



**ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА
НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН
НА ОБЩИНА СМЯДОВО**



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СМЯДОВО

Ноември, 2019г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

	Списък на използваните съкращения	6
	Информация за възложителя	8
1.	Обща част. Въведение	9
	1.1.Цел на екологичната оценка	12
	1.2.Обхват на оценката	13
	1.3.Метод на оценка	13
2.	Цел и обхват на ОУП и връзка с други планове и програми	
	2.1.Основания за разработване на ОУП	14
	2.2.Основни цели на плана	14
	2.3. Връзка с други планове и програми	16
	2.4.Анотация на ОУП на община Смядово. Развитие на територията.	17
3.	Съответни аспекти на текущо състояние на околната среда	
	3.1.Анализ на съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда	33
	3.1.1.Атмосферен въздух	33
	3.1.1.1. Оценка на КАВ по налични данни	33
	3.1.1.2.Определяне на антропогенното натоварване на въздушния басейн	43
	3.1.1.3.Териториален обхват на атмосферното замърсяване	51
	3.1.2.Води	51
	3.1.2.1.Оценка на екологичното и химично състояние на повърхностни води	53
	3.1.2.1.1.Зони за защита на водите	57
	3.1.2.1.2. Райони със значителен потенциален риск от наводнения по чл.143 г от ЗВ	59
	3.1.2.1.3.Източници на замърсяване	61
	3.1.2.2.Оценка на състоянието на подземните водни тела	63
	3.1.2.2.1.Степен на изграденост на водопроводната мрежа	67
	3.1.2.2.2.Разрешителни за водоземания, СОЗ	71
	3.1.2.2.3.Степен на изграденост на канализационната мрежа	72
	3.1.3. Геоложка основа.Минерално разнообразие	74
	3.1.4. Почви	77
	3.1.4.1.Обща характеристика, почвено-географски области	77
	3.1.4.2.Класификация на почвите според ФАО	78

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

3.1.4.3. Оценка на антропогенното натоварване, източници на замърсяване	84
3.1.4.4. Свлачища, терени за добивни дейности	85
3.1.4.5. Земи с висока природна стойност	88
3.1.5. Биоразнообразие	91
3.1.5.1. Характеристика на флористичния район	91
3.1.5.1.2. Фактори, оказващи влияние върху деградацията на флората	93
3.1.5.1.3. Зони с растителност, изискващи специален режим и намеса	94
3.1.5.2. Характеристика на фаунистичния район	95
3.1.5.2.1. Заплахи за загуба на биологично разнообразие	96
3.1.6. Защитени територии. Защитени зони. Вековни дървета. Зелени площи	97
3.1.7. Ландшафт	109
3.1.7.1. Ландшафтно райониране	109
3.1.7.2. Видове ландшафти	109
3.1.8. Културно-историческо наследство	112
3.1.8.1. Кратка историческа справка и характеристики. Типология на НКЦ	112
3.1.8.1.2. Рискове от природни и антропогенни фактори	133
3.1.8.1.3. Мерки да опазване	136
3.1.8.1.4. Културни коридори и маршрути	137
3.1.9. Материални активи	138
3.1.10. Отпадъци	158
3.1.10.1. Характеристика на отпадъците, съществуващи системи по управление, съдове и съоръжения за третиране	158
3.1.10.2. Количества генерирани отпадъци	171
3.1.10.3. Рискове за замърсяване компонентите на околната среда с отпадъци	172
3.1.10.4. Цели за подобряване управлението на отпадъци	173
3.1.10.5. Насоки и мерки за предотвратяване замърсяването на околната среда от дейността с отпадъци	174
3.1.11. Вредни физични фактори	174
3.1.11.1. Шум	174
3.1.11.2. Други вредни физични фактори	179
3.1.12. Здравно-хигиенни аспекти	184

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

	3.1.12.1 Динамика, естествен прираст, икономическа активност, структура	184
	3.1.12.2. Рискови зони и фактори, влияещи неблагоприятно върху населението	195
	3.1.12.3. Влияние на отделни фактори върху човешкото здраве	195
	3.1.13. Опасни вещества, предприятия с висок или нисък рисков потенциал.	196
3.А.	Съответни аспекти на текущо състояние на околната среда – евентуално състояние без прилагането на плана.	203
4.	Характеристики на околната среда за територии, които могат да бъдат значително засегнати.	208
5.	Съществуващи екологични проблеми установени на различно ниво, които имат отношение към ОУП, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение	212
6.	Цели на опазване на околната среда на общинско, национално и международно ниво, които имат отношение към ОУП, и начинът по който тези цели са взети под внимание	216
7.	Вероятни значителни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда околната среда, включително архитектурно и археологическо наследство и връзките между тях.	227
	7.1. Урбанистична прогноза	227
	7.1.1. Изменение на функционалното предназначение на отделни участъци	228
	7.1.2. Усъвършенстване на пространствената организация	228
	7.1.3. Повишаване комфорта на селищната територия и стандарта на обитаване	228
	7.1.4. Прогноза за предполагаемото влияние върху компонентите на околната среда, във връзка с разполагане на предприятия с висок и нисък рисков потенциал	229
	7.1.5. Въздействие на зони и обекти със специален санитарно-охранителен статус в обхвата на общината	230
	7.2. Екологична прогноза	230
	7.3. Прогноза за общи екологични и санитарно-хигиенни параметри	234
8	Мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последствия от осъществяване на плана върху околната среда	235
9	Мотиви за избор на разгледаните алтернативи, и описание на методите за извършване на оценката.	229
10	Описание на необходимите мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на плана	242
11.	Заклучение	258

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

12	Справки за проведените консултации	259
12.1	Справка за проведените на консултации по ЕО по чл.19 а от НЕО	259
12.2	Справка за провежданите консултации и за изразените при консултацията мнения, предложения, както и за начина на отразяването им по чл.20 от НЕО	264
13	Използвана литература и нормативни документи, източници на информация и на използваните методи за оценка и прогноза на въздействието върху околната среда	266
14	Приложения-картен материал	270
14.1	Писма , становища , препоръки	
14.2	Схема за провеждане на консултации	
14.3	Картен и текстови материал – Проект на ОУП - на магнитен и хартиен носител	
14.4	Списък с подписи на експертите , дипломи и декларации по чл.83, ал.4 от ЗООС и чл.16, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на ЕО на планове и програми.	
14.5	Нетехническо резюме на Доклада за екологична оценка	

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО
СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ СЪКРАЩЕНИЯ

АМ	Автомагистрала
БИ	Биотичен индекс
БПК	Биохимична потребност от кислород
БАБХ	Българска агенция по безопасност на храните
ДВ	Държавен вестник
ВЕИ	Възобновяеми енергийни източници
ВЕЦ	Водноелектрическа централа
ЕЖ	Еквивалентни жители
ЕС	Европейски съюз
ЕО	Екологична оценка
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗМ	Защитена местност
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗТ	Защитени територии
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗУТ	Закон за устройство на територията
ИАОС	Изпълнителната агенция по околната среда
КАВ	Качество на атмосферния въздух
МИЕТ	Министерство на икономиката, енергетиката и туризма
МК	Министерство на културата
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
МРРБ	Министерство на регионалното развитие и благоустройството
НЕМ	Националната екологична мрежа
НЕО	Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка
НПУДО	Националната програма за управление на дейностите по отпадъците
НСРР	Национална стратегия за регионално развитие
ООН	Организация на обединените нации
ОП	Оперативна програма
ОПОС	Оперативна програма „Околна среда”
ПООС	Програма за опазване на околната среда
ПВТ	Повърхностно водно тяло
ПдВТ	Подземно водно тяло

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

ПМС	Постановление на Министерския съвет
ПДН/К	Пределно допустима норма/ концентрация
ПЗ	Природни забележителности
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПУРБ	План за управление на речните басейни
ПОРН	План за оценка на риска от наводнения
РЗИ	Регионална здравна инспекция
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите
КАВ	Качество на атмосферния въздух
РПР	Регионален план за развитие
РСУО	Регионална система за управление на отпадъците
ТБО	Твърди битови отпадъци
ФПЧ	Фини прахови частици
ХПК	Химична потребност от кислород

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

http: www.smyadovo.bg

Лице за контакти – Димитрина Маринова - Началник отдел „Екология и регионално развитие“ в Община Смядово , GSM: Заличена информация на основание чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС)2016/679

Лице за контакти за изпълнителя : арх.Николай Цветков - ,, СТОАРХ ” ЕООД

Телефон: Заличена информация на основание чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС)2016/679 e-mail: sto@mail.bg

Гр.София, ул. Заличена информация на основание чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС)2016/679 ” № 46, ет.1
БУЛСТАТ: 131022095

Пенка Заличена информация на основание чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС)2016/679 Атанасова- ръководител колектив ЕО, GSM Заличена информация на основание чл. 4, т. 1 от Регламент(ЕС)2016/679 e-mail

penka.bobeva@gmail.com

1. ОБЩА ЧАСТ. ВЪВЕДЕНИЕ

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 на областите изброени в чл.85, ал.1 от ЗООС, както и в обхвата 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. изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г) 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 №№1,2 на ЗООС.

Съгласно чл. 125. (1) (Изм. - ДВ, бр. 29 от 2006 г.) от Закона за устройство на територията(ЗУТ) , в сила от 31.03.2001 г.(Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г., изм. ДВ. бр.41 от 24 Април 2001г., изм. ДВ. бр.111 от 28 Декември 2001г., изм. ДВ. бр.43 от 26 Април 2002г., изм. ДВ. бр.20 от 4 Март 2003г., изм. ДВ. бр.65 от 22 Юли 2003г., изм. ДВ. бр.107от 9 Декември 2003г посл. изм. и доп. ДВ. бр.98 от 28 Ноември 2014г.,изм. ДВ. бр.105 от 19 Декември 2014г), 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. - ДВ, бр. 77 от 2005 г., предишна ал. 6, изм. - ДВ, бр. 82 от 2012 г., в сила от 26.11.2012 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 от Закона за опазване на околната среда и чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие. Екологичната оценка е част от устройствения план.

С Протокол №5, Решение № 237/30.05.2013г, на основание чл. 124 ал. 1 и 124 б, ал.1 от ЗУТ Общинският съвет Смядово е приел решение за изработване на ОУПО Смядово .

Община Смядово е внесла Заданието за изработване на ОУП на община Смядово в РИОСВ Шумен .

С писмо с изх.№ 3636/21.06.2013 г. РИОСВ Шумен информира Община Смядово, че : Общите устройствени планове, възложени по реда на ЗУТ и включени в Приложение №1, от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка (Наредбата за ЕО) подлежат на задължителна екологична оценка, като процедурите по ЕО се съвместяват изцяло с действащите процедури по изготвяне на плановете, а 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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

извършване на оценка на съвместимост на плановете, 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 и Задание за обхват и съдържание на ЕО/ОУПО Смядово.

С писмо изх.№ 1194/09.03.2018 г., РИОСВ Шумен приема изработената справка за провеждане на консултации и Задание за обхват и съдържание на ЕО, като направените забележки са отразени в Заданието за ЕО и в Доклада за ЕО и уведомява Община Смядово, че е/ не е необходимо да бъде изработен доклад за оценка за степента на въздействие на ОУПО Смядово върху предмета и целите на ЗЗ- ДОСВ, отделно приложение към ДЕО, съгласно чл.34, ал.1 от Наредбата за ОС.

С писмо изх.№ 1194/07.01.2019 г. РИОСВ Шумен дава положителна оценка на изработения ДОСВ на ОУП Смядово.

Съгласно чл.17, ал.1, т. 2 от ЗМСМА (ЗАКОН ЗА МЕСТНОТО САМОУПРАВЛЕНИЕ И МЕСТНАТА АДМИНИСТРАЦИЯ), сила от 17.09.1991 г., ДВ бр. Обн. ДВ. бр.77 от 17 Септември 1991г, посл.изм. . ДВ. бр.53 от 27 Юни 2014г : Местното самоуправление се изразява в правото и реалната възможност на гражданите и избраните от тях органи да решават самостоятелно всички въпроси от местно значение, които законът е предоставил в тяхна компетентност в сферата на: Устройството и развитието на територията на общината и на населените места в нея.

Съгласно чл. 21. (Изм. - ДВ, бр. 65 от 1995 г.) от ЗМСМА (1) т.11. Общинският съвет, (изм. - ДВ, бр. 1 от 2001 г., в сила от 31.03.2001 г.) приема решения за създаване и одобряване на устройствени плановете и техни изменения за територията на общината или за части от нея при условията и по реда на Закона за устройство на територията;

Чл. 44, ал.1 , т.13. (нова - ДВ, бр. 65 от 1995 г., изм. - ДВ, бр. 1 от 2001 г., в сила от 31.03.2001 г., предишна т. 12 - ДВ, бр. 19 от 2005 г.) от ЗМСМА , регламентира че : **Кметът на общината възлага или разрешава изработването на устройствени плановете и техни изменения за територията на общината или за части от нея и одобрява определени устройствени плановете при условията и по реда на Закона за устройство на територията, както и организира изпълнението им;**

Във връзка с гореизложеното, Кметът на общината, респективно Община Смядово се счита възложител на ОУП. Към ЕО прилагаме Решение на Общински съвет гр.Смядово № 237/30.05.2013г, Протокол № 5 .

Съгласно чл.3, ал.1 от Наредбата за ЕО, екологичната оценка ще се извърши в следната последователност :

- 1.Преценяване обхвата на ЕО и консултации по чл.19 а от Наредбата за ЕО ;
- 2.Изготвяне на доклад за ЕО;
- 3.Провеждане на консултации с обществеността, заинтересуваните органи и трети лица, които има вероятност да бъдат засегнати ;
- 4.Отразяване на консултациите с обществеността в доклада за ЕО;
- 5.Определяне на мерки за наблюдение и контрол при прилагането на плана;
- 6.Издаване на становище по ЕО на ОУП;
- 7.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:

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

- 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 Шумен);
- Други специализирани ведомства (БД ЧР Варна и др.)

Докладът за ЕО на ОУП на община Смядово е изцяло съобразен с изискванията на ЗООС и Наредба 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 02.07.2004 г, изм.ДВ бр.3 от 2006 г, бр.94 от 30.11.2012), 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 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 Решение за одобряване на ЕО/ОС , ОбС Смядово ще одобри ОУП и ЕО, като неразделна част от него.

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, Общ устройствен план на община Смядово и ЕО/ДОСВ е възложен за разработване на колектива на " Стоарх., ЕООД гр.София, ул. „Отец Паисий ” № 47, Тел.: 0887793678-арх. Стоян Цветков, e-mail: stoa@mail.bg

Основната предпоставка за разработването на плана е липсата на действащ общ устройствен план на община Смядово. Устройствоното развитие на територията на града следва предвижданията на ОУП по него.

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

Необходимостта от изработване на нов Общ устройствен план (ОУП) на общината и нейния център -гр. Смядово, се обосновава с настъпилите съществени изменения в социално-икономическата среда и условията, в които се развиват икономиката, социалната сфера, техническата инфраструктура. Тези промени дават отражение върху процесите, свързани с развитието на основните функционални системи -“Обитаване”, “Труд”и “Отдых”, които налагатопределени изисквания спрямоустройствоното планиране на територията.Старият план /Териториално устройствен план/ на общината е изработен през 1978г. и не съответства на нейните съвременни нужди демографски показатели. Той не дава отговор наустройствоните последици, произтичащи от промените в законодателствотои новите наредби и норми, свързанисъс собствеността на гражданите, реституционните закони, законите за опазване на околната среда и на земеделските земии др.Очевидна е необходимостта от предефиниране наустройствония статут на териториитеи поземлените имоти в общинатас оглед наактуални инвестиционни намерения на собствениците на земята,

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

влезлитев сила подробни устройствени планове, както и на реалните възможности за развитие. През последните години излезе на преден план проблемът, свързан с необходимостта от действия за определяне на устройствения режими параметрите на допустимото застрояване в отделни местности с тенденции за промяна на начина на ползване, за земите по §4 на ЗСПЗЗ, както и за осигуряване на развитието на свързаната с това техническата инфраструктура.

Потребността от Общ устройствен план се налага и от функциите на Смядово в местен, а в определени случаи - и в регионален аспект. Тези функции също имат и своите устройствени измерения. Новите условия в развитието на община Смядово са свързани с необходимост от прилагане на качествено нови принципи и практически подходи в устройственото планиране, които следва да отчитат:

- качествено новите условия в развитието на различните видове среди –нормативно-правна, икономическа, социална, информационна, устройствена;
- равнопоставеност във формите на собственост,
- различни подходи при определяне стойността и цените на поземлените ресурси с използване на пазарните критерии за търсенето и предлагането;
- възможностите за стимулиране на инвестиционна активност в общината чрез създаване на ясни и прозрачни условия за инвеститорите;
- баланс на интересите на всички жители на общината и участници в устройствения процес.

Целите и приоритетите в развитието на община Смядово и на нейния център –гр. Смядово, заложи в приетите и действащи и изработваните нови стратегически и планови документи за периода 2014 –2020 г. налагат преосмисляне на строителните граници на града и режимите на бъдещо ползване на отделните терени. Това се оказва важно с оглед на променените времетопространствени нужди и стандарти за различните дейности, функционални системи и устройствени среди –например за стандартна обитаване, обществено обслужване, на зелените площи, за транспортно-комуникационната инфраструктура, а също на видовете икономически дейности и съвременните технологии и т.н. Проучванията, свързани с изработването на Общ устройствен план на Смядово, следва да доведат до определяне на адекватни режими в плана за зонироване на територията и пространствено отразяване на политиките на общината.

