – Свищов, „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД („ЕСО“ ЕАД) дава предписания с варианти за условията и начина на присъединяване към електропреносната мрежа в писмо с Изх.№ЦУ-ЕСО- 9329#1/12.10.2023г. Съгласно описаното становище, състоянието на съществуващата преносна електрическа мрежа позволява обекта „Дунавски индустриален технологичен парк-Свищов“ да бъде присъединен към нова възлова станция (ВС) 110kV, присъединена към електропреносната мрежа, чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“.

Проектното решение за конкретната инфраструктура предвижда полагането на 2 броя кабели 20kV тип N2XSU 3x1x240mm² от новопроектирана Подстанция 110kV/20kV, находяща се в поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 по одобрената ККР на гр.

Свищов до границите на Дунавски индустриален технологичен парк. Общата дължина на обекта в и извън урбанизираните територии е $L=2\ 154.92\ m$. Настоящата разработка разглежда проектното трасе и сервитутна зона около описаната кабелна линия 20kV в частта му, попадаща извън границите на урбанизираната територия на гр. Свищов. Дължината на участъка е $L=52.90\ m$.

Парцеларният план е изготвен върху цифров модел на действащите КККР на землището на гр. Свищов, общ. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г. на Изпълнителния директор на АГКК. Графичната част на разработката и координатните регистри към нея са изготвени в координатна система БГС 2005г.

1.1.3.2. Проект на Подробен устройствен план специализирана план - схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов

Във връзка със заявената необходима мощност от 20MW за нуждите на Дунавски индустриален технологичен парк – Свищов, „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД („ЕСО“ ЕАД) дава предписания с варианти за условията и начина на присъединяване към електропреносната мрежа в писмо с Изх.№ЦУ-ЕСО-9329#1/12.10.2023 г. Съгласно описаното становище, състоянието на съществуващата преносна електрическа мрежа позволява обекта „Дунавски индустриален технологичен парк-Свищов“ да бъде присъединен към нова възлова станция (ВС) 110kV, присъединена към електропреносната мрежа, чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“.

Проектното решение за конкретната инфраструктура предвижда полагането на 2 броя кабели 20kV тип N2XSY 3x1x240mm² от новопроектирана Подстанция 110kV/20kV, находяща се в поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 по одобрената КККР на гр. Свищов до границите на Дунавски индустриален технологичен парк. Настоящата разработка разглежда проектното трасе и сервитутна зона около описаната кабелна линия 20kV. Новопроектираните кабелни линии преминават по уличната мрежа на града, като се избягва засягането на имоти частна собственост, както от самото трасе, така и от сервитутната зона към него. Общата дължина на обекта в и извън урбанизираните територии е $L=2\ 154.92\ m$. Разработката третира частта от кабелното трасе, попадащо в границите на урбанизираните територии с дължината $L=2\ 102.02$.

Специализираната план - схема е изготвена върху цифров модел на действащите КККР на землището на гр. Свищов, общ. Свищов, одобрени със Заповед № РД-18-10/12.02.2009 г. на Изпълнителния директор на АГКК и действащия регулационен план на града.

1.1.4. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за кабелни линии ВН от ВЛ 110 kV „Вардим“ до подстанция 110KV/20KV

Във връзка със заявената необходима мощност от 20MW за нуждите на Дунавски индустриален технологичен парк – Свищов, „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД („ЕСО“ ЕАД) дава предписания с варианти за условията и начина на присъединяване към електропреносната мрежа в писмо с Изх.№ЦУ-ЕСО- 9329#1/12.10.2023г.

В хода на проектиране е установена необходимостта от изграждане на два броя електропроводни отклонения 110 kV, всяко на самостоятелна стълбова линия, от мястото на

разкъсване на ВЛ 110 kV „Вардим“, до новата ВС 110 kV, осигуряващи необходимите мощности за енергийната безопасност на индустриалния парк.

Дължините на двете проектни трасета са:

- Обща дължина на електропроводно отклонение 1 - 172.40 m;
- Обща дължина на електропроводно отклонение 2 - 162.57 m.

1.2. Връзка с други планове и програми

Проектът за изменение на Общият устройствен план, както и самият ОУП, дава пространствено измерение на предвижданията и на много други стратегически и планови документи за територията на общината – стратегии за развитие в областта на околната среда, управлението на отпадъците, икономиката и т.н. Визуализират се ограничителните режими върху територията, произтичащи от различни закони и подзаконови нормативи по отношение на опазването на историческото и културно наследство, горския и земеделски фонд, опазването на околната среда и възстановяването на нарушени територии и т.н. Същевременно ОУП отразява предвижданията на документите за планиране от по-високо йерархично ниво. Такива документи с пряко отношение към Община Свищов са „План за интегрирано развитие на община Свищов 2021 - 2027“ и „Интегрирана териториална стратегия за развитие на северен централен регион за периода 2011-2027“. ОУП на община Свищов трябва да формулира така целите си, че тяхното постигане да подпомага и кореспондира с целите на изброените по-горе документи. Разбира се връзката е и обратна – изпълнението на целите на ПИРО Свищов, ИТРС на СЦР ще окажат благоприятно влияние върху общината и населените места в нея, като това ще подпомогне постигането на целите, които община Свищов си поставя в областта на пространственото и регионалното развитие. От своя страна, ИТРС на СЦР се съобразява с документа на национално ниво за стратегическо планиране на регионалното развитие – Националната концепция за пространствено развитие за периода 2013 – 2025 г.. ИТРС на СЦР отчита и значимостта на „Стратегията на ЕС за Дунавския регион“, като основополагащ за страните от Дунавския регион документ, който е ориентиран към потенциалите на местните условия, в контекста на постигане целите на кохезионната политика на ЕС. Целите, заложили в ОУП на община Свищов, ще имат отношение към 11-те приоритетни области в Дунавската стратегия. От своя страна пък изпълнението на целите на ОУП ще допринесе за напредъка в тези области.

По Закона за регионалното развитие (ЗРР) присъстват три вида документи от по-високо ниво на пространствено планиране – „Националната концепция за пространствено развитие за периода 2013-2025“, „Регионална схема за пространствено развитие на район от ниво 2“ и „Регионална схема за пространствено развитие на район от ниво 3 (област)“. НКПР определя стратегията за развитие на националната територия и връзките ѝ със съседни страни и региони. В нея са застъпени най-важните постановки и подходи на пространственото планиране, присъстващи в обобщоевропейските документи, които трябва да формират националната политика за пространствено развитие на всички равнища. Съобразяването на ОУП с НКПР ще гарантира внедряването на тези принципи и на общинско ниво.

1.2.1. Връзка на ЧИОУПО Свищов с Европейски стратегически документи

Стратегия „Европа 2020“

Стратегия „Европа 2020“ цели да се превърне Европейския съюз в интелигентна, устойчива и приобщаваща икономика с високи равнища на заетост, производителност и

социално сближаване. Тази стратегия има три приоритета за развитие, насочени към изграждане на социалната пазарна икономика на Европа за 21-ви век:

1. Интелигентен растеж: изграждане на икономика, основаваща се на знания и иновации;
2. Устойчив растеж: насърчаване на по-екологична и по-конкурентоспособна икономика с по-ефективно използване на ресурсите;
3. Приобщаващ растеж: стимулиране на икономика с високи равнища на заетост, която да доведе до социално и териториално сближаване.

В обхвата на тези три приоритета са очертани пет водещи цели, определени както на ниво ЕС, така и за всяка държава членка по отделно. За България целите са:

1. Повишаване до 76% заетостта на жените и мъжете на възраст от 20-64 години;
2. Увеличаване равнището на комбинирани (публични и частни) инвестиции в областта на научноизследователската и развойна дейност в рамките от 1.4% до 2% от БВП;
3. Намаляване емисиите на парникови газове с 20%, в сравнение с нивата от 1990 г. и увеличаване до 16% дела на енергията от възобновяеми източници в брутното крайно потребление на енергия;
4. Подобряването на енергийната ефективност приблизително с 25% и намаляването с 50% на енергийната интензивност на БВП до 2020 година;
5. Сnižаване под 11% на дела на преждевременно напусналите училище и увеличаване до 36% на дела на лицата на възраст от 30 до 34 години със завършено висше или равностойно на висше образование;
6. Намаляване на броя на хората, които живеят под прага на бедност с 260 хил. души.

Основните мотивирани проектни решения, съдържащи се в Общия устройствен план на община Свищов напълно съответстват на целите и приоритетите в Стратегия „Европа 2020“.

Стратегията на ЕС за Дунавския регион

Стратегията на ЕС за Дунавския регион е основополагаща за страните от Дунавския регион документ, който е ориентиран към потенциалите на местните условия, в контекста на постигане целите на кохезионната политика на ЕС. Мотивираните проектни решения, заложиени в ОУПО Свищов, имат отношение към 11-те приоритетни области в Дунавската стратегия. От своя страна пък изпълнението на проектните решения на ОУПО Свищов ще допринесе за напредъка в тези области. Тематичните области на Дунавската стратегия са:

1. Засилване на научноизследователската дейност, технологичното развитие и иновациите;
2. Подобряване на достъпа до информационни и комуникационни технологии (ИКТ) и на тяхното използване и качество;

3. Повишаване на конкурентоспособността на малките и средните предприятия (МСП);
4. Подкрепа за преминаването към нисковъглеродна икономика във всички сектори;
5. Насърчаване на адаптирането към изменението на климата и управлението на риска;
6. Опазване на околната среда и насърчаване на ефективното използване на ресурсите;
7. Насърчаване на устойчиво развитие транспорт и премахване на участъците с недостатъчен капацитет в ключови мрежови инфраструктури;
8. Насърчаване на заетостта и подкрепа за мобилността на работната сила;
9. Насърчаване на социалното приобщаване и борба с бедността;
10. Инвестиции в образованието, уменията и ученето през целия живот;
11. Повишаване на институционалния капацитет и ефективна публична администрация.

Българските приоритетни области за стратегията са:

1. Подобряване на достъпността, по и към Дунав и ефективното използване на енергийните ресурси;
2. Подобряване качество на водите, опазване на биоразнообразието, превенция и управление на риска;
3. Повишаване на конкурентоспособността, чрез иновации, образование, култура, туризъм, мултикултурен диалог и съхраняване на регионалната идентичност и богатото културно наследство;
4. Укрепване капацитета за управление, координация и партньорство на всички нива, повишаване на сигурността и интеграция на хората в неравностойно положение.

Целите на Стратегията на ЕС за Дунавския регион са приложими към мотивираните проектни решения на ОУПО Свищов.

1.2.2. Връзка на ЧИОУПО Свищов с национални стратегически документи

Националната програма за развитие: България 2030

Националната програма за развитие БЪЛГАРИЯ 2030 е приета с Протокол № 67 на Министерския съвет от 02.12.2020 г.

Програмата е рамков стратегически документ от най-висок порядък в йерархията на националните програмни документи, определя визията и общите цели на политиките за развитие във всички сектори на държавното управление, включително техните териториални измерения.

Документът стъпва върху одобрените с Решение № 33 на Министерския съвет от 20 януари 2020 г. визия, цели и приоритети на Националната програма за развитие БЪЛГАРИЯ

2030. Определени са три стратегически цели – ускорено икономическо развитие, демографски подем и намаляване на неравенствата, за чието изпълнение правителствените намерения са групирани в пет области (оси) на развитие и са определени 13 национални приоритета. Програмата включва детайлизирани стратегии по приоритетите, индикативна финансова рамка, предварителна оценка на въздействието върху основни макроикономически индикатори от изпълнението на заложените интервенции, както и механизъм за наблюдение и контрол на изпълнението на стратегическия документ.

С общо целенасочващо значение за Плана са визията и целите на Националната програма, а именно:

Визия - През 2030 г. България е държава с висок жизнен стандарт и конкурентноспособна, нисковъглеродна икономика. Страната разработва и внедрява иновации във всеки сектор на икономиката, адаптирайки се към променящия се свят чрез своето високообразовано, креативно, солидарно и здраво общество. То представлява плодородна почва за идеи и притегателна сила за инвестиции и човешки капитал. Уникалните културни и природни дадености на българските региони се оползотворяват отговорно и устойчиво. Те са интегрирани помежду си и със света посредством високоскоростни пътни и оптични връзки, утвърждавайки мястото на страната като кръстопът на идеи и блага в Европа и отвъд. Българският гражданин играе активна роля в бъдещето на своята държава, има богати възможности за личностно и професионално развитие и живее в справедливо и толерантно общество, в което гласът му се чува..

Цели:

- ✓ Ускорено икономическо развитие.
- ✓ Демографски подем.
- ✓ Намаляване на неравенствата.

Приоритетите на НПП БГ2030 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 осемте приоритета на Националната програма, за реализиране на ЧИОУПО от съществено значение са следните три със съответните им подприоритети:

- приоритет 3: Интелигентна индустрия.
- приоритет 4: Кръгова и нисковъглеродна икономика.
- приоритет 5: Чист въздух и биоразнообразие.

Тези приоритети са разшифровани и детайлизирани в Националната стратегия за регионално развитие.

Националната концепция за пространствено развитие за периода 2013–2025 г.

Националната концепция за пространствено развитие на Р. България, 2013 – 2025 г. се разработва като част от проект „Програмиране на регионалното развитие за периода 2014-2020 г.“, финансиран от Операция 5.1: Програмиране, управление, мониторинг, оценка и контрол, Приоритетна ос 5 „Техническа помощ“ на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г. Това е първият по рода си документ за устройство на територията през последните три десетилетия, който обхваща цялата страна и се разработва в условията на възстановена собственост върху земята и горите във всичките ѝ форми, увеличен брой участници в процеса на планиране и управление на територията, един по-демократичен процес за вземане на решения и членство на страната в Европейския съюз.

Националната концепция за пространствено развитие за периода 2013 - 2025 г. е средносрочен стратегически документ, който дава насоките за устройство, управление и опазване на националната територия и акватория и създава предпоставки за пространствено ориентиране и координиране на секторните политики. Заедно с Националната стратегия за регионално развитие 2012 – 2022 г. тя е основен документ в най-новото ни законодателство и дългоочакван инструмент за интегрирано планиране и устойчиво пространствено, икономическо и социално развитие. Структурата на документа обхваща четири раздела. В първия въвеждащ раздел „Основни предизвикателства и потенциал за развитие на националното пространство“ са разгледани политическата и законодателна рамка, целите, задачите и принципите, върху които е изградена НКПР и основните фактори, които оказват влияние върху националното пространство.

Основна цел на Националната концепция за пространствено развитие за периода 2013-2025 е „Пространствено координиране на процесите, протичащи в националната територия чрез създаване на пространствено-устройствена основа и регулатор за осъществяване не само на регионалното, но и на отделните социално-икономически секторни планирания на национално ниво в контекста на общоевропейското пространствено развитие, за постигане на комплексно, интегрирано планиране“.

НКПР е разработена на основата на следните по-главни принципи:

- Интегрирано планиране и комплексно третиране на всички проблеми на територията;
- Научен подход на планиране, задължителен за всички равнища и дейности в пространственото планиране;
- Приоритетно защитени публични интереси за гарантиране на баланса с индивидуалните интереси в реализирането на идеите и приоритетите на националната устройствена политика.

- Публичност, прозрачност, партньорство и гражданско участие в процеса на вземане на решения във всички етапи от работата по НКПР;
- Приемственост, съгласуваност и непрекъснатост на плановия процес, подпомагащи рационалното и адекватно използване на натрупания опит през годините;
- Интердисциплинарност, трансдисциплинарност и синергия в генерирането на идеи, които стимулират креативността и иновациите;
- Концентрация – тематична, финансова, географска, ресурсна и времева, предлагаща по-адекватно поведение в използването на ограничените ресурси;

Основен инструмент при разработването на Националната концепция за пространствено развитие е Географската информационна система с предложената структурирана база геопропространствени данни, която се използва за анализи, проверка на модели, оценка на териториите и центровете и визуализация на резултатите.

Анализирано е влиянието на основните геополитически, глобални, социални, икономически и екологични фактори, върху пространственото развитие и са открити най-важните предизвикателства, пред които ще се изправи страната. Един от най-сериозните проблеми през следващите десетилетия ще бъде демографската криза с многостранните ѝ проявления. Населението на Европа ще продължава да намалява и да застарява, а България не прави изключение, поради което всички възможни демографски сценарии предвиждат намаляване на населението.

Вторият раздел е посветен на теоретичните основи на пространствения модел, неговите основни елементи – части на макропространствената структура, централни силно урбанизирани и периферни, слабо урбанизирани територии, към които е прибавена и още една категория – природни, неурбанизирани територии; полюсите и осите на развитие, природните и културни ценности от национално значение. В тази част се прави избор на модел за пространствено развитие, извежда се формулираната визия и свързаните с нея стратегически цели и приоритети.

Пространственият модел за развитие на националната територия е многопластов и синтезира различни слоеве с информация, функции, процеси и приоритетни елементи от различни йерархични рангове в единна динамична система. Алтернативните пространствени модели са базирани на съществуващото положение и възможните промени в полицентричната структура от равномерно разпределени градове на територията на страната. Оценката на възможните варианти на ограничен, умерено развит и силно развит полицентризъм доказват, че най-подходящ за страната е моделът на умерения полицентризъм, с възможности за поэтапно развитие във времето, в зависимост от влиянието на външни и вътрешни икономически, геополитически и демографски фактори.

Общата тенденция, заложена в концепцията, е преодоляване на заплахата от насочване към моноцентризъм, стимулиране движението от моноцентризъм към умерен полицентризъм, който с течение на времето да се разширява и доближава до развит полицентризъм. Националната концепция за пространствено развитие на България за периода 2013-2025 г. създава териториална основа за осъществяване на този модел, който да гарантира комплексното, интегралното планиране, осигуряващо хармонично единство на социално, икономическо, екологично и устройствено планиране. Тя не планира ресурси, а мерки, определя насоките на регионалната политика и свързаната с пространственото планиране,

насочва УО при избора на градове за подкрепа по ОПРР и координира секторните политики, като ги преориентира към националното пространство. НКПР обхваща цялата национална територия, но избягва да бъде всеобхватна, като ориентира традиционния анализ на компонентите и факторите на средата към национално значими територии, обекти, процеси и се фокусира върху тях. По отношение на населените места, като носител на приоритетите на националната политика за пространствено развитие, НКПР отделя внимание както на градовете, така и на по-големите села, заемащи важно място в полицентричната селищна мрежа.

НКПР третира равностойно всички посочени елементи на пространствената структура с национално значение, но поставя акцента на елементите на урбанистичната структура, поради насочеността на ОП „Регионално развитие“, както и на политиките на ЕС към градовете и градското развитие. Разнообразните по функция връзки и центрове ще изградят скелета на пространствения модел за развитие на страната, интегриращ онези територии, които искаме да съхраним, да опознаем и да покажем пред света, които вероятно ще променят представата ни за самите себе си и по този начин ще постигнат онзи ефект за самочувствие и чувство на принадлежност, който е много важен за успешното реализиране на значителна част от идеите на НКПР.

Връзките на планове с НСРР са по линията на съдържащите се в нея:

- концепция за териториално развитие на българските райони;
- визия, стратегия, цели и приоритети за регионално развитие.

Според концепцията, Свищов като малко населено място ситира в четвърто ниво в йерархичната система от градове - центрове: малки градове с микрорегионално значение - в територията на група общини. От гледна точка на видовете територии общината се отнася към категорията „периферни слабо урбанизиран територии“. Това са териториите за целенасочено подпомагане преодоляването на изоставането в социално-икономическото развитие и жизнения стандарт и за полагане на сериозни усилия за поддържане на природното равновесие и биологичното разнообразие, които са основният им ресурс.

Определени приоритети и специфични цели към всяка от четирите стратегически цели на НСРР имат целепологащо и инструментално значение за разглежданите планове, 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:

- Активизиране на специфичния потенциал на регионалните и местните икономики чрез подкрепа за повишаване на конкурентоспособността на малкия и средния бизнес;
- Развитие на инфраструктурата за опазване на околната среда.

Към 2-рата стратегическа цел, посветена на социалното сближаване, от значение са приоритетите, отнасящи се до:

- Развитие на капацитета за стратегическо планиране и по-специално специфичната цел за осигуряване на устойчиво и хармонично развитие на

територията чрез качествено устройствено планиране и създаване на добри условия за инвестиционния процес.

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.

Национален план за действие за енергията от възобновяеми източници по Модела за националните планове за действие в областта на енергията от възобновяеми източници съгласно посоченото в Директива 2009/28/ЕО на Европейския парламент и на Съвета

Приоритетна цел за управлението на България е модернизация на обществения, политически и икономически живот в страната в съответствие с европейските норми и стандарти.

България активно се включи в международните усилия за предотвратяване изменението на климата, като прие съгласуваните цели на Европейския съюз и широко-мощабния пакет от мерки в областта на енергетиката. Тези мерки дават нов тласък на енергийната сигурност в Европа и са в подкрепа на европейските цели „20-20-20“. Широкото използване на възобновяемите източници (ВИ) и въвеждането на мерките за енергийна ефективност са сред приоритети в енергийната политика на страната и кореспондират с целите в новата енергийна политика на Европа.

Националният план за действие за енергията от ВИ (НПДЕВИ) е разработен въз основа на изискванията на Директива 2009/28/ЕО съгласно образеца приет с Решение на Европейската комисия от 30 юни 2009 г. Планът се основава на интегрирания подход по отношение обществения и социален живот, развитието на икономическите сектори, при опазване и съхраняване на околна среда и живота и здравето на хората. Целта е да се осигури устойчив преход към ниско въглеродна икономика, основана на съвременни технологии и широко използване на възобновяеми енергийни източници.

Използването на ВИ, заедно с рационалното използване на енергията е важна движеща сила на устойчивото развитие и същевременно осигурява постигането на целите за сигурност на енергийните доставки и намалява зависимостта от резки промени на цените на петрола, допринася за намаляване на търговския дисбаланс и стимулира създаването на нови работни места.

Основните инструменти на НПДЕВИ – регулаторни, икономически, финансови, информационни – отчитат особеностите на българската икономика, социалните условия, наличните ресурси и технологии, но в същото време, и възможностите за сътрудничество със страните от региона и Европейския съюз.

Задължителната национална цел на България за дял на енергията от ВИ в брутно крайно потребление на енергия през 2020 г. (съгласно приложение I, част А от Директива 2009/28/ЕО) възлиза на 16 %. Изразена в количество енергия при сценарий с допълнителна енергийна ефективност тази цел съответства на 1 718 ktоe енергия от ВИ.

Част от ЧИОУПО създава нормативна рамка за енергийно развитие и е непряко свързана с постигане на основните цели и приоритети на Националният план за действие за енергията от ВИ. Изграждането и експлоатацията на електроцентраля от възобновяем енергиен източник ще допринесе за постигане на основната цел на националния план.

Стратегия за преход към кръгова икономика 2022-2027

Индустриалната революция създава безпрецедентен растеж и нарастващо потребление на разнообразни стоки и услуги и утвърждава линейния икономически подход на използване на ресурси, производство на стоки, потребление и освобождаване от ненужните и нежелани стоки и материали. Създаването и разрушаването на стойността, присъщо на линейната икономика, води до нарастващо количество отпадъци, което означава ресурсни и финансови загуби, а също и до изчерпване на невъзобновяемите и оскъдни ресурси и до влошаване състоянието на околната страна. Разрушаването на стойността, присъщо на линейната икономика, подсказва и потенциала за алтернативен подход, кръгов и възстановителен.

Преминаването от линейна икономика към кръгова е съществена промяна в икономическия ред. Тази промяна трябва да обхване целия производствен цикъл - дизайн на продуктите, движението на материалните потоци, създаването на правилни стимули и правни структури за стимулиране на бизнес идеи. Промяната в начина на мислене на потребителите е от съществено значение, за да може тези бизнес идеи да се осъществят. Тази промяна изисква обединяването на усилията на изпълнителна власт, бизнес, финансови и образователни институции. По същество, кръговата икономика представлява системна промяна, която изгражда устойчивост в дългосрочен план, стимулира бизнеса, поражда икономически възможности и създава обществени ползи с неутрален отпечатък върху природата.

Стратегически цели:

- Зелена и конкурентоспособна икономика
- По-малко отпадъци, повече ресурси
- Икономика в полза на потребителите

Чрез реализиране на ЧИОУПО няма да се влезе в противоречие с някоя от трите национални цели, които поставя стратегията.

Дългосрочна стратегия за смекчаване на изменението на климата до 2050 г. на Република България.

Дългосрочната стратегия за смекчаване на изменението на климата до 2050 г. на Р България (Дългосрочната стратегия) е разработена в рамките на проект за предоставяне на техническа подкрепа, финансиран от Европейския съюз чрез Програмата за подкрепа на структурните реформи за периода 2017-2020 г., и се изпълнява от консорциум, ръководен от Делойт в сътрудничество със Службата за подкрепа на структурни реформи (SRSS) на Европейската комисия.

Европейският съюз (ЕС) си поставя високи цели в областта на климата и енергетиката до 2030 г. в съответствие с принципите на Парижкото споразумение относно изменението на климата. Във връзка с плановете за развитие в областта на климата и енергетиката за периода след 2030 г., Европейската комисия представи и прие стратегическата си визия за нисковъглеродна Европа до 2050 г. Тази стратегическа визия очертава възможните пътища за държавите-членки, да представят своите национални дългосрочни стратегии.

Двете климатични цели на ЕС – за климатична неутралност до 2050 г. и поне 55 % намаление на емисиите на парникови газове на Съюза до 2030 г. в сравнение с равнището от 1990 г., както и необходимостта от принос на всички сектори, бяха закрепени в законодателството на Съюза с приемането на 5 май т.г. на т. нар. Регламент за Европейски закон за климата - рамков акт, гарантиращ участието на всички сектори в постигането на целите.

В този контекст, на 14 юли 2021 г. ЕК представи 15 законодателни акта от т.нар. пакет „Подготвени за цел 55“ („Fit for 55“), които представят вижданията на Комисията за постигането на повишената климатичната цел от „поне 55%“, залагайки пътя към климатична неутралност до 2050 г. и отчитайки нуждата от принос от всички сектори.

Целите на Република България (България) в областта на климата са изложени в Интегриран план в областта на енергетиката и климата на България за периода 2021 – 2030 г. (ИПЕК) и са заложили чрез мерките в Плана за възстановяване и устойчивост. ИПЕК цели да разгледа задълбочено възможните препятствия и решенията, свързани с амбициозните цели за подобряване на енергийната ефективност, източниците на електрическа енергия и енергията от възобновяеми източници (ВИ) чрез оптимизиране на обмяната на информация и усилия на междуетрасловото и техническо ниво.

Дългосрочната стратегия представя българската позиция и приоритети по отношение на нисковъглеродната икономика и постигането на климатична неутралност до 2050 г.

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

Съгласно Стратегията за устойчиво развитие на туризма в България 2014-2030 г. България ще развива последователна и целенасочена туристическа политика, базирана на партньорство между публичния сектор, държавните и общинските институции, частния сектор и неправителствените организации, която генерира работни места, създава широки възможности за развитие на предприемачество, дългосрочни икономически и социални ползи, увеличава приходите от туризъм, което да доведе до повишаване на ефективността и конкурентоспособността на българската икономика.

Основната цел на развитието на туризма в периода 2014-2030 г. е утвърждаване конкурентоспособността и ефективността на туристическия сектор на България посредством оптимално използване на наличните природни и антропогенни ресурси в съответствие с пазарните изискванията и потребителските очаквания за устойчиво развитие на туризма, чрез:

1. Подобряване на рамковите условия за развитие на туристическата индустрия;
2. Повишаване на капацитета и конкурентоспособността на туризма;
3. Изграждане и поддържане на необходимата за развитие на туристическата индустрия обща и специализирана инфраструктура;

4. Запазване и повишаване на качеството на предлаганите услуги в туристическата индустрия;

5. Диверсифициране на туристическите продукти и развитие на отговорен туризъм;

6. Стимулиране на регионалното развитие, намаляване на регионалните различия и създаване на силни регионални брандове.

7. Създаване на Единна система за туристическа информация, която да отчита електронно в реално време движението на ношувките на туристите в страната.

Тази стратегия е релевантна на мотивираните проектни решения на Общия устройствен план на община Свищов, едни от които се свеждат до ландшафтно и композиционно естетическо оформяне на града, прилежащите квартали и крайселищната територия; защитените архитектурни, културни и др. зони и обекти - паметници на културата и зоните с висока концентрация на обекти от обслужващия сектор със стопанско предназначение.

1.2.3. Връзка на ЧИОУПО Свищов с регионални стратегически документи

План за управление на водите в Дунавски басейнов район, 2016 – 2021 г.

Целите на ПУРБ в Дунавски район за басейново управление допринасят за постигане на националните стратегически цели по околна среда, дефинирани в Национална стратегия за околна среда 2009 – 2018 г.

Главна стратегическа цел за опазване на околната среда е подобряване, запазване и възстановяване на естествената околна среда и развитие на екологичната инфраструктура. Постигането на тази цел се осъществява посредством реализирането на специфичните стратегически цели, насочени към: опазване и подобряване на състоянието на водите; подобряване на управлението на отпадъците; защитата на почвите и въздуха; опазване на биоразнообразието и на природата.

Екологичните цели при управление на водите и сроковете за постигането им се определят в чл. 4 на Директива 2000/60/ЕС (РДВ).

Съгласно чл. 156а, ал. 1 от ЗВ цели за опазване на околната среда (екологични цели) се определят по отношение на повърхностните и подземните води и по отношение на зоните за защита на водите, и са насочени към:

- предотвратяване на влошаването и постигане на добро количествено и качествено състояние/потенциал на подземните и повърхностните води;
- постигане на целите на законодателството, по силата на което е определена или обявена зоната за защита на водите.

В случаите, когато за едно водно тяло са поставени повече от една цел, се приема най-строгата.

Съгласно чл. 4 от РДВ, срокът за постигане на целите за опазване на околната среда е 2015г.

В чл. 156в - 156е от ЗВ са регламентирани случаите, в които се допускат изключения от така определените цели и от сроковете за тяхното постигане, без това да се счита за нарушение на РДВ или на ЗВ. Тези изключения включват:

- удължаване на сроковете за етапно постигане на целите за опазване на околната среда;
- определяне на по-малко строги цели за опазване на околната среда;
- временно влошаване на състоянието на водните тела, в резултат от естествени или непреодолими причини/обстоятелства, които не са могли да бъдат предвидени;
- непостигане на добро състояние поради ново изменение на физичните характеристики на повърхностното водно тяло в резултат на нови дейности за устойчиво човешко развитие със социално-икономически ефект или непостигане на добро състояние на подземните води поради изменение на нивото им.

За постигане на горепосочените цели Плана за управление предлага програма от мерки.

План за управление на риска от наводнения в Дунавски басейнов район 2022 – 2027 г.

Оценката и управлението на риска от наводнения е предмет на Директива 2007/60/ЕС, позната още като Европейска Директива за наводненията, която е в сила от 26.11.2007г. и е транспонирана в националното законодателство с изменението на Закона за водите през м. август 2010г.

Директивата определя рамка от мерки за оценка и управление на риска от наводнения с цел намаляване на неблагоприятните последици върху човешкото здраве, околната среда, стопанската дейност и културното наследство.

Управлението на риска от наводнения съгласно Директива 2007/60/ЕС се извършва на басейнов принцип и включва три основни етапа:

- Извършване на предварителна оценка на риска от наводнения
- Изготвяне на карти на заплахата и на риска от наводнения
- Изготвяне на План за управление на риска от наводнения и Програма от мерки

Съгласно Закона за водите дейностите по управление на риска от наводнения се извършват за всеки от районите за басейново управление. и компетентен орган за прилагането им е Директорът на Басейновата Дирекция .

Планът за управление на риска от наводнения се изготвя съгласно чл.7 от Директива 2007/60/ЕС и на основание чл. 146и от Закона за водите /ЗВ/. Съгласно чл. 155, ал.1 т.2б от ЗВ, Директорът на басейнова дирекция е компетентен орган за басейново управление, отговорен за разработването на Плана за управление на риска от наводнения.

Съгласно чл. 146о, ал. 3 от Закона за водите, първите планове за управление на риска от наводнения се разработват съгласувано с актуализацията на ПУРБ и се включват в тях. При разработването на ПУРН се използват информацията и данните за разработването на плановете за управление на речните басейни.

Целта на ПУРН е да създаде условия за намаляване неблагоприятното въздействие върху човешкото здраве, околната среда, културното наследство и стопанската дейност на наводненията в Дунавски РБУ, и по-конкретно - в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения. ПУРН за Дунавски РБУ обхваща цялата територия на района за басейново управление. Предвидените мерки са насочени основно към определените и утвърдени от Министъра на околната среда и водите 26 района със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), но в плана също така са включени и мерки, които са приложими за целия Район за басейново управление. В ПУРН е представена информация за всички етапи от процеса на управление на риска от наводнения съгласно изискванията на Директива 2007/60/ЕС, като се акцентира върху определяне на цели и приоритети при управлението на риска от наводнения и върху програмата от мерки за постигане на поставените цели. ПУРН разглежда всички аспекти на управлението на риска от наводнения, отчитайки характеристиките на конкретния речен басейн и интегрира аспектите на опазване на околната среда, като осигурява високо ниво на опазването и. Включената в плана Програма от мерки е насочена към предотвратяване, защита, повишаване на подготвеността и информираността по отношение на наводненията.

Интегрирана териториална стратегия за развитие на Северен централен район за периода 2021-2027

Интегрирана териториална стратегия за развитие на регион от ниво 2 е част от системата от документи за планиране на пространственото развитие, регламентирани със Закона за регионалното развитие (ЗРР). Тя определя средносрочните цели, приоритети и перспективи за устойчиво интегрирано регионално и местно развитие на територията на съответния регион за планиране в съответствие с предвижданията на Националната концепция за регионално и пространствено развитие и другите секторни и хоризонтални политики, както и връзките му с други региони за планиране от ниво 2 в страната и в съседните държави в макрорегиона.

Интегрирана териториална стратегия за развитие на Северен централен регион за планиране от ниво 2 се разработва в съответствие с Актуализацията на Националната концепция за пространствено развитие за периода 2013–2025 г. и координира предвижданията на секторните стратегии и документи на регионално равнище в областта на икономическото развитие, здравеопазването, образованието, науката, социалните услуги, транспорта, водния сектор, енергетиката, ширококоловите комуникации, туризма и околната среда и отчита регионалните им специфики и териториалните им измерения.

Приетата визия, която определя рамката за реализация на Интегрираната териториална стратегия за развитие (ИТСР) на Северен централен регион, поради своя дългосрочен характер остава непроменена от заложената визия в Регионалния план за развитие 2014–2020 г. и е следната:

- **СЕВЕРЕН ЦЕНТРАЛЕН РЕГИОН** — бързо и устойчиво развиващ се европейски регион, интегрална част от Дунавското пространство, където младите хора виждат своето бъдеще и личностна реализация.

ИТСР на СЦР е разработена в синхрон с Приоритет „Местно развитие“, подприоритет 9.1 „Конкурентоспособност и развитие на регионите“, област на въздействие „Интегрирано развитие на регионите за планиране от ниво 2“ от Националната програма за развитие (НПР): България 2030. Визията, приоритетите и специфичните цели на ИТСР са в подкрепа на изпълнението на подприоритета от НПР: България 2030, чиято цел е осигуряване на

предпоставки за повишаването на конкурентоспособността и устойчивото развитие на регионите на страната, както и насърчаването на местното развитие, стъпвайки на специфичния местен потенциал и чрез адресиране на местните проблеми и предизвикателства. Съобразявайки се с разкритите основни дефицити и нужди за развитието на Северен централен регион като хармонична териториална общност с конкурентоспособна икономика и ускорен растеж, приобщаващо социално развитие и устойчив демографски потенциал, както и с целите на Националната програма „България 2030“, АНКПР и тематичните цели на кохезионната политика за периода 2021–2027 г., се определят следните стратегическите приоритети, фокусиращи политиките за развитие на региона:

- ✓ СТРАТЕГИЧЕСКИ ПРИОРИТЕТ 1: Постигане на икономически подем и трансформация
- ✓ СТРАТЕГИЧЕСКИ ПРИОРИТЕТ 2: Развитие на човешкия потенциал и постигане на социален растеж
- ✓ СТРАТЕГИЧЕСКИ ПРИОРИТЕТ 3: Устойчиво териториално развитие и свързаност. Определените приоритети и основните дейности и мерки за реализирането им са насочени към подобряване на специфичните регионални потенциали и решаване на най-важните предизвикателства пред регионалното развитие.

ИТСР на СЦР ще се изпълнява чрез интегрирания териториален подход с ефективно използване на потенциала на всяка територия в тесен диалог и сътрудничество между институции, работещи на различни нива на управление, както и други заинтересовани страни, действащи на съответната територия. Това ще подобри инвестиционния фокус, ефективността и ефикасността на интервенциите и синергията на въздействието.

План за интегрирано развитие на Община Свищов 2021-2027

В своята същност Планът за интегрирано развитие на община Свищов (ПИРО) 2021-2027 г. е основополагащ, стратегически документ и важен инструмент за управлението на общината през следващите седем години. Планът е един от базисните документи за стратегическо планиране и програмиране на регионалното развитие в България, регламентиран със Закона за регионалното развитие и Правилника за неговото прилагане. Съгласно чл. 13 от ЗРР, Планът за интегрирано развитие на община определя средносрочните цели и приоритети за устойчиво развитие на общината и връзките ѝ с други общини, в съответствие с интегрираната териториална стратегия за развитие на региона за планиране от ниво 2. В тази връзка ПИРО на Свищов е съобразена с Интегрираната териториална стратегия за развитие на Северен централен район.

ПИРО на Свищов осигурява пространствена, времева и фактическа координация и интеграция на различни политики и планови ресурси за постигане на дефинираните цели за трайно подобряване на икономическото, социалното и екологичното състояние на общинската територия, като определя средносрочните си цели и приоритети за развитието на общината.

ПИРО като част от системата от стратегически документи интегрира регионалното и пространственото развитие и служи за определяне на актуалните проблеми, нуждите и потенциалите за развитие на районите, общините и населените места, които се отчитат при разработването на инвестиционни програми и финансови инструменти, включително съфинансирани от фондовете на Европейския съюз, като включва и разпоредбите, свързани с местното самоуправление, териториалното устройство, опазването на околната среда, кадастъра и имотния регистър за територията на общината. Освен това планът е в съответствие

с целите на кохезионната политика на ЕС, особено в частта на политика 5 „Европа по-близо да гражданите чрез насърчаване на устойчивото и интегрирано развитие на градските, селските и крайбрежните райони и на местните инициативи“.

Цели, пространствен и времеви обхват

Пространственият обхват на ПИРО е град Свищов като общински център, 15 села и съвместява в рамките на един документ плана за развитието на общината и спецификите за развитието на Свищов като град от 3-то йерархично ниво, съгласно Националната концепция за пространствено развитие (НКПР) 2013-2025 година и нейната актуализация (АНКПР). ПИРО се изработва за цялата територия на общината, като са определени зони за прилагане на интегриран подход за удовлетворяване на идентифицираните нужди и за подкрепа на потенциалите за развитие и на възможностите за коопериране със съседни общини.

Вследствие направения анализ на икономическото, социалното и екологичното състояние, нуждите и потенциала за развитие на общината, природното и културно наследство, съществуващите проблеми и мястото на общината в областното, регионалното и националното пространство са дефинирани визията и приоритетите за нейното развитие и планирани мерки за постигането им. Планирането и изпълнението включва интегрирани подходи за териториално и градско развитие, както и на местни инициативи, с които ще се постигнат националните цели и приоритети за регионалното и местно развитие.

Основната цел на Плана за интегрирано развитие на община Свищов е да предложи обща рамка и последователност от конкретни действия за устойчиво и интегрирано развитие на местно ниво, обединени в конкретна програма за действие. Общинският план за интегрирано развитие на Свищов е оперативен документ, обединяващ целите и начините за тяхното постигане, при задължително съответствие с Национална стратегия за регионално развитие на Република България (2012–2022 г.), Интегрираната териториална стратегия за развитие на Северен централен регион от ниво 2 и действащия Общ устройствен план на Община Свищов (ОУП).

Планът за интегрирано развитие на община Свищов е със средносрочно действие, като времето за неговото изпълнение съвпада със следващия програмен период на ЕС до края на 2027 година.

Общинският план за развитие 2021 – 2027 г. си поставя цели, чието реализиране е в пряка връзка и ще бъде подпомогнато от приемането и прилагането на ЧИОУПО Свищов.

Програма за управление на дейностите по отпадъци на община Свищов

Общинската програма за управление на дейностите по отпадъците е разработена на основание на чл.79 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 29 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), чл.21 и чл.22 от Закона за местното самоуправление и местната администрация. Програмата отчита, че отпадъците са риск за човешкото здраве и околната среда. Тя цели екологосъобразно управление на отпадъците в общината.

Последната изготвена Програма за управление на дейностите по отпадъци на територията на община Свищов е със срок на действие от 2021 г. до 2028 г.

Програмата за управление на отпадъците 2021-2028 г. на община Свищов се явява инструмент за прилагане на законодателството по управление на отпадъците и за постигане

на заложените цели на местно ниво с цел постигане на заложените цели на национално ниво и на ниво Европейски съюз. Ключов елемент при разработване на програмата е съобразяването и прилагането на следния приоритетен ред (йерархия) при управлението на отпадъците: предотвратяване на образуването им; подготовка за повторна употреба; рециклиране; друго оползотворяване, например оползотворяване за получаване на енергия; обезвреждане. като се вземат предвид общите принципи за опазване на околната среда, като предпазни мерки и устойчивост, техническата осъществимост и икономическата приложимост, опазване на ресурсите, както и цялостното въздействие върху околната среда, човешкото здраве, икономиката и обществото.

Разработената програма се основава на следните основни принципи:

- Предотвратяване - образуването на отпадъци трябва да бъде намалено и избегнато, където това е възможно.
- Разширена отговорност на производителя и замърсителят плаща – лицата, които образуват или допринасят за образуването на отпадъци или замърсяват околната среда или сегашните притежатели на отпадъците трябва да покрият пълните разходи за третиране на отпадъците и да ги управляват по начин, който гарантира висока степен на защита на околната среда и човешкото здраве.
- Превантивност – потенциалните проблеми с отпадъците трябва да бъдат предвиждани и избягвани на възможно най-ранен етап.
- Близост и самодостатъчност – отпадъците трябва да бъдат обезвреждани възможно най-близко до мястото на тяхното образуване, като отпадъците, генерирани в ЕС, трябва да бъдат третирани в рамките на Съюза.
- Участие на обществеността – съответните заинтересовани страни и органи, както и широката общественост, имат възможност да участват в разработването на плановете за управление на отпадъците и на програмите за предотвратяване на отпадъците и имат достъп до тях след разработването им.

Проектните решения на ЧИОУПО Свищов не противоречат на поставените за изпълнение пред настоящата Програма цели.

Общинска Програма за опазване на околната среда и План за действие към нея

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

ПООС е разработена за период, който съвпада с периода на действие на Плана за интегрирано развитие на община Свищов 2021-2028 г. и подлежи на евентуална актуализация при всяка значима промяна на екологичното законодателство или в приоритетите на региона/общината.

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

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

Тя е продължение на Общинската програма за опазване на околната среда за периода 2015-2020 година.

Програмата за опазване на околната среда си поставя няколко основни цели:

- да идентифицира и анализира проблемите в областта на околната среда на територията на община Свищов, да установи причините и да предложи решения и действия за тяхното преодоляване;
- да насърчи и обезпечи разумното използване на територията на общината за развитие на икономическия потенциал;
- да открие приоритетите в разглежданата област;
- да обедини усилията на общинските органи, държавните институции, населението, НПО и бизнеса на територията на общината за решаване на съществуващите проблеми;
- да аргументира мерките и проектите на общината, които тя ще предложи за финансиране;
- да използва оптимално ограничените финансови и човешки ресурси, като ги съсредоточи за решаване на най-приоритетните проблеми. Програмата се приема от общинския съвет, който контролира и изпълнението ѝ. По предложение на кмета на общината ежегодно с приемането на общинския бюджет се определят средства за изпълнение на приоритетни екологични проекти и дейности, включени в общинската програма за опазване на околната среда. Кметът на общината ежегодно внася в общинския съвет отчет за изпълнението на Програмата за околна среда, а при необходимост - и предложения за нейното допълване и актуализиране. Отчетът за изпълнението на програмата се представя за информация в РИОСВ.

ПООС е динамичен и отворен документ. Тя ще бъде периодично допълвана и/или променяна съобразно настъпилите промени в приоритетите на общината, в националното законодателството и други фактори със стратегическо значение. Основният използван апарат в разработката е стратегическо планиране, почиващо на SWOT анализ.

Програмата за опазване на околната среда прилага комплексна система от административни и икономически мерки за регулиране екологичното поведение на стопанските субекти и населението в общината. Програмата цели да формира правилно екологично поведение на населението, селскостопанските производители и стопанските субекти, да осигури разумен баланс между административните и пазарно-ориентираните икономически регулатори, като в максимална степен използва представения интегриран подход за координация и взаимодействие на структури, ресурси и усилия.

Проектните решения на ЧИОУПО Свищов не противоречат на заложените в Програмата за опазване на околната среда цели.

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

Международната стратегическа рамка, определящ целите и приоритети за опазване на околната среда изхожда от глобалните проблеми на околната среда, последица от активното човешко въздействие и всички свързани с това явления, между които промените в климата и глобалното затопляне, изчерпването на невъзобновимите ресурси, загубата на биоразнообразие, деградацията на плодородните почви и опустиняването и въздействията върху човешкото здраве.

Прилагането на принципните постановки от тези документи става след ратифицирането им от различните държави, като те се приемат и на европейско равнище, а впоследствие като инструменти за тяхното прилагане се разработват съответните директиви и конкретни нормативни документи в националното законодателство на страните членки на Европейския съюз.

Значителна част от международните документи /споразумения, конвенции, директиви и др./ са ратифицирани от Р България, респ. основните им изисквания са транспонирани в националната законова и нормативна уредба по околна среда. Тук ще бъдат анализирани целите и приоритетите на опазване на околната среда в основни документи, които в най-голяма степен отразяват връзките на тези цели с устройственото планиране.

Като членка на ЕС България е изправена пред предизвикателството да постигне европейските стандарти и изисквания за околна среда и устойчивото развитие, да се справи с предизвикателствата, които решават повечето страни за реформиране на икономиките си в посока на по-ефективно използване на всички ресурси и по-малко замърсяване на околната среда. Страната успешно хармонизира законодателството си в сектор „Околна среда” със законодателството на Европейския съюз.

Поставените от Възложителя цели за опазване на околната среда са в съответствие с актуалните глобални, континентални, държавни и местни. Взети са предвид формулираните фундаментални и дългосрочни решения на Конференцията на Обединените Нации за околна среда и развитие (UNCED) в Рио де Жанейро през 1992 г. , ангажиращи международната общност със следните ключови принципи на екологичната политика:

- ✓ Принципът на превантивните мерки, основаващи се на най-добрите съществуващи научно-технически постижения, с цел да се намалят рисковете за хората и околната среда.
- ✓ Принципът “замърсителят плаща”, който означава, че на всички нива разходите по предотвратяването и отстраняването на екологичното замърсяване се носят от отговорните за причиняването им.
- ✓ Принципът, че защитата на околната среда е обща задача за правителствата, гражданите и промишлеността, осъществявана чрез сътрудничество между тях.
- ✓ Принципът на интегрирането, според който опазването на околната среда е въпрос, който не трябва да се обсъжда самостоятелно.

Екологичните аспекти трябва винаги да се вземат предвид при оформянето и прилагането на политиките в много други области, като транспорта, енергетиката, промишленост, селското стопанство и др.

Проектирането и изграждането на плана ще е в съзвучие и с определената дългосрочната стратегическа цел за подобряване на качеството на живот на населението в страната и осигуряване на здравословна и благоприятна работна среда и запазване на богатото природно наследство на основата на устойчиво управление на околната среда и разбира се с формулираните национални цели и подцели за опазването на околната среда, които отразяват тенденциите изискванията в международен аспект.

Целите на опазване на околната среда на национално ниво се съдържат основно в следните национални стратегии, програми и планове:

- ✓ Националната програма за развитие БЪЛГАРИЯ 2030 стъпваща върху визията, целите и приоритетите за социално-икономическото развитие на България в периода 2021-2030 г.;
- ✓ План за управление на речните басейни за Дунавски район за басейново управление, 2016 г. – 2021 г.
- ✓ Интегрирана Териториална Стратегия за развитие на Североизточен централен регион от ниво 2 2021-2027 г.

Цели и подцели:

- Осигуряване на достатъчно количество и качество вода за населението и икономиката на страната.
- Преодоляване на кризите във водоснабдяването.
- Осигуряване на вода за напояване.
- Формиране на съзнание и интерес за икономии на водни ресурси.
- Запазване и подобряване качеството на подземните и повърхностните води.
- Запазване и разширяване на териториите с добро качество на околната среда
- Разработване и прилагане на регионални политики за постепенно разширяване обхвата на териториите с добро състояние на околната среда.
- По-тясно интегриране на политиката по околна среда в политиките на развитие на стопанските отрасли.
- Развитие и прилагане на стратегическата екологична оценка и оценка въздействието върху околната среда за инвестиционните планове и програми за развитие на национално, регионално и местно ниво.
- Развитие на: екологично чисто, органично земеделие; животновъдство.
- Запазване на околната среда в силно натоварените туристически райони.
- Опазване и поддържане на богатото биологичното разнообразие.
- Съхраняване, укрепване и възстановяване на ключови екосистеми, местообитания, видове и на генетичните им ресурси.
- Осигуряване на условия за устойчиво ползване на биологичните ресурси.
- Подобряване състоянието на горите.
- Създаване на условия за прилагане на европейското екологично законодателство и международни конвенции в областта на околната среда.
- Подобряване управлението на отпадъците.
- Създаване на механизми за функциониране на системата за разделно събиране, рециклиране и повторна употреба на отпадъци.

- Значително подобряване чистотата на населените места в България.
- Намаляване шумовото замърсяване.
- Намаляване шумовото замърсяване в населените места от стопански обекти и транспорта
- По широко участие на обществеността в решаване на проблемите на околната среда.
- Повишаване на обществената култура и съзнание по проблемите на околната среда.
- Привличане на обществеността в процеса на вземане на решения.

На база анализа на съществуващото състояние на компонентите на околната среда са изведени целите и приоритетите на разглежданите планове за развитие на територията:

- Обвързване развитието на територията с факторите от общинска, регионално, национално и наднационално ниво.
- Оптимизиране на функционалната структура на територията спрямо съвременните социално-икономически и демографски процеси.
- Оптимизиране на начините и режимите на земеползване.
- Оптимизиране на пространственото и функционално развитие на различните подсистеми на комплексния организъм и взаимодействието между тях.
- Създаване на предпоставки и условия за ефективно управление на плана.

По отношение на международните цели за опазване на околната среда и устройственото планиране намираме в прилагане на НАТУРА 2000, Рамковата конвенция за изменение на климата, Конвенцията за устойчивите органични замърсители и др. „Натура 2000“ представлява мрежа от защитени зони в Европа. Нейната цел е да осигури дългосрочно опазване на определени ценни растителни и животински видове, както и местообитанията им. Тя включва защитени райони, определени съгласно Директивата за опазване на природните местообитания и Директива за опазване на дивите птици. Обект на защита по двете директиви са около 140 природни местообитания и над 600 вида растения и животни, приоритетни по значимост за ЕС. 88 Националната екологична мрежа е част от европейската екологична мрежа „Натура 2000“ и е регламентирана съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр. 77/ 2002 г.).

3. КОНСУЛТАЦИИ С КОМПЕТЕНТНИ ОРГАНИ И ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

Консултациите по време на процедурата по ЕО се провеждат по схема, разработена от възложителя, която се консултира с компетентния орган – РИОСВ-Велико Търново. В схемата се включват и предвидените начини за провеждане на консултации и на общественото обсъждане. Консултациите с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица се извършват и по реда, предвиден за съгласуване на проекта на нормативния или индивидуалния административен акт, с който програмата се одобрява.

Съгласно нормативните изисквания за извършване на процедурата по ЕО, Община Свищов в качеството си на възложител на ОУПО трябва да изготви схема за провеждане на консултации с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от реализирането на плана през различните фази на подготовката му, съответно и на ЕО, съобразено с глава четвърта от Наредбата за ЕО. В схемата са включени:

- задължителни консултации в процеса на изготвяне на ЕО, в т.ч. по заданието за определяне на обхвата на оценката с РИОСВ (на основание чл. 19а т. 1 от Наредбата за ЕО), регионалните структури на Министерство на здравеопазването (относно съдържанието и обхвата на оценката па здравно-хигиенните аспекти на околната среда, на основание чл. 19а, г. 2 от Наредбата за ЕО) и други специализирани ведомства например Басейнова дирекция за управление на водите (на основание чл. 19а, т. 3 от Наредбата за ЕО)
- консултации по ЕО и ОУПО по реда, определен с чл. 20, ал. 1 и ал. 3 от Наредбата за ЕО;

Изпълнителят на ЕО на ОУПО ще бъде изцяло въввлечен по време на провеждането на консултациите.

По време на разработването на доклада за ЕО ще бъдат проведени консултации с компетентния орган - РИОСВ, различни институции, неправителствени организации, физически и юридически лица, които могат да бъдат заинтересовани от прилагането на проекти за изменение на общ устройствен план на община Свищов. Провежданите консултациите ще бъдат формални и неформални, като ще включват:

- Формални консултации - Те ще бъдат проведени посредством:
 - официални писма (на хартия или чрез електронна поща), публикации в средствата за масово осведомяване и/или в интернет страницата на Възложителят;
 - официални писма и публикации в печата и в интернет за консултации с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати от ОУПО през различните фази на разработването на ЕО и ОУПО.
- Неформални консултации - Консултациите ще бъдат извършени посредством неформални срещи между експертите по екологичната оценка с представители на възложителя на ОУПО с представители на компетентния орган - РИОСВ и др.

Съобразно глава четвърта от наредбата за ЕО се предвиждат следните консултации:

- Задължителни консултации по задание за определяне обхвата на ЕО (Чл. 19а, ал. 1 от Наредбата за ЕО);
- Задължителна оценка на изготвен Доклад за оценка на степента на въздействие (Чл. 20, ал. 5 от Наредбата за ЕО);
- Задължителни консултации в процеса на изготвяне на ЕО (Чл. 20, ал. 3 от Наредбата за ЕО):
 - по Доклада за ЕО се провеждат консултации с компетентният орган (РИОСВ) и с регионалните структури на Министерство на здравеопазването относно съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве (РЗИ – Велико Търново);
- Консултации с други заинтересовани органи (Чл. 20, ал. 2 от Наредбата за ЕО):

- БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ДУНАВСКИ РАЙОН“;
- ЕСО ЕАД;
- ИСТОРИЧЕСКИ МУЗЕЙ - Свищов;
- РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ - Велико Търново;
- ОБЛАСТНА ДИРЕКЦИЯ ЗЕМЕДЕЛИЕ КЪМ ОБЛАСТ ВЕЛИКО ТЪРНОВО;
- „ВиК Йовковци“ ООД.

- Консултации с обществеността (Чл. 20, ал. 2 от Наредбата за ЕО):

Консултациите по изготвения доклад за ЕО на програмата включват:

Изпращане на писма до съответните органи за провеждане на консултации, които съдържат:

- информацията за плана по чл. 8, ал. 1, както и информация за одобряващите и прилагащите плана органи;
- място с публичен достъп и време за запознаване с проекта за плана, доклада за ЕО с всички приложения и материалите към него;
- срок за изразяване на становище, който не може да бъде по-кратък от 30 дни след публикуването на съобщението и осигуряване на достъп за запознаване с проекта за програмата, доклада за ЕО с всички приложения и материалите към него;
- начин на изразяване на становище, който не може да бъде само чрез интернет или други електронни средства;

Осигуряване на:

- достъп и достатъчна техническа възможност за запознаване с материалите по доклада за ЕО, с проекта на плана и с нагледните материали по всяка от оценяваните алтернативи;
- експерт или лице с необходимата квалификация от планиращия екип, отговорно да предоставя допълнителни устни разяснения на място;
- приемането на изразените в срок становища.

Консултиране по Екологичната оценка с обществеността, заинтересуваните страни, компетентния орган по околна среда и специализираните компетентни органи ще се извършват по реда, определен с чл. 20, ал. 1 от Наредбата за ЕО - консултациите по изготвения доклад за ЕО на програмата включват:

Публикуване на съобщение за провеждане на консултации, което съдържа:

- информацията за плана по чл. 8, ал. 1, както и информация за одобряващите и прилагащите плана органи;
- място с публичен достъп и време за запознаване с проекта за плана, доклада за ЕО с всички приложения и материалите към него;
- срок за изразяване на становище, който не може да бъде по-кратък от 30 дни след публикуването на съобщението и осигуряване на достъп за запознаване с проекта за програмата, доклада за ЕО с всички приложения и материалите към него;

- начин на изразяване на становище, който не може да бъде само чрез интернет или други електронни средства;

Осигуряване на:

- достъп и достатъчна техническа възможност за запознаване с материалите по доклада за ЕО, с проекта на плана и с нагледните материали по всяка от оценяваните алтернативи;
- експерт или лице с необходимата квалификация от планиращия екип, отговорно да предоставя допълнителни устни разяснения на място;
- приемането на изразените в срок становища.

Възложителят провежда консултации по доклада за ЕО на програмата и с компетентният орган по чл. 4 - РИОСВ и със специализираните компетентни органи по чл. 13, ал. 1 – структурите на Министерството на Здравеопазването, като им предоставя документацията за становище.

Съобщението за провеждане на консултации се разпространява чрез страницата на възложителя в интернет и/или по друг общодостъпен начин. Съобщението се предоставя на компетентния орган по чл. 4 - РИОСВ за сведение и публикуване на интернет страницата му.

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

4.1. Териториален обхват, местоположение, обща характеристика

Общината (ЕКАТТЕ VTR28, категория 2) заема най-северната част на Великотърновска област и граничи с общините Полски Тръмбеш (Велико Търновска област), Ценово (Русенска област) и Левски (Плевенска област). В северна посока общината е свързана с река Дунав, като тук се намира най-южната точка на реката. Град Свищов, административен център на общината, е един от големите Дунавски градове на България и се намира на около 230 км от столицата, на 70 км от Русе и на 270 км от Пловдив. Градът е трети по големина по брой на населението в областта след общините Велико Търново и Горна Оряховица и на 6-то място по територия сред общините от Велико Търновска област.



Фигура № 4.1-1. Местоположение на община Свищов

Площта на територията на общината е 625,268 кв. км., което е около 14,02% от площта на област Велико Търново.

Община Свищов граничи със следните територии:

- на север граничи с Република Румъния, посредством река Дунав - в този участък на реката се намира нейната най-южна точка по цялото ѝ протежение.
- Най-близкият румънски град е Зимнич;
- на северозапад с община Белене, област Плевен;
- на запад с община Левски, област Плевен;
- на юг с община Павликени, област Велико Търново;
- на югоизток с община Полски Тръмбеш, област Велико Търново;
- на изток с община Ценово, област Русе.

Община Свищов се намира в близост до транспортни коридори № 7 (речен маршрут „Рейн – Майн - Дунав“) и № 9 (Хелзинки - Санкт Петербург – Псков – Витебск – Киев - Любашевка – Кишинев – Букурещ – Русе – Димитровград - Александруполис), както и до автомагистрала „Хемус“ (на 56 км от проектното ѝ трасе). Това определя благоприятни перспективи за развитието ѝ. За това спомага и близостта на територията на Република Румъния и изградената фериботна връзка Свищов-Зимнич.

Плановете, предмет на настоящата процедура, имат следния пространствен обхват:

4.1.1. Проект за ЧИ на ОУП

Спрямо действащия Общ устройствен план на Община Свищов, одобрен с Решение на Общински съвет №189 от 25.06.2020 г., ДВ. бр.69/4.08.2020г., поземлените имоти, обект на изменение на ОУП, попадат в горски територии – стопански гори.

Спрямо действащите кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г. на Изпълнителния директор на АГКК, поземлените имоти поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 имат следния статут:

- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 26 381 кв.м;
- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 7 265 кв.м.

Площта, подлежаща на изменение, съгласно настоящия проект за изменение на ОУПО, е 1.79 ха, като изменението касае промяна на следните площи:

- 1.74 ха от „горска територия – стопански гори“ се обособяват като терен за техническа инфраструктура;
- 0.05 ха от „горска територия – стопански гори“ се обособяват като територия на транспорта.

