

**ЗАДАНИЕ ЗА ОБХВАТА И  
СЪДЪРЖАНИЕТО  
НА ДОКЛАДА ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА  
ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА  
СВИЩОВ**

март, 2017 год.

## Съдържание

Въведение.....	4
ЗАДАНИЕ ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ДОКЛАДА ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СВИЦОВ.....	5
I. Съдържание и основни цели на ОУП на община Свищов и връзка с други планове и програми.....	5
1. Същност на ОУП.....	5
2. Местоположение и териториален обхват на плана.....	5
3. Цели и задачи на ОУП на община Свищов .....	6
4. Устройствени изисквания и предвиждания на ОУП .....	10
4.1. Устройствени изисквания.....	10
4.2. Предвиждания на ОУП за устройство на територията.....	12
5. Връзка на ОУП на община Свищов с други планове и програми .....	12
II. Характеристика на текущото състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на ОУП .....	13
1. Текущо състояние на околната среда.....	13
1.1. Климатични фактори и изменение на климата .....	13
1.2. Атмосферен въздух .....	14
1.3. Води .....	14
1.3.1. Повърхностни и подземни води.....	14
1.3.2. Съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.....	15
1.3.3. Зони за защита на водите.....	15
1.3.4. Зони с риск от наводнения .....	15
1.4. Земни недра.....	15
1.5. Почви и земеползване .....	17
1.6. Ландшафт .....	18
1.7. Биологично разнообразие – растителност, животински свят .....	18
1.7.1. Растителност .....	18
1.7.2. Животински свят .....	19
1.8. Защитени зони и защитени територии .....	19
1.8.1. Защитени зони .....	19
1.8.2. Защитени територии .....	20
1.8. Културно-историческо наследство .....	20
1.9. Отпадъци .....	20
1.10. Вредни физични фактори .....	22
1.11. Материални активи, в т.ч. инфраструктурни и инженерни съоръжения.....	22
1.12. Население и човешко здраве .....	22
1.13. Предприятия с нисък и висок рисков потенциал .....	23
2. Развитие на околната среда без прилагането на ОУП .....	23
III. Характеристика на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати .....	23
IV. Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към ОУП, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение.....	23
V. Цели на опазване на околната среда на национално и международно ниво и начина, по който са взети предвид при изготвянето на ОУП .....	24
VI. Вероятни значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве при реализиране на предвижданията на ОУП .....	25

VII. Мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на програмата върху околната среда и човешкото здраве.....	25
VIII. Мотиви за избор на разглежданите алтернативи .....	25
IX. Методи за извършване на ЕО и трудности при събиране на информацията .....	25
X. Мерки по наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда по време на прилагането на плана .....	26
XI. Заключение .....	27
XII. Източници на информация .....	27
XIII. Справка за проведените консултации .....	28
XIV. Списък на експертите и ръководителя, изготвили доклада за ЕО - с подписи на съответния експерт срещу раздела, който е подготвил .....	28
XV. Декларации за независимост и компетентност на експертите по чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.....	28
XVI. Приложения към доклада за екологична оценка .....	28

## **Въведение**

*Заданието за обхвата и съдържанието на доклада за екологична оценка на Общия устройствен план на община Свищов (ОУП) е изготвено в изпълнение на изискванията на чл. 19а от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО). Заданието е съобразено с изискванията на Писмо № 2652-2013 от 26.07.2016 г., с което директорът на РИОСВ – Велико Търново е изискал да се извърши задължителна екологична оценка на ОУП на община Свищов по, предвид попадането на ОУП в обхвата на Приложение 1 на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО). С писмото е изискано и изготвянето на доклад за оценка на степента на въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони „Натура 2000“. Копие на писмото е приложено към настоящия документ.*

*За изготвяне на заданието е ползван опитът на независимите експерти, на които е възложено извършването на екологичната оценка на плана, както и нормативните изисквания за извършване на екологична оценка в Закона за опазване на околната среда и водите и Наредбата за ЕО. Съгласно тези изисквания:*

- Докладът за екологична оценка се оформя като единен документ, който включва съдържателна част по чл. 86, ал.3 от Закона за опазване на околната среда; списък на експертите и ръководителя на екипа, изготвили доклада за екологична оценка; декларации на всеки от експертите (по чл. 16, ал.1 от Наредбата за ЕО); справка за проведени консултации и изразените при консултациите мнения, предложения, както и за начина на отразяването им; приложения;*
- Като самостоятелно приложение към доклада за екологична оценка се изготвя нетехническо резюме, в обем не по-малък от 10 на сто от обема на доклада. Резюме не съдържа технически термини, написано е на разбираем за широката общественост език и съдържа необходимите нагледни материали – карти, снимки, схеми.*

*Заданието се предоставя от Възложителя на ОУП на община Свищов – Община Свищов, на идентифицираните в Схемата за провеждане на консултации (изготвена като отделен документ съгласно изискванията на чл. 19, ал.3 от Наредбата за ЕО) с обществеността, заинтересовани страни и трети лица, които могат да бъдат засегнати от реализирането на програмата, за техните становища, бележки и изисквания, които да бъдат включени и разгледани подробно в доклада за ЕО на ОУП.*

# ЗАДАНИЕ ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ДОКЛАДА ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СВИЦОВ

## I. Съдържание и основни цели на ОУП на община Свищов и връзка с други планове и програми

### 1. Същност на ОУП

ОУП на община Свищов се изготвя съгласно изискванията на *Закона за устройство на територията* (ЗУТ). Общите устройствени планове са основа за цялостното устройство на териториите на общините, на части от тях или на отделни населени места с техните землища.

Съгласно ЗУТ, с ОУП на общината се определят:

- 1) общата структура на територията, предмет на плана, и преобладаващото предназначение на съставните и структурните части - местоположението и границите на териториите за населени места и селищни образувания; земеделските територии; горските територии; териториите за природозащита; териториите за културно-историческа защита; нарушените територии за възстановяване и териториите със специално, с друго или със смесено предназначение;
- 2) общият режим на устройство на всяка от видовете територии, посочени по-горе със съответните правила и нормативи;
- 3) разположението на мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура на територията на общината и връзките им с териториите на съседните общини и с инфраструктурни мрежи, съоръжения и обекти от национално значение;
- 4) териториите с публична държавна и с публична общинска собственост и режимът на тяхното устройство;
- 5) застрашените от бедствия територии, определени съобразно картите, изготвени по реда на наредбата по чл. 6, ал. 2 и общинските планове по чл. 9, ал. 1 от Закона за защита при бедствия, както и необходимите превантивни мерки и начин на устройство и защита;
- 6) териториите за активно прилагане на ландшафтно-устройствени мероприятия и естетическо оформяне.

Прогнозният период на действие на плана е до 2035 г.