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

1.1. Цел на екологичната оценка

С екологичната оценка се цели интегриране на предвижданията по отношение на околната среда в процеса на развитие като цяло и въвеждане принципа на устойчиво развитие.

Разработената екологичната оценка включва информация, съответстваща на степента на подробност на плана и използваните методи за оценка.

В настоящата екологична оценка, колективът експерти се е стремил да:

- анализира възможните значителни въздействия върху компонентите (атмосферен въздух, води, почви, земни недра, ландшафт, природни обекти, минерално разнообразие, биологично разнообразие) и факторите (естествени и антропогенни вещества, различни видове отпадъци, рискови енергийни източници, генетично модифицирани организми, шум,

вибрации и вредни лъчения) на околната среда в обхвата на действие и влияние на плана;

- проучи и посочи алтернативите на плана;
- идентифицира начините за подобряване на подбора на плана, планирането, проектирането и изпълнението чрез предотвратяване, минимизиране, смекчаване или компенсиране на неблагоприятните въздействия върху околната среда и увеличаване на положителните въздействия;
- предложи мерки за включване на процеса на смекчаване и управление на неблагоприятните въздействия върху околната среда по време на изпълнението на плана.

1.2.Обхват на оценката

Обхватът и съдържанието на Доклада за екологичната оценка за ОУП на община Смядово е структуриран съобразно изискванията на чл. 86, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда и на чл.17 от Наредбата за ЕО.

Докладът за екологична оценка е изцяло съобразен с изискванията на Закон за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., посл.изм. ДВ. бр.98 от 28.11.201) и Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Приета с ПМС № 139 от 24.06.2004 г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г. г.).

Въздействията върху компонентите на околната среда и начините за извършването на оценката са определени от „Ръководство за ЕО на планове и програми в България”, София, 2000 и „Указанията и методиките на ЕК за стратегическа екологична оценка”.

Разработката е изцяло съобразена с направените констатации и поставени изисквания от РИОСВ Шумен . Предварителното проучване по компоненти на околната среда, послужи като подготовка за подробно комплексно екологично изследване на района, обект на ОУП, като при теренните работи, беше проучена и описана конкретната обстановка. Бяха провеждани срещи с местни хора за обсъждане намеренията на Възложителя. Реализирането на инвестиционното предложение е тясно свързано със социално-икономическото развитие на района.

Географският обхват на ОУП на община Смядово е цялата територията на общината.

При изготвяне на настоящия Доклад от страна на Възложителя бяха представени:

Решение на Общинският съвет № 237/ 30.05.2013 г, Протокол №5 ;

Писмо с изх.№ ЗК-2157-1/19.05.2017 г. на РЗИ гр.Шумен;

Писмо с изх.№ 3636/ 21.06.2013г. на РИОСВ Шумен ;

Писмо с изх.№ 08-02-28-2/ 08.02.2017г. на БД ЧР Варна

Писмо с изх.№08-00-555 /03.07.2017 г. на МОСВ, Дирекция „НСЗП“;

Планово задание за изработване на ОУП на община Смядово .

1.3.Метод на оценката

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

Екологичната оценка е извършена в съответствие с изискванията на Директива 2001/42/ЕС на Европейският парламент от м.юни 2001 г. за оценка на ефекта от планове и програми върху околната среда и Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми(ДВ бр.3/2006г.)

2. ЦЕЛ И ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ НА ОБЩИЯ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН И ВРЪЗКА С ДРУГИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

Устройственото планиране на населените места е в пряка зависимост от обществено-икономическите условия и законова уредба. Действието на вече установено пазарно стопанство, развитието на частния сектор в производството и обслужването на населението, развитието на пазар на градски терени и друга недвижима собственост поставят началото на нов етап в устройството на населените места и нов подход при решаването на натрупаните проблеми в тях и насоки за бъдещото им развитие.

2.1. Основания за изработването на плана

В съответствие с изискванията на ЗУТ/ чл. 125, ал. 1 и 2 /, Община Смядово е изготвила планово задание, одобрено от Общинският съвет на Община Смядово с Решение на Общинският съвет № 237, протокол №.5 от 30.05.2013г. Органът, отговорен за одобряването на плана е Общински съвет на Община Смядово.

2.2 Основни цели на плана

ОУП на община Смядово 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 режимът 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 планът, задължителните изисквания към подробните устройствени планове (ПУП), допустимите натоварвания на териториите и др.

14. **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

15. **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 в ЕО.

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.

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

2.3 Връзка с други 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:

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

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;
План за управление на речните басейни в ЗБР район 2016-2021
План за управление на риска от наводнения 2016-2021г;
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 2015-2020 г.;
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 за басейново управление 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.

2.4. Анотация на Общия устройствен план на община Смядово

Предварителният проект за ОУП определя планово-пространствената структура на общината и насоките за пространственото му развитие.

- Опорен план М 1:25 000
- Общ устройствен план М 1:25 000
- Схема за КИН М 1:25 000
- Схеми в М 1:50 000

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

- Транспорт и комуникации
- Електроснабдяване
- ВиК
- Схема на селищната мрежа
- Схема на защитените зони и територии
- Обяснителна записка за ОУП
- Екологична оценка

С Общият устройствен план на общината се предвижда незначителна промяна на площта на видовете територии, което се вижда от съществуващият и проектен баланс на територията.

Балансът на територията – селищна и извънселищна е представен в табличен вид, като е разгледано съществуващото положение към 2019 година и предвижданията по категории и видове терени.

Балансът на територията представяме в следната таблица:

Таблица № 1

БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА КЪМ ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПРОЕКТ НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО				
Наименование на териториалния елемент	Площ на съществуващи елементи		Площ на проектни елементи	
	в ха	в %	в ха	в %
ТЕРИТОРИИ С НАЙ-ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ				
1. Жилищни функции	846	2.391%	876	2.475%
2. Общественообслужващи функции	23	0.065%	27	0.076%
3. Складово-производствени дейности	158	0.447%	210	0.593%
4. Стопански терени	78	0.220%	30	0.085%
5. Рекреационни дейности, курортни и вилни зони	0	0.000%	87	0.246%
6. Озеленяване, паркове и градини	7	0.020%	7	0.020%
7. Спорт и атракции	7	0.020%	18	0.051%
8. Земеделски територии, в т.ч.:				
<i>8.1. обработваеми земи - ниви</i>	7429	21.000%	7364	20.817%
<i>8.2. обработваеми земи - трайни насаждения</i>	809	2.287%	805	2.277%
<i>8.3. необработваеми земи</i>	3477	9.829%	3468	9.802%
<i>8.4. земеделски територии по Параграф 4</i>	84	0.237%	0	0.000%
<i>8.5. Ливади и пасища</i>	1523	4.305%	1513	4.276%
9. Горски територии	19610	55.431%	19575	55.332%
10. Водни площи	408	1.153%	408	1.153%
11. Транспорт и комуникации	764	2.160%	781	2.207%
12. Техническа инфраструктура	1	0.003%	1	0.003%
ДРУГИ ТЕРИТОРИИ				

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

13. Гробищни паркове	14	0.040%	25	0.071%
14. Територии със специално предназначение	106	0.300%	106	0.300%
15. Скали, пясъци, мочурища и дерета	23	0.065%	23	0.065%
ЗАЩИТЕНИ И НАРУШЕНИ ТЕРИТОРИИ				
А) Защитени зони от Натура 2000*				
1. Защитена зона "Голяма Камчия" - BG0000501	216.69	25.103%	216.69	25.103%
2. Защитена зона "Екокоридор Камчия - Емине" - BG0000393	28054.79	31.781%	28054.79	31.781%
3. Защитена зона "Провадийско - Роякско плато" - BG0000104	50158.59	9.329%	50158.59	9.329%
4. Защитена зона "Провадийско - Роякско плато" - BG0002038	84031.50	7.509%	84031.50	7.509%
5. Защитена зона "Ришки проход" - BG0000149	11851.30	41.808%	11851.30	41.808%
Б) Защитени територии и природни забележителности				
1. Защитена местност "Дебелеца"	28.88	100%	28.88	100%
2. Природна забележителност "Скока"	111.04	100%	111.04	100%
3. Защитена местност "Челеклята"	22.42	100%	22.42	100%
В) Територии с активни и потенциални свлачища и срутища	6.55	100%	6.55	100%
Г) Защитени територии за опазване на Културно-историческото наследство	1	0.003%	1	0.003%
Д) Територии за възстановяване и рекултивация	9	0.025%	0	0.000%
Е) Мини и кариери	0	0.000%	53	0.148%
ОБЩА ПЛОЩ	35377	100.000%	35377	100.000%

* В зони А, Б и В в % е показана частта, която попада в границите на общината.

Общата площ на общината възлиза на 35 377 ха. Тя е заета преимуществено от горски територии – 19 610 ха или 55,43 %. Земеделските земи са с обща площ от 13317 ха (37,6%), като най-голям е дялът на обработваемите земеделски земи – ниви – 7429 ха (21%), следват необработваемите земеделски земи – 3477 ха (9,8%), ливадите и пасищата – 1523 ха (4,3%) и трайните насаждения – 809 ха (2,3%).

Дялът на обработваемите земи и трайните насаждения е 8238 ха или 23,287 %, а на необработваемите – 3477 ха или 9,83 %.

Жилищните терени са 846 ха или 2,391 %, транспортно-комуникационните 764 ха или 2,16 %. Следват скали, пясъци, мочурища, дерета – 23 ха, водни площи – 408 ха или 1,153 %, гробищни паркове – 140 ха или 0,040 %. Терените за транспорт и комуникации са 764 ха, а водните площи – 408 ха.

С общия устройствен план се предвижда незначителна промяна на площите на отделните видове територии.

Най-голямо е увеличението на терените за рекреационни дейности – с 87 ха, което се дължи предимно на трансформирането на земите по Параграф 4 във вилни зони.

Следват терените за кариери, което е предопределено от утвърдените концесии за 53 ха.

Зоните за складово-производствени дейности нарастват с 52 ха, основно за сметка на

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

стопанските терени.

Жилищната зона на населените места е увеличена с 30 ха, след включване в строителните граници на съществуващи жилищни имоти, голяма част от които са застроени.

Нараснала е площта на терените за спорт и атракции с 11 ха и на гробищните паркове – с 11 ха.

С новия ОУП най-голямо намаление на площта е за обработваемите земеделски земи, която е отредена за ветрозащитни пояси, пътища, урбанизирани терени и обществено обслужване – общо с 65 ха.

Голяма част от стопанските терени са трансформирани в складово-производствени зони – общо 48 ха.

Въпреки нарастването на горските територии с 19 ха поради новосъздадените ветрозащитни пояси, като цяло те намаляват, което произтича от новите терени на карьерите.

Площта на пасища и ливади намалява с 10 ха за сметка на новите гробищни терени и някои други урбанизирани терени, описани в т.9.5.

Доминиращите тенденции, проявени през последните 10-15 г. и продължени с новия ОУП, са свързани с намаляване на относителния дял на земеделските земи за сметка на селищно и извънселищно урбанизиране, за развитие на икономическия сектор чрез реализиране на нови производствено-складови и стопански обекти, крайпътно ветрозащитно озеленяване, развитие на отдиха и туризъм и др.

Предвижданията на ОУП са описани за отделните населени места и техните землища.

Селищната мрежа в общината е стабилизирана и някакви промени в нея не се очакват. Групирането на по-голямата част от населението на общината в общинския център гр. Смядово, определя и ситуирането на водещи административни и социално – битови функции в него. Застрашени от обезлюдяване са много от малките села.

Поради специфичния равнинен терен селищата са със сравнително компактна структура. Изключение правят селата, ситуирани в малко по-различен терен, или части от тях.

Една част от сградния фонд е в лошо състояние от факта, че през последните 20 години голяма част от селата са обезлюдени.

Поради намаления брой на обитателите в населените места на общината възниква въпросът за използването и стопанисването на съществуващия жилищен фонд, една част от който не се поддържа.

Необходимо е създаването на устройствени предпоставки, за да се привлекат нови икономически субекти, способни да диверсифицират икономическата база на селищата в общината.

Подробният анализ на състоянието на селищната мрежа и на формиращите я населени места показват изявените проблеми и изводите мотивират следните устройствени изисквания:

-Селищното развитие на гр.Смядово, като действителен опорен център в селищната мрежа на общината, като се отчитат тенденциите в демографското развитие, развитие на социалната и техническата инфраструктура, инвестиционната активност и др.;

-Създаване на устройствени правила за регулиране на инвестиционния интерес за ново строителство в населените места и за урбанизация на прилежащите им територии за производствени, рекреационни и други функции;

-Усвояване за нови функции на изоставените обществени сгради в селищните центрове;

-Развиване на системата за социална инфраструктура в съответствие с актуалните потребности на населението;

-Екологосъобразни трансформации на урбанизираните територии.

Новият ОУПО Смядово предвижда разширяване на строителните граници на населените места. За някои от тях това се налага поради неточност на картите на възстановената собственост и несъответствие между показаните в тях строителни граници и реалните граници по действащите регулационни планове.

В повечето населени места, извън регулационните граници, съществуват жилищни имоти частично застроени с жилищни сгради, включително и постоянно обитавани, както и стопански постройки. В този случай, външните регулационни граници на населеното място са коригирани нееднократно, по силата на различни министерски постановления.

С общия план, по целесъобразност, голяма част от тях се приобщават в строителните граници.

С новият план се предвиждат и промени по отношение на терените за стопанска дейност. Това се отнася за тези от тях, които граничат със строителните граници на населените места – те се преотреждат за устройствени зони тип Пп – за предимно производствени дейности и се включват в строителни граници. В регулация се включват и всички производствени терени, които граничат с населените места

С това се цели да се облекчат бъдещите процедури, свързани с възможностите за реализиране на инвестиционни проекти.

Развитието на населените места след гр. Смядово ще бъде разгледано по азбучен ред, както следва :

Град Смядово

В комуникационно отношение Смядово, макар и отдалечено от магистралите и първокласната пътна мрежа, е добре обезпечено. Непосредствено до него преминава основния второкласен път на Ришки проход – II-73, а през града третокласния път III-7302 за град Велики Преслав. Второкласният път подsigурява достъп до автомагистрала „Хемус“ при гр. Шумен на север и до „Тракия“ при Карнобат на юг. Друго комуникационно предимство на гр. Смядово (и общината) е преминаващата непосредствено до града ж.п. линия Шумен-Комунари и наличната ж.п. гара, както и ж.п. спирки при две села.

Съществуващата улична мрежа на града се отличава с много добри характеристики.

Тя е проведена така, че в структурно отношение жилищната зона представлява компактна (почти кръгла) структура, която е характерна за населените места на хоризонтален терен при липса на природни особености.

Обществено обслужващият център на града почти съвпада с геометричния център.

В него са ситуирани всички по-значими сгради от общинско ниво – административни, образователни, здравни, социални и др.

Складово-производствените и стопански терени логично са разположени периферно на жилищните квартали , предимно в източна и западна посока.

На 3 км. западно от града се намира производствен терен със специално предназначение.

На един км. западно от него в горския масив съществува складов терен със специално предназначение, а друг такъв (военни складове) е разположен непосредствено на юг от града.

По силата на различни министерски постановления от жилищната зона на Смядово са изключвани извън регулация големи площи от жилищните квартали, разположени предимно в южната, северната и западната периферни части. Въпреки това преобладаващата част от тях и сега представляват жилищни имоти в много от които съществуват стопански и жилищни сгради, включително и обитаеми. По начин на трайно ползване те се водят урбанизирани територии.

Сега площта на населеното място в строителните граници е 270.69 ха.

Като цяло градът е с хармонично съотношение, между жилищната зона, обществено обслужващите и терените за спорт, озеленяване и отдих. Като общински център той притежава обслужващи функции с много добър спектър на ниво общински център от четвърти функционален тип.

С новият Общ устройствен план Смядово придобива всички перспективи за развитие, като един от опорните центрове на Шуменска област.

В комуникационно отношение улиците от по-висок клас са главните, от които се откроява входящата от път II-73 и изходяща за Велики Преслав. Други улици от този клас преминават по три трасета предимно в северната част на града – така както са маркирани в плана.

Събирателните улици са проектирани по шест трасета, като обхващат равномерно всички части на града, доразвивайки неговата основна комуникационна схема.

Останалите улици са с функции на обслужващи.

По данни от НКЖИ гара Смядово ще продължава и в перспектива да изпълнява дейности, свързани с обслужване на пътничопотоци и товаропотоци.

По новият ОУП на общината гр. Смядово ще увеличи значително площта в рамките на новите си строителни граници. Това ще стане предимно чрез включване в тях на съществуващите жилищни имоти, които сега са извън тях.