Двата имота се намират извън регулация, непосредствено до строителните граници на гр. Свищов. Попадат в границите на защитена зона (ЗЗ) от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие – BG0000576 „Свищовска гора“, обявена със Заповед №РД-300/31.03.2021г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 48/2021г.). Имотите не попадат в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии.

4.1.2. Проект на подробен устройствен план – План за застрояване

Поземлените имоти, обект на ПУП-ПЗ, попадат в горски територии – стопански гори.

Спрямо действащата кадастрална карта и кадастрални регистри на землището на гр. Свищов, одобрени със Заповед № РД-18-10/12.02.2009 г., поземлените имоти, обект на разработката имат следния статут:

- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 26 381 кв.м;

- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 7 265 кв.м.

4.1.3. Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов

4.1.3.1. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов

Парцеларният план е изготвен върху цифров модел на действащите КККР на землището на гр. Свищов, общ. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г. на Изпълнителния директор на АГКК.

Проекта на парцеларния план засяга следните поземлени имоти:

„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| ИМОТ / ИДЕНТИФИКАТОР | ВИД ТЕРИТОРИЯ | НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ | ОБЩИНА | ЗЕМЛИЩЕ | МЕСТНОСТ | КАТЕГ. | ДЪЛЖИНА [М] | ВИД СОБСТВЕНОСТ | СОБСТВЕНИК |
|----------------------|----------------------|--|--------|---------|----------|--------|-------------|-------------------|----------------------------|
| 65766.650.1 | Горска територия | Друг вид дървопроизводителна гора | Свищов | Свищов | | | 23,22 | Държавна частна | ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ |
| 65766.650.13 | Земеделска територия | За селскостопански, горски, ведомствен път | Свищов | Свищов | | | 29,68 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |

Общата дължина на обекта в и извън урбанизирани територии е $L=2\ 154.92\ m$.

Дължината на трасето извън урбанизирана територия възлиза на $L=52,90\ m$.

Сервитутна зона около новопроектираните кабелни линии е определена съгласно изискванията на Наредба № 16 от 9 юни 2004г. за сервитутите на енергийните обекти – Приложение №1 към чл.7, ал.1, т.1. - при трасе извън урбанизирани територии: сервитутна ивица по оста на трасето с ширина 4 m, по 2 m от двете страни.

4.1.3.2. Проект на Подробен устройствен план специализирана план - схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов

Специализираната план - схема е изготвена върху цифров модел на действащите КККР на землището на гр. Свищов, общ. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г. на Изпълнителния директор на АГКК и действащия регулационен план на града.

Проекта на парцеларния план засяга следните поземлени имоти:

„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650Л8 и 65766.650Л9 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-III за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| ИМОТ / ИДЕНТИФИКАТОР | ВИД ТЕРИТОРИЯ | НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ | ОБЩИНА | ЗЕМЛИЩЕ | МЕСТНОСТ | КАТЕГ. | ДЪЛЖИНА [М] | ВИД СОБСТВЕНОСТ | СОБСТВЕНИК |
|----------------------|---------------|---|--------|---------|----------|--------|-------------|-------------------|------------------------------|
| 65766.508.1128 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 43,77 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.650.1042 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 346,60 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.333 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 135,09 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.4439 | Урбанизирана | За друг обществен обект, комплекс | Свищов | Свищов | - | - | 27,30 | Няма данни | НЯМА ДАННИ |
| 65766.702.4458 | Урбанизирана | За друг обществен обект, комплекс | Свищов | Свищов | - | - | 27,10 | Съсобственост | НЕУСТАНОВЕН СОБСТВЕНИК |
| 65766.702.4647 | Урбанизирана | Обществен селищен парк, градина | Свищов | Свищов | - | - | 125,41 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9656 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 585,19 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9673 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 7,44 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9674 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 319,50 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9675 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 199,57 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9712 | Урбанизирана | За път от републиканската пътна мрежа | Свищов | Свищов | - | - | 19,51 | Държавна публична | АГЕНЦИЯ ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА |

„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| ИМОТ / ИДЕНТИФИКАТОР | ВИД ТЕРИТОРИЯ | НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ | ОБЩИНА | ЗЕМЛИЩЕ | МЕСТНОСТ | КАТЕГ. | ДЪЛЖИНА [М] | ВИД СОБСТВЕНОСТ | СОБСТВЕНИК |
|----------------------|---------------|---|--------|---------|----------|--------|-------------|-------------------|------------------------------|
| 65766.702.9713 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 5,62 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9715 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 213,18 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.702.9717 | Урбанизирана | За друг поземлен имот за движение и транспорт | Свищов | Свищов | - | - | 3,21 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.704.30 | Урбанизирана | За път от републиканската пътна мрежа | Свищов | Свищов | - | - | 11,29 | Държавна публична | АГЕНЦИЯ ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА |
| 65766.704.31 | Урбанизирана | За друг вид озеленени площи | Свищов | Свищов | - | - | 32,24 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |

Общата дължина на обекта в и извън урбанизирани територии е $L=2\ 154.92\ m$.

Дължината на кабелното трасе, попадащо в границите на урбанизираните територии с дължината $L=2\ 102.02\ m$.

Сервитутна зона около новопроектираните кабелни линии е определена съгласно изискванията на Наредба № 16 от 9 юни 2004г. за сервитутите на енергийните обекти – Приложение №1 към чл.7, ал.1, т.1. При трасе през урбанизирани територии - по оста на трасето - 1,5 m от едната страна и 0,6 m от другата страна - към сгради.

4.1.4. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за кабелни линии ВН от ВЛ 110 kV „Вардим“ до подстанция 110KV/20KV

Парцеларният план е изготвен върху цифров модел на действащите КККР на землището на гр. Свищов, общ. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г. на Изпълнителния директор на АГКК.

Проекта на парцеларния план засяга следните поземлени имоти:

„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-III за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| ИМОТ / ИДЕНТИФИКАТОР | ВИД ТЕРИТОРИЯ | НАЧИН НА ТРАЙНО ПОЛЗВАНЕ | ОБЩИНА | ЗЕМЛИЩЕ | МЕСТНОСТ | КАТЕГ. | ДЪЛЖИНА [М] | ВИД СОБСТВЕНОСТ | СОБСТВЕНИК |
|--|----------------------|--|--------|---------|--------------|--------|-------------|-------------------|----------------------------|
| Електропроводно отклонение 1 | | | | | | | | | |
| Проектен 65766.650.20 (част от 65766.650.18) | Горска територия | Друг вид дървопроизводителна гора | Свищов | Свищов | | | 64.25 | Общинска частна | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.650.13 | Земеделска територия | За селскостопански, горски, ведомствен път | Свищов | Свищов | | | 6.7 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.612.22 | Горска територия | Друг вид дървопроизводителна гора | Свищов | Свищов | КУЙГОВЕЦ | | 27.4 | Държавна частна | ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ |
| 65766.33.31 | Земеделска територия | Друг вид трайно насаждение | Свищов | Свищов | ТРИТЕ БРЯСТА | 6 | 56 | Частна | Липсва информация |
| 65766.33.27 | Земеделска територия | Друг вид трайно насаждение | Свищов | Свищов | ТРИТЕ БРЯСТА | 6 | 18.05 | Общинска частна | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| Електропроводно отклонение 2 | | | | | | | | | |
| Проектен 65766.650.20 (част от 65766.650.18) | Горска територия | Друг вид дървопроизводителна гора | Свищов | Свищов | | | 57.7 | Общинска частна | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.650.13 | Земеделска територия | За селскостопански, горски, ведомствен път | Свищов | Свищов | | | 6.7 | Общинска публична | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.612.22 | Горска територия | Друг вид дървопроизводителна гора | Свищов | Свищов | КУЙГОВЕЦ | | 20.75 | Държавна частна | ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ |
| 65766.33.31 | Земеделска територия | Друг вид трайно насаждение | Свищов | Свищов | ТРИТЕ БРЯСТА | 6 | 21.29 | Частна | Липсва информация |
| 65766.33.29 | Земеделска територия | Друг вид трайно насаждение | Свищов | Свищов | ТРИТЕ БРЯСТА | 6 | 30.48 | Общинска частна | ОБЩИНА СВИЩОВ |
| 65766.33.30 | Земеделска територия | Друг вид трайно насаждение | Свищов | Свищов | ТРИТЕ БРЯСТА | 6 | 25.65 | Общинска частна | ОБЩИНА СВИЩОВ |

Дължините на двете проектни трасета извън урбанизирана територия са:

- Обща дължина на електропроводно отклонение 1 – $L=172.40$ m;
- Обща дължина на електропроводно отклонение 2 – $L=162.57$ m.

4.2. Климатични фактори и въздух

4.2.1. Климатични фактори

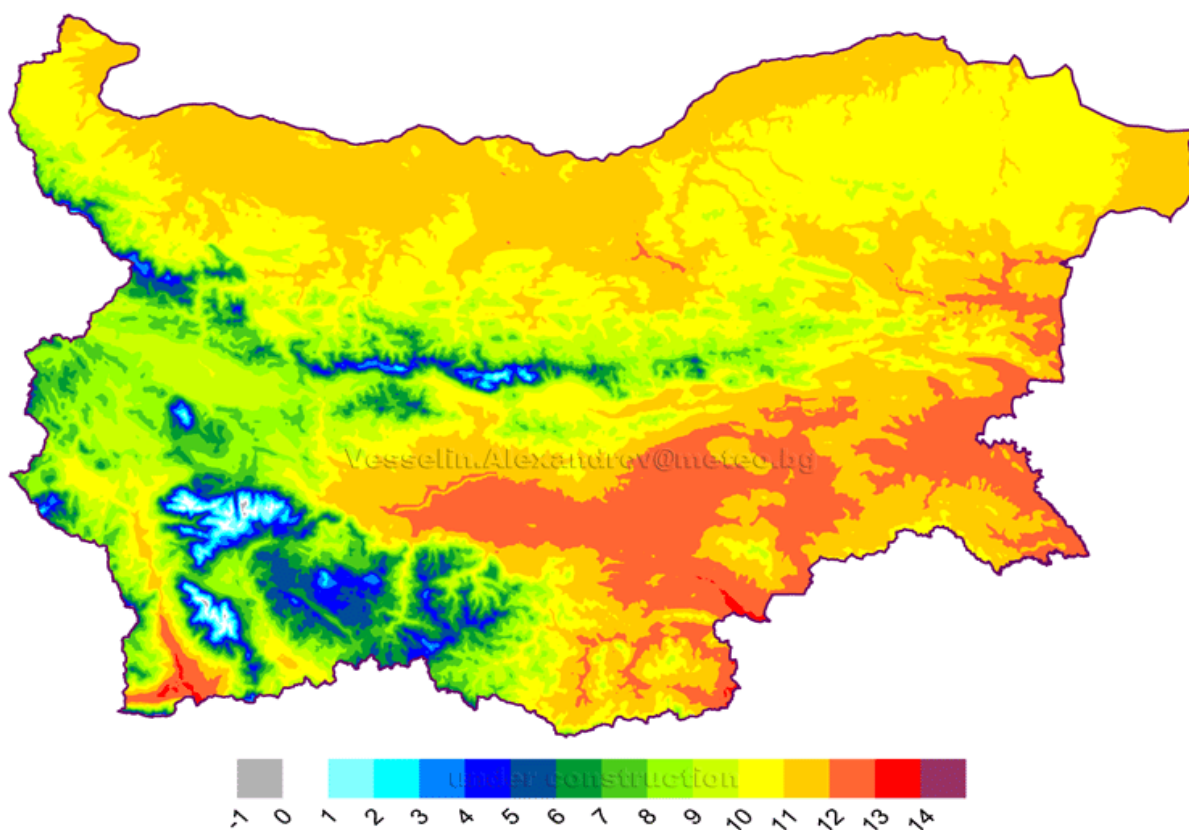
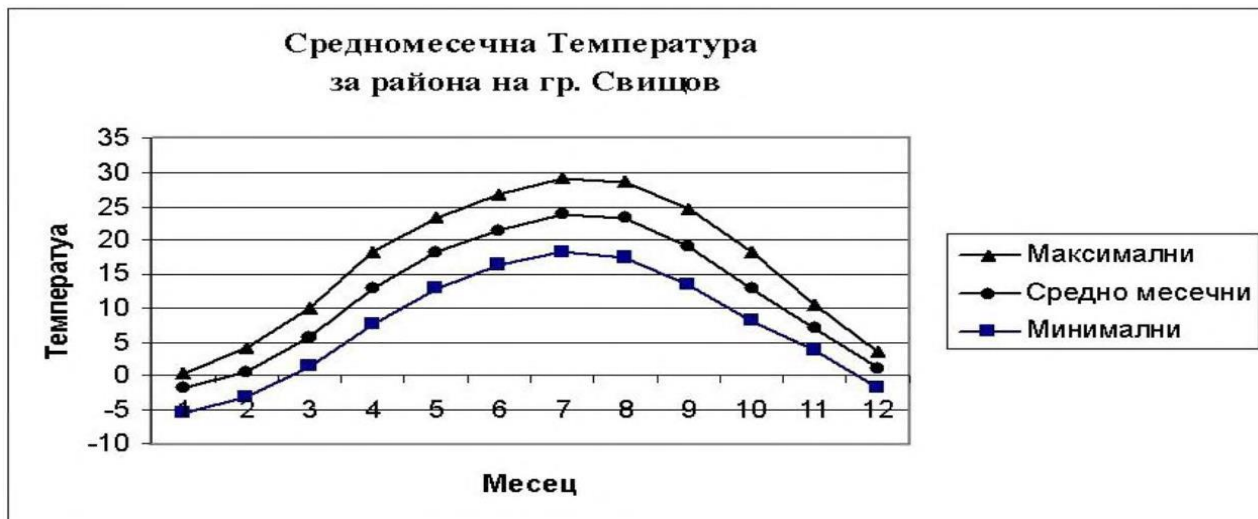
Районът на община Свищов попада в умерено-континенталната климатична подобласт на европейско-континенталната климатична област. Съгласно климатичното райониране на Република България, община Свищов попада в Северния климатичен район на Дунавската равнина. Поради голямата ѝ откритост, през студената част от годината безпрепятствено нахлуват континентални въздушни маси от север и североизток, вследствие на което зимата е сравнително студена, а лятото горещо.

На територията на Община Свищов наблюдението на основните климатични елементи и процеси в атмосферата се осъществява от Национален институт по метеорология и хидрология (НИМХ) при БАН гр. София. Представените тук данни за климата са по обобщени данни на НИМХ-БАН и Климатичен справочник за Н. Р. България. Хидрометеорологичната станция в гр. Свищов е позиционирана на обособена площадка в чертите на града . В нея се извършва наблюдение на основните климатични елементи (температура в момента на наблюдението, екстремни температури за денонощието, точка на оросяване, далечина на видимост, атмосферно налягане, облачност, количество на валежите, мъгли, вятър, сняг) и т.н., измерени в стандартизирани климатични срокове, спрямо стандартизирано положение на слънцето (уеднаквени за всички станции на НИМХ-БАН).

4.2.1.1. Температура на въздуха и слънчева радиация

Температурата на въздуха също е от факторите допринасящи за по – интензивно или не, разсейване на замърсителите, емитирани от източниците на вредни вещества.

Поради голямата откритост на Дунавската равнина, през студената част от годината безпрепятствено нахлуват континентални въздушни маси от север и североизток, вследствие на което зимата е сравнително студена. Видно от фиг. № 4.2.1.1-1, средната денонощна температура на въздуха е около 0°C през първите дни на м. декември и последните дни на м. февруари. През студеното полугодие, най-ниската измерена температура е $-28,0^{\circ}\text{C}$. През м. юли - август средноденонощната температура е над $+23^{\circ}\text{C}$ и може да достигне $+35^{\circ}\text{C}$. Измерената абсолютната максимална температура на въздуха през това полугодие е $+43^{\circ}\text{C}$, като средната максимална температура през лятото достига до $+30^{\circ}\text{C}$.



Фигура № 4.2.1.1-2. Средногодишни стойности на температура

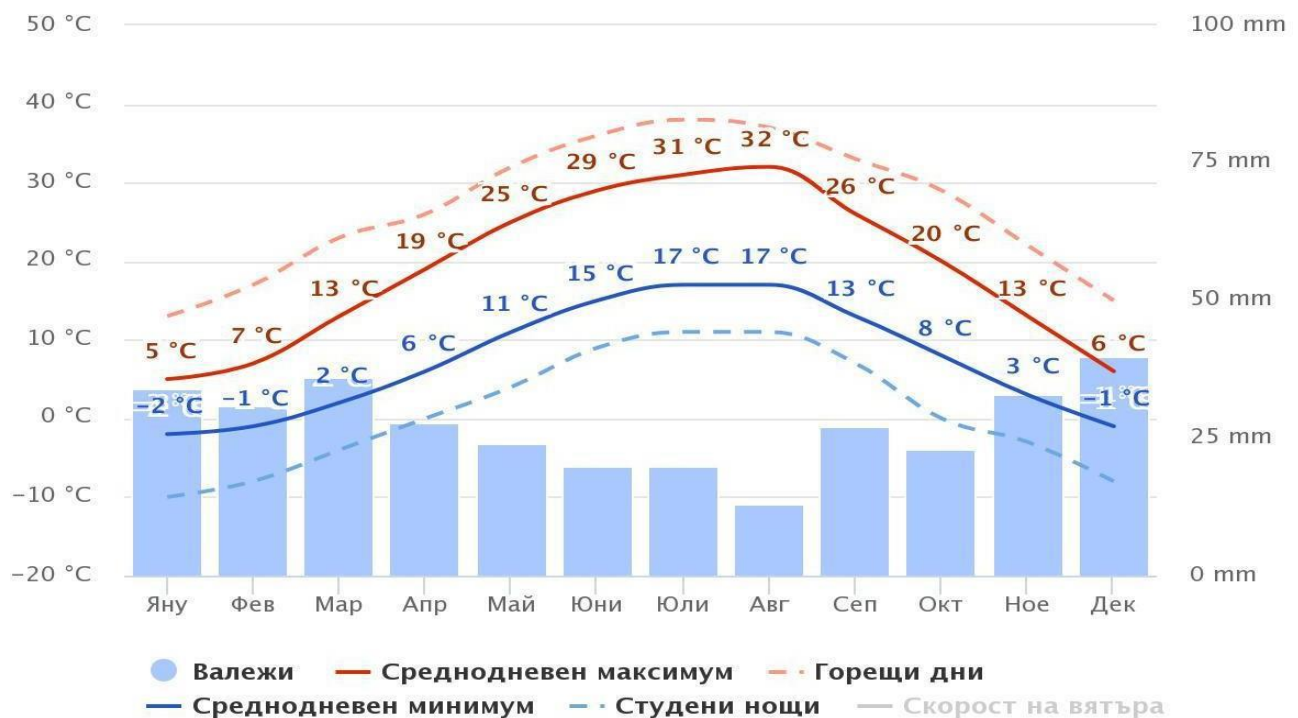
Слънчевата радиация е основен климатообразуващ фактор и главен източник на топлинна енергия. Замърсяването на атмосферата се отразява върху загубите от биологично активната част на слънчевата радиация. Газовете от двигателите с вътрешно горене и от промишлените и битови обекти интензивно поглъщат ултравиолетовата радиация. От друга страна токсичността на тези газове под действието на същата радиация нараства десетки пъти. Сумарната радиация нараства с височината на слънцето и в часовете около обяд достига максималните си стойности. От значение за прихода и разхода на слънчевата радиация е и прозрачността на атмосферата, която понякога значително варира.

Географското положение обуславя сравнително равномерното разпределение на тъмните и светли часове през денонощието и относително голямата височина на Слънцето над хоризонта. От друга страна сравнително малката облачност в извънпланинските земи е благоприятна предпоставка за по-продължително и по-интензивно слънчево греене. За географската ширина на която се намира България е възможно слънчево греене 4400 - 4500 часа годишно. Поради облачността действителното слънчево греене е 2100-2400 часа годишно. Районът на Свищов е характерен с добра продължителност на слънчево греене, по-голяма от 2000 часа/год.

Слънчевото греене и радиация също имат съществено значение при подпомагане или възпрепятстване на ефекта от вредното въздействие на замърсителите. Тези фактори косвено влияят върху преноса и дифузията на замърсителите, чрез устойчивостта на атмосферата.

4.2.1.2. Валежи и влажност на въздуха.

Валежите са един от главните климатични елементи. Много важни за процесите на самоочистване на атмосферата са техните характеристики - количество, сезонно разпределение, интензивност и честота. Валежите допринасят за попадане и разпространение на замърсителите от въздуха в почвите, повърхностните и плитките подпочвени води.



Фигура № 4.2.1.2-1 Средни месечни температури и валежи в община Свищов

Средногодишната сума на валежите е 543 мм., като максимума е през май – юни, достигащ до 104 мм в денонощие и минимум през септември, когато средномесечната стойност е от порядъка на 37 мм. Броят на дните със снежна покривка достига около 40. Относителната влажност на въздуха е сравнително висока - около 73%, като най-висока е през м. декември – 87%, а най-ниска – през м. юли-м. август- 62%. Върху локалната въздушна система и влажността основно влияние оказва обемът и площта на водната повърхност на река Дунав. Обемът и площта на водната повърхност на река Дунав оказват съществено влияние върху локалната въздушна система и влажностния режим.

4.2.1.3. Мъгли

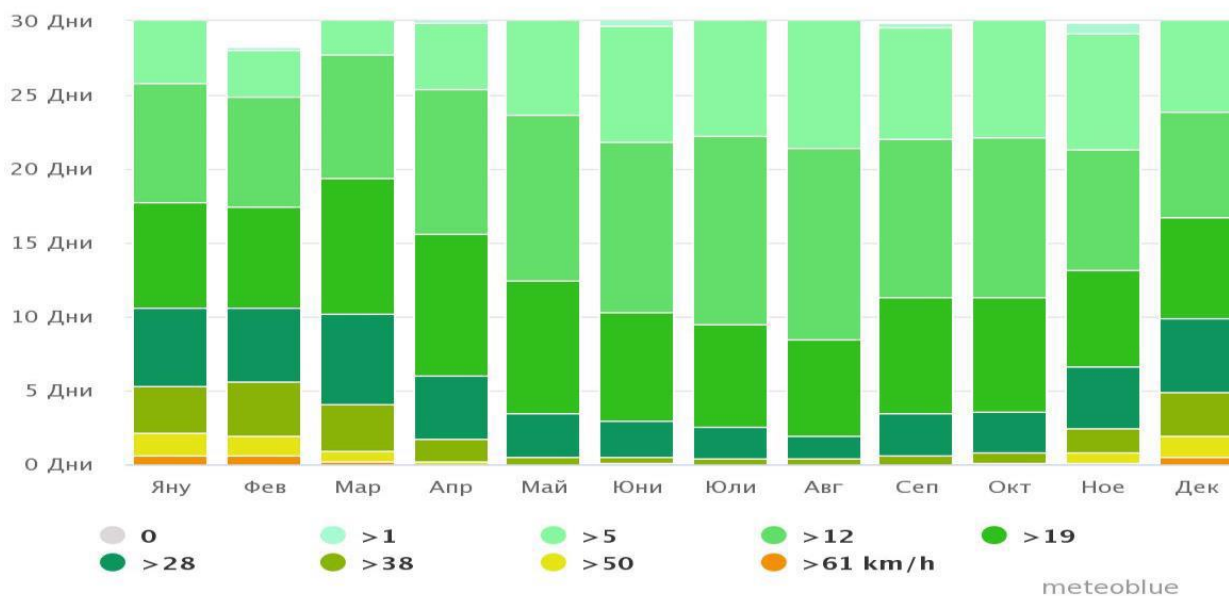
Мъглата е състояние на въздуха в приземния слой, при което хоризонталната видимост е по-малка от 1 km. Мъглите се образуват предимно през студената част на годината. Максимумът им е през януари и съвпада с максимума на относителната влажност.

Мъглите оказват неблагоприятно влияние при разпространението на замърсителите във въздуха като възпрепятстват ефективното им разсейване. Частиците се превръщат в кондензационни ядра, върху тях се отлага влагата от въздуха и те увеличават размера и теглото си. Тези ситуации са съпроводени с устойчива стратификация и безветрие и по-големите частици падат върху земната повърхност чрез гравитационно отлагане, но по-малките се задържат по-дълго време във въздушното пространство, където са емитирани и водят до по-високи концентрации.

Близостта на р. Дунав е причина за задържането на влага във въздуха, която в съчетание с хода на минималните температурни инверсии благоприятства образуването на мъгли. Мъглите са характерно явление за студеното полугодие, когато е и най-високият процент тихо време. Максималният брой на дни с мъгла за периода април – септември е 12, а за периода октомври – март – 47 дни. Максимумът на мъглите съвпада с максимума на относителната влажност (декември) и е 9,3 дни. Средно годишният брой на дните с мъгли е 39 дни.

4.2.1.4. Ветрове. Роза на вятъра.

Вятърът е метеорологичен фактор с най-силно значение за разпространението на прахови газообразните замърсители, изхвърляни в атмосферния въздух. Концентрацията на замърсителите от постоянно действащи източници е обратно пропорционална на скоростта на вятъра, а ако той е устойчив по посока -замърсяването е по-голямо, отколкото при вятър с променлива посока.



Фигура № 4.2.1.2-1Скорост на вятъра в община Свищов

В района на гр. Свищов преобладаващите ветрове са с посока запад-югозапад и изток-североизток. Скоростта на ветровете се движи от 0.1 - 0,7 до 2.0 m/s, с 43% тихо време, т.е. преобладаващи са слабите ветрове.

Характерно за климата на гр. Свищов е относително високия дял на безветрие, т.е. тихото време. Повторяемостта на тихо време за района на гр. Свищов има синусоидален ход на изменение с амплитуда през есенно-зимния период (до 54%).

4.2.2. Атмосферен въздух

4.2.2.1. Влияние на климатичните и метеорологични фактори върху разпространението на вредните вещества във въздуха

Като правило, замърсяването на атмосферния въздух е резултат от действието на всички разгледани в т. 4.2.1. фактори. Нормите за вредни въздействия върху атмосферния въздух и измерените концентрации за отделните показатели се определят като маса, съдържаща се в 1 m³ въздух при нормални условия за определено време.

Основен фактор, влияещ върху състоянието на въздуха в разглежданата територия е вятърът и неговият режим. Тихото време (със скорост на вятъра под 1 m/s) е характерно за по-малко от тримесечие в годината. За района е характерна сравнително висока турбуленция на въздушните маси - средногодишната скорост на вятъра е 3.9 m/s. Относителният дял на тихо време е сравнително висок и това води до ниска степен на дисперсия на замърсителите и разсейване на приземните им концентрации.

Устойчивостта на атмосферата е важен фактор за разсейването на замърсителите. Тя зависи от:

- механичната турболентност - функция на скоростта на вятъра и грапавостта на подстилящата повърхност;
- термичната турболентност - предизвикана от конвекцията на нагретия от земната повърхност въздух;
- статичната стабилност - свързана с изменението на температурата на въздуха по височина.

Индикатор за устойчивостта на атмосферата е класът на устойчивост. Съгласно възприетата в Западна Европа и САЩ класификация на Паскуил-Гифорд устойчивостта на атмосферата се определя с 6 класа:

- клас А - силна неустойчивост;
- клас В - умерена неустойчивост;
- клас С - слаба неустойчивост;
- клас D - неутрална устойчивост;
- клас Е - слаба устойчивост;
- клас F - умерена устойчивост.

В течение на годината атмосферата преминава през всички класове на устойчивост в зависимост от скоростта на вятъра, слънчевото греене, облачността и частта от денонощието.

Друг метеорологичен параметър, който има голямо негативно влияние върху чистотата на въздуха са атмосферните инверсии. В района те са значителни.

4.2.2.2. Основни замърсители изпускани в атмосферния въздух.

Състоянието на атмосферния въздух в района на община Свищов се определя от източниците на емисии, вида и количеството на изпусканията в атмосферата замърсители, климатичните и метеорологични условия, влияещи върху разпространението на замърсителите. Замърсяването на атмосферния въздух на територията на общината се дължи на производствена дейност, жилищно-битов сектор и автотранспорт. Локално и кратковременно въздействие оказват дейностите върху открити площи с насипни материали (строителни площадки, складове и др.).

Качеството на атмосферния въздух се оценява чрез норми, т. е. определени нива (стойности) за концентрациите на основните замърсители в атмосферния въздух, регистрирани за определен период от време. Пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух са:

- Максимална еднократна - допустимата краткосрочна концентрация в продължение на 30 или 60 минутна експозиция;
- Средноденонощна (СДН) - допустимата концентрация в продължение на 24 часова експозиция. Получава се като средноаритметична величина от единичните измервания в продължение на 24 часа;
- Средногодишна (СГН) - допустимата концентрация в продължение на едногодишна експозиция. Получава се като средноаритметична стойност от средноденонощните концентрации, регистрирани в продължение на една година.

Нивата на замърсителите на въздуха за град Свищов се измерват посредством система ДОАС (диференциалната оптична абсорбционна спектроскопия). Тя е разположена в сградата на общинската администрация в точка с координати 43°37'7.13"N и 25°20'38.59"E. Измерват се нивата на серен диоксид, азотен диоксид, азотен оксид, сероводород, серовъглерод, фини прахови частици (ФПЧ10) и озон и работи в непрекъснат режим на работа (24 часа). Данните от тях, чрез система за пренос на данни в реално време, постъпват в РИОСВ – Велико Търново и в ИАОС, където се намира Националната база данни за качеството на атмосферния въздух.

Допълнително, чрез съществуващата българо-румънска система за мониторинг на качеството на атмосферния въздух (OPSIS) се извършва в реално време осреднено почасово измерване на нивата на SO₂, NO₂, NO, H₂S, CS₂, O₃ в градовете Свищов и Зимнич. Извършва се определяне на нивата на PM₁₀ и озон.

Замърсяване на въздуха с фини прахови части - ФПЧ10

ФПЧ10 са всички частици, преминаващи през размерно – селективен сепаратор, съгласно референтния метод за вземане на проби и измерване нивата на задържане при аеродинамичен диаметър на частиците до 10 микрона.

По данни от Годишен доклад за състоянието на околната среда за 2023 г. на РИОСВ Велико Търново, отчетеният брой превишения на СДН за ФПЧ10 от пункта за мониторинг в гр. Свищов „ДОАС S” са 7 и са значително по-малко от превишенията през 2022 г. - 16. Измерената за 2023 г. средногодишна концентрация на ФПЧ10 е 17,22 µg/m³.

Замърсяването с ФПЧ10 има ясно изразен сезонен характер, през отоплителния сезон като основен източник на замърсяване с прахови частици е от изгарянето на твърди горива в бита. Също така влияние оказва специфичната метеорологична обстановка през студените

месеци – относително безветрие и температурни инверсии, които създават условия за задържане и натрупване на атмосферните замърсители в приземния въздушен слой.

В обобщение на гореизложеното може да се направи извод, че за гр. Свищов е спазена, както нормата за допустим брой превишения на СДН за ФПЧ10 - 35 броя (при измерени за 2023 г.- 7 броя), така и СГН за опазване на човешкото здраве от 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (при измерена за 2023 г. - 17,22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Замърсяване на въздуха с азотен диоксид (NO₂)

Азотният диоксид е газ, който замърсява атмосферния въздух в следствие високо температурните горивни процеси , предимно от двигатели на автомобили, селско-стопанска техника и от корабоплаването по р. Дунав.

В Годишния доклад за състоянието на околната среда на РИОСВ Велико Търново за 2023 г. е отчетено, че не са регистрирани превишения на средно часовите норми за човешкото здраве (СЧН) за NO₂ от пункта за мониторинг в гр. Свищов „ДОАС S”. СГН за NO₂ не е превишена, като средногодишната концентрация е 8,30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Тя е леко завишена спрямо средногодишната концентрация за 2022 г. – 8,22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ и 8,04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ за 2021 г.

Замърсяване на въздуха със серен диоксид (SO₂)

Серният диоксид също се получава от високо температурните горивни процеси от промишлеността, транспорта и бита. Своя принос дава и корабоплаването по река Дунав поради високото съдържание на сяра в корабните горива.

Показателят се измерва от пункта за мониторинг „ДОАС“ S. За 2023 г. не са регистрирани превишения на СЧН и СДН .

Специфични замърсители

Поради спецификата на района и контрола върху качеството на атмосферния въздух, в пункта за мониторинг в гр. Свищов „ДОАС S”, се измерват и показателите серовъглерод (CS₂) и сероводород (H₂S).

През 2023 г. не са регистрирани превишения на среднодневните стойности на ПДК за серовъглерод (CS₂).

По отношение на сероводород (H₂S) са регистрирани 25 превишения на ПДК среднодневни , като най-високата измерена Средноденонощна концентрация е отчетена в размер на 5,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (при норматив 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Причините за превишенията могат да бъдат както промишлени инсталации, така и намиращите се в близост до град Свищов влажни зони и произтичащите в тях биоразградими процеси.

От гореизложените данни могат да се направят следните изводи:

- Средногодишната норма за фини прахови частици ФПЧ10 е спазена. Превишенията на СДН за ФПЧ10 имат ясно изразен сезонен характер, през отоплителния период като основен източник е от изгарянето на твърди горива в бита. е спазена. Независимо от това е спазена нормата за допустим брой превишения на СДН за ФПЧ10 под 35 броя.;

- Данните за концентрациите на азотен диоксид и серен диоксид за последните години показват стойности под пределно допустимите норми за човешкото здраве;
- Проблемният замърсител на въздуха за града е сероводородът с множество превишения на средноденоношните норми, макар и с намален брой за 2023 г. спрямо предходни 2022 и 2021 години;
- С реализиране на мерките, заложи в „Програма за намаляване нивата на замърсяване и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на град Свищов 2019 – 2023 г. и Допълнение към нея за показателите H₂S и CS₂“, общината се стреми да осигурява добро качество на атмосферния въздух в района.

4.2.3 Заключение

На базата на налична информация, вредните емисии, свързани със промишлената, битова дейност и транспорта в района на община Свищов са под пределно- допустимите нива на атмосферно замърсяване и на територията на общината липсват източници и условия за създаване на трайна зона на замърсен атмосферен въздух.

Климатичните и метеорологични характеристики на района на община Свищов са благоприятни по отношение на разсейването на вредни емисии, изхвърляни в атмосферата и за намаляване на локалното въздействие свързани с дейности, отделящи емисии на вредни вещества в атмосферата върху компонентите на околната среда.

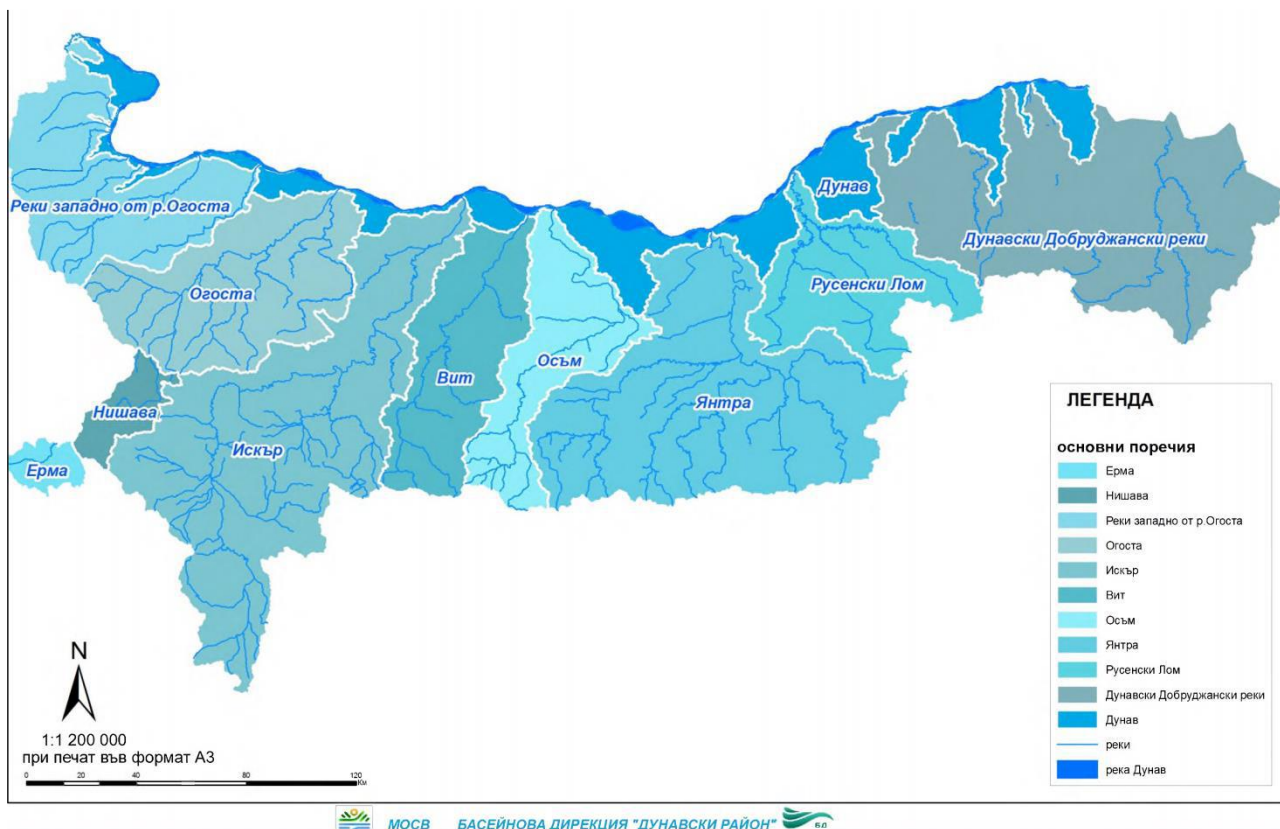
4.3. Повърхностни и подземни води

Водите във всичките им аспекти: повърхностни, подземни, питейни и отпадъчни са съществен фактор за постигане на балансирана, качествена и устойчива среда за обитаване, труд и отдых на населението.

Изменението в една от тези основни системи предизвиква промени на компонента на околната среда „води“ в една или друга посока. С цел предотвратяване или намаляване опасността от здравен, екологичен и социален риск, при изготвянето на Екологичната оценка ще бъде направен анализ на съществуващото състояние на водите - повърхностни, питейни, отпадъчни и подземни, подробно хидрографско и хидроложко описание на водните обекти в общината и ще бъдат препоръчани мерки за избягване на евентуални негативни въздействия върху компонента на околната среда „води“.

4.3.1 Повърхностни води

Територията на община Свищов е разположена в поречието на р. Дунав, р. Осъм и р. Янтра.



Фигура № 4.3.1-1. Основни поречия

Основната отводнителна артерия на община Свищов е река Дунав, която протича северно от общината. Дължината на граничната линия е около 26 км. Водосборна площ $F=650\,340\text{ км}^2$, $L=554\text{ км}$. Участъкът в обхвата на община Свищов е в долното ѝ течение. Хидрографската мрежа в община Свищов се определя от близостта на река Дунав, водопропускливостта на почвите и равнинния релеф на района.

Режимът на оттока на р. Дунав е в пряка зависимост от климатичните условия в горното и средното ѝ течение. Водните количества са свързани с две ясно изразени фази - минимални водни количества през м. септември - м. октомври и максимални водни количества през м. април - м. май.

Река Студена е ляв приток на р. Янтра. Водосборната ѝ площ е $F=262,3\text{ км}^2$. Общата ѝ дължина е около 46 км (около 45% от общата ѝ дължина 26 км преминава през територията на общината).

Река Барата – Водосборната площ е $109,6\text{ км}^2$ и $L=18,1\text{ км}$. Реката извира от землището на с. Копиловци и се влива в р. Осъм след с. Асеново.

В землището на общината има няколко изкуствено създадени водоема. Тези водни площи благоприятстват развитието на поливно земеделие и пасищното животновъдство. Това са:

- Язовир „Банкова воденица 1“, землище с. Морава - 126,134 дка
- Язовир „Банкова воденица – 2“, землище с. Морава - 45,585 дка
- Язовир „Ливадето“, землище с. Драгомирово - 262,286 дка

- Язовир „Козловец“ - изведен от експлоатация - площ на имота 64,883 дка
- Язовир „Кюнта 1“, землище с. Овча могила - 42,239 дка
- Язовир „Кюнта 2“, землище с. Овча могила - 49,803 дка

В община Свищов няма естествени езера.

Състояние на повърхностни води

Текущото състояние и характеристиките на повърхностните и подземните води е извършено съгласно ПУРБ 2016-2021 г. в Дунавски район.

Територията на община Свищов попада в границите на следните водни тела:

Таблица № 6. Повърхностни водни тела на територията на община Свищов

| № | Код на повърхностното водно тяло | Географско описание на повърхностното водно тяло | Дължина на реките, км/ площ на язовира, км2 | Водосбор на площ, км2 | СМВТ/ ИВТ | Екологично състояние/ потенциал | Химично състояние |
|----------------------|----------------------------------|--|---|-----------------------|-----------|---------------------------------|-------------------|
| Поречие Дунав | | | | | | | |
| 1 | BG1DU000R001 | р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра | 681.816 | 4211.654 | СМВТ | 3 | 3 |
| Поречие Осъм | | | | | | | |
| 2 | BG1OS130R1115 | р. Осъм от вливане на р. Ломя при Левски до вливане на р. Мечка при Дебово; вкл. приток - р. Мечка | 50,087 | 667,038 | СМВТ | 3 | 2 |
| 3 | BG1OS400R010 | р. Ломя от извор до вливане в р. Осъм | 35,478 | 168,945 | | 3 | 2 |
| Поречие Янтра | | | | | | | |
| 4 | BG1YN130R1029 | р. Янтра от вливане на р. Елийска при Полски Тръмбеш до устие | 59,759 | 572,105 | СМВТ | 3 | 2 |
| 5 | BG1YN200R028 | р. Студена от извор до вливане в р. Янтра при Новград | 46,065 | 423,021 | СМВТ | 3 | 2 |

Легенда:

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|--------------------|----------|------------|------------|
| екологично състояние | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | U |
| клас | отлично | добро | умерено | лошо | мн. лошо | неизвестно |
| химично състояние | 2 | | 3 | | U | |
| клас | добро | | не достигащо добро | | неизвестно | |

Всички повърхностни водни тела, на територията на които попада община Свищов, са в добро химично състояние, с изключение на река Дунав, чието химично състояние е определено като „недостигащо добро“.

Пунктове за мониторинг на повърхностни води:

Река Дунав

Качеството на водите в българския участък на р. Дунав се наблюдава в 5 пункта за мониторинг. Три от пунктовете попадат в две програми: Националната програма за мониторинг на води и TNMN (Транснационалната мониторингова мрежа на р. Дунав, а другите два – само във втората, т.нар. Дунавска програма). Показателите, по които се анализират по програмата TNMN, са унифицирани за всички пунктове по р. Дунав от извор до устие с честота по 12 пъти годишно. По изискването на РДВ (Рамкова директива за водите) пробите от пунктовете, които са в националната програма, се вземат 4 пъти годишно. В тези пунктове се провежда мониторинг на физико-химични елементи за определяне на екологичното и химично състояние на водите на р. Дунав.

В мониторинговия пункт при гр. Свищов с код BGIDU07973MS070 се провежда физико-химичен мониторинг (оперативен мониторинг) за определяне на екологично и химично състояние на повърхностните води. Пункта е включен в TNMN на река Дунав с честота 12 пъти годишно с анализирани на следните физико-химични показатели:

Основни физикохимични показатели - температура, рН, неразтворени вещества, електропроводимост, биогенни елементи (NH₄-N, NO₃-N, PO₄), разтворен кислород, наситеност с кислород, перманганатна окисляемост, БПК, ХПК, желязо, манган, сулфати, хлориди и др.;

Приоритетни вещества - силно токсични, устойчиви и лесно биоакмулиращи се вещества (броят им е 33);

Специфични замърсители - органични вещества, тежки метали и металоиди цианиди, феноли и други специфични вещества.

За повърхностните водни тела е извършена Междинна оценка на състоянието по отделни елементи на качеството, като е извършен мониторинг по физикохимични показатели, специфични замърсители и приоритетни вещества. Резултатите от анализа за 2019 г. показват следните резултати:

Качеството на реката в този наблюдаван участък се запазва. По всички физикохимични показатели стойностите отговарят на изискванията за отлично/добро състояние.

Стойностите от анализа на специфичните замърсители показват отклонения от СКОС на изискванията за добро състояние, съгласно Наредба Н-4 по показател алуминий. Трябва да се отбележи, че са измерени високи концентрации на алуминий, над изискванията за добро състояние. Резултатите са в границата 19,7 - 65,3 µg/l, при норма 15 µg/l. СГС е под СКОС, съгл. нормативния документ. Оценката е добра.

Няма измерени високи концентрации над СКОС на приоритетни вещества (ПВ) в периода 2019-2020 г. над максималната допустима концентрация (МДК).

Към момента на основание анализа на резултатите може да се заключи, че река Дунав в участъка на гр. Свищов може да бъде оценена в добро химично състояние.

На територията на община Свищов няма разположени пунктове за мониторинг на останалите повърхностни водни тела.

Състоянието на река Осъм се наблюдава в няколко мониторингови пункта, като нито един от тях не е разположен на територията на община Свищов. Най-близкия пункт е при с. Изгрев, с код BG1OS00037MS020. От анализа по физикохимичните показатели е видно, че водното тяло отговаря на изискванията за умерено състояние спрямо Наредба Н-4. Няма установени високи концентрации на специфични замърсители над стойностите на СКОС за добро състояние.

Общата оценка въз основа на анализа по тези показатели, определя умерено екологично състояние за водно тяло.

Анализа на приоритетни вещества не отчитат концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние.

Химичното състояние на водното тяло е достигащо добро.

За водно тяло BG1OS130R1115 данните от хидробиологичен мониторинг са от пункта-р. Осъм, след вливане на р. Мечка след с. Дебово и резултатите от 2019 година отчитат умерено състояние.

Качеството на водите в р. Ломя се наблюдава в пункт с код BG1OS00041MS090, разположен на устието на р. Ломя, преди вливане в р. Осъм, при с. Варана. Пунктът е извън територията на община Свищов. От анализа по физикохимичните показатели водното тяло отговаря на изискванията за умерено състояние спрямо Наредба Н-4. Няма измерени високи стойности над СКОС за добро състояние на специфични замърсители. Анализът на приоритетни вещества не отчитат концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Химичното състояние на р. Ломя е добро. Оценката за водното тяло в пункта р. Ломя след с. Варана, преди вливане в р. Осъм по биологичните елементи за качество е умерено състояние.

Състоянието на р. Янтра се наблюдава в няколко мониторингови пункта, които са разположени извън територията на община Свищов. Водното тяло се намира в уязвима зона за натоварване с нитрати от земеделски дейности. От анализа на физикохимичните елементи за качество е видно, че водното тяло отговаря на изискванията за добро/отлично състояние спрямо изискванията на Наредба Н-4. При анализа на специфичните замърсители не се наблюдават измерени високи концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. На база резултатите от измерените концентрации на приоритетни вещества, водното тяло е в

добро химично състояние. Данните от проведения хидробиологичен мониторинг през 2019 г. на показват умерено състояние.

За оценка на състоянието на водите в р. Студена се използват данните от пункта при с. Новград. Цялото поречие на р. Студена е в нитратно уязвимата зона. При анализа на физикохимичните показатели, става ясно, че се наблюдават превишения на стойностите, спрямо изискванията за добро състояние по всички биогенни вещества. В периода са установени високи концентрации на манган и хром. При тези измерени концентрации може да се заключи, че водното тяло по физикохимични показатели и специфични замърсители не отговаря на изискванията за добро състояние. При анализа на приоритетните вещества не се отбелязват превишени концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Оценката на химичното състояние на водно тяло на р. Студена е добро. Данните от 2018 г. за пункта на р. Студена, преди вливане в р. Янтра от БЕК макрозообентос отчитат умерен потенциал.

4.3.2 Риск от наводнения

Наводненията са природно явление, което не може да бъде предотвратено. Вероятността за тяхната поява и степента на пораженията им зависят от редица фактори, познаването и управлението на които позволява да се въздейства върху общите негативни последици от наводненията.

Оценката и управлението на риска от наводнения е предмет на Директива 2007/60 на ЕС, позната още като Европейска Директива за наводненията, която е в сила от 26.11.2007 г. и е транспонирана в националното законодателство с изменението на Закона за водите през м. август 2010 г. В БДДР се разработва План за управление на риска от наводнение. Определени са окончателните райони със значителен потенциален риск за Дунавския район.

Тези райони са определени със Заповед №88/21.08.2013 г. на Директора на БДДР и утвърдени със Заповед № РД-744/01.10.2013 г. на МОСВ.

Община Свищов (гр. Свищов и с. Вардим) попада в район с висок потенциален риск от наводнения, определен на основание чл. 146г от Закона за водите с код BG1_APSFR_DU_001 и име „Река Дунав“.

Картите на заплахата и риска от наводнения показват, че община Свищов попада в граници на заливане при наводнения с вероятност на настъпване 30 г. (за река Дунав), 100 г. и 1000 г. Основна причина за наводненията са разливанията на реките вследствие на продължителни и интензивни и/или краткотрайни интензивни валежи.

В некоригираните речни участъци се наблюдава естествено преливане, а в коригираните са налице два механизма: разрушаване на защитните съоръжения (диги) на местата, където са в лошо техническо състояние в резултат недобра експлоатация и преливане над защитните съоръжения при протичане на максимални водни количества по-високи от оразмерителните за корекцията. Характеристиките на хидрографската мрежа на община Свищов (немного реки и наличие на голям брой язовири и микроязовири) са предпоставка определени общински територии да са с риск от наводнения. Типично за територията е проявление на наводненията в едни и същи населени места от едни и същи реки.

Идентифицирани са и следните райони, където има нужда от коригиране в населените места, изграждане на защитни съоръжения по теченията им и регулярна поддръжка.

- Дерето в участъка на населеното място – с. Морава;
- Коритото на река Барата в участъка на населеното място – с. Овча могила;
- Коритото на река Студена в участъка на населеното място - с. Драгомирово (и в трите села няма корекция на реките);
- с. Ореш - дерето е в лъсова почва и е много дълбоко. В резултат на интензивни валежи и поройни прииждания на реките Барата, Червенска и Студена съществува риск от речни наводнения съответно в землищата на с. Морава, с. Овча могила и с. Драгомирово.

„Напоителни системи“ ЕАД - клон Среден Дунав притежава или стопанисва следните съоръжения за предпазване от вредното въздействие на водите:

Дунавски диги:

- Низина „Белене-Свищов“ (землище гр. Свищов) - дига с дължина 10.400 km (от km 556 до km 566);
- Низина „Вардим-Нов град“ (землище с. Вардим) дига с дължина 7.100 km (от km 536+750 до km 543+850);
- Язовир „Овча могила“ (ретензионен) - земно-насипна стена; общ обем 828 000 m³; водосборна площ - 24 520 ha; залята площ – 39.7 ha;

Част от канализацията на гр. Свищов е с недостатъчен капацитет за приемане на дъждовните води, което води до риск от наводнения. Има участъци с трасета извън улично платно. Налице са компрометирани участъци, които често аварират, вследствие дългогодишна експлоатация.

В община Свищов е изпълнен проект „Подобряване на управлението на извънредни ситуации в трансграничния регион“ (IMES), MIS-ETC Code: (361) е реализиран по Оперативна програма „Трансгранично сътрудничество Румъния – България 2007-2013 г.“ Водещ партньор по проекта е Окръжен съвет - Телеорман и партньори:

- Община Свищов;
- Фондация за демокрация, култура и свобода – Кълъраш;
- Инспекторат за извънредни ситуации Телеорман.

Проектът е изпълнен в периода 2014-2015 г. Изграден е център за наблюдение, координация и вземане на решения при управлението на извънредни ситуации в трансграничния район. В рамките на този проект е създаден и информационния портал, който има за цел да информира обществеността чрез публикуване на информация, съдържаща обичайните компоненти на публичните портали, а именно: бюлетин, новини, страници със съдържание, което подлежи на редактиране от администраторите, информация за извънредни ситуации, проучвания, динамични карти, представящи информация за интересите на широката публика относно прогнози и развитие на опасни събития.

Съгласно становище на БДДР, в момента са изпълнени дейности по актуализация на ПУРН, който е с период на действие 2022 - 2027 г. План за управление на риска от наводнения 2022 -2027 г. в Дунавски район за басейново управление е приет с Решение № 941/28.12.2023 год. на Министерски съвет.

Като част от тези дейности е и актуализацията на предварителна оценка на риска от наводнения (ПОРН) и карти на заплахата и на риска от наводнения, В резултат на преразглеждането и актуализацията на ПОРН в ДРБУ, като етап от процеса на актуализация на ПУРН, са определени 35 района със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), вкл. река Дунав, разпределени в девет основни поречия. Същите са утвърдени от Министъра на околната среда и водите със Заповед РД-804/10.08.2021 г.

Съгласно действащия към момента ПУРН 2022 - 2027 г. и предоставената информация, имотите, обект на Плана, не попадат в РЗПРН, както и в РЗПРН, определени в процеса на актуализация на ПУРН и утвърдени от Министъра на околната среда и водите със Заповед РД-804/10.08.2021Г. Същите не попадат в обхвата на границите на заливане при наводнение с висока, средна и ниска вероятност на настъпване (с период на повторение 20г,100г.и1000г.).

4.3.3 Зони за защита на водите съгласно ПУРБ

В Р България е изградена система от защитени територии като част от регионалната и световната мрежа, в съответствие с международните договори по опазване на околната среда, по които Република България е страна.

Всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта, включително и чрез създаване на зони за защита на водите. За постигането на тези цели се обособяват следните видове зони за защита на водите:

- зони за защита на питейните води - водни тела и санитарно-охранителни зони;
- зони с води за къпане;
- зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи, включително: уязвими зони и чувствителни зони;
- зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми;
- защитени зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване (Натура 2000).

Изготвени са регистри за защитените зони в границите на Източнобеломорски район за басейново управление, като са включени и водните тела попадащи в тях.

Територии, обявени за извличане на вода, предназначена за човешка консумация, съгласно чл. 7 на Рамковата директива по водите

Зони за защита на повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване

В изпълнение на изискванията на чл. 7, т. 1 от Директива 2000/60/ЕС на Европейския Парламент и на Съвета и чл. 119 от Закона за водите за опазването на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване са определени:

- водни тела, които се използват за питейно-битово водоснабдяване и имат дебит средно над 10 м³ на ден или служат за водоснабдяване на повече от 50 човека;
- водни тела, които се предвижда да бъдат използвани за питейно-битово водоснабдяване в бъдеще.

Опазването на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване се осъществява чрез определяне на:

- водните тела - зони за защита на водите;
- санитарно - охранителни зони около водоземните съоръжения за питейно - битово водоснабдяване.

На територията на разглежданите имоти няма повърхностни водни тела използвани за питейно битови цели.

Зони за защита на подземни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване

На територията на разглежданите имоти няма подземни водни тела използвани за питейно битови цели.

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

В границите на санитарно-охранително зони около водоизточници за питейно-битови водоснабдяване и минерални водоизточници.

Зони за отдих, водни спортове и/или за къпане

На територията на община Свищов няма обявени зони за отдих и водни спортове.

Зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми

Повърхностното водно тяло р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра попада в Зона за стопански ценни видове риби с код BG1FSWU000R001 – река Дунав от Ново село до Силистра, съгласно чл.119а, ал.1, т.4 от Закона за водите.

Защитени територии и зони, обявени за опазване на водозависими местообитания и биологични видове

Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ – защитените територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване (защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000): Защитени зони за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна: зона с код BG0000576 и име Свищовска гора, зона с код BG0000233 и име Студена река, зона с код BG0000516 и име Черната могила, зона с код BG0000239 и име Обнова – Караман дол, зона с код BG0000396 и име Персина, зона с код BG0000204 и име Вардим; Защитени зони за опазване на птиците: зона с код BG0002096 с име Обнова, зона с код BG0002070 и име Рибарници Хаджи Димитрово и зона с код BG0002083 и име Свищовско-Белинска низина.

Конкретните имоти, предмет на плановете, попадат в ЗЗ с код BG0000576 и име Свищовска гора.

За тези зони специфичната екологична цел е: „Намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване и осигуряване на проектното количество във водоземните съоръжения до 2015 г.

Чувствителни и уязвими зони

Територии в Община Свищов, съгласно ПУРБ, попада в зони, чувствителни към биогенни елементи, включително територии, обявени за уязвими зони съгласно Директива 91/676/ ЕЕС и територии, обявени за чувствителни територии съгласно Директива 91/271/ ЕЕС

Нормалното развитие на водната екосистема изисква наличие в нея на биогенните елементи азот, фосфор, въглерод, водород, кислород, сяра и др. От изброените елементи азотът и фосфорът и техните съединения играят най-важната роля за растежа на популациите на водната растителност. Внасянето на допълнително количество биогенни елементи и техните съединения във водоемите предизвикват нарушаване на екологичното равновесие в тях.

Увеличаване на количеството на хранителни вещества води до евтрофикация на водите, вследствие на който процес настъпват няколко взаимосвързани неблагоприятни ефекта във водоемите:

- "цъфтене" на водите - процес, при който съществено се увеличава числеността на един или няколко вида водорасли;
- бурното развитие на водораслите на повърхността води до промяна на светлинните условия, поради намаляване на прозрачността на водата, в следствие на което дънните водорасли загиват, образувайки токсични вещества;
- намаленото количество на кислорода във водата поради гнилостни процеси е причина за измиране водорасли, риби и други водни обитатели;
- влошава се качество на водата, поради придобиване на неприятна миризма и вкус.

Основните източници на замърсяване на водите с биогенни елементи са селското стопанство и отпадъчните води от бита, както и някой отрасли на промишлеността.

Чувствителните и уязвими зони са територии, обявени за защитени, тъй като водните тела в тези зони са чувствителни към влиянието на хранителни съставки - биогенни елементи (основно азот и фосфор) във водата.

Конкретните имоти, предмет на плановете, попадат в чувствителна зона BDCSAR103

Нитратно уязвими зони

Уязвимите зони се определят съгласно изискванията на Наредба № 2 от 13 септември 2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Наредбата регламентира условия и изисквания, насочени към предотвратяване и намаляване на замърсяването на водите, с нитрати от земеделски източници, чрез:

- определяне на водите, които са замърсени, и на водите, които са застрашени от замърсяване (съдържание на нитрати с концентрация, по-голяма от 50 милиграма на литър), отчитайки физико-химичните и природните характеристики на водите и почвите;
- определяне като уязвими зони на районите в страната, в които чрез просмукване или оттичане водите се замърсяват или могат да бъдат замърсени с нитрати от земеделски източници и които допринасят за замърсяването.

Актуализацията на регистъра на тези зони е извършена въз основа на действащата към момента Заповед № РД 146/25.02.2015 г. на министъра на ОСВ за определяне на нитратно уязвимите зони.

Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи - нитратно уязвими зони



Фигура № 4.3.3-1. Нитратно уязвими зони

Подземните водни тела, които са замърсени или застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници съгласно Приложение №1 на Заповед № РД146/25.02.2015 г., върху част от които попадат имотите, предмет на плановете, са част от гранична северна зона.

Чувствителни зони

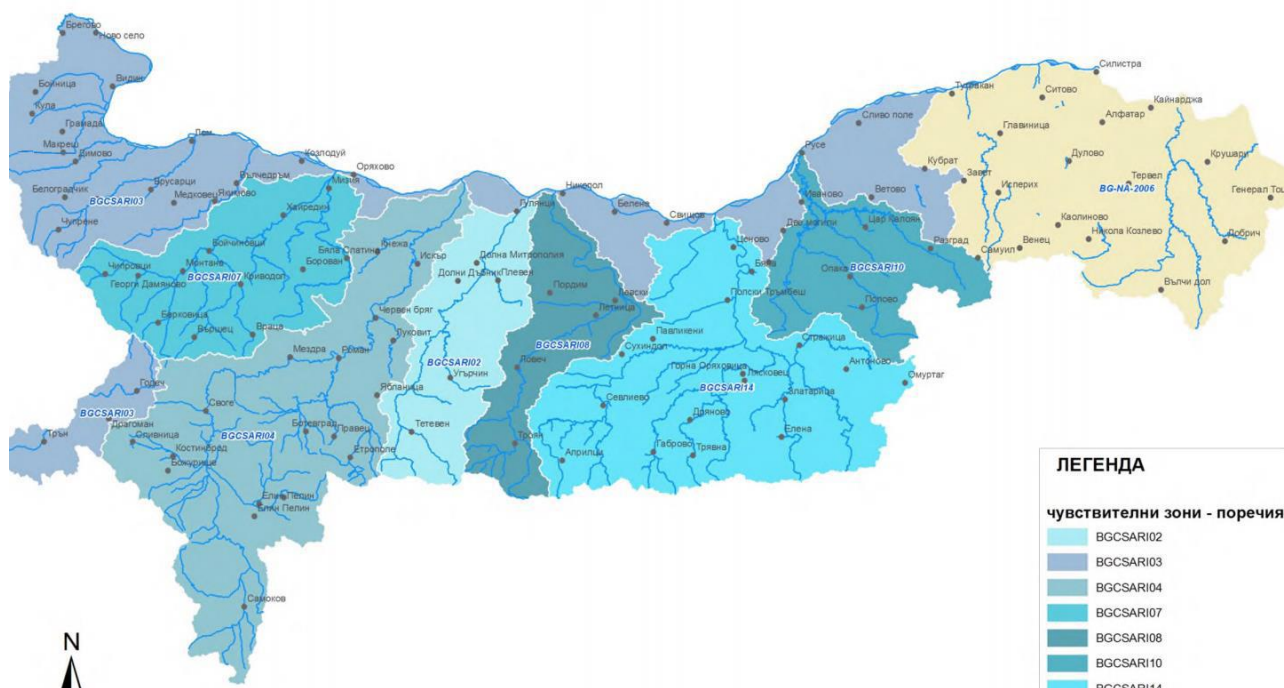
В Република България чувствителните зони са определени със Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда. Определените чувствителни зони са в съответствие с изискванията на Директива 91/271/ЕЕС от 21.05.1991г. за пречистването на градските отпадъчни води. Актуализация на регистъра на тези зони не е извършвана поради факта, че заповедта на министърът на ОСВ за тяхното определяне не е изменяна от 2003г.