### 2. Местоположение и териториален обхват на плана

Съгласно чл. 105 на ЗУТ, ОУП на община Свищов обхваща цялата територия на общината.

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.



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

### **3. Цели и задачи на ОУП на община Свищов**

Целите и задачите на ОУП са определени в заданието за неговото изработване.

**Главната цел** на ОУП на община Свищов е създаването 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 определянето 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 на насоките за териториалното развитие на урбанизираните територии и екологичното им съвместяване със земеделските, горските и защитените територии, с оглед постигането 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 спазването 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 историческото 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 отдых и осигуряване на възможност за развитие на нови видове туризъм – екологичен, селски, религиозен и др.;
- 20) Обвързване на съществуващите и предвидените 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 отдых;
- 23) Обследване на съществуващото състояние на териториите с устройствен режим за обществено обслужване и реструктуриране според създадените 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. Общият Устройствен План 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 нормативната 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 на ценностите на културно-историческото наследство от всякакъв вид и типология, интегрирано с развитието на останалите функционални системи в територията;
- 9) създаване на условия за поддържането на екологичното равновесие и опазването на природната среда от неблагоприятни антропогенни въздействия;

## **4. Устройствени изисквания и предвиждания на ОУП**

### **4.1. Устройствени изисквания**

#### **A. Основни принципи**

Разработването на проекта на ОУП е съобразено със следните принципи, на които се основава съвременната общинска политика по устройство на територията:

- устойчивост (устойчиво развитие);
- приемственост;
- реализъм;
- солидарност;
- партньорство.

Принципът на устойчивостта (устойчивото развитие) се изразява най-вече в прилагане на принципа на предпазливостта при използването на природните ресурси в устройствената концепция и на конкретните устройствени решения. Зад този принцип стои модел на използване на природните ресурси, който има за цел да посрещне нуждите на човека, но при запазване на устойчивостта на околната среда, така че не само настоящото, но и бъдещите поколения да могат да използват природните ресурси в сравнима степен. Понятието „устойчиво развитие“ обединява ресурсите и процесите на природните системи с човешките потребности и стопанската дейност на социалните системи. В този контекст моделът на „устойчиво развитие“ не включва единствено проблемите на околната среда, но взема предвид и социалните и икономическите съображения, включително мерките за: разрешаване на противоречието между различни конкурентни цели и заинтересовани страни, както и хармонизирането на икономическия растеж и социалното развитие с грижата за качеството на околната среда. Концепцията за „устойчиво развитие“ – и на природата, и на обществото – включва разбирането, че оцеляването на човечеството зависи основно от оцеляването на природата (или на природната среда), защото икономическото и социално-културното благосъстояние е пряко обвързано с хуманното отношение към природата – природните ресурси, растителните и животинските видове и др., а експлоатацията и разрушаването на природата може да доведе до невъзможност да се поддържа човешкия живот и дори до изчезване на човечеството.

Принципът на приемствеността означава насърчаването на онези устройствени решения, които надграждат нови положителни качества към вече създаденото, а не го отричат и разрушават. Взети са предвид предходните устройствени планове, както и направените инвеститорски „стъпки“ в т.ч. променените предназначения и настоящото фактическо ползване на земята, като индикатори за инвестиционен интерес и ориентир за настоящите устройствени предвиждания.

Принципът на реализма изисква да се формулират постижими цели, съизмерими с мащаба на ресурсите, които могат реално да бъдат осигурявани общо от публичния и частния сектори както в инвестиционен, така и в организационен план.

Принципът на солидарност означава баланс между индивидуалните и групови интереси от една страна и интересите на териториалната общност в цялост от друга страна. Той означава още баланс между интересите на различните социални категории, в т.ч. специална грижа за уязвимите групи.

Партньорството е от изключително значение както за постигане на целесъобразни устройствени решения, така и за увеличаване на ресурсовия потенциал за реализирането им. То означава партниране с представителните структури на бизнеса и с гражданските

организации. То означава още взаимодействие и координиране на усилията с централните ведомства, реализиране на междуобщински инициативи.

## **Б. Ограничители на устройственото и строително усвояване на територията**

**Факторите, предполагащи ограничаване, а в определени случаи и забрана на урбанизационна намеса и строителство, са:**

- *Действие на режими на особена териториално -устройствена защита:*
  - Режими на природозащита по Закона за защитените територии и по Закона за биологичното разнообразие - съгласно регламентите на законите, на заповедите за обявяването, на действащите планове за управление, респ. стандартните формуляри;
  - Режимите за културно-историческа защита по Закона за културно наследство;
  - Санитарно-охранителни зони на находища и водоземни съоръжения на питейни и на минерални води.
  
- *Естествени ограничители:*
  - Територии, предназначени за земеделие с висококатегорийна земя, трайни насаждения и/или значителни капиталовложения (иригационни съоръжения, противоерозионни дейности); пасища и ливади;
  - Залесени територии-специални и защитни горски територии, полезащитни горски пояси и друго мелиоративно озеленяване, ефективни дървопроизводителни масиви;
  - Водни течения и площи с прилежащите им територии;
  - Локални инженерно-геоложки и хидрогеоложки условия.

Изключения по отношение прилагането на горните ограничители са приети за допустими само в следните случаи:

- за изграждане на озеленени площи за широко обществено ползване и със специфично предназначение (изолационно озеленяване, гробищни паркове), за доразвитие на перспективни територии с производствено-складови и/или обслужващи функции, при липса на други възможности;
- при реконструкция и доизграждане на инфраструктурни трасета и съоръжения.

**Факторите, стимулиращи устройственото и строително усвояване на територията, са:**

- *За развитие на различните разновидности на производствени и други територии и съпътстващите ги складови и други обслужващи дейности:*
  - Наличие на инфраструктура със сходно предназначение, напр. бивш стопански двор; складова база; преработващо предприятие.
  - Удобна връзка с транспортна инфраструктура.

- *За развитие на инфраструктурата на отдиха и спорта и на туристическите атракции:*
  - Благоприятно съчетание на природогеографски и антропогенни дадености – река Дунав, атрактивни естествени ландшафти, съществуващи водни тела, в т.ч. минерални води, обекти на природното и културното наследство, подходящо разположение и връзки с общинския център, опорните центрове и другите населени места, както и с пътни артерии с транзитни потоци;
  - Установени традиции в развитието на сходни дейности по места, разработени туристически маршрути, изградена инфраструктура.
  
- *За развитие на транспортната инфраструктура:*
  - Възможности за ползване предимно на съществуващи полски и горски пътища при проектните предвиждания за рационализиране на междуселищната мрежа и осигуряване на трасета за «меки» форми на транспорт - пешеходни и велоалеи - между населени места, селищни образувания, места за отдих, туристическите атракции и пр.;
  - Теренни възможности за извеждане на транзитното движение по нови трасета на републиканските пътища извън селищните територии, с оглед подобряване на условията за транзит и на екологичната обстановка и безопасността.