За по-голяма яснота, приобщените към проектната строителна граница на града територии ще бъдат описани от пътят, идващ от военния завод до влизането му в населеното място в кръгова посока по движението на часовниковата стрелка, както следва:

- Съществуващия складово-производствен терен, заедно с реката която го пресича в посока изток-запад, с площ 11.88 ха
- Жилищни терени прилежащи от запад и серозапад, които обхващат един квартал и части от други шест. Те заемат площ от 9.01 ха, в които съществуват общо 50 жилищни имота, в които има 21 жилищни сгради и 12 стопански. Постоянно обитаеми са 18 жилищни сгради.
- Производствен терен от 2.57 ха, прилежащ в северо-западна посока.
- Обработваема земеделска земя с площ 1.05 ха, разположена на запад от съществуващия производствен терен, променя предназначението си за складово-производствена дейност.
- Терен на пътното (също северозападно) с площ 0.58 ха.
- Жилищни имоти на север от града, които обхващат седем жилищни квартали и части от шест квартала с обща площ 17.52 ха. В тях съществуват 129 бр. жилищни сгради и 56 бр. стопански. Обитаеми са 90 бр. къщи.
- Част от обслужващ терен (за пивоварен казан) с площ 0.08 ха намиращ се на североизток(в югозападната част на града).
- Терен с обща площ 5.97 ха, в който се включват производствен терен (0.52 ха), земеделска земя – пасище (2.10 ха) и стопански терен (3.35 ха). По този начин се формира цяла устройствена зона тип Пп – предимно производствена зона.
- Голяма територия от жилищни имоти с площ 35.06 ха, тангираща града от юг,

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

в която се включват 14 жилищни квартали, части от 12 квартала, както и два производствени терени с площ от 1.6 ха, или обща площ 36.66 ха. В рамките на тази жилищна зона съществуват 200 бр. жилищни имоти, със 148 бр. постоянно обитаеми жилищни сгради и 133 бр. стопански сгради.

Сега действащият регулационен план на общинския център в преобладаващата си част е реалистичен. Същевременно той създава възможности за развитието на града в перспектива във всички функционални направления – обществено обслужване от всички нива и пълен спектър спрямо функционалния си тип, развитие на производствени дейности, спортна дейност, озеленяване и др. Това е предпоставка Общият устройствен план да приеме постановките на този подробен план, с някои малки промени.

Налага се корекция на речното корито в частта между центъра на града и спортната зала.

Така проведена, новата строителна граница на гр. Смядово, обхваща площ от 356,30 ха, или с 85.61 ха повече от съществуващата. Трябва да се отбележи, че преобладаващата част от включената територия е урбанизирана. Съотношението на площта на двата основни вида терени включени в новите строителни граници са:

- Съществуващи урбанизирани – 82.76 ха
- Нови урбанизирани – бивши земеделски земи – 2.85 ха от които:
 - Обработваема земед. земя – 1.05 ха
 - Земед. земя – пасища – 1.80 ха

Село Александрово

Отстои югозападно на девет км. по въздушен път от Смядово и на двойно по-голямо разстояние по пътната мрежа – второкласен път II-73.

Селото е тупиково – на 1.5 км. от второкласния път, което предопределя неговия интимитет с възможности за реализиране на краткотраен отдих. Допълнителни фактори в това отношение са красивата природа, чистият въздух и наличието на добре зарибен язовир. Не случайно в него функционират три къщи за гости.

Съществуващата площ на жилищната зона е 63.75 ха.

С ОУП към строителните граници на Александрово се включват жилищни имоти с обща площ 2.08 ха както следва:

- На изток – в имота, в който има и две жилищни сгради.
- На север и на юг – бивши жилищни имоти, които и сега се стопанисват
- Стопанските терени, които граничат със селото от запад се включват в регулацията му и добиват статут на предимно-производствена зона.
- По този начин проектната територия в строителните граници нараства на 71,70ха.

Село Бял бряг

Макар, че отстои на 6.5 км (на изток) от гр. Смядово по въздушна линия, комуникационният достъп до него е дълъг повече от 15 км. Това се дължи на големия обход, който трябва да се осъществява през с. Кълново. Транспортно предимство за селото е наличието на ж.п. спирка на линията Шумен-Комунари, която се намира на изток, извън него.

Макар и едно от малките по площ в него живеят 140 обитатели, което го прави едно от жизнените населени места в общината. Децата от него пътуват за училище в

близкоразположеното с. Янково.

- По новия ОУП с. Бял бряг разширява строителните си граници на североизток. В тях са обхванати имоти, които по начин на трайно ползване са обработваема земеделска земя с площ 1.25 ха и пасища и мери 1.42 ха.

- В действителност и двата терена са с функции на жилищни имоти, в които съществуват жилищни сгради – общо 13 бр.

По този начин проектната площ на селото в рамките на новите строителни граници става 42.51 ха, а съществуващата е 39,84 ха.

Наличието в с. Бял бряг на църква и джамия говори за хармоничното съжителство на двата етноса.

Село Веселиново

Отстои на 11.6 км. южно от общинския център с който го свързва второкласния път II-73 Карнобат-Шумен.

То е второто по големина на селищната територия и третото по население – 637 обитатели. С ОУП Веселиново се разглежда като едно от опорните населени места в общината, което е в сферата на влияние на съседните села – Александрово и Риш. Необходими са инициативи и дейности, които да създадат, работни места и задържат населението.

Съществуващият голям спектър от обслужващи сгради – кметство, читалище, поща, здравна служба, библиотека, лятно кино, ресторант, социален дом и др., както и училище и детска градина (в момента не функционират) притежават по-голям капацитет отколкото са потребностите на населението към 2017 г.

Същото се отнася и за жилищния фонд, въпреки не малкия брой на физически износени сгради.

Прилежащата на 3-4 км. на юг Защитена зона по Натура 2000 е характерна с красивата природна среда и атрактивните паметници на недвижимото културно наследство.

Всичко това създава добра предпоставка за развитие на с. Веселиново.

- Съществуващата площ в строителните граници е 116.89 ха, а с ОУП тя нараства предимно с увеличение на жилищната зона.

- В северната част на селото, върху обработваема земя с площ 5.76 ха съществува ромска махала която се включва в регулацията. В нея има изградени двадесет жилищни сгради.

- На изток върху терен с площ от 2.67 ха, от които 0.6 ха земеделска земя, а 2.01 – пасища, има квартал от двадесет имота с изградени 10 жилищни сгради, които се приобщава към строителните граници. Същото се отнася и за един имот в югоизточната част, който по начин на трайно ползване е друг вид урбанизирана територия.

По този начин площта в новите строителни граници нараства с 8.43 ха и става 125.32 ха.

Необходимо е спешно да се изготви проект за корекция на речното корито с изграждане на защитни диги, които да предпазват от наводнения ниските части на Веселиново.

Село Желъд

Отдалечено в източната периферия на общината, селото е едно от най-малките по площ и население – 56 жители. Транспортен достъп до гр. Смядово се осъществява в по-

голямата си част по третокласния път III-7301, а разстоянието е 20 км.

В селото функционира ж.п. спирка, така че два пъти на ден може да се осъществява и ж.п. връзка с общинския център.

На североизток от селото, между ж.п. линия и третокласния път съществува терен с площ 3.63 ха, който по КВС е показан като земеделска земя – трайни насаждения. В действителност това са жилищни имоти в които има изградени десет жилищни сгради, като част от тях са постоянно обитаеми.

С ОУП тази територия е третирана като жилищна с очертани нови строителни граници. Така нейната площ нараства от 27,47 ха на 31,73 ха.

Преминаващата през селото малка река по време на обилни валежи създава опасност от наводнения. Необходима е корекция на речното корито и укрепване на бреговете в опасните участъци.

Село Кълново

Това е най-близко разположеното населено място до Смядово – на 5.5 км. североизточно, като землището му граничи на север с община Шумен.

Преминавайки от с. Кълново през с. Ивански до включването във второкласния път II-73 на път за Шумен, то се явява и най-близко разположеното село от общината до областния център.

Горският масив на североизток и протичащата покрай него река внасят разнообразие в пейзажа.

Съществуващият жилищен фонд има потенциал за по-голям брой обитатели от водещите се на постоянен адрес 85 жители.

В югоизточната част на селото от двете страни на път II-7301 съществуват два квартала, които са изключени от регулацията на селото. С новият ОУП тези имоти в които има обитаеми жилищни сгради се включват в строителните граници. Тяхната площ е 1,77 ха. Така общата площ нараства от 73,32 ха на 75,09 ха.

Село Ново Янково

То се намира в източната периферия на общината, а землището му е едно от най-малките като на изток граничи с община Провадия.

И за него основният комуникационен път е третокласния III-7301, от който се отделя общинско трасе с дължина един км., което завършва на тупик в селото. Отстоянието до града е 19 км.

Структурата му е силно издължена от двете страни на главната улица, а прилежащите територии на изток са живописни и добре озеленени.

Жилищният фонд подслонява 115 постоянни обитатели, като голяма част от него е необитаема.

Не се налага разширяване на строителните граници на селото.

Силно амортизираната водопроводна мрежа се нуждае от бърза подмяна.

Село Риш

Риш е третото по големина на землището си населено място и третото по брой население – 646 обитатели. То дава името на прохода през Стара планина, който пресича път

II-73 Шумен – Карнобат. През него преминава и третокласния път III-7304 за с. Върбица. От север, запад, и юг е оградено от красиви горски територии, каквито представляват северните склонове на планината.

Заедно със село Веселиново те са едно от трите големи населени места на общината и е с положителен демографски прираст.

В него функционира кметство, читалище, поща, здравна служба, училище и детска градина, както и свързаната с основния вид етнос на населението джамия.

Селото е с компактна структура, но извън крайната му регулация се намират жилищни имоти, голяма част от които са със съществуващи жилищни сгради включително и обитаеми. Те се намират в източната и северната част на Риш и са с обща площ 2.41 ха. С плана те се включват в проектните строителни граници.

Детската градина и училището се нуждаят от спешен ремонт, както и изграждането на поне две детски площадки.

С ОУП към строителните граници се включват прилежащите на запад стопански терени с площ 4.60 ха. Приобщава се и площ от 0.36 ха земеделска земя, от която половината е необработваема. Целта е да се създаде по-компактна зона, която е устроена като складово-производствена – тип Пп.

По този начин, общата площ нараства от 131,26 ха на 138,63 ха.

Село Черни връх

То е най-отдалеченото място от гр. Смядово- (21 км.) и на изток граничи с две съседни общини – Провадия (на североизток) и Дългопол (на югоизток)л

Основният транспортен достъп до гр. Смядово се осъществява чрез третокласния път III-7301 от който чрез общинския SHU-2131 се достига посредством тупик дълъг 4 км до него.

Черни връх е едно от най-живописните села, разположено на скат с югоизточно изложение, от който се откриват красиви панорамни гледки към прилежащите озеленени територии в близък и по-далечен план. Цялата територия на землището му попада в защитена зона по Natura 2000.

Черни връх се характеризира с възможностите които предлага за услуги, свързани с краткотрайният отдих.

Не случайно в него съществува комплекс от къщи за гости, а голяма част от индивидуалните жилищни сгради се използват за седмичен и сезонен отдих от собствениците им.

Въпреки, че е едно от най-малките населени места в него живеят 119 обитатели, за които наличните жилищни територии са достатъчни.

С ОУП не се предвижда разширение на неговите строителни граници, с изключение на малък съществуващ, застроен жилищен терен с площ 0.20 ха. По този начин площта нараства от 29,88 ха на 30,08 ха.

Село Янково

Със своите 652 жители и спектъра от административни и обслужващи дейности то се явява като опорно населено място, в сферата на влияние на което попадат четири населени места – Бял бряг, Ново Янково, Жълд и Черни връх.

Те ползват услугите на наличните институции – кметство, читалище, с интернет, училище, детска градина, поща, лекарски кабинет, фитнес зала и др.

Селото се намира в живописна среда, в която участват озеленените масиви на север, прилежащата на 1 км. на юг река, както и граничещият на североизток зелен масив „Памук баир“.

Структурата на населеното място е издължена в посока изток-запад по главната улица, която е част от третокласния път III-7301., около която е разположена и неговата централна част.

Извън строителните граници на с. Янково съществуват жилищни имоти, както следва:

- На северозапад – 40 бр с площ 3.41 ха с изградени 30 жил.сгради. От тази площ, въпреки че е застроена 2.81 ха по НТП се водят като пасища, а 0.60 ха обработваеми земеделски земи.

- На североизток – 20 бр. жилищни имота с площ 5.9 ха и 15 бр. жилищни сгради. По начин на трайно ползване 1.1 ха са обработваеми земеделски земи, а 4.8 ха са пасища. Всъщност и тук съществуват жилищни имоти.

- На изток – 22 бр имота с изградени 13 жил.сгради. Те са върху площ от 4.07 ха земеделски земи.

- На юг – 18 жилищни имота с 11 обитаеми къщи. Те са с обща площ 2.95 ха и по НТП се водят обработваеми земи.

Общата площ на имотите по горните точки е 16,33 ха и с ОУП те се включват в строителните граници.

Прилежащият на юг стопански терен се разширява на юг върху земеделски земи с площ 0.67 ха извън сервитута на прилежащия електропровод, като се създава устройствена зона тип Пп. Цялата територия на съществуващият и проектен терен с площ 3.46 ха се включва в строителните граници на с. Янково.

Така устроено, с. Янково нараства от 84,34 на 104.13 ха.

Развитие и устройство на извънселищните урбанизирани територии

Урбанизираните територии, които са извън новите (проектни) граници на населените места инженерна инфраструктура, за обществено обслужване за отдих, за спорт и атракции, за гробищни са с най – разнообразни функции - складово-производствени, стопански, транспортни, за паркове и др.

Повечето от тях в плана са развити в непосредствена близост до населените места като зони за приложение на труд от устройствен тип Пп – предимно производствена зона. Този вид зона дава възможност за реализиране на богат спектър от обекти с най – различни функции.

Тези терени са проектирани предимно около по– големите населени места – Смядово, Веселиново, Риш и Янково.

В землищата на някои населени места са проектирани на подходящи места спортни терени. Целта е общата спортна площ в общината да достигне норматив от над 20 кв.м / жител.

Терените, свързани с краткотрайния отдих, са предпочетени около селата с красива околна природа - и по възможност на места, които имат директен транспортен достъп, с цел избягване създаването на нови пътища.

Около второкласния път II-73 са проектирани терени с възможна промяна на предназначението. В тях, при облекчен режим за смяна на предназначението на земеделските земи, могат по целесъобразност в перспектива да се реализират обекти,

свързани с обществено обслужване, отдих, транспортно обслужване, логистични бази и др.

С новия ОУП не се предвиждат нови ветроенергийни или соларни паркове. Съществуващите соларни паркове са отразени ОУП, както следва:

с.Янково

- ФВЕЦАлфа-Енерджи ЕООД София;
- ФВЕЦ Алфа-Енерджи ЕООД София;
- ФВЕЦ ЕТ „Галина Мартинова”.

Този соларен парк се намира южно от с.Янково, ситуиран южно от път III-7301 и е с обща площ 137 дка.

Другият соларен парк е:

гр. Смядово

- ФВЕЦ ЕТ „Христо Попов 86”
- ФВЕЦ ЕТ „Ангел Радев”

с.Жельд в УПИ VII-18 от кв.7

- ФВЕЦ ЕТ „Ангел Радев“

Разширяване на гробищните паркове е направено върху територии, които се намират извън охранителните зони по Натура 2000.

Изключение правят разширенията за селата Янково, Ново Янково и Черни връх.

Развитието и устройството на различните видове извънселищни територии ще разгледаме по землища в същата последователност, както при населените места.

Землище Смядово

Извънселищните урбанизирани територии около града са с най- различни функции и като обща площ са по- големи от градската територия. Преобладаващата част са заети от терени със специално предназначение, следват земите по параграф 4, складово- производствените терени, стопански, транспортни, обслужващи и др.

С новия ОУП се предлага незначително по площ урбанизиране на земеделски земи, промяна на функциите на съществуващи урбанизирани терени, промени в транспортната класификация, рекултивационни дейности и др.

Пътна отсечка, която следва да получи статут на общински път, е изходящата от североизточната част на града, която пресича ж.п.линия и се включва в II – 73 - Шумен – Карнобат.

По транспортната схема на ОУП през землището на гр. Смядово ще премине и част от бъдещ общински път, който ще свърже източно разположените села по трасе от с. Бял бряг до града, преминаващо по съществуващи черни пътища.

Нови пътни трасета със статут на местни пътища ще се изградят за обслужване на новопредвидената складово- производствена зона на изток от Смядово (с функции на локална улица), както и за достигане на новопредвидените вилни зони (съществуващи земи по параграф 4)

На северозапад, върху общинска земеделска земя с площ 10,22 ха и 0,66 ха частни имоти, се предвижда реализирането на спортен терен – автомобилна писта с обща площ 10,88 ха.

На 350 м западно от жилищната зона на Смядово съществуват два имота с обща площ 2,65 дка, които са държавна частна собственост.

След провеждане на необходимите процедури те ще станат общинска собственост и върху тях ще се реализира площадка за събиране, оползотворяване и обезвреждане на строителни отпадъци.

В най-южният край на площадката ще се отдели малък терен, който ще бъде оборудван за приемане на отпадъци със специфичен характер."

Върху обработваема земеделска земя (на североизток от спортния терен) е проектиран терен за складово – производствена дейност с площ 1,05 ха.

Североизточно от града върху терен, който по НТП е земеделска земя (нива) е проектирана складово- производствена зона. Наличието на два вида транспортни комуникации - пътна и ж.п. инфраструктура, създават много добри условия за развитие на мащабен логистичен център с обща площ 7,88 ха. В него се включва и терена със сменено предназначение за мотел и тир – паркинг.

Маркиран е подходящо избраният терен за градската пречиствателна станция (на североизток) с площ 0,03 ха с непосредствена близост на реката за включване на пречистените битови води.

Съществуващите гробища се разширяват на запад върху обработваема земеделска земя с площ 4.5 ха.

Съществуващият обслужващ терен на кръстовището между П – 73 и входящият път за Смядово се разширява върху обработваема земеделска земя с площ 0,74 ха.

Рибарникът, разположен на югоизток между второкласния път и реката, се регламентира с ОУП като база за отдих – терен за обществено обслужване с площ 0,65 ха (бивши гори).

