



**ЗАДАНИЕ ЗА  
ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА  
ДОКЛАД ЗА  
ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА  
НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО**



**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СМЯДОВО**

**2017г.**

Настоящото Задание за ЕО/ОУПО Смядово е коригирано, съгласно указания на РИОСВ Шумен, дадени с писмо изх.№ 6512/19.01.2018 г.

---

Община Смядово , област Шумен, гр.Смядово, пл. „ Княз Борис I” №2  
Тел. : 359 5351 2033, +359 5351 2130, +359 5351 2808 факс: 359 5351 2226  
**E-mail:** [obshtina\\_smyadovo@abv.bg](mailto:obshtina_smyadovo@abv.bg), [www.smyadovo.bg](http://www.smyadovo.bg)

---

**„ СТОАРХ ” ЕООД, ГР.СОФИЯ**

## Съдържание

<b>I. ВЪВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>4</b>
1.ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	
1.1.ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОУП И ПРОЦЕДУРАТА ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА .....	5
<b>II. ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА .....</b>	<b>8</b>
1.СЪДЪРЖАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНА И ВРЪЗКАТА С ДРУГИ СЪОТНОСИМИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ.....	8
1.1 Основания за изготвяне на плана.....	8
1.2 Съдържание и основни цели на плана.....	10
1.3 Основни устройствени елементи, зони и територии.....	11
1.4 Връзка на плана с други съотносими планове и програми .....	11
1.5 Връзка на плана с други подробни устройствени планове и инвестиционни предложения.....	11
2.1. Текущо състояние на околната среда.....	13
2.1.1. Климат.....	13
2.1.2. Атмосферен въздух.....	14
2.1.3. Води .....	16
2.1.4. Геоложки строеж .....	20
2.1.5. Минерално разнообразие.....	19
2.1.6. Земи и почви .....	20
2.1.7. Биологично разнообразие.....	23
2.1.8. Защитени територии .....	23
2.1.9. Ландшафт.....	25
2.1.10. Културно-историческо наследство, вкл. архитектурно и археологическо наследство .....	25
2.1.11. Материални активи.....	25
2.1.12. Население и човешко здраве.....	25
2.1.13. Отпадъци .....	25
2.1.14. Шум .....	26
2.1.15. Опасни вещества.....	26
2.1.16. Евентуално развитие на околната среда без прилагане на плана.....	27
3. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ	27
4. СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА .....	28
5. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО РАВНИЩЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА, И НАЧИНЪТ ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА .....	29
6. ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА .....	29
6.1. Климатични фактори и атмосферен въздух.....	29
6.2. Води.....	29
6.3. Геоложка основа.....	29
6.4. Земи и почви .....	29
6.5. Ландшафт.....	29
6.6. Биологично разнообразие.....	29
6.7. Защитени територии по смисъла на ЗЗТ.....	29
6.8. Културно-историческо наследство, вкл. архитектурно и археологическо наследство.....	29
6.9. Население .....	29
6.10. Човешко здраве .....	29
6.11. Материални активи.....	29
6.12. Отпадъци .....	29
6.13. Вредни физични фактори .....	29

6.14. Кумулативно въздействие .....	30
6.15. Обобщение за естество и честота на въздействието .....	30
7. Мерки, предвидени за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсирание на неблагоприятните последици от осъществяването на плана върху околната среда .....	30
7.1. Мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУП-.....	30
7.2. Мерки по време на прилагане на плана, строителство и експлоатация на отделните обекти .....	30
8. ОПИСАНИЕ НА МОТИВИТЕ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И НА МЕТОДИТЕ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛ. ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ.....	30
8.1. Мотиви за избор на разгледаните алтернативи .....	30
8.2. Използвани методи за извършване на екологична оценка и източници на информация за изготвяне на ЕО.....	31
8.3. Трудности при събиране на информацията.....	31
9. НЕОБХОДИМИ МЕРКИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА.....	31
10. СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИТЕ КОНСУЛТАЦИИ ПО ВРЕМЕ НА ИЗГОТВЯНЕТО НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА .....	31
10.1. Резултати от консултациите по обхвата и съдържанието на докладите за ЕО.....	32
10.2. Резултати от консултациите по изготвените доклади за ЕО.....	30
11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	32

### III. СХЕМА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОНСУЛТАЦИИ ПО ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА

### IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

## I. ВЪВЕДЕНИЕ

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

**Име:** ОБЩИНА СМЯДОВО

**Адрес:** гр. Смядово, област Шумен, пл. „Княз Борис I” № 2

**Кмет на община Смядово:** Иванка Петрова

**Телефон:** +359 5351 2033, +359 5351 2130, +359 5351 2808 факс:+ 359 5351 2226

**E-mail:** [obshtina\\_smiadovo@abv.bg](mailto:obshtina_smiadovo@abv.bg)

**http:** [www.smyadovo.bg](http://www.smyadovo.bg)

**Лице за контакти –** Димитрина Маринова - Община Смядово , GSM:0887 799 676

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ :

**„ СТОАРХ ” ЕООД**

**Лице за контакти за изпълнителя :** арх.Николай Цветков - „ СТОАРХ ” ЕООД,  
БУЛСТАТ: 131022095

**Телефон:** 0887793678 , e-mail: [sto@mail.bg](mailto:sto@mail.bg)

Гр.София, ул. ”Галичица” № 46, ет.1

Пенка Николова Атанасова- ръководител колектив ЕО, GSM 0895552436, e-mail :  
[penka.bobeva@abv.bg](mailto:penka.bobeva@abv.bg)

## 1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОУП И ПРОЦЕДУРАТА ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА И ОЦЕНКА ЗА СЪВМЕСТИМОСТ

### 1.1. Информация по процедурата за ОУП и ЕО/ ОС

Изискванията за ЕО на планове и програми са залегнали в Директива 2001/42/ЕС за оценка на влиянието на планове и програми върху околната среда, Закон за опазване на околната среда, Директива 85/337/ЕЕС за оценка на влиянието на някои публични и частни проекти върху околната среда, СПЕД – Пета програма за екологични действия - интегриране на екологичната политика в други секторни политики, Амстердамски договор, Стратегия на ЕС за устойчиво развитие, Директива 2001/42/ЕС за оценка на влиянието на някои планове и програми върху околната среда, Протокол за Стратегическа Екологична Оценка (СЕО) и др.

Основна роля при разработването на ЕО на ОУП Смядово играе Директива 2001/42/ЕС за оценка на влиянието на планове и програми върху околната среда, транспонирана в българското законодателство с Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми.

Изработването на ОУП на община Смядово попада в обхвата на областите, изброени в чл.85, ал.1 от ЗООС, както и в обхвата на т.11.1 на Приложение № 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (*Приета с ПМС № 139 от 24.06.2004 г., обн., ДВ, бр. 57 от 2.07.2004 г., в сила от 1.07.2004 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 38 от 18.05.2012 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г.*) и подлежи на задължителна екологична оценка (ЕО), тъй като с проекта на нов устройствен план се очертава рамката за бъдещо развитие на инвестиционни предложения по Приложения №1 и №2 на ЗООС.

Съгласно чл. 125. (1) (Изм. - ДВ, бр. 29 от 2006 г.) от Закона за устройство на територията (ЗУТ), (*Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г., в сила от 31.03.2001г.*) Проектите за устройствените планове се изработват въз основа на задание, 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, а съгласно чл.125 ,ал. (7) (*Нова - ДВ, бр. 65 от 2003 г., изм., бр. 77 от 2005 г., предишна ал. 6, изм., бр. 82 от 2012 г., в сила от 26.11.2012 г., доп., бр. 62 от 2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*) Заданието за ОУП се внася в Министерството на околната среда и водите или в съответната регионална инспекция по околната среда и водите за 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. Екологичната оценка е част от устройствения план.

С Решение №237 по Протокол №5/30.05.2013г на основание чл. 124 ал. 1 и 124 б, ал.1 от ЗУТ Общинският съвет Смядово е одобрил плановото задание на ОУПО Смядово и възлага на кмета на общината да предприеме необходимите действия по възлагане изработването на Общ устройствен план на Община Смядово /ОУПО/.

Заданието е изработено с териториален обхват община Смядово.

Към заданието за обхват и съдържание на ЕО, Община Смядово като възложител на ОУП и ЕО/ОС прилага и уведомление по чл.10, ал.1 и приложенията по ал.2, т.3 от Наредбата за ОС.

Община Смядово е внесла **Заданието за изработване на ОУП на община Смядово** в РИОСВ Шумен, заедно със Задание за изработване на ЕО/ОУПО Смядово, по което РИОСВ Шумен (писмо с изх. №.6512/19.01.2018г), се произнася, че в представеното Задание за изработване на ОУПО Смядово(стр.11 от Задание на ОУП ) следва да отпадне текста за евентуалното определяне на буферни зони на защитените територии, тъй като такава необходимост не съществува.

Със същото писмо с изх. №.6512/19.01.2018г. РИОСВ Шумен информира Община Смядово, че: Общите устройствени планове, възложени по реда на ЗУТ и попадащи в областите в чл.85,ал.1 от ЗООС, както и в обхвата на Приложение №1, т.10.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка (Наредбата за ЕО), на основание чл.2, ал.1 т.1 от НЕО подлежат на задължителна екологична оценка, като процедурите по ЕО се съвместяват изцяло с действащите процедури по изготвяне на ОУП. Компетентен орган по процедурата по ЕО за ОУП на община Смядово е Директорът на РИОСВ Шумен.

Със същото писмо, РИОСВ Шумен информира Община Смядово, че ОУП на община Смядово попада в обхвата на чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимост на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите за опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и подлежи на оценка на съвместимостта му с предмета и целите на ЗЗ, разположени на територията на общината, след представяне в РИОСВ Шумен на информация по чл.10, ал.1 от Наредбата за ОС.

При направената от страна на РИОСВ Шумен проверка на допустимост по смисъла на чл.36, ал.2 от Наредбата за ОС е установено, че ОУПО Смядово е допустим при съобразяване на произтичащите от него планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с:

-Режимите на защитените територии, определени със ЗЗТ и заповедите им за обявяване;

- Режимите на ЗЗ ВГ 0002038“Провадийско-Роякско плато“ за опазване на дивите птици, определени със заповедите по чл.12, ал.6 от ЗБР.