За чувствителни зони следва да се определят тези водни обекти, в които се цели защита от еутрофикация - явление, което е предизвикано от повишаване на съдържанието във водите на биогенни елементи - азот и фосфор и съответно предизвиква растеж на зелени растения във водите. Това от своя страна води до изчерпване на разтворения кислород във Водоприемника и предизвиква вторично замърсяване на водите.

Регистър на чувствителните зони в ДРБУ, съгласно
 Заповед № РД 970/28.07.2003 г. на министъра на околната среда и водите

| Дунавски район за басейново управление | | |
|---|---|------------------------------|
| начало | край | |
| „р. Дунав, от границата при с. Ново село“ | „р. Дунав, до границата при гр. Силистра“, както и „Всички водни обекти във водосбора на р. Дунав на територията на Р България“ | |
| Всички водни обекти във водосбора на р. Дунав на територията на Р България: | | |
| Код на зоната | Име на зоната | Площ зоната, км ² |
| BGCSARI03 | Водосборен басейн на реките Западно от р. Огоста и частите от водосборния басейн на р. Дунав на територията на РБ, извън водосборните басейни на реките Огоста, Искър, Вит, Осъм, Янтра, Русенски Лом | 9270,008 |

Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи -
 чувствителни зони



Фигура № 4.3.3-2. Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи

4.3.4 Подземни води

В момента се изпълняват дейности по актуализация на План за управление на речните басейни (ПУРБ) за трети цикъл на управление, който ще е с период на действие 2022 - 2027 г. Информацията и документите предстои да бъдат периодично публикувани, и публично достъпни на интернет страницата на БДДР: www.bd-dunav.bg, секция „Управление на водите“.

Съгласно § б от Преходните и Заключителни разпоредби към Закон за изменение и допълнение на Закона за водите (Обн. ДВ. бр.20 от И Март 2022г), Плановете за управление па риска от наводнения за периода 2016 - 2021 г. и Плановете за управление на речните

басейни за периода от 2016 - 2021 е. се прилагат до приемането на актуализирани планове по реда на чл. 146о, ал. 3 (Нова - ДВ, бр. 20 от 2022 г., в сила от 01.01.2022 г.) и чл. 159 ал. 3 (Нова - ДВ, бр. 20 от 2022 г., в сила от 01.01.2022 г.) от Закона за водите.

В тази връзка, в настоящия доклад информация е спрямо следните планове за управление в ДРБУ:

- ПУРБ 2016 “ 2021 г. за Дунавски район за басейново управление (ДРБУ), приет с Решение №1110/29.12.2016 г. на Министерски съвет;

Подземните водни тела на територията на община Свищов са:

- Слой 1 – Неоген – кватернер

Водно тяло Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина с код BG1G0000QAL008. ПВТ (подземното водно тяло) е с характеристики:

- тип – безнапорен;
- характеристика на покриващите водното тяло пластовете в зоната на подхранване – пясъчливи глини и глини, блатни глини;
- литоложки строеж на подземното водно тяло – чакъли и пясъци;
- площ – 188.1 km²;
- местоположение и граници: Бяла вода, Белене, Деков, Кулина вода, Татари, Божурлук, Петокладенци, Стежерово, Ореш, Драгомирово, Свищов, Лозица, Бяла вода, Деков;
- средна дебелина – 18 m;
- средна водопроводимост – 2600 m²/d;
- среден коефициент на филтрация – 144 m/d.

Водно тяло Порови води в Кватернера - Вардим-Новградска низина с код BG1G0000QAL009. ПВТ е с характеристики:

- тип – безнапорен;
- характеристика на покриващите водното тяло пластовете в зоната на подхранване – пясъчливо-глинести отложения;
- литоложки строеж на подземното водно тяло – среднозърнести чакъли и пясъци и пясъкливи глини;
- площ – 33.6 km²;
- местоположение и граници: Кривина, Новград, Вардим, Кривина;
- средна дебелина – 16 m;
- средна водопроводимост – 775 m²/d;
- среден коефициент на филтрация – 48 m/d.

Подземните водни тела „Порови води - Беленско-Свищовска низина“ и „Вардим-Новградска низина“ обхващат участък с дължина около 10 km и 40 km покрай Дунавския бряг. Те са с безнапорен характер и двупластов строеж. Върху долния чакълесто-пясъчлив пласт залягат пясъчливи, прахови и блатни глини, а подложката е изградена от неогенски седименти. В хидрохимично отношение водите са хидрокарбонатно-калциево-магнезиеви и хидрокарбонатно-сулфатно-натриево-магнезиеви, с минерализация 380÷125 mg/l. Общата

твърдост е от 3 до 12,8 mgΣqv/l. Активната реакция на водата е неутрална до слабо алкална (рН = 7,0÷7,8).

Водно тяло Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра с код BG1G0000QPL026. ПВТ е с характеристики:

- тип – безнапорен;
- характеристика на покриващите водното тяло пластовете в зоната на подхранване – льосови отложения;
- литоложки строеж на подземното водно тяло – разнокъсови чакъли с пясъчливо-глинест запълнител и прослойки от пясъци;
- площ – 1976.5 km²;
- местоположение и граници: Алеково; Александрово; Батак; Божурлук; Босилковци; Бутово; Българско Сливово; Бяла; Бяла вода; Варана; Вардим; Въбел; Върбовка; Вързулица; Горна Липница; Горна Студена; Градище; Деков; Деляновци; Долна Липница; Драгаш войвода; Драгомирово; Дъскот; Евлогиево; Иванча; Изгрев; Караисен; Караманово; Климентово; Козар Белене; Козловец; Крушето; Кулина вода; Куцина; Лозица; Любеново; Масларево; Морава; Недан; Никопол; Никюп; Обединение; Овча могила; Ореш; Павел; Павликени; Паскалевец; Патреш; Пейчиново; Петко Каравелово; Петокладенци; Пиперково; Полски Сеновец; Полски Тръмбеш; Полско Косово; Раданово; Росица; Свищов; Сломер; Совата; Стежерово; Стефан Стамболово; Страхилово; Сухиндол; Татари; Трънчовица; Хаджидимитрово; Царевец; Ценово; Червена и др.
- средна дебелина – 25 m;
- средна водопроводимост – 10 m²/d;
- среден коефициент на филтрация – 2.5 m/d.

ПВТ „Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра“ е формирано в покривните разнокъсови чакъли с пясъчливо глинест запълнител на съответните реки и в льосовия хоризонт над тях, с които образуват общ безнапорен водоносен хоризонт. Подземните води са безнапорни и са в хидравлична връзка с реките. Дренирането им е в реките и чрез водовземни съоръжения. В хидрохимично отношение водите са хидрокарбонатно-калциево-натриеви и хидрокарбонатно-калциево-магнезиеви, с минерализация 630÷1000 mg/l и обща твърдост до над 10 mgΣqv/l.

- Слой 5 – Триас-Юра-Креда

Водно тяло Карстови води в Русенската формация с код BG1G0000K1B041. ПВТ е с характеристики:

- тип – безнапорен;
- характеристика на покриващите водното тяло пластовете в зоната на подхранване – льос, алувиални отложения и плиоценски глини, пясъци и варовици;
- литоложки строеж на подземното водно тяло – интензивно напуканите и окарстени карбонатни седименти;
- площ – 6626.0 km²;
- местоположение и граници: Айдемир; Алеково; Александрия; Алфатар; Алцек; Ангеларий; Антимово; Бабово; Бабук; Балик; Балкански; Басарбово; Батин; Батишница; Бащино; Белица; Беловец; Белцов; Беляново; Бисерци; Бистра; Бистрец; Богданци; Богорово; Божан; Божичен; Божурово; Боил; Борисово;

Борово; Босна; Брадвари; Бреница; Брестница; Брестовене; Брестовица; Бръшлен; Бъзовец; Бъзън; Българка; Вазово; Варненци; Васил Левски; Веселец; Ветово; Ветрен; Водно; Воднянци; Войново; Вокил; Волово; Вълкан; Върбино; Габер; Гарван; Главиница; Глоджево; Голеш; Голямо Враново; Горичево; Горно Абланово; Господиново; Гуслар; Гърчиново; Давидово; Две могили; Джулюница; Дичево; Добротица; Добруджанка; Долец; Долна Студена; Долно Абланово; Долно Ряхово; Дряновец; Дулово; Дунавец; Дянково; Езерче; Екзарх Йосиф; Ефрейтор Бакалово; Житница; Завет; Задруга; Зарица; Зарник; Зафирово; Звенимир; Звънарци; Зебил; Зимница и др.

- средна дебелина – 160 m;
- средна водопроводимост – 500 m²/d;
- среден коефициент на филтрация – 3 m/d.

Оценка на химично състояние на подземни водни тела в Дунавски район е представена в следващата таблица.

Таблица № 4.3.2-1. Химично състояние на подземните водни тела

| Код ПВТ | Наименование на ПВТ | Обща оценка на химичното състояние на ПВТ | Наличие на възходяща тенденция /да/не/ |
|----------------|--|---|--|
| BG1G0000QAL008 | Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина | добро | не |
| BG1G0000QAL009 | Порови води в Кватернера - Вардим-Новградска низина | добро | не |
| BG1G0000QAL019 | Порови води в Кватернера - р. Осъм | лошо | не |
| BG1G0000QAL020 | Порови води в Кватернера - р. Янтра | добро | не |
| BG1G0000QPL026 | Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра | лошо | не |

Таблица № 4.3.2-2. Количествено състояние на подземните водни тела

| Код на подземното водно тяло | Наименование на водното тяло | Разполагам и ресурси на ПВТ | Разполагам и ресурси на ПВТ | Общо черпене от ПВТ | Количество но състояние на ПВТ | Експлоатационен индекс (черпено количество/разполагам и ресурси) |
|------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|--|
| BG1G0000QAL008 | Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина | 634 | 19 993 824 | 9 817 761 | добро | 49% |
| BG1G0000QAL009 | Порови води в Кватернера - Вардим-Новградска низина | 230 | 7 253 280 | 3 885 560 | добро | 54% |
| BG1G0000QAL019 | Порови води в Кватернера - р. Осъм | 913 | 28 792 368 | 1 714 142 | добро | 6% |

| | | | | | | |
|----------------|--|-------|------------|-----------|-------|-----|
| BG1G0000QAL020 | Порови води в Кватернера - р. Янтра | 929 | 29 296 944 | 3 799 818 | добро | 13% |
| BG1G0000QPL026 | Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра | 1 399 | 44 118 864 | 3 347 934 | добро | 8% |

Междинна оценка на химичното състояние на подземните водни тела към 2019 г. е представена в следващата таблица.

Таблица № 4.3.2-3. Междинна оценка на химичното състояние на подземните водни тела към 2019 г.

| Код на ПВТ | Наименование на ПВТ | Междинно химично състояние към 2019 г. | Показател с отклонение от СК, 2019 г. |
|----------------|--|--|---------------------------------------|
| BG1G0000QAL008 | Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина | добро | - |
| BG1G0000QAL009 | Порови води в Кватернера - Вардим-Новградска низина | лошо | манган |
| BG1G0000QAL019 | Порови води в Кватернера - р. Осъм | лошо | нитрати |
| BG1G0000QAL020 | Порови води в Кватернера - р. Янтра | добро | - |
| BG1G0000QPL026 | Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра | добро | - |

Състоянието на подземните водни тела се наблюдава съгласно Програма за оперативен и контролен мониторинг на химичното състояние на подземните води и мониторинг на зоните за защита на водите в Басейнова дирекция „Дунавски район“.

- За подземно водно тяло Порови води в Кватернера – Беленско-Свищовска низина са определени три пункта за мониторинг, разположени извън територията на община Свищов (МР 045, МР 046, МР 341).
 - МР 045 при гр. Белене - ШК Р1-ПС „Белене“, община Белене, област Плевен;
 - МР 046 при с. Драгаш войвода - ШК ПС „Драгаш войвода“, община Никопол, област Плевен;
 - МР 341 при с. Лозица - ШК ПС „Лозица“, община Никопол, област Плевен.

Резултатите от проведения през 2019 г. мониторинг на водата и в трите пункта, наблюдаващи ПВТ с код BG1G0000QAL008, отговарят на СК на подземни води по всички изпитвани показатели. След прилагане на „Подход за оценка на химично състояние на подземните водни тела“, ПВТ е оценено в „добро химично състояние“.

- За подземно водно тяло Порови води в Кватернера – Вардим-Новградска низина е определен един пункт за мониторинг МР 049 - ШК-Р3 ОПС „Вардим“, разположен при с. Вардим, община Свищов.

Анализът на резултатите от проведения през 2019 г. мониторинг показват отклонение от СК по показател „манган“. Наднормени концентрации по този показател са наблюдавани и в предходните години. От графиката по-долу се вижда, че СГС на концентрацията на манган

отбелязва лека низходяща тенденция, но все още е значително над определената норма за показателя.

- За подземно водно тяло Порови води в Кватернера – р. Осъм са определени три пункта за мониторинг, разположени извън територията на община Свищов: МР 099, МР 100, МР 290.
- МР 099 при гр. Ловеч - ШК1 ПС „Балкан“, община Ловеч, област Плевен - през 2019 г. получените резултатите от мониторинга отговарят на СК за подземни води и водата в пункта се оценява в „добро химично състояние“.
- МР 100 при с. Асеновци - ШК2 ПС „Асеновци“, община Левски, област Плевен – констатираните в предходните години наднормени концентрации на „манган“ се потвърждават и в получените резултатите от 2019 г.

Предвид факта, че към момента няма установена трайна тенденция в концентрацията на манганови йони, както и факта, че в другите пунктове, наблюдаващи ПВТ, не се отчитат наднормени стойности, то евентуални причини за констатираното замърсяване могат да бъдат: неизправност на водовземното съоръжение и/или неспазване на стандартите при пробовземане от подземни води (на недостатъчно прочерпване на водата преди пробовземане).

- МР 290 при с. Йоглав - ШК1 ПС „Умаревци“, община Ловеч, област Ловеч – отчитаните в предходните години наднормени концентрации по показател „нитрати“ се наблюдават и в резултатите от изпитванията, проведени през 2019 г.

Извършен е преглед на антропогенния натиск в района на пункта, с цел откриване на причината за констатираното замърсяване. Анализът показва, че мониторинговият пункт е разположен в земеделски район, предвид което може да се предполага, че замърсяването с нитрати е в резултат на извършваните интензивни земеделски дейности в района.

- За подземно водно тяло Порови води в Кватернера – р. Янтра са определени два пункта за мониторинг (МР 107, МР 108), разположени извън територията на община Свищов.
- МР 107 при с. Раданово - ШК2 ПС „Раданово“, община Полски Тръмбеш, област Велико Търново – през 2019 г. е отчетено еднократно превишение на нормата на показател „желязо“, но СГС на концентрация за показателя не превишава стандарта за подземни води. По всички останали показатели водата в пункта отговаря на критериите за добро химично състояние.
- МР 108 при с. Бяла Черква, община Павликени, област Велико Търново - резултатите от проведения през 2019 г. мониторинг на водата в пункта потвърждават дадената в предходните години оценка за „добро химично състояние“.
- За подземно водно тяло Порови води в Кватернера – между реките Осъм и Янтра са определени четири мониторингови пункта (МР 132, МР 133, МР 338, МР 399):
- МР 132 при с. Вързулица - ШК ПС „Вързулица“, община Полски Тръмбеш, област Велико Търново – оценката на резултатите от проведения през 2019 г. мониторинг на водата в пункта, показва еднократни превишения на СК по показатели „перманганатна окисляемост“ и „ортофосфати“. Средногодишната концентрация на показател „нитрати“ за 2019 г. е 22,78 mg/l при СК от 50 mg/l,

т.е не се констатира превишение по този показател, който в предходните години е бил характерно висок за водата в този пункт.

- МР 133 при с. Козловец дренаж „Гравитачен“ ПС „Козловец“, община Свищов, област Велико Търново – анализът на резултатите от мониторинга, получени през 2019 г., показва превишения на нормата на показател „нитрати“, но СГС на концентрацията е под СК за подземни води. За водата в този пункт са характерни наднормените концентрации на нитратни йони, но трябва да се отбележи, че за 2019 г. се наблюдава тенденция към понижаването ѝ.

На графиката по-долу е показана динамиката в концентрациите на нитратни йони в двата пункта описани по-горе. От графиката се вижда, че през 2019 г. има тенденция към понижаване на средногодишните концентрации и в двата пункта.

- МР 338 при гр. Павликени, Дренаж „Гюр чешма“ Стар дренаж - ВиК Йовковци, община Павликени, област Велико Търново;
- МР 399 при с. Козар Белене, Дренаж „Глава река“, община Левски, област Плевен.

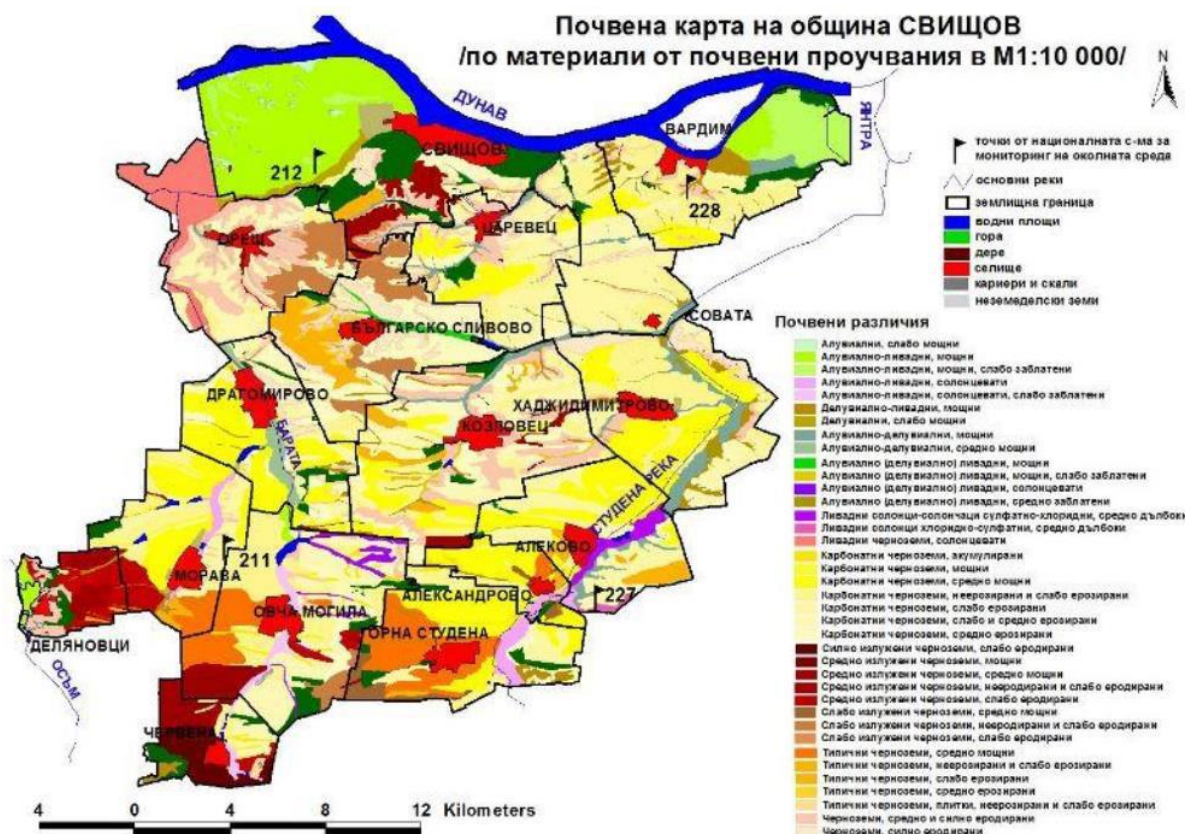
След извършване на анализ на получените резултати от проведените през 2019 г. изпитвания на водата в двата пункта става ясно, че водата отговаря на критериите за добро химично състояние на подземни води.

Имотите, предмет на плановете, попадат в обхвата на подземно водно тяло с код и наименование BG1G0000QPL026 - Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра.

4.4. Земи и почви

4.4.1. Обща характеристика

Община Свищов заема най-северната част на Великотърновска област и граничи с общините Полски Тръмбеш (Велико Търновска област), Ценово (Русенска област) и Левски (Плевенска област). В северна посока общината е свързана с река Дунав. Според почвено-географското райониране на България, землищата на населените места в община Свищов попадат в Средна Дунавска провинция на Долнодунавската почвена подобласт. Съгласно ОУП и Програмата по опазване, устойчиво използване и възстановяване на почвите в община Свищов 2021-2028 г., основните почвени типове, покриващи територията на общината са представени чрез картата на фиг.4.4-1- Почвена карта на община Свищов



Фигура № 4.4.-1 Почвена карта на Община Свищов

От картата е видно, че на територията на община Свищов преобладават черноземните почви: карбонатни, типични, излужени и ерозирани черноземи, следват алувиални и делувиални почви, ливадни почви и гори.

Карбонатните черноземи в очертанията на община Свищов са най-широко разпространени (48 % от общата територия). Почвообразуващите им материали са най-често лъос и лъосоподобни седименти, както и изветрителни продукти на твърдите карбонатни скали. Почвената реакция е от слабо алкална до средно алкална (рН във вода варира от 7,6 до 8,2). Добре запасени са с хумус - от 2 до 3,5 %. Характеризират се с благоприятни общи физични свойства – ниска обемна плътност и много добра порьозност.

Карбонатните черноземи са силно уязвими на ерозия, особено на ветрова (поради високото съдържание на прахова фракция в механичния им състав). По устойчивост на химично замърсяване се причисляват към 1-ви клас (поради добрата им запасеност с органично вещество и наличието на карбонати в целия профил). Макар да са с относително лек механичен състав, те също така са уязвими и на вторично уплътняване. По отношение на естественото им плодородие при неполивни условия, се причисляват към 3-та, 4-та бонитетна категория .

Излужените черноземи на територията на община Свищов са третите по разпространение черноземи с 8, 2%. Срещат се като по-големи масиви в по-равнините части на територията на общината, в землищата на селата Български сливово, Деляновци, Червена, Овча могила и в по-малки петна в карбонатните черноземи в землищата на Свищов и с.Ореш.

Излужените черноземи се характеризират с много добри общи физични, физико-механични и водно-въздушни свойства. По устойчивост на химично замърсяване почвите са 3-ти клас. По продуктивност излужените черноземи от разглеждания район са високо плодородни – попадат в 3-та бонитетна категория и в по-редкия случай – в 4-та бонитетна категория. Макар излужените черноземи да имат общо рохкав строеж на почвения профил и слаба пластичност, те се приплескват при проливни дъждове и снеготопене и са умерено уязвими на вторично уплътняване. Уязвими са на водна и ветрова ерозия. От разпространените на територията на общината черноземи, излужените имат найдобре балансирани водно-въздушни свойства.

Типичните черноземи са разпространени като петна сред карбонатните и излужени черноземи и се срещат в по-големи масиви в землищата на селата Морава, Овча могила, Българско Сливово и Горна Студена. Заемат площ от 3559,89 ха или 5,9%. Те са по-близки по строеж на профила, състав, свойства и плодородие до карбонатните черноземи, с които са обединени в една агропроизводствена група. По устойчивост на химично замърсяване се причисляват към 3-ти клас.

Най-широко разпространени типични черноземи са средно пясъчливо-глинестите. Сложението е рохкаво, с много добра зърнесто-троховидна структура. Малко по-тежкия механичен състав и по-голямото хумусно съдържание на тези почви, са предпоставка да имат малко по-висока водозадържаща способност от карбонатните черноземи и по-добра водопропускливост, което в голяма степен запазва агропроизводствената им характеристика. По устойчивост на химично замърсяване се причисляват към 3-ти клас. Принадлежат основно към 3-та бонитетна категория.

Наносните почви на територията на община Свищов са представени предимно от алувеални, делувиялни почви и техните ливадни разновидности.

Алувиални наносни почви се срещат по поречията на всички реки на територията на общината – Дунав, Осъм, Барата, Студена и притоците им. Разположени са върху заливаеми тераси, изградени от най-пресните (квартернерни) речни наноси, обогатявани с нови седиментни материали при периодичните заливания. Обособени площи от тях се наблюдават на широката тераса на р.Дунав в землището на гр.Свищов. По механичен състав са твърде разнообразни – от пясъчливи до средно пясъчливо-глинести. Отличават се с високото си съдържание на карбонати по цялата мощност на профила им, достигащи до 23 %. Реакцията им е умерено алкална. Обезпечеността им със съдържание на азот и фосфор е добра. Алувиалните почви на територията на общината се характеризират с добра устойчивост на химично замърсяване.

Алувиално- ливадните почви са относително по-възрастни от алувиалните и са с по-високо плодородие. Масиви от тях се срещат до р.Дунав в землището на гр.Свищов и с.Вардим. В профила си те запазват строежа и състава на алувиалните, като формирания хумусно - акумулативен хоризонт е с различна мощност в зависимост от место-положението и комбинирането на почвообразуващите фактори.

Алувиалните и алувиално- ливадните почви на територията на общината имат добри физични и водни свойства – плътност, аерация, водопропускливост и др. Те са рохкави, проветриви, обработват се лесно и овлажнявани от прилежащите подпочвени води. Благоприятни са и се категоризирани в 3-та и 4-та бонитетна категория.

Делувиалните почви са разпространени в подножието на склоновете на землищата в северната и средната хълмиста част на общината. Почвообразуваният процес при тях е млад и недобре изразен и периодично прекъсван от натрупване на наносен материал. Механичният им състав е хетерогенен, обусловен от режима на водите, които са ги насложили. Имат лек механичен състав, предимно от дребен пясък и едър прах. Реакцията им е слабо алкална. Слабо обезпечени са с хумус в повърхностния пласт около 1,5 %. В зависимост от механичният им състав се отнасят към 4-та и 6-та бонитетна категория.

Делувиално-ливадните почви са разположени в по-ниските части на подножията, непосредствено до делувиалните. Образуват се под влиянието на по-високи подпочвените води и на образуваната от тях ливадна растителност. Имат морфологичните характеристики и състав на делувиалните почви, но се различават от тях с по-мощен профил и малко по-тежък механичен състав. Това ги прави по-благоприятни от гледна точка на плодородието. В зависимост от комбинацията на почвените им характеристики и нивото на подпочвените води, те се отнасят от 1-ва и 3-та бонитетна категория.

Много често делувиалните наноси граничат или препокриват алувиалните и върху тях се формират наносни почви от смесен **алувиално-делувиален тип**. Срещат се по поречиата на р.Студена и притоците ѝ, р.Барата, по поречиата на малки рекички с местно значение в землищата на гр.Свищов и селата Ореш и Царевец. Профилът им е от средно мощен до мощен. Характеризират се като средно песъчливо-глинести, с ниско съдържание на карбонати, със слабо алкална реакция и слаба обезпеченост с хумус. Отнасят се към 3-та и 4-та бонитетна категория.

В най-ниските части на алувиално-делувиалните наноси, често подпочвените води са високи и създават условия за формиране на **алувиално-(делувиални)-ливадни** почви. Характеризират се с мощен профил, дължащ се на ливадната растителност. Имат добро капилярно овлажняване и ливадни условия на почвообразуване, което е предпоставка за добре оформен хумусен хоризонт. Принадлежат към 4-та и 5-та бонитетна категория.

В най-ниските терени по поречието на р.Студена и притоците ѝ, алувиално-(делувиални)-ливадните почви се заблътват в слаба и средна степен. Причината е в повишаване нивото на подпочвените води през влажните периоди на годината, което ги прави почти неизползваеми за земеделие. Имат песъчливо-глинест до леко глинест характер, със слабоалкална реакция и със средна и слаба обезпеченост с хумус. Слабо заблатените алувиално-(делувиални)-ливадните почви се отнасят 6-та бонитетна категория.

Малки площи в землището на с. Хаджидимитрово 0,04%, са представени от девета бонитетна категория (*земи, непригодни за земеделие*) - алувиално-(делувиално)-ливадни почви, средно заблатени. Компактни масиви в землището на Алеково, по поречието на р. Студена са отнесени към десета бонитетна категория (*непригодни за земеделие*)- солонци и солонци-солончаци. По-малки парцели от 10-такатегория се откриват във всички землища на Общината, покрити със средно и силно ерозиранни черноземи.

За развитието на земеделието от особено голямо значение е почвеното богатство, като то преобладава в карбонатни черноземни, по-малко ливадни черноземни, алувиално-ливадни и други почви. Почвите са богати на хранителни вещества и при съответните агротехнически мероприятия дават богата реколта. Огромното стопанско значение на земята се определя от плодородието на почвата. Почвите са богати на хранителни вещества и при съответните агротехнически мероприятия дават богата реколта.

Таблица № П.1.5.1-2 Баланс на територията на община Свищов по бонитетни категории на земеделските земи

| Бонитетна група | Бонитетна категория | Площ , ха | % |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|------------|
| Първа (много добри земи) | 1 | 177,29 | 0,28 |
| | 2 | 216,77 | 0,35 |
| Втора (добри земи) | 3 | 11 511,58 | 18,41 |
| | 4 | 24 151,59 | 38,63 |
| Трета (средно добри земи) | 5 | 6 775,27 | 10,84 |
| | 6 | 5 500,06 | 8,8 |
| Четвърта (лоши земи) | 7 | 1 677,15 | 2,68 |
| | 8 | - | - |
| Пета (непригодни за земеделие) | 9 | 24,66 | 0,04 |
| | 10 | 626,09 | 1,00 |
| Без категория | | 11 866,36 | 18,98 |
| Общо | | 62 526,81 | 100 |

(Източник: Програма по опазване, устойчиво използване и възстановяване на почвите в община Свищов 2021-2028 г.)

4.4.2. Състояние на почвите

Изменения в сравнение с първоначалното естествено състояние на почвите се променят бавно, но прогресивно в отрицателна посока. В зависимост от природата на увреждането, се обособяват в три класа на увреждане на почвата – нарушени, деградирани и замърсени:

1. Механични нарушения - сметища, натрупване на промишлени отпадъци, натрупване на строителни отпадъци.
2. Деградирани земи - характеризират се със засоляване и алкализирание, преовлажняване, ерозия и вкисляване
3. Замърсени зони – включват замърсени терени с органични и неорганични замърсители, тежки метали и токсични елементи, ароматни съединения и нефтопродукти.

Съществен принос за негативното изменение на първоначалното естествено състояние на почвите се дължи и на антропогенното въздействие . Антропогенните въздействия върху почвите се проявяват в три насоки:

- Изменения във връзка със селскостопанското използване (обработка на земята, торене, напояване и др.);
- Изменения под влияние на строителството и промишлеността;
- Изменения под влияние на съвременната селищна среда във връзка с бита на населението .

Деградацията на почвата включва съвкупност от процеси, които водят до пълно или частично нарушаване на една или повече от нейните функции. Деградацията на почвите се дължи най-вече на процесите на ерозия, вкисляване , засоляване, преовлажняване, замърсяване.

Ерозията е процес в следствие промени в земеползването, климатичните промени, повишаване на температурите и продължителните засушавания. Почвената ерозия е един от основните проблеми, с които земеделците се сблъскват в световен мащаб, тъй като оказва силно неблагоприятно влияние върху развитието на селското стопанство. Проявленията са в намаляване дълбочината на кореноплодния слой, количеството на хранителните елементи и запасите на почвена влага, намаляване съдържанието на почвено органично вещество, деградация на почвената структура и др.

Ерозията се проявява като водна и ветрова. На фигура № 4.4.2-1 е визуализирано разпределението на територията на община Свищов по податливост към ерозиране (Източник: Програма по опазване, устойчиво използване и възстановяване на почвите в община Свищов 2021-2028 г.)



Фигура № 4.4.2-1 Разпределение на територията на Община Свищов по податливост на ерозиране

От фигурата се вижда, че над 50% от площта на общината се характеризира със средна до силна податливост на ерозиране. Със слаба податливост част от почвите на селата Деляновци, Морава, Овча могила, Вардим и гр. Свищов. По данни от *Програмата по опазване, устойчиво използване и възстановяване на почвите в община Свищов 2021-2028 г.*, 40,4% от земеделските земи на територията на общината са ерозирани в различна степен.

Вкисляването, дължащо се на антропогенни фактори, се установява при интензивно минерално торене с големи количества азотни торове, внасяни под формата на амониев сулфат, амониев хлорид, амониев нитрат и др. Такова вкисляване протича сравнително бързо на почви с малка буферна способност, с лек механичен състав и ниско съдържание на хумус.

Поради съдържанието на карбонати в повечето почви в землищата на общината, не се очаква вкисляване.

Процесът на **засоляване** се реализира, когато силно минерализирани високи подводни води, периодично при засушаване по капилярен път се покачват по повърхността, откъдето

водите се изпаряват, а солите се отлагат в горните почвени слоеве. Засоляването на почвите и особено вторичното засоляване се разглежда, макар и по-рядко, като съставна част на химичното замърсяване.

Независимо от малкия относителен дял те представляват проблем за селското ни стопанство. Засоляват се площите със затруднен дренаж и неправилно напояване. Най-често това са ливадни, ливадно-блатни, алувиално-ливадни, ливадно-канелени, ливадни черноземи, ливадни смолници, канелено-горски, смолници и др. почви.

На територията на община Свищов засолени почви са ливадните солонци - солончаци от сулфатно- хлориден тип, средно дълбоки, което означава, че засоляването е продължаващ процес. Площта на солонците и солонцеватите почви на територията на общината е голяма – около 2231,548 ха.

Дехумификация на почвите (намаление на почвеното органично вещество) засяга най-много обработваемите земи. Представлява намаляване съдържанието на органичен въглерод/ хумус, което води до нарушаване структурата на почвата, влошаване на водно-физичните показатели и намаляване на продуктивността им като цяло.

Почвите в Община Свищов са много добре обезпечени с органично вещество (Източник:Годишен доклад на РИОСВ Велико Търново и ИАОС).

Преовлажняването се дължи на продължително задържане на гравитационна вода в коренообитаемия почвен слой – за Община Свищов такова задържане е свързано с повишаване нивото на подпочвените води, хидравлично свързани с реките Дунав, Барата и Студена. Получава се заблатяване, като общата площ на заблатените почви е 1241,63 ха или 2,1%.

Замърсяването на почвата има различни източници – по атмосферен път чрез праха и дъжда, от производствени отпадъци, автомобилни отпадъци, от химизацията на селското стопанство, от поливане на земеделски земи с отпадни води и др.

Оценката на екологичния статус на почвите от община Свищов е направена на базата на данните от Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС), подсистема „Почви“ на ИАОС. Степента на замърсяване на почвите се определя чрез норми за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите, съгласно Наредба №3 от 1 август 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвата и съгласно нея, като вредни вещества в почвите, се определят тежките метали и металоиди, устойчивите органични замърсители (УОЗ: полициклични ароматни въглеводороди (РАН); полихлорирани бифенили (РСВ); органохлорни пестициди (ОСР) и нефтопродукти. Съгласно Годишните доклади на РИОСВ Велико Търново за състоянието на околната среда за 2022 г. и 2023 г. не са констатирани замърсявания на почвата с вредни вещества. Не са отчетени замърсявания на почвите с тежки метали и металоиди и устойчиви органични замърсители.

4.4.3. Структура на територията и земеползване

По данни от Общия устройствен план на община Свищов, територията ѝ обхваща площ от 62 531,53 ха и е изградена от земеделски земи, горски фонд, фонд населени места, територии с обществено-обслужващи функции, територии за производствени дейности, паркове и градини, водни площи, пътна и техническа инфраструктура и др. Балансът на територията по основно предназначение е даден в таблица № 4.4.3-1, съгласно данни от ОУП на общината.

Таблица № 4.4.3-1 Баланс на територията

| Наименование на териториалния елемент | Площ на съществуващи елементи | | Площ на проектните елементи | |
|--|----------------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| | в ха | % | в ха | % |
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> |
| ТЕРИТОРИИ С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ | | | | |
| 1. Жилищни функции | 2 585,88 | 4,14% | 2 575,81 | 4,12% |
| 2. Общественообслужващи функции | 83,19 | 0,13% | 49,32 | 0,08% |
| 3. Производствени и складови дейности, в т.ч.: | | | | |
| 3.1. производствени дейности | 364,41 | 0,58% | 395,09 | 0,63% |
| 3.2. складови дейности | 34,66 | 0,06% | 18,96 | 0,03% |
| 3.3. други територии за производствени и складови дейности | 321,32 | 0,51% | 366,15 | 0,59% |
| 4. Територии с многофун кционално предназначение | 0 | 0 | 89,33 | 0,14% |
| 5. Рекреационни дейности, курорти и вилни зони | 7,79 | 0,01% | 26,21 | 0,04% |
| 6. Озеленяване, паркове и градини | 37,79 | 0,06% | 46,94 | 0,08% |
| 7. Спорт и атракции | 56,05 | 0,09% | 64,33 | 0,10% |
| 8. ЗЕМЕДЕЛСКИ ТЕРИТОРИИ, в т.ч.: | | | | |
| 8.1. обработваеми земи – ниви, ливади | 41 642,79 | 66,59% | 41 625,30 | 66,57% |
| 8.2. обработваеми земи - трайни насаждения | 1 583,03 | 2,53% | 1 580,94 | 2,53% |
| 8.3. необработваеми земи | 169,82 | 0,27% | 171,19 | 0,27% |
| 8.4. пасища | 4 830,37 | 7,72% | 4 769,28 | 7,63% |
| 8.5. гори и храсти в земеделски земи | 619,18 | 0,99% | 618,28 | 0,99% |
| 8.6. друг вид неземеделска земя | 896,04 | 1,43% | 862,73 | 1,38% |
| 9. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, в т.ч.: | | | | |
| 9.1. гори | 4 455,15 | 7,12% | 4 454,66 | 7,12% |
| 9.2. защитни гори | 0,51 | 0,00% | 0,51 | 0,00% |
| 9.3. рекреационни гори | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.4. горски земи | 200,59 | 0,32% | 200,59 | 0,32% |
| 10. ВОДНИ ПЛОЩИ, в т.ч.: | | | | |
| 10.1. отводнителни канали | 133,85 | 0,21% | 133,85 | 0,21% |
| 10.2. блата, мочурища | 308,95 | 0,49% | 308,95 | 0,49% |
| 11. ТРАНСПОРТ И КОМУНИКАЦИИ | 1 813,72 | 2,90% | 1 807,39 | 2,89% |
| 12. ТЕХНИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА | 3,14 | 0,01% | 3,14 | 0,01% |
| ДРУГИ ТЕРИТОРИИ | | | | |
| 13. Животновъдни ферми и комплекси | 47,57 | 0,08% | 42,98 | 0,07% |
| 14. Скали, пясъци | 82,64 | 0,13% | 70,46 | 0,11% |

| | | | | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|
| 15.Мини, кариери | 15,33 | 0,02% | 14,74 | 0,02% |
| 16.Територии за сметища и депа/площадки за отпадъци | 62,10 | 0,10% | 60,22 | 0,10% |
| 17.Исторически места, археологически обекти и други обекти на КИН | 36,67 | 0,06% | 36,67 | 0,06% |
| 18.Гробищни паркове | 17,12 | 0,03% | 17,12 | 0,03% |
| 19.Имоти със специално предназначение | 0,12 | 0,00% | 0,12 | 0,00% |
| 20.ОБЩА ПЛОЩ, в т.ч.: | 62 531,53 | 100% | 62 531,53 | 100% |

Основната част от територията на общината е заета от земеделски земи. Техният относителен дял е значително по-висок от средния за област Велико Търново. Много по-нисък е дялът на горските (горските територии са 53284 дка, от които залесените територии са 49166 дка) и други територии.

От земеделските земи най-голям е дялът на обработваемите ниви и ливади – 41 642,79 ха (66,59 %). Трайните насаждения, вкл. овощните градини и лозята заемат малка площ – 1 583,03 ха (2,53 %).

Най-благоприятни условия в землището на гр. Свищов са за отглеждане на пшеница и ечемик и по-малко благоприятни за слънчоглед и царевица. Наблюдава се тенденция за цялата община за ограничаване на видовото разнообразие на отглежданите полски култури в сеитбообръщенията. Отглежданите култури в системата на полските сеитбообръщения са най-много пшеница, следвани от царевица и слънчоглед, и най-малко рапица и ечемик.

Във всички землища на общината се установява наличие на постоянни площи овощни и лозови насаждения, но масивите са доста по-големи в северната и част – землищата на гр. Свищов и с. Царевец. В землището на Свищов са отразени и изоставени трайни насаждения. Засадените лозови насаждения включват повече площи на винени сортове и по-малко площи на десертни сортове, ежегодно изцяло реколтирани.

В землищата на общината се отглеждат на малки площи пресни зеленчуци .

Стопанисването на земеделските земи се осъществява главно под арендна форма и под наем.

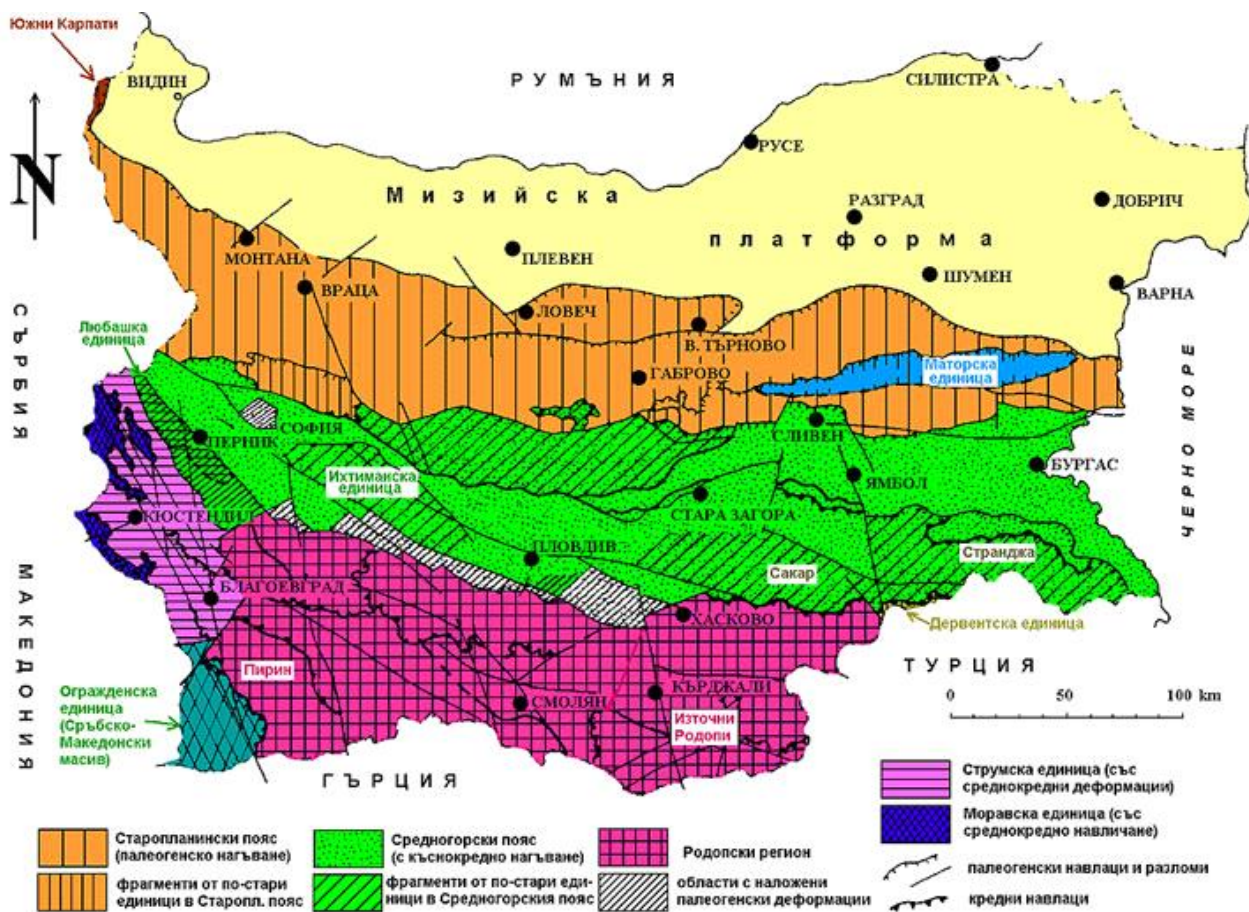
4.5. Земни недра

4.5.1. Геоложки строеж

Община Свищов се намира в Дунавската хълмиста равнина, която е развита върху Мизийската плоча, която се отличава с плоско наслоен релеф. Основата ѝ е изградена от нагънати палеозойски метаморфни скали. Върху тях са отложени седиментни скали с мезозойска и неозойска възраст, а върху тях е развита плейстоценска льосова покривка. Дебелината на льосовата покривка се изменя от 40-60 до 100м. Тя е най-голяма в крайдунавските низини. Льосът се отличава с голяма поръзност и вертикална цепителност, което създава условия за образуване на отвесни стени и свличания. Крайдунавските низини и широките долинни дъна са запълнени с алувиални глинесто-песъчливи и чакълесто-песъчливи наслаги с кватернерна възраст. В Мизийската плоча, в обсега на Дунавската равнина са

установени две противоположни по знак локални структури - Ломска депресия на запад и Севернобългарската подутина на изток.

Фигура № 4.5.1 -1 Геоложка карта на България



През палеозоя земите на Дунавската равнина са залети от дълбок морски басейн, където се отлагат седименти със значителна мощност. Тяхното нагъване е в резултат на проявите на херцинския орогенен цикъл. По-късно е подложена на епейрогенно издигане и оттегляне на морския басейн. Продължителната проява на екзогенните процеси през палеозоя я превръщат в обширен пенеплен. Този пенеплен през мезозоя и терциера не е бил подлаган на нагъвателна дейност, играел е пасивна платформена роля, съпроводена с продължителни бавни земекорни колебателни движения. По-късно някои райони са били подложени на значително разломяване. През неогена поради колебателни движения и разломяване на платформата са се образували плиоценски езерни басейни, където се извършва активна седиментация. Поради по-късното всеобхватно епейрогенно издигане и оттегляне на езерните води се оформя нейният съвременен облик. По това време поради значителната морфогенетична дейност на по-пълноводните реки са били отложени широко разпространените чакъли, а продължителната еолична дейност довежда до образуването на льосовата покривка. На запад седиментните литоложки формации са с по-млада възраст /предимно миоценски и плиоценски/, а на изток /към долината на р.Вит/ те са с еоценска, палеоценска и горнокредна възраст. Източно от р.Янтра се разкриват най-старите седименти на долната креда. Причина за това са различните по интензитет и посока движения на земната кора, които довеждат до по-малкото издигане и разчленяване на западната част на Дунавската равнина и обратно - по-високото издигане и по-дълбокото разчленяване в нейната източна част.

В северната периферия на равнината се проследява лъсовата и лъсовидна покривка. Тя представлява ивица с ширина 25-60 км. На юг лъсът преминава в лъсовидна покривка.

Геоложката основа на общината е представена от отложения с кватернерна, неогенска и кредна възраст. Кватернерните наслаги са привързани към еоплейстоценски, плейстоценски и холоценски образувания. Кватернерът включва еолични лъсови образувания, алувиални чакъли, пясъци и глини и др., изграждащи крайдунавските Беленска-Свищовска и Вардим-Новградска низина, островите Белене и Вардим и терасите на реките Осъм, Янтра и техните протоци. Към неогена се отнасят вулканите (базалти), внедрени по разлом с посока почти север-юг.

По-специфични физико-геоложки явления и процеси в Общината са: групата от 14 базалтови могили, свлачища, ерозия и пропадането на лъсовите образувания.

4.5.2. Инженерно-геоложки свойства, физикогеоложки явления и процеси

Физикогеоложки явления и процеси, установени в района и имащи по-съществено значение са ерозионните и особено свлачищните процеси.

По отношение на ерозията най-сериозен фактор е р. Дунав. Водната ерозия на почвата е резултат от разрушителното действие на течащата по повърхността на почвата вода. Нейното негативно влияние е по-силно при леките и безструктурни почви и по-слабо при по-тежките и богати на органично вещество почвени типове. Площната водна ерозия е широко разпространена върху обработваемите земи на общината, разположени на еднообразни склонове където стичащата се вода образува потоци. Предизвиква бавно и невидимо измиване на най-фините почвени агрегати, което намалява мощността на почвения хоризонт, а също така го обеднява на хранителни вещества. Най-силно се проявява при незаети с растителност площи.

За площите с лъсова покривка, е характерна способността им да се доуплътняват и да намаляват обема си при навлажняване, което ги характеризира като особена (структурно неустойчива) почва. В долната част лъсовия хоризонт (в обсега на подземните води и капилярното покачване на влагата) е загубил пропадъчните си свойства, но е слегваем при допълнително натоварване, което се съпровожда с рязкото намаляване на порестостта. Това явление се нарича пропадъчност и то е най-важното строително свойство на лъоса. Основна причина за пропадъчността на лъоса е неговата недоуплътненост. Еоличните образувания, притежаващи свойството "пропадъчност", заемат територията южно от р. Дунав, Беленско-Свищовската и Вардим-Новградската низина.

Свлачището е процес, при който се нарушава устойчивостта на големи земни маси и се създават предпоставки за придвижването им. Свлачищните процеси нямат внезапен характер, което дава възможност да бъдат регулирани с технически средства (изграждане на подпорни стени, заскаляване на участъци, изграждане на дренажни системи и др.). В община Свищов има регистрирани 43 броя свлачища, със засегната площ 11601466 м², като по-голямата им част се намират на територията на гр. Свищов и прилежащите територии. По своя характер свлачищата на територията на община Свищов са активни и консолидирани.

Може да се направят изводи, че свлачищата представляват сериозен геоекологически проблем за общината. Това е така поради силното влияние на човешката дейност в урбанизираните територии. Изградените системи за дрениране на подземните води най-често не се поддържат или са недостатъчно ефективни. По отношение на ерозията р. Дунав се явява

като сериозен ерозионен фактор, който отнема част от най- плодородните земи на общината. Оценката на ерозийните проблеми на община Свищов изисква разглеждане в два аспекта: първият е свързан с линейната ерозия на р. Дунав, а вторият с дънната и челна ерозия.

Тъй като в повечето случаи през последните години не са правени укрепителни и дренажни дейности, е необходимо активно участие в управлението на геоморфоложките процеси и е наложително финансиране на антисвлачищни мероприятия.

4.5.3. Подземни природни богатства

Община Свищов е бедна на полезни изкопаеми. Поради естественият релеф на територията съществуват находища на неметални полезни изкопаеми във вид на карьерни материали.

Към *кариерните материали* се отнасят варовиците, льоса, пясъците и чакълите.

Пясъците и чакълите от алувиалните образувания са добър инертен материал необходим в строителството и при направа на пътища. Значителни запаси от инертни материали, главно пясък и чакъл, са разположени по р. Дунав и се експлоатират от Драгажен флот "Истър" АД.

Съгласно данните от Националния концесионен регистър, на територията на общината няма възложени концесии за добив на полезни изкопаеми.

4.6. Ландшафт

Ландшафтът е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и, на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да формират ландшафта така че в този смисъл ландшафтът се разглежда и като състояние на околната среда. Значението на понятието “ландшафт” нараства през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото устойчиво развитие. Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях.

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява :

- ✓ разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- ✓ функциониране и продуктивност на екосистемите;
- ✓ възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
- ✓ подобряване условията на живот на населението.

Ландшафтът е природен ресурс, който е неразривно свързан с обществото. Неговият потенциал е безграничен, когато се управлява устойчиво. Не случайно това понятие днес е сред приоритетите на Европейския съюз. Важно е да се отбележи, че ландшафт на балансирани и хармонични отношения между човешка дейност и устойчива природна среда е важно конкурентно предимство, когато става въпрос за ефективност на икономическия растеж.

Изключителните и разпознаваеми ландшафти представляват основата не само на европейската, но и на българската идентичност.

Основният фактор за ландшафтната диференциация на територията на района се заключава във взаимодействието на релефа, климата и растителността, при което приоритет има релефа. Тази постановка се отнася преди всичко за естествените природни комплекси, т.е. тези които се считат за условно неизменени от антропогенна дейност. В съвременната епоха разностранната стопанска и нестопанска дейност на човека оказва значителни антропогенни въздействия върху природните ландшафти.

Съгласно Системата на регионалните таксономични единици при ландшафтното райониране на България (П.Петров, 1997г.), община Свищов попада в следната ландшафтна структура:

А. Предпланинско-зонална ландшафтна област на дунавската равнина

I. Северна Дунавско-Българска ландшафтна област

9. Долноянтренски ландшафтен район.

Клас. Равнинни ландшафти.

1. Тип Ландшафти на умерено– континенталните ливадни низини.

1. 2. Подтип Ландшафти на ливадно– блатните низини.

1. 2. 2. Група. Ландшафти на ливадно – блатните алувиални низини сравнително малко земеделски усвоени.

Съвременната ландшафтна структура на територията се формира въз основа на фактори, обособени в две основни групи – природни и антропогенни:

Природни ландшафти – те са формирани под влияние на природните фактори и не попадат под въздействие на човешката дейност. Устойчивостта на тяхната структура се определя от процесите на саморазвитие и саморегулиране. В повечето случай това са и ландшафтите попадащи под защитата на законодателството - резервати, защитени територии и природни обекти, някои от горските и крайводни ландшафти. В района към тях се отнасят защитените зони, местности, които обхващат съхранени природни ландшафти;

Антропогенни ландшафти – те са резултат от човешката дейност, която променя в различна степен някои от природните компоненти, формирайки техния специфичен характер и структура. Те са обект на рационално използване на природните ресурси и опазването на природата. Обхващат различно променени от стопанската, строителната и културната дейност на човека природни условия и имат нарушени взаимоотношения и взаимовлияния със съществуващия растителен и животински свят. Към тях се причисляват селищата, инфраструктурните обекти, промишлени площадки, стопански дворове и др.

Разновидност на антропогенните ландшафти се явява техническата инфраструктура Тя присъства на цялата територия на общината и влияе върху съвременния облик на ландшафта, като образува инфраструктурна мрежа.

В зависимост от преобладаващата функция на територията – ландшафтите се диференцират в няколко групи – селищни (урбанизирани), аграрни, промишлени, рекреационни, крайпътни и др.

Аграрни ландшафти (агроландшафти) - равнинния релеф, липсата на големи превишения, микроклимата, доброто изложение са фактори, благоприятни за земеделските култури и съответно за развитието на тези ландшафти, които преобладават в района. Селскостопанските (аграрни) ландшафти също формират облика на съвременния ландшафт на общината, още повече че земеделските земи преобладават в баланса на територията. Обликът на аграрния ландшафт се допълва и от естествените водни течения (реки, оврази). Много често агроландшафтите представляват площи, периодично емитиращи замърсители на околната среда като нитрати, хербициди и пр., като се има пред вид, че територията на община Свищов попада в нитратно уязвима зона.

Селищни ландшафти - те са резултат от човешката дейност, в резултат на която са променени в различна степен някои природни компоненти, формирайки нов характер и структура, представени са от намиращите се в района селища. За община Свищов благоприятните климатични условия са довели до възникване на мрежа от селища, разположени в локалния ландшафт.

Промишлени ландшафти - естествено развитие на човешката дейност е формирало части от територията със специфичен промишлен ландшафтен облик. Тук влизат териториите на всички производствени предприятия на територията на общината.

Рекреационният ландшафт има следните социални и екологични функции:

- рекреационни (задоволяват потребностите от спорт и отдих);
- естетически и ландшафтно – естетически;
- биоклиматични – приток на свеж чист въздух, подобряване на микроклиматичните характеристики на средата;
- мелиоративни – преразпределение на повърхностния и подземен отток на водите; - екологични – предотвратяване миграцията на замърсители от урбанистичните дейности и транспорта, продуцират кислород, поглъщат част от вредните газове и праха, блокират миграцията на тежките метали в почвата и околната среда.

Културни ландшафти – най-силно изменени от човешката намеса – отразяват култура на жителите и отношението им към природата. С подчертано присъствие в облика на ландшафта на общината се намират и редица паметници на културно-историческото наследство. Районът на община Свищов е населяван от най-дълбока древност и има съхранено богато културно-историческо наследство.

Естествените ландшафти в района, формирани под влиянието на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, ж. п. линии, язовири, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафтите в района са антропогенизирани и трансформирани в агроландшафти, селищни инфраструктурни и др.

Широко разпространение имат агроландшафтите, които се характеризират с прекъснатост на биологичния кръговрат на веществата и задължително допълнително енергетично субсидиране (чрез торене, напояване, обработка на почвите и пр.). Много често агроландшафтите представляват площи, периодично емитиращи замърсители на околната среда като нитрати, гербициди и пр.

Селищните територии и съществуващите пътища са с най-висока степен на антропогенна трансформация. Около всяко селище, като постоянен комплексен източник на замърсяване, са формирани трайни зони с антропогенно замърсени подземни води. Освен това всяко селище, разположено около преминаващите реки представлява постоянно действащ източник на замърсяване на повърхностните води с променлива интензивност, което влошава качествата на водата на различно разстояние надолу по течението в зависимост от самопречистващите възможности на реката.

Територията на общината е с изградена инфраструктура - наличие на съществуващи електропроводи, пътища, канали, пристанище и водни площи, реки, стопански дворове, сграден фонд. За изграждането на всички тях е характерно, че ландшафтите са били променени.

4.7. Биоразнообразие, защитени територии и зони

4.7.1. Флора

По флористичното райониране на България община Свищов се отнася към флористичен район Дунавска равнина (Китанов 1963, Асьов и др. 2002), а по геоботаническото райониране е към Никополски район от Крайдунавски геоботанически окръг в Долнодунавската провинция към Евроазиатската степна и лесостепна област (Бондев, 1997, 2002) (Фигура



Фигура № 4.7.1-1 Геоботаническото райониране (по Бондев, 1997)

Естествената растителност на общината в миналото е била предимно блатна и крайводна, като днес е запазена предимно на островите (блата, заливни върбово- тополови гори) и по-малко край каналите и остатъчните блата в низината. Тревната растителност е запазена по стръмните склонове на височините. Там са съсредоточени естествените гори (предимно от липа) и салкъмовите култури. Съществуващата съвременна растителност на територията на общината е производна. Представена е от агрофитоценози на мястото на гори от дръжкоцветен дъб (*Quercus pedunculiflora*); летен дъб (*Quercus robur*); бряст (*Ulmus minor*); ясен (*Fraxinus excelsior*). Автохтонната растителност е представена от бяла върба (*Salix alba*); бяла топола (*Populus alba*); черна топола (*Populus nigra*); елша (*Alnus glutinosa*). На местата на пресушените блата - Беленско и Свищовско се развива халофитна растителност с характерните видове хрупенка (*Salicornia herbacea*), камфорка (*Camphorfsma monspeliaca*), вълмо (*Salsola ruthenica*), пукчинелия (*Puccinelia limosa*).

Покрай разливите на река Дунав се развива водна растителност, образувана от тръстика (*Phragmites australis*), широколистен папур (*Typha latifolia*), бутрак (*Bidens tripartita*).