Във всички случаи наличието на поземлени имоти - общинска собственост, има значението на стимулатор и условие за реализиране на общински политики за социално-икономическото и устройственото развитие.

#### **4.2. Предвиждания на ОУП за устройство на територията**

*В подточката ще бъде представена подробна информация за прогнозата за пространствено развитие на функционалните системи (обитаване, труд, отдих, обществено обслужване, зелена система, културно наследство, техническа инфраструктура), баланс на територията на община Свищов, територии с особена териториалноустройствена защита, развитие на урбанизираните територии (в т.ч. проектни предвиждания за селищната среда), устройство на териториите извън населените места и селищните образувания и др.*

#### **5. Връзка на ОУП на община Свищов с други планове и програми**

В точката ще бъдат посочени имащите отношение към ОУП на община Свищов стратегии, планове и програми на национално, регионално и общинско ниво.

Проектът на ОУП на община Свищов е в съответствие и е съобразен със следните стратегически и планови документи:

- Национална концепция за пространствено развитие (НКПР) за периода 2013 – 2025 г.;
- Националната стратегия за регионално развитие (НСРР) за периода 2012 – 2022 г.;
- Национална програма за развитие: България 2020 – раздели 3 и 7 на Програмата;

- Регионален план за развитие на Северен централен район от ниво 2 за периода 2014-2020 г. ;
- Областна стратегия за развитие на област Велико Търново 2014-2020 г;
- План за развитие на Община Свищов (2014 – 2020 г.);
- Стратегически план за биоразнообразие 2011 – 2020 г.;
- Трети национален план за действие по изменение на климата 2013 – 2020 г.;
- Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор и План за действия към нея в краткосрочна (2013 – 2015 г.), средносрочна (2016 - 2021 г.) и дългосрочна (2022 – 2037 г.) перспектива;
- Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г.;
- План за управление на речните басейни в Дунавския район за периода 2016-2021 г.;
- План за управление на риска от наводнения в Дунавския район за периода 2016-2021 г.;
- Програма за опазване на околната среда на община Свищов за периода 2015-2020 г.;
- Програма за намаляване на нивата на замърсяване и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух в гр. Свищов за периода 2015-2018 г.;
- Програма по опазване, устойчиво използване и възстановяване на почвите в община Свищов за периода 2015-2020 г.;
- Стратегия за устойчиво развитие на община Свищов, 2014 г.;
- Общинска програма за дейностите по управление на отпадъците за периода 2014-2020 г. на община Свищов;

## **II. Характеристика на текущото състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на ОУП**

### **1. Текущо състояние на околната среда**

*В точката ще бъде направен анализ на текущото състояние на околната среда по компоненти и фактори на околната среда на ниво, съответстващо на териториалния обхват на ОУП.*

*Анализът и оценката на текущото състояние ще бъдат направени по следните подточки, като за целите на настоящото задание е дадена резюмирана актуална информация за състоянието на околната среда:*

#### **1.1. Климатични фактори и изменение на климата**

Районът на община Свищов попада в умерено-континенталната климатична подобласт на европейско-континенталната климатична област. 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, а лятото горещо. Средногодишната сума на валежите е 543 мм. Вътрешното им разпределение се характеризира с един добре изразен максимум през май - юни, който може да достигне до 104 мм в денонощие и минимум през септември, когато средномесечната стойност на валежите достигат минимална стойност от 37 мм . Средната сума на валежи през зимата е 115 мм. Броят на дните със снежна

покривка достига около 40. Относителната влажност на въздуха е около 73 %. Близостта на р. Дунав благоприятства задържането на влага във въздуха, която в съчетание с хода на минималните температурни инверсии благоприятства образуването на мъгли. Средно годишният брой на дни с мъгли е 39 дни. Преобладават ветровете с направление югозапад - 28 %, североизток - 23 % и запад - 21 % със средна скорост 2,0 м/с. Като цяло районът се намира в област с 43 % повтораемост на тихо време и вятър със скорост 0,1-0,7 м/с. Облачността в района има максимум през зимните месеци, с намаляваща слънчева радиация до 70 %. Районът е характерен с добра продължителност на слънчево греене (по-голяма от 2 000 часа/год.).

## 1.2. Атмосферен въздух

В съответствие с чл. 27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух и чл. 30 на Наредба № 7 / 03.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух (КАВ), територията на Община град Свищов е включена в списъка на районите за оценка и управление на КАВ, на територията на Република България като територия, в която се констатира периодично замърсяване на атмосферния въздух на гр. Свищов с фини прахови частици (ФПЧ10). Данни за превишаване установените норми на ФПЧ10 в атмосферния въздух на гр. Свищов са регистрирани от автоматичната станция за имисионен контрол на въздуха - ДОАС (диференциална оптична абсорбционна спектроскопия - OPSIS), в ПМ разположен в централната част на града и периодични измервания на мобилната станция за имисионен контрол на въздуха, на Националната система за мониторинг на околната среда /НСМОС/ при ИАОС-МОСВ.

В тази връзка Община Свищов има разработена и *приета актуализация на Програма за намаляване на емисиите и достигане на утвърдените норми за вредни вещества в атмосферния въздух и изпълнява План за действие за периода 2012-2014 г., изготвена за показателя ФПЧ10, с актуализация за периода 2015-2018 г..* По данни от периодичен имисионен контрол, през 2012-2014 г. са регистрирани превишения на праговата стойност на средно денонощната норма за опазване на човешкото здраве за ФПЧ10.

*В доклада за ЕО ще бъде представена информация за мониторинга на въздуха, данни за замърсяването на въздуха за последните години, източници на замърсяване, и състоянието на въздуха като цяло.*

## 1.3. Води

*При оценката на текущото състояние на водите в доклада за екологична оценка на ОУП на община Свищов ще се използва информация от Плана за управление на речните басейни на Дунавски район (2016 – 2021 г.) и Плана за управление на риска от наводнения в Дунавски район 2016-2021 г.*

Информацията ще бъде представена в следните подточки:

### 1.3.1. Повърхностни и подземни води

На територията на общината във водосбора на реките Дунав, Янтра и Осъм, са разположени следните **водни тела или части от водни тела**:

- Част от BG1DU000R001, тип BGTR6, р. Дунав от границата при с. Ново село до границата при гр. Силистра, заема най-голяма част от територията на община Свищов;
- Част от BG1YN200R028, тип BGTR8, р. Студена от извора до вливане в р. Янтра;

- Част от BG1OS130R015, тип BGTR7, р. Осъм от гр. Левски до устие – минимална площ от тялото попада в общината.

Съгласно актуализирания ПУРБ за периода 2016-2021 г. водните тела са в умерено екологично състояние.