С писмо с изх. №.6512/19.01.2018г. РИОСВ Шумен уведомява Община Смядово, че:

Предвид вероятността от значително отрицателно въздействие върху ЗЗ ВГ 0002038 “Провадийско-Роякско плато“ за опазване на дивите птици(обявена със Заповед № РД-134/10.02.2012 г. на Министъра на околната среда и водите, обн.ДВ. бр.26/30.03.2012г., допълнена и изменена със Заповед № РД-73/28.01.2013 г.на МОСВ, обн.ДВ бр.10/05.02.2013 г); ВГ 0000104“Провадийско-Роякско плато“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна(включена в списъка ЗЗ, приет с Решение на МС № 661/16.10.2007г, обн.ДВ бр.85/23.10.2007 г.), „Голяма Камчия“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна( Приета с Решение на МС 122/02.03.2007 г, обн. ДВ бр.21Ю/09.03.2007г.),ВГ 0000149“Ришки проход“( включена в списъка от ЗЗ, приет с РМС № 122/02.03.2007г., обн.ДВ бр.21/09.03.2007 г. ) и ВГ 00003963“Екокоридор Камчия-Емине“за опазване на природните местообитания ( приета с ПМС №661/16.10.2007 г., обн.ДВ бр.85/23.10.2007 г.), попадащи в териториалния обхват на община Смядово, **следва да бъде изработена оценка на степента на въздействие на ОУП на община Смядово, върху предмета и целите на посочените ЗЗ.**

Съгласно чл.3, ал.1 от Наредбата за ЕО/Наредбата за ОС, ЕО/ОС ще се извършат в следната последователност:

1. Преценяване обхвата на ЕО и консултации по чл.19 а от Наредбата за ЕО;
2. Изработване на ДОСВ;
3. Оценка качеството и пълнотата на ДОСВ;

---

Община Смядово, област Шумен, гр.Смядово, пл. „Княз Борис I“ №2  
Тел. : 359 5351 2033, +359 5351 2130, +359 5351 2808 факс: 359 5351 2226  
**E-mail:** obshtina\_smiadovo@abv.bg, [www.smyadovo.bg](http://www.smyadovo.bg)

---

4. Осигуряване на едномесечен обществен дъстъп по ДОСВ, с публикуване в сайта на РИОСВ Шумен;
5. Изготвяне на доклад за ЕО;
6. Провеждане на консултации по ЕО с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати, след получаване на положителна оценка по качеството на ДОСВ ;
7. Отразяване на консултациите с обществеността в доклада за ЕО;
8. Определяне на мерки за наблюдение и контрол при прилагането на плана;
9. Издаване на становище по ЕО на ОУП;
10. Наблюдение и контрол при прилагането на плана.

Съгласно чл.19 а от Наредбата за ЕО, възложителят и/или експертите, на които е възложено да изготвят доклада за ЕО/екологичната част към ОУП, ще се проведат консултации със:

- Съответните органи по чл.4 от Наредбата за ЕО (РИОСВ Шумен);
- Съответните специализирани компетентни органи по чл.13, ал.1, относно съдържанието и обхвата на оценката на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве ( РЗИ );
- Други специализирани ведомства ( БДУВ ЧР, ДГС и др. )

Докладът за ЕО на ОУП на община Смядово ще бъде също изцяло съобразен с изискванията на ЗООС и Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, Въздействията върху компонентите на околната среда и начините да извършване на оценката – Ръководство за ЕО на планове и програми в България, София, 2000 и Указания и методики на ЕК за стратегическа екологична оценка.

Съгласно чл.21, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, обществено обсъждане на ЕО е задължителна, когато се изисква за проекти, програми или планове, съгласно специален закон, или когато са постъпили повече от две негативни становища, а съгласно чл.127, ал.1 от ЗУТ проектите за ОУП подлежат на задължително обществено обсъждане, преди внасянето им в ЕСУТ.

За ЕО и ОУП ще бъде извършено обществено обсъждане и след получаване на Становище за одобряване на ЕО/ОС, ОбС Смядово ще одобри ОУП и ЕО, като неразделна част от него.

## 1.2. Информация и предпоставки за изпълнението

Съгласно чл.17, ал. 2 от Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове от 14.06.2001, обн.ДВ бр.57/2001, посл.изм. ДВ бр.56/2014, ОУП се разработват в две фази:

- предварителен проект (ПП на ОУП);
- окончателен проект ( ОП на ОУП ).

След проведена процедура по реда на ЗОП ПП и ОП за Общ устройствен план на община Смядово, заедно с ЕО/ОС, като част от ОУП, е възложен за разработване от колектив на «Стоарх» ЕООД, гр.София, с управител арх. Николай Цветков, e-mail: [stoa@mail.bg](mailto:stoa@mail.bg), гр.София, ул. "Галичица" № 46, ет.1, БУЛСТАТ: 131022095

Основната предпоставка за разработването на плана е липсата на действащ общ градоустройствен план на община Смядово. Устройствоното развитие на територията на

общината следва предвижданията на ОУП по него. За отделните териториални единици са изготвени и одобрени подробни устройствени планове.

С Техническото задание за изработване на ОУП са представени и основните, най-общи насоки за бъдещото развитие на града и общината, водещи до създаване на комплексно устроена и хармонична жизнена среда, като :

- се мотивира необходимостта от изработване на проект за ОУПО;
- посочва се действащото законодателство в областта на устройственото планиране;
- определят се изисквания за териториалния обхват и прогнозния период за действие на плана;
- определя се методическия подход за разработване на ОУПО;
- определят се целите и задачите на ОУПО;
- дава се оценка на действащите устройствени схеми и планове, посочва принципите на отчитане на действието им и отражението им върху ОУПО;
- определят се приоритетите и насоките за пространственото развитие на Общината, след оценяването на актуалните документи за стратегическо планиране (регионални планове за развитие, областни стратегии за развитие, общински планове за развитие и др.);
- осигурява се основната информационна обезпеченост за състоянието и тенденциите в социално, икономическо, техническо и пространствено развитие;
- предоставя се информация за историческото развитие на урбанизираната среда;
- представя се регионалната структура и мястото на Общината в нея;
- представя се актуална информация за природните, социалните, културните, икономическите и пространствените аспекти на Община Смядово;
- дава се информация за състоянието на околната среда и очакваните въздействия от проекта на ОУПО;
- определят се фазите и етапите за разработване на ОУПО.

## **I. ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА**

Съгласно чл.86, ал.3 на Закона за опазване на околната среда, и съгласно указанията на Директора на РИОСВ Шумен, докладът за ЕО ще бъде разработен в следните обхват и съдържание:

### **1. СЪДЪРЖАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ЦЕЛИ НА ПЛАНА И ВРЪЗКАТА С ДРУГИ СЪОТНОСИМИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ**

#### **1.1 Основания за изготвяне на плана**

С Решение №237 по Протокол №5/30.05.2013г. на основание чл. 124 ал. 1 и 124 б, ал.1 от ЗУТ Общинският съвет Смядово е одобрил плановото задание на ОУПО Смядово и възлага на кмета на общината да предприеме необходимите действия по възлагане изработването на Общ устройствен план на Община Смядово /ОУПО/.

#### **1.2. Съдържание и основни цели на плана**

##### **1.2.1. Съдържание на плана**

ОУП на община Смядово ще съдържа :

- Общата структура на територията - предмет на плана и преобладаващото



предназначение на съставните и структурните ѝ части, местоположението и границите на урбанизираните територии, земеделските територии; горските територии, защитените територии, нарушените територии за възстановяване и териториите със специално, с друго или със смесено предназначение;

- Общият режим на устройство на всяка от териториите, който включва най-общи цели, мерки и изисквания за тяхното опазване, използване, изграждане и развитие;

- Извънурбанизираните територии - изключителна държавна, публична държавна и публична общинска собственост и режима на тяхното устройство;

- 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;

- Териториите с вероятно разпространение на предвидими природни бедствия и необходимите превантивни мерки и начин на устройство и защита;

- Териториите за активно прилагане на ландшафтноустройствени мероприятия и естетическо оформяне, в т.ч. териториите за превантивна устройствена защита, както и текстови и графични материали, включващи раздели за :

1. **Регионални проблеми**, в т.ч. пространствени, икономически, социални, културни, екологични, комуникационни и др.;

2. **Социално-икономически условия и проблеми:**

а) демография, в т.ч. брой, еволюция на развитие, структура (полова, възрастова, социална), тенденции на развитие;

б) структура за заетостта, в т.ч. отрасли, сектори на дейност, социална и професионална категоризация, тенденции на развитие;

в) икономическа база, в т.ч. отрасли (промишленост, селско и горско стопанство, туризъм, строителство, транспорт, енергетика и др.), структура на собствеността, ефективност, регионални характеристики;

г) райони със специфични проблеми;

3. **Териториални проучвания:** релеф, климат, геология и хидрология, флора, фауна, поземлен ресурс по фондове (населени места и други урбанизирани територии, земеделски земи, горски фонд, защитени територии, нарушени територии), структура на собствеността (държавна собственост - изключителна, публична и частна, общинска собственост - публична и частна, частна собственост);

4. **Обитаване:** количествено и качествено състояние на жилищния фонд, структура на собствеността, видове (типове) пространствени структури на обитаване, технико-икономически характеристики на видовете (типовете) обитаване, селищна динамика;

5. **Здравеопазване:** териториално разположение на мрежата от обекти, видове лечебни заведения по нива на обслужване (доболнична помощ, спешна медицинска помощ, диспансери, рехабилитационни центрове и др.), собственост;

6. **Образование:** териториално разположение на обектите, образователни равнища, собственост;

7. **Култура:** териториално разположение, значимост, собственост;

8. **Техническа инфраструктура:** трасета и съоръжения, технически параметри на електроснабдителната, водоснабдителната, канализационната, газопроводната, далекосъобщителната и други мрежи, пътна и железопътна мрежа (класификация, състояние), други структурни обекти- селскостопански летища, радио- и телевизионно покритие на територията на общината, покритие с други комуникационни системи,

пречистване на отпадъчните води, сметосъбиране и третиране на отпадъците, депа за отпадъци;

9. **Отдых и туризъм:** обекти, значимост, влияние в общото икономическо развитие, собственост;

10. **Екологично състояние:** замърсяване на въздуха, водите и почвите, категоризация, характеристика на вредните емисии.