Разнообразна е и растителността в ПП „Персина”, в който са установени 475 вида растения. Заедно с естествените заливни гори от върби и тополи, по-рядко с преобладаване на полски ясен и полски бряст, се срещат редки и застрашени видове като жълта водна роза (*Nuphar luteum*), четирилистно разковниче (*Marsilea quadrifolia*), дяволски орех (*Trapa natans*), блатен спореж (*Senecio padulosus*), обикновена мехурка (*Urticularia vulgaris*), плаваща лейка (*Salvinia natans*), лъскаволистна млечка (*Euphorbia lucida*), ръбестостъблен лук (*Allium angulosum*), гол сладник (*Glycyrrhiza glabra*) и др.

Около 85 % от територията на община Свищов е заета от земеделски земи. На обработваемите селскостопански земи - ниви, в зависимост от отглежданите култури най-често се формират едногодишни агрофитоценози и плевелни съобщества, които се отнасят към клас *Stellarietea mediae*. Съобщества от този клас са формирани и в някои от изоставените земеделски земи и на частично деградирани терени. Местообитанията са производни и вторично преобразувани.

Селскостопанските култури се отнасят към 2 групи: Агрофитоценози от зимни и проленти култури със слята повърхност и Окопни култури, включително лозя и зеленчукови градини. В тези агрофитоценози се развиват характерни плевели, въз основа на които се обособява нитрофилния клас растителност. Агрофитоценозите със слята повърхност се отнасят към разред *Centauretalia cyani*. Окопните култури, които се отнасят към съюз *Panicosetarion* се диференцират в зависимост от почвените условия. На тежки почви с неутрална реакция се формира асоциация *Cynodon dactylon - Hibiscus trionum*. На по-леки почви с кисела до неутрална реакция се формира асоциация *Chondrilla juncea - Sorghum-halepensis*. На покисели и влажни почви се формира асоциация *Equisetum arvense - Xanthium italicum*.

На обработваемите земеделски земи - са формирани многогодишни агрофитоценози, като в зависимост от провежданите агрономелiorативни мероприятия са формирани фрагменти от производни тревни синузии с различна плътност.

На необработваемите земеделски земи са формирани тревни съобщества с различна устойчивост и единично или групово участие на храстови и дървесни видове.

На плодородни почви при среден режим на овлажнение са формирани мезофилни ливади и пасища, които се отнасят към клас *Molinio-Arrhenatheretea*. На победни почви с недостатъчно овлажнение формираните тревни съобщества принадлежат към клас *Festuco-Brometea*, като местообитанията на тези класове растителност са краткопроизводни и продължителнопроизводни.

На изоставени деградирани терени и насипи след протекли вторични сукцесии са формирани ксерофилни рудерални съобщества от многогодишни плевели и бодливи треви, които се отнасят към клас *Artemisietea vulgaris*. Местообитанията са вторично преобразувани.

На горските територии в община Свищов са формирани различни типове растителни съобщества. На преовлажнени местообитания покрай р. Дунав и вътрешни водни течения има формирани хигрофилни гори с преобладаване на бяла върба (*Salix alba*), тритичинкова върба (*Salix triandra*), ракинта (*Salix purpurea*), бяла топола (*Populus alba*), черна топола (*Populus nigra*), полски бряст (*Ulmus minor*), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*) и др. Части от тези гори са свързани с потенциално местообитание 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno- Pandion, Alnion incanae, Salicion albae*).

Покрай р. Дунав има фрагменти от горски съобщества, които могат да се свържат с потенциално местообитание 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*).

На по-сухи местообитания има части от гори с преобладаване на сребролистна липа, полски клен, мъждрян и др., които могат да се отнесат към местообитание 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа.

Преобладаваща част от горите са с естествен издънков произход, като доминиращи видове най-често са бял салкъм (*Robinia pseudoacacia*), сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), мъждрян (*Fraxinus ornus*), полски бряст (*Ulmus minor*) и келяв габър (*Carpinus orientalis*). Формирани са и горски култура с преобладаване на салкъм (*Robinia pseudoacacia*), гледичия (*Gleditsia triacanthos*) и черен бор (*Pinus nigra*).

На мезофитните ливадни тревни формации, които са формирани на територии заети преди това от гори, местообитанията са относително по-стабилни, като промените са свързани предимно с изменението на режима на овлажнение и текущото антропогенно въздействие. Една част от мезофилните тревни съобщества са свързани с природно местообитание 6510 Низинни сенокосни ливади, а части от ксерофилните тревни съобщества на пасищата са свързани с местообитание 6250 Панонски льосови степни тревни съобщества. В тези съобщества в различни количествени съотношения участват видовете: черна садина (*Chrysopogon gryllus*), белизма (*Dichanthium ischaemum*), австрийски пелин (*Artemisia austriaca*), полски пелин (*Artemisia campestris*), австрийско сграбиче (*Astragalus austriacus*), еспарзетово сграбиче (*Astragalus onobrichis*), четинест пирей (*Elymus hispidus*), твърдолистна метличина (*Centaurea stereophylla*), тъмно шекерче (*Nonea pulla*), горска какула (*Salvia nemorosa*), грудеста руница (*Phlomis tuberosa*), валезийска власатка (*Festuca valesiaca*), обикновен дворник (*Falcaria vulgaris*).

На територията на общината има и участъци с Местообитание 6240 Субпанонски степни тревни съобщества. Те най-често се отнасят към съюз *Festucion valesiacaе*. Характерни видове за местообитанието са валезийска власатка (*Festuca valesiaca*), влакновидно коило (*Stipa capillata*), белизма (*Dichanthium ischaemum*), ресничеста бисерка (*Melica ciliata*), едрорцветно едрорцветно срамливче (*Orlaya grandiflora*), ниска острица (*Carex humilis*),

илирийско лютиче (*Ranunculus illyricus*), обикновено подъбиче (*Teucrium chamaedrys*), бяло подъбиче (*Teucrium pollium*), дребноплодна люцерна (*Medicago minima*), белолистен родакс (*Rhodax canus*), луковична ливадина (*Poa bulbosa*), дребна динка (*Sanguisorba minor*), сребролистен очиболец (*Potentilla argentea*), тънколистен лен (*Linum tenuifolium*), жълт равнец (*Achillea clypeolata*), дребен зимзелен (*Vinca minor*).

На преовлажнени територии и покрай потоци и канали са формирани фрагменти от местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс.

Растителността в обработваемите земеделски земи и в изоставени обработваеми площи в зависимост от фазите на протичащите сукцесии се отнася към някои от следните класове:

- Клас *Stellarietea mediae* - съобщества от едногодишни плевели в окопни и сляти култури и на деградирани местообитания;
- Клас *Artemisietea vulgaris* - ксерофилни рудерални съобщества от многогодишни плевели и бодливи треви;
- Клас *Polygono arenastri-Poetea annuae* - утъпквана растителност доминирана от терофити.

В необработваемите земеделски земи, естествени ливади, мери и пасища преобладават следните класове:

- Клас *Molinio-Arrhenatheretea* - умерено влажни ливади и пасища на плодородни почви;
- Клас *Festuco-Brometea* - съобщества в степи и планински суходолинни ливади;

По флористичния подход за класификация, растителността в горския фонд на общината се отнасят към следните класове:

- Клас *Quercetea pubescentis* - термофилни листопадни дъбови гори и храсталаци;
- Клас *Salicetea purpurea* - върбови и тополови крайречни гори и храсталаци в равнините и предпланините;
- Клас *Rhamno-Prunetea* - храстови и полухрастови съобщества в областта на умерените широколистни гори;

Анализът на съществуващите местообитания в района на община Белене показва, че на тази територия има следните местообитания от европейска значимост, включени в Приложение № 1 към чл. 6, ал. 1, т. 1 към Закона за биологично разнообразие:

- 6250* Панонски льосови степни тревни съобщества
- 6240* Субпанонски степни тревни съобщества
- 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс
- 6510 Равнинни сенокосни ливади
- 9180* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове
- 91Н0* Панонски гори с *Quercus pubescens*
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

Изводи:

Анализът на съвременното състояние на флората, растителността и местообитанията в района на ОУП дава възможност да се направят следните обобщени констатации:

1. В преобладаваща част от територията на общината в миналото са протекли процеси на преобразуване и деградация, които са свързани с унищожаването на гори и формиране на селскостопански площи. При вторични сукцесии са протекли деградационни процеси в различни направления, при което съвременната растителност е съставена от сериални съобщества, свързани с различни етапи от общата сукцесия на екосистемите. Във флористичния състав на съобществата преобладават широко разпространени растителни видове.
2. В местообитанията на ПП „Персина“ има значително флористично и фитоценотично разнообразие, като на територията на парка са установени находища на растителни видове с природозащитен статус. Значително флористично и фитоценотично разнообразие има и на територията на общината включена в ЗЗ „Никополско Плато“.
3. Състоянието на преобладаваща част от местообитанията на тревните и храстовите съобщества в общината се оценява като относително нестабилно, което е следствие на различни форми на антропогенно въздействие.
4. Общото състояние на местообитанията на горските съобщества, които са свързани с различни насоки на протичащите първични и вторични сукцесии, се оценява като средно.
5. На съществуващите черни пътища са формирани фрагменти от вторични плевелно-рудерални съобщества, които са свързани с различни насоки на протичащите вторични сукцесии. В съседните на пътищата територии преобладават растителни съобщества от клас *Festuco-Brometea*.

4.7.2. Фауна

Дунавската равнина е обособена в самостоятелен зоогеографски район, който принадлежи към северната зоогеографска подобласт на България.

Животинският свят е представен предимно от видове с европейски и евросибирски тип на разпространение и е богат на степни елементи. Видовете с южен тип на разпространение са минимален брой.

Карстово възвишение Никополското плато се намира близо до р. Дунав. То е покрито с лъос и със запазена лесостепна растителност. Отличава се с богато биологично разнообразие - редки, застрашени и защитени видове животни, като във фауната преобладават съобщества от ксеромезофилен и мезофилен тип. Развитието на варовикови структури обуславя наличието на калцифилни видове.

Растителността има определящо значение за животинския свят.

Новопредложените устройствени зони на ОУПО са предимно имоти, територията на които представлява урбанизирани територии със сравнително бедния видов състав на тези територии, състоящ се от широко разпространени и/или синантропни видове.

Безгръбначните животни

Широко разпространение имат: членестоноги (Arthropoda), от правокрилите насекоми (Orthoptera) - зелен скакалец (*Tettigonia viridissima*), от представителите на твърдокрилите (Coleoptera) - майски бръмбар (*Melolontha melolontha*), обикновена златка (*Cetonia aurata*) и др. Около водните тела най-често се срещат водните кончета (Odonata) от семействата

Coenagrionidae, Gomphidae, Aeshmidae. От двукрилите (*Diptera*) най-разпространени са злите мухи (*Simuliidae*), конските мухи (*Tabanidae*) и комаровидните мухи (*Chironorkidae*).

От висшите ракообразни (*Malacostraca*) най-разпространени са амфиподите (*Amphipoda*) - гамарус (*Gammarus pulex*).

Ихтиофауна

По правило долното течение на река Дунав предполага богата фауна от водни и водолубиви видове. От общо около 83 вида риба, разпространени в цялата река Дунав, в долното и течение се срещат 65 вида. От всичките известни видове за българските сладки и морски води, в българския сектор на реката се срещат повече от 25%.

Това голямо видово богатство се обуславя от многообемния воден отток и разнообразните екологични условия на реката. Рибната фауна не е пряко свързана със сухоземни местообитания, но може да бъде косвено повлияна от дейности в селското стопанство.

Земноводни

Дунавският регион се отличава с най-голямо видово разнообразие на земноводни в България - 18 вида. Три вида са характерни само за р. Дунав, долните течения на реките от водосборния и басейн, прилежащите територии, разливи и мочурища и не се срещат на територията на община Белене. С горски местообитания са свързани в по-голяма или по-малка степен 4 вида - дългокрака горска жаба (*Rana dalmatina*) и включените в Приложение 3 на ЗБР дъждовник (*Salamandra salamandra*), жаба дървесница (*Hyla arborea*) и кафява крастава жаба (*Bufo bufo*), както и балканска чесновница (*Pelobates syriacus*), обикновена чесновница (*Pelobates fuscus*), червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), дунавски гребенест тритон (*Triturus dobrogicus*) и малък гребенест тритон (*Triturus vulgaris*) и др.

Всички видове земноводни са с висок природозащитен статус и попадат в приложенията на Бернската конвенция. В Червената книга на България е включен глациалният реликт - сирийска чесновница.

Влечуги

От влечугите на територията на общината се срещат видове, повечено от които са широко разпространени и се срещат на територията на цялата страна. Пет вида са свързани до известна степен с горски местообитания - горски гушер (*Darevskia praticola*) и включените в Приложение 3 на ЗБР - шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), медянка (*Coronella austriaca*), смок мишкар (*Zamenis longissima*) и пъстър смок (*Elaphe sauromates*). Възможно е намирането и на отделни екземпляри от вида шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*). Районът е от изключително значение в цялата Дунавска равнина за опазване на вида в областта. И двата вида сухоземни костенурки предпочитат местообитанията сред редки широколистни (основно дъбови) гори и храсти.

Г олямо разпространение имат и видове (също включени в Приложение 3 на ЗБР) като: зелен гушер (*Lacerta viridis*), кримски гушер (*Podarcis taurica*), голям стрелец (*Coluber caspius*), европейска блатна костенурка (*Emys orbicularis*) и др.

Птици

Видовете птици наброяват около 255. Районът е един от най-важните в страната от значение за Европейския съюз за орела змияр (*Circaetus gallicus*), малкия орел (*Hieraaetus pennatus*), синявицата (*Coracias garrulus*) и полската бъбрица (*Anthus campestris*). Той е с европейско значение за гнездящия тук пчелояд (*Merops apiaster*). Никополското плато поддържа представителни гнездови популации на група от застрашени видове като черния щъркел (*Ciconia nigra*), белоопашатия мишелов (*Buteo rufinus*), осояда (*Pernis apivorus*), малкия креслив орел (*Aquila pomarina*), черночелата сврачка (*Lanius minor*) и червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*).

Бозайници

Специални проучвания върху популационната биология и екология на дребните и едри бозайници не са извършвани.

От прилепите на територията на общината са установени Натузиево прилепче (*Pipistrellus nathusii*), Ръждив вечерник (*Nyctalus noctula*), Воден нощник (*Myotis daubentonii*), Натузиево прилепче (*Pipistrellus nathusii*), Кафяво прилепче (*Pipistrellus pipistrellus*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*) и Ръждив вечерник (*Nyctalus noctula*). Всички видове прилепи са с висок природозащитен статус и включени в Приложения 2 и 3 на ЗБР.

Повечето от тези видове обитават разнообразни ландшафти, в т.ч. и горски територии, като намират летни убежища в хралупи на широколистни и смесени гори. От значение могат да бъдат и човешки постройки, в това число изоставени сгради, мостове и др., населявани от редица видове от родовете *Myotis*, *Nyctalus*, *Pipistrellus* и др.

Запазването на стари хралупести дървета - здрави или полумъртви е от ключово значение за състоянието на тази група бозайници.

Фауната на дребните бозайници в района е твърде разнообразна. Тя е представена от характерната за изследваните биотопи видове от разредите *Rodentia* и *Insectivora*.

Разпространени са обикновена полевка (*Microtus arvalis*), къртица (*Talpa europea*), европейска катерица (*Sciurus vulgaris*), европейски лалугер (*Spermophilus citellus*), източноевропейски (белогръд) таралеж (*Erinaceus concolor*). В горските местообитания се срещат и представители на сем. Сънливци (*Gliridae*)- голям (*Glis glis*) и горски сънливец (*Dryomys nitedula*). Широко са разпространени видове от род *Arodemus* (горски мишки), както и представители на род *Mus*. В откритите площи се среща див заек (*Lepus europaeus*).

В приложения 2 и 3 на ЗБР са включени видовете добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*), европейски лалугер (*Spermophilus citellus*) и пъстър пор (*Vormela peregusna*).

От копитните бозайници присъстват: сърна (*Capreolus capreolus*), дива свиня (*Sus scrofa*).

От хищните присъстват лисица (*Vulpes vulpes*), невестулка (*Mustela nivalis*), черен пор (*Mustela putorius*), язовец (*Meles meles*), белка (*Martes foina*), чакал (*Canis aureus*).

В заключение може да се обобщи, че според преобладаващите местообитания и територии доминират видовете, които обитават:

- Фауна на откритите територии с незначителна или без дървесна растителност, в т. ч. обработваеми и необработваеми агроландшафти (съставлящи 85% от територията на общината): Земноводни - зелена крастава жаба (*Bufo viridis*), голяма крастава жаба (*Bufo bufo*); Влечуги - зелен гушер (*Lacerta viridis*), стenen гушер (*Podarcis muralis*), голям стрелец (*Dolichophis caspius*), пепелянка (*Vipera ammodytes*), шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*); Бозайници - обикновена горска мишка (*Apodemus sylvaticus*), източноевропейски (белогръд) таралеж (*Erinaceus concolor*), обикновена полевка (*Microtus arvalis*), язовец (*Meles meles*), лисица (*Vulpes vulpes*), белка (*Martes foina*), чакал (*Canis aureus*).
- Фауна, свързана с широколистни гори (заемат само 8.76% от територията на община Белене): Земноводни - зелена крастава жаба (*Bufo viridis*), дългокрака горска жаба (*Rana dalmani*), жаба дървесница (*Hyla arborea*), голяма крастава жаба (*Bufo bufo*), дъждовник (*Salamandra salamandra*); Влечуги - зелен гушер (*Lacerta viridis*), стenen гушер (*Podarcis muralis*), късокрак гушер (*Ablepharus kitaibelii*), голям стрелец (*Dolichophis caspius*), пепелянка (*Vipera ammodytes*), шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*); Бозайници - обикновена горска мишка (*Apodemus sylvaticus*), обикновена катерица (*Sciurus vulgaris*), язовец (*Meles meles*), дива европейска котка (*Felis silvestris*), лисица (*Vulpes vulpes*), белка (*Martes foina*), чакал (*Canis aureus*).
- Фауна, характерна за урбанизираните територии - това са основно синантропни видове без природозащитен статус и с ниска численост: Земноводни - зелена крастава жаба (*Bufo viridis*), голяма водна жаба (*Rana ridibunda*); Влечуги - зелен гушер (*Lacerta viridis*), стenen гушер (*Podarcis muralis*), Бозайници - европейска къртица (*Talpa europaea*), източноевропейски (белогръд) таралеж (*Erinaceus concolor*), домашна мишка (*Mus musculus*) сив плъх (*Rattus norvegicus*) черен плъх (*Rattus rattus*), невестулка (*Mustela nivalis*), черен нор (*Mustela putorius*), язовец (*Meles meles*).

4.7.3. Защитени зони и защитени територии

На територията на община Свищов попадат следните защитени зони по чл. 6, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие, или части от тях (съгласно Информационната система на защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000; МОСВ 2013):

Таблица № 4.7.3-1. Защитени зони на територията на община Свищов

| Код на защитена зона | Име на защитена зона | Заповед за обявяване | Тип на защитена зона |
|----------------------|----------------------|--|---|
| BG0000233 | Студена река | ЗАПОВЕД № РД-341 от 31 март 2021 г. (ДВ, бр. 54/2021 г.) | Защитена зона по директивата за местообитанията |
| BG0000239 | Обнова - Караман дол | ЗАПОВЕД № РД-327 от 31 март 2021 г. (ДВ, бр. 53/2021 г.) | Защитена зона по директивата за местообитанията |

ЗАДАНИЕ ЗА ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА
„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650Л8 и 65766.650Л9 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| Код на защитена зона | Име на защитена зона | Заповед за обявяване | Тип на защитена зона |
|----------------------|---------------------------|---|---|
| BG0000396 | Персина | ЗАПОВЕД № РД-339 от 31 март 2021 г. (ДВ, бр. 54/2021 г.), изм. и доп. ЗАПОВЕД № РД-1038 | Защитена зона по директивата за местообитанията |
| BG0000516 | Черната могила | ЗАПОВЕД № РД-39 от 17 януари 2024 г. (ДВ, бр. 46/2024 г.) | Защитена зона по директивата за местообитанията |
| BG0000576 | Свищовска гора | ЗАПОВЕД № РД-300 от 31 март 2021 г. (ДВ, бр. 48/2021 г.) | Защитена зона по директивата за местообитанията |
| BG0002018 | Остров Вардим | По Директива за птиците: ЗАПОВЕД № РД-560 от 5 септември 2008 г. (ДВ, бр. 84/2008 г.), ЗАПОВЕД № РД-273 от 31 март 2021 г. (ДВ, бр. 43/2021 г.). По Директива за местообитанията: Заповед № РД-560 от 5.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84 от 2008 г.), изменена със Заповед № РД-273 от 31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 43 от 2021 г.), | Защитена зона по двете директиви |
| BG0002017 | Комплекс Беленски острови | ЗАПОВЕД № РД-82 от 12 февруари 2008 г. (ДВ, бр. 26/2008 г.), ЗАПОВЕД № РД-1040 от 3 ноември 2022 г. (ДВ, бр. 89/2022 г.) | Защитена зона по директивата за птиците |
| BG0002070 | Рибарници Хаджи Димитрово | ЗАПОВЕД № РД-82 от 12 февруари 2008 г. (ДВ, бр. 104/2008 г.) | Защитена зона по директивата за птиците |

| Код на защитена зона | Име на защитена зона | Заповед за обявяване | Тип на защитена зона |
|----------------------|-----------------------------|---|---|
| BG0002083 | Свищовско - Беленска низина | ЗАПОВЕД № РД-768 от 28 октомври 2008 г. (ДВ, бр. 102/2008 г.), ЗАПОВЕД № РД-82 от 28 януари 2013 г. (ДВ, бр. 10/2013 г.), ЗАПОВЕД № РД-990 от 21 октомври 2022 г. | Защитена зона по директивата за птиците |
| BG0002096 | Обнова | ЗАПОВЕД № РД-555 от 5 септември 2008 г. (ДВ, бр. 84/2008 г.) | Защитена зона по директивата за птиците |

На територията на общината попадат 7 защитени територии или части от тях (съгласно Регистъра на защитените територии и защитените зони на Изпълнителна агенция по околна среда):

- **Природен Парк „Персина“** - част от територията му попада в границите на общината;

Растителни видове

Природен парк "Персина" попада в Дунавския биогеографски подрайон, който е част от Европейско- Западносибирската област на Палеоарктичното биогеографско царство. Описани са 475 вида висши растения, 162 от тях са тясно свързани с наличието на вода. В островните блата, отводнителните и наводнителните канали се срещат разнообразни растителни формации. Естествените горски съобщества са представени от различни асоциации, доминиращи от върби, с най-голяма площ от бяла върба / *Salix alba* I. Крайбрежните зони подложени на заливане се характеризират с различни формации на бялата / *Salix alba* I и тричинковата / *Salix triandra* I върба и ракета / *Salix purpurea* I. В дървесния етаж на тези съобщества участват още черната / *Populus nigra* I и бялата топола / *Populus alba* I, полски ясен / *Fraxinus excelsior* I, полският и белият бряст / *Ulmus minor* и *Ulmus laevis*/. Уникалният лонгозен характер на тези съобщества се дължи на добре развитите завеси на дивата лоза и хмела / *Vitis silvestris*, *Humulus lupulus* I.

Представители на храстовия етаж на естествените гори са къпината, глогът, кучешкият дрян, червената калина, чашкодрянтът, аморфата *Rubus caesius*, *Crataegus monogina*, *Cornus sanguinea*, *Viburnum opulus*, *Euonymus europaeus*, *Amorpha fruticosa* I. Откритите пространства са заети основно от трясковата , издънкова полевица , камъш / *Cynodon dactylon*, *Agrostis alba*, *Stipis mishelianus* I и др. Голямо е и разнообразието от рудеална растителност. Сред най-често срещаните са видове са представители от рода на лопените / тъмен, лечебен и копринено-влакнест /, пълзящ пирей, миши див ечемик, склерохлоа ливадна метлица, сплесната ливадина, мека овсига и дългоосилеста овсига / *Verbascum blattaria*, *V. phlomoides*, *V. lynchitis*, *Elymus repens*, *Hordeum murinum*, *Sclerohloa dura*, *Poa pratense*, *Poa compressa*, *Bromus molis*, *Bromus sterilis* I.

ПП Персина е важно място за съхранение на популациите на растителни видове, включени в приложение I на Бернската конвенция като водната лейка / *Salvinia natans* / , дяволския орех / *Tigra natans* / и четирилистното разковниче / *Marsilea quadrifolia* / или вписани в Червената книга на България като триръбест ръждавец, щитовидна какичка , обикновена мехурка, жълта и бяла водна роза , блатното кокиче, блестящата млечка / *Potamogeton trichoides* , *Nymphoides peltata*, *Utricularia vulgaris*, *Nymphaea alba*, *Nuphar lutea*, *Leucojum aestivum* и *Euphorbia lusida* I и други.

Животински видове

В зоогеографско отношение територията на ПП Персина попада в Дунавския район на Евросибирската подобласт. В Парка се срещат около 1100 животински вида, включително 250 зоопланктони и 99 зообентосни вида, както и над 770 вида безгръбначни с 35 вида охлюви и 16 вида миди. Най-разпространените риби са: дунавски щипок / *Cobitis bulgarika* / , дунавска мряна / *Varbus barbus* / , говедарка / *Lota lota* / , косат / *Abramis balerus* / , морунаш / *Pelecus cultratos* / , малка и голяма вретенарка / *Zingel steber* и *Zingel zingel* / , бибан / *Aserina cernua* / .Срещат се 11 вида земноводни, с най-типични представители : водна жаба / *Rana ridibunda* / , зелена водна жаба / *Rana esculenta* / , балканска чесновница / *Bufo bufol* / , бумката / *Bombina bombina* / и жабата дървесница / *Hyla arborea* / . Единствено тук се среща и ендемичния дунавски тритон / *Triturus cristatus dobrogicus* / От влечугите най-широко разпространени са обикновенната водна змия / *Natrix natrix* / , кримския гущер / *Laseta taurika* / и змията пясъчница / *Egux milliaris* / . Срещат се и три вида костенурки: мавританска костенурка / *Testudo graesa* / .гръцка сухоземна костенурка / *Testudo hermannii* / и обикновена блатна костенурка / *Emys orbicularis* / .

Най-голямото богатство на парка са птиците. Описани са над 200 вида и почти всички имат консервационен статус. Беленският комплекс от острови е определен като един от петте най-важни за региона местообитания на големия корморан /

Phalacrocorax carbo / , малкия корморан / *Palacrocorax pygmaeus* / , нощна чапла / *Nycticorax nycticorax* / , гривеста чапла / *Ardeola ralloides* / , малка бяла чапла / *Egretta gatzetta* / , голяма бяла чапла / *Egretta alba* / , червената чапла / *Ardea purpurea* / , лопатарката / *Platalea leucorodia* / , блестящият ибис / *Plegadis falcneus* / , белооката потапница / *Aythya nyroca* / , речната и белочела рибарка / *Sterna hirundo* и *Sterna albifrons* / . В миналото / 1968-1971 г. / се е намирала една от най- многочислените чаплови колонии, която изчезва поради безпокоиството и нарушаване на хранителната база след изграждането на дигата на острова. Сега се наблюдава смесена колония разположена на румънски остров / при км. 573, срещу носа на остров Голяма Бързина / съставена от малък корморан / *Palacrocorax pygmaeus* / , голям корморан / *Phalacrocorax carbo* / , нощна чапла / *Nycticorax nycticorax* / , гривеста чапла / *Ardeola ralloides* / , малка бяла чапла / *Egretta gatzetta* / , лопатарки / *Platalea leucorodia* / . Счита се, че тази колония е пряк наследник на описаната на остров Персин през 70-те години на XX век и има всички шансове да се завърне при възстановяване на влажните зони.

- **Защитена местност (ЗМ) Божурлука** - в землище с. Горна Студена, с площ 1554 дка; Цели на обявяване - Опазване на находище на теснолистен божур.
- **ЗМ Кайкуша** - в землище с. Ореш, с площ 38.9 дка; Цели на обявяване - Опазване на блатна екосистема;
- **ЗМ Мешовата гора** - в землище с. Деляновци, с площ 59.6 дка; Цели на обявяване - Опазване находище на снежно кокиче, двуцветен синчец, жълт минзухар и други;

- **ЗМ Русалка** - в землище с. Алеково и Хаджидимитрово, с площ 2130 дка; Цели на обявяване - Запазването на разнообразни и характерни за района екосистеми и ландшафти, местообитания на редки и застрашени животински и растителни видове; Устойчиво съчетаване на дейности по опазване на околната среда с различни форми на местен поминък;
- **ЗМ Старият дъб** - в землище с. Вардим, с площ 982.8 дка; Цели на обявяване - Опазване на островна заливна екосистема, вардимски дъб и колонии водолюбиви птици;
- **ЗМ Находище на българска гърлица** - в землище с. Горна Студена, с площ 39.981 дка; Цели на обявяване - Запазване на растителен вид българска гърлица (*Limonium bulgaricum* Apcev) и неговото местообитание;
- **ЗМ „Находище на български сърпец“** - в землището на с. Хаджи Димитрово, община Свищов е обявена със заповед № РД-880 / 26.11.2012 г. на Министъра на околната среда и водите, с площ от 276,008 дка - Опазване на редките и застрашени от изчезване растителни видове Български сърпец (*Serratula bulgarica* Acht. & Stoj.), Черноморска коча билка (*Nepeta parviflora*), Ледебуров миск (*Jurinea ledebourii*) и тяхното местообитание. На територията на защитената местност се забранява: строителство; търсене, проучване и добив на подземни богатства; внасяне на неместни видове; залесяване; разораване.

4.8. Отпадъци и опасни вещества

4.8.1. Опасни вещества

На територията на община Свищов има две предприятия, попадащи в обхвата на Глава седма, Раздел първи на Закона за опазване на околната среда, както и в Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г., изм. и доп.) – „Е.Миролио“ ЕАД и „Свилоцел“ ЕАД. „Е.Миролио“ ЕАД е класифицирано като „предприятие с висок рисков потенциал“ и се намира в гр. Свищов. Основната дейност на предприятието е производство на изкуствени химични влакна. „Свилоцел“ ЕАД гр. Свищов е класифицирано като „предприятие с нисък рисков потенциал“. Предметът на дейността е производство на сулфатно избелена целулоза. Съгласно информация от годишни доклади за състоянието на околната среда на РИОСВ Велико Търново, операторите спазват политиката по отношение на безопасната експлоатация на предприятията, прилагат се процедури за периодична оценка ефективността и адекватността на системите за управление на мерките за безопасност.

4.8.2. Отпадъци

На европейско ниво, основните насоки на политиката по управление на отпадъците са предначертани с приетата през 1989 г. Стратегия на Европейската Общност за управление на отпадъците, в която е формулирана “йерархия на управлението на отпадъците”, включваща следните приоритети:

- предотвратяване на образуването на отпадъци;
- минимизиране;
- оползотворяването им чрез рециклиране ;
- изгаряне с оползотворяване на енергията;
- и на последно място - екологосъобразното им обезвреждане чрез изгаряне, без оползотворяване на енергията и депониране;

В йерархичното подреждане на дейностите в областта на отпадъците, като приоритет се посочва предотвратяването на образуването на отпадъци, както и прекъсването на причинно-следствената връзката между образуването на отпадъци и икономическия растеж и въздействието върху околната среда. Схемата представя подреждането на начините за третиране на отпадъците на национално ниво с отчитане и оценка на тяхното въздействие върху околната среда. До скоро отпадъците бяха приемани като непотребни, днес те все повече се възприемат като ресурси и това се вижда ясно от смяната на фокуса при управлението на отпадъци от обезвреждане към рециклиране и оползотворяване.

Фиг.№ 4.8.2-1 Екологосъобразно управление на отпадъците – йерархично подреждане



- “замърсителят плаща” и “отговорност на производителя” – лицата, които образуват отпадъци или производителите на продукти, след употребата на които се образуват отпадъци, трябва да покрият пълните разходи за третирането на отпадъците;
- “най-добри налични техники без прекомерни разходи” (BATNEEC) - емисиите от инсталациите в околната среда следва да бъдат редуцирани във възможно най-висока степен и по възможно икономически най-ефективен път;
- “самостоятелност” – всяка държава трябва да изгради мрежа от съоръжения и инсталации, с достатъчен капацитет за обезвреждане на цялото количество отпадъци, образувани на нейната територия;
- “близост” – отпадъците трябва да бъдат обезвреждани възможно най-близко до мястото на тяхното образуване.

За осигуряване на предотвратяването на образуването на отпадъци се прилагат редица инструменти, като насърчаване на внедряването на технологии, от които се образуват по-малко количество и по-малко опасни отпадъци; приемане на технически стандарти, които да ограничат присъствието на някои опасни вещества в продуктите, от които се образуват отпадъци; насърчаването на системите за повторна употреба (напр. депозитни схеми); схеми за оценяване управлението на околната среда (напр. ISO 14000) и оценяване на жизнения цикъл; еко-маркировки; прилагане на икономически стимули и облекчения; провеждане на образователни и информационни програми и др.

По отношение на втория приоритет в йерархията – оползотворяването на отпадъците - предимство следва да бъде давано на операциите по рециклиране на материали, пред изгарянето с оползотворяване на енергията. В европейското законодателство са въведени минимални цели за рециклиране и оползотворяване на специфични отпадъчни потоци, които всяка държава трябва да постигне. Отпадъците, които не подлежат на рециклиране и

оползотворяване трябва да бъдат обезвредени по екологосъобразен начин, при спазване на изискванията на директивите за депониране и изгаряне на отпадъци.

Съгласно принципа “замърсителят плаща”, отговорността за финансирането на третирането на отпадъците е на притежателя на отпадъците, респ. на лицето, при чиято дейност се образуват отпадъците. Въпреки това, отчитайки, че производителите на продуктите, от които се образуват отпадъци имат най-голяма отговорност за вредните въздействия върху околната среда, които оказва техния продукт, е въведен и принципа “отговорност на производителя”. В съответствие с него, производителите на продукти, след употребата, на които се образуват отпадъци, трябва да покрият разходите за третирането на отпадъците. По такъв начин производителите са заинтересовани да влагат рециклируеми и по-малко опасни материали, както и да предлагат продуктите си по начин, стимулиращ повторната им употреба и оползотворяване.

На европейско ниво, основните насоки на политиката по управление на отпадъците са предначертани с приетата през 1989 г. Стратегия на Европейската Общност за управление на отпадъците, в която са формулиран следните принципи:

- ✓ “замърсителят плаща” и “отговорност на производителя” – лицата, които образуват отпадъци или производителите на продукти, след употребата на които се образуват отпадъци, трябва да покрият пълните разходи за третирането на отпадъците;
- ✓ “най-добри налични техники без прекомерни разходи” (BATNEEC) - емисиите от инсталациите в околната среда следва да бъдат редуцирани във възможно най-висока степен и по възможно икономически най-ефективен път;
- ✓ “самостоятелност” – всяка държава трябва да изгради мрежа от съоръжения и инсталации, с достатъчен капацитет за обезвреждане на цялото количество отпадъци, образувани на нейната територия;
- ✓ “близост” – отпадъците трябва да бъдат обезвреждани възможно най-близко до мястото на тяхното образуване.

Съгласно принципа “замърсителят плаща”, отговорността за финансирането на третирането на отпадъците е на притежателя на отпадъците, респ. на лицето, при чиято дейност се образуват отпадъците. Въпреки това, отчитайки, че производителите на продуктите, от които се образуват отпадъци имат най-голяма отговорност за вредните въздействия върху околната среда, които оказва техния продукт, е въведен и принципа “отговорност на производителя”. В съответствие с него, производителите на продукти, след употребата, на които се образуват отпадъци, трябва да покрият разходите за третирането на отпадъците. По такъв начин производителите са заинтересовани да влагат рециклируеми и по-малко опасни материали, както и да предлагат продуктите си по начин, стимулиращ повторната им употреба и оползотворяване.

Тези принципи са заложили и в Програмата за управление на отпадъците 2021 г. – 2028 г. на община Свищов.

Община Свищов е член на Регионалното сдружение за управление на отпадъците на регион Левски (Никопол), заедно с общини Левски, Никопол, Белене и Павликени. Сдружението разполага и ползва регионални съоръжения – депо за неопасни отпадъци на площадка в с. Санадиново, община Никопол, сепарираща инсталация, компостираща инсталация, претоварна станция Павликени.

На територията на община Свищов се генерират различни по вид и количества отпадъци - битови, производствени неопасни, опасни, строителни, биоразградими и др. Битови отпадъци

Като се има пред вид административно-териториалната и социално-икономическа характеристика на община Свищов, източници на битовите отпадъци се явяват:

- Домакинствата
- Административни и обществени обекти
- Търговски и обслужващи обекти
- Промислените и селскостопанските обекти,

Като основен източник на битови отпадъци за община Свищов се явяват домакинствата – около 90 %.

Количеството на образуваните битови отпадъци е променлива величина, която е функция от броя на населението, начина и стандарта на живот на населението, населеното място и степента му на благоустрояване, годишния сезон и др. Въпреки тенденцията през последните години за намаляване на количеството им около 30 % , те продължават да бъдат водещ източник. По данни на морфологичния анализ от общинската Програмата за управление на отпадъците 2021 г. – 2028 г., , съдържанието на биоразградимите отпадъци (основно от хранителни отпадъци, градински отпадъци от поддръжка на лични стопанства и от поддръжка на зелени площи) , възлиза на 11,31 %. В тази връзка общината чрез предприятието си „Център за управление на отпадъците“ ЕООД има площадка за събиране на биоразградими отпадъци. Процентът на рециклируемите отпадъци от хартия – 5,67 %, пластмаси – 10,41 % и др., показва необходимост от сепарираща инсталация на общинско ниво .

На територията на община Свищов функционира система за организирано събиране и транспортиране на битовите отпадъци, в която е обхванато 100 % от населението.

На територията на община Свищов са закрити селските нерегламентирани сметища, а през 2023 г. е завършена биологичната рекултивация на закритото общинско депо. Площта е възстановена с НТП „Пасище, мера“ .



Фигура № 4.8.2-2. Рекултивирано тяло на депото за ТБО на община Свищов. Изпълнена биологична рекултивация. Възстановена територия, близка до естествения ландшафт

Масово разпространени отпадъци (МРО)

Към групата на МРО спадат: отпадъци от опаковки, излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, излезли от употреба гуми.

На територията на град Свищов работи инсталация за сортиране на отпадъци от опаковки с оператор «Еко феникс» ЕООД, с който общината има сключен договор. Целта е предотвратяване замърсяване на околната среда с тези отпадъци, което води до пестене на естествени ресурси и намира отражение в намалява разходите, които се изразходват от общините за обезвреждане на битови отпадъци.

Община Свищов има сключени договори с «Еко феникс» ЕООД, за събиране на отпадъци от излезли от употреба батерии и акумулатори, организирано и за излязло от употреба електрическо оборудване. Това дава възможност за пълноценното им последващо оползотворяване чрез рециклиране, регенериране или други дейности, които ги превръщат в търговски продукти. Проблемът е в малките генерирани количества, което оскъпява и затруднява тяхната събираемост.

Производствени неопасни и опасни отпадъци

Източници на производствените отпадъци са фирмите и предприятията, извършващи производствена дейност на територията на общината. В най-голяма степен са застъпени предприятия в сферата химическата промишленост , следвани от производството на хранителни изделия и от сферата на услугите, търговията.

Генерираните количества производствени неопасни отпадъци имат ясно изразена тенденция за намаляване

Основен източник на опасни отпадъци са предприятията от химическата промишленост . Отпадъците им се контролират съгласно издадените Комплексни разрешителни. Друг източник на опасни отпадъци, които се образуват на територията на община Свищов, са предимно транспортна дейност и по-точно от поддръжка на МПС и селско-стопанска техника и механизация – негодни за употреба масла, опаковки от масла и консумативи, материали за почистване и др. , както и употребата на препарати и консумативи от битовата химия, вкл. бои, лакове и др. На територията на общината «Еко феникс» ЕООД е организиран площадка за събирането им и предаване за следващо третиране.

Наблюдават се, макар и в ограничени количества отпадъци от хуманното и ветеринарно здравеопазване, които се събират и транспортират регламентирано до съответната инсталация за контролирано обезвреждане, съгласно сключен договор. Отпадъците от МБАЛ – Свищов се третира в автоклавна инсталация.

На територията на общината, в стопански двор на с.Совата се намира склад съхраняващи залежали и негодни за употреба препарати за растителна защита, примесени със пръст. Складът се поддържа в добро състояние и се предотвратява опасността от възникване на аварийни ситуации, замърсяване на почвите и другите компоненти на околната среда.

Отговорността за последващото третиране на образуваните отпадъци е на притежателите им т.е. на генераторите. Това включва дейности с отпадъци водещи до тяхното оползотворяване или обезвреждане, следвайки йерархията в управлението на отпадъците.

Строителни отпадъци

Стратегическата цел при отпадъците от строителство, ремонт и разрушаване, е намаляване и предотвратяване образуването на отпадъци. Това се постига чрез въвеждане на практики за селективно разрушаване, както и събиране и съхраняване на строителната площадка по начин, осигуряващ в максимална степен тяхното последващо целесъобразно рециклиране и оползотворяване. Инструмент за реализацията на набеязаните цели, се явява изготвянето от инвеститорите на План за управление на строителните отпадъци и отчитането им при приключване на обектите, като това става практика в инвестиционния процес.

На територията на община Свищов има отредена площадка в местността „Манастирски трап“ в землището на гр.Свищов, от 25 дка за събиране и третиране на строителните отпадъци. Площадката разполага с мобилна трошачка. Оператор на площадката е общинското предприятие „Център за управление на отпадъците“ ЕООД.

4.9. Вредни физични фактори

4.9.1. Източници на шума и население, подложено на въздействия

Шумът е от основните неблагоприятни фактори, водещи до акустичен дискомфорт в околната среда. Вредното въздействие зависи от вида му и пораждащите го условия. Произходът на шума се определя от видовете дейности, при които той е генериран. В градска територия се различават промишлен (производствен), транспортен, шум от строителство и битов шум. В зависимост от характера (постоянен, периодично повтарящ се, прекъснат), честотния спектър и интензивността на шума, а така също и продължителността на експозиция, въздействието му е по-малко или повече вредно.

Основният аспект на вредното въздействие на шума, разгледан в настояща програма е свързан с вредното влияние върху човешкия организъм и здраве. Подлежащите на контрол обекти са източниците на шум, намиращи се в промишлени зони, жилищни зони и в близост до жилищни зони.

4.9.1.1. Промислен шум

Приоритетно са проверявани промишлени източници, емитери на шум в околната среда, разположени в жилищни зони или в близост до тях, с цел избягване, предотвратяване или намаляване на шумовото натоварване в урбанизираните територии.

Операторите с комплексно разрешително на територията на община Свищов провеждат веднъж на две последователни календарни години собствени периодични измервания и докладват резултатите от проведените измервания пред инспекцията. През 2016 г. е регистрирано едно превишение на вечерното и нощно ниво на граничните стойности на шум в мястото на въздействие, което е отстранено в рамките на календарната година. Всички други измерени стойности за периода 2014-2020 г. не превишават нормите за шум, определени в условията на издадените разрешителни.

В таблицата са представени обектите, подлежащи на контрол и източниците на емисии на шум в околната среда, както и резултатите от проведените собствени измервания.

Таблица № 4.91-1. Промислени източници на шум в околната среда

| № | Оператор | Адрес на дейност | Източник на промишлен шум | Резултати от собствени измервания |
|---|------------|----------------------|--|--|
| 1 | БИЛЯНА ООД | с. Българско Сливово | 1.Промислени вентилатори и аспирации; 2.Вътрешнозаводски транспорт. | Стойностите на еквивалентното ниво на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие, представени в Протокол от изпитване № 1340/18.11.2014 г., Протокол от изпитване №1341/18.11.2014 г. , Протокол от изпитване № 1342/18.11.2014 г., Протокол от изпитване № 0808/15.08.2016 г., Протокол от изпитване № 0810/15.08.2016 г., Протокол от изпитване № 0811/15.08.2016 г. не превишават граничните стойности на дневно, черно и нощно еквивалентно ниво на шума определени в условие 12.1.1 на Комплексно разрешително № 324-Н0/2008г. |

ЗАДАНИЕ ЗА ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА
„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650Л8 и 65766.650Л9 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| № | Оператор | Адрес на дейност | Източник на промишлен шум | Резултати от собствени измервания |
|---|------------------------------------|---|--|---|
| | | | | Стойностите на еквивалентното ниво на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие, представени в Протокол от изпитване № 0471/26.04.2018 г., Протокол от изпитване № 1265/04.08.2020 г., Протокол от изпитване № 1266/04.08.2020 г. не превишават дневно, вечерно и нощно ниво на граничните стойности определени в Условие 12.1.1 от комплексно разрешително на №424-Н1/2016 г. |
| 2 | СВИЛОЗА ЯРН ЕООД | гр.Свищов, Западна промишлена зона | Цехове: Химически, Предилен, Пренамотващ, вентилатори, вътрешно-заводски транспорт. | Стойностите на еквивалентното ниво на шума по границите на площадката представени в Протокол от изпитване № 377С/13.05.2015 г., Протокол от изпитване № 377С.1/13.05.2015 г., Протокол от изпитване № 377С.2/13.05.2015 г. не превишават установените стойности за дневно ниво на шум, определени в Условие 12.1.1. от Комплексно Разрешително № 12 / 2004 г. актуализирано с Решение № 12-Н0-И0-А1/2012 г. |
| 3 | СВИЛОЦЕЛ ЕАД/ СВИЛОЗА АД - Депо | гр.Свищов, Западна индустриална зона, Депо за неопасни отпадъци | Вътрешно-площадков транспорт: камиони булдозер | Стойностите на еквивалентното ниво на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие, представени в Протокол от изпитване № 388/29.07.2015 г., Протокол от изпитване № 387/29.07.2015 г., Протокол от изпитване № 727/26.08.2017 г., Протокол от изпитване № 1580С.12/13.09.2019 г., Протокол от изпитване № 1580С.13/13.09.2019 г. и Протокол от изпитване № 1580С.14/13.09.2019 г. не превишават дневното, вечерното и нощното ниво на граничните стойности определени в Условие 12 от комплексното разрешително № 363-Н0/2008г. на СВИЛОЗА АД, гр. Свищов. |
| 4 | СВИЛОЦЕЛ ЕАД/ СВИЛОЗА АД | гр.Свищов, Западна индустриална зона | Суровинно подготвителен цех; Цех за производство на целулоза; Калцинация и регенерация на вата; Цех изобелване; Обезводняване, | Стойностите на еквивалентното ниво на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие, представени в Протокол от изпитване № 722/25.08.2017 г., Протокол от изпитване № 1580С.9/13.09.2019 г., Протокол от изпитване № |

ЗАДАНИЕ ЗА ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА
 „Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650Л8 и 65766.650Л9 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП-ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| № | Оператор | Адрес на дейност | Източник на промишлен шум | Резултати от собствени измервания |
|---|----------------------|---|---|--|
| | | | сушене и опаковка; Води, канализация и комуникации. | 1580С.10/13.09.2019 г., Протокол от изпитване № 1580С.11/13.09.2019 г. не превишават дневното, вечерното и нощното ниво на граничните стойности определени в Условие 12 от комплексното разрешително № 175-Н2/2015г. на СВИЛОЗА АД, гр. Свищов. |
| 5 | НОВЕ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД | гр. Свищов, ул. 33-ти Свищовски полк 41 | Компресори към хладилни камери от № 1 до № 9, разположени от външна страна на сградата на обекта. | <p>Стойностите на еквивалентно ниво на шума по границата на обекта и в мястото на въздействие гр. Свищов, ул. „Битоля“ № 5, представени в Протокол от изпитване № 05-0169/20.04.2016 г., не превишават граничните стойности за дневно еквивалентно ниво на шума, определени в Таблица № 2 от Приложение № 2 към чл. 5 на 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. (ДВ бр. 58/2006).</p> <p>Стойността на еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие с адрес гр. Свищов, ул. „Битоля“ № 5 от 56,7±0,3 dB(A), представена в Протокол от изпитване № 05-0170/20.04.2016 г., превишава граничната стойност от 50 dB(A) за вечерно еквивалентно ниво на шума, определена в Таблица № 2 от Приложение № 2 към чл. 5 на 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. (ДВ бр. 58/2006). Стойността на еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие с адрес гр. Свищов, ул. „Битоля“ № 5 от 53,1±0,3 dB(A), представена в Протокол от изпитване № 05-0171/20.04.2016г., превишава граничната стойност от 45 dB(A) за нощно еквивалентно ниво на шума, определена в Таблица № 2 от</p> |

| № | Оператор | Адрес на дейност | Източник на промишлен шум | Резултати от собствени измервания |
|---|---------------|------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>Приложение № 2 към чл. 5 на 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. (ДВ бр. 58/2006).</p> <p>Стойностите на еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие гр. Свищов, ул. „Битоля“ № 5, представени в Протокол от изпитване № 95/20.10.2016 г., не превишават граничните стойности за вечерно и нощно еквивалентно ниво на шума, определени в Таблица № 2 от Приложение № 2 към чл. 5 на 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. (ДВ бр. 58/2006).</p> |
| 6 | Е.МИРОЛИО ЕАД | гр.Свищов, Западна промишлена зона | 1. Цех Вискозни разтвори 2. Цех Предилен 3. Цех ПРПОРОСК 4. Цех Пренамотващ 5. Вентилатори 6. Вътрешнозаводски транспорт | <p>Стойностите на еквивалентното ниво на шума по границите на площадката и в мястото на въздействие, представени в Протокол от изпитване № 796М/15.05.2017 г., Протокол от изпитване № 796М.1/15.05.2017 г., Протокол от изпитване № 796М.1/15.05.2017 г. , Протокол от изпитване № 1395Е.1/13.06.2019 г., Протокол от изпитване № 1395Е.2/13.06.2019 г., Протокол от изпитване № 1395Е.3/13.06.2019 г. не превишават установените стойности за дневно ниво на шум, определени в Условие 12.1.1. от Комплексно Разрешително № 12 / 2004 г. актуализирано с Решение № 12-Н0-И0-А1/2012 г. и изменено с Решение № 12-Н0-И1-А1/2016 г.</p> |

Източник: РИОСВ-Велико Търново

4.9.1.2. Шум от битови източници

Шумът от битови източници е с локален обхват и краткотрайна експозиция.

4.9.1.3. Транспортен шум

Основният източник на шумово натоварване в урбанизираната среда на гр. Свищов е автомобилният транспорт.

4.9.1.4. Данни от единната система за мониторинг

Нормирането на шума в Р България е извършено чрез 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.), издадена от МЗ и МОСВ.

РИОСВ - В. Търново организира извършването на измерването, оценката, управлението и контрола на шума, излъчван в околната среда от промишлени инсталации и съоръжения, включително за категориите промишлени дейности по приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 Закона за опазване на околната среда.

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

Мониторингът на шума от автомобилния транспорт се извършва от РЗИ В. Търново. За периода 2014-2020 г., са изготвени оценки на шумово натоварване в определените 15 пункта за измерване. Шест от пунктовете са разположени в райони с участъци, включващи основни пътища и основни железопътни линии, четири – в райони с промишлени източници на шум и пет – в райони, подлежащи на усилена шумозащита. През 2020 г. пунктовете за мониторинг са намалени на 14 броя - отпада един пункт от зоните, подлежащи на усилена шумозащита.

От проведените през 2020 г. 81 измервания на уличен шум 54 (66.66%) са стойности над нормите, от тях:

- 30 измервания в пунктове, разположени в район с интензивен автомобилен трафик (натоварени с МПС улици) са над нормата от 60 dB (A) и варират от 63,02 dB (A) до 67.70 dB (A)
- 24 измервания в пунктове, в райони с усилена шумозащита са над нормата от 45 dB (A) за лечебни заведения и училища и 55 dB (A) за жилищни зони и варират от 57,82 dB (A) до 63.40 dB (A)
- В зоните с промишлени източници от наблюдаваните общо 4 пункта измерените еквивалентни нива на шум са под нормата от 70 dB (A).

Разпределението на диапазоните на регистрираните шумови нива през 2020 г. е представено в Таблицата.

Таблица № 4.9.1-2 Разпределение на диапазоните на регистрираните шумови нива през 2020 година

| Град | Общ бр. пунктове | Разпределение на шумовите нива по диапазони (в брой пунктове), dB (A) | | | | | | | |
|--------|------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------------------|
| | | Под 58 | 58-62 | 63-67 | 68-72 | 73-77 | 78-82 | Над 82 | Над гранична стойност |
| Свищов | 14 | 1 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |

Източник: РЗИ-Велико Търново

Таблица № 4.9.1-3 Разпределение на диапазоните на регистрираните шумови нива за периода 2014-2020 година

| Година | Общ бр. пунктове | Разпределение на шумовите нива по диапазони (в брой пунктове), dB (A) | | | | | | |
|--------|------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | Под 58 | 58-62 | 63-67 | 68-72 | 73-77 | 78-82 | Над 82 |
| 2014 | 15 | 0 | 4 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 | 15 | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016 | 15 | 0 | 3 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 2017 | 15 | 0 | 7 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2018 | 15 | 1 | 5 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2019 | 15 | 0 | 3 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2020 | 14 | 1 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Източник: РЗИ-Велико Търново

Най-голям е броят на пунктовете с регистрирани нива на шума в диапазона 63-67 dB (A).

Не са регистрирани нива на шума във високите диапазони: 68-72 dB (A), 73-77 dB (A), 78-82 dB (A) и над 82 dB (A). Увеличава се броят на пунктовете с един, с измерени еквивалентни нива на шума под 58 dB (A).

Осреднените еквивалентни нива на шума в гр. Свищов се задържат над 60 dB (A).

Въпреки реализираните шумозащитни мерки в града и наблюдаваните населени места, оценката на шумовото натоварване през 2020 г. показва, че неблагоприятната тенденция на измерени високи еквивалентни нива на шума край обектите на усилена шумозащита и в районите с интензивен автомобилен и ж.п. трафик продължава, независимо че осредненото еквивалентно шумово ниво се запазва почти същото.

4.9.2. Радиационно състояние на атмосферния въздух

Съставна част от общинския план на Свищов за защита при бедствия е плана за защита при ядрена или радиационна авария и при трансграничен пренос на радиоактивни вещества. Целта на плана е да се създаде оптимална организация за успешно осъществяване на мероприятията за защита на населението и националното стопанство, за управление на административната и стопанска дейност в условия на повишена радиация и за ликвидиране на последствията от евентуална авария.

За измерване на радиационния фон на територията на общината в с. Ореш има изградена локална мониторингова станция за гама фон. Наблюдаван параметър е специфичната обемна активност. Не са регистрирани наднормени концентрации на естествени и техногенни радионуклиди, съгласно Наредба за основни норми за радиационна защита от 30.07.2004 г. Станцията в с. Ореш е обновена през м. юли 2014 г. и предоставените данни стартират от 07.2014 г.

Производствени и други дейности, източници на радиационно замърсяване на територията на общината, няма.

Резултатите от наблюденията през периода 2014-2020 г. показват, че радиационният гама-фон в пункта е в границите на характерния естествен гама-фон и конкретните метеорологични условия.

През 2020 г. радиационният фон се движи в нормални граници и е в диапазона от 0,104 до 0,112 $\mu\text{Sv/h}$.

4.9.3. Радиационно състояние на повърхностните реки, необработваеми почви и дънни утайки от водни обекти

Радиологичният мониторинг на реките, езерата и язовирите в страната се осъществява чрез мрежа от пунктове по поречията и се изразява в контрол на показателите, съгласно Наредба №7/08.08.86 г. за показатели и норми за определяне качеството на течащи повърхностни води – обща бета радиоактивност (750 mBq/l), съдържание на общ уран (0.6 mg/l) и съдържание на радий - 226 (150 mBq/l). От 2000 г. е провеждан системен контрол на радиационното състояние на р. Дунав (в 12 пункта, включващ и пункт Свищов, за радиологичен мониторинг в 30 км. зона на АЕЦ „Белене“) в изпълнение на Международна програма за опазване на р. Дунав, на тримесечие - по показател обща бета активност на водите, радиоактивност на дънни утайки от водни обекти, радиационен контрол (съдържание на естествени и техногенни радионуклеиди) в необработваеми почви в 30 км. Зона. От анализа на получените резултати и сравнението им с тези от минали години може да бъде направен извода за липса на техногенно радиационно замърсяване на водите на р. Дунав на българска територия. Резултатите от цялостния радиологичен мониторинг на повърхностни води, необработваеми почви, дънни утайки от водни обекти показват, че измерените радиологични показатели са значително под ПДК, не са наблюдавани надфоновы стойности на радиологичните компоненти в околната среда и като цяло районът около площадката на АЕЦ „Белене“ е в добро радиационно състояние.

4.10. Недвижимо културно наследство

Културното наследство в община Свищов представлява един от ценните ресурси на общината, със значение както за социално-икономическото ѝ развитие, така и като елемент на физическата среда. Със своята културна и научна стойност и обществена значимост в Община Свищов се отличават археологическото наследство от праисторията, Античността и Средновековието в и извън населените места в общината, съхранени жилищни и обществени сгради, християнски религиозни обекти, както и исторически ценности, в т.ч. паметници и паметни плочи на загиналите във войните.

Подробно описание на обектите на недвижимите културни ценности (НКЦ) на територията на общината е направено в т. XI на обяснителната записка на проекта на ОУП, където са описани обектите на археологическото наследство, архитектурно-строителните

НКЦ, историческите НКЦ, движимото културно наследство, нематериалното културно наследство.

Основният интерес е насочен към култовите обекти и архитектурно-строителните ценности от края на 18-ти и началото на 19-ти век в гр. Свищов. Друг основен ресурс са обектите на археологическото наследство, разположени почти изцяло в извънселищни територии.

Характеристиките на НКЦ, тяхната периодизация и видовата им принадлежност, както и документите с които са обявени или регистрирани, са представени подробно в Таблици 11.2.2.1; 11.2.3.1., 11.2.4.1. и 11.2.5.1 на обяснителната записка на проекта на ОУП.

Най-ценните обекти на архитектурното наследство в гр. Свищов, както и такива, свързани с исторически събития и личности със статут на НКЦ са в удовлетворително състояние и социализирани.

Въпреки полаганите усилия през годините, строителната експанзия и развитието на обслужващите дейности и инфраструктура са довели до съществено компрометиране на недвижимите културни ценности – жилищни сгради. Част от единичните НКЦ са в неудовлетворително или аварийно състояние (по сградите, разположени на главната ул „Цар Освободител“ има нерегламентирани намеси; Комсомолски клуб (сега къща на Димитър Аврамов) на ул. “Д. Хадживасилев“ № 1 е в критично конструктивно състояние; Къща на мира на ул. “Г. Владикин“ № 7 (частна собственост) не се поддържа и има опасност от разрушаване). Не са определени режими за опазване по смисъла на чл. 79, ал. 1 и ал. 2 от ЗКН . Някои от обектите не могат да бъдат идентифицирани.

Религиозните обекти и тяхната специфика са особено важни за облика на общината. Една част от тях са в сравнително добро състояние (Старата църква „Св. Св. Петър и Павел“; Манастир "Успение Богородично" и чешма на отец Агапий в двора му). Много добре се поддържа католическата църква „ Св. Богородица“ („Дева Мария“) в с. Ореш.

Състоянието на някои от религиозните обекти е неудовлетворително (Църквата „Св. Св. Кирил и Методий“ в Свищов е в плачевно състояние. Съсипани са стенописите, няма покрив. Нуждае се от спешен ремонт; Църквата „Св. Троица“ – след земетресението от преди 40 години е възстановена камбанарията, но фасадата се нуждае от реставрация; Църква „Св. Преображение“ - в момента се извършва конструктивно укрепване. Има нужда от реставрация на интериорните елементи ; Църквата „Св. Пророк Илия“ – правено е конструктивно укрепване. но не е възстановена оградата. Иконостасът е демонтиран и преместен в църквата „Св. Троица“, но не е ясно дали е там. Амвонът също е демонтиран.

Сградите, които имат обществено предназначение, в основната си част се поддържат добре (старите сгради на училище „Ф. Сакелариевич“; читалище „Еленка и Кирил Аврамови“; сградата на ЖП гарата; Съдебната палата; Икономическия техникум „Димитър Хадживасилев“ и др.). В сградите на Халите и Банята – частна собственост, са извършени реконструкции и промяна на предназначението, поради което интериорите са компрометирани; в сградата на БНБ, ул.“Алеко Константинов“ № 11, първият етаж е собственост на банка ДСК и са направени промени във връзка с отделяне на подходите за двата етажа.