Подземните водни обекти на територията на общината са:

- Порови води в Кватернера – Беленско-Свищовска низина – с добро химично и количествено състояние, и с лошо състояние на зоната за защита;
- Порови води в Кватернера – Вардим – Новградска низина – с добро химично и количествено състояние, и с добро състояние на зоната за защита;
- Порови води в Кратернера – между реките Осъм и Янтра – с лошо химично и добро количествено състояние, и с лошо състояние на зоната на защита.

Първото и третото водни тела попадат в нитратно уязвима зона.

### 1.3.2. Съоръжения за питейно-битово водоснабдяване

*Ще бъде представена информация за съоръженията.*

### 1.3.3. Зони за защита на водите

#### А. Уязвима зона

Територията на община Свищов попада в уязвима зона съгласно Заповед № РД 146/26.02.2015 г. на министъра на околната среда и водите за определяне на нитратно уязвимите зони.

#### Б. Чувствителна зона

Територията на община Свищов попада в чувствителна зона, съгласно Заповед № РД 970/28.07.2003 г. на министъра на околната среда и водите. Чувствителните зони в повърхностните водни обекти в териториалния обхват на Басейнова дирекция „Дунавски район“: с начало „р. Дунав, от границата при с. Ново село“ и край „р. Дунав, до границата при гр. Силистра“, както и „Всички водни обекти във водосбора на р. Дунав на територията на Република България“.

### 1.3.4. Зони с риск от наводнения

На територията на община Свищов попадат Райони със значителен потенциален риск от наводнения, определени на основание чл. 146г от Закона за водите с код BG1\_APSFR\_DU\_001.

### 1.4. Земни недра

*В доклада за екологична оценка ще бъде представена по-подробна характеристика и оценка на текущото състояние на земните недра на територията на общината.*

На повърхността около и в населените места на Община Свищов се разкриват отложения на:

- Тръмбешка свита (tKiap);
- Свищовска свита (svKiap);
- Вулканите ((3№);
- Еолични образувания - глинест льос (eQP"3);
- Еолични образувания - пясъчлив льос (eQp2"3);
- Алувиални образувания от първа и втора надзаливна тераса (aQp3);
- Алувиални образувания от трета надзаливна тераса (aQp2);

- Алувиални образувания -руслови и от заливните тераси (aQh);
- Делувиални образувания (dQh);
- Пролувиални образувания - наносни конуси (prQh).

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 100 м. 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.

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

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.

Еоличните образувания, притежаващи свойството „**пропадъчност**“, заемат територията южно от р. Дунав, Беленско-Свищовската и Вардим-Новградската низина. При навлажняване устойчивостта и якостта на льоса рязко намаляват. Льосът преминава от недоуплътнено в нормално за даденото натоварване състояние, което се съпровожда с рязкото намаляване на порестостта. Това явление се нарича пропадъчност и то е най-важното строително свойство на льоса. Основна причина за пропадъчността на льоса е неговата недоуплътненост.

В община Свищов, към 31.12.2015 г., има регистрирани **43 броя свлачища**, със засегната площ 11601466 м<sup>2</sup>, от които:

- в регулационните граници на селищата:
  - периодично-активни – 10 броя, със засегната площ 33795 м<sup>2</sup>;
  - потенциални – 15 броя, със засегната площ 7567789 м<sup>2</sup>;
  - стабилизирани – 13 броя, със засегната площ 15182 м<sup>2</sup>;
- в землищата на селищата и в пътища:
  - периодично-активни – 3 броя, със засегната площ 3509700 м<sup>2</sup>;
  - потенциални – 2 броя, със засегната площ 475000 м<sup>2</sup>;
  - стабилизирани – 0 броя.

През м. май 2015 г., в резултат на падналите интензивни валежи в периода, е настъпила активизация на съвременно, периодично-активно свлачище №VTR28.65766.01.03, което е формирано в долната част на десния долинен склон на р. Дунав. При тази активизация, свлачището е увеличило размера си в източна посока, като ширината му достига около 270 м, а дължината му по посока на движение се запазва около 40 м. Може да се направят изводи, че свлачищата представляват сериозен геоекологически проблем за общината. Това е така поради сериозното 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 може да се потвърди ролята на р. Дунав като сериозен ерозионен фактор, който отнема част от най-плодородните земи на общината. Оценката на ерозионните проблеми на община Свищов изисква разглеждане в два аспекта. Първият аспект е свързан с линейната ерозия на р. Дунав, а вторият - с дънната и челна ерозия.

Община Свищов е **бедна на полезни изкопаеми**. Единствено са разкрити такива от неруден произход. Геоложкият строеж предопределя наличието на варовик. Значителни запаси от инертни материали, главно пясък и чакъл, са разположени по р. Дунав и се експлоатират от Драгажен флот „Истър“ АД. Получаваният чакъл е основен фактор за разполагането на единственото предприятие за траверси и др. стоманобетонни изделия именно в Свищов.

Общината попада в район със степен на интензивност I-VIII и стойност на **сейсмичния коефициент**  $K_s = 0.15$ .

### 1.5. Почви и земеползване

*В доклада за ЕО ще бъде изложена информация за основните почвени типове, състоянието на почвите на територията на общината, земеползването.*

Според почвено-географското райониране на България, землищата на населените места в община Свищов попадат в Средната Дунавска провинция на Долнодунавската почвена подобласт. Балансът на площите на територията на община Свищов, покрити от основните почвени видове, е представен в следващата таблица:

Легенда	Площ (ха)	%
Карбонатни черноземи	28 767,93	48,0
Типични черноземи	3 559,89	5,9
Излужени черноземи	4 916,37	8,2
Черноземи, ерозирани	5 365,14	9,0
Алувиални почви	3 742,56	6,2
Делувиални почви	2 040,04	3,4
Алувиално-делувиални почви	1 726,82	2,9
Алувиално-(делувиално)-ливадни почви	154,93	0,3
Алувиално-(делувиално)-ливадни почви, заблатени	1 241,63	2,1
Алувиално-(делувиално)-ливадни почви, солонцевати	1 948,09	3,3
Ливадни солонци и солонци-солочаци, средно дълбоки	283,46	0,5
Неземеделски земи	263,10	0,4
Гора	2 766,72	4,6
Дере	149,68	0,2
Водни площи	179,32	0,3
Селища	2 807,24	4,7

Разпределението на основните видове територии в община Свищов е представено на следващата таблица:

Видове територии	Площ (дка)	%
земеделски територии	527 924	84,4
горски територии	28 926	4,6
населени места и други урбанизирани територии	39 514	6,3
водни течения и водни площи	24 989	4,0
територии за полезни изкопаеми и депа за отпадъци	362	0,1
територии за транспорт и инфраструктура	3 791	0,6

От посочените данни се вижда, че 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 и други територии.