11. **Пространствено развитие:** основно предназначение на териториите, режими на устройство и параметри за натоварването им, развитие на урбанизираните територии и техническата инфраструктура.

12. **Екологични условия:** прогноза за околната среда от социално-икономическото и пространствено развитие и мероприятия за подобряване на средата.

13 **Правила и нормативи за прилагане на ОУПО**, които включват условията, при които може да се изменя плана, задължителните изисквания към подробните устройствени планове (ПУП), допустимите натоварвания на териториите и др.

14. Опорен план на общината в М 1:25 000, изработен върху топографска карта, с отразени кадастрални и други данни, съгласно чл. 115 ЗУТ;

15. Общ устройствен план на общината в мащаба на опорния план, изработен върху картата по т.1, в който се отразява бъдещото развитие и устройство на териториите;

16. Схеми в мащаб 1:50000 за транспортната мрежа и другите мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура.

Допълнителните графични материали към ОУП ще съдържат карти, схеми, графики, фотоси и други материали, по преценка на изпълнителя.

Окончателният проект на ОУП ще съдържа текстовите и графичните материали на предварителния проект, коригирани и допълнени, съобразно решенията на експертните съвети, проведените обществени обсъждания и становищата на заинтересуваните централни и териториални администрации.

Графичните материали към окончателния проект на ОУП, към които има препоръки и бележки, ще се преработят, като забележките по ОУП се отразят, съгласно препоръките от направените консултации и обществени обсъждания и в ЕО.

### 1.2.2. Основни цели на плана

Целите и задачите на ОУП-Смядово произтичат от предназначението на устройствените планове за формиране на хармонична жизнена среда в населените места при отчитане на спецификата на конкретния обект и изискванията, предявени с Плановото задание.

Главната цел на общия устройствен план на общината е да създаде пространствена планова основа за нейното дългосрочно устойчиво устройствено развитие в съответствие с приетите стратегически документи за регионално развитие и със специфичните за община Смядово природни, културно-исторически, туристически и други ресурси.

#### 1.2.2.1 Специфични цели

Изхождайки от принципите на устойчивото развитие за баланс между екологично равновесие, икономически растеж и социален просперитет, при пестеливо използване на природните ресурси, постигането на главната цел се предпоставя от изпълнението на

следните цели:

- Регулиране в устройствено отношение процесите на по-нататъшната урбанизация на територията на общината в граници, които да не накърняват целостта и стабилността на природната ѝ среда.
- Създаване на необходимите устройствени условия за реализиране на стратегическите документи по ЗРР
- Прилагане на устройствени принципи на по-нататъшно изграждане и техническо съоръжаване на жизнената среда в населените места и останалите обитавани територии в съответствие със съвременните европейски критерии и стандарти.
- Планиране на територията на общината да става по начин, осигуряващ съхраняване и едновременно с това пълноценно включване в жизнен оборот на природното и културно наследство на общината.

### **1.3 . Основни устройствени елементи, зони и територии**

Съгласно изискванията на Приложение № 2 към чл.69 от Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове, в ОУП на община Смядово ще се включат следните елементи:

- Граници на общината, строителни граници на населените места, територии с общо предназначение: зони с жилищни функции, обслужващи функции, рекреационни дейности, курортни и вилни зони, озеленяване, паркови и градински площи, обработваеми земи, горски територии;
- Нарушени и защитени територии: територии на природозащита, защитени територии за опазване на културно-историческото наследство, територии за възстановяване и рекултивация, територии с активни свлачища и срутища;
- Устройство зони- жилищни зони, производствени зони, зони за озеленяване, високотехнологични производствени зони, смесени устройствени зони и др;
- Терени със самостоятелен устройствен режим;
- Комуникационно-транспортни елементи;
- Инженерно-технически елементи;
- Обекти и мероприятия.

В ЕО на ОУП ще бъдат разгледани здравно-хигиенните аспекти на средата, като се представи информация по отношение на взаимното разположение на зоните за рекреационни дейности и жилищните зони, спрямо зони и обекти, потенциални замърсители на околната среда.

#### **. Връзка на плана с други съотносими планове и програми**

Общият устройствен план на община Смядово е основен устройствен инструмент, чрез който целите и приоритетите, зададени на Европейско и национално ниво за програмния период ще бъдат пренесени в обхвата на общината.

При разработването му са взети предвид и съществува връзка с други планове, програми и проекти, определящи развитието на Европейския съюз, страната, района за планиране (Североизточен район за планиране), обособен с основна цел статистическо отчитане на териториалните единици, съгласно изискванията на Евростат (ниво 2), областта

(ниво 3 - Шумен ) и общината.

Цели се прилагането на интегриран подход на планиране, което ще позволи да се обвържат прилаганите от държавата мерки с целите и приоритетите на териториалните общности.

**Европейски и трансгранични стратегически документи:**

Стратегия „Европа 2020“;  
Териториален дневен ред на ЕС 2020;  
Лайпцигска харта за устойчиви градове;  
Програми за транснационално и междурегионално сътрудничество, в които България участва;

**Национални стратегически документи:**

Национална програма за развитие: България 2020 г.;  
Национална стратегия за регионално развитие 2012-2022 г.;  
Трети национален план за действие по изменение на климата 2013 - 2020 г.;  
Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г.;  
Националната стратегия за управление и развитие на водния сектор;  
Националната програма за управление на дейностите по отпадъците;  
Енергийна стратегия на Република България до 2020 г.;  
Национална стратегия за околна среда;  
Националният план за действие за енергията от възобновяеми енергийни източници;  
Трети национален план за действие за енергийна ефективност;  
Национална програма „Създаване на достъпна архитектурна среда“;  
Национална програма за превенция и ограничаване на свлачищата на територията на РБългария, ерозията и абразията по Дунавското и Черноморското крайбрежие 2015-2020г.;  
Национална стратегия за устойчиво развитие на туризма;  
Националният план за действие по заетостта;  
Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г.;  
Стратегия за развитие на транспортната система на Република България до 2020 г.;  
Стратегия за развитие и управление на водоснабдяването и канализацията в Република България;  
Оперативни програми, съфинансирани от фондовете на ЕС и др.

**Регионални стратегически документи:**

Областна стратегия за развитие на област Шумен 2014-2020г.;  
Регионален план за развитие на Североизточен район за планиране 2014-2020г.;  
План за управление на речните басейни, БД ЧР 2016-2021г.;  
План за управление на риска от наводнения в ЧР 2016-2021 г.;

**Общински документи:**

Общински план за развитие на община Смядово 2014-2020 г. ;  
Програма за управление на дейностите по отпадъците на община Смядово 2017-2020 г.;  
Програма за опазване на околната среда на община Смядово 2014-2020 г.;  
Дългосрочна програма за енергийна ефективност, насърчаване използването на ВЕИ

и биогорива в Община Смядово 2014-2020г и др.

#### 1.4 . Връзка на плана с други подробни устройствени планове и инвестиционни предложения.

Режимите на застрояване и устройствени зони на всички изработени и влезли в сила ПУП на части от територията на община Смядово и инвестиционни предложения, ще бъдат съобразени и включени при разработването на ОУП на общината.

### 2. Аспекти на текущото състояние на околната среда и евентуално развитие без прилагането на плана

#### 2.1. Текущо състояние на околната среда

##### 2.1.1. Климат

Според възприетата климатична класификация, територията на Община Смядово се намира в умерено-континенталната подобласт на Европейската континентална климатична област. Източната част на общината попада в средния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина. В източния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина е разположена южната част на общината, а останалата част се намира в Предбалканския (припланински) и нископланински климатичен район. Под въздействието на планинските масиви острият характер на климата е значително смекчен и голямо влияние за това оказва Черно море.

Температурните разлики не се променят съществено в различните климатични райони. Зимата е сравнително мека, пролетта и есента са топли, а лятото без големи горещини, въпреки, че максималните температурни стойности могат да бъдат и много високи.

Таблица №1 (Разпределение на средните сезонни и годишни суми на валежите)

Климатичен район (пояс м.н.в.)	Валежни суми - мм				Средно годишно мм	Месец с макс. сума валежи	Месец с мин. сума валежи
	зима	пролет	лято	есен			
Среден на Дунав. Хълм. Равнина (150-450 м.н.в.)	85-140	135-175	180-220	115-150	550-680	VI	II
Източен на Дунав. Хълм. Равнина (50-400 м.н.в.)	110-150	130-140	170-200	140-160	550-650	VI	VIII
Предбалкански (предпланин.) и нископланински (300-1000 м.н.в.)	150-190	180-250	200-250	150-200	680-850	V,VI	VIII,IX

Средната годишна относителна влажност на въздуха в непланинските части е между 70 и 75 %. В по-високите части достига до 80 %. Най-голямата относителна влажност е през месеците декември и януари. Минималните стойности на относителната влажност на въздуха са през летните месеци юли и август.

Преобладаващите ветрове са от северозапад и североизток, особено през есента и зимата. Често явление е фьонът, който се проявява най-често в южните части на общината. Неблагоприятни фактори са падащите мокри снегове, наличието на късни пролетни и ранни есенни слани е крайно неблагоприятно за овощарството и зеленчукопроизводството. При нахлуване на студен фронт в края на пролетта и в началото на лятото често падат и градушки.