Относно историческите паметници: установено е, че къщата на майор Георги Кочев в с. Драгомирово е съборена, а къщата на братя Матев в Свищов, ул.“Кирил и Методий“ № 38

е в окаяно състояние, полуразрушена. По данни от община Свищов, още преди десетина години са правени предписания за укрепването ѝ, но до този момент не са предприети никакви действия от страна на собствениците. Състоянието на възпоменателните знаци, издигнати по повод участието на България във войните от 1885, 1912-1913, 1915-1918, 1944-1945 г. е описано в таблица 11.2.5.1 на обяснителната записка на проекта на ОУП.

Обектите на археологическото наследство са със сравнително ниска степен на проученост, предвид значителния им брой. През последните години община Свищов провежда последователна политика за опазване и социализация на археологическите ценности, като концентрира усилия в реализацията на проекти за проучване, КРР, експониране и включване в туристически маршрути на обектите в Нове, които са с високи качества и подходящо разположение спрямо урбанизираните територии, местата на туристическа активност и природните дадености.

Дейности по изучаването, опазването и представянето на историята и наследството се изпълняват от Исторически музей - Свищов и други културни институти. В добре развита мрежа от експозиции в общинския център са включени ценни движими артефакти и документи, свидетелстващи за материалната и нематериална култура на града и региона.

Местното нематериалното наследство е широко представено както в културния календар на общината, така и в различни пакети от предлагания туристически продукт.

В Общинския план за развитие на община Свищов 2014-2020 г., специфична цел 3.4. Съхраняване и развиване на културната идентичност и създаване на условия за оползотворяване на свободното време, културен живот и спорт, мярка 15. Достъпност до културното наследство за общността и гостите на града, са предвидени дейности по Опазване и обогатяване на културно-историческото наследство – ПБНЧ "Еленка и Кирил Д. Аврамови - 1856", ПБХ "Янко Мустаков", МФ "Алеко Константинов", Държавна градска библиотека, Школа по изкуствата, Художествена галерия "Николай Павлович", Исторически музей, читалищата в 15 села на свищовска община, дейности по годишния културен календар и развитие на туристическия потенциал;

В обобщение за културното наследство на територията на общината може да се направи извода, че не е осъзната ролята на наследството като икономически ресурс в стратегията за устойчиво развитие, чрез използването на недвижимите ценности за различни функции, при запазване на автентичните им културни и исторически стойности и осигуряване на пълноценното им присъствие в съвременната селищна среда.

4.11. Зони и обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут

В Р България е изградена система от защитени територии като част от регионалната и световната мрежа, в съответствие с международните договори по опазване на околната среда, по които Република България е страна.

Всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта, включително и чрез създаване на зони за защита на водите. За постигането на тези цели се обособяват следните видове зони за защита на водите:

- зони за защита на питейните води - водни тела и санитарно-охранителни зони;

- зони с води за къпане;
- зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи, включително: уязвими зони и чувствителни зони;
- зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми;
- защитени зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване (Натура 2000).

Изготвени са регистри за защитените зони в границите на Източнобеломорски район за басейново управление, като са включени и водните тела попадащи в тях.

Територии, обявени за извличане на вода, предназначена за човешка консумация, съгласно чл. 7 на Рамковата директива по водите

Зони за защита на повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване

В изпълнение на изискванията на чл. 7, т. 1 от Директива 2000/60/ЕС на Европейския Парламент и на Съвета и чл. 119 от Закона за водите за опазването на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване са определени:

- водни тела, които се използват за питейно-битово водоснабдяване и имат дебит средно над 10 м³ на ден или служат за водоснабдяване на повече от 50 човека;
- водни тела, които се предвижда да бъдат използвани за питейно-битово водоснабдяване в бъдеще.

Опазването на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване се осъществява чрез определяне на:

- водните тела - зони за защита на водите;
- санитарно - охранителни зони около водоземните съоръжения за питейно - битово водоснабдяване.

На територията на разглежданите имоти няма повърхностни водни тела използвани за питейно битови цели.

Зони за защита на подземни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване

На територията на разглежданите имоти няма подземни водни тела използвани за питейно битови цели.

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

В границите на санитарно-охранително зони около водоизточници за питейно-битови водоснабдяване и минерални водоизточници.

Зони за отдих, водни спортове и/или за къпане

На територията на община Свищов няма обявени зони за отдих и водни спортове.

Зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми

Повърхностното водно тяло р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра попада в Зона за стопански ценни видове риби с код BG1FSWDU000R001 – река Дунав от Ново село до Силистра, съгласно чл.119а, ал.1, т.4 от Закона за водите.

Защитени територии и зони, обявени за опазване на водозависими местообитания и биологични видове

Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ – защитените територии и зони, обявени за опазване на местообитания и биологични видове, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване (защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000): Защитени зони за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна: зона с код BG0000576 и име Свищовска гора, зона с код BG0000233 и име Студена река, зона с код BG0000516 и име Черната могила, зона с код BG0000239 и име Обнова – Караман дол, зона с код BG0000396 и име Персина, зона с код BG0000204 и име Вардим; Защитени зони за опазване на птиците: зона с код BG0002096 с име Обнова, зона с код BG0002070 и име Рибарници Хаджи Димитрово и зона с код BG0002083 и име Свищовско-Белинска низина.

Конкретните имоти, предмет на плановете, попадат в ЗЗ с код BG0000576 и име Свищовска гора.

За тези зони специфичната екологична цел е: „Намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване и осигуряване на проектното количество във водоземните съоръжения до 2015 г.

Чувствителни и уязвими зони

Територии в Община Свищов, съгласно ПУРБ, попада в зони, чувствителни към биогенни елементи, включително територии, обявени за уязвими зони съгласно Директива 91/676/ ЕЕС и територии, обявени за чувствителни територии съгласно Директива 91/271/ ЕЕС

Нормалното развитие на водната екосистема изисква наличие в нея на биогенните елементи азот, фосфор, въглерод, водород, кислород, сяра и др. От изброените елементи азотът и фосфорът и техните съединения играят най-важната роля за растежа на популациите на водната растителност. Внасянето на допълнително количество биогенни елементи и техните съединения във водоемите предизвикват нарушаване на екологичното равновесие в тях.

Увеличаване на количеството на хранителни вещества води до еутрофикация на водите, вследствие на който процес настъпват няколко взаимосвързани неблагоприятни ефекта във водоемите:

- "цъфтене" на водите - процес, при който съществено се увеличава числеността на един или няколко вида водорасли;
- бурното развитие на водораслите на повърхността води до промяна на светлинните условия, поради намаляване на прозрачността на водата, в следствие на което дънните водорасли загиват, образувайки токсични вещества;
- намаленото количество на кислорода във водата поради гнилостни процеси е причина за измиране водорасли, риби и други водни обитатели;

- влошава се качество на водата, поради придобиване на неприятна миризма и вкус.

Основните източници на замърсяване на водите с биогенни елементи са селското стопанство и отпадъчните води от бита, както и някои отрасли на промишлеността.

Чувствителните и уязвими зони са територии, обявени за защитени, тъй като водните тела в тези зони са чувствителни към влиянието на хранителни съставки - биогенни елементи (основно азот и фосфор) във водата.

Конкретните имоти, предмет на плановете, попадат в чувствителна зона BDCSAR103

Нитратно уязвими зони

Уязвимите зони се определят съгласно изискванията на Наредба № 2 от 13 септември 2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Наредбата регламентира условия и изисквания, насочени към предотвратяване и намаляване на замърсяването на водите, с нитрати от земеделски източници, чрез:

- определяне на водите, които са замърсени, и на водите, които са застрашени от замърсяване (съдържание на нитрати с концентрация, по-голяма от 50 милиграма на литър), отчитайки физико-химичните и природните характеристики на водите и почвите;
- определяне като уязвими зони на районите в страната, в които чрез просмукване или оттичане водите се замърсяват или могат да бъдат замърсени с нитрати от земеделски източници и които допринасят за замърсяването.

Актуализацията на регистъра на тези зони е извършена въз основа на действащата към момента Заповед № РД 146/25.02.2015 г. на министъра на ОСВ за определяне на нитратно уязвимите зони.

Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи - нитратно уязвими зони



Фигура № 4.11-1. Нитратно уязвими зони

Подземните водни тела, които са замърсени или застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници съгласно Приложение №1 на Заповед № РД146/25.02.2015 г., върху част от които попадат имотите, предмет на плановете, са част от гранична северна зона.

Чувствителни зони

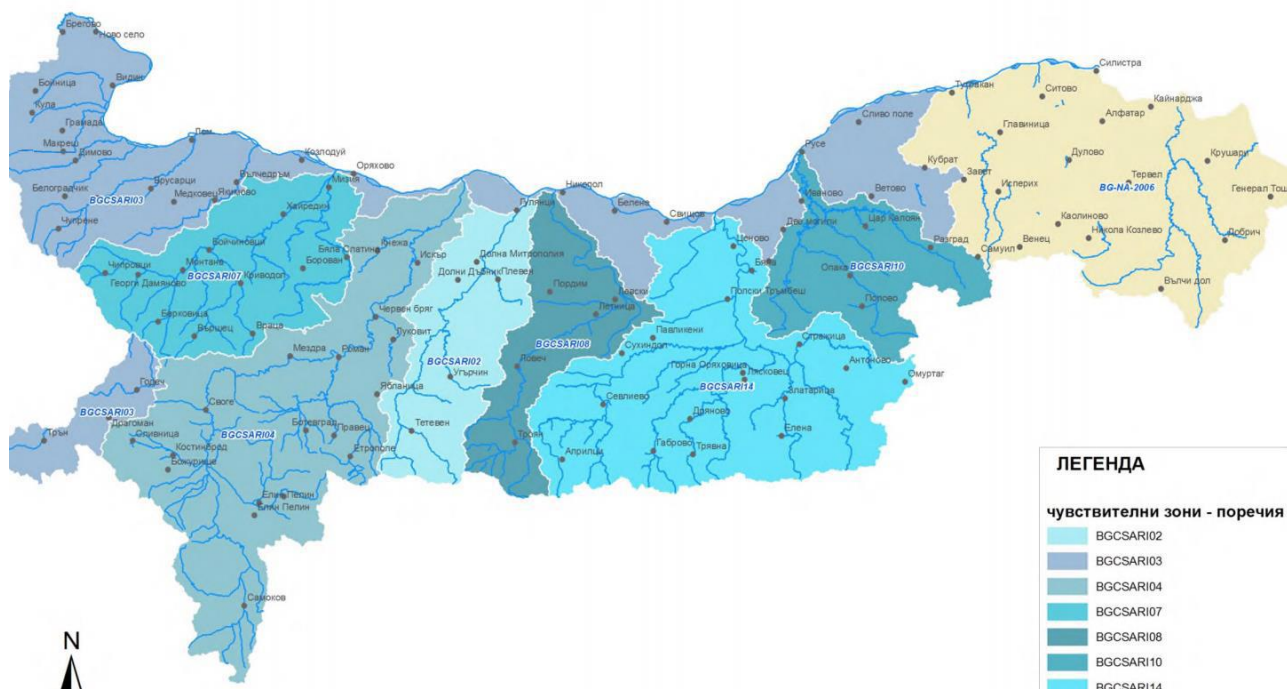
В Република България чувствителните зони са определени със Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда. Определените чувствителни зони са в съответствие с изискванията на Директива 91/271/ЕЕС от 21.05.1991г. за пречистването на градските отпадъчни води. Актуализация на регистъра на тези зони не е извършвана поради факта, че заповедта на министърът на ОСВ за тяхното определяне не е изменяна от 2003г.

За чувствителни зони следва да се определят тези водни обекти, в които се цели защита от еутрофикация - явление, което е предизвикано от повишаване на съдържанието във водите на биогенни елементи - азот и фосфор и съответно предизвиква растеж на зелени растения във водите. Това от своя страна води до изчерпване на разтворения кислород във водоприемника и предизвиква вторично замърсяване на водите.

Регистър на чувствителните зони в ДРБУ, съгласно Заповед № РД 970/28.07.2003 г. на министъра на околната среда и водите

| Дунавски район за басейново управление | | |
|---|---|--|
| начало | | край |
| „р. Дунав, от границата при с. Ново село“ | | „р. Дунав, до границата при гр. Силистра“, както и „Всички водни обекти във водосбора на р. Дунав на територията на Р България“ |
| Всички водни обекти във водосбора на р. Дунав на територията на Р България: | | |
| Код на зоната | Име на зоната | Площ зоната, км ² |
| BGCSARI03 | Водосборен басейн на реките Западно от р. Огоста и частите от водосборния басейн на р. Дунав на територията на РБ, извън водосборните басейни на реките Огоста, Искър, Вит, Осъм, Янтра, Русенски Лом | 9270,008 |

Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи -
чувствителни зони



Фигура № 4.11 -2. Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи

Дифузни източници на замърсяване:

- Населени места, без изградена канализационна система.

Такива са всички населени места на територията на общината, с изключение на общинския център – гр. Свищов.

- Интензивно земеделие

Характерно е за района, поради добрите климатични и почвени условия.

Причини за замърсяване от източниците на територията на общината

Съгласно Доклади за състоянието на околната среда, публикувани на сайта на РИОСВ – Велико Търново всички обекти, точкови източници на замърсяване на територията на общината са с изградени пречиствателни съоръжения.

Причината за възникналните замърсявания се дължи на неправилна експлоатация на съоръженията, следствие на което не се постига пълно пречистване на отпадъчните води.

Както се вижда от горната таблица, за всички обекти, заустващи отпадъчни води в повърхностни водни обекти на територията на общината, е налично предварително пречистване на отпадъчните води в ЛПСОВ.

Констатираните единични минимални превишения по показател БПК5 в отпадъчните води от „Свилоза“ АД след ПСОВ – Свилоза се дължи на инцидентно нарушаване режима на работа на ПСОВ.

За отпадъчните води след ГПСОВ – Свищов се констатира постигане на ИЕО.

Установено е, че водите за водоснабдяване от подземни водоизточници, разположени в терасата на река Дунав – при село Вардим, са замърсени². В кладенците тип „Раней“ има високо съдържание на манган. Към този момент основните източници на замърсяване са: промишлените замърсители, които основно се намират по поречието на река Дунав; непречистените градски отпадъчни води, заустени в р. Дунав.

Принос към замърсяването на подпочвените води на територията на общината има и дифузно замърсяване, причинено от прилагането на недобри земеделски практики. Според Приложения №2 и 3 към Заповед РД-146/ 25.02.2015 г. на министъра на МОСВ относно обхвата на уязвимите зони, в които водите се замърсяват с нитрати от земеделски източници, застрашената зона в община Свищов обхваща цялата ѝ територия.

4.12. Материални активи

Системата за здравно обслужване на населението от община Свищов обхваща всички населени места на територията на общината и се осъществява чрез заведения за извънболнична и болнична помощ. Частичните реформи, извършени в системата на здравеопазването през последните години, се отразяват негативно върху качеството на здравното обслужване на населението. Здравната система и нейните проблеми продължават да са сред най-тежките за страната. Затрудненията са свързани основно с недостиг на финансови средства, осигуряване на кадрова обезпеченост с общопрактикуващи лекари по селата и специалисти в извънболнична и болнична помощ.

Таблица № 4.12-1 Брой лечебни здравни заведения към 31.12 в периода 2013-2019 г.

| видове | капацитет | Година | | | | | | |
|---|-----------|--------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Лечебни заведения за болнична помощ - общо | Заведения | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | легла | 266 | 266 | 253 | 233 | 189 | 189 | 189 |
| Многопрофилни болници | Заведения | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | легла | 106 | 106 | 93 | 87 | 87 | 87 | 87 |
| Специализирани болници | Заведения | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | легла | 160 | 160 | 160 | 146 | 102 | 102 | 102 |
| Лечебни заведения за извънболнична помощ - общо | Заведения | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Медицински центрове | Заведения | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Самостоятелни медико-диагностични и медико- | Заведения | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|----|----|----|----|----|---|---|
| технически лаборатории | | | | | | | | |
| Други лечебни и здравни заведения | Заведения | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| | легла | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | - | - |

Източник: по данни от НСИ – Инфостат (<https://infostat.nsi.bg>) текуща демографска статистика

Към 31.12.2019г. на територията на общината работят следните болнични заведения:

1. Лечебни заведения за болнична помощ – общо 2 бр. с леглова база от 189 легла, от които:

- Многопрофилни болници – 1 бр. с леглова база от 87 легла, МБАЛ „Д-р Димитър Павлович“, гр. Свищов;
- Специализирани болници – 1 бр. с леглова база от 102 легла, Специализирана болница за рехабилитация с. Овча Могила;

2. Лечебни заведения за извънболнична помощ – общо 6 броя, от които:

- Медицински центрове – 3 броя, които не предлагат леглова база. Намират се единствено в общинския център гр. Свищов. Това са: МЦ „ХИРОН“, МЦ „АНТИВА“, МЦ „НОРМА“. В тези центрове се предоставя специализирана доболнична медицинска помощ по всички медицински специалности и свързаните с тях диагностика, лечение, рехабилитация, наблюдение на болни в амбулаторни и домашни условия, консултации и др.. Това са частни центрове, като част от дейностите се изпълняват и с направления по здравна каса. Тези центрове в известна степен компенсират липсата на ДКЦ към МБАЛ „Д-р Димитър Павлович“ при здравното обслужване на населението.
- Самостоятелни медико-диагностични и медико-технически лаборатории – 3 броя. Намират се в гр. Свищов и са организирани като частни практики от дружества с ограничена отговорност. Това са: „СИМЕД“ ЕООД, „ГЕНТРИ“ ООД, „МЕДИКА“ – „Д-Р МИРОСЛАВ КАРАМЕЛСКИ“ ООД

3. Други лечебни и здравни заведения са закрити след 2017 год.

На територията на гр. Свищов наскоро е създадена и работи медико-техническа лаборатория „ДЕНТА-М“ ЕООД, която е специализирана в областта на денталната медицина. В общината са регистрирани общо 26 дентални кабинета, от които 4 са разположени в селата – Алеко, Вардим, Морава и Овча Могила, а останалите 22 се намират в гр. Свищов. (източник РЗИ Свищов - https://www.rzi-vt.bg/rcz/pr_28_sv.htm).

Както се вижда от данните броят на лечебните заведения за болнична и извън болнична помощ остава постоянен, но е налице тенденция за намаляване на легловата база в болниците през годините.

Таблица № 4.12-2. Брой на лекарите в лечебните заведения от община Свищов

| | Години | | | | | | |
|---|--------|------|------|------|------|------|------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Лекари | 76 | 74 | 76 | 72 | 70 | 69 | 69 |
| Лекари по дентална медицина | 14 | 15 | 16 | 17 | 16 | 18 | 17 |
| Медицински специалисти по Здравни грижи | 96 | 91 | 85 | 95 | 89 | 88 | 84 |

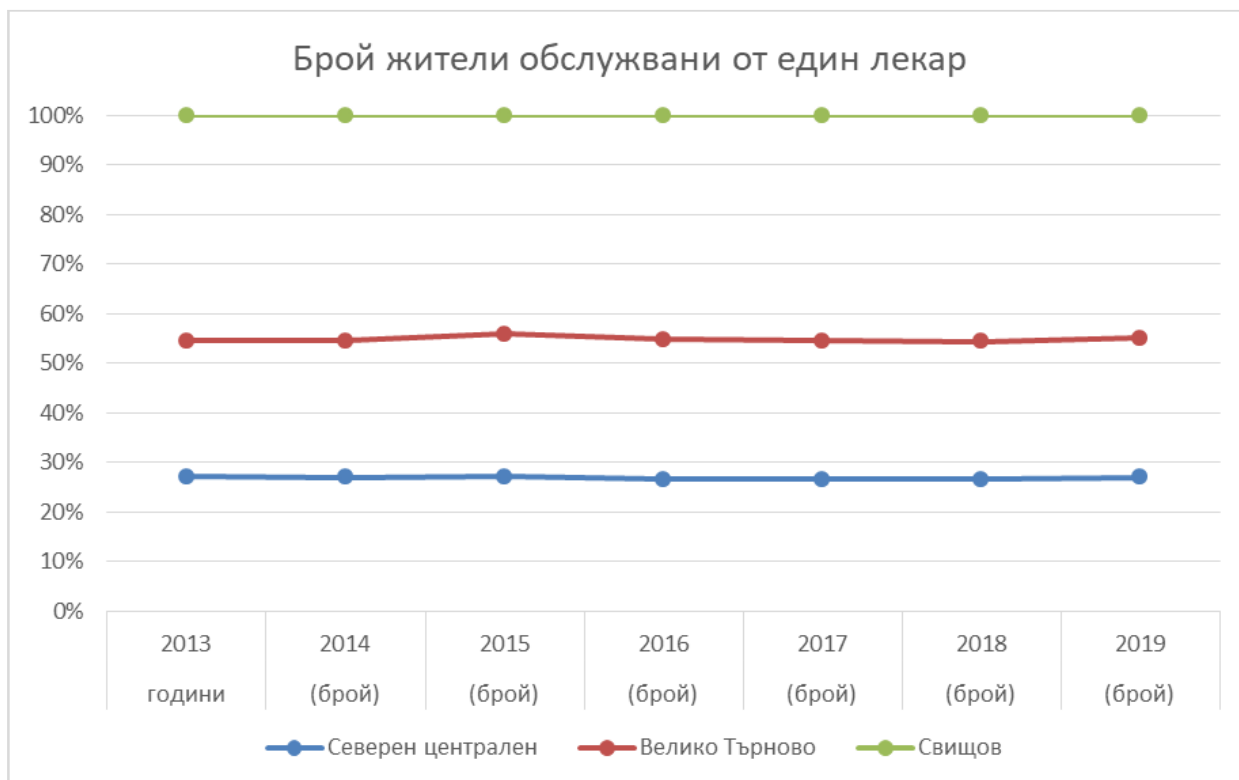
Източник: по данни от НСИ – Инфостат (<https://infostat.nsi.bg>) текуща демографска статистика

За периода 2013 - 2019 г. се наблюдава тенденция за намаляване броя на регистрираните лекари, както и на медицинските специалисти по здравни грижи. Очевидно е, че броят на лекарите и здравните специалисти намалява в корелация с все по-малкия брой на жителите на общината. На територията на общината работят и двама здравни медиатори. Тази тенденция не се отнася обаче за денталните лекари, които макар и с малко са увеличили своя брой. Това най-вероятно се дължи на относително по-голяма самостоятелност на тяхната лечебната практика, както и фактът, че денталната медицина е лечебна дейност, която може да бъде развита добре в частния сектор като бизнес. По този начин денталните лекари имат възможност да обслужват повече на брой жители при по-добро качество, тъй като се намалява прекалената натовареност на един стоматолог.

Таблица № 4.12-3. Население на един лекар за Северен централен район, област Велико Търново и община Свищов

| | Години | | | | | | |
|-------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Северен централен район | 318 | 318 | 313 | 309 | 306 | 299 | 298 |
| област Велико Търново | 323 | 324 | 331 | 327 | 322 | 313 | 311 |
| община Свищов | 534 | 535 | 509 | 524 | 523 | 513 | 497 |

Източник: по данни от НСИ – Инфостат (<https://infostat.nsi.bg>) текуща демографска статистика



Фигура № 4.12-1. Брой жители, обслужвани от един лекар за 2013-2019г. – сравнителен за СЦР, област Велико Търново и община Свищов

През изследвания период населението, обслужвано от един лекар показва тенденция на слабо намаление – от 534 жители/на лекар през 2013 г. до 497 жители/на лекар през 2019 г. Предвид данните от табл. 26 обаче явно това не се дължи на увеличение на броя на лекарите, а е по-скоро резултат от намалението на общия брой жители на територията. Данните от табл. 27 показват, че натовареността на лекарите в общината е почти двойно по-голямо от тази на лекарите, работещи на територията на област Велико Търново (62,58% от броя жители/лекар в община Свищов), както и от Северен централен район (59,96% от броя жители/лекар в община Свищов). Подобна закономерност се наблюдава и при сравнението на натовареността на лекарите по дентална медицина между трите административни територии.

Таблица № 4.12-3. Население на един лекар по дентална медицина за Северен централен район, област Велико Търново и община Свищов

| | Години | | | | | | |
|-------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Северен централен район | 1366 | 1367 | 1364 | 1291 | 1274 | 1294 | 1252 |
| област Велико Търново | 1256 | 1233 | 1250 | 1165 | 1144 | 1155 | 1124 |
| община Свищов | 2900 | 2638 | 2419 | 2221 | 2290 | 1965 | 2018 |

Източник: по данни от НСИ – Инфостат (<https://infostat.nsi.bg>) текуща демографска статистика

Лечебните заведения за болнична помощ на територията са: МБАЛ „Д-р Димитър Павлович“ – гр. Свищов и Специализирана болница за рехабилитация с. Овча Могила.

Специализирана болница за рехабилитация в с. Овча Могила е строго профилирано лечебно заведение, което има 160 легла, разположени в 80 помещения. Към 31.12.2019г. легловата база с намаляла с 58 легла. Медиците, работещи в това здравно заведение са специализирани във физикалната и рехабилитационна медицина. Видът на лечебните процеси и заболяванията, които се лекуват се определя основно от лечебните свойства на минералната вода. В болницата се извършва освен свободен прием на пациенти, така и прием по клинични пътеки, по НОИ и чрез ЗОФ. От 2000 г. Специализираната болница в с. Овча Могила е филиал на създадената през 1966 г. организационна структура към Министерство на здравеопазването - Санаторно курортно управление /СКУ/. В състава му са включени санаториуми в курорти с национално значение. В съответствие със Закона за лечебните заведения, през 2000 г. СКУ е преобразувано в търговско дружество – специализирана болница с филиали в цялата страна, устройството на които отговаря напълно на нормативните изисквания за лечебни заведения.

Многопрофилна болница за активно лечение „Д-р Димитър Павлович“, гр. Свищов Болничната помощ се осъществява в МБАЛ „Д-р Димитър Павлович“, която е ключова институция в общината, което се потвърждава и от мненията, изведени от проведените анкетно проучване и теренно изследване. Болницата е създадена през далечната 1879 г., но към днешна дата функцията ѝ е силно променена. В сегашния си вид тя съществува от 1977 г. регистрирана за осъществяване на лечебна дейност с Разрешение № МБ-25/ 30.12.2015 г.

Ръководството на болницата се стреми да организира цялостната дейност по начин, който води към запазване на стратегическите позиции в областта на многопрофилната стационарна помощ за активно лечение. Болницата разполага със следните отделения:

Неврологично отделение: Отделението по нервни болести е II ниво на компетентност, разполага с 18 легла, от които 6 за интензивно лечение. Намира на V етаж на лечебното заведение, оборудвано е със съвременна апаратура и осигурява 24 часов прием на болните. Провежда се лечение на всички заболявания на периферната нервна система, функционални заболявания на нервната система. В отделението работят 5 лекари, 8 сестри и 4 санитарни.

Вътрешно отделение: Отделението е II ниво на компетентност и разполага с 40 легла, разпределени по следните сектори: кардиологичен, интензивен, ендокринологичен, пулмологичен, нефрологичен. Осъществява се активно лечение на сърдечно-съдови, белодробни, нефрологични и ендокринологични заболявания. В отделението е извършен основен ремонт и е оборудвано с нова и подходяща за лечението на пациентите леглова база. В отделението работят 6 лекари: кардиолог - 1, пулмолог – 1, ендокринолог - 1 и 3-ма терапевти, 14 медицински сестри и 5 санитарни.

Отделение по педиатрия: Отделението е I ниво на компетентност, намира се на етаж III, източно крило. Приемат се и се лекуват всички остри детски заболявания и спешни състояния. В отделението е извършен основен ремонт, създадена добра и уютна материална база, детска занималня, които да осигурят комфорт на най-малките пациенти. В отделението работят 3-ма лекари със специалност „Детски болести“, 5 медицински сестри, 2 санитарни.

Отделение за хемодиализно лечение: Отделението е I ниво на компетентност, разполага със 7 легла и е специализирано в „Диализно лечение при остри състояния“. Намира се на партерен етаж на поликлиниката. Оборудвано е с най-висок клас диализни апарати и осигурява 24-

часово лечение на пациентите при планов и спешен прием. В отделението работят 2 лекари, 4 медицински сестри, 2 технолога и 2 санитарии.

Хирургично отделение: Хирургично отделение е I ниво на компетентност и е разположено на VI-ти етаж, западно крило. За осъществяване на дейността си отделението работи в самостоятелно обособен операционен блок. В отделението по хирургия се оказва планова и спешна хирургична помощ. В отделението работят 3 лекари и 6 медицински сестри.

Образна диагностика: Отделението разполага със съвременна, високоспециализирана и модерна апаратура. Тук се извършват всички видове рентгеноскопични и рентгенографични изследвания на скелета, белодробна и храносмилателна системи; ехографии на вътрешни органи; мамография на млечна жлеза; томографии, КАТ-скенер, контрастни изследвания. Медицинският екип се състои от 2- ма лекари със специалност „Образна диагностика“ и 2 рентгенови лаборанти, 1 мед. сестра.

Отделение за физикалната терапия и рехабилитация: Отделението е специализирано във физикална терапия и рехабилитация на заболявания на централната и периферна нервна система и работи по утвърдени алгоритми за физикална и рехабилитационна медицина. Намира се на V етаж на лечебното заведение и разполага с 12 легла. Разполага със специализиран салон за лечебна физкултура и физиотерапевтична зала, които се намират на II етаж, западно крило на болницата. В отделението работят 2 лекари, 3 рехабилитатори и 1 кинезитерапевт. Клинична лаборатория: Лабораторията е оборудвана с необходимата за дейността ѝ съвременна апаратура - биохимични анализатори, хематологични анализатори, йон-селективни анализатори, автоматичен коагулометър, глюкоанализатор, имунологичен анализатор.

Проучването посредством теренното изследване (проведените интервюта, фокус групи и анкетно проучване, подробна информация – Приложение 4) показва наболели проблеми както в болницата, така и на предлаганите здравни услуги на територията в няколко направления:

- ✓ лошо състояние на сградния фонд на болницата, който пречи да бъде разгърнат истинския потенциал. Сградата е силно амортизирана, отоплението е на дизелово гориво и при това с използване на стари мощности. Наличен е енергиен паспорт на сградата, но не са предприети по-нататъшни стъпки за решаване на този проблем. Една част от специалистите не крият надеждите си за промяна и цялостно саниране, докато друга категорично отрича налични възможности това да се случи. Към днешна дата болницата не използва целия сграден фонд – последните 4 етажета на сградата са практически затворени от години и неизползваеми. Поради ограничения в действащото законодателство, тези етажи не могат да се използват за съпътстваща социално-медицинска дейност. От друга страна пред управата на болницата е налице и проблем със собствеността, защото предишната администрация е разпродала голяма част от кабинетите на медицински специалисти, а реализацията на каквато и да е идея по реновацията на сградата с европейско или бюджетно финансиране изисква категорично ясно доказване на собствеността.
- ✓ трудности в кадровата политика, което поражда проблеми в някои етапи от болничната, доболничната и спешната помощ. Мениджърският екип на болницата прави опити да привлече нови кадри и специалисти, но не получава подкрепа за покриване на направените разходи за посещенията на специалисти от други градове, като например закупуването на автомобил, който да обслужва посещенията на специалисти от други градове, доколкото те отказват да започнат на основен трудов договор в болницата. Повечето от тях предпочитат да пътуват, но не и да останат да живеят на територията

на общината. Установена е и необходимост от обучение на парамедици и организиране на мобилни екипи. За привличането на нови млади кадри основна роля би изиграло реновирането на сградата. В същото време с цел стимулирането на млади

- ✓ специалисти да търсят кариерна реализация в болницата се разработват идеи за модернизиране на материалната база чрез закупуване на нова медицинска апаратура, което би дало възможност да се развие и гастроетерологично отделение.
- ✓ **липса на родилно отделение.** Сериозен проблем е, че в лечебното заведение не съществува родилно отделение и на младите бъдещи майки им се налага да пътуват до областния център Велико Търново, гр. Тутракан, включително и до столицата, за да родят своите деца, както и да получат необходимата им медицинска подкрепа. Именно в тази връзка е предложен и проект за възстановяване на дейността на родилното отделение.
- ✓ **липса на собствен Диагностично-консултативен център (ДКЦ).** Болницата е една от малкото в България, които не разполагат с такъв и това се отчита като проблем в цялата система на координацията на здравна и лечебна помощ. В тази връзка с цел разгръщането на нови проекти в областта на регулярната мобилна доболнична консултация и превенция е установена готовност на медицинските специалисти да се създаде сдружение на болницата с извънболничните специалисти. Теренното изследване установи нагласа да се търсят средства за подпомагане на клиничните изследвания и телемедицински проекти.
- ✓ **ниска степен на въведените иновативни технологии за лечение на населението** – установена е необходимост от въвеждане на софтуерни продукти за пълен контрол, който ще даде възможност с висока точност да се проследява, както доставката на необходимите лекарства за всеки отделен пациент, така и на консумираните във всеки един момент ресурси. Добър признак е, че снабдяването на болницата с лекарствени средства и консумативи е на необходимото ниво, благодарение на широко развита и добре действаща мрежа за обществени поръчки. Според ръководството на болницата обаче ресурсите не се използват ефективно и въвеждането именно на посочените софтуерни продукти би довело до спестяване на средства. Обсъждат се и съвместни проектни идеи на общините Свищов и Полски Тръмбеш и съответните здравни специалисти в областта на телемедицината и спешната здравна помощ, като създаване и въвеждане на интерактивни дигитални приложения за споделяне на информация за спешни случаи на територията на двете общини.
- ✓ **ниска здравна култура на населението** - висок е броят на хората, които не предприемат профилактични или превантивни грижи, а и дори не разполагат с личен лекар. Сравнително високо е нивото на здравна култура основно сред възрастните хора над 60 г. Проучването показва, че има необходимост и потенциал за местна кампания за популяризация на профилактичната здравна грижа, която би попречила болничните отделения да се претоварват кампанийно и в условията на здравни кризи. Това именно поставя на преден план необходимостта от интегрални проекти в областта на образованието и здравеопазването, като информационни кампании в училищата по консултация и превенция, както и популяризирането на профилактични практики сред младите хора.
- ✓ недостатъчна обезпеченост от линейки на спешната помощ. Жителите на територията имат относително високо мнение за нивото и координацията на спешната помощ. С цел повишаването ѝ в с. Овча Могила е изграден и подпомагащ кризисен център. Необходимостта обаче на още най-малко един реаномобил се усеща особено сериозно в настъпилите условия на здравна криза, каквато е вирусната пандемия от COVID-19. Към момента тази липса се компенсира с автомобили от парка на общината, които обаче нямат пълния капацитет на една линейка, тъй като не са изцяло пригодени за тези цели.

- ✓ неизползвани възможности на съществуващия рехабилитационен център на територията на болницата. Рехабилитационната дейност чрез използване възможностите на минералната вода на територията е била предлагана в миналото посредством транспортиране на горещата вода до този център. Възможности за възобновяване на тази профилактика и рехабилитацията и предлагане на СПА-процедури с цел покачване нивото на местната здравна грижа се търсят в разработването и оползотворяването на минералния извор, находящ се на територията на новата индустриална зона.
- ✓ неизползван сграден фонд в селата от общината, който обхваща бившите здравни служби – медицинските специалисти са на мнение, че организирането на кабинетите на бившите здравни служби в селата позволява да се реализира проект за мобилна лаборатория и здравна консултация с различни специалисти за всеки отделен ден от седмицата в отделните села. Това ще даде възможност да се улесни достъпността на здравните услуги извън територията на общинския център, което е посочено като приоритет от 26,5% от участвалите в анкетното проучване. В момента болницата не разполага със сграден фонд, за да стартира подобна услуга и нейната реализация би натоварила общинския бюджет. Реализирането на подобна дейност от една страна ще подобри достъпа на жителите извън гр. Свищов до здравни услуги, като в същото време има и икономически ефект, тъй като ще се повиши броят на пациентите. Предоставянето на мобилни здравни услуги към момента се извършва като част от реализирането на социални проекти с финансовата подкрепа на ОП „РЧР“, които обаче не са постоянно установени в отделните села.

Липсата на ясна визия за бъдещето на общинските болници в национален мащаб е една от основните причини за проблемите и в местната болница. Финансовата стабилност на МБАЛ „Д-р Димитър Павлович“ и кадровата политика са извън правомощията на общинската администрация. Доколкото финансирането на болничната дейност е изключително в ръцете на здравната каса, Общината може единствено да помага по различни начини, което да допринесе за по-ефективна и ефикасна здравна дейност. Въпреки това е налице свързаност, тъй като прилагането на мерки в тази посока било то през дейности, извършени от общинска администрация и изпълнение на заложените цели в тази сфера в ПИРО на Община Свищов, било то чрез частни инициативи, вкл. по различни европейски програми ще окаже положително влияние върху здравето на жителите от територията.

През последните години се е установила практика Общинският съвет да гласува нееднократно средства за подпомагане дейността на здравното заведение и да подпомага здравната дейност чрез включването в различни проекти. Установени са постоянни контакти с дирекция „Социално подпомагане“ в Свищов.

С цел подобряване условията на труд и ефективността на лечебното заведение Община Свищов разработва и реализира проект „Реконструкция, обновяване и оборудване на МБАЛ „Д-р Димитър Павлович“ гр. Свищов“ по ОП „Регионално развитие“ за близо три милиона лева, който е успешно приключен през 2014 год. Чрез проекта е извършен ремонт на помещения и доставена високотехнологична медицинска апаратура. По-конкретно със средства от европейския проект е изградено и оборудвано помещение за централна стерилизация, извършен е ремонт и оборудване на отделение за лечение на хемодиализно болни лица, ремонт и оборудване на клинична лаборатория към лечебното заведение, ремонт и оборудване на параклинично звено за образна диагностика (рентген, ехографски кабинет, ендоскопски кабинет), направен е частичен ремонт и оборудване на отделение за физикална терапия, ремонт и оборудване на интензивни сектори към хирургично отделение и вътрешно отделение, както и ремонт и оборудване на операционна зала. Наличието на нова техника и

оборудване в МБАЛ - Свищов допринася до това, както местното население, така и граждани от съседни общини, да търсят медицинска помощ в град Свищов, а не в по-големи градове и по-големи болници.

Община Свищов реализира и проект „Вашето здраве има значение! – Модернизация на болниците в Зимнич и Свищов“ по програма “INTERREG V-A ROMANIABULGARIA”. Общата цел на проекта бе подобряване ефективността на здравните услуги и сътрудничеството между доставчиците на здравни услуги в общините Зимнич и Свищов чрез изграждането на устойчиво и достъпно обществено здравеопазване в град Зимнич и община Свищов. В малките населени места няма лечебни заведения, но предвид процесите на окрупняване и ефективно стопанисване на здравната инфраструктура трябва да се търсят нови алтернативни съвременни форми на комуникация и медицина и тяхното съчетаване помежду им – мобилни здравни центрове, култура на профилактика на здравето, здравословен начин на живот, медицински услуги по домовете, телемедицина и др. МБАЛ „Димитър Павлович“ в Свищов се сдоби с високотехнологична апаратура - компютърен томограф и реаномобил от най-ново поколение. С новата техника ще се постигне комплексна и висококачествена диагностика. Общата сума за община Свищов е в размер на 763 231.29 евро, от които 2% са собствен принос. Освен модерната апаратура, в проекта бяха заложили средства за ремонт и реконструкция на помещението, в което е инсталиран томографа, обмяна на опит и други свързани с проекта дейности.

Социални дейности, услуги и социално включване

За нивото на развитие на една общност се съди не само по икономическото развитие и условията за развлечение и отдих, но и по начина, по който тази общност полага грижи за тези свои членове, които по различни причини не могат да се включат пълноценно сами в социално-икономическия живот на общността.

Приоритетните целеви групи, към които са насочени социалните услуги и мерки за социално включване в община Свищов, са:

- ✓ Деца/лица с увреждания;
- ✓ Деца в риск и техните семейства
- ✓ Деца, необхванати, отпаднали и в риск от отпадане от училище;
- ✓ Хора в риск от всички целеви групи;
- ✓ Възрастни хора, със специален фокус към самотно живеещите в невъзможност за самообслужване в селски райони.

Социалните услуги в община Свищов са достъпни, разнообразни и качествени, дават възможност за социална интеграция и пълноценен живот на всички лица и групи в риск, като същевременно отговарят на динамичните промени в съвременното общество. За реализирането на социалните дейности Община Свищов разработва и прилага „Стратегия за развитие на социалните дейности“. Тя е с времеви обхват от 5 години и последната е за периода 2016-2020год., която е разпределена в три основни направления: П1 „Подкрепа за деца в риск и техните семейства. Превенция на изоставане и деинституционализацията на грижите за деца“, П2 „Преодоляване на социалното изключване на уязвими групи и лица.“ и П3 „Грижа за възрастните хора за по-добър и достоен живот“. Стратегията покрива широк спектър от социални услуги и дейности за: развитие на съществуващите социални услуги, разкриване на нови социални услуги, инициране на междусекторни „смесени“ иновативни услуги (медико-социални, образователно-социални и др.), развитие на хоризонтални политики и мерки за социално включване. За реализирането на стратегията за развитие на социалните дейности,

Община Свищов е разработила и участвала с проекти (както самостоятелно, така и в партньорство), които са реализирани чрез финансовата подкрепа на различни донорски програми, като ОП “Развитие на човешките ресурси“, ОП „Региони в растеж“, програма „Храни“ и др.. Посредством тях са финансирани различни социални дейности, като някои развиват и надграждат вече съществуващи такива, докато други предоставят нови за жителите на територията социални услуги. Голяма част от тези проекти, поради доказана ефективност преминават на държавна делегирана дейност, а някои от тях се поддържат от самата община, като по този начин съответните социални дейности продължават да са в услуга на населението на общината и след края на проекта.

Таблица № 4.12-4. Идентифицирани уязвими групи в община Свищов

| № | Целеви групи | 2019 г. | | 2020 г. | |
|-------------|--|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | | Вид | Брой | Вид | Брой |
| 1 | Деца, младежи и възрастни, включително увреждания, настанени в специализирани институции и техните семейства | до 18 год. | 0 | до 18 год. | 0 |
| | | от 18 до 54 год. | 0 | от 18 до 54 год. | 0 |
| | | над 54 год. | 0 | над 54 год. | 4 |
| 2 | Семейства с деца с увреждания | х | 166 | х | 183 |
| 3 | Хора с увреждания над 18 г. | х | 3273 | х | 3425 |
| 4 | Деца и възрастни в риск | до 18 год. | 307 | до 18 год. | 256 |
| | | от 18 до 54 год. | 0 | от 18 до 54 г | 0 |
| | | над 54 год. | 0 | над 54 год. | 0 |
| Общо | | | 3754 | | 3868 |

Източник: по данни от Дирекция „Социално подпомагане“ – Свищов, АСП

Както е видно от таблицата по-горе, по данни на Дирекция „Социално подпомагане“ Свищов, най-голямата уязвима група са хората с уреждания над 18-годишна възраст, които в рамките между две години са се увеличили със 152 души. Втората група са деца и възрастни в риск до 18 години, които показват спад от 52 души между 2018 и 2019 г. При семействата с деца с уреждания, които са третата група се наблюдава увеличение.

В рамките на общината към момента работят общо 5 различни центрове и домове предоставящи социални услуги и дейности, като 4 от тях се намират в общинския център гр. Свищов, а 1 се намира в с. Овча Могила. Това са:

Дом за стари хора с отделение за лежачо болни „Мария Луиза“. Дом за стари хора „Мария Луиза“ гр. Свищов е специализирана институция, предоставяща комплекс от социални услуги извън обичайната домашна среда с отделение за лежачо болни, финансирана от държавния бюджет с капацитет 125 потребители на социални услуги. Основните дейности в ДСХ са съобразени с изпълнение на стандартите и критериите за предоставяне на социални услуги и са насочени към подпомагане и разширяване възможностите на настанените лица да водят самостоятелен начин на живот. Домът се намира в местност Паметниците, на 7 км. от

Свищов и предлага денонощни грижи за възрастни. За настанените потребители се грижи екип от 54 висококвалифицирани работници и служители: директор, социални работници - 3, фелдшер, медицински сестри – 6, рехабилитатор, психолог, трудотерапевти - 2, санитарни - 18, хигиенисти – 2, обслужващ персонал – 19.

Център за настаняване от семеен тип за пълнолетни лица с деменция (ЦНСТПЛД)- с.Овча Могила. Първоначално е създаден като училище с общежитие, с капацитет 80 деца навършили 16 години. В следствие на държавната политика за деинституализация през 2017г. е реструктурирано в два центъра за настаняване от семеен тип, с капацитет общо 30 възрастни хора с деменция, които са разположени на втория и третия етаж, като на първия се помещава администрацията и обслужващия персонал. Благодарение на събрани дарения преди години общежитието е основно ремонтирано, като сега разполага със стаи с две легла, със самостоятелни санитарни възли и модерно обзавеждане. Целта е да се осигури качество на живот, което гарантира на страдащите от деменция във всички фази на болестта да имат възможност за пълноценно физическо, емоционално и социално ежедневие и получават индивидуална подкрепа. Сградите са достъпни за хора с увреждания. За настанените в двата дома се грижат: директор, социален работник, медицински сестри и санитарни, трудотерапевт, кухненски персонал, охрана и административен персонал.

Дневен център за деца с увреждания – гр.Свищов. ДЦДУ работи с деца с увреждания от 3 до 18-годишна възраст. Създаден е по проект на Община Свищов, с партньорското участие на СНЦ „ХУМАНИТАС“ – гр.Русе (част от проект „Превенция на институционализацията на деца с увреждания от община Свищов“ по програма ФАР). След края на проекта от месец юни 2009 год. ДЦДУ работи като държавно делегирана дейност. Първоначално работи в две отделни сгради (публична общинска собственост). След реализиран проект на община Свищов от Програма „Региони в растеж“ в периода 2017-2019г. центърът получава напълно ремонтирани и оборудвани помещения в сградата на УК „Алеко Константинов“, гр.Свищов. По този начин центърът разполага с най-добрата материална база за работа с деца в града. Посредством проекта са осигурени: достъпна структурирана и визуализирана работна среда, като за всички деца са осигурени подходящи помещения за групови и индивидуална работа, терапевтични въздействия, санитарно и хигиенно обслужване. Центърът е комплекс за предоставяне на специализирани социални услуги за деца с трайни увреждания, в които се създават условия за обслужване, отговарящо на ежедневните им потребности и свързаните с тях потребности от занимания за развитие на основни умения, в зависимост от възрастта и личните нужди на децата; обучение за придобиване на умения; терапия и рехабилитация, дневна грижа; както и осигуряване на подкрепа, информиране, консултиране, застъпничество и посредничество на родителите. Потребителите се подпомагат от професионалисти, с цел социално включване и превенция на институционализацията. В Центъра се осъществяват специализирана подкрепа и за деца в риск от развитие на увреждане на възраст от 0 до 7 години. Ползването на социалната услуга дава възможност на родителите на деца с увреждания да се включат в обществения живот, да се реализират професионално, да преодолеят социалната изолация, а така също да получат и квалифицирана подкрепа и помощ в отглеждането на децата. Социалната услуга работи при утвърден капацитет 40 деца с увреждания и техните семейства. В Дневния център работи екип от специалисти: директор, четирима социални работници, двама психолози, логопед, педагог, двама рехабилитатори, помощен персонал. По време на своята работа екипа на ДЦДУ работи в тясно сътрудничество с родителите, ОЗД към ДСП гр.Свищов, масовите училища, детски градини и други институции, осъществяващи пряка работа с деца. Качеството на предлаганите услуги се осигурява с експертната подкрепа на екипа на Фондация „Карин дом“- Варна като основен учител, ментор и супервизор на прилаганите методи.

Център за обществена подкрепа за деца на възраст между 0 и 18 г. и семейства в Община Свищов, който е създаден по проект през 2011 г., с финансовата подкрепа по Програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013 г.. От 01.03.2012 год. ЦОП е делегирана държавна дейност. Услугите са насочени към всички деца в риск, живеещи на територията на община Свищов и техните семейства. Центърът разполага с много добра материална база, съобразена с характера на тези услуги. Обособени са кабинети за: груповата работа, индивидуална работа, психологическо консултиране, за работа с най-малките, за различните специалисти-педагози, социални работници и психолози, стая за ръководителя, мултимедийна зала за превантивна работа и кабинет по социално битови умения. Обзавеждането в кабинетите за провеждане на срещи и консултации с потребителите е съобразено с възрастовите групи, естеството на социалната услуга и изискванията за безопасност и сигурност. ЦОП е с капацитет 50 потребители, като децата са основни потребители, но паралелно с тях, специалистите работят и с родителите им и разширеното семейство. Екипът на ЦОП работи в тясно сътрудничество с ОЗД към ДСП гр.Свищов, училища, детски градини и други институции, осъществяващи пряка работа с децата. Основната дейност на Центъра е насочена към консултативна, превантивна и корективно-възпитателна работа с деца в риск. Предвидените дейности, дават възможност на децата да получат социална, образователна и психологическа подкрепа съобразно индивидуалните им потребности, да придобият нови знания и умения, за самостоятелен живот, повишена самооценка. В центъра работят 10 човека: директор, социални работници, психолози, педагог, счетоводител и хигиенист.

Център за социална рехабилитация и интеграция, гр.Свищов. Разкрит е по проект „Толерантност към различието“ по Схема „Живот в общността“ в края на 2013 г. с капацитет от 20 лица с увреждания над 18 години. В следствие на настъпилите промени от 01.01.2018 г. и влязло в сила Методическо указание за уеднаквяване практиките в действащите социални услуги центърът работи с 60 действащи договора. Услугите, които се предлагат целево на лица над 18 години, притежаващи: ТЕЛК, ЛКК, НЕЛК решение са: социална рехабилитация, социално-правни консултации, психологическа подкрепа, когнитивна рехабилитация, трудотерапия, терапевтични дейности, двигателна рехабилитация, провеждане на профилактични и здравни дейности, изготвяне и осъществяване на индивидуални програми, социални контакти. Лицата ползват дейностите и програмите (индивидуални или групови) почасово, по изготвен предварителен график за посещение на място. Предлага се и мобилна работа в случаи, когато присъствието на потребителя в центъра е невъзможно по обективни причини. В ЦСРИ-гр.Свищов работи екип от 6 специалиста: директор, социален работник, психолог, трудотерапевт, рехабилитатор, медицинска сестра, които всяка календарна година преминават обучения, надграждащи курсове и супервизии.

В Община Свищов се предоставя и услугата „лична помощ“, в изпълнение на Механизма лична помощ, считано от 01.09.2019 г. От влизане в сила на Закона за личната помощ и предоставяне на услугата, 410 лични асистенти, обслужваха лица с трайни увреждания с ТЕЛК над 90 % с чужда помощ и деца с ТЕЛК над 50 % с чужда помощ и над 90 % без чужда помощ. Към настоящия момент личните асистенти са 302, от които 270 на лица и 32 на деца. В общината предпочитано от потребителите е лични асистенти да бъдат от семейната среда или от разширения семеен кръг – 85 %. Община Свищов назначи 2 социални работника, които да осъществяват мониторинг на услугата и да следят за качествено ѝ предоставяне, както и за удовлетвореността на потребителите.

От 01.01.2021 г. в Община Свищов стартира услугата „асистентска подкрепа“ – за предоставяне на подкрепа в домашна среда чрез осигуряване на дейности, насочени към задоволяване на ежедневните потребности за самообслужване, придвижване, преместване, комуникация, домакински дейности, организация на ежедневието и участие в обществения

живот. Потребителите на социалната услуга „Асистентска подкрепа” са лица отговарящи на изискванията на чл. 93, ал.2 от Закона за социалните услуги. В община Свищов са назначени 32 социални асистенти, които обслужват 106 лица, от които само 4 лица са с ТЕЛК с чужда помощ всички останали са възрастни в невъзможност за самообслужване. Към новата услуга са назначени и 2 социални работника, които изготвят графиците за почасовата услуга и следят за качествено ѝ предоставяне.

За подобряване на социалните дейности в общината за периода 2007-2013 г. са изпълнени редица проекти по ОП „Развитие на човешките ресурси“, както самостоятелно, така и в партньорство с Агенцията за социално подпомагане и фондация „ЕКИП“:

Проект „Подкрепа за достоен живот” за предоставяне на услугата „Личен асистент”, по който работят 54 лични асистента, които обслужват 68 деца и лица с тежки увреждания. Проектът е разработен от Агенцията за социално подпомагане, която го изпълнява в партньорство с много общини от страната, в т.ч. и Община Свищов.

Проект „И аз имам семейство”, Схема „Приеми ме”, е насочен към децентрализиране на услугата „приемна грижа”. Проектът е в процес на изпълнение, като Община Свищов участва, в качеството си на партньор на Агенцията за социално подпомагане. На територията на Община Свищов има общо 6 утвърдени професионални приемни семейства. От тях до момента в 3 има настанени деца. Приемните деца в тези семейства са 4. Приемните родители участват в групи по взаимопомощ и надграждащи обучения. ОЕПГ (областен екип по приемна грижа) ежесечно посещава семействата и оказва подкрепа на родителите и децата.

Проект „Звено за услуги в домашна среда към домашен социален патронаж” в гр. Свищов, Схема „Помощ в дома“, който обхваща 83-ма потребители на услугата (деца и лица с увреждания и самотно живеещи възрастни хора с невъзможност за самообслужване).

Проект „Достоен Живот”, с финансовата подкрепа на ОП „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013 г., в партньорство с фондация „ЕКИП“. Посредством реализацията му се развиват функциониращи услуги Социален асистент и Домашен помощник за хора с увреждания и самотно живеещи възрастни хора в община Свищов, като се създава местен ресурс от обучени и квалифицирани социални асистенти и домашни помощници чрез провеждане на обучения, консултации и супервизии.

Проект „За достоен живот в собствен дом”, по схема „Помощ в дома“, с финансовата подкрепа на ОП „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013 г. Посредством него е създадена нова услуга в общността от нерезидентен тип - Звено за услуги в домашна среда към домашен социален патронаж“ (ЗУДСкДСП) в гр. Свищов. Социалните услуги са предоставени на 80 потребители: хора с трайни увреждания и самотно живеещи възрастни хора, нуждаещи се от постоянна грижа/обслужване, в т.ч. деца от гр.Свищов и селата: Александрово, Българско Сливово, Вардим, Деляновци, Драгомирово, Морава, Козловец, Овча Могила, Ореш, Царевец и Червена. Назначени са 30 човека, на трудови договори на длъжност „домашен санитар”/ДС/. Предоставяните услуги обхващат и отпаднали лица, обслужвани по НП „Асистенти за хора с увреждания”, ОП РЧР-„Личен асистент”, след приключване на дейността им, както и лица, необхванати до момента от други програми и проекти, но отговарящи на целевата група на проекта. След приключване на финансирането по ОП „РЧР“, Община Свищов осигурява устойчивост за продължението му, като продължава да обслужва 82 потребители и осигурява работни места за 21 домашни санитарни.

Натрупаният опит и реализираните дейности са използвани за надграждане и развитие на нови социални услуги и през новия програмен период 2014-2020 г. Община Свищов е реализирала 10 проекта самостоятелно, както и 1 в ролята на партньор на Фондация „ЕКИП“.

Проект „Нови възможности за грижа“, по Процедура за директно предоставяне „Нови алтернативи“ по ОП „Развитие на човешките ресурси“ 2014-2020 г., който община Свищов изпълнява, съгласно подписано партньорско споразумение с Агенцията за социално подпомагане. Проектът цели продължаване предоставянето за населението на услугата „Личен асистент“ за: хора с увреждания с ограничения или невъзможност за самообслужване, хора над 65 г., с ограничения или невъзможност за самообслужване, семейства на деца с увреждания и самотно живеещи тежко болни лица. Обхванати са общо 110 потребители, в т.ч 25 деца в гр. Свищов и околните села, за чието обслужване се грижат назначени за целта 100 асистента. Услугите по проекта продължават да се изпълняват и след приключването му, като в него са обхванати 84 лични асистенти, обслужващи деца/лица с увреждания и възрастни в невъзможност за самообслужване от града и населените места в общината

Проект „Качеството на живот - отговорност на всички!“, финансиран по процедура „Независим живот“ от ОПРЧР 2014-2020 г., който е приключен през септември 2017 г., като целите са удовлетворяване потребностите на целевите групи от повишаване на автономността и интеграцията им в общността, чрез подкрепа на тяхното здравно, социално и личностно развитие. Посредством проекта се разширяват услугите на Звеното към Домашен социален патронаж в гр.Свищов. Създават се нови услуги: „социален асистент“, „домашен санитар“ и „личен асистент“, което е нова форма на социална услуга в Община Свищов. Услугите са предоставени на 80 потребители от целевите групи и техните семейства. Едновременно с това, чрез проекта са назначени на трудови договори 2 социални асистенти, 30 домашни помощници и 40 лични асистенти. По този начин е осигурена заетост на лица в трудоспособна възраст, част от които безработни, а друга част принудително неработещи поради необходимостта да се грижат за близките в дома си. Реализираните социални услуги надграждат и разширяват дейностите на вече изпълнените проекти “За достоен живот в собствен дом“ и „Нови възможности за грижа“. Така се гарантира комплексност на действията в посока на осигуряване на дългосрочна грижа, включително социални и здравни услуги в общността и/или в домашна среда. По проекта се реализира и ремонт на самостоятелни помещения в сградата на УК „Алеко Константинов“, където се провеждат индивидуални срещи с потребители и техните близки, както и са осигурени административните нужди на услугата.

Проект „Правото на труд - право за достоен живот“, финансиран по процедура „Активно включване“ от ОП „Развитие на човешките ресурси“ в партньорство с фондация „ЕИКИП“. Проектът надгражда и доразвива предоставяната услуга „Социален асистент“ от предходните проекти, като предоставя и нова за територията на община Свищов, а именно „Социално-консултативен център“ (СКЦ). По проекта посредством услугата „социален асистент“ са обхванати общо 54 потребители, за обслужването на които са назначени на трудов договор 20 лични асистенти. Услугата „Социален асистент“ включва лична помощ, подкрепа и социално включване, помощ за комунално-битови потребности. Тя цели да отмени членове на семейството в грижа за детето/лицето с увреждане и да им даде възможност за реализация и активно включване в социалния живот на общността. Иновативната услуга в СКЦ е подкрепа да получават безработни, лица с увреждания и членовете на техните семейства за по-активно поведение, самореализация и излизане на пазара на труда, което да повлияе върху социалната и професионалната им реализация и да повиши качеството им на живот. В центъра работят трима специалисти: 1 психолог и 2 социални работници. За материалното обезпечаване работата на центъра чрез проекта е извършен и ремонт на помещение в УК „Алеко

Константинов“ гр. Свищов, където е обособено обзаведено и оборудвано необходимото самостоятелно помещение.

Проект „Увеличаване капацитета на Дневен център за деца с увреждания – гр. Свищов чрез преустройство и ремонт – качествени грижи и достъпни услуги“ по процедура „Подкрепа за деинституционализация на грижите за деца“ от Програма „Региони в растеж“. Посредством реализацията на проекта Дневния център за деца с увреждания – гр. Свищов получава напълно ремонтирани и оборудвани помещения в сградата на УК „Алеко Константинов“, гр. Свищов. По този начин центърът разполага с най-добрата материална база за работа с деца в града. Финализиран е през април 2019 г.

Проект „Осигуряване на топъл обяд в Община Свищов“, реализиран по процедура „Осигуряване на топъл обяд 2016-2020 г.“ от Програма „Храни“ и съгласно подписан договор с Агенцията за социално подпомагане. С реализирането на проекта се открива „обществена трапезария“, посредством която се подпомагат 30 най-нуждаещи се лица. Топлият обяд се приготвя и доставя от Домашен социален патронаж. В предоставянето на топлия обяд са включени бенефициенти, както от гр. Свищов, така и от прилежащите на Общината села. Целевите групи за предоставяне на топъл обяд са: лица с доказана липса на доходи и близки, които да се грижат за тях, установено от Дирекция "Социално подпомагане" град Свищов, както и самотно живеещи лица и семейства, получаващи минимални пенсии - за осигурителен стаж и възраст; за инвалидност; наследствени пенсии; пенсии, несвързани с трудова дейност. И през 2021 г. Община Свищов работи по проект „Топъл обяд в условията на пандемия от COVID-19 в община Свищов“ по ОПХ, като предоставя топъл обяд на 100 лица от целевите групи.