Значителна част от обработваемата земя в общината е подходяща за отглеждането на зърнени и зеленчукови култури, лозя, захарно цвекло и др.

Покрай брега на р. Дунав се простират ливадно-блатни почви. При тях се наблюдава високо ниво на подпочвените води, което не позволява отглеждането на земеделски култури, а само топоволи и върбови насаждения.

Освен почвеното богатство за развитието на селското стопанство от значение са климатичните и водните ресурси. В изследваната територия са характерни условията на умереноконтиненталния климатичен пояс, което благоприятства развитието на всички растения с относително по-малка топлолюбивост. Това е характерно за зърнените, зеленчуковите култури, слънчогледа, захарното цвекло, лозата и др.

## **1.6. Ландшафт**

*В доклада за екологична оценка ще бъде представена по-подробна характеристика и оценка на текущото състояние на ландшафта на територията на общината.*

Съгласно типологичното ландшафтно райониране на България 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.

В резултат на смяната на социално-икономическите функции на ландшафта, което се отнася за територията на цялата промишлена зона на гр.Свищов, измененията на естествените аквално-блатни ландшафтни структури по ориентираност са преки и косвени за съседните горски и ливадни ландшафти в резултат от въздействието на промишлените предприятия.

Ландшафтните изменения на територията са необратими поради това, че връщането на ландшафта в изходно състояние е невъзможно. В резултат на това, структурата на съществуващите естествени видове ландшафти основно се е изменила, като са се превърнали в антропогенизирани промишлено-техногенни ландшафти.

Естествените ландшафти доминират в територията на община Свищов. Те са обект на опазване при планирането на бъдещото ѝ устройство чрез правилно локализиране и нормиране на дейностите, както и чрез защита от урбанизация на териториите, съдържащи най-характерните им елементи.

## **1.7. Биологично разнообразие – растителност, животински свят**

### **1.7.1. Растителност**

Като последица от природогеографските условия и от активната стопанска дейност и от активната стопанска дейност на човека в община Свищов се срещат няколко типа растителност. В крайбрежието са разпространени влаголюбиви растителни видове, а в лъсовите ридове и плата - степна и полустепна ливадна и горска растителност.

Горските ресурси са сравнително ограничени. Получава се разлика между балансите на фирмите, извършили земеразделянето и тези, които се водят на отчет от Държавното лесничество. Според първия източник площта е 28 926 дка, а според Държавното лесничество е 40 104 дка., или разлика от 11 178 дка. Това се дължи на непълното разграничаване между ДГФ и горите в селскостопанския фонд.

С най-голямо значение за икономиката са насажденията с канадска топола, която е не само бързорастяща горска култура, но е и с добри технико-икономически показатели. Край р. Дунав и островите се срещат естествени върбови и акациевии гори. С много по-малко значение са намиращите се в изследваната територия церови и изкуствено засадени борови гори.

В община Свищов има защитени природни обекти в местността „Персина“ „Старият дъб“ и др. В перспектива залесяването трябва да продължи, което ще доведе до запазването на склоновете към реката от бързо растящата ерозия и ще култивира терена.

В земеделските земи преобладаващи култури са слънчоглед, царевица, пшеница, рапица, ечемик и др. Възстановяват се площите с трайни насаждения - лозя и овощни градини със сливи, череши, вишни и др.

### 1.7.2. Животински свят

В зоогеографско отношение, община Свищов попада в Севернобългарски район, Дунавски подрайон. Той обхваща териториите край река Дунав, ограничени на юг от Предбалкана и Лудогорието, а на изток – от Добруджа.

Дунавският подрайон ясно се отделя от останалите райони и подрайони главно с характеризиращите го водни или свързани с водата животни. В крайдунавските блата и по средното и долно течение на дунавските притоци се срещат рибите дунавски щипок (*Sabanejewia bulgarica*), дунавска мряна (*Barbus barbus*), блескавец (*Alburnoides bipunctatus*), морунаш (*Vimba vimba*), сабица (*Pelecus cultratus*), голяма вретенарка (*Zingel zingel*), малка вретенарка (*Zingel streber*), бибан (*Gymnocephalus cernuus*) и др.

От земноводните характерни за подрайона са обикновената чесновница (*Pelobates fuscus*), червенокоремната бумка (*Bombina bombina*) и балканската (сирийска) чесновница (*Pelobates syriacus*). Влечугите са по слабо представени, отколкото в южните райони на България. Освен широко разпространените в цялата страна видове тук са установени още кримският гущер (*Lacerta taurica*), горският гущер (*Lacerta praticola*), пясъчната боа (*Eryx jaculus*).

Голямо е разнообразието от водоплаващи птици особено в биосферния резерват „Персина“ където гнездят над 200 вида, сред които са къдроглавият пеликан (*Pelecanus crispus*), голямата бяла чапла (*Ardea alba*), малката белочела гъска (*Anser erythropus*), мустакатият синигер (*Panurus biarmicus*), немият лебед (*Cygnus olor*), малкият корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), блестящият ибис (*Plegadis falcinellus*), тръстиковият блатар (*Circus aeruginosus*) и др.

От бозайниците характерни за Дунавския подрайон са видрата (*Lutra lutra*), степният пор (*Mustela eversmanii*), черногръдият златист хомяк (*Mesocricetus newtoni*), водният плъх (*Arvicola amphibius*) и др.

## 1.8. Защитени зони и защитени територии

### 1.8.1. Защитени зони

Защитените зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“, попадащи на територията на община Свищов, са:

Код на защитена зона	Име на защитена зона	Засегнати населени места
BG0002017	Комплекс Беленски острови	Засяга землището на гр. Свищов
BG0002096	Обнова	Засяга землището на с. Деляновци

<u>BG0002018</u>	Остров Вардим	Засяга землището на с. Вардим
<u>BG0002070</u>	Рибарници Хаджи Димитрово	Засяга землищата на с. Алеково и Хаджидимитрово
<u>BG0002083</u>	Свищовско-Беленска низина	Засяга землищата на гр. Свищов и с. Ореш
<u>BG0000239</u>	Обнова - Караман дол	Засяга землищата на с. Деляновци и Червена
<u>BG0000396</u>	Персина	Засяга землищата на гр. Свищов и с. Ореш
<u>BG0000233</u>	Студена река	Засяга землищата на гр. Свищов и селата Алеково, Александрово, Вардим, Горна Студена, Хаджидимитрово
<u>BG0000576</u>	Свищовска гора	Засяга землищата на гр. Свищов и селата Българско Сливово, Ореш, Севлиево и Царевец
<u>BG0000516</u>	Черната могила	Засяга землището на с. Драгомирово

*Подробна информация за защитените зони ще бъде представена в ДОСВ, който ще бъде изготвен като отделно, самостоятелно приложение към доклада за ЕО.*

### **1.8.2. Защитени територии**

Защитените територии, които изцяло или частично са разположени на територията на община Свищов, са:

- *Природен парк „Персина“;*
- *Защитена местност „Божурлука“;*
- *Защитена местност „Старият дъб“;*
- *Защитена местност „Кайкуша“;*
- *Защитена местност „Мешова гора“;*
- *Защитена местност „Русалка“;*
- *Защитена местност „Находище на българска гърлица“;*
- *Защитена местност „Находище на български сърпец“.*

### **1.8. Културно-историческо наследство**

Със своята културна и научна стойност и обществена значимост 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.