Агроклиматичните ресурсна територията на общината са подходящи за отглеждането на разнообразни земеделски култури – лозя, зърнени, технически, овощни и фуражни култури. Според агроклиматичното райониране на страната температурните суми за периода с активна вегетация (за периода със средноденоношна температура  $\geq 10$  °C) възлизат на 2900-3100 °C, а балансът на атмосферното овлажнение за периода с максимално водопотребление на земеделските култури (VI-VIII) е от минус 100 до минус 200 мм. Това благоприятства отглеждането на средно високателни към температурните условия и невисокателни към условията на овлажнение земеделски култури. Поотношение на по-влаголюбивите земеделски култури водният дефицит трябва да бъде компенсирани с помощта на изкуствено напояване, като напоителните норми трябва да съответстват на дефицита в баланса на атмосферното овлажнение.

### **2.1.2. Атмосферен въздух**

Качеството на атмосферния въздух (КАВ) в Република България се следи от Министерството на околната среда и водите чрез Националната система за наблюдение, контрол и информация. За целта територията на страната е разделена на райони за оценка и управление на КАВ. В случая, землището на община Смядово попада в район, класифициран по чл.30, ал.1, т.4 на НАРЕДБА №7/1999г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 45/1999г.) като район, в който нивата на замърсителите не превишават долните оценъчни прагове. Екологичният статус на качеството на атмосферния въздух се определя въз основа на основните контролирани показатели, регламентирани в Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Съгласно утвърдения списък на районите за оценка и управление качеството на атмосферния въздух от МОСВ за община Смядово не се изготвят индивидуални програми за намаляване нивата на замърсителите на атмосферния въздух.

На територията на общината няма стационарна станция за измерване състоянието на въздуха и не се извършват редовни измервания. Оценка за качеството на атмосферния въздух се извършва на база измервания от мобилните автоматични пунктове за контрол /МС/, както и от данни за измерени емисии на вредни вещества изхвърляни в атмосферния въздух от промишлени обекти, статистически данни и теоретични разчети за емисиите от съответните сектори на промишлеността, бита и автотранспорта.

#### **➤ Точкови източници**

Всички източници на вредни емисии, които имат определени параметри (точни координати, височина, напречно сечение, скорост на газовия поток, дебит, температура на

газа и масовия поток на вредни вещества) се характеризират като стационарни точкови източници. Това са димоходите (комини) на горивни инсталации, изпускателни устройства на производствени вентилации и аспирации и др. Потенциално точкови източници на територията на Община Смядово се явяват: в северозападна посока „ Караш инвест“ ООД, приемник на „Максам СЕ България“ ЕАД – гр.Габрово – производството на нафто-силитрено промишлено взривно вещество „Анфовекс” и съхранението на взривни вещества и боеприпаси (но поради намаляване обема и вида на производството не са налице фактори за постоянно емитиране на вредни вещества в атмосферата), и в бъдеще инвестиционното намерение на „Мега груп” АД гр. Варна за изграждане на инсталация за обезводняване на оводнени петролни продукти и производство на разтворители, газьол и котелно гориво (атмосферна дестилация) преминали през процедура за издаване на комплексно разрешително, а в североизточна посока – производствените площадки на „ТЕСИ” АД за производство на домакински електроуреди, които в последните няколко години не осъществяват дейност.

На територията на Община Смядово на този етап промишлените източници на замърсяване са незначителни. Данните от собствените измервания на предприятията показват, че изчислените концентрации на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух са по-ниски от ПДК или близки до наложените от нормативната уредба.

➤ ***Площни източници***

Поради ниското застрояване, характера на терена, вида на отоплителните уреди, като площни източници са разгледани комините на битовото отопление и отоплението в обществените сгради на територията. Малка част от жителите на общината се отопляват с електроенергия. Други източници на емисии в атмосферата се явяват горските и селскостопанските пожари, а така също и безразборното палене на битови и растителни отпадъци.

➤ ***Линейни източници***

Основен източник на емисии от линейни източници са отработили газове от моторни превозни средства. Отделените от двигателите вредни вещества (азотни оксиди, въглероден оксид, серни оксиди и въглеводороди) влошават качеството на атмосферния въздух. Поради увеличаване на автомобилния трафик през летния сезон на годината сеувеличават емисиите от ФПЧ10. Емисиите на прахови частици са причинени от директни емисии от отработените газове на автомобилите, от износване на гумите, от неблагоприятните улици и повторното суспендиране на праха по пътищата. Замърсяването на атмосферния въздух от автомобилния транспорт на територията на общината е незначително, предвид голямата територия и слабия трафик на автомобили.

➤ ***Неорганизиран източници***

Големите локални замърсявания с битови и селскостопански отпадъци, както и депото за ТБО са едни от източниците на емисии на парниковия газ СН<sub>4</sub>.

През 2012г. в гр.Смядово е проведено организирано измерване на качеството на атмосферния въздух по контролирани параметри от мобилна автоматична станция (МАС) на РЛ гр. Варна към ИАОС гр. София. Измерванията са извършени през периодите: 23.04.2012г. – 14.05.2012г.; 05.06.2012г. – 13.06.2012г.; 18.09.2012г. – 02.10.2012г. и 17.10.2012г. - 30.10.2012г. Резултатите показват, че в изследваните периоди в гр. Смядово (за общо 51

денонощия) е регистрирано 1 превишение на СДН по показател ФПЧ10 (през периода 17.10.2012 г. - 30.10.2012 г.). Не са измерени стойности надпределно допустимите концентрации по показатели азотен оксид, серен диоксид и озон. Причината за регистрираното превишение на средноденонощната норма по показател ФПЧ10 (фини прахови частици) се дължи на използваните през отоплителния сезон горива в битовия сектор, запрашените улични платна, автомобилният транспорт и метеорологичните условия.

Община Смядово се характеризира с нисък потенциал на замърсяване – няма установено превишаване на ПДК, климатичните условия не благоприятстват задържане и събиране на атмосферни замърсители в приземния въздушен слой.

Отопителните инсталации са основен източник на замърсяване на въздуха през зимния сезон. С използване на екологично чисто гориво – газ за отоплителните инсталации, замърсяването чувствително ще намалее.

Желателно е да се търсят и използват нови енергийни източници, което би допринесло за значително намаление на емисиите, свързани с използването на течни и твърди горива, които за България се характеризират с високо съдържание на сяра. Озеленяването и благоустрояването на уличните платна ще доведат до по-ниски нива на прах в атмосферния въздух.

За намаляване на количеството енергия за отопление е необходимо да се стимулират технологии, намаляващи топлинните загуби, изпълнението на топлоизолации и дограми с нисък коефициент на топлопроводимост и използването на алтернативни източници на енергия - напр. слънчева енергия, за което климатичните дадености в Общината са благоприятни.

ЕО/ОУП ще предвидят мерки, целящи намаляване замърсяването на въздуха.

### **2.1.3. Води**

#### **Повърхностни, подземни и минерални води**

Генетичните хидроложки фактори, на която и да е територия, закономерно са свързани от една страна с климата, определяни като динамични, и от друга – с повърхнината на водосборните басейни, определяни като структурно-морфоложки.

Община Смядово попада в района на Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район, създадена със Заповед № РД-27/17.01.2002г. на министъра на околната среда и водите в съответствие с изискване на Директива 2000/60/ЕС на Европейския съюз и националното законодателство по водите.

Според хидроложкото райониране Община Смядово принадлежи към района на източната част на Дунавската равнина с Предбалкана, която е с площ 10806.2 км<sup>2</sup> и обхваща басейните на реките Русенски Лом, Провадийска и Голяма Камчия. Засилено е хидроложкото влияние на карстовите процеси, което води до най-голямата в подобластта естествена регулираност на оттока. Отточния модул е 3.20 л/сек. на 1 км<sup>2</sup>, а годишния обем на водните ресурси – 1.090 млрд.м<sup>3</sup>.

Територията се отводнява към Черноморския басейн чрез р. Камчия (II кат.), която преминава през или покрай с. Кълново, с.Янково, с.Бял бряг и с.Жълъд и се влива в Черно море в района на местността Пода. Водосборния ѝ басейн е 5358 км<sup>2</sup>. Дължината на р. Камчия е 244,5 км, при среден наклон на реката – 2,9%. Средната гъстотата на речната мрежа е 0,7 км/км<sup>2</sup>. Сравнително малката ѝ гъстота се обуславя от относително



ограничените валежи. За поречието на реката са характерни два максимума на водните количества - първичен през май и вторичен - през януари. Минимумът е между август и октомври. Средномногогодишното водно количество на реката към устието ѝ е 19,0 м<sup>3</sup>/с. Притоци на р. Камчия са р. Брестова и Кремен дере. В реката се вливат множество водни течения от горските комплекси, разположени северно и южно от нея.

Река Камчия е водоприемник втора категория. Съгласно оценката на актуалното състояние на водите в Черноморски басейнов район за 2011г. екологичното състояние на басейна на река Камчия е лошо. Екологичния потенциал на речния участък, пресичащ територията на общината по физико-химични и хидроморфологични показатели е влошен. Оценката на риска на този участък е в риск от органични вещества, азот и фосфор.

Втората по-големина река на територията на Община Смядово е река Брестова (II кат.) Тя води началото си от склоновете южно от село Риш. В горното си течение, тече в източна посока, преминава през селата Риш и Веселиново. Водосборния басейн на реката в по-голямата си част е залесен, поради което през цялата година водния отток е сравнително постоянен. Бреговете на реката са полегати, а леглото и е широко в частта, която протича през земеделските земи

Най – големия приток на р. Брестова е река Смядовска с дължина - 9.5 км (водосборен басейн 30 кв.км.), която преминава през гр. Смядово (в ГИС р. Смядовска е отразена като Селска река). Тя се образува при вливане на реките Илан дере и Кривенски дол. В централната част на града речното корито е коригирано чрез проект „Корекция на река Смядовска с укрепване на бреговете – I-ви етап от км. 3+923 до км. 4+038.35 и II етап от км. 4+038.35 до км. 4+170.44”, финансиран от Оперативна програма „Регионално развитие” 2007-2013г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Общо коригираната част по р. Смядовска е 282,44м.