Проект Създаване на нова социална услуга „Център за грижа за възрастни хора в невъзможност за самообслужване“, реализиран по процедура „Подкрепа за деинституционализация на социалните услуги за възрастни и хора с увреждания“ от ОП „Региони в растеж“. Проектът, в съответствие с програмните документи, цели деинституционализацията на хора с увреждания и възрастни хора, и изграждане на приемаща и подкрепяща нагласа в обществото. За реализирането му в периода 2019-2020 г. е извършен ремонт на съществуваща сграда в гр.Свищов. Извършеното преустройство, ремонт, обзавеждане и оборудване е в съответствие с утвърдените от Министерство на труда и социалната политика функционални изисквания и насоки за изграждане на такъв вид инфраструктура. Благодарение на реализирания проект е създадена уникална за Община Свищов услуга, която се осигурява от подходяща и ефективна социална инфраструктура, допринасяща за предоставяне на нови, качествени социални услуги за лица с увреждания и възрастни хора в невъзможност за самообслужване. В новия център са обособени стаи за 15 потребители, медицински кабинет, манипулационна стая, за персонала, помещение за разливане на храната, дневна, трапезария, перално помещение, товарен и пътнически асансьор, като условията са близки до домашната среда, както в стаите, така и в общите помещения - дневна и трапезария. Осигурени са два мобилни лифта за пациенти. Създадена е парковата среда, която гарантира достъпност в обособените кътове за отдих на открито.

Проект „Изграждане на социално жилище в град Свищов“, по процедура „Изпълнение на интегрирани планове за градско възстановяване и развитие 2014-2020-Свищов“, с финансовата подкрепа на ОП „Региони в растеж“. Проектът е стартиран през юни 2020год., като се очаква да приключи след две години през 10.06.2022 г. Основните дейности включват изпълнение на мерки за преустройство, основен ремонт и обновяване на съществуваща сграда - бившия Междуучилищен учебен център в гр.Свищов, и изграждане в нея на 27 броя съвременни социални жилища, в т.ч. на жилища с адаптирана среда за хора с увреждания за

осигуряване на подслон на уязвими групи от населението. Планираните апартаменти ще са едностайни (6 бр.), двустайни (12 бр.) и тристайни (9 бр.). Общият капацитет ще е за 66 човека. Две от жилищата ще са приспособени за хора с двигателни дефицити, ще има адаптирана среда за тях. Това ще са напълно самостоятелни жилища и живущите в тях ще имат пълна самостоятелност. Предвидено е дейностите за осигуряване на социални жилища за маргинализирани групи, задължително да се съчетават с други видове интервенции от областта на образованието, здравеопазването, социалното приобщаване и заетостта. За целта ще се използват възможностите по: ОП „Развитие на човешките ресурси“, програми за достъп до социални и здравни услуги на представителите на целевите групи; предоставяне на посреднически услуги от бюрата по труда и други програми за заетост, здравеопазване, социално приобщаване на целевата група. Социалните жилища са в централната част на града. Това осигурява близост до детски заведения, училища, административни сгради и болницата, което подпомага по-лесна интеграция. Настаняването ще е възмездно, като за разлика от останалите жилища, в които лицата се настаняват за неопределен срок, в социалното жилище е планиран максимален срок за престой от три години. През това време настанените лица ще бъдат подпомогнати „да стъпят на картата си“ и да водят нормален начин на живот.

На територията на община Свищов е добре развита социалната услуга „**Домашен социален патронаж**“, която успешно работи, подпомогната от специално създаденото „Звено за услуги в домашна среда към домашен социален патронаж“ (през април 2013 г.). Потребители на тези социални услуги са: лица над 60-годишна възраст, придобили право на пенсия за осигурителен стаж и възраст; лица с увреждания с определена 50% и над 50% намалена работоспособност; деца с увреждания. Домашен социален патронаж в община Свищов обхваща над 300 потребители, в една основна база.

За да се развие и разшири социалната дейност, както и да се обезпечи материално, и финансово Общината реализира няколко проекта в тази насока с финансовата подкрепа на ОП „Развитие на човешките ресурси“, които взаимно се допълват и надграждат. Това са:

Проект „Патронажна грижа за възрастни хора и лица с увреждания в Община Свищов“, по процедура „Патронажна грижа за възрастни хора и лица с увреждания – Компонент 2“ от ОП „Развитие на човешките ресурси“. Посредством проекта в периода 01.07.2019 до 01.10.2020 г., се предоставя здравно-социална, психологическа подкрепа в домашна среда на потребителите, както и назначаване, обучение и супервизия на персонала. Чрез проекта е закупен автомобил, посредством който се осъществява мобилна интегрирана здравно-социална услуга (патронажна грижа за възрастни и хора с увреждания). По този начин се достига до всяко нуждаещо се лице с увреждане и в невъзможност за самообслужване, както в град Свищов, така и в 15 -те села от общината, което е от голямо значение предвид факта, че в някои от селата липсват лични лекари, което ограничава получаването на медицинска помощ. Посредством реализирания проект са осигурени адекватни здравни и социални грижи, които се предоставят от наетите специалисти за общо 89 потребители по 2 часа на ден. Здравните услуги са осъществени от наетите по проекта лекар, медицински сестри и медицински специалист. Наред с това се предоставят и социални услуги от назначените социални работници и социални асистенти. В предоставяната услуга е включена и психологическа подкрепа и консултиране със специалист-психолог за постигане на реинтеграция и социално включване, социална закрила, повишаване стандарта и качеството на живот и повишаване на социалната адаптация и намаляване на риска от социална изолация на нуждаещите се потребители.

Проект „Патронажна грижа за възрастни хора и лица с увреждания в Община Свищов“, по процедура „Патронажна грижа за възрастни хора и лица с увреждания – Компонент 3“ с

финансовата подкрепа на ОП „Развитие на човешките ресурси“. Дейностите по проекта са планирани в рамките на 1 година в периода 16.03.2020 г. – 28.02.2021 г. Проектът е разработен и се реализира с цел удовлетворяване на идентифицираната голяма нужда от предоставянето на услуги по домовете в контекста на създалата се извънредна епидемична ситуация в страната. Дейностите по проекта са с цел предоставяне на патронажна грижа на 150 потребителя: възрастни хора над 65 г. с ограничения или невъзможност за самообслужване, хора с увреждания и техните семейства, хора, които са поставени под карантина, самотни родители с деца до 12 години, които са в невъзможност да оставят децата си сами и други, свързани с разпространението на COVID-19. За целта е нает персонал: технически сътрудник; социален работник; работници, изпълняващи доставки по домовете; шофьори, като в услугата се включват и работещите в ДСП санитарни и разносвачи. Проектът се изпълнява и в момента.

Проект „Патронажна грижа за възрастни хора и лица с увреждания в Община Свищов“, по процедура Патронажна грижа за възрастни хора и лица с увреждания – Компонент 4 от ОП „Развитие на човешките ресурси“. Този проект осигурява продължаване във времето на предоставянето на почасови мобилни интегрирани здравно-социални услуги за периода 02.10.2020 – 02.04.2021 г. Посредством дейностите по проекта се осигурява мрежа от услуги в домашна среда, чиято цел е подобряване възможностите за социално включване на хората с увреждания и възрастните хора. Дейността изгражда модел за патронажни грижи и интегрирани здравно-социални услуги за възрастни хора и лица с увреждания, вкл. с хронични заболявания и трайни увреждания в техните домове.

Проект „Патронажна грижа + в Община Свищов“, по процедурата чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ “Патронажна грижа +” на ОПРЧР. С реализиране на проекта се осигурява подкрепа чрез предоставяне на патронажни грижи за възрастни хора и лица с увреждания чрез услуги в домашна среда, както и подкрепа за адаптиране на социалните услуги, делегирани от държавата дейности, в отговор на безпрецедентните предизвикателства, свързани с разпространението на COVID-19. Продължава предоставяне на почасови мобилни интегрирани здравно-социални услуги в домове на лицата, които са най-застрашени от корона вируса.

Освен самостоятелно Общината реализира социални проекти и като партньорска организация. Това е:

Проект „Услуги за ранна интервенция на уврежданията и семейна подкрепа в Община Свищов“, проект в който община Свищов участва в ролята на партньор на Фондация „ЕИКП“, която го подготвя и реализира. Този проект се изпълнява по процедура „Социално включване в общността“, а финансирането е осигурено от ОП “Развитие на човешките ресурси“. Посредством реализацията му се създава и функционира в периода 01.07.2019 - 31.12.2020 г. „Център за услуги за ранна интервенция на увреждания и семейна подкрепа“, който се изпълнява в Дневния център за деца с увреждания в Свищов, като разнообразява предлаганите от него услуги с нова такава - „ранна интервенция“, като стремежът е тя да стане част от комплекса услуги, които се предоставят в Дневния център и след края на проекта. Ранната интервенция е система от професионални услуги за малки деца с изоставане в развитието, увреждания, атипично поведение, социални и емоционални затруднения, или малки деца, при които има голяма вероятност за изоставане преди да тръгнат на училище. По проекта работят назначени: социални работници -2, медиатор – 1, рехабилитатор - 0,5, логистик - 0,5, психолог – 0,5, логопед - 0,5, медицинска сестра – 0,5, педагог – 2, хигиенист – 1, методически консултант – 0,5. В продължение на 18 месеца необходимата им превантивна подкрепа получават общо 60 деца и техните семейства. Провеждат се и обучения на самите родители, които се провеждат с помещенията. В периода на изпълнение на проекта се отчита отлично

партньорство между социалната услуга, Отдел „Образование“ на Община Свищов, директори и учители от детските градини на територията на общината.

В Община Свищов дейни са и хората от третата възраст. На територията функционират: 19 културни клубове на пенсионерите, от които 3 в град Свищов и 16 в селата от общината; 2 Спортни пенсионерски клуба, 3 клуба на хора с увреждания (лица с физически увреждания, лица със слепота и лица с глухота) и 2 клуба на съюза на ветераните от войните и офицерите и сержантите от резерва и запаса.

Клубовете на пенсионерите извършват културна, развлекателна и занимателна дейност. Разнообразяват ежедневието на хората от третата възраст. Участват активно в регионални и национални форуми и печелят престижни места и награди.

Клубовете на инвалида, глухи и слепи помагат за преодоляване на социалната изолация на лицата с увреждания. Организируют беседи на различни теми, честват празници – национални и лични, посещават сродни организации в други населени места в страната.

Изводи и заключения

Очевидно е, че на територията на община Свищов се предлагат разнообразни пакети от социални услуги. Общината е реализирала основната част от планираните в Стратегията за развитие на социалните дейности 2016-2020 г., което дава възможност на представители от различни уязвими групи, живеещи в града и селата да получат достъп до необходимата им подкрепа. Посредством реализираните инфраструктурни проекти са ремонтирани помещения, които са оборудвани и обзаведени, съгласно изискванията за предоставяне на съответните социални услуги. На тяхна територия функционират различни центрове, чиято работа продължава и след приключване на дадения проект. Основната част от тях, с изключение на Центъра за настаняване от семеен тип за пълнолетни лица с деменция (ЦНСТПЛД) - с.Овча Могила, се намират в центъра на гр.Свищов, и то най-вече позиционирани в Учебен корпус „Алеко Константинов“. Това в голяма степен улеснява представителите на уязвимите групи, тъй като самата сграда ще бъде популярна сред жителите именно като социален център, а позицията ѝ осигурява лесен достъп за всички. Важно е да се отчете, че общинската администрация е положила сериозни усилия, информацията за различните видове социални услуги и центрове, които ги предоставят да са достъпни в електронната среда на сайта на общината. Там всеки заинтересован може да получи подробна информация за отделния център относно: видовете социални услуги; към представителите на кои целеви групи се отнасят; условията, на които трябва да отговорят, както и какви документи следва да бъдат представени от бъдещите потребители. Не е случайно, че основната част от участниците в извършеното анкетно проучване (73,91%) посочват, че основният канал, който използват, за да се информират за развитието на средата в общината е именно нейният сайт (Приложение 4). Разбира се не може да се очаква от самотните възрастни хора да се справят с интернет и да успеят да използват сайта на общината. В тази връзка е добър признак, че по всеки отделен проект, който общината реализира са заложили дейности по идентифицирането на конкретната целева група. Това дава възможност за създаване на база данни, която може да бъде поименна и в комбинация с добро сътрудничество с регионалната Агенция за социално подпомагане да се обхванат максимален брой жители в неравностойно положение, голяма част от които нямат необходимата психическа стабилност, за да потърсят съответната помощ. От друга страна медиите, които са посочени от 63,47% от анкетираните (Приложение 4) като втори по важност канал, относно това какво се случва на територията на общината могат в голяма степен да допринесат за популяризиране на предлаганите разнообразни социални услуги, което е особено важно за малките населени места. Селата на общината са малки по

население: между 1000-1500 жители - 5 бр, между 500-900 - 4 бр., а 6 бр. от тях са дори под 500 жители. Това създава трудности и в голяма степен невъзможност за създаване и функциониране на центрове за предоставяне на социални услуги на място. В тази връзка, с цел да бъдат обхванати именно възрастните, които са по-голяма част от жителите на селата към ДСП работят и действат мобилни екипи, предоставящи им комбинация от здравни и социални услуги и психологическа подкрепа.

Като цяло може да се обобщи, че на територията на Община Свищов е изградена социална инфраструктура, която дава възможност за предоставяне на разнообразни социални дейности и услуги, насочени към широк обхват от уязвими групи. Фактът, че тези услуги са с високо качество и среща одобрението на населението се потвърждава и от проведените теренно изследване и анкетно проучване. Голяма част от анкетиранияте (общо 77,88%) са дали висока оценка на качеството и обхвата на предлаганите социални услуги, като са ги определили като „добро“ (53,98%) и „много добро“ (23,89%) (виж. Приложение 4).

Теренното изследване, както и проведените работни срещи показаха и необходимост от допълнителни мероприятия, с цел повишаването на качеството на социалната инфраструктура, като са предложени и конкретни проекти с различна степен на готовност, а именно:

- ✓ По отделните реализирани проекти строително-ремонтни дейности в сградата на УК „Алеко Константинов“ са извършени в конкретни отделни помещения и не
- ✓ засягат сградата като цяло, която се нуждае от цялостен ремонт с цел енергийна ефективност. Покривът на сградата се руши и е необходим цялостен ремонт. Освен това горните етажи все още са недостъпни за хора с двигателни увреждания, като за целта следва да се монтира асансьорно съоръжение.
- ✓ УК „Алеко Константинов“, гр.Свищов, в които функционират четири социални услуги, има просторен двор с обособен парк, игрища и детски площадки. Съоръженията са стари и недобре позиционирани; оградата, пейките и другите съоръжения са амортизирани. Същевременно като насока за развитието на социалните услуги в ДЦДУ-Свищов е заложено изграждането на Сензорна градина на открито. В тази връзка е нужно да се предприемат действия по цялостно проектиране и ново разпределение на пространството, което ще осигури надграждането на дейностите в социалните услуги, възможности за игри на нова и безопасна детска площадка, както и зона за свободен достъп на граждани.
- ✓ С цел подобряване на дейността на ДСП, която да има възможност да обхване по-голям брой от жителите на населените места и извън общинския център е необходимо да се закупи още един автомобил и да се обнови кухненското оборудване и обзавеждане.
- ✓ В дома за стари хора „Мария Луиза“ гр.Свищов от години не е извършван ремонт. Сграденият фонд се нуждае от ремонт и реконструкция с цел енергийна ефективност, както и да се осигури улеснен достъп за хора в неравностойно положение. Оборудването в голяма степен е амортизирано и се нуждае от обновяване и модернизация.
- ✓ Ремонтът на общежитието на Центъра за настаняване от семеен тип за пълнолетни лица с деменция (ЦНСТПЛД) - с. Овча Могила е извършен вътре в помещенията, като не е засегнал сградата като цяло, поради което енергийната ефективност на сградата е ниска. В тази връзка се нуждае от ремонт на фасадата с цел повишаването ѝ. Първоначално общежитието е било част от училище, предлагащо професионално обучение за придобиване на квалификация по професии за лица навършили 16 години, поради което не разполага с асансьор, тъй като не е бил необходим на младите хора. На

този етап обаче се налага монтиране на асансьорно съоръжение за осигуряване на достъп до втори и трети етаж за лицата в неравностойно положение, които в момента са настанени там.

- ✓ Сградата на учебния корпус на бившия Социален учебно-професионален център „Св. Климент Охридски“ в с.Овча Могила към момента не се използва и се руши. Сградата се нуждае от ремонт, реконструкция и дейности по енергийна ефективност. Това ще даде възможност да се обособи в ново социално заведение, което да бъде използвано за предоставяни социални услуги за възрастни или младежи. Селото е едно от най-големите в общината, а в комбинация и с факта, че на негова територия се намира и болницата за рехабилитация, която ползва лечебните свойства на минералната вода, ремонтираната сграда може да се използва и за разширяване на пакет от нови здравно-социални услуги за представители на уязвими групи. Това е възможност за създаване на център от резидентен тип за предоставяне на социални услуги за деца и младежи с уреждания.

Ниското ниво на заплащане, което не може да се съпостави с натовареността и сериозните комплексни предизвикателства (както във физически така и в психологически план) пред социалните работници и нерегламентирана политика за кариерно развитие на специалистите в системата, допринасят за непривлекателността на социалната професия. В сектора по всеки един проект се залагат дейности по обучение на назначения персонал. В тази връзка, както и с цел да се подпомогнат заетите в социалните дейности са необходими допълнителни програми за повишаване на квалификацията на персонала, разширен достъп до преквалификационни курсове и дейности за увличане на повече млади хора в сектора на социалните услуги. Налице е потенциал, за реализиране на иновативни обучителни формати между утвърдилите се професионалисти в областта и гражданските активисти. Положителен сигнал е, че социалните работници от центрове за грижа за възрастни хора и хора с увреждания регистрират нарастващ брой желаещи да се включат с доброволен труд и да подпомагат предлаганите социални услуги.

Като цяло се отчита наличие на достатъчен брой социални услуги за деца и младежи на територията на община Свищов. Следва да се предприемат действия за разширяване на обхвата и дейностите им, в т.ч.:

- ✓ Увеличаване капацитета на ЦСРИ-Свищов, за да се включат повече младежи и лица над 18 – годишна възраст с увреждания в предоставяните социални услуги;
- ✓ Към съществуващият Дневен център за деца с увреждания в гр.Свищов да се защити и Програмата „Ранна интервенция на уврежданията и семейна подкрепа“ с капацитет 20 места, с което да се осигури навременна подкрепа на семействата. Във връзка с мобилния характер на услугата е необходимо да се закупи служебен автомобил, с който да се осигури достъпа до социалната услуга на семействата от населените места на общината.

Образование и образователна инфраструктура

Община Свищов разполага с добре развита мрежа от учебни заведения, с оптимална структура за удовлетворяване на потребностите за общо образование, постигнати са напълно държавните образователни изисквания, задоволени са желанията на родителите за достъп до детски заведения. В общината има 1 сегрегирано основно училище поради извършена оптимизация на общинската училищна мрежа и реализиране на балансирана политика на Община Свищов по отношение на включващото образование. Обучението се извършва в смесени детски градини и училища. □

✓ **Предучилищно обучение**

Първи стъпки, както в социализацията си, така и в образователните си навици извън семейната среда най-малките жители на територията извършват в детските ясли.

Таблица № 4.12-5. Капацитет и брой деца в детските ясли на община Свищов

| Наименование | | Години | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| детски ясли | заведения | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| | брой места, капацитет | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 |
| деца в яслите (брой) | общо | 86 | 111 | 115 | 80 | 103 | 71 | 75 |
| | момчета | 39 | 57 | 49 | 48 | 58 | 40 | 35 |
| | момичета | 47 | 54 | 66 | 32 | 45 | 31 | 40 |
| обхват на децата в детски ясли | % 1 | 7,67 | 7,61 | 7,25 | 7,32 | 7,78 | 9,97 | 14,1 |

Източник: по данни от отдел „Образование“ – Община Свищов;

Показателят в % се изчислява като отношение на децата, посещаващи самостоятелни детски ясли и яслени групи към ДГ, на 100 деца от населението на възраст до 3 години – по данни от НСИ – Инфостат

Както е видно от таблицата по-горе официално регистрираните детски ясли са общо 6 бр., в 4 детски заведения, като общият им капацитет е 108 места. Въпреки това общият брой на децата, посещаващи яслите през годините се променя. Добър показател е нарастването на процента обхванати деца, посещаващи яслите, изчислен спрямо 100 деца от населението на възраст до 3 години, който през изследвания период се е увеличил почти двойно. По този показател по данни на НСИ за 2019 г., община Свищов е на 5-то място сред общините в област Велико Търново, като изостава спрямо общините: Сухиндол (24,1%), Велико Търново (23,0%), Горна Оряховица (17,4%) и Елена (15,8%). Изглежда има макар и леко нарастване на броя родители, които водят децата си до 3-годишна възраст в детски ясли. Това може би се дължи на факта, че по-голяма част от родителите предпочитат при възможност преди детската градина децата им да бъдат отглеждани или от тях самите или от възрастните баби и дядовци. Освен това в следствие на спецификата на етнокултурата при ромите детските ясли почти не се посещават от техните най-малки представители. Вероятно това са основните причини, поради които броят на децата, посещаващи ясли да е само 10,06% от броя на децата в детските градини за 2019 г., представени в таблицата по-долу.

Таблица № 4.12-6. Капацитет и брой деца в детските градини на община Свищов

| Наименование | | Учебни години | | | | | | |
|----------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2013/ 2014 | 2014/ 2015 | 2015/ 2016 | 2016/ 2017 | 2017/ 2018 | 2018/ 2019 | 2019/ 2020 |
| детски градини | заведения | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 7 |
| | групи | 43 | 42 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| деца в градините (брой) | общо | 893 | 895 | 867 | 779 | 741 | 691 | 678 |
| | момчета | 506 | 427 | 422 | 389 | 366 | 351 | 382 |
| | момичета | 387 | 468 | 445 | 390 | 375 | 340 | 296 |

Източник: по данни отдел „Образование“ – Община Свищов;

Към учебната 2019/2020 г. на територията на община Свищов работят общо 7 детски градини, от които 5 се намират в общинския център и по една в с.Царевец и с.Ореш. За да се обхванат по-голям брой деца една част от градините имат изнесени групи към тях в 6 от селата, както следва (<https://obrazovanie-sv.bg/detski-gradini/>): □ ДГ „Васил Левски” в гр. Свищов, с изнесена група на ул. „Плевенско шосе“, гр. Свищов;

- ✓ ДГ „Калина Малина” в гр. Свищов, с изнесени групи в с.Вардим и с.Българско Сливово;
- ✓ ДГ „Зорница“ в с.Ореш – с изнесени групи в селата Драгомирово, Морава и Овча Могила;
- ✓ ДГ „Радост“ в с.Царевец – с изнесени групи в селата Козловец и Хаджидимитрово, Алеково;
- ✓ ДГ „Радост” в гр.Свищов,
- ✓ ДГ „Чиполино“ в гр.Свищов;
- ✓ ДГ „Слънчо“ в гр.Свищов;

По този начин е осигурен достъп до предучилищно образование както в гр.Свищов, така и в 10 от 15-те села, където функционират детски градини или техни филиали и където най-малките жители на общността могат да направят своите първи стъпки в сферата на образованието. През последните седем учебни години броят на детските градини на територията на община Свищов са намалели от 9 на 7 бр., а паралелките в тях от 43 на 39 бр. Това се дължи на намаление на броя на децата, които ги посещават с общо 215 за изследвания период. Вероятните причини са: а) отрицателната демографска характеристика на територията, вследствие на намаляване на броя на ражданията и емиграцията, каквато тенденция е характерна за по-голяма част от общините в страната; б) липсата на мотивация при голяма част от родителите да осигуряват посещението на малките си деца в тези предучилищни заведения, поради различни причини: финансови, психологически и др.. В корелация с намаления брой на децата се наблюдава и намаление през годините на учителите и педагогическия персонал.

Таблица № 4.12-6. Педагогически и непедагогически персонал в детските градини в община Свищов

| персонал | учебни години | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2013/ 2014 | 2014/ 2015 | 2015/ 2016 | 2016/ 2017 | 2017/ 2018 | 2018/ 2019 | 2019/ 2020 |
| педагогически персонал | 89 | 87 | 83 | 78 | 75 | 70 | 70 |
| непедагогически персонал | 107 | 107 | 106 | 97 | 88 | 88 | 88 |
| общо | 196 | 194 | 189 | 175 | 163 | 158 | 158 |

Източник: по данни отдел „Образование“ – Община Свищов;

В детските градини е създадена традиция с децата да работят логопед, ресурсен учител и психолог за работа с деца със специални нужди. Към дейност „Здравеопазване“ са назначени

на щат медицински сестри, фелдшери, детегледачки и здравен медиатор. Като част от тази дейност се развива и „Млечна кухня“, където работят 3 служители. Спазват се всички изисквания на МЗ по отношение на профилактиката на деца и ученици, разпоредбите за качеството, безопасността и предоставяне на здравословна храна в детските заведения.

Детските градини на територията са общински и разчитат основно на финансиране от държавния и общинския бюджети. През годините Община Свищов е изпълнила няколко проекта за обновяване на материалната база (ремонт на сградите, обзавеждане и оборудване):

- ✓ През 2020 г. е реализиран проект „Ремонт и благоустрояване на площадки за игра в ДГ „Слънчо“ – гр.Свищов с цел облагородяването на дворното пространство и създаването на съвременни и функционални детски площадки за игра, спорт и отдих за ползване от над 110 деца.
- ✓ През 2009/2010 е извършен цялостен ремонт на сградата на ДГ „Калина Малина“ с цел подобряване на енергийната ефективност на сградата (база №1). Изградена е и цялостна локална парна инсталация. През 2016 г. са обновени площадките на централната сграда. В следствие на съвместен проект на Общината и ДЗ изцяло е обновено дворното място и е оборудвано с нови и модерни уреди, съобразени с възрастта на децата в отделните групи. Имат обновен физкултурен салон и медицински кабинет. Все още има необходимост от допълнителни ремонтни дейности и обновяването на част от обзавеждането в база №2 и централната сграда, за да се отговори на всички изисквания на Наредба №3/05.02.2007 г. за здравните изисквания за детските градини. Също така е нужен ремонт и подмяна на оборудването на кухненското обзавеждане с цел спазване на изискванията на БАБХ и НАССР. □
- ✓ Сградите на ЦДГ „Васил Левски“ и ЦДГ „Радост“ са два от обектите, които са ремонтирани и обновени след реализиране от Община Свищов проект „Обновяване на обекти на образованието в Община Свищов“, по ОП “Региони в растеж“, който включва дейности по подобряване на енергийната ефективност на сградите; обновяване на околното пространство и детските площадки на детските заведения; изграждане на достъпна среда за хората в неравностойно положение; изграждане на асансьор в ЦДГ „Радост“; подмяна и поставяне на нови съоръжения на площадките за игра; ново пространствено оформяне на помещенията в детските заведения; подмяна на подова настилка; цялостно модернизиране на сградите за привеждането им в съответствие с изискванията на нормативната уредба за енергийна ефективност, осигуряване на достъп и за детските и учебни заведения.
- ✓ През 2016 г. във филиала на ДГ „Зорница“, група „Дъга“, с.Морава е извършен основен ремонт, с подмяна на дограма, ламиниран паркет и нова мебелировка.

В общинския център като цяло детските градини разполагат с добра материална база и достатъчен набор от педагогически и непедагогически персонал. Разполагат със свои сайтове и страници в социалната мрежа Facebook, посредством които популяризират дейността си и улесняват своите потребители за връзка с тях.

В селата обаче предвид факта, че някои от детските градини и филиалите към момента се помещават в сгради, които не са строени за целта (в с.Драгомирово, Овча Могила, с.Царевец, с.Козловец) често се налага да се извършват периодични планови ремонти на детските градини, основно от общинския бюджет, като за част от тези ремонти са използвани и събрани дарения от местни предприятия и кооперации (напр. ППОК – Изгрев 93“, с.Царевец и др.). В някои от детските градини няма физкултурен салон (ДГ „Радост“ в с.Царевец); детските площадки и уредите, с които са оборудвани не отговарят в цялост на нормативните изисквания, тъй като са остарели и амортизирани (филиала в с.Хаджидимитрово, филиал в

с.Морава), при някои от градините има необходимост от ремонт и подмяна на електрическата и водопроводна инсталация (ДГ „Зорница“, с.Ореш и филиалите ѝ в селата: Морава, Овча Могила и Драгомирово); голяма част от тях се нуждаят от допълнително финансиране за закупуването на учебни материали и пособия и обновяване на методическата база. Детските градини се нуждаят от охрана за опазване на имуществото в сградите и дворовете. Сериозните проблеми в селата се пораждат комплексно от намалението на децата, които ги посещават вследствие на:

- ✓ ниската раждаемост и имиграционните процеси;
- ✓ липсата на млади специалисти (голяма част от персонала е в предпензионна възраст) (източник:

Основно и средно образование

На територията на Община Свищов функционират общо 10 училища, 4 бр. от които се намират в селата, както следва:

- ✓ **Основни училища:**
 - в гр. Свищов – 1 бр. - ОУ „Филип Сакелариевич“;
 - в селата общо 4 бр.: ОУ „Св. св. Кирил и Методий“, с.Морава; ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“ с.Овча Могила; ОУ „Христо Ботев“ с.Алеково; ОУ „Христо Ботев“ с.Ореш.
- ✓ **Средни училища** - 3 бр. намират се на територията на гр.Свищов - СУ „Николай Катранов“; СУ „Димитър Благоев“; СУ „Цветан Радославов“;
- ✓ **Професионални училища** - 2 бр. намират се на територията на гр.Свищов ПДТГ „Димитър Хадживасилев“; СПГ „Алеко Константинов“

Таблица № 4.12-7. Видове училища в Община Свищов

| Училища по вид | Учебни години | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2013/ 2014 | 2014/ 2015 | 2015/ 2016 | 2016/ 2017 | 2017/ 2018 | 2018/ 2019 | 2019/ 2020 |
| общо образователни гимназии | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| професионални гимназии | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| общо | 12 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Източник: по данни от НСИ – Инфостат (<https://infostat.nsi.bg>) текуща демографска статистика

С общинско финансиране са 8-те общообразователни училища, докато двете професионални гимназии са на държавно финансиране.

Добър признак за образователната мрежа в общината е фактът, че за последните 5 учебни години няма закрити училища, въпреки отрицателната демографска характеристика на територията. За изследвания 7-годишен период са закрити две училища: през 2014 г. – ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Българско Сливово и през 2016 г. ПГ „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Свищов.

Таблица № 4.12-8. Учащи в общообразователните и специални училища на територията на община Свищов

| ВИДОВЕ КЛАСОВЕ | ПО ПОЛ | Учебни години | | | | | | |
|------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 2013/ 2014 | 2014/ 2015 | 2015/ 2016 | 2016/ 2017 | 2017/ 2018 | 2018/ 2019 | 2019/ 2020 |
| I - IV клас | мъже | 599 | 573 | 593 | 552 | 506 | 466 | 412 |
| | жени | 485 | 474 | 472 | 468 | 453 | 424 | 405 |
| V - VIII клас | мъже | 535 | 535 | 500 | 514 | x | x | x |
| | жени | 448 | 425 | 427 | 436 | x | x | x |
| V - VII клас | мъже | x | x | x | x | 435 | 437 | 417 |
| | жени | x | x | x | x | 347 | 336 | 333 |
| IX - XIII клас | мъже | 230 | 246 | 244 | 242 | x | x | x |
| | жени | 294 | 296 | 261 | 251 | x | x | x |
| VIII - XII клас | мъже | x | x | x | x | 264 | 291 | 298 |
| | жени | x | x | x | x | 283 | 287 | 258 |
| | общо | 2591 | 2549 | 2497 | 2463 | 2288 | 2241 | 2123 |

Източник: по данни от НСИ

Подобно на ситуацията при детските градини, очаквано и тук е налице тенденция за намаляване на броя на учащите в основното и средното образование в общината, както в общообразователните, така и в професионалните училища. Причините са комплексни: 1) в резултат от отрицателна демографска характеристика на територията и напускането на повече млади хора, част от които взимат със себе си и своите деца; 2) ранно отпадане на една част от учениците поради комплекс от причини като: ниски финансови възможности при родителите да осигурят обучението на децата си, ниска образованост и липса на мотивация при родителите, децата им да посещават училище, основно сред представителите на ромската етническа общност; 3) остаряла материална база и ниска степен на иновативни методи и практики в част от училищата.

Добър признак за развитието на територията са данните от таблицата по-долу, които показват, че най-голям брой желаещи от учащите има за придобиване на професии от III степен професионална квалификация, отнасяща се за придобити професионални компетентности за упражняване на професии, включващи дейности с комплексен характер, извършвани при изменящи се условия, както и поемане на отговорност за работата на други лица. Очевидно професиите с по-високо ниво на сложност и поемането на повече отговорности са по-привлекателни за младежите.

Таблица № 4.12-9. Учащи в професионалните училища на територията на община Свищов

| ГОДИНИ | Професионални гимназии и паралелки за придобивана на степен за професионална квалификация (брой) | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-----|-----|------------|-----|-----|-----------|-----|-----|----------|----|---|
| | Общо | | | III степен | | | II степен | | | I степен | | |
| 2013/2014 | 696 | 375 | 321 | 402 | 206 | 196 | 267 | 145 | 122 | 27 | 24 | 3 |
| 2014/2015 | 733 | 404 | 329 | 378 | 207 | 171 | 349 | 191 | 158 | 6 | 6 | - |
| 2015/2016 | 741 | 416 | 325 | 383 | 210 | 173 | 352 | 200 | 152 | 6 | 6 | - |
| 2016/2017 | 659 | 367 | 292 | 358 | 183 | 175 | 294 | 179 | 115 | 7 | 5 | 2 |
| 2017/2018 | 674 | 366 | 308 | 365 | 187 | 178 | 303 | 175 | 128 | 6 | 4 | 2 |
| 2018/2019 | 592 | 310 | 282 | 408 | 205 | 203 | 184 | 105 | 79 | - | - | - |
| 2019/2020 | 549 | 294 | 255 | 418 | 226 | 192 | 131 | 68 | 63 | - | - | - |

Източник: по данни от НСИ

Важен е и фактът, че професиите от I степен, които са с най-ниска сложност на придобити професионални компетентности за упражняване на професии, включващи рутинни дейности, извършвани при неизменящи се условия, за последните две учебни години очевидно не са атрактивни, тъй като липсват желаещи за придобиването им. В същото време, при извършеното проучване на територията (Приложение 4) една част от предприемачите споделят, че имат сериозна нужда от работници и служители, придобили специалност именно от тази I група професии. На лице е разминаване между видовете професии, които избират младите и нуждата от специалисти на местния бизнес. Предвид характера на тези професионални дейности може да се предположи, че е необходимо да се задълбочи връзката между професионалните гимназии и местния бизнес и да се работи върху кариерното развитие на учениците. Внедряването на иновативни технологии в голяма степен би намалило необходимостта от работници с такава квалификация.

Таблица № 4.12-10. Брой учители в Община Свищов

| по отделни групи | Учебни години | | | | | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2013/ 2014 | 2014/ 2015 | 2015/ 2016 | 2016/ 2017 | 2017/ 2018 | 2018/ 2019 | 2019/ 2020 |
| I - IV клас | 64 | 63 | 62 | 94 | 99 | 95 | 89 |
| V - VIII клас | 75 | 72 | 69 | 84 | x | x | x |
| V - VII клас | x | x | x | x | 83 | 83 | 87 |
| IX - XIII клас | 45 | 45 | 44 | 39 | x | x | x |
| VIII - XII клас | x | x | x | x | 42 | 45 | 39 |
| общо | 185 | 180 | 175 | 217 | 224 | 223 | 215 |

Източник: по данни от НСИ

Данните от НСИ показват, че за последните 7 учебни години броят на учителите като цяло се е увеличил с 30 души, като това основно се дължи на повече учители в началния курс от 1-ви до 4-ти клас (с 25 нови специалисти). Това най-вероятно се дължи на комбинацията от повишаване броя на желаещите да упражняват професията „начален учител“, което в известна степен е в следствие на благоприятна промяна на държавната образователна политика, както и на установената нужда от реорганизиране на броя деца в паралелките при началния етап, с цел по-добра ефективност на образователния процес.

Висше образование

На територията на Община Свищов се намира и Стопанска академия „Димитър А. Ценов“, която е сред водещите образователно-научни и културни институции в страната. Това учебно заведение е единственото, предлагащо възможност за висше образование в общината и като такава е най-важната образователна институция.

Стопанска академия „Димитър Апостолов Ценов” – Свищов е приемник на официално откритото на 8 ноември 1936 година Висше търговско училище, създадено с Указ №376/19 на Цар Борис III от 1936 г., който постановява „Наредба-Законъ за висшето търговско училище въ гр. Свищовъ „Д. А. Ценовъ”, „чл. 1. Учредява се въ гр. Свищовъ висше търговско училище, под името „Димитъръ Апостоловъ Ценовъ”, съ цель да дава теоретически и приложни познания по отделните клонове на стопанските науки”. С решение прието от 37-то Народното събрание на 26 юли 1995 г., обнародвано в Държавен вестник бр. 68 от 1995 г., Висшият финансово-стопански институт „Димитър А. Ценов”, Свищов е преобразуван в Стопанска академия „Д. А. Ценов” със седалище в Свищов.

В състава на Стопанска академия са включени: 4 факултета, 18 катедри, институт за научни изследвания, академична библиотека „Акад. Н. Михов“, академично издателство „Ценов“, обслужващи звена, студентски кампус. От 2016 г. е в рамките на основната академична структура функционира и институт за научни изследвания (ИНИ). Мисията му е да насърчава научно-изследователската работа, творческата инициативност, предприемчивост и иновативност на академичния състав, изследователите, докторантите и студентите, с цел създаване на качествени научни продукти и иновации и тяхното имплементиране в учебния процес и интегриране в практиката. Институтът за научни изследвания има водеща роля при генерирането и популяризирането на научната продукция на академичния състав на Стопанската академия и при осъществяването на контакти със заинтересовани представители на бизнеса, държавната администрация и научноизследователски структури на национално и международно равнище, с цел установяване на партньорства за съвместни проекти и инициативи. Научно-изследователската инфраструктура на Стопанската академия обединява и следните центрове и лаборатории:

- Специализиран кабинет по „Финансови и банкови науки“;
- Център за трансфер на технологии;
- Мултимедийна лаборатория за провеждане на специализирани изследвания и обучения в областта на финансовите науки;
- Лаборатория по банкови науки;
- Виртуалната лаборатория за висококачествени научни и научно-приложни изследвания;
- Лаборатория за научни изследвания на докторанти в областта на световното стопанство и международните икономически отношения;
- Център за научни изследвания по малък бизнес и предприемачество;

В академията се развива и международна дейност, като са реализирани различни проекти, основната част са по Програма „Еразъм+“, както и такива изпълнени съвместно с различни световни образователни заведения и институции.

Изводи и заключения

Основните приоритети на общинската политика в областта на образованието, за постигането на които работят всички участници в образователния процес и заинтересованите страни са: осигуряване на равен достъп до качествено образование за всяко дете; пълен обхват на децата и учениците в задължителна възраст за получаване на образование и намаляване на отпадащите от образователната система; повишаване на компетентностите на ученици и учители, релевантни на динамичните промени в актуалната ни реалност и с визия за бъдещето; гъвкавост и отвореност на образователната система и образователните институции, с фокус върху иновативни подходи и практики, и връзка с практиката; осъвременяване на материално - техническата база в детски градини и училища.

Част от сградния фонд на Академията се нуждае от дейности по енергийна ефективност, като корпус „Юг“ при извършване на обновителни и възстановителни дейности може да се превърне в регионален център за обучение, спорт и възстановяване. Тези дейности могат да бъдат реализирани чрез съвместни проекти между община Свищов и Стопанска академия.

През последните години Община Свищов инвестира в общинската образователна инфраструктура, както се стреми да подпомогне образователния процес в рамките на законовите си правомощия. Извършени са ремонти и модернизирани на редица образователни сгради, като последния проект е изпълнен през 2018 г. по ОП „Региони в растеж“, с наименование „Обновяване на обекти на образованието в Община Свищов“. Посредством него е реализиран ремонт, както на ДГ №3 „Радост“, ДГ №1 „Васил Левски“, така и на ОУ „Св. св. Кирил и Методий“ с.Овча Могила, като строително-ремонтните дейности са свързани с енергийната ефективност на сградите, осигуряване на достъп за хора в неравностойно положение и др. Към момента средните училища в гр. Свищов - СУ „Николай Катранов“, СУ „Димитър Благоев“ и СУ „Цветан Радославов“ се нуждаят от модернизация и основен ремонт на външните пространства и прилежащите площи.

При извършеното теренно изследване е установено, че за местните жители качеството и обхвата на предлаганите образователни услуги на територията са общо 85,84% от анкетираните е в рамките на „много добро“ (26,55%) и „добро“ (59,29%) (Приложение 4). Проведените срещи и работни групи с различни специалисти в областта на образованието показва необходимост от:

- ✓ Изработване на формат за регулярно сътрудничество между Стопанската академия, училищата и Общинска администрация, в т.ч. число и реализиране на съвместни проекти по програми като ЕРАЗЪМ +;
- ✓ Създаване на устойчиви връзки между всички образователни институции като мрежа за удържане на младите хора на територията, посредством изграждане на модерен иновативен център за личностно развитие и сътрудничество;
- ✓ Прилагане на мерки и реализиране на проекти за осигуряване на обучение и заетост за млади хора и безработни лица;
- ✓ Да се планират дейности, с цел оползотворяване на неизползваните все още възможности за:
 - привличане на студенти от райони извън страната с големи български общности;
 - изграждане на спортни съоръжения с цел подобряване на условията за развитие на успешна образователна политика;
 - възможност за сътрудничество с местния бизнес за осигуряване трудова заетост на студентите, докато те се обучават в Академията;
 - създаване на общински център за личностно развитие на образователните кадри;
 - създаване на нови центрове, предлагащи иновативни обучения, както и такива за създаване на предприемачески нагласи за нов бизнес модел, базиран на иновативните технологии, щадящи и възстановяващи околната среда;
- ✓ Модернизирани на образователните институции за по-привлекателна и качествена среда за учене и иновации на територията на Община Свищов.

Спорт и спортна инфраструктура

Сред приоритетните задачи на местната политика е създаване на условия за развитие на масовия спорт чрез подобряване на съществуващата и изграждане на нова спортно-материална база, подпомагане на дейността на спортни организации и сдружения,

популяризиране на постигнати успехи и стимулиране на изявилите се спортисти и треньори, както и участия в международни срещи и турнири на състезатели и отбори от различни спортове.

На територията на общината функционират 22 спортни клуба, като дейността им се подкрепя ежегодно чрез поддръжка на наличната база (ремонти, заплащане на преки разходи), ежегодно субсидиране на детско-юношеските клубове и участие в богат годишен спортен календар. Съдействие и подкрепа се осигурява при участие в международни срещи и турнири. Призови места и медали от държавни първенства и турнири са завоювани от състезатели и отбори по джудо, карате, хокей на трева, хандбал, силов трибой и тенис на маса.

Всяка година се провежда анкета за определяне на 10-те най-добри спортисти и техните треньори. На същите се връчват почетни грамоти, медали и парични награди. Провежда се и пролетен турнир по футбол на малки врати, както и Първоюнски турнир по футбол за деца, за купата на кмета на общината на обновената спортна площадка с изкуствена трева в спортен комплекс „Свищов“.

Съвместно с фондация „Ангели от Лим“ ежегодно се провеждат лекоатлетически състезания за различни възрастови групи. Редовно в края на месец юли се провежда масово преплуване на р. Дунав, в което взимат участие над 150 плувци от цялата страна.

По време на празниците „Свищовски лозници“ ежегодно се провеждат и спортни мероприятия – по лека атлетика, футбол, хокей на трева и др.

Със заповед на министъра на образованието се провеждат ежегодни ученически игри, които в първия етап на своето провеждане са ангажимент на местната власт. В Община Свищов същите се организират през октомври, ноември и декември и включват състезания по футбол, хандбал, баскетбол, волейбол, тенис на маса и шахмат. Победителите участват в областни и зонални първенства.

Отборите по футбол (юноши младша възраст) участват всяка година в международен турнир. Спортисти и отбори от други спортове със съдействието на община Свищов участват успешно в официални международни състезания по карате, джудо, хандбал, хокей на трева и тенис на маса.

Състезания по баскетбол и футбол в с.Българско Сливово в чест на спортния деятел Цвятко Цветков, станали вече традиционни, се провеждат ежегодно на 1 март. Много отличия и медали ежегодно стават притежание на спортисти – ветерани по тенис на маса и плуване, които участват в официалните държавни първенства.

Международният турнир по футбол за юноши „Юлиян Манзаров“ придоби голяма популярност и се утвърди в националния и международния футболен календар. В него участват най-добрите български отбори, както и известни отбори от чужбина, между които Барселона (Испания), Стяуа (Румъния), Цървена звезда (Сърбия) и др.

Отборът по футбол (юноши младша възраст) участва всяка година в международния турнир в гр. Балани (Франция).

Със съдействието на Община Свищов спортисти и отбори от различни спортове са участвали успешно в официални международни състезания по карате, тенис на маса, хандбал, джудо и силов трибой.

Таблица № 4.12-11. Списък на действащите спортни клубове на територията на община Свищов към 2019 г.

| Име на клуб | спортуващи деца и младежи, брой | Брой персонал |
|---|--|----------------------|
| ОФК „Академик“ | 136 | 9 |
| Хандбален клуб „Нове 99“ Свищов | 68 | 3 |
| СКХТФ „Дунав“ Свищов | 62 | 3 |
| Спортен клуб „Джудоспорт“ Свищов | 43 | 2 |
| Годжу карате клуб „Алеко“ Свищов | 53 | 3 |
| Спортен клуб по карате „Академик“ Свищов | 48 | 2 |
| Тенис клуб „Академик-2001“ Свищов | 12 | 2 |
| СК по силов трибой „Олимпия“ с. Морава | 8 | 1 |
| СК по ММА - смесени бойни изкуства „Таурус“ Свищов | 21 | 2 |
| СК по борба „Академик - 2012“ Свищов | 14 | 2 |
| Спортен клуб по кикбокс „БОЛП“ Свищов | 26 | 2 |
| УСК „Д.А.Ценов“ Свищов | 24 | 4 |
| Сдружение спортен клуб по тенис на маса „Нове-2018“ Свищов | 26 | 1 |
| Клуб тенис на маса „Земеделец 2017“ с.Козловец, община Свищов | 7 | 1 |

| | | |
|---|----|---|
| Волейболен клуб - Свищов | 14 | 1 |
| ФК „Изгрев 93“ с.Царевец, община Свищов | 38 | 2 |
| ФК „Земеделец 93“ с.Козловец | 36 | 2 |
| ФК „Бенковски БС“ с. Българско Сливово | 22 | 1 |
| ФК „Стрела“ с.Ореш, община Свищов | 22 | 1 |
| ФК „Атлетик“ Свищов | 22 | 1 |
| ФК „Пробив“ с.Овча Могила | 22 | 1 |
| ФК „Морава“ с.Морава, община Свищов | 22 | 1 |

Източник: Община Свищов

Състояние и използваемост на спортната инфраструктура функционираща на територията на общината:

- ✓ Община Свищов разполага с общински градски многофункционален стадион „Академик“, намиращ се в източната част на града. В момента се използва главно за футболни мачове на Академик (Свищов) и Атлетик (Свищов). Частично обновяван е за последно през 2013 г. Същият е със средна натовареност, но от 1986 г. на миналия век не е правен цялостен основен ремонт и състоянието, в което се намира не е добро.
- ✓ Зала „Септември“ е единственото покрито общинско спортно съоръжение в Свищов. Построена е през 1997 г. и оттогава не са извършвани ремонтни дейности за подобряването на състоянието ѝ. Поради опасност от самосрутване, в резултат на активизация на свлачищните процеси в района, през 2018 г. тя е била затворена, като всички спортно-масови дейности на закрито са били преустановени. За реализирането на обект „Реконструкция на Спортна зала гр. Свищов“ Общината получава финансиране по Постановление на Министерски съвет и в момента тя се ремонтира.
- ✓ Общината разполага и с три открити игрища. Основното намиращо се на ул. „Подп. Н. Иванов“ №1 поради пренатовареност е с нарушена изкуствена настилка, затрудняваща спортно-тренировъчния процес. Игрището за футбол на пл. „Велешана“ е с изкуствено тревно покритие, както и игрището за баскетбол. Спортна площадка има и в студентски комплекс в Корпус „Юг“ на Стопанска академия за футбол и други игри.
- ✓ Залата по тенис на маса, намираща се в центъра на града на ул. „Ц. Церковски“ е в сравнително добро състояние, но една от вътрешните стени се овлажнява и е необходим частичен ремонт.

- ✓ Голяма част от спортните клубове използват спортната база на училищата в града и Стопанската академия. В тази връзка по проект „Красива България“ Община Свищов с подкрепата на МТСП през 2019 г. реализира проект „Изграждане на многофункционална спортна площадка в двора на СУ „Димитър Благоев“ в град Свищов“. В началото на 2020 г. отново по проект „Красива България“ Община Свищов ремонтира и обнови спортните съоръжения в друго средно училище, реализирайки проект „Изграждане на многофункционална спортна площадка в двора на СУ „Николай Катранов“ в гр.Свищов“. Това даде възможност на различните спортни клубове по футбол, волейбол и хандбал, да имат обновена и модерна спортна материална база, в която да тренират и практикуват любимите си спортове.
- ✓ В селата спортните площадки са основно част от училищата, като са в лошо състояние. Там където има спортни съоръжения извън футболните игрища, са амортизирани и остарели, в повечето случаи вече неизползваеми.

От извършеното анкетно проучване, бе установено, че по-голяма част от анкетираните (общо 62,5%) смятат, че наличието и достъпа до спортна инфраструктурата е между много добро и добро. Според субективното мнение на участвалите в проучването жители на територията като цяло има добре изградена спортна база. Едва 18,26% от анкетираните смятат, че е необходимо подобряване на спортната инфраструктура и осигуряване на лесен достъп до нея. Това най-вероятно се дължи на факта, че към момента основно в общинския център гр.Свищов ремонтните дейности на част от съоръженията, които имат най-голяма нужда от това вече са в ход (зала „Септември“ и спортните бази в училищата). Основните идеи за развитие на спорта на територията, изведени чрез проведените фокус групи и работни срещи са в посока извършване на основен ремонт на стадион „Академик“, разкриването на плувен комплекс (с цел използване на минералната вода, чийто извор е разкрит на територията на гр.Свищов), разширен достъп до спортните съоръжения на Стопанска академия, включително и до нейния плувен басейн, развитие на нови площадки за масов спорт в периферните квартали на града и селата. Развитието на масовия спорт и увличането на повече участници е част от интеграцията на секторните политики и тяхната взаимна зависимост. В тази връзка е установена необходимост от популяризиране и разширяване на спортния календар, повишаване и развитие на спортната култура у населението чрез организиране на масови мероприятия, инициативи и обучения.

Оценката на материалните активи на община Свищов включва анализ на съществуващите обекти и дейности в различни сектори, като образование, здравеопазване, социални дейности, култура, масов спорт и туристическа инфраструктура. Тези активи са важни за устойчивото развитие на общината и за предоставянето на основни услуги на населението. Изграждането на нова възлова подстанция в района може да има значително въздействие върху тези обекти, подобрявайки условията за тяхното функциониране.

1. Образование

- **Съществуващи обекти:** В община Свищов има няколко образователни институции, включително училища, детски градини и Свищовския университет „Д. А. Ценов“. Тези институции разчитат на стабилна енергийна инфраструктура за нормалното протичане на учебния процес.
- **Влияние на новата подстанция:** По-стабилното и сигурно електроснабдяване ще намали риска от прекъсвания в учебния процес, ще позволи въвеждането на нови технологии за дистанционно обучение и ще подобри общите условия за работа на

учебните заведения. Освен това, сигурното захранване е ключово за внедряване на цифрови и технологични иновации в образованието.

2. Здравеопазване

- **Съществуващи обекти:** Здравната инфраструктура на община Свищов включва болници, поликлиники, аптеки и други здравни заведения, които предоставят основни и специализирани медицински услуги на населението.
- **Влияние на новата подстанция:** Здравните заведения зависят от непрекъснато електроснабдяване за функционирането на животоспасяващо оборудване и диагностична апаратура. Новата подстанция ще осигури по-надеждно захранване, намалявайки риска от прекъсвания, и ще позволи по-голямо използване на високотехнологични медицински уреди.

3. Социални дейности

- **Съществуващи обекти:** Социалната инфраструктура включва домове за възрастни хора, дневни центрове за деца и младежи, както и други социални услуги, които са насочени към уязвимите групи в обществото.
- **Влияние на новата подстанция:** Подобряването на електрозахранването ще осигури по-добри условия за живот и грижа в социалните институции. Те ще могат да разчитат на по-стабилно захранване за отопление, осветление и поддръжка на системите за грижа.

4. Култура

- **Съществуващи обекти:** Културната инфраструктура на община Свищов включва музеи, библиотеки, театри и културни центрове, които играят важна роля в запазването и популяризирането на местната култура и история.
- **Влияние на новата подстанция:** Културните институции често разчитат на електричество за осветление, климатизация и поддръжка на специализирани изложби. Стабилното електроснабдяване ще улесни организирането на културни събития и съхранението на културни артефакти в оптимални условия.

5. Масов спорт

- **Съществуващи обекти:** В община Свищов има различни спортни обекти, като стадиони, спортни зали и открити спортни площадки, които се използват както за професионален спорт, така и за масов спорт от местното население.
- **Влияние на новата подстанция:** По-доброто електроснабдяване ще подпомогне по-добрата поддръжка на тези спортни съоръжения, като осигури стабилно осветление и климатизация. Това ще подобри условията за тренировки и състезания, както и за провеждане на масови спортни събития.

6. Туристическа инфраструктура

- **Съществуващи обекти:** Туристическите активи на община Свищов включват исторически паметници, културни забележителности, хотели и ресторанти, които привличат туристи от цялата страна и чужбина.
- **Влияние на новата подстанция:** Туристическите обекти ще се възползват от по-стабилното електроснабдяване, което ще подобри качеството на предлаганите услуги. Това включва осветление, климатизация и работа на интерактивни експозиции, които играят важна роля в привличането на туристи и популяризирането на региона.

7. Опазване на околната среда

- **Съществуващи обекти:** Инфраструктурата за опазване на околната среда в община Свищов включва пречиствателни станции за отпадни води, съоръжения за управление на отпадъците и зелени зони, които се нуждаят от електричество за нормалната си работа.
- **Влияние на новата подстанция:** Подобряването на електроснабдяването ще осигури по-надеждно функциониране на екологичните съоръжения, като пречиствателни станции и системи за управление на отпадъците, което ще допринесе за по-добро опазване на природните ресурси и чистотата на околната среда.

Заклучение

Съществуващите обекти в сферата на образованието, здравеопазването, социалните дейности, културата, масовия спорт и туристическата инфраструктура в община Свищов представляват ключови материални активи за благосъстоянието на местното население. Изграждането на нова възлова подстанция ще има положително въздействие върху тези активи, като подобри качеството и надеждността на електрозахранването, което ще доведе до по-добро функциониране на всички обществени сектори и ще създаде условия за устойчиво развитие на региона.

5. СИНТЕЗИРАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ АНАЛИЗА НА СЪЩЕСТВУВАЩОТО СЪСТОЯНИЕ – ИЗВЪРШВА СЕ В СЛЕДНИТЕ ТРИ НАПРАВЛЕНИЯ:

5.1. Развитие на аспектите на околната среда без прилагането на плана;

В подточката е извършен анализ на очакваното развитие на околната среда, в случай че изменение на ОУП, ПУП-ПЗ и ПУП-ПП не се реализират. По този начин е оценено въздействието на т.нар. „нулева алтернатива” или отказът от реализирането на плана. Използвана е таблична матрица:

| Компонент/фактор на околната среда | Евентуално развитие без прилагане на плана |
|------------------------------------|--|
| Климат | Не се очакват промени. Ще се запази текущо състояние и тенденцията за промени обусловена от съществуващи източници на въздействие, планове и програми. |
| Атмосферен въздух | Не се очакват промени. Ще се запази текущо състояние и тенденцията за промени обусловена от съществуващи източници на въздействие, планове и програми. |
| Води | Не се очакват промени. Ще се запази текущо състояние и тенденцията за промени обусловена от съществуващи източници на въздействие, планове и програми. |

| | |
|---|--|
| Земи и почви | Не се очакват промени. Ще се запази текущо състояние и тенденцията за промени обусловена от съществуващи източници на въздействие, планове и програми. |
| Земни недра | Не се очакват промени. Ще се запази текущо състояние и тенденцията за промени обусловена от съществуващи източници на въздействие, планове и програми. |
| Биологично разнообразие, защитени зони и защитени територии | Не се очакват промени. Ще се запази текущо състояние и тенденцията за промени обусловена от съществуващи източници на въздействие, планове и програми. |
| Ландшафт | Не се очакват промени. Ще се запази текущо състояние и тенденцията за промени обусловена от съществуващи източници на въздействие, планове и програми. |
| Отпадъци и опасни вещества | Не се очакват промени. Ще се запази текущо състояние и тенденцията за промени обусловена от съществуващи източници на въздействие, планове и програми. |
| Вредни физични фактори | Не се очакват промени. Ще се запази текущо състояние и тенденцията за промени обусловена от съществуващи източници на въздействие, планове и програми. |
| Недвижимо културно наследство | Не се очакват промени. Ще се запази текущо състояние и тенденцията за промени обусловена от съществуващи източници на въздействие, планове и програми. |
| Население и човешко здраве | Здравно-демографската динамика на населението от областта ще се запази, като същата се дължи на застаряващото население, а не толкова на въздействието на иначе сравнително чистата околна среда |
| Материални активи | Очаква се липса на формиране на материални активи. Предвидените с ПУП-ПЗ инвестиции няма да бъдат реализирани. |

Текущото състояние на компонентите на околната среда и факторите, които ѝ въздействат без реализиране на плановете в района беше разгледано и може да бъде систематизирано и обобщено по следния начин за съответните компоненти на околната среда и фактори, които ѝ въздействат.

Атмосферен въздух - Основният източник на емисии на вредни вещества се явяват локални горивни инсталации на битовото отопление на твърдо и течно гориво през отоплителния сезон, както и вторично замърсяване на въздуха с прах, поради ветрова ерозия от незалесени площи. На базата на налична информация, заключението е, че качеството на атмосферния въздух в района, който е предмет на плановете, е добро.

Повърхностни и подземни води - Не се очакват промени на повърхностни и подземни води

Почви и земни недра - В района не са установени замърсявания на почвите с устойчиви органични замърсители. Липсва силно изразена ветрова и водна ерозия, нарушаване на земите от добивни дейности, засоляване и вкисляване на почвите. Ще се съхранят проблемите с нерегламентираното изхвърляне на отпадъци, причиняващи локални силно ограничени замърсявания и замърсявания, свързани с дизеловите и бензинови двигатели в терените около местната мрежа. Не се засягат земните недра и минералното разнообразие.

Биологично разнообразие и неговите елементи, елементи на националната екологична мрежа - Ще се съхрани тенденцията за ограничено развитие на тревните комплекси и ще има друг тип антропогенно усвояване на площите. Няма да се генерират отрицателни въздействия върху елементите на националната екологична мрежа в по-широк район.

Ландшафт - Основният тип ландшафт остава непроменен, с голяма вероятност за увеличаване на пустеещи земи. Не са наблюдавани свлачищни и срутищни процеси.

Отпадъци - Община Свищов формира генерират различни по вид и количества отпадъци - битови, производствени неопасни, опасни, строителни, биоразградими и др. Основен дял заемат битовите отпадъци с основен източник – домакинствата. В организирано сметосъбиране и сметоизвозване е обхванато 100% от населението. Събраните отпадъци по график се транспортират до Регионално депо Левски/ Никопол. На територията на Община Свищов няма действаща инсталация за третиране на битови отпадъци. Продължава да се ползва депонирането на отпадъците като основен метод на третиране. За отпадъците от опаковки от хартия, пластмаси, метал и стъкло действа система за разделно събиране. Поради липса на изградена система за разделно събиране на отпадъците от домакинствата, потокът на битовите отпадъци съдържа големи количества биоотпадъци, различни рециклируеми фракции и опасни отпадъци. Това води както до съкращаване периода на запълване на клетката на депото, а също така до увеличаване на парниковите газове, попадане на опасни компоненти в дренажните води и до лишаване на възможността за ползване като ресурс на една част от отпадъците. Производствените и опасните отпадъци се управляват от техните притежатели. Решенията за тяхното третиране е в прилагане на определени с разрешителните документи дейности, съгласно действащото екологично законодателство. Притежателите, които нямат собствени съоръжения и инсталации, предават отпадъците на лица, които притежават разрешения за дейности със съответните отпадъци. За отпадъците от строителство и ремонтни дейности има действаща площадка за събиране и третиране на тези отпадъци от територията на общината. Оборудвана е с мобилна трошачка. Площадката се експлоатира от общинското предприятие „Център за управление на отпадъците“ ЕООД

Рискови енергийни източници - Ще се запази тенденцията за минимални въздействия от шум и вибрации. Тенденцията е за минимално покачване на показателите. Не се очакват отрицателни промени по отношение на йонизиращи и йонизиращи лъчения.