С плана се предвижда горският терен около съществуващия на югоизток от гр.Смядово рибарник да се регламентира като терен за обществено обслужване.

Съществуващият на юг детски лагер, след като се реновира и пусне в експлоатация, ще се изпълни точно с присъщи за него функции - краткотраен отдих, спорт, развлечения, извънучебна дейност, лека трудова дейност и др.Предвижданията са отразени по надлежен начин в ОУПО Смядово.Територията не попада в ЗЗ По Натура 2000.

Съществуващият терен за детски лагер, разположен в красивата горска територия разположена на юг от Смядово, следва да се изпълни с функции, включително и чрез създаване на екопътека.

Отредените терени по параграф 4 в общината се намират в землището на град Смядово. Те се намират на югоизток от града и са проектирани върху общински земеделски земи. Техният брой е 14 с различна големина са и обхващат площ от 84,34 ха.

С новия ОУП тези терени се трансформират със статут на вилни зони. Транспортният достъп до тях се осъществява по съществуващите черни пътища от КВС, които ще се рехабилитират.

Основният проблем за тази реализация е свързан с изграждането на инженерна инфраструктура, който е свързан със сериозни средства, които общината не би могла сама да подсури. Но съществуват възможности за реализация чрез договаряне на публично – частни партньорства.

На изток от Смядово до прилежащата река с ОУП се отрежда и терен за ПСОВ.

Землище Александрово

Промените в землището са незначителни и са свързани с увеличаване на възможностите за отдих, които и сега съществуват в селото.

На южния бряг на язовира се регламентират два терена за обществено обслужване. Те са проектирани върху необработваеми земеделски земи с обща площ 2,27 ха. Създава се възможност за реализиране на обслужващи обекти за сезонен отдих – леглова база, плажуване, ресторантьорство, риболов и др.

Александрово е едно от селата, което освен за обитаване има възможност да се развива и с допълнителни функции за отдих.

Съществуващите гробища се разширяват на юг върху необработваема земеделска земя с площ 0.39 ха.

Землище Бял бряг

Основен проблем, който трябва да се реши в землището е свързан с наводненията, които прилежащата река причинява на селото. Необходимо е трайно изграждане на защитни диги, които да гарантират решаването на този проблем.

Планът предлага стопанският терен, разположен на североизток от селото да бъде от устройствен тип Пп – предимно производствена зона. Това ще даде по-добра възможност за реализиране на бъдещи инвестиционни намерения. Предвидено е и разширение на територията на север и изток, така че да се получи компактност на зоната. Това става за сметка на обработваеми земеделски земи с обща площ 2,88 ха.

Съществуващите гробища се разширяват на северозапад върху обработваема земеделска земя с площ 0.8 ха

ОУП предлага и сериозен комуникационен проект – прокарването на нов общински път (по съществуващи черни пътища), който да свърже с.Бял бряг и гр. Смядово. Дължината на това трасе е около 7,5 км, която е по-къса повече от два пъти от съществуващата дължина на пътищата, които подsigуряват този достъп.

Това трасе ще може да се използва за по-бърз достъп до общинския център и от селата Янково, Ново Янково и Черни връх, както и за регионална връзка Дългопол – Смядово.

Землище Веселиново

Селото е с втората по големина на площ - землище, която обхваща земеделски земи в северозападната си част, но по-големият дял заемат горските територии, разположени в северната и южната му част.

Особено живописна е южната горска територия, която е с разнообразен релеф и богата горска растителност. Друга характерна особеност е наличието на уникални природни обекти, които са свързани с културноисторическото наследство.

Не случайно тук са регламентирани следните защитени обекти:

- Природна забележителност „Скока”
- Защитена местност „Челеклията”
- Защитена местност „Дебелеца”

Природната забележителност обхваща площ от 111ха и включва скални венци, водопади, забележителни карстови и скални образувания, включително скалното образувание „Софрата, което е бившо тракийско светилище.

Похвална е инициативата на общината за реализиране на екопътеки до най атрактивните обекти до : водопад „Скока”, водопад „Малък скок”, пещера „Сарая”, местността „Софрата” .

За по – лесен транспортен достъп до тези местности ОУП предвижда провеждането на общински път по трасето на съществуващия черен път. В края на пътя е проектиран терен за обществено обслужване с площ 0,8 ха върху обработваеми земеделски земи, който е извън обхвата на защитената зона по Натура 2000.

В него шв бъде изградена лека база за краткотраен сезонен отдих – леглова база, сезонно хранително заведение, информационен център с охрана, паркинг и парково озеленяване.

Югоизточно от Веселиново се намират два терена, които са дадени на концесия за кариери - за добив на каменен материал. По – малката е с площ 2,85 ха, а голямата - 49,36 ха или общо 52,21 ха. В момента тази територия е горска.

Предвижда се разширение на съществуващите гробища на запад върху необработваема земеделска земя с площ 0,86 ха.

Землище Желъд

Макар и малко по площ, землището на селото е добре озеленено – не случайно по-голямата част от него попада в защитена зона по Натура 2000 – най- вече в южната си част.

Не се предвиждат съществени териториални промени. Планът предвижда разширение на съществуващите гробища на югоизток, върху обработваема земя с площ 0,24 ха.

Землище Кълново

Голяма част от землището (на североизток от селото) попада в охранителна зона – това представлява добре озеленен хълмист терен.

И тук не са наложителни териториални промени с изключение на предвидения за разширение на изток гробищен парк. Това ще стане за сметка на обработваеми земеделски земи с площ 0,37 ха, извън Натура 2000

Има концесия за варовик в с.Кълново, до пътя за ивански.... ВИЖ СТР.85 ОТ ДОКЛАДА

Землище Ново Янково

Преобладаващата част от землището също попада в охранителна зона по Натура 2000 – това показва добрите характеристики на неговата природна среда.

Единствената промяна е свързана с разширението на съществуващите гробища на изток върху обработваеми земеделски земи с площ 0,25 ха.

Землище Риш

Землището граничи на запад с община Върбица и на юг със Сунгурларе. От три страни – север, запад и юг е оградено от горски масиви, като всички те попадат в зона по Натура 2000. Село Риш е последното населено място, от което на юг се минава за Ришки проход, на който дава името си.

Земеделската земя обхваща по - малка площ и не малка част от нея е необработваема.

Съществуващият стар път, по който се минава за селото при идване от прохода, скъсява повече от два пъти разстоянието, отколкото ако се премине по третокласния III – 7304. Това е и по – бърз подход към съседната община Върбица, което е предпоставка в плана той да се регламентира като общински път.

На кръстовището между него и II – 73 се устройва логистична база върху земеделска земя с площ 3,85 ха.

Съществуващите кантони, разположени от двете страни на второкласния път на един км. южно от кръстовището, с ОУП се предвиждат за обществено обслужване.

Друг терен – земеделска земя с площ 0,66 ха е проектиран от северната страна на кръстовището, образувано от II - 73 и III – 7304 като обслужващ.

В западния край на землището, на границата с община Върбица (в местността Обръшалото) съществуват два малки терена от двете страни на изходящия за с. Върбица третокласен път III – 7304. **Те са със сменено предназначение за производствена дейност (дървопреработване) на горското стопанство.** В новия ОУП те са отразени като терени за складово – производствена дейност - Пп.

Това са три имота с пл.№№ 0603, 0605 и 0607 и обща площ 0,54 ха.

Съществуващите гробища на с. Риш са с изчерпан капацитет и се нуждаят от разширение. Същото е предвидено да стане на изток върху площ от 0,72 ха земеделска земя.

Землище Черни връх

Селото, както и землището му са притегателно място за любителите на природата, краткотрайния отдых и селския интимитет*. То ще продължава да се развива с основна функция – отдых.

Природата е богата и на природни образувания – феномени.

Маркирана е и предстои цялостното изпълнение на туристическа еко пътека до красивите скали и пещерата с извора, както и до параклиса.

Съществуващите гробища са непригодни за погребения и затова планът предвижда създаването на нов гробищен парк. Той е ситуиран на изток до селото и в близост до пътя за дома за възрастни хора. Обхваща два имота с пл.№№ 018017 и 018018 с обща площ 0,7 ха., в ЗЗ Натура 2000.

Землище Янково

Село Янково е с едно от най – големите по площ землища, като почти цялото се намира в обхват на Натура 2000. Съществуващият на север горски масив е живописен и добре озеленен и се разсича от излизащият от селото на североизток горски път, който е проходим за автомобили и продължава през съседната община Провадия.

Обработваемите земеделски земи – ниви и трайни насаждения са предимно на запад, юг и изток.

Южно от селото р. Камчия прави характерен завой, като се приближава на един км. от него, създавайки допълнителна природна живопис.

В комуникационно отношение с плана се предвижда съществуващият черен

път, който изхожда от североизточната част на Янково в посока към община Провадия, да прерасне в общински.

Северозападно от Янково, на източния бряг на язовира, съществува база за обществено обслужване С ОУП тя се разширява върху обработваема земеделска земя, в ЗЗ Натура 2000.

** Интимитет – особеност на средата,, която се характеризира с ограничена мащабност, специфична застроеност, акустичен комфорт, красив изглед и уют и др.*

В североизточна посока, на традиционно място за отдих и съществуваща чешма, се отрежда терен от 0,84 ха, който ще служи като база за наблюдения на пожари. Тя се намира в Зона по Натура 2000, поради което трябва да отговаря на ограничителните изисквания – лека, сглобяема и преместваема.

Съществуващият гробищен парк се нуждае от разширение, което е проектирано в източна посока върху площ от 0,58 ха обработваема земеделска земя, извън Натура 2000.

3. СЪОТВЕТНИ АСПЕКТИ НА ТЕКУЩО СЪСТОЯНИЕ НА КОМПОНЕНТИТЕ И ФАКТОРИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ТЯХНОТО ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕ НА ПЛАНА.

3.1. Анализ на съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда

3.1.1 Атмосферен въздух

3.1.1.1. Оценка на качествата на атмосферен въздух (КАВ) по налични данни

Община Смядово е част от Северен Район за оценка на КАВ(РОУКАВ), съгласно утвърдена Заповед № РД-969 от 21.12.2013 г. на Министъра на околната среда и водите, актуализирана класификация на РОУКАВ, в сила от 01.01.2014 г.

Съгласно утвърдения списък на районите за оценка и управление качеството на атмосферния въздух от МОСВ, община Стмядово не спада към зони/териториални единици в рамките на Северен Район за оценка на КАВ(РОУКАВ), в които са превишени нормите на КАВ или горните оценъчни прагове, и община Смядово не изготвя индивидуални програми за намаляване нивата на замърсителите на атмосферния въздух.

На територията на общината няма стационарна станция за замерване състоянието на въздуха и не се извършват редовни измервания.

Екологичният статус на качеството на атмосферния въздух се определя въз основа на основните контролирани показатели, регламентирани в Закона за чистотата на атмосферния въздух.

Качеството на атмосферния въздух в населените места се регламентира с допустимите норми по Наредба №14/23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места, Наредба №11/04.05.2007 г. за норми за арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух и Наредба №12/15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

Оценка за качеството на атмосферния въздух се извършва на база измервания от автоматични пунктове за контрол, 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.

За контрол на показателите, характеризиращи качеството на атмосферния въздух в гр. Шумен, като част от националната система за мониторинг, работи автоматична измервателна станция (АИС). Съгласно класификацията на пунктовете за мониторинг АИС Шумен е градски фонов пункт (ГФ), с обхват 100 м – 2 км.

АИС регистрира концентрациите на ФПЧ10 (фини прахови частици), SO₂ (серен диоксид), NO₂ (азотен диоксид) и O₃ (озон). Станцията работи при непрекъснат режим – 24 часа в денонощието, като регистрира средночасови стойности за посочените замърсители и стандартен набор от метеорологични параметри (СНМП), включващ температура на въздуха, скорост и посока на вятъра, атмосферно налягане и др.

По данни от годишните доклади на РИОСВ Шумен за състоянието на АВ в района се установява, че през зимния период, при определени метеорологични условия, се натрупват замърсители в приземния слой от ФПЧ10, серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид до и над границите на пределно допустимите норми, вследствие на интензивното използване на твърди горива за отопление в битовия сектор.

През летните месеци замърсяванията са главно от прах и летливи органични съединение /ЛОС/, метан и амоняк, съпроводени с неприятни миризми, породени от състоянието на инфраструктурата /липса на канализации и неподдържани пътни артерии/, сметища, отглеждане на различни видове животни в не регламентирани количества, вътре в населените места, както и използването на естествени и изкуствени торове в интензивно развитите селскостопански райони.

Превишенията на нормите имат изразен сезонен характер и се дължат основно на употреба на твърди горива за битово отопление, на автомобилния транспорт.

Значителен принос на емисии на серен диоксид има битовия сектор, в който за отопление се използват основно твърди горива. Завишенията по показател фини прахови частици имат силно изразен сезонен характер и са предимно през отоплителния сезон. С използване на екологично чисто гориво – газ за отоплителните инсталации, замърсяването чувствително ще намалее.

В категорията на неорганизираните източници на емисии могат да се причислят всички локални източници без фиксирани места за изпускане на замърсяващи вещества в атмосферния въздух. От този вид източници за територията на общината по-значим принос имат: вредните и неприятно миришещи газове и прах от животновъдството (амоняк, сероводород, метан, меркаптани и др.), като най-съществен дял от тези замърсители се пада на торохранилищата: нерегламентираните депа за отпадъци се явяват източник на емисии от прах, сметищен газ (метан и сероводород), неприятни миризми; строителните площадки – емисии на прах; изкопните дейности, при които се генерира прах.

Основни източници на емисии от летливи органични съединения (ЛОС) в атмосферния въздух са промишлени предприятия и обекти от сферата на обслужването, чиято дейност е свързана с употреба на органични разтворители. Извършващите такива дейности оператори са длъжни да декларират консумацията на органични разтворители след края на всяка календарна година в нормативно определен срок. Най-големите потребители, чиято консумация превишава определена прагова стойност (ПСКР) се съобразяват със специални емисионни ограничения и докладват пред съответната РИОСВ техническите, технологичните и организационните мерки за ограничаване на емисиите от разтворителите във въздуха в рамките на ежегоден План за управление на разтворителите.

На територията на Община Смядово не функционира местна система за мониторинг на въздуха. Качеството на атмосферния въздух за района, в които попада и Община Смядово се наблюдава и контролира чрез мобилна станция за имисионен контрол на РИОСВ – Варна, оборудвана с автоматични монитори за въглероден оксид, озон, азотни оксиди, серен диоксид и фини прахови частици – ФПЧ10 (с големина на частиците под 10µm) и чрез местна система за наблюдение и контрол на КАВ от РИОСВ – Шумен чрез ръчни методи за пробонабиране на атмосферния въздух.

През 2012г. в гр. Смядово е проведено организирано измерване за определяне 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 СДН 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.

В Община Смядово постъпването на емисии от вредни вещества в атмосферата се формира от: битово и административно отопление, производствени фирми около гр.Смядово, транспорта, селскостопански дейности и дейности върху открити площи с насипни материали (депа, сметища, строителни площадки и др.), като най-голям дял се пада на битовите отоплителни източници.

В табл. № 2 са показани изразходваните количества горива за отопление на административни сгради, собственост на Община Смядово за периода 2009- 2012г

Табл. №2

Изразходвани горива за отопление	Консумация			
	2009	2010	2011	2012
Дърва (м3)	215	200	242	165
Въглища (т)	80	48	80	0
Нафта (т)	42	55	48	44,33

Източник : ПООС 2014-2020 на община Смядово

През 2018г, в изпълнение на утвърден график за 2018 г. са организирани измервания за определяне качеството на атмосферния въздух по контролираните параметри в гр. Смядово от мобилна автоматична станция (МАС) на РЛ гр. Варна към ИАОС, гр. София.

Продължителността на контрола е 51 денонощия и обхваща основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух /O3, CO, SO2, NO, NO2, ФПЧ10) През 2018 г. МАС е регистрирала превишения на СДН на ФПЧ10 в (50 mg/m3) в Смядово – 6 броя.

При изгарянето на горивата в битовия сектор се отделят емисии от въглероден окис, серен диоксид, полиароматни въглеводороди, диоксини, фурани и прах. Наднормени стойности от тези вещества не са регистрирани на територията на общината.

Източниците на атмосферното замърсяване са класифицирани съобразно техните

характеристики, имащи важно значение за чистотата на въздуха. Слабата степен на благоустроеност и поддържане на уличната мрежа водят до замърсяване на атмосферния въздух с прах.

- 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 гр. Габрово – Обособено производство гр. Смядово за производство на промишлени взривни смеси, Булмат ЕООД – Производство на бои и лакове 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 – „Теси” ООД с производство на домакински електроуреди.

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 много близки до наложените от нормативната уредба.

По данни на РИОСВ –Шумен няма наложени санкции за замърсяване на атмосферния въздух.

- 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, повечето се отопляват с дърва за огрев, поради което през зимните месеци е възможно повишаване на стойностите на финните прахови частици. Битовото отопление с печки на дърва и въглища е основната причина за замърсяване на атмосферния въздух през зимния период, като неговия принос е между 70-90%. При изгаряне на фосилни горива (въглища, дърва, дървесни пелети и др.) в атмосферата се отделят вредни емисии газове. Най-опасни за околната среда са въглеродните окиси (СО), прах, неизгорели окиси (ОГС, т.нар. „сажди“). Други източници на емисии в атмосферата се явяват горските и селскостопанските пожари, а така също и безразборното палене на битови отпадъци.