На територията на общината са разположени 4 броя хидротехнически съоръжения: микроязовир “Качица”- 1978г. с вместимост 1836 хил.м<sup>3</sup>, микроязовир с.Александрово-1965г. с вместимост 1000 хил.м<sup>3</sup>, микроязовир с.Янково - 1961г. с вместимост 995 хил.м<sup>3</sup>, микроязовир с.Кълново – 1960г. с вместимост 850 хил.м<sup>3</sup>. Последните два язовира са изградени за задоволяване на селскостопански нужди. Язовирите са със земнонаситни стени, според обема са микроязовири и без напорни изпускатели.

Геоструктурната обстановка в община Смядово създава условия за формиране на подземни води в следните литостратиграфски колектори:

➤ Подземни води в долнокредния седиментогенен комплекс. Водовместваща среда са мергелно-варовиково-пясъчниковите отложения. Водите са пукнатинно-пластови, слабо напорни. Подхранването им е основно от инфилтрацията на метеорните води.

➤ Подземни води в кватернерните отложения. Привързани са към алувиалните отложения на реките в общината и делувиалните наслаги по полегатите склонове и в подножията им. Това са води от инфилтрационен тип, безнапорни или със слаб напор, пресни.

В пункт „Шахтови кладенци – ПС - ПБВ гр.Смядово” пробонабиране се извършва два пъти годишно през месеците Февруари и Август.

Резултатите са сравнявани с препоръчителните показатели за опазване на подземните води от замърсяване - екологичен праг (ЕП) и праг на замърсяване (ПЗ) - от Приложение 3 към Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (ДВ бр.58/07.07.2000 г.). По температура подземните води са студени. По стойност на активната реакция са алкални, по твърдост - умерено твърди до твърди и по минерализация са пресни. По вкус,

мирис и цвят водите са приемливи за потребителите без значими колебания спрямо обичайното за показателите. По химичен състав са хидрокарбонатно-калциеви, хидрокарбонатно-магнезиеви и хидрокарбонатно – калциево – магнезиеви. През последните години не са констатирани превишения на прага на замърсяването.

При проведения мониторинг през 2011г. на химическото състояние на подземните води в двата пункта, намиращи се на територията на Община Смядово е установено, че качеството на подземните води са в добро състояние и са годни за използване.

### **Антропогенно въздействие върху подземните води**

Проблеми от точкови източници на замърсяване:

Като такива се разглеждат локални замърсявания с отпадъци, общинското депо за ТБО в гр. Смядово, течове от замърсени площадки, депа на производствени и опасни отпадъци, местоположения на стари замърсители, затворени индустриални терени. При замърсявания от точкови източници в подземните води се повишава съдържанието на биогенни вещества.

Проблеми от дифузни източници на замърсяване:

Дифузни източници на замърсяване са земеползването (орна земя и трайни насаждения), селища без изградена канализационна мрежа, урбанизирани територии. Значимите проблеми от този вид въздействие върху подземните води са увеличаване съдържанието на нитрати, фосфати, сулфати, хром, желязо и манган. Съдържанието на нитрати е водещ параметър за дифузните внасяния при подземните води.

Проблеми от значими водочерпения :

Това са водочерпения за питейни нужди, за земеделието, за промишлени цели, като проблемите тук се проявяват при свръхводочерпене на подземните водни тела.

### **ПИТЕЙНИ ВОДИ**

Водоснабдяването в Общината се извършва от собствени водоизточници. Изградени са различни видове кладенци и каптажи, чрез които се доставя питейна вода до всички населени места. На територията на Община Смядово няма не водоснабдени населени места. Независимо от високата степен на изграденост на водоснабдителната мрежа не е постигнато оптимално задоволяване на нуждите от питейна вода. Причините за това са пресъхването и силното намаляване на дебита на някои водоизточници, поливането на градини и селскостопански площи от водопреносната мрежа, кражби на вода и големи загуби по водопреносната мрежа.

На територията на общината официално няма регистрирани минерални извори, но съществуват 83бр. чешми, изградени на естествени извори.

През януари 2006г. е актуализиран Регистъра на кладенците, съгласно който на територията на общината има изградени 590бр. кладенци.

Качеството на питейните води е задоволително, повърхностните води отговарят на нормите за съответната категория.

Основен проблем в Община Смядово остава събирането, отвеждането и

пречистването на битовите отпадъчни води. Общата дължина на изградена канализационна мрежа в гр. Смядово е 19 781м., което представлява 40% изграденост, във всички останали населени места няма канализационна мрежа. На територията на град Смядово няма пречиствателна станция за отпадъчни води. Всичко това води до антропогенно натоварване на повърхностните водни обекти, който преминават през населените места и влияе отрицателно върху всички компоненти на околната среда и върху качеството на живот.

Основните проблеми за нормално водоснабдяване в общината произтичат от състоянието на водопроводната мрежа, която е технически амортизирана с висока степен на аварийност и големи загуби на вода. Състоянието на тръбната мрежа е изключително лошо, което влошава качеството на водата и крие сериозен здравен риск за местното население. Причини за аварии по водопроводната мрежа в по-голямата си част са от муфените връзки, поради износени гумени уплътнители. Поцинкованите тръби, положени като улични водопроводи и сградни водопроводни отклонения са корозирали и създават условия за скрити трудно откриваеми течове. Поради повредите по водопроводните тръби и нарушената им херметичност, има голяма опасност от пропускане на вещества с неясен произход във водооборота на населените места, което ще рефлектира върху консуматорите на вода. За намаляване загубите на вода от водопроводните мрежи е необходима реконструкция или подмяна на водопроводните мрежи.

На основание на анализа за състоянието и качеството на водите за региона на община Смядово могат да се определят следните приоритети:

- изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Смядово;
- доизграждане на канализационната мрежа в гр. Смядово, обхващайки 100% от населението на града;
- реконструкция или подмяна на водопроводните мрежи в населените места в Община Смядово с цел осигуряване на по-високо качество на питейната вода, по-малко загуби и липса на режим на водоподаване;
- закриване на общинското депо за ТБО и предотвратяване образуването на локални замърсявания с отпадъци.

ЕО ще направи анализ за състоянието на повърхностните води в района на въздействието върху тях на съществуващи зауствани отпадъчни води във водни тела, като се включат производствени обекти и селищни канализационни системи, съществуващи емитери на отпадъчни води и съществуващи пречиствателни станции.

Ще бъде извършен анализ за възможността за ползване на съществуващата пречиствателна станция на бившите химически военни заводи, ще се оцени възможното отрицателно въздействие на съществуващия отвал на военните заводи, ще се предвидят мерки за преодоляването му.

В опорния план ще се отразят точките на заустване във водни обекти на емитери на отпадъчни води, съществуващата ПСОВ на химическите заводи, а в проекта на ОУП ГПСОВ.

ЕО/ ОУП ще предвиди мерки за намаляване замърсяването водите - ПСОВ, изграждане на канализационни системи.

#### **2.1.4. Геоложки строеж**

Районът на общината се характеризира с разпространението на седиментни скални образувания. Преобладаващо разпространение имат пясъчниците и мергелите (хортив), които заемат около две трети от територията на общината. По-слабо разпространени са

сенонските седименти: варовици, мергелни варовици и варовити пясъчници (сенон). От средния еоцен се срещат конгломерати, варовици и пясъчливи варовици. Пясъчниците са едрозърнести, конгломерувани и примесени с мергели. Мергелите са сивосини и зеленикави, слабо пясъчливи. Основните скали са лесноподатливи на почвообразуващи процеси, поради това, че лесно изветряват.

### 2.1.5. Минерално разнообразие

На територията на Община Смядово рудни полезни изкопаеми няма. От нерудните изкопаеми перспективни са сенонските варовици. В района южно от с. Риш и с. Веселиново се намират малки лещи или тънки прослойки от гагатни въглища, които са негодни за експлоатиране. Пясъчниците и варовиците на сенона, барема и апта, както и пясъчниците на хотрива се използват за строителен материал. С добри качества за строителство е добива на пясък и чакъл от терасите на р.Камчия.

Възможен е само добив на инертни материали – баластра и пясък, от коритата на реките.

### 2.1.6. Земи и почви

#### ПОЧВИ

Почвите са акцептор на всички вредни въздействия в околната среда и като такива създават потенциален риск за здравето на населението. Степента на замърсяване и деградиране на почвите е обусловена от промишлеността, транспортът, неефективното земеделие, естествените процеси (ветрова ерозия, други екзогенни фактори), експлоатацията на подземни богатства и депонирането на отпадъците.

Почти 2/3 от площта на Община Смядово е разположена върху почви с мощност на почвения профил над 30см. Най-разпространените почви в общината се срещат основно следните генетични почвени типове.

**Клас Лесивирани почви (Luvisols), тип Сивите горски почви (Luvisols)** – характеризират се с липса на ясно изразен подзолен хоризонт. Хумусното съдържание е по-малко – в старо обработваемите площи е около 1,5 – 2,5 % по дълбочина на профила хумусното съдържание рязко намалява в илувиалния хоризонт. В повърхностния хоризонт реакцията е слабо кисела – рН 5.5-6.5, а в алувиалния е кисела – рН 4.5-5.5.

**Тъмно сивите горски почви** се срещат на равни до полегати терени. Те са установени на площ от 837 дка. Хумусния хоризонт е мощен, достига до 40см. Общият почвен профил е с голяма мощност – до 200 см. Съдържанието на хумус в хоризонт А е сравнително висок от 2.14 до 8.50, при средна стойност 5.09%. Това са най-плодородните почви на територията на общината. Върху тях растат високопроизводителни букови и дъбови, чисти и смесени дървостои.

**Сивите горски почви** се срещат повсеместно по цялата територия на общината, на всякакви изложения и теренни форми. Те заемат площ от 158 653 дка. Хумусният хоризонт е средномощен, между 15 и 35 см. Средните стойности на хумус в хоризонт А – 2.90% са около два пъти по-малки от тези на тъмносивите горски почви. Подходящи са отглеждане на пшеница, царевица, дъбови култури, слънчоглед.

**Светлосивите горски почви** се срещат на припечни, стръмни склонове. Те са

установени на площ от 8302 дка. Почвеният профил рядко достига 60 см. Хумусният хоризонт е маломощен. Съдържанието на хумус едва достига до 1%. По механичен състав са глинесто-песъчливи, средно и силно каменливи. Потенциалното почвено плодородие е ниско. Подходящи са за отглеждане на: овес, ръж и др.