*В доклада за екологична оценка ще бъде представена кратка историческа справка и информация за регистрираните културни ценности на територията на общината и тяхното състояние и статут.*

### **1.9. Отпадъци**

*В доклада за екологична оценка ще бъде представена подробна информация за състоянието на управлението на основните типове и групи отпадъци, формирани на територията на община Свищов.*

За общината се прилага Програма за управление на отпадъците за периода 2015-2020 г.

#### Битови отпадъци:

- Общото генерирано годишно количество битови отпадъци за общината е около 11 600 тона, като се очаква намаление на това количество през следващите години поради отрицателния демографски прираст за

- общината;
- Преобладаващата фракция в битовите отпадъци е инертната фракция – 37,95%, следвана от градинските отпадъци – 21,15% и рециклируемите отпадъци, от които най-значими са пластмаса – 13,6%, и хартия и картон – 9,62%;
- Системата на сметосъбиране обхваща всички населени места в общината;
- Няма изградени претоварни станции на територията на общината – транспортирането е директно до одобреното съоръжение – депо;
- В град Свищов се експлоатира инсталация за предварително третиране на отпадъците чрез сепариране;
- В процес на изграждане е система за разделно събиране на биоотпадъците, като част от планираната инвестиционна програма на регионалното сдружение за управление на отпадъците на регион Левски, на което община Свищов е член;
- Към момента старото общинско депо в местност „Ненова шатра“ не се ползва. Въведени са в експлоатация съоръженията на площадката на Регионалното депо в с. Санадиново, община Никопол – клетка за обезвреждане чрез депониране, инсталация за сепариране на смесен и разделно събран отпадък и подготовка за рециклиране, и инсталация за компостиране на биоотпадъци.

#### Опасни отпадъци:

- Генерираните опасни отпадъци от бита – бои, батерии, лекарства и др. се събират разделно, съгласно сключен от общината договор с лицензирано дружество;
- В землището на с. Вардим се съхраняват разделно в саниран склад негодни и неизползвани препарати за растителна защита в селското стопанство.

#### Строителни отпадъци:

- Съгласно годишните отчети генерираните смесени строителни отпадъци са около 127 тона/годишно. Генерират се и инертни отпадъци – земни маси, камъни, почва и др., в количество около 3600 тона/годишно;
- Няма отредена площадка за тяхното временно съхранение или депониране на земните маси – до момента е ползвана площадката на старото общинско депо, което подлежи на рекултивация и няма възможност за разширение.

#### Производствени отпадъци:

- Основното производство в общината е производството на предприятията от групата „Свилоза“ – ТЕЦ и химическа промишленост. Отпадъците им се контролират съгласно издадените Комплексни разрешителни за предприятията;
- Останалите производствени мощности на територията на общината са преобладаващо от хранително-вкусовата промишленост, както и металообработване и услуги, и имат характер на неопасни, сходни с битовите отпадъци.

#### Утайки от пречистване на отпадъчните води:

- На територията на общината е изградена и въведена в експлоатация през 2015 г. нова пречиствателна станция за отпадъчни води, като към момента няма сериозни количества формирани утайки;
- Очаква се генерирането на неопасни утайки, които могат да бъдат оползотворени за рекултивация и/или използвани в земеделието и горското стопанство.

### **1.10. Вредни физични фактори**

*Ще бъде представена обобщена информация за състоянието по отношение на шума и други вредни физични фактори, доколкото имат връзка с дейностите, предвидени по ОУП.*

Източници на шум за общината са промишлеността, бита и транспорта – основен източник е автомобилния транспорт. Въпреки реализираните шумозащитни мерки в града, оценката на шумовото натоварване през 2015 г. показва, че неблагоприятната тенденция на измерени високи еквивалентни нива на шума край обектите на усилена шумозащита и в районите с интензивен автомобилен и жп трафик продължава.

Към момента не е изготвена шумова карта за град Свищов и общината.

### **1.11. Материални активи, в т.ч. инфраструктурни и инженерни съоръжения**

*В доклада за екологична оценка ще бъде направен анализ и оценка на текущото състояние на материалните активи на територията на общината.*

Общинската икономика се характеризира с разнообразие на стопанските браншове. Според типа, тя се определя като икономика от промишлено-аграрен тип, тъй като по обем преобладава промишленото производство, но се наблюдава чувствителен ръст на производството в „Селското, горското и рибно стопанство“. Относно концентрацията на икономиката може да се каже, че тя не е налице в същински тип, а е налице географска концентрация само на някои видови производства от преработващата и добивната промишленост. Тук се имат предвид монополните позиции на „Свилоса“ АД (в областта на производството на блокова и листовата целулоза, изкуствена коприна); на ЗСКИ - производство на ж.п. траверси и ел. стълбове, донякъде добивът на инертни материали на драгажна фирма и някои други. При земеделските продукти специализацията се проявява при производството на зърнени храни (пшеница, слънчоглед, грах), грозде и др.

Свищов е един от основните промишлени и аграрни центрове във Великотърновска област. Свищовската община развива смесен тип икономика, като главният предмет на дейност на фирмите са производство, търговия, услуги и доставка на хранителни продукти. Химическата и хранителната промишленост заемат значителен дял от общинската икономика. Комбинацията на наличните материална база, квалифицирана работна ръка, традиции в производството на някои продукти и плодородна земя са предпоставки за развитието на местната икономика.

### **1.12. Население и човешко здраве**

По данни от НСИ, към 31.12.2015 година, населението на общината е 38 701 души. Това я поставя на трето място сред общините в област Велико Търново с 15,8% от общото население. Гъстотата на населението в община Свищов - 61,87 жит./кв. км е по-висока от средната за областта (52,56 жит./кв. км) и близка, но по-ниска от средната за страната (65,3 жит./кв. км). В град Свищов живее 71,024% от населението на общината, т.е. степента на урбанизация е близка, но по-ниска от средната за страната (72,5%2).

В административните граници на общината са включени 16 населени места - общинският център гр. Свищов и 15 села, което съставлява 4,76% от общия брой населени места в област Велико Търново като половината от населените места са с население над 1000 д.