- линейни източници

Автомобилния транспорт е в основата на замърсяването на приземния атмосферен слой в градската част на територията. Отделените от двигателите вредни вещества (азотни оксиди, въглероден оксид, серни оксиди, сажди и ЛОС) влошават качеството на атмосферния въздух.

Поради увеличаване на автомобилния трафик през летния сезон на годината в населените места сеувеличават емисиите от ФПЧ10. Емисиите на прахови частици са причинени от директни емисии ототработените газове на автомобилите, от износване на гумите, от неблагоустроените улици и повторното суспендиране на праха по пътищата.

- неорганизиран източници

Нерегламентираните сметища и депото за ТБО са едни от източниците на емисии на парниковия газ СН4.

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Всички бензиностанции и терминали на територията на община Смядово са въведени в съответствие с изискванията на Наредба № 16- Етап I за улавяне на бензиновите пари.

На територията на общината няма регистрирани :

- инсталации в обхвата на Наредба №7/2003 г.;
- големи горивни инсталации по смисъла на Директива 2001/80/ЕС и Наредба № 10/2003 г.към ЗЧАВ;
- обекти с разрешителни за търговия с квоти за емисии от парникови газове, съгласно Директива 2003/87/ЕС;

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. Това 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.

Във връзка с европейската и национална политика, насочени към намаляване на емисиите от парниковите газове и пряко свързаната с този факт промяна на климата община Смядово е предприела мерки, свързани с повишаване на енергийната ефективност и внедряване на възобновяеми енергийни източници. .

През 2013г. е изготвен и одобрен технически проект "Подмяна на улично осветление в Община Смядово с Енергоспестяващо" като целта на проекта е да се подобри енергийната ефективност и осветеността на уличните платна и тротоари. С изпълнението на проекта се предвижда подмяна на уличното осветление на гр. Смядово, чрез използване на соларни улични осветителни тела с нова автономна технология, която е ефективна, енергонезависима, спестяваща електроенергия, с дълъг експлоатационен живот. За селата се предвижда подмяна на съществуващата мрежа за улично осветление с изолиран проводник и използване на енергийно икономични улични осветителни тела.

Поради многото успешни проекти и инициативи за енергийна ефективност, през 2017 г. Община Смядово спечели приза за постигната енергийна ефективност на сградите, в конкурса «Екообщина», организиран от френското посолство с партньорство с МОСВ и МРРБ. Санирани са сградата на общинска администрация, дома за възрастни хора в с.Черни връх, средното училище, детската градина, защитените жилища в с.Янково и Веселиново и многофамилни жилищни сгради.

Оценката на замърсяването на територията на общината може да се извърши чрез данни от инструментални измервания на емисиите на вредни вещества, изхвърляни от точкови източници в атмосферния въздух, както и от експертна оценка на база статистически и теоретични разчети.

Фактори, влияещи върху състоянието на атмосферния въздух

Върху нивото на емисиите вредни вещества отделени в атмосферния въздух на територията на община Смядово влияят редица фактори, които могат да бъдат систематизирани най-общо :

ПРЕДПОСТАВКИ(климатични, метеорологични и статични фактори) ► ПРОЦЕСИ (динамични фактори, генериране на отпадъчни газове и разсейване на вредни

вещества) ► ПОСЛЕДСТВИЯ (замърсяване на атмосферата, въздействие върху околната среда и човека)

Тези фактори предпоставят и реализират в една или друга степен въздействие върху въздуха, а оттам – върху останалите компоненти на околната среда и човека.

I. Предпоставки

Предпоставките са онези фактори, които съществуват независимо от състоянието на атмосферния въздух, но предпоставят неговото замърсяване, респ. самопречистване, вследствие на протичащите процеси. Те се обуславят от:

A/ климатични и метеорологични фактори

Според възприетата климатична класификация, територията на Община Смядово принадлежи към Камчийско-Старопланински климатичен район на подобласт с Черноморско климатично влияние – Континентално Средиземноморска 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.

Климатът се характеризира като умереноконтинентален. Преобладаващите ветрове са от запад към изток, както през м. януари, така и през м. юли. Средната годишна температура на въздуха варира от 10°C до 12,2°C. Максималните абсолютни температури са + 41,7°C и – 27,3°C.

Средногодишното количество на валежите е 600мм, като максималното е 842мм, а минималното 364мм

Климатичните и метеорологичните фактори оказват сериозно влияние върху степента на замърсяване на компонентите на околната среда. Те пряко допринасят за по-доброто или по-лошото разсейване на емитираните от източници вредни вещества в атмосферния въздух.

Основните характеристики на метеорологичните и климатични фактори допринасят заотносително високия процент на биоклиматичен комфорт за обитаване (условия за съществуване на биологичните съобщества) в Общината.

Не трябва да се пренебрегва факта, че характерът на климата в градска среда коренно се отличава от този в откритите ландшафтни форми. Съществуването на застрояване, изкуствени земни покрития, залесени или голи терени допринасят за съществено изменение на основните климатични фактори – вятър, температура, влажност, което от своя страна води до формирането на т.н. „градски климат”. В повечето случаи този климат е с по-неблагоприятно влияние върху околната среда.

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.

Климатичните и метеорологични фактори влизат в групата на динамичните фактори,

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

предполагайки разсейването на замърсителите изпускани в атмосферата от различните антропогенни и неантропогенни източници.

Разсейването на вредните вещества е в пряка зависимост от следните метеорологични параметри:

- ✚ скорост и посока на вятъра, клас на устойчивост на атмосферата;
- ✚ височина на смесване;
- ✚ температури, температурни инверсии;
- ✚ валежи /сорбция на замърсителите/.

Метеорологичните характеристики въздействат пряко върху разпространението на замърсителите в атмосферния въздух. Нивото на замърсяване на въздуха се определя както от количеството изхвърляни газове от различни източници, така и от характера на разсейването им в атмосферата. Ветровата ситуация в района е фактор с определящо влияние върху разсейването на прахо-газовите емисии в атмосферата и предотвратяване акумулирането им в определени зони от района.

Метеорологичните условия на територията на община Смядово предполагат добри условия на разсейване.

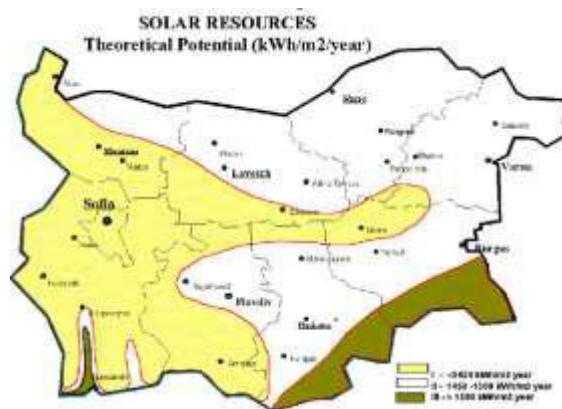
Климатът е с положително екологично влияние на:

- термичните условия - не стимулират вторични химични реакции/;
- влажност на въздуха- не стимулира вторични химични реакции ;
- скорост и посока на вятъра .

Температура.Слънчево греене

Интензивността на слънчевата радиация играе важна роля във формиране нивото на замърсяване на въздуха. Количеството пряка радиация зависи предимно от височината на слънцето, което определя и вида на нейния дневен и годишен ход. Максимумът е съответно в часовете около пладне и през месеците юни и юли. Интензитетът на пряката слънчева радиация върху хоризонталната повърхност за България по пладне се движи от 0.24 kW/m през зимата и до 0.70 kW/m през лятото.

Разпределението на сумарната годишна стойност на енергията от слънчевото лъчение по територията на България, за единица площ (m²) от земната повърхност, е в границите от 1300 kWh/m² в низините и котловините, до 1700 kWh/m² по най-високите части на планините. В зависимост от интензивността на слънчевото греене България е разделена на три региона, показана в таблицата по-долу.



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, www.smyadovo.bg

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Община Смядово попада в район, които се характеризира със средна за България годишна продължителност на слънчево греене 1450-1550 kWh/m².

Продължителността на слънчевото греене има сериозно отношение към компонентите на околната среда. Броят на часовете слънчево греене зависи от дължината на деня, респективно от географската ширина на мястото, облачността и закритостта на хоризонта.

Продължителност на слънчево греене в часове-Табл.№3

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
84	90	120	163	219	260	317	297	222	164	91	67	2094

Средна месечна обща облачност по месеци в балове-Табл.№4

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
6,8	6,7	6,5	5,9	5,5	4,5	3,6	3,1	3,6	4,9	6,7	6,7	5,4

- Топлинни условия

Средногодишната стойност на температурата на въздуха за Община Смядово е 11°C. Годишния ход на средномесечната температурата по месеци е представен в таблица №5

Средномесечна температура по месеци-Табл.№ 5

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-1,1	1,0	4,4	10,7	15,6	19,4	22,0	21,6	17,4	12,0	6,8	1,8	11,0

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.

Средна температура на въздуха-Табл.№6

Климатичен район пояс м.н.в.	Температура на въздуха за месеци, С°				Ср. годи шна t°	Ср.год Абсолю тен мин t°	Ср.год Абсол ют ен макс t°	Средна продължителност на трайно задържане на температурата на въздуха	
	I	IV	VII	X				Над 5°	Над 10°
Среден на Дунав. Хълм. Равнина (150-450 м.н.в.)	- 2.5 - 1.5	9 11	19.5 22	10 12	9 10.5	-21 -17	34 37	От 15- 23III До 17- 21XI	10-20IV 20-26X
Източен на Дунав. Хълм. Равнина (50-400 м.н.в.)	- 1.5 - 0.5	9.5 11	20.5 23	11 13	10 11.5	-18 -16	34 36	От 10- 20III До 20- 30XI	10-20IV 29IX- 2XI
Предбалкански (предпланин.) и нископланински (300-1000 м.н.в.)	- 3 - 1	7 10	16.5 19.5	8.5 11	7 10	-20 -17	31 35	От 20III- 10V До 3-17XI	15IV-8V 8-22X

Влажност на въздуха, мъгла

Ходът на относителната влажност е обратно пропорционална на хода на температурата и е с максимум през зимата. Средната годишна относителна влажност на

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

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.

Средна месечна относителна влажност в проценти-Табл.№7

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
82	80	74	69	71	70	65	64	68	75	82	84	74

Типично явление през пролетта и есента са мъглите. Режимът на мъглите в района е със средната честота на мъгливото време 25,4 дни с мъгла годишно. Максимумът на мъглите(декември и януари) съвпада с максимума на относителната влажност и минимума на средните температури. Режимът на мъглите и относителната влажност на въздуха имат съществено влияние върху качеството на въздуха. Известно е,че случаите на мъгла създават неблагоприятни условия за високи приземни концентрации.

Валежи

Средното годишно количество на валежите в гр. Смядово е 678 мм, което закономерно се увеличава от север на юг до 800 мм, поради орографския ефект върху валежите, предизвикан от нарастването на надморската височина в същото направление и преобладаващия въздушен пренос от север. В режима на валежите се регистрира летен максимум, най-често през май-юни. В северната част на общината валежите са най-малко през зимата (февруари), а в южната част – през август-септември. Максималният измерен годишен валеж е почти три пъти по-голям от измерения минимален годишен валеж, което е доказателство за значителни вариации в годишните суми на валежите.

Разпределение на средните сезонни и годишни суми на валежите

Климатичен район пояс м.н.в.	Валежн 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	70-200	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

Ветрове

Природният фактор, оказващ най-силно влияние върху разпространението на газо- и прахообразните замърсители е вятърът. Преобладаващите ветрове са от северозапад и североизток, особено през летните месеци – юли и август. Средната скорост на вятъра през

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

годината е 2.4 м/сек.

Средната годишна скорост на вятъра се колебае между 1.5 и 2.5 m/s. Най-голяма е средната месечна скорост през зимата (м. март и м. април). Преобладаващите ветрове са от северозапад и североизток, особено през летните месеци – юли и август.

Скоростта и режимът на вятъра зависят в голяма степен от атмосферната циркулация, но на местно ниво много важна роля играе релефът, тъй като движението на въздушните маси се преразпределя под влияние на земните форми.

Неблагоприятни фактори са падащите мокри снегове, късните пролетни и ранните есенни замръзвания.

Средна месечна скорост на вятъра в метри за секунда-Табл.№8

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3	3.3	3.1	2.6	2.3	2.0	2.0	2.0	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4

Честотата на вятъра по посока и тихо време в проценти-Табл.№9

Посоки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
N	18.7	16.9	16.6	12.8	13.8	14.7	16.6	12.7	16.8	15.3	15.3	18.7	15.7
NE	10.3	11.5	12.9	11.1	11.1	9.9	10.3	12.1	13.8	15.3	12.9	10.4	11.8
E	6.0	6.4	9.7	10.0	9.6	9.2	8.1	11.0	9.8	8.6	8.5	5.9	12.5
SE	7.7	8.5	12.3	17.5	18.0	15.1	12.2	14.7	13.0	10.0	12.7	8.8	12.5
S	8.7	9.0	8.9	12.9	13.0	12.0	9.4	9.9	11.8	11.2	12.8	9.5	10.8
SW	7.9	8.4	7.5	8.0	7.7	9.4	9.0	7.3	8.0	9.8	7.7	8.4	8.3
W	23.5	23.8	18.7	15.8	14.8	18.2	19.7	18.8	14.3	16.7	16.9	21.3	18.6
NW	17.3	15.6	13.4	11.7	11.9	10.7	14.8	13.5	13.1	13.2	13.4	17.0	13.8
Тихо	27.4	25.5	24.7	29.1	29.0	32.8	32.5	34.0	36.2	37.6	30.5	32.8	31.0

Средна скорост на вятъра в м/сек по месеци и посока Табл.№10

Посоки	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
N	4.5	4.6	4.9	4.2	4.0	3.9	3.6	3.4	3.9	3.8	4.3	4.4
NE	3.7	3.8	4.4	3.7	3.5	3.3	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
E	2.5	3.0	3.4	3.3	3.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.9	3.1	2.4
SE	2.6	3.2	3.4	3.5	3.7	2.6	2.4	2.5	2.6	3.0	3.0	2.9
S	3.2	4.1	3.8	3.7	3.1	2.5	2.7	2.6	2.5	3.2	3.2	4.0
SW	4.1	4.7	4.7	4.4	4.0	3.8	3.9	4.2	3.5	4.0	4.1	4.0
W	6.3	7.4	6.4	6.2	5.6	5.6	5.9	5.4	5.4	5.3	6.0	5.7
NW	4.7	5.9	4.9	4.3	5.0	4.4	4.2	4.7	4.2	4.6	4.2	4.2

Метеорологичните характеристики пряко допринасят за по-доброто или по-лошото разсейване на емитираните от източниците вредни вещества в атмосферния въздух, преноса чрез него към повърхностни водни течения и почви, проникването в почвите, растенията, човешкия организъм.

Б) Статични фактори

Статичните фактори не се променят или слабо се променят с течение на времето, но играят съществена роля. Основните статични фактори са:

- релеф на района;
- селищна мрежа;
- пътна мрежа;

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

- структура на промишлеността;
- структура на енергетиката;
- градоустройствени и селищноустройствени решения;
- петролни бази и бензиностанции – местоположение и обем на складовите резервоари;
- размер на зелените площи.

Разположена в Предбалкана на Източна Стара планина общината се характеризира с изключително разнообразен релеф: равнинно-платовиден, хълмист и нископланински.

Релефът, с който се характеризира Община Смядово е типичен за предпланините на Източна Стара планина. Хълмистият характер определя разпределението на площта, като половината от нея е разположена на наклонени терени, около една трета на стръмни и много стръмни склонове и почти една пета – на равни и полегати терени. Най-високата точка е връх “Ракойна” с 725 м. надморска височина, а най-ниската е на около 90 м. надморска височина.

Геоморфоложката еволюция е дала специфичен облик по отношение на хоризонталното и вертикалното разчленение на територията. Във вертикално отношение прехода от хълмисто- платовидната към нископланинската част не е ясно изразена и следва посоката на север-юг като се редуват плата (Провадийското плато) със стръмно спускащи се южни склонове, низини (Камчийската низина), хълмисто-котловинната част и нископланинската част с полегати до стръмни северни склонове. Географските координати са 43°03’ северна ширина и 26°57’ източна дължина. Основната част от територията на общината е разположена между 150 – 550м. надморска височина. Най-високата точка е връх “Ракойна” с 725м. надморска височина, а най-ниската се намира на десния бряг на р.Брестова с около 90м. надморска височина.

Според надморската височина територията на община Смядово се разпределя в три пояса:

- низинен пояс 0-200 н.м – обхваща поречието на р.Брестова и р.Камчия;
- хълмист пояс 200-600н.м. – обхваща Провадийското плато, Преславска планина, Ришката котловина и по-голяма част от северните склонове на Върбишката планина;
- нископланински пояс 600 – 725н.м. обхваща най-високите части от Върбишката планина.

Наклона на територията като цяло е от запад на изток, преобладават терените с източно, североизточно, северно и малка част със северозападно изложение.

Особеностите на релефа и надморската височина оказват влияние както върху разпределението на топлината, светлината, количеството на валежите и ветровата картина, така и върху разпространението и разсейването на замърсяванията на атмосферния въздух.

3.1.1.2. Определяне на антропогенното състояние на въздушния басейн

На територията на община Смядово не съществуват сериозни рискови източници на замърсяване, които да я превърнат по националната класификация в „гореща точка”. Това се дължи и на факта, че в района делът на селскостопанските площи (от цялата площ на територията на земята – 35 377 ха), 8238 ха са земеделски територии т.е % 23,287 от територията на общината към 2017 година. Делът на горските територии е 19 610 ха, което представлява 55,431 % от територията на общината .