**Клас наносни почви (Fluvisols):**

– *Наносни почви /доседашните алувиални почви/ (Fluvisols, FAO, 1988)* – спадат към почви, несвързани със зонални климатични условия. Образували са се от младите наноси на реките. Те се намират в начална фаза на почвообразуване, имат само А хоризонт, под него са наносни пластове от пясък. Винаги са разпространени на заливната и първата надзаливна тераса на реките; имат плитки – от 1 до 3 м. подпочвени води, дълбочината на които се намира в зависимост от речния режим; подложени са на периодично заливане, наводняване и отлагане на нов алувий. На места върху заливната тераса с плитки подпочвени води тя е изпъстрена със заблатени и блатни почви. По механичен състав те биват от чакълесто-песъчливи до леко глинести. Те са рохкави, проветриви, топли и добре овлажнени от близките подпочвени води, обработват се лесно. Голямата им филтрационна способност е предпоставка за бързо замърсяване преди всичко на водите. Установени са по бреговете на р.Камчия, р.Брестова и р.Смядовска. Общата им площ е около 400 дка. Почвеният профил е мощен, над 100см. и въпреки ниския процент на хранителни вещества, потенциалното почвено плодородие е доста високо. Подходящи за отглеждане на всички селскостопански култури.

- *Делувиалните почви (Colluvisols)* – спадат също към почви, несвързани със зонални климатични условия. Те се образуват в резултат от свличането, движението и натрупването на най-разнообразен теригенен и скален материал по вдлъбнатините на терена и в основата на планински склонове, в дъната на долините, сухи долове и дерета, в основата на дълги склонове при алувиалните тераси и др. в горната част на конусите и шлейфовете се формират от чакълести и грубчастични почви, в средата и долната част с по-добро овлажнение те имат развит хумусен хоризонт, а в конусите и шлейфовете периферии, където изклиняват подпочвените води на повърхността те са заблатени.

На отделни изолирани петна се срещат *хумусно-карбонатни почви*. Те са установени на площ от 6 070 дка. Основната скала е варовик. Почвеният профил е маломощен, не повече от 60см. Поради тази причина и във връзка с тежкия механичен състав, почвеното плодородие е ниско.

Половината от територията на общината е горски територии и се стопанисва от ДЛ Смядово. Разпределението на почвите в горските територии по почвен тип е следното:

- сиви горски почви установени върху 158 653 дка – 92% от общата площ на горските територии;

- светлосиви горски почви обхващат 8302 дка – 5%;

- тъмносиви горски почви върху 837 дка – 0,4%;

- хумусно-карбонатни почви срещат се върху 607 ха – 2,4%;

- алувиални почви върху 40ха – 0,2%.

Замърсяването на почвата с тежки метали – Cd, Cr, Cu, Ni, Pb и Zn се контролира от РИОСВ – Шумен. В с.Бял бряг се намира пункт за мониторинг № 382 с местонахождение

масив 40, местност „Харманлък”, от който се вземат проби два пъти в годината. Следят се следните показатели: почвена реакция, специфична електропроводимост, биогенни елементи - общ азот, общ фосфор, органично вещество – общ въглерод и органичен въглерод, обемна плътност, рН (H<sub>2</sub>O), гранулометричен състав, както и тежки метали. Не е регистрирано превишение на ПДК.

В Община Смядово няма производства, които да замърсяват почвите с тежки метали (олово, цинк, мед, арсен, кадмий, никел, хром) и нефтопродукти. Възможно е частично локално замърсяване с нефтопродукти в района на бензиностанциите, намиращи се на територията на общината, но за това няма данни. (Нормата за допустимо съдържание на нефтопродукти в почвата е 300мг/кг почва).

За предотвратяване замърсяването на почвите с пестициди Община Смядово е предприела съответните действия. През 2000г. общината кандидатства за финансиране по проект: „Събиране и съхранение на негодните и излезли от употреба пестициди в контейнери “Б Б-куб”. Проектът е финансира и всички негодни пестициди, натрупани на територията на Община Смядово - 28м<sup>3</sup> твърди и 4255 л. течни се съхраняват в контейнери б броя “Б Б-куб” по технологията на фирма “ БАЛ БОК ИНЖЕНЕРИНГ” – АД гр.София, разположени на площадка в ЗК “Голяма Камчия” гр. Смядово. Площадката е с площ 3764 м<sup>2</sup>. Намира се на отстояние 350м. от жилищната зона и 200м. от съществуващ водоем.

Замърсявания на почвите в общината се предизвиква от изхвърлянето на твърди битови отпадъци (отпадъци от различен характер, вкл. и опасни). Непрекъснатото усъвършенстване на системите и контрола по сметосъбирането ще елиминира изцяло съществуващите локални замърсявания от микросметища и нерегламентирано изхвърляне на отпадъците. В местата с високи подпочвени води, съществува тенденция /естествен процес/ за вкисляване и засоляване на почвите.

Няма данни за зони с почви, замърсени с вредни вещества. Потенциални източници за замърсяване на почвите в района са битовата дейност, селскостопанство и животновъдство.

### ***Ерозия***

Липсата на стръмни склонове, съчетани с добрата залесеност на терена, не създават условия за развитие на ерозионни процеси. Ерозията се изразява предимно скрито под формата на площно повърхностно измиване на хоризонт А в различна степен. В част от територията на Ришката котловина сивите горски почви са силно ерозирали с разкритие на почвообразуващата скала и обхваната от равнинната ерозия. В низинния пояс ерозията е слабо проявена и има локален характер. В слаба и средна степен се среща по южните склонове на Преславска планина, докато западните склонове на Провадийското плато са средно ерозирали. Линейна ерозия се среща ограничено, като частично дълбочинно изравняне на леглата на водните течения.

Най- изразителни са ерозираните терени по югозападните склонове на Провадийското плато и стръмните и полегати терени на Ришката котловина. Борбата срещу почвената ерозия се води чрез създаване на пълноценни култури и насаждения с добър почвозащитен и антиерозионен ефект.

Локални заблатявания, се оформят предимно през влажния сезон, в ниските участъци, предимно по руслото на р.Камчия. Терените със заблатявания и временно повърхностно преовлажняване са или частни земеделски земи или земи общинска собственост.

В сезона по прибиране на реколтата ежегодно се издава Заповед на кмета на общината за забрана паленето на стърнищата, тъй като е предпоставка за разрастване на пожари и се унищожжава хумусния слой на почвата, за образуването на който са нужни години.

Не е регистрирано замърсяване над ПДК на почвите в общината и са подходящи за развитие на екологично земеделие. Почвите в Община Смядово са подходящи за отглеждане на: зърнено-хлебни, зърнено-фуражни технически култури, зеленчуци, лозови и овощни насаждения. Наличие на терени с ерозирани почви и необходимост от прилагане на мерки за борба с ерозията. Общото състояние на почвите в общината е добро. Основната задача е да се съхрани почвеното плодородие и да се запазят земите от замърсяване с пестициди, торове и други замърсители.

### **2.1.7. Биологично разнообразие**

Основните проблеми свързани с биоразнообразието в района са в резултат от антропогенизацията на териториите, при което се получава влошаване на състава и структурата на естествената растителност поради разширяване на участието на плевелни видове и на антропофитни съобщества и групировки в нея, което води до намаляване на продуктивността и качествата на получаваните ресурси. В резултат от увеличаване на застрояването и антропогенизирането на териториите се нарушава и променя биоразнообразието в тях, осъществява се миграция на замърсителите по хранителните вериги и се получава фрагментитране на хабитатите и местобитанията, унищожаване на местата за гнездене, безпокойство и прогонване на животински видове, както и интродуциране на нови неместни видове, които са агресивни и по-приспособими в конкретните условия за живот и конкурират и заместват видовете които естествено се срещат в териториите.

ЕО ще съдържа и актуална информация, анализ и оценка на значимостта на въздействие на ОУП за дивите растителни и животински видове, срещащи се на територията на община Смядово, които не са предмет на опазване в ЗЗ и ЗТ.

### **2.1.8. Защитени зони и територии**

Под режим на защита на територията на общината има две категории защитени територии - защитени местности и природна забележителност :

- **Защитена местност “Дебелеца”** в землището на с.Веселиново - с цел съхраняване и опазване на вековна буково-габървова гора на 120-130г. и находища на мъжка и женска папрат, волски език, бодлив и подезичен залист. Защитената местност е обявена със Заповед № РД-313/30.05.2006г. на МОСВ с обща площ 28,8754 ха в ДГФ на ДГС “Смядово”, гр. Смядово, в землището на с. Веселиново, община Смядово. Стопанисва се и се охранява от ДГС “Смядово”, под контрола на РИОСВ-Шумен.

- **Защитена местност ”Челеклията”** в землището на с.Веселиново. Защитената местност е обявена с цел съхраняване и опазване на приоритетно местообитание от типа “панонски гори”, включващо находища на червен божур, понтийска ведрица, момкова сълза и др. защитени растителни и животински видове със Заповед № РД-312/30.05.2006г. на МОСВ с площ 22,4248 ха. Намира се в землището на с. Веселиново, община Смядово, в ДГФ на ДГС “Смядово”. Стопанисва се и се охранява от ДГС “Смядово”, под контрола на РИОСВ-Шумен.

На територията на Защитените местности са забранени дейности, противоречащи на изискванията за опазване на обекта, предмет на защита: забележителен ландшафт, местообитания на застрашени, редки или уязвими растителни и животински видове и съобщества.

- **Природна забележителност “Скока”** в землището на с. Веселиново - с цел опазване на скални венци, скални образувания “Софрата” и “Ямите” и водопад по поречието на река Кръщеница. Обявена е със Заповед № РД-314/30.05.2006г. на МОСВ с площ 111,0350 ха в ДГФ на ДГС “Смядово”, гр. Смядово, в землището на с. Веселиново, община Смядово. Стопанисва се и се охранява от ДГС “Смядово”, под контрола на РИОСВ-Шумен.