Културно-историческо наследство - Не се очаква увреждане на културни и исторически ценности.

Човешко здраве - Няма тенденция за повишаване на здравния риск за населението. От икономическа гледна точка ще се забави икономическото развитие на община Свищов.

5.2. Взаимовръзки между аспектите без прилагане на плана; Характеристика на взаимовръзките на аспектите, изложени от 4.2 до 4.10.

Анализът се основава на характеристика на взаимовръзките на аспектите, изложени от 4.1 до 4.12, без прилагане на плановете.

Територията, предназначена за изграждане на подстанция в землището на общината, по отношение на компонентите атмосферен въздух, почви и ландшафт се определя като слабо засегната. Факторите, влияещи върху околната среда не са застъпен в съществуващото състояние на територията.

5.3. Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към плана. Райони с особено екологично значение.

Екологичните условия в района на разглежданите плановете се формират от взаимодействието и взаимното влияние на определени природни и антропогенни фактори. От представената информация и анализа за текущото състояние на околната среда на терена на и в околностите, може да се направи изводът, че на местно ниво не са налице екологични проблеми.

Като общи проблеми на национално ниво, имащи отношение към плановете свързани с изграждане и експлоатация на енергийна инфраструктура може да се посочат следните:

- Промяна на предназначението на високопродуктивни земеделски земи за реализиране на инвестиционни предложения за изграждане на електроцентрали от ВЕИ.
- Голям инвестиционен интерес за изграждане на електроцентрали от ВЕИ в защитени зони от мрежата Natura 2000 - основното въздействие е свързано с отнемането на площи от защитени зони, опасност от нарушаване на местообитания и местообитания на видове от Приложение 2 на ЗБР. По-заплашени са растителни видове и бавноподвижни животни.
- Раздробяване на инвестиционните предложения за изграждане на електроцентрали от ВЕИ.

При избора на конкретни терени за реализиране на настоящите плановете цитираните проблеми са елиминирани и несъотнесими.

Площадката на обекта не е разположена в район, характеризиращ се със значителни екологични проблеми. Територията не е подложена на интензивно антропогенно натоварване.

Реализацията на инвестиционното предложение, в предвид характера на дейността, свързана с производство на електроенергия чрез възобновяем източник – слънчева енергия, се определя като чисто и няма да създаде екологични проблеми.

- **Атмосферен въздух**

По отношение на атмосферния въздух няма идентифицирани значими екологични проблеми, имащи отношение към стопанските дейности, селскостопанската инфраструктура, зоните за туристическа и рекреативна дейност, за търговско и друг вид обществено обслужване , поради фактът, че решенията в ОУПО не предвиждат и дейности, които да доведат до увеличаване на емисиите от промишлени източници.

Сред съществуващите проблеми, свързани с източници на замърсяване на атмосферния въздух в зимния отоплителен сезон е ползването на твърди горива за отопление в бита, в летния сезон от по-интензивното движение на МПС по околните пътища.

През последните години, РИОСВ-Велико Търново не констатира наднормени превишавания на емисиите в района.

Всички упоменати източници на замърсяване на атмосферния въздух са твърде отдалечени от оценяваната територия, обхваната от разглежданите плановете и не влияят на чистотата на въздуха в района.

По отношение качеството на атмосферния въздух (КАВ) е проблем с ползването на твърди горива за битово отопление, но това няма отношение към плановете за изграждане на техническа инфраструктура.

- **Води – повърхностни и подземни**

В територията, обхваната от плановете, не са установени проблеми по отношение на повърхностното водно тяло на база анализа на текущото състояние в т.2 и не се очаква влошаване на състоянието му – в т.ч. по отношение на риска от наводнения.

По отношение на подземните води в района на плановете:

Реализацията на плановете няма да допринесе за влошаване на състоянието на ПВТ, тъй като и в строителната фаза и във фазата на експлоатацията на инфраструктурата няма да се ползват води. Няма да се образуват и отпадъчни води от територията.

• **Почви и земни недра**

Няма идентифицирани екологични проблеми, имащи отношение към стопанските дейности, селскостопанската инфраструктура, зоните за туристическа и рекреационна дейност, които макар и в ограничен обхват застрашават почвите от органично замърсяване и болестотворни организми.

Екологичните условия в даден район се определят от взаимовлиянието между природните и антропогенните фактори. От представеното описание и анализ на текущото състояние на околната среда на терена определен за реализация на проектните предложения, община Свищов и прилежащите територии може да се направи изводът, че на местно ниво не са налице съществени екологични проблеми.

Основен проблем при почвите е промяна на предназначението на земята, което неминуемо води до намаляване площите на обработваемите земи. Като екологичен проблем стои и въпроса за загуба на почви и промяна на почвената структура, нарушаване на водния режим на почвите, замърсяването им при извършване на строителство.

• **Ландшафт**

Проблеми на ландшафта, свързани с разглежданите проекти на ЧИ на ОУП за изграждане на проектните предложения, са промяна предназначението на начина на ползване на земеделската земя, определена за територия на бъдещите намерения и временно влошаване на ландшафтните компоненти от извършваната строителна дейност.

Антропогенната трансформация на територията на бъдещите терени води до промяна на съществуващите ландшафти в района и създаване на нови ландшафтни типове.

• **Съществуващи проблеми в Защитена зона по ЗБР**

Засегнатите територии попадат в рамките защитени зони по смисъла на ЗБР - BG0000576 „Свищовска гора“ и са разгледани въздействията в ДОСВ върху растителността/природните местообитания.

• **Биологично разнообразие**

По отношение на животинския свят главната цел, специфични цели и задачи, които трябва да се изпълнят за нейното постигане, сами по себе си не могат да окажат отрицателно въздействие, напротив - постигането на устойчиво териториално развитие на общината ще има положително отражение върху животинския свят.

Определящо значение за животинския свят има растителността. Факта, че новопредложените за усвояване от ОУП имоти са горски фонд и урбанизирани територии в регулацията на гр. Свищов за елтрасето от новопредвидената подстанция (попада в границите на 33 ВГ0000576 „Свищовска гора“ и са разгледани въздействията в ДОСВ върху растителността/природните местообитания), определя сравнително бедния видов състав на тези територии, състоящ се от ширококоразпространени и/или синантропни видове.

С отнемането на малки площи от местообитанията на тези видове, ОУП ще окаже незначително въздействие върху популациите им в района на общината и на страната изобщо.

- **Защитени територии - съществуващи проблеми на защитените природни територии**

Засегнатите територии не попадат в рамките или в близост до защитени територии по смисъла на ЗЗТ.

При реализацията на плановете няма да се промени състоянието на природната среда в района на защитените територии. Не се очаква възникване на екологични проблеми, поради тяхната отдалеченост от територията, която няма да има преки и косвени въздействия върху тях. Потенциални отрицателни въздействия и увреждане на предмета на опазване на защитените територии могат да имат естествен произход, като природни бедствия, наводнения, земетресения, естествени сукцесии, които да доведат до увреждане на дървесната и храстова растителност, местообитания на редки животни или подмяна характера на растителността.

- **Културно-историческо наследство, вкл. архитектурно и археологическо наследство**

На територията на площадката – обект на плановете не са установени такива обекти.

Реализирането на плана няма да влезе в противоречие и да доведе до нарушаване, загуба и унищожаване на обекти на КИН.

- **Физически фактори**

Отпадъци

Налице е неконтролирано изхвърляне на строителни отпадъци на незаконни сметища главно на входовете и изходите на населените места, както и замърсява зелените площи в самите населени места. За строителните отпадъци, от обичайните ремонти на жилищата, няма форма, по която да бъдат контролирани.

На терена, обхванат от плановете не са констатирани стари замърсявания.

Във връзка с бъдещата реализация на плановете, трябва да се има в предвид, че ЗУО не вменява задължение на кмета на Общината да отговаря за събирането и третирането на отпадъците от промишлеността. Управлението им се извършва от предприятията, от Възложителите на всеки конкретен обект или инвестиционно предложение, генерират производствени неопасни и опасни отпадъци.

При огледа на място на територията, на пръв поглед не се наблюдава наличие на някакви екологични проблеми.

Реализирането няма да доведе до замърсяване с отпадъци. Генерираните отпадъци по време на строителството и експлоатацията на проектните предложения ще бъдат управлявани съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и подзаконовата нормативна уредба към него.

Шум, вибрации, йонизиращи и нейонизиращи лъчения

Съществуващото ползване на имота не е свързано с генериране на шум. За района няма промишлени източници на шум, като единствен такъв източник е транспорта. При реализирането на плановете ще генерира шум (единствено в етап строителство). Не се очаква превишение на нормите за шум, съгласно Наредба № 6.

- **Материални активи**

Земята, попадаща в границите на плановете пустее и не се използва рационално. На този етап, не се очаква да се промени тази тенденция и състоянието на земята ще продължи влошава и наличните съоръжения ще продължат да се влошават.

- **Население и човешко здраве**

Настоящото ползване на терена не води до екологични проблеми, свързани с негативно въздействие върху населението и човешкото здраве.

Проблем по отношение на близко разположеното население са основно шумовото натоварване предимно от транспорта, емисиите на прах от транспорта, емисиите на вредни вещества от битовото отопление. Изграждането на проектните предложения ще подпомогне осигуряването на независимо снабдяване с енергия, производството, на която не е свързано с емисии на вредни вещества.

Заклучение: не съществува потенциален риск от наводнения в посочените площи.

Извод: На територията обхваната от плановете няма регистрирани съществуващи екологични проблеми и не се откриват при огледите на място.

От направените изследвания и анализи, заключението е, че: плановете няма да доведе до възникване на нови екологични проблеми в района, съгласно мотивите описани, по-горе по компоненти и фактори на околната среда.

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

6.1 Предвиждания на проектите за изменение на ОУПО с постигане на национални цели

Международната стратегическа рамка, определящ целите и приоритетите за опазване на околната среда изхожда от глобалните проблеми на околната среда, последица от активното човешко въздействие и всички свързани с това явления, между които промените в климата и

глобалното затопляне, изчерпването на невъзобновимите ресурси, загубата на биоразнообразие, деградацията на плодородните почви и опустиняването и въздействията върху човешкото здраве.

Прилагането на принципните постановки от тези документи става след ратифицирането им от различните държави, като те се приемат и на европейско равнище, а впоследствие като инструменти за тяхното прилагане се разработват съответните директиви и конкретни нормативни документи в националното законодателство на страните членки на Европейския съюз.

Значителна част от международните документи /споразумения, конвенции, директиви и др./ са ратифицирани от Р България, респ. основните им изисквания са транспонирани в националната законова и нормативна уредба по околна среда. Тук ще бъдат анализирани целите и приоритетите на опазване на околната среда в основни документи, които в най-голяма степен отразяват връзките на тези цели с устройственото планиране.

Като членка на ЕС България е изправена пред предизвикателството да постигне европейските стандарти и изисквания за околна среда и устойчивото развитие, да се справи с предизвикателствата, които решават повечето страни за реформиране на икономиките си в посока на по-ефективно използване на всички ресурси и по-малко замърсяване на околната среда. Страната успешно хармонизира законодателството си в сектор „Околна среда“ със законодателството на Европейския съюз.

Поставените от Възложителя цели за опазване на околната среда са в съответствие с актуалните глобални, континентални, държавни и местни. Взети са предвид формулираните фундаментални и дългосрочни решения на Конференцията на Обединените Нации за околна среда и развитие (UNCED) в Рио де Жанейро през 1992 г. , ангажиращи международната общност със следните ключови принципи на екологичната политика:

- ✓ Принципът на превантивните мерки, основаващи се на най-добрите съществуващи научно-технически постижения, с цел да се намалят рисковете за хората и околната среда.
- ✓ Принципът “замърсителят плаща”, който означава, че на всички нива разходите по предотвратяването и отстраняването на екологичното замърсяване се носят от отговорните за причиняването им.
- ✓ Принципът, че защитата на околната среда е обща задача за правителствата, гражданите и промишлеността, осъществявана чрез сътрудничество между тях.
- ✓ Принципът на интегрирането, според който опазването на околната среда е въпрос, който не трябва да се обсъжда самостоятелно.

Екологичните аспекти трябва винаги да се вземат предвид при оформянето и прилагането на политиките в много други области, като транспорта, енергетиката, промишленост, селското стопанство и др.

Проектирането и изграждането на плана ще е в съзвучие и с определената дългосрочната стратегическа цел за подобряване на качеството на живот на населението в страната и осигуряване на здравословна и благоприятна работна среда и запазване на богатото природно наследство на основата на устойчиво управление на околната среда и разбира се с формулираните национални цели и подцели за опазването на околната среда, които отразяват тенденциите и изискванията в международен аспект.

Целите на опазване на околната среда на национално ниво се съдържат основно в следните национални стратегии, програми и планове:

- ✓ Националната програма за развитие БЪЛГАРИЯ 2030 стъпваща върху визията, целите и приоритетите за социално-икономическото развитие на България в периода 2021-2030 г.;
- ✓ План за управление на речните басейни за Дунавски район за басейново управление, 2016 г. – 2021 г.
- ✓ Интегрирана Териториална Стратегия за развитие на Северозападен регион от ниво 2 2021-2027 г.

Цели и подцели:

- Осигуряване на достатъчно количество и качество вода за населението и икономиката на страната.
- Преодоляване на кризите във водоснабдяването.
- Осигуряване на вода за напояване.
- Формиране на съзнание и интерес за икономии на водни ресурси.
- Запазване и подобряване качеството на подземните и повърхностните води.
- Запазване и разширяване на териториите с добро качество на околната среда
- Разработване и прилагане на регионални политики за постепенно разширяване обхвата на териториите с добро състояние на околната среда.
- По-тясно интегриране на политиката по околна среда в политиките на развитие на стопанските отрасли.
- Развитие и прилагане на стратегическата екологична оценка и оценка въздействието върху околната среда за инвестиционните планове и програми за развитие на национално, регионално и местно ниво.
- Развитие на: екологично чисто, органично земеделие; животновъдство.
- Запазване на околната среда в силно натоварените туристически райони.
- Опазване и поддържане на богатото биологичното разнообразие.
- Съхраняване, укрепване и възстановяване на ключови екосистеми, местообитания, видове и на генетичните им ресурси.
- Осигуряване на условия за устойчиво ползване на биологичните ресурси.
- Подобряване състоянието на горите.
- Създаване на условия за прилагане на европейското екологично законодателство и международни конвенции в областта на околната среда.
- Подобряване управлението на отпадъците.
- Създаване на механизми за функциониране на системата за разделно събиране, рециклиране и повторна употреба на отпадъци.
- Значително подобряване чистотата на населените места в България.
- Намаляване шумовото замърсяване.
- Намаляване шумовото замърсяване в населените места от стопански обекти и транспорта
- По широко участие на обществеността в решаване на проблемите на околната среда.
- Повишаване на обществената култура и съзнание по проблемите на околната среда.
- Привличане на обществеността в процеса на вземане на решения.

6.2 Предвиждания на проектите за изменение на ОУПО с постигане на международни цели

На база анализа на съществуващото състояние на компонентите на околната среда са изведени целите и приоритетите на разглежданите планове за развитие на територията:

- Обвързване развитието на територията с факторите от общинска, регионално, национално и наднационално ниво.
- Оптимизиране на функционалната структура на територията спрямо съвременните социално-икономически и демографски процеси.
- Оптимизиране на начините и режимите на земеползване.
- Оптимизиране на пространственото и функционално развитие на различните подсистеми на комплексния организъм и взаимодействието между тях.
- Създаване на предпоставки и условия за ефективно управление на плана.

По отношение на международните цели за опазване на околната среда и устройственото планиране намираме в прилагане на НАТУРА 2000, Рамковата конвенция за изменение на климата, Конвенцията за устойчивите органични замърсители и др. „Натура 2000“ представлява мрежа от защитени зони в Европа. Нейната цел е да осигури дългосрочно опазване на определени ценни растителни и животински видове, както и местообитанията им. Тя включва защитени райони, определени съгласно Директивата за опазване на природните местообитания и Директива за опазване на дивите птици. Обект на защита по двете директиви са около 140 природни местообитания и над 600 вида растения и животни, приоритетни по значимост за ЕС. 88 Националната екологична мрежа е част от европейската екологична мрежа „Натура 2000“ и е регламентирана съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ (ДВ бр. 77/ 2002 г.).

7. ПРОГНОЗНА ОЦЕНКА НА ВЪЗМОЖНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ВРЪЗКИТЕ МЕЖДУ ТЯХ

7.1. Характеристика на плана /устройствени параметри/

Разрешение за изработване на проект за устройствен план се дава с решение на общинския съвет по предложение на кмета на общината. Изготвянето на подробен устройствен план се извършва по реда на Раздел III „Създаване, обявяване и одобряване на устройствените планове“ на Закона за устройство на територията /ЗУТ/. Разрешение за изработване на проект за подробен устройствен план може да се даде от съответния компетентен орган и по искане и за сметка от заинтересувани лица - собственици на поземлени имоти, концесионери, лица, които имат право да строят в чужд имот по силата на закон, или други лица, определени в закон.

Проектите за устройствените планове се изработват въз основа на задание по Чл. 125 от ЗУТ, включващо при необходимост опорен план, както и на допълнителна информация, свързана с устройството на съответната територия, осигурена от общините, Агенцията по геодезия, картография и кадастър, централните и териториалните администрации и дружества, които изработват специализирани карти, регистри и информационни системи.

Общият устройствен план на Община Свищов е приет с Решение на Общински съвет №189 от 25.06.2020 г., ДВ. бр.69/4.08.2020г. Към моментът на влизането му в сила, планът отразява бъдещите предвиждания за развитие на територията на общината, съобразно

действащите териториално-устройствени стратегически документи от по-високо ниво, общински и частни инвестиционни намерения и пр.

Към настоящия момент за територията на община Свищов е налично инвестиционното намерение за изграждане на Дунавски индустриален технологичен парк - Свищов, в т.ч. довеждаща и вътрешна техническата инфраструктура необходима за функционирането му. Индустриалният парк ще стимулира икономическият растеж, ще създаде нови работни места и ще увеличи експортният капацитет на общината, респективно на страната чрез създаване на благоприятни условия за инвеститорите. Във връзка с реализиране на инвестиционното намерение са извършени Предпроектни проучвания, в рамките на които са получени становища от експлоатационните дружества за начина на присъединяване на обекта към съществуващата инфраструктура. „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД дава своите указания в писмо с изх. № ЦУ-ЕСО-9329№1/12.10.2023г., а именно: Присъединяването на индустриалния парк към електропреносната мрежа ще се осъществи чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“, посредством проектиране, изграждане, доставка, оборудване и въвеждане в експлоатация на следните съоръжения:

- нова възлова станция (ВС) 110kV;
- подстанция Срн/110kV в непосредствена близост до новата възлова станция;
- два броя електропроводни отклонения 110kV, всяко на самостоятелна стълбовна линия, от мястото на разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“ до новата ВС 110kV.

Изготвяне на Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии се извършва по реда на ЗУТ.

За „Изменение на подробен устройствен план - план за регулация и застрояване (ПУП- ПРЗ) за разделяне на територията на „Дунавски Индустриален Парк - Свищов“ ЕАД” и „Изготвяне на парцеларен план (ПП) за изграждане на обект „Газопроводно отклонение - директен присъединителен газопровод от АГРС „Свищов“ до площадка „Дунавски Индустриален технологичен Парк - Свищов“ ЕАД“ е проведена процедура по преценяване необходимостта от екологична оценка. Процедурата е с Възложител „Дунавски Индустриален Парк - Свищов“ ЕАД, ЕИК 205443197 и е приключила с решение № ВТ-17-ЕО/2022 г. на РИОСВ-Велико Търново, което не е обжалвано и е в законна сила. „ИНДУСТРИАЛЕН ТЕХНОЛОГИЧЕН ПАРК-СВИЩОВ“ ЕООД се явява оператор на технологичния парк по смисъла на Закона за индустриалните паркове.

В хода на проектиране е установена необходимостта от изграждане на нова възлова подстанция (ВС) 110 kV и подстанция Срн/110 kV в непосредствена близост до нова възлова станция, както и два броя електропроводни отклонения 110 kV, всяко на самостоятелна стълбова линия, от мястото на разкъсване на ВЛ 110 kV „Вардим“, до новата ВС 110 kV, осигуряващи необходимите мощности за енергийната безопасност на индустриалния парк.

Съобразно изискванията на „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД, местоположението на ВЛ 110 kV „Вардим“ и наличните имоти, общинска собственост, е избрано конкретно местоположение за новите съоръжения, а именно на територията на имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КККР на гр. Свищов, община Свищов.

Съгласно Чл. 125, ал. 7 от ЗУТ административен акт за допускане изработването на плановете се извършва след определяне на приложимите процедури по реда на глава шеста и глава седма, раздел I от Закона за опазване на околната среда и чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие.

В тази връзка е възложено изготвяне на проект за устройствен план (ПУП) с обхват цитираните имоти, които представляват горска територия с НТП „друг вид дървопроизводителна гора“. С ПУП-ПЗ се предвижда разделяне на двата имота, тяхната урбанизация и промяна на предназначението им за техническа инфраструктура, като там ще се изградят описаните по-горе съоръжения. Имотите, които ще се образуват, ще са със следните характеристики:

- 6 749 кв. м от имот 65766.650.19 ще се обособят като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За електрическа подстанция“ (проектен идентификатор 65766.650.22);
- 10 671 кв. м от имот 65766.650.18 ще се обособят като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За възлова станция“ (проектен идентификатор 65766.650.21);
- 516 кв.м. от ПИ 65766.650.19 се обособява за транспортна инфраструктура с проектен идентификатор 65766.650.23. Така дефиниран поземленият имот ще осигурява транспортен достъп на двата новообразувани терена за техническа инфраструктура.
- Останалата площ от ПИ 65766.650.18 (15 711 кв. м.) се обособява като проектен поземлен имот с идентификатор 65766.650.20. Той запазва предназначението си - горска територия.

Предвижда се обект „Дунавски индустриален технологичен парк - Свищов“ да бъде присъединен към нова възлова станция (ВС) 110 kV, присъединена към електропреносната мрежа, чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“. Проектното решение за конкретната инфраструктура предвижда полагане на два броя кабели 20 кУ от новопроектирана подстанция 110кУ/20кУ, находяща се в поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 по одобрената КККР на гр. Свищов до границите на Дунавски индустриален технологичен парк. Дължината на обекта, извън урбанизирана територия, е 52,90 м, а тази в урбанизирана - 2102,02 м. Общата дължина на трасето е 2154,92 м. Представени са технически задания и графична част към тях за устройствен план на линейната инфраструктура, извън урбанизираната територия, както и план-схема за частта от трасето, която преминава в урбанизираната територия.

Извън урбанизираната територия, трасето на електропровода засяга имоти с идентификатори 65766.650.1, който е с НТП „Друг вид дървопроизводителна гора“ и 65766.650.13, който е с НТП „За селскостопански, горски, ведомствен път“. Имотите, обхванати от план-схемата за частта от електропровода, която попада в урбанизираната територия на гр. Свищов, са основно територия на транспорта.

7.1.1. Проект за ЧИ на ОУП

Съобразно изискванията на дружеството, местоположението на ВЛ 110kV „Вардим“ и наличните имоти, общинска собственост, е избрано конкретно местоположение за новите съоръжения – ВС 110kV и подстанция Срн/110kV, а именно на територията поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КККР на гр. Свищов.

„Електроенергиен системен оператор“ ЕАД приема положението на площадката на ВС 110 kV с писмо с изх.№ ЕСО-3722-41 от 17.04.2024г.

Поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 (архивен идентификатор 65766.650.12) са собственост на Община Свищов, съгласно Акт за частна общинска собственост № 45 от 26.03.2012 г. вписан в Служба по вписванията гр. Свищов.

Двата имота, предмет на настоящия проект, са горска територия. За реализиране на инвестиционното намерение за изграждане на описаните съоръжения на техническата инфраструктура е необходима смяна на предназначението на земята, посредством подробен устройствен план. Изискване на действащата нормативна уредба и по – конкретно чл.103, ал.4 и чл.103а, ал.2 от ЗУТ, е съобразяване на подробните устройствени планове с предвижданията на общия устройствен план и с правилата и нормативите за неговото прилагане. В действащият Общ устройствен план на община Свищов липсва възможност за смяна на предназначението на конкретните поземлени имоти, което обосновава необходимостта от изменение на плана.

Община Свищов е провела процедура по Закона за устройство на територията, като на основание чл. 5, ал.1, чл. 124а, ал.1, ал.5 и ал.7, чл.124б, чл.134, ал.2, т.6 и чл.134, ал.3 от ЗУТ, Общински съвет Свищов, с Решение №1126 по протокол № 76 от 31.08.2023г. е одобрил Задание по чл.125 от ЗУТ и е разрешил да се измени Общият устройствен план на община Свищов и да се изработи ПУП – План за застрояване в обхват: поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 /архивен поземлен имот 65766.650.12/ по кадастралната карта и кадастрални на гр. Свищов, община Свищов.

Изменението на Общия устройствен план на община Свищов третира поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КККР на гр. Свищов. Изменението на сега действащия план се изразява в промяна на горска територия - друг вид дървопроизводителна гора в терен за техническа инфраструктура и територия на транспорта, а именно:

- 6749 кв.м. от поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 се обособяват като терен за техническа инфраструктура, а останалата му площ от 516 кв.м.
- като терен за транспортна инфраструктура;
- 10 671 кв.м. от поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 се обособяват като терен за техническа инфраструктура, а останалата площ от поземления имот запазва предназначението си.

Приложена е схема на проектните поземлени имоти, предмет на изменение на ОУПО. Проектното решение обезпечава транспортния достъп до новоопределените площи за техническа инфраструктура посредством проектен поземлен имот с идентификатор 65766.650.23, определен в настоящия проект като терен за транспортна инфраструктура, граничещ с уличната мрежа на гр. Свищов. Връзката на новообособените площи за техническа инфраструктура с електропреносната мрежа ще бъде предмет на парцеларен план, съобразно конкретните предписания на „ЕСО“ЕАД

Няма необходимост от изграждане на ВиК инфраструктура за осъществяване на конкретното инвестиционно намерение. При възникнала необходимост от такава, тя ще бъде осигурена от съществуващата такава в непосредствено прилежащата урбанизирана територия на гр. Свищов. Спрямо данните от одобрения Общ устройствен план на община Свищов, за конкретната територия, предмет на изменение, няма налични защитени територии за опазване на културното наследство.

7.1.2. Проект на подробен устройствен план – План за застрояване

Основната цел на проекта е обособяването на поземлени имоти за техническа инфраструктура, където да бъдат разположени нова ВС 110kV и подстанция Срн/110kV.

„Електроенергиен системен оператор“ ЕАД приема положението на площадката на ВС 110 kV с писмо с изх.№ ЕСО-3722-41 от 17.04.2024г.

Поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 (архивен идентификатор 65766.650.12) са собственост на Община Свищов, съгласно Акт за частна общинска собственост №45 от 26.03.2012г. вписан в Служба по вписванията гр. Свищов.

Спрямо действащата кадастрална карта и кадастрални регистри на землището на гр. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г., поземлените имоти, обект на разработката имат следния статут:

- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 26 381 кв.м;
- Поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 е горска територия с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна гора“, площ 7 265 кв.м.

Изискване на действащата нормативна уредба и по – конкретно чл.103, ал.4 и чл.103а, ал.2 от ЗУТ, е съобразяване на подробните устройствени планове с предвижданията на общия устройствен план и с правилата и нормативите за неговото прилагане. В действащият Общ устройствен план на община Свищов липсва възможност за смяна на предназначението на конкретните поземлен и имоти.

С Решение № 1126 по Протокол № 76 от 31.08.2023 г. Общински съвет Свищов разрешава изменение на действащия Общ устройствен план на община Свищов и изработване на проект за Подробен устройствен план- План за застрояване за конкретните поземлени имоти (архивен 65766.650.12) на основание чл.134, ал.3 от Закона за устройство на територията, като изменението на подробния устройствен план се одобрява след одобряване изменението на общия устройствен план.

С проекта за ПУП – План за застрояване, поземлените имоти, предмет на плана се разделят на четири нови поземлени имоти по следния начин:

- 6 749 кв. м от ПИ 65766.650.19 се обособяват като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За електрическа подстанция” - проектен идентификатор 65766.650.22;
- 10 671 кв. м от ПИ 65766.650.18 се обособяват като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За възлова станция” - проектен идентификатор 65766.650.21;
- 516 кв.м. от ПИ 65766.650.19 се обособява за транспортна инфраструктура с проектен идентификатор 65766.650.23. Така дефиниран поземленият имот ще осигурява транспортен достъп на двата новообразувани терена за техническа инфраструктура.
- Останалата площ от ПИ 65766.650.18 (15 711 кв. м.) се обособява като проектен поземлен имот с идентификатор 65766.650.20. Той запазва предназначението си – горска територия.

В проекта за Подробен устройствен план – План за застрояване са определени ограничителни линии на застрояване, съобразени с преминаващите през имотите въздушни електропроводни линии и сервитутните им зони съгласно Наредба 16 за сервитутите на енергийните обекти. Съгласно чл.114, ал.2 от ЗУТ разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура се определя с инвестиционния проект.

Кабелните линии СрН, след определеното с парцеларния план трасе, продължават по трасе определено със специализирана план – схема на техническата инфраструктура за трасе на „Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до границата на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов“, в границите на урбанизираната територия на гр. Свищов на обект „Изграждане на Дунавски индустриален технологичен парк – Свищов“, съгласно скица - предложение и регистър на засегнатите имоти.

7.1.3. КАБЕЛНИ ЛИНИИ СРН ОТ ПОДСТАНЦИЯ 110KV/20KV ДО ГРАНИЦА НА ИНДУСТРИАЛЕН ПАРК, ГР.СВИЩОВ, ОБЩ.СВИЩОВ

7.1.3.1. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр.Свищов, общ.Свищов

Изработването на ПУП - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии е допуснат с Решение № 111 на Общински съвет Свищов по протокол №8 от 29.02.2024г.

Във връзка със заявената необходима мощност от 20MW за нуждите на Дунавски индустриален технологичен парк – Свищов, „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД („ЕСО“ ЕАД) дава предписания с варианти за условията и начина на присъединяване към електропреносната мрежа в писмо с Изх.№ЦУ-ЕСО- 9329#1/12.10.2023г. Съгласно описаното становище, състоянието на съществуващата преносна електрическа мрежа позволява обекта „Дунавски индустриален технологичен парк-Свищов“ да бъде присъединен към нова възлова станция (ВС) 110kV, присъединена към електропреносната мрежа, чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“.

Проектното решение за конкретната инфраструктура предвижда полагането на 2 броя кабели 20kV тип N2XSU 3x1x240mm² от новопроектирана Подстанция 110kV/20kV, находяща се в поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 по одобрената КККР на гр. Свищов до границите на Дунавски индустриален технологичен парк. Общата дължина на обекта в и извън урбанизираните територии е L=2 154.92 m. Настоящата разработка разглежда проектното трасе и сервитутна зона около описаната кабелна линия 20kV в частта му, попадаща извън границите на урбанизираната територия на гр. Свищов. Дължината на участъка е L=52.90 m.

Парцеларният план е изготвен върху цифров модел на действащите КККР на землището на гр. Свищов, общ. Свищов, одобрени със Заповед №РД-18-10/12.02.2009г. на Изпълнителния директор на АГКК. Графичната част на разработката и координатните регистри към нея са изготвени в координатна система БГС 2005г.

7.1.3.2. Проект на Подробен устройствен план специализирана план - схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии Кабелни линии СрН от Подстанция 110kV/20kV до граница на Индустриален парк, гр. Свищов, общ. Свищов

Във връзка със заявената необходима мощност от 20MW за нуждите на Дунавски индустриален технологичен парк – Свищов, „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД („ЕСО“ ЕАД) дава предписания с варианти за условията и начина на присъединяване към електропреносната мрежа в писмо с Изх.№ЦУ-ЕСО-9329#1/12.10.2023 г. Съгласно описаното становище, състоянието на съществуващата преносна електрическа мрежа позволява обекта „Дунавски индустриален технологичен парк-Свищов“ да бъде присъединен към нова възлова станция (ВС) 110kV, присъединена към електропреносната мрежа, чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“.

Проектното решение за конкретната инфраструктура предвижда полагането на 2 броя кабели 20kV тип N2XSU 3x1x240mm² от новопроектирана Подстанция 110kV/20kV, находяща се в поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 по одобрената КККР на гр. Свищов до границите на Дунавски индустриален технологичен парк. Настоящата разработка разглежда проектното трасе и сервитутна зона около описаната кабелна линия 20kV. Новопроектираните кабелни линии преминават по уличната мрежа на града, като се избягва засягането на имоти частна собственост, както от самото трасе, така и от сервитутната зона към него. Общата дължина на обекта в и извън урбанизираните територии е L=2 154.92 m. Разработката третира частта от кабелното трасе, попадащо в границите на урбанизираните територии с дължината L=2 102.02.

Специализираната план - схема е изготвена върху цифров модел на действащите КККР на землището на гр. Свищов, общ. Свищов, одобрени със Заповед № РД-18-10/12.02.2009 г. на Изпълнителния директор на АГКК и действащия регулационен план на града.

7.1.4. Проект на Подробен устройствен план - Парцеларен план за елементите от техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за кабелни линии ВН от ВЛ 110 kV „Вардим“ до подстанция 110KV/20KV

Във връзка със заявената необходима мощност от 20MW за нуждите на Дунавски индустриален технологичен парк – Свищов, „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД („ЕСО“ ЕАД) дава предписания с варианти за условията и начина на присъединяване към електропреносната мрежа в писмо с Изх.№ЦУ-ЕСО- 9329#1/12.10.2023г.

В хода на проектиране е установена необходимостта от изграждане на два броя електропроводни отклонения 110 kV, всяко на самостоятелна стълбова линия, от мястото на разкъсване на ВЛ 110 kV „Вардим“, до новата ВС 110 kV, осигуряващи необходимите мощности за енергийната безопасност на индустриалния парк.

Дължините на двете проектни трасета са:

- Обща дължина на електропроводно отклонение 1 - 172.40 m;
- Обща дължина на електропроводно отклонение 2 - 162.57 m.

В следващата таблица е представено съпоставяне на баланса на територията преди и след изменението на ОУП на Община Свищов.

Таблица № 7.1-1. Баланс на територията.

| Наименование на териториалния елемент | Действащ ОУПО Свищов | | Проект за частично изменение на ОУПО Свищов | | Изменение | |
|--|----------------------|-------|---|-------|-----------|---------|
| | в ха | в % | в ха | в % | в ха | в % |
| ТЕРИТОРИИ С ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ | | | | | | |
| 1. Жилищни функции | 2575.81 | 4.12 | 2575.81 | 4.12 | | |
| 2. Общественообслужващи функции | 49.32 | 0.08 | 49.32 | 0.08 | | |
| 3. Производствени дейности в т.ч. | 792.24 | 1.27 | 792.24 | 1.27 | | |
| 3.1. Производствени дейности | 403.75 | 0.65 | 403.75 | 0.65 | | |
| 3.2. Складови дейности | 19.96 | 0.03 | 19.96 | 0.03 | | |
| 3.3. Други територии за производствени и складови дейности | 369.53 | 0.59 | 369.53 | 0.59 | | |
| 4. Територии с многофункционално предназначение | 98.74 | 0.16 | 98.74 | 0.16 | | |
| 5. Рекреационни дейности, курорти и вилни зони | 32.43 | 0.05 | 32.43 | 0.05 | | |
| 6. Озеленяване, паркове и градини | 84.68 | 0.14 | 84.68 | 0.14 | | |
| 7. Спорт и атракции | 56.00 | 0.09 | 56.00 | 0.09 | | |
| 8. Земеделски територии, в т.ч.: | 49596.57 | 79.31 | 49596.57 | 79.31 | | |
| 8.1. обработваеми земи - ниви, ливади | 41650.11 | 66.61 | 41650.11 | 66.61 | | |
| 8.2. обработваеми земи - трайни насаждения | 1580.94 | 2.53 | 1580.94 | 2.53 | | |
| 8.3. необработваеми земи | 123.10 | 0.20 | 123.10 | 0.20 | | |
| 8.4. пасища | 4830.37 | 7.72 | 4830.37 | 7.72 | | |
| 8.5. гори и храсти в земеделски земи | 661.90 | 1.06 | 661.90 | 1.06 | | |
| 8.6. друг вид неземеделска земя | 750.15 | 1.20 | 750.15 | 1.20 | | |
| 9. Горски територии, в т.ч.: | 4664.80 | 7.46 | 4663.01 | 7.46 | -1.79 | -0.0029 |
| 9.1. гори със стопански функции | 127.70 | 0.20 | 125.91 | 0.20 | -1.79 | -0.0029 |
| 9.2. защитни гори | 29.30 | 0.05 | 29.30 | 0.05 | | |
| 9.3. специални гори | 4211.50 | 6.74 | 4211.50 | 6.74 | | |
| 9.3.1. рекреационни гори | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 9.4. горски земи(недървопроизводителна площ) | 296.30 | 0.47 | 296.30 | 0.47 | | |
| 10. ВОДНИ ПЛОЩИ, в т.ч.:одни площи | 2526.58 | 4.04 | 2526.58 | 4.04 | | |

„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| Наименование на териториалния елемент | Действащ ОУПО Свищов | | Проект за частично изменение на ОУПО Свищов | | Изменение | |
|--|----------------------|---------------|---|---------------|-------------|---------------|
| | в ха | в % | в ха | в % | в ха | в % |
| 10.1. водни течения | 1911.08 | 3.06 | 1911.08 | 3.06 | | |
| 10.2. иригационни съоръжения (канали) | 186.39 | 0.30 | 186.39 | 0.30 | | |
| 10.3. водоеми, язовири | 155.68 | 0.25 | 155.68 | 0.25 | | |
| 10.4. блата, мочурища | 274.85 | 0.44 | 274.85 | 0.44 | | |
| 11. Транспорт и комуникации | 1807.20 | 2.89 | 1807.25 | 2.89 | 0.05 | 0.0001 |
| 12. Техническа инфраструктура | 3.14 | 0.01 | 4.88 | 0.01 | 1.74 | 0.0028 |
| 13. други територии, в т.ч., | 244.02 | 0.39 | 244.02 | 0.39 | | |
| 13.1. Животновъдни ферми и комплекси | 42.98 | 0.07 | 42.98 | 0.07 | | |
| 13.2. Скали, пясъци | 70.46 | 0.11 | 70.46 | 0.11 | | |
| 13.3. Мини и кариери | 14.74 | 0.02 | 14.74 | 0.02 | | |
| 13.4. Територии за депа/площадки за отпадъци | 61.93 | 0.10 | 61.93 | 0.10 | | |
| 13.5. Исторически места, археологически обекти и други обекти на КИМ | 36.67 | 0.06 | 36.67 | 0.06 | | |
| 13.6. Гробищни паркове | 17.12 | 0.03 | 17.12 | 0.03 | | |
| 13.7.Имоти със специално предназначение | 0.12 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | | |
| 14. ОБЩА ПЛОЩ | 62531.53 | 100.00 | 62531.53 | 100.00 | 0.00 | 0.00 |

7.2. Климат и атмосферен въздух

7.2.1. Климат

Глобалните промени на климата са факт, който се наблюдава както в Северното, така и в Южното полукълбо. На този проблем са посветени много изследвания и публикации, както у нас, така и в чужбина. Количеството топлина и влага в атмосферата не се променя, то остава постоянно, но разпределението им е тясно свързано с глобалната атмосферна циркулация, както и с локалните фактори, като отдалечеността от големите водни басейни (океаните), разположението на континентите спрямо тях, наличието на разнообразни теренни форми (планински масиви) и други фактори (например астрономически и антропогенни). Глобалните промени на климата се отразяват най-вече на режима на температурата на въздуха и на валежите, както и на промяната на сезоните. В последните десетилетия обща тенденция е повишение на глобалната температура на въздуха, увеличаване на изпарението и намаляване количеството на валежите, особено зимните и увеличаване на екстремните събития каквито са наводненията, високите температури и свързаните с тях пожари, задушавания и други.

След реализацията на ЧИОУП няма вероятност за въздействие и климатичните условия в района няма да се влошат.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Очакваните въздействия върху климата се оценяват както следва:

- по вид – без въздействие;
- по вероятност - ;
- по продължителност - ;
- по териториален обхват - ;
- по честота - ;
- по рискове за човешкото здраве - ;
- по кумулативен ефект - ;
- по превишаване на екологични стандарти - ;

7.2.2. Атмосферен въздух

7.2.2.1. По време на СМР

По време на строителството ще се отделят неорганизираните емисии от прах и изгорели газове от строителна и транспортна техника. Предвид открития характер на терена, замърсяването на атмосферния въздух ще е незначително и локално. В периода на строителните работи обектът ще бъде източник само на неорганизираните емисии от транспортни и строителни дейности.

В този период ще се извършват различни по вид дейности, като:

- построяване на временни пътища;
- изкопни работи, отнемане на хумусен слой и земни маси от местата за полагане на подземните ел. трасета и фундаменти;
- транспорт и разтоварване на материали и съоръжения;

- товарене и изнасяне на строителни отпадъци, както и стифиране на отнетите хумусни пластове.

Замърсяването на въздуха по време на строителството ще се дължи на:

- Изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на машините осъществяващи строителните, монтажните и транспортните дейности. Използването на такива машини ще е свързано и с изхвърлянето на отработени газове, в чийто състав основните типове емитирани замърсители: азотни оксиди; летливи органични съединения; метан; въглероден оксид; въглероден окис; двуазотен оксид; серен диоксид; амоняк; кадмий; олово; полициклични ароматни въглеводороди; диоксини и фурани; както и частици (сажди) при изгаряне на дизелово гориво. Тези емисии зависят от броя и вида на използваните при строителството машини и режима им на работа.
- Прахови частици при изкопните, товаро-разтоварни, транспортни и монтажни работи. Тези прахови емисии ще зависят до голяма степен от метеорологичните условия (вятър, влажност, температура, устойчивост на атмосферата), големината и относително тегло на праховите частици и фракционен състав. Основни източници на респираторни частици ще бъдат и отпадъчните газове от двигателите с вътрешно горене на монтажната техника и транспортните средства.

За целите на настоящата оценка разглеждаме период за извършване на строителните дейности – 12 седмици /около 3 месеца/.

При изпълнението им ще се използва строителна техника предимно за доставка на материали и строителство. Очакваните емисии от този етап на изпълнение на инвестицията са неорганизираните емисии – в резултат на извършване на строителните дейности, доставка на суровини и материали, товарене и извозване на земни маси от площадката.

Необходимата механизация и транспорт за изпълнение на предвидените по проекта строителни работи, като за основни машини се приемат:

- Леки автомобили – максимално 4 бр/ден;
- Лекотоварни автомобили – максимално 5 бр/ден;
- Тежкотоварни автомобили – максимално 3 бр. ден.

Съгласно актуализирана методика за определяне емисиите на вредни вещества във въздуха, която е разработена въз основа на:

- Методика за определяне емисиите на вредни вещества във въздуха на МОСВ, приета 1999 г., публ. 2000 г.
- Ръководство за инвентаризация на емисии - ЕМЕП/CORINAIR Emission Inventory Guidebook - 3-то издание от м. септември 2004, което е изготвено на база CORINAIR-97 (SNAP97).

се определят емисиите от движение и/или дейност на двигателите с вътрешно горене (двучетири тактови, вкл. бензинови и дизелови) на извънпътната техника. Същите представляват подвижни линейни източници на емисии на замърсителите. Основни мерки за намаляване

емисиите от ДВГ са подобряване качеството на горивата, подобряване техническите параметри на двигателя, снабдяване със съоръжения (катализатори) и др. подобни. Европейски нормативни изисквания към автомобилите, изразено в намаляването на емисиите от тях, е в резултат на непрекъснатото подобряване на техническите им показатели, както и на качеството на течните горива. Предвид факта, че те ще използват български горива, отговарящи на изискванията на новото българско законодателство, което не допуска пускането на пазара на гориво-смазочни материали, съдържащи полихлорирани бифенили, тази група замърсители няма да са обект на настоящето разглеждане.

В резултат на движение и/или дейност на гореописаната техника се изпускат емисии на следните вещества.

1) Първа група:

- Азотни оксиди (NO_x)
- Не метанови летливи органични съединения (NMVOC)
- Метан (CH₄)
- Въглероден оксид (CO)
- Въглероден диоксид (CO₂)
- Двуазотен оксид (N₂O)
- Амоняк (NH₃)

2) Втора група – тежки метали:

- Кадмий (Cd)
- Хром (Cr)
- Мед (Cu)
- Никел (Ni)
- Селен (Se)
- Цинк (Zn)

3) Трета група - УОЗ:

- Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН)
- Диоксини и фурани DIOX

4) Четвърта група – прахови частици:

Изчислените емисии от тези източници са представени в следващите таблици.

Таблица № 7.2.2.1-1. Емисии от МПС по време на монтажните дейности /първа и втора група/

| (дизел) EF [g/kg гориво] | SO _x | NO _x | NMVOC | CH ₄ | CO | NH ₃ | N ₂ O | PM | Кадмий | Мед | Хром | Никел | Селе н | Цинк |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|------|-----------------|------------------|------|--------|-----|------|-------|-----------|------|
| Промислена | 4,0 | 48.8 | 7.08 | 0.17 | 15.8 | 0.007 | 1.30 | 5.73 | 0.01 | 1.7 | 0.05 | 0.07 | 0.01 | 1 |

Таблица № 7.2.2.1-2. Емисии от МПС по време на монтажните дейности /трета група/

| Дизел ДВГ EF [g/kg гориво] | [µg/kg гориво] за всички дейности |
|-----------------------------------|--|
| B enz(a)anthracene | 80 |
| B enzo(b)fluoranthene | 50 |
| Dibenzo(a,h)anthracene | 10 |
| Benzo(a)pyrene | 30 |
| Chrysene | 200 |
| Fluoranthene | 450 |
| Phenanthene | 2500 |
| Диоксини и фурани DIOX | 10,9 |

Очакваните емисии от движението и работата на предвидената при реализирането използвана техника, могат да се определят на база прогнозно количество дизелово гориво само за оборудването на неизползваните сгради. Разходната норма за 100 км за различните видове използвана техника е:

- Леки автомобили - варира от 4,9 до 6,9 литра дизелово гориво.
- Лекотоварни автомобили – варира от 10,6 до 21 литра дизелово гориво.
- Тежкотоварни автомобили - варира от 12 до 40,8 литра дизелово гориво.

Разходът зависи от вида и типа на използваните машини, амортизацията им и изпълняваната дейност. Условно бихме могли да приемем за средна разходна норма съответно около 6 литра за леки, 15 литра за лекотоварни и 33 литра дизелово гориво за 1 мото/час за тежкотоварни автомобили. При среден път от 3 km/ден в рамките на площадката за всяко МПС за период от 90 дни се получава следния разход на гориво:

- Леки автомобили - 16,2 литра на МПС или 64,8 литра дизелово гориво.
- Лекотоварни автомобили – 40,5 литра на МПС или 202,5 литра дизелово гориво.
- Тежкотоварни автомобили – 89,1 литра на МПС или 356,4 литра дизелово гориво.

Очакваното количество използвано дизелово гориво ще бъде до 0,624 тона, при ориентировъчно време за изграждането на обекта от порядъка на три месеца.

При използване на опростената методика и посочените по-горе емисионни фактори очакваните емисии на замърсителите е както следва:

Таблица № 7.2.2.1-3. Количества и масов поток на замърсители.

| Замърсител | SO _x | NO _x | NMVOС | CH ₄ | CO | NH ₃ | N ₂ O | PM | Кадмий | Мед | Хром | Никел | Селен | Цинк |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ЕФ | 4,00 | 48,80 | 42589,00 | 0,17 | 42597,00 | 0,01 | 10959,00 | 26785,00 | 0,01 | 42552,00 | 0,05 | 0,07 | 0,01 | 1,00 |
| Количество гориво | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 |
| Количество /t/ | 0,002496 | 0,030451 | 26,57554 | 0,000106 | 26,58053 | 4,37E-06 | 6,838416 | 16,71384 | 6,24E-06 | 26,55245 | 3,12E-05 | 4,37E-05 | 6,24E-06 | 0,000624 |
| kg/h | 0,003467 | 0,042293 | 36,91047 | 0,000147 | 36,9174 | 6,07E-06 | 9,4978 | 23,21367 | 8,67E-06 | 36,8784 | 4,33E-05 | 6,07E-05 | 8,67E-06 | 0,000867 |
| g/s | 0,000963 | 0,011748 | 10,25291 | 4,09E-05 | 10,25483 | 1,69E-06 | 2,638278 | 6,448241 | 2,41E-06 | 10,244 | 1,2E-05 | 1,69E-05 | 2,41E-06 | 0,000241 |

| Замърсител | B enz(a)anthracene | B enzo(b)fluoranthene | Dibenzo(a,h)anthracene | Benzo(a)pyrene | Chrysene | Fluoranthene | Phenanthrene | Диоксини и фурани DIOX |
|-------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------|--------------|--------------|------------------------|
| ЕФ | 80 | 50 | 10 | 30 | 200 | 450 | 2500 | 10,9 |
| Количество гориво | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 |
| Количество /t/ | 4,992E-08 | 3,12E-08 | 6,24E-09 | 1,87E-08 | 1,25E-07 | 2,81E-07 | 1,56E-06 | 6,8E-09 |
| kg/h | 6,933E-08 | 4,33E-08 | 8,67E-09 | 2,6E-08 | 1,73E-07 | 3,9E-07 | 2,17E-06 | 9,45E-09 |
| g/s | 1,926E-08 | 1,2E-08 | 2,41E-09 | 7,22E-09 | 4,81E-08 | 1,08E-07 | 6,02E-07 | 2,62E-09 |

В този етап на реализация ще се наблюдава минимално увеличение на емисиите на определени вредни вещества и прахови частици, дължащи се на работата на машините, използвани за изпълнение на заложените строително-монтажни дейности. Не се очакват значителните въздействия върху качеството на атмосферния въздух. Въздействието се характеризира като ограничено, локално - само за обекта, в който ще се извършват дейностите, обратимо.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Базирано на горното, очакваните въздействия върху качествата на атмосферния въздух се оценяват както следва:

- по вид - отрицателно;
- по вероятност - ниски;
- по продължителност - краткотрайни;
- по териториален обхват – локален /в рамките на имотите/;
- по честота - временно;
- по рискове за човешкото здраве - ниски;
- по кумулативен ефект – очаква се /с пренебрежимо стойност/;
- по превишаване на екологични стандарти - не;

7.2.2.2. По време на експлоатацията

В периода на експлоатация на обектите на техническата инфраструктура няма източници на замърсяване на атмосферния въздух. Експлоатацията на обектите на техническата инфраструктура (ел.подстанция и подземни кабели), не е свързана с отрицателни въздействия върху атмосферния въздух, поради отсъствието на всякакви източници на емисии на вредни вещества (организирани и неорганизирани).

Реализирането на плановете ще има положително въздействие от гледна точка на екологичните и социално-икономическите условия при експлоатацията на обекта поради обективната необходимост от техническа инфраструктура за ел.захранване и обслужване на съседните имоти.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

В съответствие с заложените тенденции в регионален, национален и глобален мащаб очакваните въздействия върху качествата на атмосферния въздух се оценяват както следва:

- по вид – положително /непряко/;
- по вероятност - ниско;
- по продължителност - дълготрайно;
- по териториален обхват – регионален;
- по честота – постоянно;
- по рискове за човешкото здраве - не;
- по кумулативен ефект – не се очаква;
- по превишаване на екологични стандарти - не;

7.3. Повърхностни и подземни води

Проектните предложения не предвиждат пряко или косвено въздействие върху повърхностни и/или подземни водни тела. Не се предвижда повлияване върху зони за защита на водите.

При реализация на проекта за ЧИОУП на Община Свищов следва да се имат предвид следните изисквания, забрани и ограничения, регламентирани в ЗВ, включително:

- Забранява се сечи на естествена крайбрежна растителност, а за извършване на дейности по почистване и поддържане на деретата на обособената територия е необходимо да се представи в БДИБР информация, съгласно изискванията на чл. 58, ал. 1 и ал. 2 от ЗВ;
- Изискванията на чл. 143, ал.1 от ЗВ, съгласно който за защита от вредното въздействие на водите не се допускат дейности, с които се нарушава естественото състояние и проводимостта на речните легла, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици;
- Забраните на чл. 146 от ЗВ за застрояване в заливаемите тераси на реките и сервитута на хидротехническите съоръжения;
- При извършване на дейности, граничещи с води и водни обекти - публична държавна собственост е необходимо да се определят граници в съответствие с чл. 155, ал. 1, т. 1 от ЗВ;
- Изискванията на чл. 44 и чл. 46 от ЗВ , в случай на ползване на воден обект;
- Съгласно изискванията на чл. 198 от ЗВ , предоставянето на ВиК услуги на потребителите се извършва единствено от ВиК оператор по реда на ЗВ и ЗУТ;
- Да бъдат съобразени съответните забрани и ограничения в поясите на СОЗ, описани в Приложение № 2 към чл. 10, ал. 1 на Наредба № 3/16.10.2000 г. на МОСВ, МРРБ и МЗ (ДВ, бр. 88/2000 г.)

При изпълнение на посочените в с настоящата Екологична оценка, мероприятия, планираните дейности залегнали в ЧИОУП са в съответствие с предвидените цели залегнали в ПУРБ и не се очаква, да окажат негативна промяна на количествено и качествено състояние на повърхностните и подземните водни тела.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Очакваните въздействия върху земи и почви се оценяват както следва:

- по вид – липсва въздействие;
- по вероятност - липсва въздействие;
- по продължителност - липсва въздействие;
- по териториален обхват - липсва въздействие;
- по честота - липсва въздействие;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект - не се очаква;
- превишаване на екологични стандарти - няма;

7.4. Земи и почви

Опазването на почвите изисква комплексен подход. Съгласно Общинския план за развитие на община Свищов, за периода 2021-2027 г. и ОУП, прогнозите са за устойчиво ползване и запазване плодородието на почвите. Предложените мерки целят намаляване прилагането на вредни практики във всички сфери на икономическия живот в общината, с тенденцията за намаляване на замърсяването на земите и почвите. С прилагането на Добрите земеделски практики от земеделските производители в региона, спазването на технологичните изисквания при употребата на пестициди и торове, както и пестеливото им използване в земеделието, отказът от опожаряване, програмите за екологично земеделие и животновъдство, въведеният контрол за ограничаване на емисионното замърсяване по отношение на въздуха, водите и управлението на отпадъците, са дейности, които водят до намаляване на деградацията на земите и почвите.

Площта, подлежаща на изменение, съгласно настоящия проект за изменение на ОУПО, е 1.79 ха, като изменението касае промяна на следните площи:

- 1.74 ха от „горска територия – стопански гори“ се обособяват като терен за техническа инфраструктура;
- 0.05 ха от „горска територия – стопански гори“ се обособяват като територия на транспорта.

Тази част от територията ще премине в устройствена зона „Тевк“ - „зона за техническа инфраструктура“.

В таблица 7.4-1 е даден проектния баланс на територията на община Свищов при реализация на ЧИОУП.

Таблица 7.4- 1 Проектен баланс на територията

| № | Наименование на териториалните елементи | Състояние | Проект | Увеличение | Намаление |
|---|---|-----------|--------|------------|-----------|
| | | ха | ха | ха | ха |
| 1 | Горска територия - стопански гори | 4 455,15 | 1,74 | - | 1,74 |
| 2 | Горска територия - стопански гори | 4 455,15 | 0,05 | - | 0,05 |

От проектния баланс се вижда, че намаляването на горската площ е минимално, трайно необратимо за:

- терен за техническа инфраструктура -1,74 ха;
- територия на транспорта – 0,05 ха.

Временни нарушения ще се наблюдават при:

- за подравняване на неравности по терена;
- за изкопните работи при полагането на подземната кабелна мрежа и изграждане на подстанция за средно и ниско напрежение;
- около строителните площадки и строителната механизация.

При изкопните дейности подстанцията и за полагането на подземната кабелна мрежа, ще се спазва изискването за отделяне и съхраняване на наличния хумусен хоризонт. Съхраняването на отнетия хумус ще става непосредствено до изкопа и ще се използва като повърхностен пласт при обратно засипване на изкопите.

Дейностите в обхвата на настоящата разработка, в процеса на експлоатация не се свързва с отделянето на замърсители в почвата.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Очакваните въздействия върху земи и почви се оценяват както следва:

- по вид - отрицателно;
- по вероятност - ниска;
- по продължителност - дълготрайно;
- по териториален обхват - ограничени;
- по честота - постоянни;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект - не се очаква;
- превишаване на екологични стандарти - няма;

7.5. Земни недра.

Предвидените в ЧИОУП териториално устройствени зони предполагат строителство на съоръжения за техническата инфраструктура- ел.подстанция за средно и ниско напрежение и трасе на подземен кабел . При осъществяване на това строителство въздействието върху земните недра ще бъде изразява предимно в нарушения на повърхностния слой при извършване на строителните дейности. Тези въздействия могат да се идентифицират като:

- временни статични и динамични натоварвания през строителния период;
- постоянни статични натоварвания през експлоатационния период.

Тези въздействия, поради местоположението на обекта и характера на земната основа, се определят като незначителни, тъй като ще засяга само малка част от приповърхностния слой на земните недра. Същите не могат да предизвикат активиране на свлачищни, ерозионни и други неблагоприятни физико-геоложки процеси и не могат да променят съществено физико-механичните показатели на строителните почви, респективно тяхната носеща способност.

Механичното нарушаване на геоложката среда ще бъде пряко, постоянно, необратимо, но обективно неизбежно и незначително по степен на въздействие. По обхват се ограничава в границите на всеки един обект, непосредствения терен около него и по трасетата на техническата инфраструктура.

Въздействието върху геоложката среда ще бъде отрицателно, пряко, дълготрайно и необратимо, но незначително, тъй като ще засяга само малка част от приповърхностния слой на земните недра.

Не се очаква негативно въздействие върху земните недра. Няма наличие на процеси, свързани със свлачищни и срутищни проявления в района на бъдещите инвестиционни намерения.

Предвидените в ЧИОУП териториални зони на община Свищов, не попадат площ на предоставени разрешения за търсене и/ или проучване, както и на концесии за добив на подземни природни богатства, поради което не се очакват въздействия върху подземните природни богатства.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Очакваните въздействия се оценяват както следва:

- по вид - отрицателно;
- по вероятност – обективно неизбежна;
- по продължителност - дълготрайно;
- по териториален обхват - локален;
- по честота – временни /по време на СМР/, постоянни /по време на експлоатация/;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект - не се очаква;
- превишаване на екологични стандарти – няма.

7.6. Ландшафт

Три основни компонента на околната среда - атмосферен въздух, води (повърхностни и подземни) и почви, способстват за миграцията на замърсителите в ландшафта. Анализът на възможните пътища за миграция на замърсителите очертава следните възможности:

- по пътя на атмосферният въздух - подчертаната динамичност на този компонент определя значително разнообразие в разпространението на вредности по въздушен път в пространствен аспект; състоянието на въздуха е в пряка зависимост от работата на производствени, транспортни и други дейности, разположени включително и на значително отстояние от територията на община Свищов; атмосферният въздух, особено в условията на специфичната климатична картина на общината е реална база за миграция на замърсителите в околната среда и установяването им предимно в градска среда; предпоставките за разпространение на замърсители във въздуха на общината са ограничени, както и източниците на замърсяване.
- по пътя на повърхностните води - по отношение на повърхностните води, миграцията на замърсители се стимулира по индиректно - от подпочвените води и по директен - чрез вливането на непречистени отпадъчни води в реките; веригата е сравнително лабилна и в първия случай зависи от състоянието на подземните води, а във втория - от техническата обезпеченост за пречистване на отпадъчните води; от двете възможности, по-неблагоприятната за общината е свързана с липсата на канализация в населените места (с изключение на гр.Свищов) и производствени площадки.
- по пътя на подземните води - по отношение на подземните води миграция на вредни вещества е възможна т. к. подхранването на водоносния комплекс е резултат от инфилтрацията на атмосферни валежи, повърхностни води, вкл. отпадъчни и подземни води.
- чрез почви - пренос на замърсители по пътя на почвите е възможна предвид наличието на нерегламентирани сметища, както и неразумно торене, прилагане на препарати за растителна защита, внасяне на подобрители и интензивна обработка на земеделските земи.