Обект с източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух е «Теси» ООД, гр.Шумен- «Цех за производство на маслени радиатори, гр.Смядово.Цехът е разположен в промишлената зона и граничи непосредствено с жилищна зона на гр.Смядово.

Инвентаризация на източниците на замърсяване на атмосферния въздух

Замърсяването на атмосферния въздух е следствие от 3 основни фактора:

- а/ транспорт – пътна инфраструктура, състояние - линейни източници на замърсяване ;
- б/ промишленост – статични източници на замърсяване;
- в/ битови отоплителни източници – твърди, течни и газови горива – статични източници на замърсяване.

а-1/ Пътната мрежа е система от линейни източници на замърсяване на атмосферния въздух.

Автомобилният транспорт е неизбежен източник на емисии вредни вещества като: азотни и серни оксиди, летливи органични съединения, сажди, въглеродороди, въглероден оксид и др.

Замърсяването на атмосферния въздух от автомобилния транспорт зависи много от състоянието на транспортната инфраструктура, състоянието на автомобилния парк и натовареността на трафика.

Транспортно-географското местоположение на община Смядово е от значение за осъществяване на външните и на вътрешните връзки на общината.

Със съседните общини транспортното обслужване се осъществява по второкласен път II - 73 /Шумен - Карнобат/ и три третокласни III - 7301 /Ивански - Дългопол/, III - 7302 /Смядово - Преслав/, III - 7303 /Риш - Върбица/, като те обслужват половината от населените места от общината. Останалите населени места се обслужват единствено от общински пътища с обща дължина 20.28км., чието състояние не е на необходимото ниво.

Дължината на републиканската пътна мрежа на територията на общината е следната:

- главен път II-73 - Шумен - Карнобат дължина 25,920 км, асфалтобетон, от км. 17.565 до 43.485.

- главен път III - 7302 - Бенз.Петрол - Преслав дължина 6,930 км. асфалтобетон, от км. 0.000 до 6.930.

- главен път III - 7301 - Ивански - Желъд, дължина 16,500 км., асфалтобетон, от км.5.030 до 21.530.

- главен път III - 7304 - отбивка за с. Риш - Тушовица, дължина 10,378 км., асфалтобетон, от км.0.000 до 10.378.

Общата дължина на републиканската пътна мрежа е 59.728 км., а площта – 353.770 км.

По проект: „Транзитни пътища V” ЛОТ 4 се изпълнява рехабилитация на път II - 73 - Шумен - Комунари която е предвидено да завърши 2013г. Останалите пътища от третокурсната пътна мрежа са в много лошо състояние.

Състоянието на републиканската пътна мрежа към 31.12.2016 г. е следното:

Последните ремонти, извършвани по отделните отсечки са следните:

Програма „Държавни инвестиционни заеми“, проект „Транзитни пътищаV“ ЛОТ 4 – път II-73 „Шумен –Карнобат“ от км 0+000 до 43+500 – рехабилитация 2011 – 2013 г.

В рамките на ЛОТ 5 е включена в рехабилитацията на път III-7302 „Смядово – Златар – Драгоево - Велики Преслав“ от км 0+118 до км 31+433; от км 3+605 до км 6+035; от км 6+075 до км 20+665; от км 20+758 до км 23+952.

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Реализация 2015 – 2016 година.

През 2015 г. по програма „Превантивен ремонт“ е ремонтиран път III-7301 Ивански – Кълново – Янково – Желъд – Арковна – Партизани – Комунари и ремонт на мост при км 20 + 293

В следващата таблица е показана средноденонощната интензивност на автомобилното движение през 2015 г. и прогноза за 2035 г.

Табл.№11

Година	Номер на пътя	Местоположение на преброятелния пункт	Леки автомобили	Автомобуси	Леки товарни автомобили	Средни товарни автомобили	Тежки товарни автомобили	Тов.авт. с ремарке и влекачи с полуприцепи	Общ брой товарни автомобили	Общ брой превозни средства	Единици леки автомобили	Оразмерителни автотом. на денонощие
2015	73	22.955	1856	28	411	205	96	687	1399	3283	5755	1281
2035			2596	37	575	287	134	960	1956	4589	8041	1789
2015	73	33.600	1817	45	228	122	25	484	859	2721	4374	882
2035			2540	62	318	171	35	677	1201	3803	6113	1233
2015	73	41.420	1516	21	264	120	189	509	1082	2619	4496	1038
2035			2120	29	370	168	264	712	1514	3663	6289	1452
2015	7301	13.200	659	18	138	36	41	32	247	924	1246	99
2035			921	24	193	51	57	45	346	1291	1741	137

Общинските пътища са отворени за обществено ползване и осигуряват транспортните връзки от местно значение, те са свързани с републиканските пътища или с уличната мрежа на населените места. Изграждането, ремонтът и поддържането на общинските пътища се осъществява от общините.

За периода 2007-2012г. на територията на Община Смядово няма рехабилитирани или новопостроени общински пътища.

Състоянието на общинските и местни пътища от територията на Община Смядово, осем броя е посочено в следващата таблица:

Табл.№12

№	Път №	Стар номер	Наименование на пътя	от км.	до км.	Дължина в км.	Състояние
1	SHU1133	73014	/II -73, Смядово - Веселиново/ - жп. гара Смядово - Смядово /III-7302/	0,000	1,900	1.900	Задоволително до лошо
2	SHU1137	73019	/II -73/ Веселиново-Граница общ.(Смядово-Дългопол) - Поляците - Партизани /IV- 7301/	0,000	5,500	5.500	Лошо
3	SHU2131	73009 M2	/III -75, Янково-Желъд/ - Черни връх Дом за жени с психични разстройства	0,000	4,500	4,500	Лошо
4	SHU2134	73015	/III -7301, Кълново - Желъд / Янково - Бял бряг	0,000	2,630	2,630	Лошо

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, www.smyadovo.bg

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

5	SHU3133	73007	/III -7301, Янково - Желъд / Ново Янково	0,000	1,500	1,500	Лошо
6	SHU3132	73013	/II -73, Радко Димитриево - Смядово/ - Кълново/ III -7301/	0,000	2,050	2,050	Лошо
7	SHU3135	73018	/II - 73, Веселиново - Риш/ - Александрово	0,000	1,500	1,500	Добро
8	SHU3136	M3	/SHU2134 - Бял бряг - жп спирка Бял бряг	0,000	0,700	0,700	Лошо
			ОБЩО:			20,280	
1	МП	73026	разклон Риш - стар път	0,000	2,700	2,700	Лошо
2	МП		/II-73/ - Промислена зона гр.Смядово	0,000	5,047	5,047	Задоволително до лошо
3	МП	73015	/II-73/ - Бял бряг	0,000	5,000	5,000	Лошо
			ОБЩО:			13,747	

Недостиг на средства и недостатъчно финансиране по програми са причините за лошото състояние на пътната мрежа и съоръженията. Рутинното /текущо/ подържане през годините е довело да дефекти и повреди, които намаляват отчасти функционалната пригодност и дълготрайността на пътищата. Средствата отделени за поддръжката на 20,280км. са средно 45 000лв. годишно, като тези средства са недостатъчни за всички видове дейности които са необходими за качествената поддръжка на пътищата.

Нужно е пренастилане на трошенокаменни и асфалтови настилки и профилиране на банкети, както и подобряване проводимостта на отводнителни канавки. Голяма част от пътните знаците липсват.

Община Смядово има изготвени проекти за следните общински пътища:

-Рехабилитация на съществуващ общински път SHU3130/III-7301, ЯНКОВО- ЖЕЛЪД/ - НОВО ЯНКОВО от км 0+000 до км 0+750

-Рехабилитация на съществуващ общински път SHU1133/II-73, СМЯДОВО - ВЕСЕЛИНОВО/ - ЖП ГАРА СМЯДОВО - СМЯДОВО /III - 7302/ от км 0+000 до км 1+743 и от км 0+000 до км 0+710

-Рехабилитация на съществуващ общински път SHU2131/III-7301, ЯНКОВО- ЖЕЛЪД/ - ЧЕРНИ ВРЪХ от км 0+000 до км 2+460

-Рехабилитация на съществуващ общински път SHU2131/III-7301, КЪЛНОВО/ ЯНКОВО - БЯЛ БРЯГ от км 0+000 до км 1+610 и МОСТ при км 0+583

-Рехабилитация на съществуващ местен път, свързващ II-73, с промишлена зона гр.СМЯДОВО от км 0+000 до км 2+409 и от км 4+360 до км 6+998.

-Рехабилитация на съществуващ общински SHU2131/III-7301, Кълново/Янково – Бял бряг от км 0+000 до км 1+610 и мост при км 0+583

-Рехабилитация на съществуващ местен път свързващ II-73 с промишлена зона гр. Смядово от км 0+000 до км 2+409 и от км 4+360 до км 6+998.

Нови проектни решения

С общият устройствен план се предлага някои от съществуващата местни или черни пътища да се регламентират като общински. С регламентирането им като такива се цели те да бъдат с приоритет за строителство, предвид повишената им функция, която се очаква по тези трасета.

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

В землището на гр. Смядово повишават класа (в общински път) следните отсечки:

-От военният завод до навлизането му в града.

Продължението на същият път след излизането му от Смядово до включването във второкласния път II-73.

Същото се отнася и за улицата след излизането и от града в североизточна посока до включването второкласния път II-73.

Друга пътна отсечка, която получава статут на общински път е изходящата от североизточна посока улица, която пресича на прелез ж.п. линия и се включва в II-73.

С ОУП са проектирани още две пътни трасета със статут на мести пътища. Първото е локална улица, която да обслужи новопроектираната складово-производствена зона, ситуирана между път II-73 и ж.п. линия. Това ще бъде улица със статут на локална. Второто трасе ще води на юг към новопроектираните терени за вилни зони (бивши земи по параграф 4)

В землището на с. Янково е проектиран общински път по трасето на съществуващия черен път. Същият изхожда от източната част на селото преминава през горски терен и продължава до навлизането му в Община Провадия.

ОУП предлага сериозен комуникационен проект – прокарането на нов общински път по съществуващ черен път, който свързва с. Бял бряг с общинския център. Дължината на това трасе е около 7.5 км., което е по-късо повече от два пъти от съществуващата дължина на пътищата, които подсигурият тази връзка.

Този нов път може да се използва за по бърз достъп до общинския център и от обитателите на селата Янково, Ново Янково и Черни връх, както и за по-къса регионална връзка Дългопол – Смядово.

Друг проект за общински път, който също преминава по съществуващ черен път е предвиден за транспортна връзка между с. Веселиново и проектираната с ОУП на юг обслужваща база, свързана с опознавателния туризъм и КИН.

Железопътна инфраструктура

На територията на общината преминава железопътна линия № 26 Шумен – Комунари.

Категоризацията на ж.п. линия, съгласно „Наредба за категоризация на ж.п. линии в Република България, включени в ж.п. инфраструктура и закриване на отделни линии или участъци от линии“ е железопътна линия II категория.

Категоризацията на ж.п. линия, съгласно Нормативна уредба на ДП „НКЖИ“ по товаронапрежение е VI клас. Габаритът на натоварване на негабаритни и тежки товари е „GB“ на ж.п. линията, преминаваща през община Смядово.

В рамките на общината са разположени 3 прелеза: км 25+340 – гара Смядово, км 32+995 и км 38+808 в междугарие Смядово – Комунари.

Освен ж.п. гара при гр.Смядово съществуват и ж.п. спирки при с. Бял бряг и с. Желъд.

Техническото състояние на релсо-траверсовата скара е добро и гарантира заложените в графика за движение на влаковете скорости.

Диагностното натоварване е 5 бр. влакове и ж.п. возила за денонощие, а прогнозното – 4 бр. Влакове и ж.п. возила на денонощие.

По данни на „НКЖИ“ до 2020 г. не се предвиждат реализации на железопътни проекти за територията на Община Смядово, както и ремонтни работи по сградния фонд на предприятието.

Съгласно изискване на „Задание за изработване на ОУП“ е заложено регламентирането на изходящия от Смядово (в северната му част) път в посока към път II-73 като общински,

във връзка с перспективата за нарастване на функцията му.

Това налага съществуващият ж.п. прелез да бъде съоръжен с автоматична сигнална система.

б/Промисленост

В структурата на промишлеността на община Смядово не влизат големи производства на тежката металургия и машиностроене, които по принцип предполагат високи нива на замърсяването на атмосферния въздух.

Индустрията се развива преди всичко на базата на наличие на суровини, традиции и предприемчивост на малкия и средния бизнес.

Икономическото развитие на община Смядово през последните години се характеризира с различна динамика – лек ръст до 2008 г. и спад след общата финансова и икономическа криза за 2009 и 2010 г.

Големи предприятия с над 250 заети лица липсват в общината. Преобладаваща част от предприятията в общината – 95% са микро с до 9 заети лица. Следват ги малките фирми с 10 до 49 човека.

В община Смядово има няколко големи предприятия, които са икономически активни и реализират продукция на пазара, осигуряват работни места на населението, влагат инвестиции в тяхната дейност и са структуро-определящи, с реализираният от тях брутен вътрешен продукт.

“ТЕСИ”ООД

Акционерното дружество “Теси”ООД е създадено през 1998 година. То е дъщерна фирма на “Фикосота”АД и извършва производствена дейност на територията на град Смядово. Предметът на дейност е производство на блокове за маслен радиатор, маслени радиатори, газови печки и перални.

Наличната техника в по-голямата си част е съвременна (2003-2004г.), а останалата част е от 80-те години. От 2004 година започва производството на два нови вида маслени радиатори (LA и CB).

Суровините са изцяло вносни – обикновена ламарина от Словакия, Турция, Югославия; нераждаема ламарина от Германия; компоненти от Италия. Произведената продукция се изнася за над 30 страни по света.

Обектът е източник на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.Цехът е разположен в промишлената зона и граничи с жилищната зона на гр.Смядово

“БАЙФА”АД

Извършва дейността си в промишлената зона на град Смядово. Предметът на дейност е производство на смески. Техниката е от 1999 година. Суровините, нужни за производството са български, а компонентите вносни. Произведената продукция е за българският и външен пазар.

“ЛОБИЛЕС”ООД

Дружеството функционира от 2002 година. Предметът на дейност е дърводобив и дървообработване. Използваната техника е 1985 година. Суровините са български. Производството е предназначено предимно за местния пазар.

“ЕВРОТРАНС” ООД

Дружеството функционира от 2000 година. Предметът на дейност е дърводобив и транспорт. Използваната техника е 15-годишна. Суровините са български.

“ ЕНЕРДЖИ ” ЕООД

Дружеството извършва производствена дейност от 1997 година. Предметът на дейност е дървообработване. Произвеждат се палети и детайли. Техниката е 6 годишна. Суровините, нужни за производството са български.

ЕТ “СЛАВЧО СТАНЕВ”

Цех за обработка на дървен материал за мебелната промишленост. Създаден е през 1993 година. Намира се в село Бял бряг. Технологиата на производство е от 90-те години. Техниката е от 95 година. Използваните суровини са български.

ЕТ ”МУНТЕР ДАХАБРЕ — НАНСИ”

Предметът на дейност е добив на дърва за огрев на населението.

„СМЕДА”

Предмета на дейност е производство на яйца.

Традициите и потребностите на местното население е в основата на развитието на животновъдството. Основно място заема отглеждането на овце, свине, кози, говеда, птици и пчели. Значителна част от отглежданите животни се ограничава основно в рамките на дребно производство и лично потребление.

На първо място по брой се нареждат овцете, на второ свинете, следвани от кози и пчелни семейства. Средната продуктивност за 2012г. на краве мляко е 2 500 литра, на овчето мляко 75литра, на козето мляко 120 литра, носливост на кокошките 178 броя яйца.

Между 52-70% от птиците на територията на общината се отглеждат в ферма за кокошки скапацитет 30 000 броя, която се намира в гр. Смядово, собственост на „МИВ-Комерс” ЕООД. (за2011г. фермата е реализирала продукция от 12 000 бр. кокошки; 2012г. – от 29 000 бр. кокошки).

В страната, в законодателството са посочени няколко общини от Шуменска, Варненска и Бургаска области, където може да се отглеждат при пасищни условия свине източнобалканска порода и нейните кръстоски. Поради факта, че община Смядово е една от 14-те общини от списък на общините по области, в които се разрешава отглеждането им, дава възможност за развитие на общината в този сектор

Числеността на представителите на тази порода към месец декември 2012г. е 2334 бр. (22 стада). Животните се отглеждат при пасищни условия в землищата на Веселиново, Риш, Смядово, Бял бряг и Кълново. Тази порода е кръстоска между дива свине и питомни прасета, като основно отродие на тази порода е Смядовска свиня.

През последните три години се наблюдава тенденция на намаляване броя на отглежданите свине от източнобалканска порода, поради свития пазар и ниските изкупни цени.

Животновъдството и неговите вторични продукти са отговорни за най-малко 51% от общия обем парникови газове. (Goodland, Anhang, 2009) Животинският тор вече е известен като главната причина за замърсяването на подпочвените води и затоплянето на атмосферата.