На територията на природната забележителност се забраняват дейности, които могат да нарушат естественото ѝ състояние или да намалят естетическата ѝ стойност.

На територията на Община Смядово попадат следните защитени зони - "Натура" 2000:

1. BG 0002038 „Провадийско-Роякско плато” - защитена зона за птиците.
2. BG 0000393 „Екокоридор Камчия-Емине” - защитена зона за местообитанията.
3. BG 0000501 „Голяма Камчия” - защитена зона за местообитанията.
4. BG 0000149 „Ришки проход” - защитена зона за местообитанията.
5. BG 0000104 „Провадийско-Роякско плато” - защитена зона за местообитанията;

Целите на опазване са следните:

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

На територията на Община Смядово има обявени 5 бр. вековни дървета, които се намират на територията на държавен горски фонд .

ЕО ще направи анализ флората и фауната на територията на общината, ОУП ще се съобрази с мерките за защита, предвидени в ЕО.

ОУП ще бъде съобразен с режимите на защита в ЗЗ, ЗТ и приоритетните видове и местообитания с висока консервационна стойност.



### **2.1.9. Ландшафт**

С ЕО на ОУП ще се предвиди запазване на характерни ландшафти, подобряване статуса на екосистемите и опазване на биоразнообразието.

### **2.1.10. Културно-историческо наследство, вкл. архитектурно и археологическо**

ЕО ще извърши анализ на НКЦ-типологията на НКЦ, характеристика на пространственото разположение, състояние, проблеми. Ще се предвидят мерки за опазване на НКЦ от природни и антропогенни фактори.

### **2.1.11. Материални активи**

Материалните активи се разделят на дълготрайни (ДМА) и краткотрайни (КМА). В контекста на конкретния план това са:

ДМА – земите, съоръжения и оборудване, транспортни средства.

КМА - суровини, материали, горива.

В доклада за ЕО ще бъде анализирано състоянието на материалните активи (в случая основно като земи) в обхвата на предвидените имоти.

### **2.1.12. Население и човешко здраве**

По официални данни на служба “ГРАО” населението на Община СМЯДОВО по постоянен адрес в края на 2011 година е 7 477 души, а по настоящ адрес към м.юли 2011г. – 7374 души. Съпоставено с данните от официалното преброяване на населението, жилищния фонд и земеделските стопанства през 2011 година, населението в общината е 6 680 души. То бележи тенденция на спад в абсолютния брой. Като цяло за Североизточния район за планиране /СИР/ се наблюдава спад на населението.

Основните причини са отрицателния естествен прираст и вътрешната миграция. Основна причина за миграцията е липсата на професионална реализация на територията на общината и високата безработица.

Влошена е възрастовата структура в селата на общината – тя е от регресивен тип: нарастват броят и делът на възрастното население и намаляват този на младите генерации. Силно завишен е делът на лицата в надтрудолюбна възраст, което показва застаряване на населението и влошени демографски показатели по отношение на възпроизводството му. Увеличава се делът на хората, търсещи услугите на мрежата за социална защита. Съществува тенденция на връщане на пенсионирани лица в селата за извършване на селскостопанска дейност в личните стопанства

ЕО ще направи анализ и демографска прогноза за периода на действие на ОУП.

### **2.1.13. Отпадъци**

Общината като цяло има добре действаща система за сметосъбиране, но се справя трудно с нерегламентираното изхвърляне на отпадъци. Системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване се нуждае от дооборудване със специализирана техника и съдове за отпадъци, както и осигуряване на благоустроени места за контейнерите за

отпадъци (джобове). Предприемане на мерки на намаляване на количеството на битовите отпадъци, предвидени за депониране чрез прилагане на мерки за отделяне на биоразградимите и строителни отпадъци и планиране на мерки за изграждане на площадка за компостиране на биоразградими отпадъци от паркове и градини и площадки за временно съхранение и/или оползотворяване на строителните отпадъци. Въвеждане на ефективна система за разделно събиране на отпадъци от хартия, пластмаса, стъкло и метал като се има предвид, че 30% от потока битови отпадъци са рециклируеми компоненти.

ЕО ще направи анализ на съществуваща система, ще се анализира необходимостта от нови площадки за съхранение/третиране на отпадъците, като ОУП отрази и се съобрази с резултатите от анализа и предвидените мерки- пълна информация на текущото състояние на община Смядово по отношение управление на отпадъците- организирано сметосъбиране, разпделно събиране на масово разпространени отпадъци, строителни отпадъци и пр.

ОУП ще анализира необходимостта и отреждане на терени за площадки за ОЧЦМ, ИУЕЕО,НУБА,ИУМПС , съгласно чл.38 от ЗУО.

#### **2.1.14. Шум**

Основните фактори, влияещи върху акустичното състояние на населените места в общината са: транспортен шум и шум от търговски и подобни на тях дейности са слабо изразени. По-големите промишлени предприятия на територията на Община Смядово се намират извън регулация. Относно транспортния шум голяма част от населението в селата използва превозни средства с животинска тяга. В Общината няма градски транспорт, който да натоварва с шум околната среда. Рискови райони по отношение на транспортен шум са:

1. Второкласен път Шумен-Карнобат преминаващ през с.Веселиново;
2. Третокласен път Шумен – Айтос- Бургас преминаващ през с.Янково
3. Района около автогара Смядово.

В тези райони и в цялата Община не са изготвяни шумови характеристики, съгласно нормативната база на МЗ. Мерки за ограничаване на транспортен шум в района на автогара Смядово са предприемани през 2010г. чрез промяна в организацията на движението на автобусите

ЕО/ОУП ще предвидят мерки за намаляване шумото натоварване-зелени клинове, шумозаглушителни пояси, подобряване качеството на пътните настилки и др.

#### **2.1.15. Опасни вещества**

Опасните химични вещества могат да се причислят към факторите, които могат да замърсяват или увреждат околната среда. Те са стокови продукти, които се използват в селското стопанство като средство за растителна защита: други опасни вещества са масла, утайки, нефтопродукти, които при неправилна употреба и съхранение могат да причинят трудно отстраними замърсявания на околната среда и отравяния на хората.

В ЕО ще се включи анализ на опасните вещества и експлозиви, съхранявани на територията на общината. ОУП ще предвиди необходимите безопасни отстояния, съгласно чл.104, ал.2, т.3 от ЗООС.

При определяне на функционалното предназначение на терените в близост до съществуващото предприятие с висок рисков потенциал – „Караш инвест“ ООД, гр.Габрово-приемник на „Максам СЕ България“ ЕАД-Производство С/мядовой предприятието с нисък рисков потенциал- „Мега Груп“ АД Варна, гр.Варна ще се предвидят безопасни отстоянию по смисъла на чл.104,ал.2,т.3 от ЗООС, като това се включи в ДЕО-т.Опасни вещества.

В случай, че ОУП предвижда нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал,, попадащи в обхвата на Раздел I към глава седма от ЗООС, ОУП ще предвиди безопасни зони по смисъла на чл.103а,ал.2,т.3 от ЗООС, което ще се опише в т.Опасни вещества.

В т.Анализ на вероятните значителни въздействия върху околната среда ще се оцени въздействието на разполагането на нови строежи до съществуващите в близост предприятия с нисък, висок рисков потенциал, което може да бъде източник или да повиши опасностите или последствията он възникване на голяма авария в тези предприятия/съоръжения.

В т.5 -Описание намерките, предвидени да предотвратят, намаляк или където е възможно да прекратят значителните въздействия върху околната среда ще се включи и оценка на въздействие на съществуващ обект с нисък рисков потенциал и на нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал на територията на общината, в случай , че се предвижда изграждането на такива.

#### **2.1.16. Евентуално развитие на околната среда без прилагане на плана**

В доклада за ЕО ще бъде представено в следната таблично-матрична форма за евентуалното развитие на компонентите и факторите на околната среда, без прилагане на плана.

<i>Компоненти и фактори на околната среда</i>	<i>Евентуално развитие на компонентите и факторите на околната среда без прилагане на ОУП</i>

### **3. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ**

В точката ще се включи информация за състоянието на компонентите и факторите на околната среда на територии, които вероятно ще бъдат значително засегнати от плана.

#### 4. СЪЩЕСТВУВАЩИ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА

Екологичните условия в района на ОУП се формират от взаимодействието и взаимното влияние на определени природни и антропогенни фактори.

Състоянието на околната среда в обхвата на ОУП е сравнително добро.

Ще бъдат разгледани съществуващите екологични проблеми в района по компоненти и фактори на околната среда, като ще бъде направена прогноза за евентуалното им развитие без прилагането на плана.

<i>Компоненти и фактори на околната среда</i>	<i>Екологични проблеми</i>	<i>Развитие без прилагане на плана</i>

#### 5. ЦЕЛИ НА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО РАВНИЩЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА, И НАЧИНЪТ, ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА

Ще се опишат целите по опазване на околната среда, залегнали в различни програми, планове и стратегии, имащи отношение по прилагането на плана. Като основен критерий за въздействието на ОУП ще се ползват целите по опазване на околната среда, залегнали в Националната стратегия за околна среда.

<i>Приоритети и цели на НСОС</i>	<i>Степен на съответствие с предвижданията на плана</i>

## **6. ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА**

В точката ще бъдат анализирани възможните значителни въздействия върху всички компоненти и фактори на околната среда в резултат на реализиране на предвижданията на ОУП, както следва:

### **6.1. Климатични фактори и атмосферен въздух**

### **6.2. Води**

### **6.3. Геоложка основа**

### **6.4. Земи и почви**

### **6.5. Ландшафт**

### **6.6. Биологично разнообразие**

✓ *Флора*

✓ *Фауна*

✓ *Защитени зони по смисъла на ЗБР (мрежа Натура 2000)*

### **6.7. Защитени територии по смисъла на ЗЗТ**

### **6.8. Културно-историческо наследство, вкл. архитектурно и археологическо наследство**

### **6.9. Население**

### **6.10. Човешко здраве**

### **6.11. Материални активи**

### **6.12. Отпадъци**

### **6.13. Вредни физични фактори**

✓ *Шум*

✓ *Вибрации*

#### **6.14. Кумулативно въздействие**

#### **6.15. Обобщение за естество и честота на въздействието**

В табличен вид ще се представи обобщение на предполагаемите въздействия върху околната среда и човешкото здраве в резултат на реализиране на ОУП.