Според категоризацията на административно-териториалните и териториалните единици, преобладаващата част от населените места в общината са от пета, шеста и седма категория (съответно 7, 4 и 3 села). Общинският център е от втора категория.

*В доклада за екологична оценка ще бъде представена информация и направени анализ и характеристика по отношение на текущите стойности на показателите*

*местоживеене на населението, гъстота на населението, разпределение на населението по пол и възраст, миграционни процеси – механичен прираст, раждаемост и естествен прираст, смъртност, здравно състояние на населението (заболеваемост) и връзката им с устройството на територията на община Свищов.*

### **1.13. Предприятия с нисък и висок рисков потенциал**

На територията на община Свищов са разположени следните съществуващи предприятия с нисък и висок рисков потенциал от възникване на голяма авария по смисъла на раздел I на глава седма на Закона за опазване на околната среда:

- „Свилоцел“ ЕАД гр. Свищов, Западна индустриална зона – предприятие с нисък рисков потенциал;
- „Е. Миролио“ ЕАД, гр. Свищов, Западна индустриална зона – предприятие с висок рисков потенциал.

*В доклада за ЕО ще бъдат представени информация (предоставена от РИОСВ – Свищов) и анализи за съществуващите на територията на община Свищов предприятия/съоръжения с нисък и висок рисков потенциал по смисъла на раздел I на глава седма на Закона за опазване на околната среда, определените за тях безопасни разстояния, и др.*

## **2. Развитие на околната среда без прилагането на ОУП**

*В точката ще бъде извършен анализ на очакваното развитие на околната среда, в случай, че ОУП на община Свищов не се реализира. По този начин ще бъде оценено въздействието на т.нар. „нулева алтернатива” или отказът от реализирането на ОУП на община Свищов.*

Ще бъде използвана следната таблица:

<b>Компонент/Фактор на околната среда</b>	<b>Евентуално развитие без прилагане на ОУП на община Свищов</b>

## **III. Характеристика на околната среда за територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати**

*В точката ще бъдат идентифицирани вероятните значително засегнати територии и зони в резултат на прилагането на ОУП. Специално внимание ще се обърне на зони и територии с особен статут – защитени зони по Закона за биологичното разнообразие, защитени територии по Закона за защитените територии, зони за защита на водите, обекти, подлежащи на здравна защита и др.*

## **IV. Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към ОУП, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение**

*Ще бъде извършен анализ и оценка на съществуващите екологични проблеми, установени на различно ниво, имащи отношение към ОУП, и на тенденциите за тяхното развитие без и с прилагане на ОУП.*

Ще бъде използвана следната таблична форма:

<b>Компонент/Фактор на околната среда</b>	<b>Съществуващи екологични проблеми</b>	<b>Развитие на проблема без прилагане на ОУП</b>	<b>Развитие на проблема/Възникване на нови екологични проблеми с прилагане на ОУП</b>

#### **V. Цели на опазване на околната среда на национално и международно ниво и начина, по който са взети предвид при изготвянето на ОУП**

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

- Национална програма за развитие: България 2020 – раздели 3 и 7 на Програмата;
- Стратегически план за биоразнообразие 2011 – 2020 г.;
- Трети национален план за действие по изменение на климата 2013 – 2020 г.;
- Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор и План за действия към нея в краткосрочна (2013 – 2015 г.), средносрочна (2016-2021 г.) и дългосрочна (2022 – 2037 г.) перспектива;
- Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г.;
- План за управление на речните басейни в Дунавския район за периода 2016-2021 г.;
- План за управление на риска от наводнения в Дунавския район за периода 2016-2021 г.;
- Програма за опазване на околната среда на община Свищов за периода 2015-2020 г.;
- Програма за намаляване на нивата на замърсяване и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух в гр. Свищов за периода 2015-2018 г.;
- Програма по опазване, устойчиво използване и възстановяване на почвите в община Свищов за периода 2015-2020 г.;
- Стратегия за устойчиво развитие на община Свищов, 2014 г.;
- Общинска програма за дейностите по управление на отпадъците за периода 2014-2020 г. на община Свищов;

Целите на опазване на околната среда **на международно ниво** се съдържат в следните основните стратегии, програми и планове:

- Стратегия „Европа 2020“;
- Стратегия на ЕС за биологично разнообразие до 2020 г.;
- Бяла Книга за адаптация към климатичните изменения;
- План за опазване на водните ресурси на Европа до 2020 г. (Blueprint).



*В доклада за ЕО ще бъде направен подробен анализ на степенята, в която проекта на ОУП интегрира целите по опазване на околната среда, като въз основа на резултата от анализа, при необходимост ще бъдат препоръчани мерки за отразяване в проекта на ОУП, които да водят до съответствие с целите по опазване на околната среда.*

#### **VI. Вероятни значителни въздействия върху околната среда и човешкото здраве при реализиране на предвижданията на ОУП**

*Ще бъдат оценени очакваните вторични, кумулативни, едновременни, краткосрочни, средносрочни, дългосрочни, постоянни и временни, положителни и отрицателни последици върху околната среда и човешкото здраве, които се очакват при реализирането на ОУП.*

*Оценката ще бъде направена на ниво цели и задачи на плана(стратегическо) и на ниво устройствени предвиждания.*

*Въз основа на подробните анализи и оценки на въздействието, които ще бъдат извършени в доклада за екологична оценка, ще бъдат изведени обобщени изводи относно въздействието на ОУП върху околната среда и човешкото здраве.*

#### **VII. Мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на програмата върху околната среда и човешкото здраве**

*Въз основа на резултатите от извършените анализи и оценки на вероятните значителни въздействия върху околната среда в резултат на реализирането на ОУП на община Свищов, ще бъдат препоръчани мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране (ако се налага) на неблагоприятните последици от осъществяването на плана върху околната среда и човешкото здраве. Мерките ще са групирани в мерки за отразяване в окончателния вариант на плана и мерки за изпълнение при прилагането на плана.*

#### **VIII. Мотиви за избор на разгледаните алтернативи**

*Към момента на изготвяне на настоящото задание е наличен един вариант на предварителния проект на ОУП на община Свищов, който ще бъде оценен по отношение на очакваното му въздействие върху околната среда и човешкото здраве в доклада за ЕО.*

*Ще бъде оценена и т.нар. „нулева алтернатива”, представляваща отказ от реализирането на плана.*

*В случай, че в хода на процедурата по ЕО бъдат разработени и други варианти и алтернативи на ОУП, същите ще бъдат разгледани в доклада за ЕО, като мотивирано ще бъде посочен изборът на алтернативата с най-положително въздействие върху околната среда и човешкото здраве.*

#### **IX. Методи за извършване на ЕО и трудности при събиране на информацията**

Основната цел на екологичната оценка е интегриране на въпросите на околната среда при подготовката на ОУП, осигуряването на високо ниво на опазване на околната среда и постигане на устойчиво развитие.