Аерозолите, или частиците, отделяни заедно с въглеродния диоксид при изгарянето на

изкопаемите горива, въпреки че вредят на здравето, имат и охлаждащо действие, което, грубо казано, компенсира затоплящия ефект на CO₂. Затова, емисиите вредни газове, свързани с развъждането на добитъка, ще имат още по-голям дял за глобалното затопляне в близко бъдеще. (Mohr, 2009)

Метанът е почти 100 пъти по-мощен от въглеродния диоксид, ако се сравняват за 20-годишен период, но изчезва от атмосферата много по-бързо, за разлика от въглеродния диоксид, на който му трябва векове и хилядолетия.

Размножаването на животни е източник номер едно на метан, причинен от човешката дейност.

Като се основават на нови изчисления, американски учени от Университета на Мисури стигат до извода, че количеството метан, което се отделя от отпадъците във фермите за мляко и млечни продукти и свинефермите, вероятно е с 65% по-голямо, отколкото сочат предишните данни.

Приземният (тропосферен) озон е третият най-широко разпространен парников газ след въглеродния диоксид и метана. Ферментиралата храна за животните отделя вредни озонови газове, на местно ниво повече от озона, отделян от колите.

Азотният оксид е парников газ, който е с около 300 пъти по-затоплящ ефект от CO₂. От животновъдната индустрия идват 65% от всички емисии на азотен оксид.

Услугите са третичен сектор. Това е секторът с най-голям брой регистрирани предприятия на територията на община Смядово. Това са предимно микропредприятия, в които заетостта е от 0-9 човека.

в/ от битови отоплителни източници – твърди, течни и газови горива

Размерът на замърсяването на атмосферния въздух през хладния период зависи пряко от броя на населението във всяко селище.

Замърсяванията на атмосферния въздух от битови потребители са главно през зимния период, при ползването на твърди горива в битовия сектор, в зависимост от метеорологичните условия.

Анализът на наличната информация показва, че през зимния период, въпреки на интензивното използване на твърди горива за отопление в битовия сектор при определени метеорологични условия /безветрие/, е малко вероятно да се натрупват замърсители в приземния слой от ФПЧ₁₀, серен диоксид, азотни оксиди и въглероден оксид до границите на пределно допустимите норми .

През летните месеци замърсяванията са главно от прах и неприятни миризми, породени от състоянието на инфраструктурата /липса на канализации и недобре поддържани пътни артерии/, нерегламентирани замърсявания, отглеждане на различни видове животни , както и използването на естествени и изкуствени торове.. Това води до допълнително замърсяване на атмосферния въздух с летливи органични съединение /ЛОС/, метан и амоняк. Животинският тор вече е известен като главната причина за замърсяването на подпочвените води и затоплянето на атмосферата

Ориентираните преобладаващи северни и северозападни ветрове дренират въздуха добре, а липсата на крупни промишлени замърсители на територията на общината допринася също за поддържане висока чистота на въздушния басейн на общината.

Размерът на замърсяването на атмосферния въздух през хладния период зависи пряко от броя на населението във всяко селище.

В община Смядово по данни на НСИ, към 31.12.2016 г. живеят 6186 души (3.5% от

населението на област Шумен) Средната гъстота на населението -17.5 души/кв.км е най-ниска сред останалите общини в областта. За област Шумен средната гъстота на населението е 51.5 души/кв.км, за Североизточния район - 64.2 души/кв.км, за страната - 64.0 души/кв.км. За територията на община Смядово само гр.Смядово е с над 1000 души.

Това означава, че при по-сурови климатични условия това би било предпоставка за по-ниско замърсяване на въздуха от битовите източници. През отоплителния сезон се очакват емисии от азотни и серни оксиди, въглероден моноксид и диоксид, сажди.

3.1.1.3. Териториален обхват на атмосферното замърсяване. Степен на замърсяване

Атмосферното замърсяване в община Смядово се определя от степента на развитие на промишлеността и големината на отделните населени места, както и отблизостта до на транспортните артерии.

Ниските стойности на атмосферните замърсители определят зоните на замърсяване на атмосферния въздух под допустимите стойности на замърсители, за които се дава експертна оценка от РИОСВ – Шумен .

В този смисъл, очакванията за зони с потенциални замърсявания са :

- натоварени транспортни артерии – зона от 100 m от двете страни, пътищата от републиканската и общинската пътна мрежа;
- по-големите населени места /замърсяване от комунално-битов характер/ ;
- населени места, в които има промишлена дейност.

Общият извод е, че в национален план за оценка, и в частност, по брой и вид на източниците на замърсяване за качествата на атмосферния въздух, за територията на община Смядово може да се даде много добра оценка.

Подобряването на пътната инфраструктура, и ще допринесе за опазване чистотата на атмосферния въздух.

ИЗВОДИ:

1. Община Смядово се характеризира с добро качество на атмосферния въздух – няма установено превишаване на ПДК, климатичните условия не благоприятстват задържане и събиране на атмосферни замърсители в приземния въздушен слой..

2. Отоплителните 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.

3. Озеленяването и благоустрояването на уличните платна ще доведат до по-ниски нива на прах в атмосферния въздух

3.1.2. 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.

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Водните течения на територията на Община Смядово са къси и със силно непостоянен воден отток през течение на годината, като по-голямата част от тях пресъхват през летните месеци.

С най-голям водосборен басейн, който не пресъхва през цялата година е р. Брестова. Тя води началото си от склоновете южно от с. Риш и се влива в р. Камчия. Водният отток е сравнително постоянен.

По-главни притоци са реките Александровска, Алашка, Крещеница, Малка река, доловете Бялата вода, Стражки дол и дол Петловица.

Река Александровска е ляв приток на р. Брестова и води началото си от местностите “Изгоряла барака” и “Циганското кладенче”. В нея се вливат водните течения Дрянков дол, Лесков дол, Горунов дол, Пожарски дол, Дяков дол, Тръбешки дол.

Река Алашка води началото си от местността “Алашка локва” и събира водите на доловете, извиращи от местността “Церовска локва” и “Балабановска локва”.

Река Крещеница се образува от доловете “Пещерата” и “Пладнището”. Влива се в р. Брестова при с. Веселиново.

Сравнително по-голямо водно течение е р. Ракошница, която извира в местността “Киселеца” и прибира водите на Копанков дол и Въглищарски дол.

В североизточната част на общината протича р. Камчия и в нея се вливат къси водни течения, разположени северно и южно от реката.

Според хидроложкото райониране Община Смядово принадлежи към района на източната част на Дунавската равнина с Предбалкана, която е с площ 10806.2 км² 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 км², а годишния обем на водните ресурси - 1.090 млрд.м³.

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 км². Дължината на р. Камчия е 244,5 км, при среден наклон на реката - 2,9%. Средната гъстотата на речната мрежа е 0,7 км/км². 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 м³/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.

Минерални води.

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

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

3.1.2.1. Оценка екологичното и химично състояние на повърхностните води

Характеризирането на повърхностните води се извършва по Наредба № Н-4 от 14.09.2012 г., обн. ДВ, бр.22 от 05.03.2013 г., в сила от 05.03.2013 г., изменена и доп.бр.79 от 23.09.2014г., в сила от 23.09.2014г.

Съгласно наредбата, химичното състояние на повърхностните води се оценява в два класа – добро и непостигащо добро състояние. Екологичното състояние на повърхностни водни тела се оценява в пет класа –отлично, добро, умерено, лошо и много лошо.

Оценката на екологичното състояние/потенциал се извършва в съответствие с въведените стандарти за качество на околната среда (СКОС) за химични елементи и специфични замърсители, включени в Наредба № Н-4 от 14.09.2012г. за характеризирани на повърхностните води. Като основен критерий при оценката се използват средногодишните (СГС) СКОС при минимален брой на анализите - 4 пъти годишно (1 път на всеки 3 месеца)

При оценката на химичното състояние на повърхностните води са разглеждани т.нар приоритетни вещества, като са съпоставяни с определените стойности на стандартите за качество, въведени от Директива 2008/105/ЕО и на Съвета от 16.12.2008 г. за определяне на стандарти за качество за околната среда, транспонирана в Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители. (Приета с ПМС № 256 от 1.11.2010 г., обн., ДВ, бр. 88 от 9.11.2010 г., в сила от 9.11.2010 г., изм., бр. 88 от 8.10.2013 г., в сила от 8.10.2013 г.)

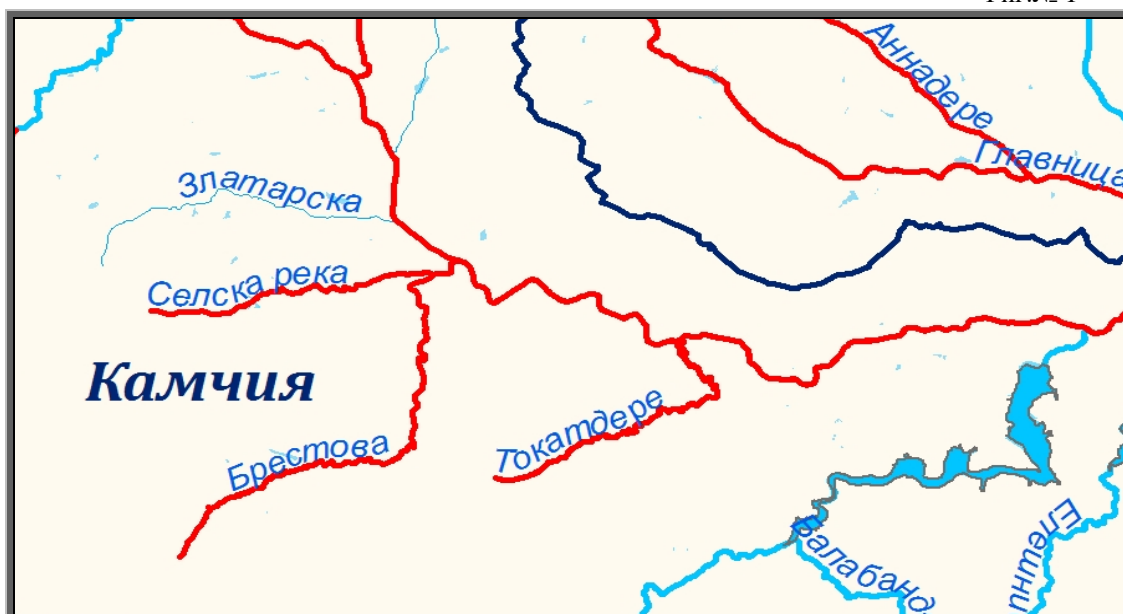
Статус на повърхностните водни тела(3 бр.) на територията на община Смядово, съгласно ПУРБ ЧР 2016-2021, приет с Решение№ 1107/29.12.2016 г на Министерски съвет:

Таблица № 13

№	Поречие	Код на повърхностното водно тяло	Име на повърхностното водно тяло	Категория по хидро-морфологични характеристики	Тип	Код на типа	Категория на повърхностното водно тяло	Обща оценка на екологичното състояние / потенциал	Химична оценка на състоянието – приоритетни вещества	Елементи за качество, по които не е постигнато добро състояние
1	река Камчия	BG2KA578 R1203	I участък: р. Камчия - от вливане на р. Поройна / Боклуджадере до вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна	СМВТ	Полупланински реки в екорегиион 12	R4	река	лошо	непостигащо добро	МЗБ, МФ, ФБ, БПК, N-NH4, N-NO2, N-total, P-PO4, Hg
			II участък : Аркотински пролом, р. Камчия – от вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна до възен мост от с. Камен дял за Гара Партизани	СМВТ						
2	река Камчия	BG2KA700 R017	р. Златарска от извор до вливане в р. Камчия	естествено	Полупланински реки в екорегиион	R4	река	умерено	добро	МЗБ
3	река Камчия	BG2KA600 R018	р. Брестова и прийоци	естествено	Полупланински реки в екорегиион 12	R4	река	умерено	добро	МЗБ, ФБ, Риби, БПК, N-NH4, N-total, P-

Река Камчия, във двата си участъка е определена като силно модифицирано водно тяло- СМВТ. Силномодифицираните водни тела са водни тела, подложени на значително изменение на физическите характеристики, вследствие на човешката дейност.

Фиг.№ 1



Повърхностни водни тела- Оценка на риска – ПУРБ ЧР 2016-2021

Съгласно ПУРБ 2016-2021г, повърхностно водно тяло BG2KA600R018- р. Брестова и притоци е оценено в риск по органични вещества, азот и фосфор.

За пункт р. Брестова – устие през 2018 г. е наблюдавано подобрение по показател БПК5 и общ фосфор.

Повърхностно водно тяло р.Златарска BG2KA700R017от извор до вливане в р. Камчия е вероятно в риск по органични вещества, азот и фосфор, а повърхностно водно тяло BG2KA578R1203 I участък: р. Камчия - от вливане на р. Поройна / Боклуджадере до вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна- в риск по органични вещества, азот и фосфор, алуминий, живак, повърхностно водно тяло BG2KA578R1203 II участък : Аркотински пролом, р. Камчия – от вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна до въжен мост от с. Камен дял за Гара Партизани в риск по органични вещества, азот, фосфор, желязо, манган, свободни цианиди, живак.

На територията на община Смядово има 3 пункта за физикохимичен и 10 пункта за хидробиологичен мониторинг.

Таблица № 14

Пунктове за физико-химичен мониторинг на повърхностните води на територията на община Смядово

№	код на пункта	име на пункта	речен басейн	име на река/езеро/язо вир/крайбрежно водно тяло	код на ВТ	тип на ВТ	геогр. координати
---	---------------	---------------	--------------	---	-----------	-----------	-------------------

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

							X	Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	BG2KA00071MS041	р. Г. Камчия - с. Кълново	река Камчия	р. Г. Камчия	BG2KA578R1203	R 4	27,0392	43,0950
2	BG2KA07211MS224	р. Златарска - преди вливане в р. Камчия	река Камчия	р. Златарска от извор до вливане в р. Камчия	BG2KA700R017	R 11	27,0213	43,0985
3	BG2KA61MS035	р. Брестова - устие	река Камчия	р. Брестова	BG2KA600R018	R 4	27,0682	43,0726

Пунктове за хидробиологичен мониторинг на повърхностните води на територията на община Смядово

Таблица № 15

№	код на пункта	име на пункта	речен басейн	име на река/езеро/язовир/крайбрежно водно тяло	тип на ВТ	геогр. координати	
						X	Y
1	2	3	4	5	7	8	9
1	BG2KA00071MS041	р. Г. Камчия - с. Кълново	река Камчия	I участък: р. Камчия - от вливане на р. Поройна / Боклуджадере до вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна II участък : Аркотински пролом, р. Камчия – от вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна до въжен мост от с. Камен дял за Гара Партизани	R 4	43,09495	27,03903
2	BG2KA00471MS454	р. Камчия - с. Янково, мост за с. Бял бряг	река Камчия	I участък: р. Камчия - от вливане на р. Поройна / Боклуджадере до вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна II участък : Аркотински пролом, р. Камчия – от вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна до въжен мост от с. Камен дял за Гара Партизани	R 4	43,06894	27,11722

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

3	BG2KA05199MS009	р. Камчия - при с. Арковна.	река Камчия	I участък: р. Камчия - от вливане на р. Поройна / Боклуджадере до вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна II участък : Аркотински пролом, р. Камчия – от вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна до възен мост от с. Камен дял за Гара Партизани	R 4	43,04108	27,20310
4	BG2KA07211MS224	р. Златарска - преди вливане в р. Камчия	река Камчия	р. Златарска от извор до вливане в р. Камчия	R 4	43,09850	27,02125
5	BG2KA46279MS440	р. Брестова – при отбивката за с. Риш, Ришки проход	река Камчия	р. Брестова и притоци	R 4	42,97515	26,96143
6	BG2KA04623MS441	р. Брестова – с. Веселиново	река Камчия	р. Брестова и притоци	R 4	42,98493	27,03688
7	BG2KA46211MS442	р. Брестова - преди гр. Смядово, преди р. Смядовска	река Камчия	р. Брестова и притоци	R 4	43,03490	27,05110
8	BG2KA61MS035	р. Брестова - устие	река Камчия	р. Брестова и притоци	R 4	43,07258	27,06819
9	BG2KA46951MS443	р. Смядовска - преди гр. Смядово	река Камчия	р. Брестова и притоци	R 4	43,06343	26,99413
10	BG2KA46931MS444	р. Смядовска - след гр. Смядово, устие	река Камчия	р. Брестова и притоци	R 4	43,07160	27,03450

На територията на общината са разположени 4 броя хидротехнически съоръжения: микроязовир “Качица”- 1978г. с вместимост 1836 хил.м3, микроязовир с.Александрово-1965г. с вместимост 1000 хил.м3, микроязовир с.Янково- 1961г. с вместимост 995 хил.м3, микроязовир с.Кълново – 1960г. с вместимост 850 хил.м3. Последните два язовира са изградени за задоволяване на селскостопански нужди. Язовирите са със земнонасипни стени, според обема са микроязовири и без напорни изпускател. (Източник: *Програма за опазване на околната среда на Община Смядово 2014-2020*)

Характеристика на язовирите в Община Смядово:

Табл. № 16

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

№	Наименование (место)	Материал на стената	Дължина на стената	Ширина на стената		Височина на стената	Общ (м3)	Площ на водната повърхност дека	Кота на короната (м)	Кота на преливника (м)	Ширина на приливника (м)	Приливна височина	Тип на язовирния изпускател	Диаметър на изпускателя	Време за изпразване	Водосбор км ²	Година на въвеждане в
				основа	корона												
1	Яз. Янково	Земно насип	307	55	3	13	935,1	140	206,8	204	12	0,50	Без набор	500	8	35,5	1961
2	Яз. Александрово	Земно насип	126	95	3	23	1000,1	190	318	309	15	0,50	Без набор	400	13	12,2	1965
3	Яз. Качица	Земно насип	234	115	5	21,7	1836,1	290	172	170	12	1,0	Без набор	800	-	12,8	1978
4	Яз. Кълново	Земно насип	243	60	4	11	850,1	290	92	90	15	1,0	Без набор	400	12	28,8	1960

Източник : БД ЧР, ПУРБ 2016-2021г.