### **7. МЕРКИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО КОМПЕНСИРАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПЛАНА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА**

#### **7.1. Мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУП**

При разработването на доклада за ЕО ще бъдат включени препоръчителни мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяването на плана върху околната среда.

На база на анализите и оценката на възможните въздействия, ще бъдат предложени мерки, които да се отразят в окончателния вариант на плана и чрез които се цели свеждане до минимум на отрицателното въздействие върху компонентите на околната среда и върху здравето на хората.

#### **7.2. Мерки по време на прилагане на плана, строителство и експлоатация на отделните обекти**

Ще бъдат представени мерките, за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от осъществяването на плана за околната среда и човешкото здраве.

### **8. ОПИСАНИЕ НА МОТИВИТЕ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И НА МЕТОДИТЕ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛ. ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ИНФОРМАЦИЯ**

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

Ще бъдат подробно разгледани алтернативите за местоположение и използвани технологии, включително и „нулевата алтернатива” за реализиране на ОУП. Ще бъдат посочени съответните мотиви, които са довели до избора на предлаганата от Възложителя алтернатива.

## **8.2. Използвани методи за извършване на екологична оценка и източници на информация за изготвяне на ЕО**

В доклада за ЕО ще се представи пълен списък на използваните източници на информация и методики в хода на изготвяне на доклада, както и пълен списък на актуалното законодателство в областта.

## **8.3. Трудности при събиране на информацията**

Ще бъдат описани трудностите при събиране на необходимата за изготвяне на доклада за ЕО информация в случай, че същите са срещнати.

## **9. НЕОБХОДИМИ МЕРКИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА**

Ще бъдат предложени мерки за наблюдение и контрол при прилагане на плана и индикаторите за контрол на съответните предложени мерки.

## **10. СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИТЕ КОНСУЛТАЦИИ ПО ВРЕМЕ НА ИЗГОТВЯНЕТО НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА**

Ще бъдат описани и анализирани становищата, мненията и препоръките, получени в хода на консултациите по екологична оценка. Те ще бъдат представени в таблици, като ще се посочи по какъв начин и къде са отразени в доклада за ЕО, както и мотивите за приетите и неприетите от тях. Схема за провеждането на консултации по време на изработване на доклада за ЕО, т. II от настоящото предложение за обхват и съдържание.

Ще се извършат консултации с:

Регионална инспекция по околната среда и водите гр. Шумен;

Басейнова дирекция ЧР с център град Варна;

Водоснабдяване и канализация” гр.Шумен;

ОД „Земеделие” гр. Шумен;

Регионална здравна инспекция, град Шумен;

Министерство на културата;

ТП ДГС «Смядово»;

Агенция „Пътна инфраструктура” ;

Министерство на икономиката ;

РИМ Шумен.

**10.1. Резултати от консултациите по обхвата и съдържанието на доклада за ЕО**

<i>№</i>	<i>Извършени Консултации/община/км етство/контролен орган/ведомство/НПО, др. организации</i>	<i>Описание на изразени становища/препоръки/ бележки и др.</i>	<i>Приети/ Неприети</i>	<i>Мотиви</i>

**10.2. Резултати от консултациите по изготвените доклади за ЕО и ОС**

<i>№</i>	<i>Извършени Консултации/община/км етство/контролен орган/ведомство/НПО, др. организации</i>	<i>Описание на изразени становища/препоръки/ бележки и др.</i>	<i>Приети/ Неприети</i>	<i>Мотиви</i>

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

На база на резултатите от доклад за ЕО, както и при взимане предвид мерките за компенсиране на негативните предполагаеми въздействия върху околната среда, екипът от независими експерти, разработили ЕО ще даде своето заключение относно приложимостта на плана от гледна точка на въздействието върху околната среда и човешкото здраве.

**ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ДОКЛАДА ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА**

Като приложения към доклада за ЕО ще бъдат представени:

- Списък на експертите, разработили ЕО и декларации за независимост и компетентност;
- Получени становища, бележки и препоръки при разработване на доклада за ЕО;
- Документи на Възложителя (разрешения, документи за собственост на имотите, скици на имотите, съгласувателни писма от експлоатационни дружества и др.);



- Картен и графичен материал;
- Нетехническо резюме на екологичната оценка (нетехническото резюме на ЕО ще бъде изготвено съгласно разпоредбата на чл. 17, ал. 3 на Наредбата за ЕО под формата на отделно самостоятелно приложение към доклада за ЕО);

## **СХЕМА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОНСУЛТАЦИИ ПО ЕКОЛОГИЧНАТА ОЦЕНКА И СЪВМЕСТЯВАНЕ С ОСНОВНИТЕ ФАЗИ ОТ РАЗРАБОТВАНЕ НА ОУП**

**Провеждане на консултации по обхвата и съдържанието на ЕО с компетентните органи по околна среда и други специализирани ведомства, съгласно чл. 19 а от Наредбата за условията и реда за извършване на ЕО на планове и програми**

На този етап, успоредно с разработването на предварителния проект на ОУП, се разработва обхват и съдържание на ЕО към плана при провеждане на периодични срещи между Възложителя, планиращия екип и екипа експерти, разработващи ЕО.

Обхватът и съдържанието на ЕО ще бъдат внесени за становища, препоръки и мнения до следните компетентни органи и ведомства :

Регионална инспекция по околната среда и водите гр. Шумен;  
Басейнова дирекция ЧР с център град Варна;  
Водоснабдяване и канализация” гр.Шумен;  
ОД „Земеделие” гр. Шумен;  
Регионална здравна инспекция, град Шумен;  
Министерство на културата;  
ТП ДГС «Смядово»;  
Агенция „Пътна инфраструктура” ;  
Министерство на икономиката ;  
РИМ Шумен.

Получените в резултат на консултациите становища, мнения и препоръки ще бъдат подробно коментирани от Възложителя на ОУП, проектантите на плана и екипа, разработващ ЕО към плана. Всяко становище ще бъде описано подробно в ЕО, като се посочи начинът, по който е отразено в оценката, както и мотивите за приемането/неприемането му.

**Провеждане на консултации по изработената ЕО на предварителния проект на ОУП (Съгласно чл.20 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка).**

След изработването на ЕО на предварителния ОУП е предвидено провеждане на консултации по оценката и проекта на ОУП, които ще включват:

- Публикуване на съобщение в интернет страницата на Възложителя ([www.smyadovo.bg](http://www.smyadovo.bg)) за провеждане на консултации, което ще съдържа:

- информация по чл.8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка, както и информация за одобряващите и прилагащите плана органи;
- място с публичен достъп и време за запознаване с проекта на плана, ЕО и материалите към нея.
- срок за изразяване на становище, който не може да бъде по-кратък от 30 дни;
- начин на изразяване на становище, който не може да бъде само чрез интернет или други електронни средства;

На определено място ще бъде осигурен достъп и възможност за запознаване с материалите и предварителния ОУП, както и експерт, отговорен да предостави допълнителни устни разяснения.

Проекта на ОУП, ЕО и материалите към нея ще бъдат публикувани на интернет страницата на Община Смядово ([www.smyadovo.bg](http://www.smyadovo.bg))

**Внасяне на ЕО на проекта на ОУП на хартиен и електронен носител за становище в РИОСВ Шумен за получаване на становище по чл.20, ал.3 от Наредбата за ЕО относно пълнотата и достоверността на ЕО.**

**Изпращане на съобщение до ведомствата, изброени по-горе с информация за:**

- място за публичен достъп до проекта на ОУП, ЕО и материалите към нея;
- интернет страница, на която са публикувани проекта на ОУП, ЕО и материалите към нея;
- начинът и срокът за изразяване на становища

Получените становища ще бъдат подробно коментирани с Възложителя, планиращия екип и екипа експерти, изработващи ЕО и съответно отразени в ЕО и ОУП. Всяко становище ще бъде подробно описано в ЕО, заедно с начина на отразяване и мотивите за приемането/неприемането му.

Изпращане на съобщението за провеждане на консултациите до:

Регионална инспекция по околната среда и водите гр. Шумен;  
Басейнова дирекция ЧР с център град Варна;  
Водоснабдяване и канализация” гр.Шумен;  
ОД „Земеделие” гр. Шумен;  
Регионална здравна инспекция, град Шумен;  
Министерство на културата;  
ТП ДГС «Смядово»;  
Агенция „Пътна инфраструктура” ;  
Министерство на икономиката ;  
РИМ Шумен.

Обществено обсъждане на ЕО и проекта на ОУП, след приключване на консултациите по изработения ЕО.

Възложителят ще уведоми РИОСВ Шумен за датата на общественото обсъждане на ОУП.

**Получаване на Становище по ЕО**

След допълване на плана на ЕО, в резултат на консултациите по ЕО, оценката ще бъде внесена с Искане за издаване на Становище за ЕО в РИОСВ Шумен. След получаване на положително Становище по ЕО следва отразяване на предвидените мерки (мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно компенсиране на неблагоприятните последици от осъществяването на плана върху околната среда и мерки за наблюдение по време на прилагането на плана) в окончателния ОУП от проектантския екип.

Становището по ЕО, ще бъде публикувано на интернет страницата на Община Смядово.

**Забележка:**

Съгласно чл.29 от Наредбата за ЕО, в 14-дневен срок преди окончателното приемане на ОУП, възложителят ще внесе в РИОСВ обобщена справка, включваща анализ на:

- Съответствието на проекта на ОУП с резултатите и препоръките от документацията по ЕО, условията и мерките от Становището по ЕО;
- Съответствието на проекта на ОУП с обосновамата в становището по ЕО алтернатива;
- Степента, в която мерките за предотвратяване на негативните последици за околната среда и мерките по наблюдение и контрол са предвидени в проекта на ОУП.

Наличието на писмено становище от РИОСВ за приемане на справката е основание за одобряване на ОУП от ОбС Смядово.