Екологичната оценка е инструментът, който позволява установяване на възможния риск за околната среда от интервенциите и мерките, предвидени в плана. Отправна точка на ЕО е целта дейностите, включени в проекта на ОУП на община Свищов, които се предлагат да са аргументирани както по отношение на териториалното и социално-икономическо развитие на общината, така и по отношение на очакваното им въздействие

върху околната среда и човешкото здраве. ЕО цели подобряване на екологичните показатели на общинската територия и дейностите за социално-икономическо развитие, интегриране на целите на екологичната политика и предотвратяване взимането на погрешни решения, които впоследствие биха довели до необходимост от промени в плана, коригиращи действия и/или риск от увреждане на околната среда.

Основен подход който ще се следва е изготвяне на документацията по екологична оценка при изпълнение на законите и подзаконовни нормативни изисквания по ЕО, както и наличните указания, ръководства и препоръки за извършването ѝ на национално и европейско ниво.

Като **обща методологична база** ще се използва Ръководство на Европейската комисия за прилагане на Директива 2001/42/ЕС за оценката на въздействието на някои планове и програми върху околната среда (Commission's Guidance on the implementation of Directive 2001/42/EC on the assessment of the effects of certain plans and programmes on the environment), публикувано на интернет страницата на Европейската комисия. Ще се цели осигуряването на:

- Извършване на такива анализи и оценки, позволяващи предлагането и включването на повече превантивни мерки за опазване на околната среда и ограничаване на въздействията върху околната среда, за които липсват превантивни мерки;
- Въздействие върху процеса на планиране по отношение на аспектите за устойчиво развитие и опазване на околната среда;
- Установяване на екологичните проблеми и техните величини, имащи отношение към ОУП на община Свищов;
- Установяване на преките и непреки въздействия и възможните начини за редуциране на значителните въздействия и увреждането на околната среда;
- Адекватни мерки и индикатори за наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда по време на прилагането на ОУП на община Свищов.

Ще се ползва следната **специфична методологична база**:

- Ръководство за интегриране на изменението на климата и биоразнообразието в стратегическата екологична оценка (Guidance on Integrating Climate Change and Biodiversity into Strategic Environmental Assessment), 2013 г., публикувано на интернет страницата на Европейската комисия.

*В доклада за екологична оценка ще бъде направено подробно описание на използваните методи за извършване на екологична оценка.*

*Ще бъдат описани и срещнатите трудности при събирането на информацията, ако такива бъдат срещнати.*

#### **Х. Мерки по наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда по време на прилагането на плана**

*В точката ще бъде направено предложение за мерките и индикаторите по наблюдение и контрол на въздействието върху околната среда при прилагането на ОУП, в т.ч. източниците на информация за отчитането и измерването им. Мерките ще бъдат предвидени като част от общата система за наблюдение и контрол на плана. Ще се изложи и информация за начина на докладване по изискванията на чл. 30 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.*

Ще се използва следната таблична форма:

Мярка	Индикатори	Периодичност на отчитане	Отговорен и контролен орган

## XI. Заключение

*Въз основа на анализите и оценките на въздействието върху околната среда и човешкото здраве на проекта на ОУП на община Свищов, ще бъде направено заключение относно степента на очаквано въздействие на програмата и нейното съответствие с целите и нормативната уредба по опазване на околната среда.*

## XII. Източници на информация

### 1. Документация, предоставена от Възложителя

- Предварителен проект на Общ устройствен план на община Свищов, м. март 2017 г.;
- Кореспонденция с РИОСВ –Свищов.

### 2. Нормативна база

Ще се ползва следната специфична **нормативна база** при извършването на екологичната оценка на ОУП на община Свищов:

- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за устройство на територията;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Закон за ограничаване на изменението на климата;
- Закон за водите;
- Закон за горите;
- Закон за защита на растенията;
- Закон за биологичното разнообразие;
- Закон за почвите;
- Закон за защита от шума в околната среда;
- Закон за управление на отпадъците
- Закон за защитените територии;
- Закон за собствеността и ползването на земеделските земи;
- Закон за опазване на земеделските земи и Правилник за прилагането му;
- Закон за културното наследство;
- Закон за защита при бедствия;
- Закон за здравето;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми;
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони;
- **Подзаконовни нормативни документи по опазване на околната среда**, в т.ч. Наредби, Заповеди, Постановления;
- **Европейски директиви** (не са изброявани поименно, тъй като са транспонирани в националното законодателство).

### 3. Други източници на информация, които ще бъдат ползвани:

- Статистическа информация от НСИ, РЗИ-Велико Търново и доклади на ИАОС и РИОСВ-Велико Търново за състоянието на околната среда;
- Информация от ведомства, предоставена за целите на ОУП и изготвянето на ЕО и ДОСВ;
- Стратегии, планове и програми, съотнесими с ОУП на община Свищов;
- Литературни източници;
- Методически документи, ръководства, насоки, имащи отношение към ОУП на община Свищов;
- Информация, предоставена от ведомства, институции и др.

### XIII. Справка за проведените консултации

*В точката ще бъде представена справка за проведените консултации (съгласно схемата за консултации с обществеността, заинтересованите органи и трети лица по чл. 19, ал.3 от Наредбата за ЕО).*

Ще се използва следната таблична форма:

№	Получено становище от/ № и Дата на получаване	Бележки, препоръки, коментари, изисквания в становището	Начин на отразяване и мотиви за това

### XIV. Списък на експертите и ръководителя, изготвили доклада за ЕО- с подписи на съответния експерт срещу раздела, който е подготвил

*В точката ще се представи табличен списък на експертите и ръководителя изготвили доклада за ЕО, в който всеки експерт удостоверява с подпис разработените от него раздели на доклада.*

### XV. Декларации за независимост и компетентност на експертите по чл. 16, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми

*Ще бъдат приложени собственооръчно подписани декларации съгласно изискванията на чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.*

### XVI. Приложения към доклада за екологична оценка

Под формата на приложения към доклада ще бъдат представени:

- Предоставени от Община Свищов писма и становища, имащи отношение към изготвянето на ОУП;
- Писма и становища, получени в хода на процедурата по екологична оценка на ОУП;
- Други приложения – картен материал на проекта на ОУП, други материали по проекта на ОУП.

Под формата на самостоятелно приложение ще бъде изготвено и представено нетехническо резюме на доклада за екологична оценка, изготвено на достъпен за обществеността език, без съдържание на технически термини, в обем не по-малък от 10 на сто от обема на доклада. Освен текстовата част, резюмето ще съдържа необходимите и налични нагледни материали (карти, снимки, схеми).

Като самостоятелно приложение към доклада за ЕО ще бъде изготвен и доклад за оценка на степента на въздействие върху защитените зони от мрежата „Натура 2000“.