Дейността от реализацията на плана ще бъде свързана с две фази на промени в ландшафта:

- Първата фаза ще бъде в процеса на строителството и ще се изразява с привличане и временно присъствие на строителна техника и механизация за извършване на строително-монтажните и изкопни работи, което ще има временно отражение върху общото състояние на ландшафта. Реализацията на обектите включени в зоната на ЧИОУП, ще е свързано с пряко и трайно нарушаване на земи и приповърхностно навлизане в геоложките структури при тяхното изпълнение .
- Втората фаза ще бъде свързана с експлоатацията на елементите на техническата инфраструктура- ел.подстанция и подземна кабелна мрежа. Новите елементи на ландшафта ще бъдат обекта с височина, дължина и разположение съгласно конкретните подробни устройствени планове и инвестиционни проекти. Тази фаза ще бъде свързана с пряка и дълготрайна промяна в състоянието на околната среда и значителна визуална промяна в състоянието на ландшафта и ландшафтните доминанти. Конструкцията на сградата на ел.подстанция и съоръженията, ще се открояват като групови техногенни структури на фона на естествените природни дадености, с вероятност за съществени промени в съществуващите пространствени структури и в значителна степен ще възпроизвеждат урбанизирана среда.

Ландшафтът се явява определено съчетание на основните природни компоненти – релеф, климатични особености, хидрографска мрежа, флора, фауна. Промисленото усвояване на териториите и насищането им с производствени структури води до деградиране на ландшафта. Антропогенните фактори оказват влияние върху характера на ландшафта не само със степента на намеса, участие и въздействие, но и с определяне на водещите функции на територията.

Ландшафтът като природна система е с общо взето устойчиви структури, които не се променят бързо. Проблемите, които възникват от взаимодействието на техногенните структури като функционална система и ландшафта като териториална система, са свързани освен с икономически и технически проблеми, но така също и с екологични и естетични. Техногенните структури, които е предвидено да се реализират като правило, следва да се вписват естествено в съществуващия ландшафт.

Всеки ландшафт има свой естетически капацитет, обусловен от неговата външна структура и екологичен капацитет. Естетическият капацитет се определя от границата, при която се запазва визуалното единство и естетическата хармония в ландшафта. От своя страна, екологичният капацитет се обуславя от съхраняване механизмите на саморегулиране на ландшафта, обезпечавачи запазването на съществуващото екологично равновесие.

Екологичните проблеми обхващат на първо място опазването на един от най-ценните ресурси – земята, тъй като техногенните структури и техническата инфраструктура към тях, заемат все по-големи територии. Реализацията на обектите, включени в плановете, е свързана с нарушаване на земи и приповърхностно навлизане в геоложките структури при тяхното изпълнение.

Предвидената технология за обратно засипване на основата и връщането на отнетия хумус при изкопните дейности, ще доведе до голяма степен за възстановяване на земята.

Изпълнението на инвестиционните обекти ще промени локално изгледните пространства главно на горските площи..

По-съществено се променят изгледните пространства към съответните обекти. Гледните точки представляват „силно чувствителни гледки и визуални рецептори“. Гледката от селището към обектите ще бъде с по-висока степен на антропогенизация, както и с промени в ландшафтно-естетическата стойност.

Друг екологичен фактор от реализацията на техногенните структури е миграцията на замърсители в околната среда. През строителният период възможните изменения на условията, влияещи за формирането на елементите на ландшафта в контактните зони, са сравнително нищожни. Те са свързани с привлечената механизация за изпълнение на проекта и са с временен характер.

Важно е да се подчертае, че в процеса на експлоатация не се очакват никакви изменения на условията, влияещи за формирането на елементите на ландшафта в прилежащите зони. Елементите, формиращи ландшафта в терените, предмет на инвестиционните предложения, ще са значително променени – промяна в ползването на земята. Инвестиционната идея не предвижда формирането на източници, емитиращи вредни вещества в атмосферата, водите и почвите, поради което няма да повлияят на възможностите за самоочистяване и самовъзстановяване на типовите и подтипове ландшафти, контактуващи с обекта.

Реализация на обектите включени в зоната на ЧИОУП, се определят като техногенен ландшафт. Реализирането на инвестиционните планове ще се впише и ще кумулира техногенни елементи.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

Въздействията върху ландшафта се разглеждат като визуални и естетически, а не само като екологични. От изложеното по-горе е изведена оценката за въздействие върху качествата на ландшафта на ниво засегнатата територия, както следва:

- по вид – отрицателен /по време на СМР/. По време на експлоатацията може да се определи като положителен;
- по продължителност - дълготрайно;
- по териториален обхват - локален;
- по честота - постоянни;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект – очаква се /нисък до среден потенциал в зависимост от обектите/;
- превишаване на екологични стандарти – не се очаква.

7.7. Биоразнообразие, защитени територии и зони

7.7.1. Прогноза за въздействието върху растителния свят

Въздействие на ниво Главна цел, Специфични цели и Задачи на ОУП

По отношение на растителността главната цел, специфични цели и задачи, които трябва да се изпълнят за нейното постигане, сами по себе си не могат да окажат отрицателно

въздействие, напротив - постигането на устойчиво териториално развитие на общината ще има положително отражение върху растителността.

Въздействие на ниво Устройствени предвиждания

Новопредложените за усвояване от ОУП територии, заемат урбанизирани територии в регулацията на гр. Свищов за ел. трасето от новопредвидената подстанция (попада в границите на ЗЗ BG0000576 „Свищовска гора“ и са разгледани въздействията в ДОСВ върху растителността/природните местообитания).

Въздействието от плана върху подобна растителност ще е **незначително**, предвид широкото и разпространение както на територията на общината, така и на страната. Не се засягат консервационно значими растителни съобщества.

Въздействията от изменението на ОУП се определят като:

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

- по вид – незначителна /единствено по време на СМР/;
- по вероятност – незначителна;
- по продължителност - дълготрайно;
- по териториален обхват - локален;
- по честота - временно;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект – не очаква, да се съчетае с други инвестиционни обекти;
- превишаване на екологични стандарти – не се очаква;

7.7.2. Прогноза за въздействието върху животинския свят

Въздействие на ниво Главна цел, Специфични цели и Задачи на ОУП

По отношение на животинския свят главната цел, специфични цели и задачи, които трябва да се изпълнят за нейното постигане, сами по себе си не могат да окажат отрицателно въздействие, напротив - постигането на устойчиво териториално развитие на общината ще има положително отражение върху животинския свят.

Въздействие на ниво Устройствени предвиждания

Определящо значение за животинския свят има растителността. Факта, че новопредложените за усвояване от ОУП имоти са горски фонд и урбанизирани територии в регулацията на гр. Свищов за ел. трасето от новопредвидената подстанция (попада в границите на ЗЗ BG0000576 „Свищовска гора“ и са разгледани въздействията в ДОСВ върху растителността/природните местообитания), определя сравнително бедния видов състав на тези територии, състоящ се от широко разпространени и/или синантропни видове.

С отнемането на малки площи от местообитанията на тези видове, ОУП ще окаже **незначително въздействие** върху популациите им в района на общината и на страната изобщо.

Въздействията от изменението на ОУП се определят като:

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

- по вид – незначителна /единствено по време на СМР/;
- по вероятност – незначителна;
- по продължителност - дълготрайно;
- по териториален обхват - локален;
- по честота - временно;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект – не очаква, да се съчетае с други инвестиционни обекти;
- превишаване на екологични стандарти – не се очаква;

7.7.3. Прогноза за въздействието върху защитените територии и защитените зони:

Защитени територии

Районът на Плана не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, отдалечено е на около 1 км от ЗТ което е гаранция за незасягането на образци на екосистеми и защитени растителни и животински видове.

С изграждането и реализацията на Плана **няма да бъдат засегнати** защитени територии и **няма да бъдат унищожени** характерни или забележителни ландшафти, включително такива, които са резултат на хармонично съжителство на човека и природата или местообитания на застрашени, редки или уязвими растителни и животински видове и съобщества.

Вероятния кумулативен ефект (въздействие) се дефинира с резултата от състоянието, в което редица повтарящи се действия оказват по-силно въздействие от сумата на техните индивидуални ефекти.

Понеже разглеждания План не попада в защитена територия, при реализацията му **не се очаква значително отрицателно въздействие** от други ИП и ППП и/или трансгранично въздействие от кумулативен ефект.

Защитените зони

Въздействие на ниво Главна цел, Специфични цели и Задачи на ОУП

По отношение на защитените зони и територии главната цел, специфични цели и задачи, които трябва да се изпълнят за нейното постигане, сами по себе си не могат да окажат отрицателно въздействие, напротив - постигането на устойчиво териториално развитие на общината ще има положително отражение върху защитените зони и територии.

Въздействие на ниво Устройствови предвиждания

В границите на защитените зони ОУП касае горски фонд и съществуващи стопански обекти и други застроени, антропогенни места, които на практика не се променят и

урбанизираните територии в регулацията на гр. Свищов за елтрасето от новопредвидената подстанция (попада в границите на 33 BG0000576 „Свищовска гора“ и са разгледани въздействията в ДОСВ върху растителността/природните местообитания). Не се очаква значително въздействие върху защитените зони и предмета и целите на тяхното опазване (към доклада за екологична оценка е изготвено самостоятелно приложение - Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) върху защитените зони на ОУП на община Свищов).

С писмо на РИОСВ-Велико Търново с изх. № 1498 (41)/06.11.2024 г. е дадена положителна оценка на ДОСВ, като са изложени и мотивите за нея.

7.8. Отпадъци и опасни вещества

Различните по вид и количество отпадъци, които ще се генерират по време на строителството и експлоатацията на обектите от техническата инфраструктура, са представени и класифицирани, като наименования и код, съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (*Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм и доп.*).

7.8.1. Генериране на отпадъци по време на строителството

В процеса на изграждане на инженерно-техническа инфраструктура, ще се генерират характерните за такъв вид дейност отпадъци като земни маси, фракции камъни и строителни отпадъци, предимно отпадъци от бетон, метални отпадъци и др. Ще се формират и известни количества отпадъци от опаковки с източници от съоръжения и консумативи, предимно от картони, пластмаса и дървени палети.

Строителството ще бъде съпроводено и с отделяне на битови отпадъци от жизнената дейност на работещите, извършващи строителни и монтажни работи.

Опасни отпадъци в етапа на строителството не се предвижда да се образуват. На ползваната пътно-транспортна и строителна техника няма да се извършват ремонтни дейности на площадката. Няма да се образуват и отпадъци от опаковки от моторни и хидравлични масла, спирални течности, бои, разтворители и др. Поддръжката, ремонта и зареждането на ползваната техника се предвижда да извършва извън площадките.

Преди започването на каквито и да е строителни дейности първото задължително действие е отнемането и съхраняването на хумусния слой. Съхранените по изискванията количества хумус ще бъдат използвани за успешно облагородяване на площадката при завършващия етап на обектите.

По време на изграждането на настоящите обекти, на техническата инфраструктура ще се получат известно количество строителни отпадъци от строителни и строително-монтажни дейности, за които няма реална информация за количеството и състава на образуваните отпадъци. По-конкретни данни за видовете и количествата отпадъци следва да бъдат дадени в Плана за управление на строителните отпадъци (ПУСО) за всеки отделен обект., в който предимство трябва да бъде дадено на оползотворените отпадъци, съгласно *Наредбата за управление на СО и за влагане на рециклирани строителни материали (обн. ДВ бр. 98 от 2017 г.)*. Част от тези отпадъци могат да бъдат използвани при изпълнението на площадката, а останалата част да бъде изнесени извън терена по указание на община Свищов.

Препоръчително е на площадката на обектите на инвестиционните предложения, да бъдат обособени места за съхранение на образуваните по време на строителните и монтажните дейности отпадъци, по начин позволяващ смесването им и предвиждащ спецификата им.

Съхранението следва да продължава с приключване на СМР с предаване за последващо оползотворяване или обезвреждане на лица, притежаващи разрешение за дейности с определените отпадъци, съгласно изискванията на чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (обн.ДВ бр.86/2012 г., доп. и изм.) или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел втори от ЗООС.

Образуване на неопасни отпадъци

1. Бетон

Отпадъчен бетон ще се образува при изграждане на инженерно-техническа инфраструктура – ел.подстанция и ел.подземни кабели. Ще се съхранява на определени места на площадката, до последващото му третиране, съгласно изготвения ПУСО за всеки обект.

Код, съгласно класификацията на отпадъците, *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм. и доп.)*. - **17 01 01 - Бетон**

2. Земни маси, пръст и камъни

Образуваните маси пръст, камъни и др. при изпълнение на изкопните дейности, ще се ползват при подравняване на терените на обектите и при изграждане на инженерно-техническа инфраструктура. Ще се съхраняват на определена площадка. При наличие на излишни количества, следва да се съгласува маршрут и място, определено от общината за оползотворяване на определени терени и предвидени в ПУСО.

Код, съгласно класификацията на отпадъците, *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм. и доп.)*. - **17 05 04 – Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03**

3. Метални отпадъци

Метални отпадъци – предимно желязо и стомана ще се генерират в процеса на извършване на строителните работи и монтажа.

Металните отпадъци генерирани при изграждането на строителните обекти, ще се събират и съхраняват на определена за целта площадка до предаване на юридически лица, притежаващи разрешение извършване на дейност с отпадъци от черни и цветни метали, въз основа на сключен договор.

Код, съгласно класификацията на отпадъците, *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.)*. - **17 04 05 - Чугун и стомана** .

В периода на изграждането на обектите ще се генерират малки количества отпадъци от опаковки от материали и консумативи, технологично оборудване и др, от групата с код 15 01, в т.ч.:

- Хартиени и картонени опаковки, код 15 01 01;
- Пластмасови опаковки, код 15 01 02;
- Опаковки от дървесни материали, код 15 01 03 .

Техните количества ще се предават на юридически лица, притежаващи разрешение извършване на дейност с отпадъци от опаковки.

В етапа на СМР при възникване на аварийни ситуации със строително-транспортната техника и механизация, е възможно изтичане предимно на моторни и хидравлични масла. Тяхното отстраняване и изнасянето извън площадката ще се извършва незабавно и няма да е необходимо отреждане на място за съхранение.

Образуване на битови отпадъци

В периода на изграждането на обектите , предвидени в зоните на изменение на ОУП, ще се генерират битови отпадъци от жизнената дейност на работещите, извършващи строителни и монтажни работи. Тяхното събиране ще се извършва съгласно приетата система за събиране и транспортиране на битовите отпадъци на територията на община Свищов. Кодът съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (*Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм. и доп.*) - **20 03 01 - Смесени битови отпадъци.**

7.8.2. Генериране на отпадъци по време на експлоатация

Експлоатацията на ел.подстанция за високо и ниско напрежение и ел. подземни кабели, не са източник на отпадъци .

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

- по вид – отрицателен ;
- по вероятност – значителна;
- по продължителност - временно- в етапа на строителство
- по териториален обхват - локален;
- по честота - временно;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект – не се очаква;
- превишаване на екологични стандарти – не се очаква.

7.9. Вредни физични фактори

7.10.1. Шум

Разположението на площадката и характера на дейността предполагат практически липса на шумово въздействие в жилищните зони на най-близките населени места.

Шумовото натоварване в периода на реализация ще бъде в рамките на пределно допустимите нива, краткосрочно и през светлата част на деня. В периода на експлоатация шумовата характеристика на района няма да се промени, тъй като предлаганата дейност не е източник на шумови излъчвания и вибрации. Въздействието ще бъде локално в границите на площадката, незначително по степен, без риск за населението в най-близкото населено място.

По време на СМР:

Строителството на подстанция и кабелни линии:

- изпълнение на изкопи за фундиране;
- изпълнение на стоманобетонени основи;
- изпълнение на стоманобетонена и/или метална конструкция;

- изпълнение на фасадни и покривни покрития;
- обезпечаване с техническа инфраструктура.

Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Транспортният достъп до съответните обекти ще се осъществява от съществуващи пътища.

Изграждането на парка е свързано с извършване на различни видове работи - изкопни, насипни, бетонови, монтажни, транспортни. Източници на шум в околната среда ще бъдат използваната стандартна строителна техника. Нивата на шума, излъчван от основните предвидени машини и съоръжения са: багер – $80 \div 91$ dBA, автокран – 92 dBA, бетонополагаща техника – $87 \div 94$ dBA, товарни автомобили – $80 \div 90$ dBA.

Очакваното еквивалентно ниво на шум в близост до работещата техника е около 85 dBA. Обслужващият транспорт за доставка на материали и съоръжения ще се движи по съществуващите достъпи до площадката. Еквивалентното ниво на излъчвания от него шум зависи от броя на курсовете му и скоростта на движение.

Граничните стойности на нивото на шума за различни територии и устройствени зони са регламентирани в *Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, МЗ, МОСВ, 2006 г.* За жилищни територии те са: ден – 55 dBA, вечер – 50 dBA, нощ – 45 dBA; за производствено-сладови зони – ден, вечер и нощ – 70 dBA.

По време на експлоатация:

Основните съоръжения не са източници на шум.

Възможният кумулативен ефект от шумовите емисии на транспортните средства с незначителна степен.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

- по вид – отрицателен /пренебрежимо/;
- по вероятност – незначителна;
- по продължителност – временно – единствено в етапа на строителство;
- по териториален обхват - локален;
- по честота - периодично;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект – с незначителна степен;
- превишаване на екологични стандарти – не се очаква;

7.10.2. Вибрации

По време на строително-монтажните работи вибрациите са фактор на работната среда при извършване на специфични дейности.

По време на експлоатация естеството на проекта не е свързано с въздействие на вибрации.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

- по вид – без въздействие;
- по вероятност – незначителна;
- по продължителност – временно – единствено в етапа на строителство;
- по териториален обхват - локален;
- по честота - периодично;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект – с незначителна степен;
- превишаване на екологични стандарти – не се очаква;

7.10.3. Електро-магнитни полета

По време на СМР:

Строителната дейност не е източник на лъчения.

По време на експлоатацията:

По време на експлоатацията естеството на проекта не е свързано с въздействие на лъчения. Формираните електромагнитни полета от кабелните линии ще са в рамките на трасето /подземно/ и няма да оказват въздействие.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

- по вид – без въздействие;
- по вероятност – незначителна;
- по продължителност – временно – единствено в етапа на строителство;
- по териториален обхват - локален;
- по честота - периодично;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект – с незначителна степен;
- превишаване на екологични стандарти – не се очаква;

7.10. Недвижимо културно наследство

Изграждането на нова възлова подстанция в община Свищов може да има различни положителни въздействия върху културно-историческите паметници в региона, като повиши тяхната защита, поддръжка и развитие, ако проектът бъде изпълнен с внимание към културното наследство. Ето няколко основни аспекта на положителното въздействие:

Подобряване на инфраструктурата около културно-историческите паметници

- **Надеждно електрозахранване за културни обекти:** Много културно-исторически паметници, музеи и обекти на културното наследство зависят от електрозахранване за своето функциониране. Надеждното електричество е необходимо за осветление, климатизация, охранителни системи и мултимедийни инсталации в музеите и експозициите.
- **Повишаване на атрактивността за туристите:** Подобреното електрозахранване в района ще позволи по-добра поддръжка и развитие на съществуващите културни обекти, като се улеснят организирането на събития, изложби и други културни

инициативи. Това може да доведе до увеличаване на посещаемостта и да подпомогне развитието на културния туризъм в общината.

Опазване на движимите и недвижимите културни паметници

- **Намаляване на риска от щети:** Надеждното електрическо захранване може да осигури постоянна работа на охранителни и мониторингови системи, които да защитават културните паметници от вандализъм, кражби и други щети. Това е от особена важност за по-изолирани или по-малки обекти, които нямат постоянен надзор.
- **Улесняване на реставрационните дейности:** Сигурното електрозахранване ще улесни провеждането на реставрационни работи и модернизационни проекти за опазване на културно-историческото наследство, като се осигурят необходимите ресурси и технически условия.

Намаляване на натоварването върху съществуващата енергийна мрежа

- **По-стабилна електропреносна мрежа за важни обекти:** С изграждането на новата подстанция може да се намали натоварването върху съществуващата мрежа, което би осигурило по-надеждно захранване на културни обекти. Това е от особена важност за сгради с историческа значимост, където съществуват електронни и дигитални системи за сигурност, архивиране и изложби.
- **Избягване на прекъсвания на тока:** Прекъсванията на тока могат да представляват сериозен риск за културни обекти, особено при управлението на климатични системи, които поддържат благоприятни условия за съхранение на артефакти и произведения на изкуството.

Насърчаване на устойчиво развитие

- **Интеграция на зелени технологии:** При изграждането на нова възлова подстанция може да се интегрират и модерни технологии за енергийна ефективност, като възобновяеми енергийни източници (например слънчеви панели или ветрови генератори). Това ще намали общото енергийно потребление и ще допринесе за устойчивото развитие на общината, което е особено важно в контекста на опазването на културно-историческото наследство.

Повишаване на икономическите и социални ползи от културния туризъм

- **Подкрепа за културния туризъм:** По-добрата инфраструктура и надеждното захранване могат да стимулират развитието на културния туризъм, като направят общината по-привлекателна за туристи. Това би могло да доведе до увеличени инвестиции в опазването и популяризирането на културно-историческите паметници.
- **Социални ползи за местното население:** Развитието на културно-историческите обекти и увеличаването на туристопотока могат да осигурят повече работни места и по-добри икономически възможности за местното население.

Местоположение на подстанцията и съвместимост с околната среда

- **Избор на подходящо местоположение:** Ако новата подстанция бъде проектирана и изградена на подходящо място, далеч от значими културно-исторически паметници, ще се избегнат всякакви потенциални негативни въздействия върху околната среда и

паметниците. Това включва минимизиране на визуалното въздействие и интеграцията на подстанцията с околната среда по естетичен начин.

- **Ниско въздействие върху ландшафта и обектите:** Проектирането и строежът на подстанцията могат да бъдат съобразени с културния ландшафт, така че тя да не нарушава историческата атмосфера или архитектурния контекст на района.

Заклучение:

Изграждането на нова възлова подстанция в община Свищов може да има редица непреки положителни въздействия върху съществуващите движими и недвижими културно-исторически паметници. Осигуряването на по-надеждно електрозахранване ще улесни опазването, управлението и развитието на културното наследство, като същевременно ще подпомогне туристическия потенциал на общината. Това може да доведе до икономически и социални ползи за региона, ако проектът се изпълни с внимание към интеграцията с културната среда.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

- по вид – без въздействие;
- по вероятност – незначителна;
- по продължителност – временно – единствено в етапа на строителство;
- по териториален обхват - локален;
- по честота - периодично;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект – с незначителна степен;
- превишаване на екологични стандарти – не се очаква;

7.11. Зони и обекти със специфични хигиенно-охранителен статут

Проектът за частично изменение на ОУП на Община Свищов не засяга територии със специфични хигиенно-охранителен статут.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

- по вид – без въздействие;
- по вероятност – незначителна;
- по продължителност – временно – единствено в етапа на строителство;
- по териториален обхват - локален;
- по честота - периодично;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект – с незначителна степен;
- превишаване на екологични стандарти – не се очаква;

7.12. Население и човешко здраве

- **Рискови фактори по време на строежа.**

Главните рискови фактори за здравето на работниците, ангажирани със строежа на новите обекти са праха, токсичните вредности, шума, общите и локални вибрации, неблагоприятния микроклимат, физическото натоварване.

Рискови фактори за здравето на живущите в засегнатите села по време на строежа на обекта не съществуват, още повече, че строителни дейности се предвиждат само при дневен работен режим. Замърсяването по време на строителството може да се отчете като незначително, поради технологичната специфика и конструкцията на съоръженията.

Необходимо е да се отбележи, че формиране на отпадъци, както по време на СМР, така и в периода на експлоатация ще управляват съгласно изискванията на екологичното законодателство. Този фактор е гаранция за нулево въздействие относно замърсяване и създаване на риск за човешкото здраве.

Необходимо е да се има предвид, че преди започване на строежа на обекта следва да се определят (вкл. на карта) оптималните маршрути за извозване на строителни материали и техническите компоненти, с оглед минимално нарушаване на околните терени и снижаване генерирането на прахови емисии в района.

Активната работа на строителни машини и автотранспорта е възможно да причинят в ограничени периоди от време замърсяване на атмосферния въздух със стойности над средните за района. Това епизодично замърсяване ще е концентрирано в района на строителните дейности, с бързо разсейване и без значим здравен ефект.

- ***Вредни фактори по време на строежа***

По време на изграждането на обекта ще се извършват дейности, при които е възможно увеличение на емисиите на определени вредни вещества и фини прахови частици, предимно в условията на работната среда. Работниците ще бъдат изложени на следните неблагоприятни физични фактори:

- Неблагоприятен микроклимат - Работата ще се извършва предимно на открито с риск от неблагоприятен температурен микроклимат на работното място.
- Наднормени шумови нива - Въпреки, че неблагоприятния здравен ефект на шума ще е върху ограничен брой работници и в относително изолиран район, не бива да се допуска по време на строителството извършване на строителни работи и превоз на материали и техника през почивни дни и вечерни часове.
- Поради сравнително ниските фонове шумови нива в района, дори и при активна строителна дейност не се очаква достигане на вредни за здравето еквивалентни шумови стойности.
- Прах - Наднормените прахови нива са рисков фактор за развитието на професионална прахова патология. Тези прахови емисии са неорганизиран и ще зависят до голяма степен от добрата организация на трудовия процес. Положителна даденост е чистотата на атмосферния въздух в района, което ще минимизира потенциалния увреждащ ефект на праха върху дихателната система. Продължителното комбинирано въздействие на прах и работа в условия на неблагоприятен микроклимат създава възможности за хронично дразнене на лигавиците и съответно развитие на заболявания на дихателната система при работещите по строежа – хронични възпаления на горните дихателни пътища (ринити, бронхити) и заболявания на белите дробове (пневмонии, пневмосклерози, бронхиектазии). Няма условия за осъществяване на комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено действие на токсични вещества по време на експлоатацията на инвестиционното предложение.

Не се очаква вредно физическо въздействие спрямо засегнатите села от общината, като обект подлежащ на здравна защита.

– ***Вредни токсикохимични фактори:***

Може да се предвиди, че по време на изграждането на инвестиционното предложение няма да има значимо отделяне на вредни химични вещества в околните почви, вода и въздух. Ще съществува единствено изключително ограничено и епизодично изпускане в атмосферата на изгорели газове от машините при строителните и транспортни дейности.

Основните замърсители, които потенциално могат да се отделят в околната среда са CO, NO_x, SO₂, въглеродороди, прах и бензинови пари. Тези емисии ще зависят от броя и вида на използваните при строителството машини и режима им на работа.

Замърсяване по време на строителството спрямо околните терени може да се отчете като изключително ограничено такова, поради сравнително безотпадния принцип на строителство и мястото на ситуиране на съоръжението, а и във връзка с „екологосъобразната“ му конструкция. Също така естеството на дейността, не е свързано със създаване и разпространение на вредни вещества в атмосферния въздух на околната среда.

При работниците по изграждането на обекта експозицията на вредности е директна, но има временен характер с нисък интензитет.

Източниците на неорганизираните емисии са:

- изгорели газове от ДВГ на машините свързани със строежа и транспорта;
- прах при строителните дейности;
- шумово замърсяване от използваното техническо оборудване.

Описаните емисии са краткосрочни, с малък териториален обхват, предимно засягат трудовата среда и зависят от мерките за тяхното ограничаване.

На този етап е трудно да се даде точна хигиенна количествена оценка на замърсяването с прах от строителната дейност. В случая ще се засегнат строго прилежащите територии в обекта, които не са населени. Праховата експозиция (при ПДК 10 mg/m³ за общ прах) ще е под ПДК и не се очаква да доведе до професионално обусловени увреждания във времето за извършване на строително-монтажните работи.

• ***Рискови фактори по време на експлоатацията.***

Поради особеностите на инвестицията, ако са налични, този тип рискови фактори ще са с предимно трудов характер, свързани с изявата на специфичен тип електромагнитни ефекти.

• ***Вредни фактори по време на експлоатацията.***

Въздействие от шум Дейността на е безшумна. Не се очаква генериране на значими шумови нива от обслужване и поддръжка на оборудването. Очакваните еквивалентни шумови нива пред най-близките жилищни къщи след реализиране на инвестицията няма да се различават от тези в настоящия момент.

Въздействие от електромагнитни полета Обслужващата инфраструктура, като съоръжения за електрически ток създават електрически (ЕП) и магнитни полета (МП). Стойностите на ЕП на модулите са с пренебрежимо ниски стойности, често по-ниски дори и от тези в жилищни сгради. Стойностите на МП зависят от протичащата електрическа енергия, присъствието им е строго локално, с нисък интензитет и не създават риск за хора с нормално здравословно състояние.

Разположението на технологичното оборудване извън регулацията на жилищната зона ги определя като напълно безопасни по отношение въздействие от електрически и магнитни полета за населението.

Като прогноза за въздействието на електромагнитните полета в работна среда, следва да се изтъкне, че проучванията на подобни вече действащи обекти показват, че не се очаква отрицателно здравно въздействие върху работещите, извършващи ремонтни и профилактични дейности.

Въз основа на направеният анализ може да се заключи, че по отношение физични и токсикохимични вредности, отрицателен ефект върху здравето, и то много ограничен по интензитет, се очаква единствено в условията на работната среда.

Следва да се изтъкнат положителните дадености с хигиенно значение за настоящия случай:

- Естеството на дейността – пренос и трансформация на електроенергия не е свързано със създаване и разпространение на вредни вещества в атмосферния въздух, почвите и водите в околната среда.
- Замърсяването на атмосферния въздух от транспортното движение по пътищата в района е значим фактор, но реализирането на плановете няма да окаже кумулативен ефект спрямо него.
- Движението на транспортни средства в терена по време на работа и свързано с неговата поддръжка ще е минимално.
- Въздействието върху чистотата на селскостопанската реколта от терените на обработваемите поземлени имоти на практика е несъществуващо.

Хигиенният експертен анализ доказва, че реализирането на плана е съобразено с изискванията за такъв род екологични промишлени обекти по отношение здравни аспекти и не представлява директна или индиректна опасност за човешкото здраве.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

- по вид – незначително отрицателно въздействие /по време на СМР/ единствено за работещите, без въздействие /по време на експлоатация/;
- по вероятност – незначителна;
- по продължителност – временно /само по време на СМР/;
- по териториален обхват – локален /площадката/;
- по честота - периодично;
- по рискове за човешкото здраве – незначителен риск;
- по кумулативен ефект – не;
- превишаване на екологични стандарти – не;

7.13. Материални активи

Въздействието от реализиране на плана ще е положително по отношение на материалните активи. Подстанцията и кабелните линии като съоръжения за пренос и трансформация на нискоемисионна енергия могат да се отнесат към ДМА с екологично предназначение.

КОМЕНТАР-ОЦЕНКА ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

- по вид – положително;
- по вероятност – значителна;
- по продължителност - дълготрайно;
- по териториален обхват - локален;
- по честота - постоянно;
- по рискове за човешкото здраве – без риск;
- по кумулативен ефект – не се очаква;
- превишаване на екологични стандарти – не се очаква;

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

Резултатите от анализа и оценката на компонентите на околната среда и възможните въздействия върху тях са представени в табличен вид по-долу.

| Компоненти и фактори | Очаквано развитие на аспектите на околната среда и възможни въздействия |
|------------------------------|--|
| Климат, атмосферен въздух | Ще се прояви локално отрицателно въздействие върху КАВ единствено по време на СМР. Очаква се непряко, положително въздействие по време на експлоатацията – ще се експлоатира екологично чиста технология. |
| Води | Реализирането на плановете не е свързано с пряко или непряко въздействие върху водите. |
| Земи и почви | Характерът на инвестицията, както и предвидените строителни дейности не предполага провокиране на ерозионни процеси, поради което мерки за тяхното ограничаване не се налагат. Дейността на оборудването в процеса на експлоатация няма да е свързана с отделянето на каквито и да е било замърсители в почвата. |
| Земни недра, геоложка основа | Механичното нарушаване на геоложката среда ще бъде пряко, постоянно, необратимо, но обективно неизбежно и незначително по степен на въздействие. По обхват се ограничава в границите на обект, непосредствения терен около него и по трасето на кабелната линия. Въздействието върху геоложката основа като цяло е незначително и обхваща зоната на фундиране на съоръженията. Не се блокират запаси на подземни богатства. |

| Компоненти и фактори | Очаквано развитие на аспектите на околната среда и възможни въздействия |
|-------------------------------|--|
| | Не се очаква негативно въздействие върху земните недра. Няма наличие на процеси, свързани със свлачищни и срутищни проявления в района на бъдещата електроинсталация. |
| Ландшафт | Както местният, така и по-широкият обхват на ландшафта, заобикалящ територията определена за реализация на парка, се характеризира с отворен леко хълмист земеделски ландшафт, зает предимно от необработваеми земи. В голяма степен околните терени са повлияни от изграждането на площадка за добив на инертни материали. Определен е т.н. техногенен ландшафт. Реализирането на разглежданите планове ще се впише и ще кумулира със съществуващите техногенни елементи. |
| Биоразнообразие | Поземлените имоти, засегнати от изменения проект на ОУПО Свищов не попадат в границите на посочените защитени зони и защитени територии, като предвиденото изменение на ОУП с добавени имоти не засяга пряко или косвено защитени природни територии и зони и няма да доведе до значително въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие. |
| Отпадъци | Изграждането е експлоатацията на проектните обекти не е свързано с образуване на големи количества производствени или опасни отпадъци. Всички възможни отпадъци са напълно рециклераеми. Ще се прилага йерархичната структура при управлението на отпадъците и прилагането на безотпадни технологии. |
| Опасни вещества | По време на СМР ще се използват минимални количества опасни химични вещества и смеси – горива, моторни масла и др. Не е предвидено съхранение на такива на площадката. При експлоатация на обектите не се използват опасни химични вещества. |
| Вредни физични фактори | Очаква се незначително, отрицателно въздействие по време на СМР. Очакваното еквивалентно ниво на шум в близост до работещата техника е около 85 dBA. Обслужващият транспорт за доставка на материали и съоръжения ще се движи по съществуващите достъпи до площадката. Еквивалентното ниво на излъчвания от него шум зависи от броя на курсовете му и скоростта на движение. Граничните стойности на нивото на шума за различни територии и устройствени зони са регламентирани в Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, МЗ, МОСВ, 2006 г. За жилищни територии те са: ден – 55 dBA, вечер – 50 dBA, нощ – 45 dBA; за производствено-сладови зони – ден, вечер и нощ – 70 dBA. По време на експлоатацията шумовите емисии са нулеви. Не се предполагат други въздействия. |
| Недвижимо културно наследство | Реализирането на плановете не е свързано с пряко или непряко въздействие върху НКН. |

| Компоненти и фактори | Очаквано развитие на аспектите на околната среда и възможни въздействия |
|-----------------------------|---|
| Население и човешко здраве | Хигиенният експертен анализ доказва, че реализирането на плана е съобразено с изискванията за такъв род екологични промишлени обекти по отношение здравни аспекти и не представлява директна или индиректна опасност за човешкото здраве. Изграждането на обектите е възможно да се реализират, без да застраши здравето състояние на работещите по строежа и експлоатацията, и населението в краткосрочен и дългосрочен план. |
| Материални активи | Въздействието от реализиране на плана ще е положително по отношение на материалните активи. |

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.

Основната линия за взаимовръзка между аспектите на околната среда е посока пренос и трансформация на електроенергия. Практически нулевите емисии в атмосферния въздух, води и емисии в отпадъци са дадености, които предопределят липса на непряко неблагоприятно въздействие върху:

- Ландшафт – не се предполага предаване на замърсители в отделните елементи на ландшафта. Промяната в неговия тип е без конкретно отрицателно въздействие;
- Биоразнообразие – не се нарушават хабитати на защитени видове и/или защитени видове. Липсата на непряко въздействие гарантира нормалното функциониране на екосистемите в региона;
- Население и човешко здраве – разположеното в непосредствена близост засегнато население не е под риск. Не се предполага повишаване на отрицателно въздействие в следствие на разположените в близост промишлени източници.

8.3. Нерешени екологични проблеми или произтичащи от предвижданията на проектите за изменение на ОУПО

Видно от анализа направен в предходните точки, не са налице нерешени екологични проблеми, произтичащи от реализацията на плановете.

Постигането на стратегически национални цели в областта на опазване на околната среда и енергетиката са в основата на предвиденото устойчиво развитие на инвестиционната мярка.

9. АЛТЕРНАТИВИ, В Т.Ч. „НУЛЕВА” АЛТЕРНАТИВА.

9.1. Нулева алтернатива

Нулевата алтернатива се свежда до поддържане на имотите с трайно предназначение на територията „Горска“ и устройственото им планиране съгласно действащия ОУП. При

нулева алтернатива, се очаква естествените процеси на развитие на местообитанията и видове в зоната да не се променят. Не се предполага друго възможно въздействие без реализиране на плановете.

| Наименование на териториалния елемент | Действащ ОУПО Свищов | | Проект за частично изменение на ОУПО Свищов | | Изменение | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|---|---------------|--------------|----------------|
| | в ха | в % | в ха | в % | в ха | в % |
| Горски територии, в т.ч.: | 4664.80 | 7.46 | 4663.01 | 7.46 | -1.79 | -0.0029 |
| гори със стопански функции | 127.70 | 0.20 | 125.91 | 0.20 | -1.79 | -0.0029 |
| Транспорт и комуникации | 1807.20 | 2.89 | 1807.25 | 2.89 | 0.05 | 0.0001 |
| Техническа инфраструктура | 3.14 | 0.01 | 4.88 | 0.01 | 1.74 | 0.0028 |
| ОБЩА ПЛОЩ | 62531.53 | 100.00 | 62531.53 | 100.00 | 0.00 | 0.00 |

9.2. Алтернативи по местоположение.

Изменението на Общия устройствен план на община Свищов третира поземлени имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КККР на гр. Свищов. Изменението на сега действащия план се изразява в промяна на горска територия - друг вид дървопроизводителна гора в терен за техническа инфраструктура и територия на транспорта, а именно:

- 6749 кв.м. от поземлен имот с идентификатор 65766.650.19 се обособяват като терен за техническа инфраструктура, а останалата му площ от 516 кв.м.
- като терен за транспортна инфраструктура;
- 10 671 кв.м. от поземлен имот с идентификатор 65766.650.18 се обособяват като терен за техническа инфраструктура, а останалата площ от поземления имот запазва предназначението си.

Приложена е схема на проектните поземлени имоти, предмет на изменение на ОУПО. Проектното решение обезпечава транспортния достъп до новоопределените площи за техническа инфраструктура посредством проектен поземлен имот с идентификатор 65766.650.23, определен в настоящия проект като терен за транспортна инфраструктура, граничещ с уличната мрежа на гр. Свищов. Връзката на новообособените площи за техническа инфраструктура с електропреносната мрежа ще бъде предмет на парцеларен план, съобразно конкретните предписания на „ЕСО“ЕАД

Няма необходимост от изграждане на ВиК инфраструктура за осъществяване на конкретното инвестиционно намерение. При възникнала необходимост от такава, тя ще бъде осигурена от съществуващата такава в непосредствено прилежащата урбанизирана територия на гр. Свищов. Спрямо данните от одобрения Общ устройствен план на община Свищов, за конкретната територия, предмет на изменение, няма налични защитени територии за опазване на културното наследство.

Варианти по отношение на това разположение не са разглеждани от проектанта, т.е. това е единствената възможна алтернатива, представена от него по отношение на местоположението на отделните компоненти на разглежданото ИП.

Технологията, която се предлага като обект на ИП е нормативно приетата в Република България, с незначително повлияване на околната среда в етапа на изграждане.

Изборът на площадка е направен след анализ на съществуващото състояние в региона. Мястото е избрано защото:

- природния и ресурсов потенциал е подходящ и позволява реализацията на плана;
- теренът е в съответствие с изискванията за екологична безопасност.

Съществуват и ще бъдат разгледани в процеса на проектиране (на следваща фаза, Технически проект) алтернативи за броя, вида, конфигурацията и характеристиките на модулите и други технически решения, но те няма да променят характера и силата на анализирания в настоящия доклад въздействия, тъй като, съгласно възприетия подход, за засегнатата е приета цялата площ на имотите.

По отношение на местоположението на територията, предмет на плана, алтернативи няма, т. к. границите са лимитирани в рамките на собствеността.

Мястото е избрано защото:

- природния и ресурсов потенциал на общината е подходящ и позволява реализацията на изменението на плана;
- теренът е в съответствие с изискванията за екологична безопасност.

Предвижда се 10 671 кв. м от ПИ 65766.650.18 се обособяват като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За възлова станция“ - проектен идентификатор 65766.650.21, като останалата площ от ПИ 65766.650.18 (15 711 кв. м.) се обособява като проектен поземлен имот с идентификатор 65766.650.20. Той запазва предназначението си – горска територия, което ще намали значително територияния обхват на засегнатата площ от защитената зона.

Към настоящия момент за територията на община Свищов е налично инвестиционното намерение за изграждане на Дунавски индустриален технологичен парк - Свищов, в т.ч. довеждаща и вътрешна техническата инфраструктура необходима за функционирането му. Индустриалният парк ще стимулира икономическият растеж, ще създаде нови работни места и ще увеличи експортният капацитет на общината, респективно на страната чрез създаване на благоприятни условия за инвеститорите. Във връзка с реализиране на инвестиционното намерение са извършени Предпроектни проучвания, в рамките на които са получени становища от експлоатационните дружества за начина на присъединяване на обекта към съществуващата инфраструктура. „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД дава своите указания в писмо с изх. № ЦУ-ЕСО-9329№1/12.10.2023г., а именно: Присъединяването на индустриалния парк към електропреносната мрежа ще се осъществи чрез разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“, посредством проектиране, изграждане, доставка, оборудване и въвеждане в експлоатация на следните съоръжения:

- нова възлова станция (ВС) 110kV;
- подстанция Срн/110kV в непосредствена близост до новата възлова станция;
- два броя електропроводни отклонения 110kV, всяко на самостоятелна стълбовна линия, от мястото на разкъсване на ВЛ 110kV „Вардим“ до новата ВС 110kV.

10. МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕЖДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И ОПИСАНИЕ НА МЕТОДИТЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛ. ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ

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 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-лошия възможен сценарий.

Методически подходи:

- при проучване на съществуващото състояние на компонентите на околната среда се прилагат основно аналитичните подходи;
- системно-структурния подход е в основата на диагнозата на състоянието на околната среда;
- прогнозата на компонентите се базира на сценариите на намеренията за развитие, групирани по съответен начин;

11. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИ ПОСЛЕДИЦИ ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ПЛАНА

В настоящия раздел са посочени необходимите мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятни последици от реализирането на плановете. Мерките произтичат от извършения анализ, оценка, заключения, както и проведените консултации по Чл. 20, ал. 1 от Наредбата за ЕО.

В следващата таблица са посочени общи мерки по отделните компоненти на околната среда.

| Компоненти и фактори | Мярка | Очаквани резултати | Етап на изпълнение |
|---------------------------|--|--|--------------------|
| Климат, атмосферен въздух | За намаляване вредното прахово въздействие върху атмосферата при товарене, разтоварване, транспортиране и складиране на земни маси и | Липса на неорганизиран прахови емисии. | При прилагане |

ЗАДАНИЕ ЗА ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА
„Проект за частично изменение на Общия устройствен план (ЧИОУП) на Община Свищов за имоти с идентификатори 65766.650.18 и 65766.650.19 по КК и КР на гр. Свищов, проект за подробен устройствен план - План за застрояване (ПУП- ПЗ) за същите, както и ПУП-ПП за кабелни линии СрН извън урбанизираната територия на гр. Свищов, включително ПУП-специализирана схема за елементите на техническата инфраструктура в границите на урбанизираните територии“

| Компоненти и фактори | Мярка | Очаквани резултати | Етап на изпълнение |
|----------------------|--|--|--------------------|
| | строителни материали да се оросява терена на строителната площадка. | | |
| | Обслужващият строителството на парка транспорт да се движи със скорост до 10 км/ч. | Липса на неорганизиран прахови емисии. | При прилагане |
| | Строителната техника да не работи на празен ход | Редуциране нивата на емисии от ДВГ | При прилагане |
| Води | Да не се допускат сеч на естествена крайбрежна растителност | | |
| | Да не се допускат дейности, с които се нарушава естественото състояние и проводимостта на речните легла, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици; | | |
| | Да не се допускат дейности, по пряко и/или не пряко отвеждане на не пречистени отпадъчни води към повърхностни водни обекти ; | | |
| | Преди започване на строителство да се предвидят химически тоалетни за работещите на обектите; | | |
| | Да не допускат дейности водещи до отвеждането пряко и/или не пряко в подземните води на опасни вещества; | | |
| | Съгласно изискванията на чл. 198 от ЗВ , предоставянето на ВиК услуги на потребителите се извършва единствено от ВиК оператор по реда на ЗВ и ЗУТ; | | |
| Земни и почви | Придвижването на тежкотоварната техника при монтирането на соларните модули да става само по съществуващи пътища, като по никакъв начин не се допуска върху растителността в съседни поземлени имоти.. | Опазване качествата на почвите в района | При прилагане |
| | Осигуряване на химически тоалетни. | Опазване качествата на почвите в района | При прилагане |
| | В случаите на аварийно изпускане на масла или други замърсители е необходимо незабавно да се отстранят замърсените земни маси и да се транспортират до площадка за отпадъци, лицензирана за този вид отпадъци. | Опазване качествата на почвите в района | При прилагане |
| | След приключване на строително-монтажните дейности, всички терени, заети временно за строителни и монтажни площадки, депа за строителни материали и др. да бъдат възстановени в естествен вид. | Опазване качествата на почвите в района | При прилагане |
| Биоразнообразие | В случай, че се планира осветление на подстанцията и възлова станция в ПИ 65766.650.19, които се обособяват като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За електрическа подстанция“ - проектен идентификатор 65766.650.22, ПИ 65766.650.19 се обособява за транспортна инфраструктура с проектен идентификатор 65766.650.23 и ПИ 65766.650.18 се обособяват като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За възлова станция“ - проектен идентификатор 65766.650.21, да не се предвижда по границата на описаните имоти. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |

| Компоненти и фактори | Мярка | Очаквани резултати | Етап на изпълнение |
|----------------------|--|--|--------------------|
| | В случай, че се планира осветление на подстанцията и възлова станция в ПИ 65766.650.19, които се обособяват като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За електрическа подстанция“ - проектен идентификатор 65766.650.22, ПИ 65766.650.19 се обособява за транспортна инфраструктура с проектен идентификатор 65766.650.23 и ПИ 65766.650.18 се обособяват като терен за техническа инфраструктура с конкретно предназначение “За възлова станция“ - проектен идентификатор 65766.650.21, то да бъде насочено към вътрешността на имота и е препоръчително то да се задейства в случай на движение. Да се ограничи броят на лампите до 2 бр/ха. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | По време на строителните дейности на отделните обекти в ИП/ПП да не бъдат засягани пряко по какъвто и да било начин терените, оставащи извън определените им граници, като се съблюдава в тях да не навлиза безразборно и строителна техника извън определените им сервитути и ясно определени и маркирани граници на в засегнатите имоти. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | Планираните СМР за ИП да се извършват преди началото или след приключването на размножителния период на повечето животински видове: май - юли (ЗБР, чл. 38, ал. 1, т. 2). | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | Контрол върху строителните работи и процеси с цел ограничаване на емисиите от прах и вредни вещества изпускани във въздуха. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | В случай, че се предвижда озеленителни мероприятия да се извършват с подходящи местни видове, с цел запазване от инвазия на чужди и несвойствени видове в граничните местообитания. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | Да не се допуска внасянето на растителни видове, включени в списъка на инвазивните и потенциално инвазивните чужди видове висши растения за България, индикатор SEBI10 - Инвазивни чужди видове за Европа (източник ИАОС http://eea.government.bg/bg/soer/2010/biodiversity-nem/biologichno-raznoobrazie-natsionalna-ekologichna-mrezha-1) | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | При провеждане на строителни дейности в периода май-юли да се прави предварителен оглед на терените от експерт – еколог/зоолог, който в случай на нужда да извежда бавно подвижни животни, като така се избегне унищожаването на: костенурки, змии и други. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | Да се маркират маршрутите за подходите към строителните площадки, за да се предотврати допълнително унищожаване на растителност, като по този начин се запазят местообитанията на бавно подвижни видове бозайници, земноводни и влечуги. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |

| Компоненти и фактори | Мярка | Очаквани резултати | Етап на изпълнение |
|------------------------|---|--|--------------------|
| | Да не се третира с химически вещества тревната покривка и пътищата разположени в и до защитената зона при реализиране на ИП. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | Организирано третиране на отпадъците, съгласно Закона за управление на отпадъците /ЗУО/. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | По време на строителството да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от ползваните строителни и транспортни машини по време на практическото реализиране на обектите в ПИ попадащи в обхвата на ИП | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | Придвижването на строителната и транспортната техника, в зоните, да се извършва по определени маршрути и да не се допуска отклоняването им от тях. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | Да се спазват правилата за противопожарна безопасност, особено в и в близост до зоните. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| | При изпълнение на предвиденото кабелно трасе за 20 kV в ПИ 65766.650.1042 (от подстанцията в 65766.650.23 към Бизнес парк), да се предвиди поставяне на плътна винилова преграда през всички етапи на реализация. Да се извършват периодични наблюдения от биолог/еколог за наличие на видове и безопасно извеждане. | Опазване на биологичното разнообразие в района | При прилагане |
| Отпадъци | Битовите и строителните отпадъци да се събират, като не се допуска разпиляване и да се извозват на определено от общ. Свищов място; | Законосъобразно управление на отпадъците | При прилагане |
| | Генерираните отработени масла и компоненти от ИУЕЕО да се третират от лица притежаващи разрешително за дейности с отпадъци по Закона за управление на отпадъците. | Законосъобразно управление на отпадъците | При прилагане |
| | Образуваните отпадъци при строително-монтажните дейности да се събират разделно и съхраняват на временни площадки до транспортиране за последващо третиране; | Законосъобразно управление на отпадъците | При прилагане |
| | Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа и Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа да се събират по начин, който позволява тяхното регенериране – в затворени съдове, които са химически устойчиви, не допускат разливане или изтичане, маркирани са и се съхраняват на закрито; | Законосъобразно управление на отпадъците | При прилагане |
| | Управлението на битовите отпадъци да става съобразно системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване, действаща на територията на Община Свищов. | Законосъобразно управление на отпадъците | При прилагане |
| Опасни вещества | На площадката да се съхраняват информационни листи за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, които да се използват при необходимост | Предотвратяване на аварийни ситуации | При прилагане |
| Вредни физични фактори | Използване на технически изправни транспортни средства | Предотвратяване разпространението на шумови емисии | При прилагане |
| | Извършване на СМР единствено през деня | Редуциране на периода с възможно въздействие | При прилагане |

| Компоненти и фактори | Мярка | Очаквани резултати | Етап на изпълнение |
|----------------------|---|---|--------------------|
| Културно наследство | При извършване на СМР се открият структури и находки, които имат признаци на културни ценности, дейността се спира незабавно и се прилага чл. 72 от Закона за културното наследство. В случай на откриване на археологически обекти се прилагат чл. 148 и 160). | Опазване на налични находки част от културното наследство | При прилагане |
| | Да не се допуска СМР върху или в близост до археологически обекти с висока културно-историческа стойност. Провеждане на спасителни разкопки на пряко застрашени археологически обекти при необходимост | Опазване на налични находки част от културното наследство | При прилагане |
| | Обозначаване с табели по подходящ начин наличието на археологически обекти в района с цел опазването им и предотвратяване на тяхното разрушаване и унищожаване | Опазване на налични находки част от културното наследство | При прилагане |

Общи мерки и добри практики за опазване на биологичното разнообразие:

1. Когато се използват 110kV стълб от стоманена мрежа, трябва да се използват следните добри практики (вижте: Ръководство за добри практики при модифициране на електроразпределителните мрежи, за да бъдат безопасни за птиците - <https://u.pcloud.link/publink/show?code=XZIXySVZVenovqAzWHydOtUO32b0n8c9ecgy#return=https%3A/u.pcloud.link/publink/show%3Fcode%3DXZIXySVZVenovqAzWHydOtUO32b0n8c9ecgy&page=login>):

- Предпазни гребени
- Птицезащитни решетки за изолационни вериги СрН
- Птицезащитни изолационни маншети за въздушни електропроводи СрН
- Електроизолационен маркуч за неизолирани алуминиево-стоманени проводници

2. Поставяне на рефлектори на високоволтови линии за предотвратяване на сблъсъци на птици с далекопроводи.

Например: Предпазни съоръжения за летящи птици/Bird Flight Diverter

1. <https://vaibhavlaxmiindustries.com/product/bird-flight-diverter/#:~:text=A%20bird%20flight%20diverter%20has,sounding%20like%20an%20angry%20hen!>

2. Sporer, Misti & Dwyer, James & Gerber, Brian & Harness, Richard & Pandey, Arun. (2013). Marking Power Lines to Reduce Avian Collisions Near the Audubon National Wildlife Refuge, North Dakota. Wildlife Society Bulletin. 37. 10.1002/wsb.329.

3. Ferrer, Miguel & Morandini, Virginia & Baumbusch, Ryan & Muriel, Roberto & de Lucas, Manuela & Calabuig, Cecilia. (2020). Efficacy of different types of "bird flight diverter" in reducing bird mortality due to collision with transmission power lines. Global Ecology and Conservation. 23. e01130. 10.1016/j.gecco.2020.e01130.

Ако бъдат изпълнени предложените мерки ще се намали в значително риска от

отрицателни последици върху защитените зони и биологичното разнообразие.

При констатирани неблагоприятни последствия върху околната среда ще се предложат и предприемат своевременни мерки за възможното им отстраняване.

12. ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МЕРКИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА

Методическият подход, приложен при анализът и оценката на компонентите и факторите на околната среда е определящ и по отношение избора на мерките, които трябва да бъдат приложени по време на прилагането на плановете.

В следващата таблица са показани мерки за наблюдение и контрол по време на прилагане на плана:

| Мерки | Измерими индикатори | Период, отговорност |
|--|--|---------------------------------------|
| Използване на хумусния пласт по предназначение | м ³ , % от общото отделено количество хумус преди започване на строителството | По време на СМР, Община Свищов |
| Състояние на обектите на КИН – установени нарушения на целостта и унищожени ценности | Бр., % от общия брой установени обекти | По време на СМР, РИМ |
| Видово разнообразие на растителността и животинския свят | Бр. | По време на СМР и експлоатация, РИОСВ |
| Прилагане и изпълнение на ПУСО | м ³ , % от общото количество строителн отпадъци | По време на СМР, РИОСВ |
| Спазване на устройствените показатели | Пл %, Кинт., Озел. % | По време на СМР, Община Свищов |

13. МЕРКИ КЪМ ОКОНЧАТЕЛНИЯ ПРОЕКТ НА ПЛАНОВЕТЕ

Окончателния проект на ЧИОУП да бъде съобразен с:

1. Изграждането на подстанцията да бъде извършено с минимална намеса в незасегнатата част от имота.

2. Свързващите електропроводна линии и вътрешните кабелни линии да се проектират приоритетно и при възможност от подземен тип.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ЕКСПЕРТИТЕ

На основание Чл. 83, ал. 5 от ЗООС и във връзка с анализа и оценката на предвижданията на предварителния проект на ЧИОУП, се дава основание за формулиране на следните основни констатации:

- Като цяло, планът е ориентиран към осигуряване на условия за екологосъобразно развитие на енергийния сектор.
- За опазване на атмосферния въздух планът предвижда „нулеви“ или пренебрежимо ниски емисии в атмосферния въздух, което е значим фактор за района;
- За опазване на водите и водните площи се предвижда спазване на законовите разпоредби за незастрояване на водни обекти /дерета/;

- За опазване на земите и почвите се предлага при изкопните работи да бъде отделен и съхранен хумусния пласт като същия ще бъде използван обратно при обратни насипи;
- По отношение на растителността главната цел, специфични цели и задачи, които трябва да се изпълнят за нейното постигане, сами по себе си не могат да окажат отрицателно въздействие, напротив - постигането на устойчиво териториално развитие на общината ще има положително отражение върху растителността. Новопредложените за усвояване от ОУП територии, заемат урбанизирани територии в регулацията на гр. Свищов за ел. трасето от новопредвидената подстанция (попада в границите на 33 BG0000576 „Свищовска гора“ и са разгледани въздействията в ДОСВ върху растителността/природните местообитания). Въздействието от плана върху подобна растителност ще е незначително, предвид широкото и разпространение както на територията на общината, така и на страната. Не се засягат консервационно значими растителни съобщества. По отношение на животинския свят главната цел, специфични цели и задачи, които трябва да се изпълнят за нейното постигане, сами по себе си не могат да окажат отрицателно въздействие, напротив - постигането на устойчиво териториално развитие на общината ще има положително отражение върху животинския свят. Определящо значение за животинския свят има растителността. Факта, че новопредложените за усвояване от ОУП имоти са горски фонд и урбанизирани територии в регулацията на гр. Свищов за ел. трасето от новопредвидената подстанция (попада в границите на 33 BG0000576 „Свищовска гора“ и са разгледани въздействията в ДОСВ върху растителността/природните местообитания), определя сравнително бедния видов състав на тези територии, състоящ се от широкоразпространени и/или синантропни видове. С отнемането на малки площи от местообитанията на тези видове, ОУП ще окаже незначително въздействие върху популациите им в района на общината и на страната изобщо. По отношение на защитените зони и територии главната цел, специфични цели и задачи, които трябва да се изпълнят за нейното постигане, сами по себе си не могат да окажат отрицателно въздействие, напротив - постигането на устойчиво териториално развитие на общината ще има положително отражение върху защитените зони и територии. В границите на защитените зони ОУП касае горски фонд и съществуващи стопански обекти и други застроени, антропогенни места, които на практика не се променят и урбанизирани територии в регулацията на гр. Свищов за ел. трасето от новопредвидената подстанция (попада в границите на 33 BG0000576 „Свищовска гора“ и са разгледани въздействията в ДОСВ върху растителността/природните местообитания). Не се очаква значително въздействие върху защитените зони и предмета и целите на тяхното опазване (към доклада за екологична оценка е изготвено самостоятелно приложение - Доклад за оценка на степента на въздействие (ДОСВ) върху защитените зони на ОУП на община Свищов). С писмо на РИОСВ-Велико Търново с изх. № 1498 (41)/06.11.2024 г. е дадена положителна оценка на ДОСВ, като са изложени и мотивите за нея. Не се засягат защитени територии.;
- за опазване на ландшафта се предвижда стриктно спазване на устройствените параметри;
- по отношение на управление на отпадъците – предвижданията на плановете са свързани с формиране на минимално количество предимно строителни отпадъци. Законосъобразното им управление и спазване на йерархията ще гарантира липса на отрицателно въздействие и устойчивото прилагане на

планове. В експлоатационния период е предвидена практически безотпадна технология;

- по отношение на вредните физични фактори се предвижда използване на изправна строителна механизация и извършване на СМР в дневния период. Възможното въздействие е незначително;
- по отношение на НКН – на територията на имотите не са разположени находки, предмет на НКН. При прилагането на планове ще се спазват изискванията на Закона за културното наследство.
- по отношение на опазване на човешкото здраве - Реализирането на плана е съобразено с изискванията за такъв род екологични промишлени обекти по отношение здравни аспекти и не представлява директна или индиректна опасност за човешкото здраве.

В заключение, авторският колектив, разработил Екологичната оценка предлага на Експертен Екологичен Съвет към РИОСВ - Велико Търново да приеме следното решение:

СЪГЛАСУВА

предварителните проекти на:

- *Проекти за частично изменение на Общ устройствен план на Община Свищов*

и разрешава преминаване към разработването на Окончателните проекти, като при съставянето им 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:

| | |
|-------------------|--|
| Приложение № 1 | Списък на източниците на информация, използваните методи за оценка и прогноза на въздействието върху околната среда с посочване на източника, в който са публикувани |
| Приложение № 2 | Списък с експертите и ръководителя, изготвили доклада за ЕО, в който всеки удостоверява с полагане на подпис разработените от него раздели на доклада |
| Приложение № 3 | Декларации по чл. 16, ал. 1 от Наредбата за ЕО |
| Приложение № 4 | Копия от дипломи и удостоверения на експерти |
| Приложение № 5.1. | Задание за обхват и съдържание на ДЕО |
| Приложение № 5.2. | Решения на Общински съвет към Община Свищов |
| Приложение № 6 | Проект на ЧИОУП |
| Приложение № 7.1. | Обява консултации |
| Приложение № 7.2. | Писма за провеждане на консултации |
| Приложение № 7.3. | Становища от проведени консултации |
| Приложение № 7.4. | Справка за проведени консултации |