Във връзка с разпоредбите на Закона за Министерството на вътрешните работи (обн.дв.бр.53 от 27 юни 2014г., изм. ДВ.бр.98 от 28 ноември 2014г., изм. ДВ.бр.107 от 24 декември 2014г., изм. и доп. ДВ.бр.14 от 20 февруари 2015г.), Закона за защита при бедствия (Обн., ДВ, бр. 102 от 19.12.2006 г., изм., бр. 98 от 14.12.2010 г., в сила от 1.01.2011 г., бр. 8 от 25.01.2011 г., в сила от 25.01.2011 г., доп., бр. 39 от 20.05.2011 г.) и Наредба № 8121з-196 от 19 февруари 2015 г. за реда за осъществяване на превантивен контрол от органите за пожарна безопасност и защита на населението на Министерството на вътрешните работи (Обн. ДВ. бр.17 от 6 март 2015г.), със Заповед от 2016 г. на Министъра на вътрешните работи на територията на община Смядово всички язовири са **определени четири определени като потенциално опасни язовири :**

1. Яз. "Кълново" с.Кълново, ПИ 000003, собственост на Напоителни системи ЕАД , гр.Шумен ;

2. Яз. "Качица", гр.Смядово, ПИ 67708.282.565, собственост на „ Караш Инвест “ООД ;

3. Яз. "Янково ", с.Янково, ПИ 000042, общинска собственост ;

4. Яз. "Александрово ", с.Александрово, ПИ 000180, общинска собственост, с договор за концесия „ КОМС ТРЕЙДИНГ “ ООД от 02.07.2018гм

Язовирите са потенциално опасни за път II-73 ”Шумен-Карнобат” и мост, път III-7301 ”Шумен-Комунари”, Ж.п.линия ”Шумен-Комунари”, път II-73 ”Шумен-Карнобат”, шест моста в гр.Смядово, и път II-73 ”Шумен-Карнобат”, Ж.п.линия ”Шумен-Комунари”.

Площта на повърхностните води – реки, открити водни тела на община Смядово възлизат на 408 ха. Те заемат 1,153 % от територията на общината (Баланс на територията на община Смядово - стр.18,19 от настоящия ДЕО).

3.1.2.1.1. Зони за защита на водите

В регистъра на чувствителните зони в повърхностни водни тела, съгласно Заповед № РД -970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите и Директива 91/247/ЕЕС за **чувствителни зони** следва да се определят тези водни обекти, в които се цели защита от еутрофикация – явление, което е предизвикано от повишаване на съдържанието във водите на биогенни елементи – азот и фосфор и съответно предизвиква растеж на зелени растения във водите. т.е. то се характеризира като водоприемник, който се намира или има риск да

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

достигне състояние на евтрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор. Това състояние е свързано с ускорен растеж на водорасли и по-висши растителни видове, в резултат на което настъпва нежелано нарушаване в баланса на присъстващите във водите организми и влошаване на качеството на водите.

Това изисква отпадъчните води от всички агломерации с **над 10 000 еквивалентни жители(е.ж.)**, които се заустват в него да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна евтрофикация и се цели подобряване в неговото състояние. **Община Смядово попада в чувствителна зона**, съгласно Заповед № РД -970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите.

След приемането на РБългария за член на Европейския съюз, започнаха да се прилагат редица Европейски програми за подпомагане на земеделското производство. Във връзка с хармонизацията на националното законодателство в областта на околната среда с това на Европейския съюз Директива 91/676/ЕС „За опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници” беше транспонирана като Наредба №2 от 13 септември 2007г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (Обн. ДВ бр. 27 от 11 март 2008г.). За повърхностните и подземните водни тела със значими натоварвания с нитрати, като уязвими зони се приемат само тези, за които има данни за съдържание на нитратни йони над 50 mg/l. Съгласно Заповед № РД -146/25.02.2015 г.(РД-930/25.10.2010 г.) на Министъра на околната среда и водите, *територията на община Смядово с надморска височина до 100м. попада в уязвима (нитратна) зона*.

Зони за защита на подземни води, съгл. чл. 119а от Закона за водите предназначени за питейно-битово водоснабдяване в ЧР са всички осем подземни водни тела на територията на община Смядово

Табл.№17

№	Код на зона за защита	Код на подземно водно тяло	Име на подземно водно тяло	Обща площ, кв.км.
1	BG2DGW000000Q004	BG2G000000Q004	Порови води в кватернера на р. Врана	165,31
2	BG2DGW00000PG027	BG2G00000PG027	Порови води в палеоген-еоцен,олигоцен Провадия	898,29
3	BG2DGW00000K2032	BG2G00000K2032	Карстови води в Горна креда турон-мастрихт- Провадийска синклинала	959,92
4	BG2DGW00000K2033	BG2G00000K2033	Карстови води в горна креда, плюс юра-триас Котелски карстов басейн	851,06
5	BG2DGW000K1HB037	BG2G000K1hb037	Пукнатинни води в валанж-хотрив-апт Шумен -Търговища	1038,6
6	BG2DGW000K1HB038	BG2G000K1hb038	Пукнатинни води в Предбалкан - хотрив-Конево	1109,32
7	BG2DGW000K1HB039	BG2G000K1hb039	Пукнатинни води в Предбалкан - валанж-хотрив в Предбалкана -валанж-хотрив-Риш	231,25
8	BG2DGW000J3K1040	BG2G000J3K1040	Карстови води в малм-валанж	3090,7

Източник : БД ЧР, ПУРБ 2016-2021г.

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Поради факта, че община Смядово е селски район с ограничена промишлена дейност, основни емитери на речните води се явяват съществуващите сметища в населените места, просмукването на отпадъчни води от септичните ями на селищата във водоносните хоризонти, както и липсата на пречиствателна станция и канализационна мрежа в гр. Смядово. Необходимо е изграждането на площадки за компостиране на животински и растителни отпадъци от личните стопанства.

Табл.№18

ПУНКТОВЕ ЗА МОНИТОРИНГ НА ПОДЗЕМНИ ВОДИ ЗА количествено и ХИМИЧНО СЪСТОЯНИЕ В РАЙОНА НА ОБЩИНА СМЯДОВО									
Код на ПВТ	Име на ПВТ	Област	Община	Населено място	Код на пункт	Име на пункт	Геогр. дължина	Геогр. ширина	мониторинг
BG2G000000Q004	Порови води в кватернера на р. Врана	Шумен	Смядово	Кълново	BG2G00000QMP015	Кълново, ШК 1	43,09	27,04	химичен
BG2G000000Q004	Порови води в кватернера на р. Врана	Шумен	Смядово	Смядово	BG2G00000QMP013	Смядово, Шахов кладенец	43,07	27,04	химичен
BG2G000000Q004	Порови води в кватернера на р. Врана	Шумен	Смядово	Кълново	BG2G00000QMP011	876 ШК Кълново	43,08	27,03	количествен
BG2G000K1НВ039	Пукнатинни води в хотрив - барем – апт Предбалкан Риш	Шумен	Смядово	Риш	BG2G000K1НВМР113	Риш, извори "Тушавица" и "Бялата вода"	42,98	26,90	количествен и химичен
BG2G000K1НВ038	Пукнатинни води в хотрив - барем – апт Предбалкан Коневе	Шумен	Смядово	Жельд	BG2G000K1НВМР109	Жельд, Извор Кузлука 2	43,04	27,16	количествен и химичен

Източник : БД ЧР, ПУРБ 2016-2021г.

3.1.2.1.2. Райони със значителен потенциален риск от наводнения по чл.143 г от ЗВ.

Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН 2016-2021г) определя райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН). РЗПРН се определят на база на резултатите от предварителната оценка на риска от наводнения по Критерии и методи за определяне и класифициране на риска и определяне на РЗПРН, утвърдени от МОСВ, съгласно чл.187, ал.2, т.6 от ЗВ

Съгласно чл.146г, ал.1 от ЗВ във водосбора на са определени района със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН)- съгласно Заповед № 128/15.08.2013г. на Директора на БД ЧР, утвърдени със Заповед № РД – 745/ 01.10.2013 г. на Министъра на околната среда и водите.

Окончателните РЗПРН са класифицирани в три степени на риск по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културно-историческото наследство- нисък, среден и висок. Утвърдените РЗПРН съдържат само районите със степен на риск „висок” и „среден”.

Общината попада в потенциалните граници на заливане на потенциални бъдещи наводнения с период на повторяемост 20,100 и 1000 години, със степен на риск-висок .

Предвид мерките за изпълнение при прилагане на ПУРН, съгласно Становище по ЕО №2-1/2016г.,предзвизжданията на ОУП са съобразени с анализирания и моделиран сценарий на вероятност на 20 годишната вълна.

На територията на община Смядово са определени следните четири района със значителен потенциален риск от наводнения по чл.143г от ЗВ :

Табл.№19

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Код на РЗПРН	Име	Дължина в км.	Поречие	Водното тяло	Населено място	Община	Област	Степен на риск
BG2_APSE_R_KA_02	Камчия-Смядово	28	р. Камчия	BG2K600R018	Смядово Бял бряг Янково Кълново	Смядово	Шумен	Висок
BG2_APSE_R_KA_03	Камчия-Златар	29	р. Камчия	BG2K578R003	Кълново *	Смядово	Шумен	Висок
BG2_APSE_R_KA_04	Камчия-Шумен	97	р. Камчия	BG2K578R003	Кълново *	Смядово	Шумен	Висок
BG2_APSE_R_KA_05	Камчия-Шумен	3		BG2K600R018	Веселиново	Смядово	Шумен	Висок

* Забележка: РЗПРН попада в част от землището на населеното място

Основните мерки за намаляване на риска от наводнения, които трябва да бъдат изпълнявани, в съответствие с Глава девета от Закона за водите (Защита от вредното въздействие на водите) са следните:

- поддържане проводимостта на речните легла, вкл. в 500-метровата зона след язовирите;
- поддържане и експлоатация на диги, корекции на реки и дерета и други хидротехнически и защитни съоръжения, отводнителни системи и полета, отводнителни помпени станции (ОПС);
- ежегодни пролетни и есенни технически прегледи на хидротехническите съоръжения, приключващи с изготвяне на протоколи, в които се набелязват ремонтните и инвестиционни работи за следващата година;
- изготвяне на анализ на техническото състояние на всяка язовирна стена веднъж на три години;
- изготвяне и проиграване на аварийни планове на язовирни райони и обособяване на аварийни складове, оборудвани с необходимите техника и материали;
- изграждане на съвременни системи за оповестяване (*в част от язовирните райони*);
- ликвидиране на потенциално опасни язовири, чието техническо състояние не позволява по-нататъшната им експлоатация.
- изграждане и поддържане на дъждовна канализация;
- изграждане на прагове и прегради пред входовете на сградите в застрашените ниски участъци на терена;
- плътно затваряне на съдовете в шахтите, в които се съхраняват замърсяващи материали и опасни отпадъци;
- осигуряване на необходимите средства за защитни и спасителни дейности и за оказване на първа помощ, периодично проверяване на годността им и своевременната им подмяна;
- осигуряване и поддържане в изправност на средствата за оповестяване;
- оптимизиране на организацията за провеждането на защитните и спасителни дейности на територията на общината (областта, обекта);
- осигуряване на готовност за извършване на ремонтно-възстановителни работи на територията на общината (областта, обекта), при разрушения и повреди;

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

3.1.2.1.3.Източници на замърсяване

Основни източници на замърсяване на повърхностните води са:

- ✚ точкови – отпадъчните води на населените места, производствените предприятия и животновъдните ферми;
- ✚ дифузни – селскостопанските земи при използването на торове, химически вещества при борбата с вредителите на земеделските култури и инфилтриралите води от нерегламентираните сметища, разположени на територията на общината.

Формираните битови отпадъчни води в населените места се заустват в септични или изгребни ями. Тяхното състояние не се контролира и те допринасят за замърсяването на подземните води в района. От съществено значение е също така изграждане на канализационните мрежи в населените места и отвеждането на всички отпадъчни води до пречиствателните станции. .

Битови отпадни води

Като основен източник на замърсяване на реките в региона са вливащите се в тях битово-фекални води. Формираните битови отпадъчни води на домакинствата се отвеждат в септични или изгребни ями,след което попиват в земята.Тяхното състояние не се контролира и това допринася за замърсяване на подземните води в района.

Минералните съединения в битовите отпадни води са представени от солите на амоняка, фосфати, хлориди, хидрокарбонати и др.Органичните примеси обикновено съдържат азот(белтъци и продукти на тяхната хидролиза-пептиди и аминокиселини). В тях мога да се съдържат и безазотни органични съединения- киселини, спирт, алдехиди, кетони и др.Постоянен компонент на битовите отпадни води станаха ПАВ(повърхностно активните вещества), следствие от широко използваните в бита синтетични миещи препарати

Производствените отпадъчни води

Производствените отпадъчни води са също източник на замърсяване на повърхностните и подземни води, особено ако се заустват във водните обекти без пречистване или с пречистване, но без удовлетворяване на нормативните изисквания. Контролът от страна на компетентните органи се осъществява от – РИОСВ Шумен и Басейнова дирекция – Варна.

Отпадните води от авторемонтните работилници и производството на метални изделия могат да съдържат масла, нефтопродукти,ПАВ.

Производствените отпадъчни води, получавани при първична обработка на месните продукти съдържат кръв, парчета месо, мазнини, фекалии, сол и др.Всичко това обуславя и високите стойности на БПК₅. Особена вредна съставка на тези води е високото съдържание на органични вещества, в това число мазнини, което изисква задължителното им задържане в мазниноуловители.Попаднали във водоприемниците тези води покриват повърхността на водата и пречат на кислородния ѝ обмен с въздуха.

Характерите показатели, които дават представа за състава и свойствата на тези отпадъчни води са цвят, мирис, активна киселинна реакция, перганманатна окисляемост, БПК₅, съдържание на хлориди, нитрати, сулфати и др.

Отпадъчните води от дървопреработвателната промишленост са замърсени с

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

неорганични и органични вещества, с киселини с характерен червен или тъмнокафяв цвят от преработването на дървения материал, съдържат парафин, амоняк, натриева основа. За намляване степента на замърсяване на отпадъчните води е наложително улавянето на дървесните влакна и тяхното регенириране чрез утаяване, флотация, филтрация, биологично пречистване в аеротанкове и вторични утаители.

Отпадъчните води от химическата промишленост са едни от главните замърсители на природните води. Голяма част от тях имат висока токсичност и при попадане в съоръженията за биологично пречистване могат да предизвикат унищожаване на микроорганизмовия свят и спиране на биохимичните пречиствателни процеси.

Емитери на отпадъчни води и пречиствателни съоръжения за пречистването им :

1. Канализационна мрежа Смядово- няма изградена ПСОВ;
2. Селата в община Смядово без изградена канализационна мрежа и нерегламентираните сметища
3. Свинеферма ЕТ "Валентин Василев" гр. Смядово
4. "Караш Инвест" ООД – на площадката на фирмата има изграден двукамерен утаител и филтър на производствени отпадъчни води;
5. "Теси" ООД- цех за производство на радиатори- на площадката на фирмата за производствените отпадъчни води има изграден каломаслоуловител. Заустват се в канализационната мрежа на гр. Смядово;
6. "Теси" ООД- цех перални- на площадката на фирмата има изградена септична яма. Заустват в канализационната мрежа на гр. Смядово;
7. ЕТ "Донка Стойкова" на площадката на има изграден каломаслоуловител.

Не е решен проблемът с "червените води" от производствата на взривните вещества в бившите Химични заводи- Смядово. Компроментирането на отвала е потенциална екологична опасност за района на гр. Смядово. Фирмите на бившия ХЗ Смядово не считат тази дейност за свой приоритет и резчат на държавата да решава решаването на проблема. **Необходимо е закриване и рекултивация на хранилището за " Червена вода".** При дефектиране в земно-насипната стена и водопълтната подложка е възможно замърсяване на повърхностни водни тела и подземни водоизочници.

Дифузни източници

Инфилтрираните води от нерегламентираните сметища

Инфилтрираните води от нерегламентираните сметища са сериозен източник на замърсяване на повърхностните и подземни води в района. Независимо, че е организирано централизирано сметосъбиране и сметоизвозване в населените места, съществуват инцидентно възникващи локални замърсявания. Особено силно е въздействието на сметищата върху качествата на подземните води при депонирането на опасни отпадъци .

Селско стопанство. Животновъдни ферми

Съвременният профил на животновъдството е представен от индивидуални собственици на животни, отглеждани в семейни дворове (в индивидуалните стопанства). По своя характер сегашното състояние на животновъдството може да се характеризира като „семейно, дребно“ предназначено основно за задоволяване на собствени нужди.

Най-характерно за Община Смядово е отглеждането при пасищни условия на черната източно-балканска порода свине, от чието месо се е изработвала още от 1924 година

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

прочутата Смядовска лужанка във фабрика “Глиган”.

Отпадъчните води от селското стопанство съдържат органични и неорганични суспендирани вещества, амоняк, нитрити, нитрати, микроорганизми

Отпадъчните води от растениевъдството включват отпадъчни води, течащи по бетонови площадки, води от силажи и други силажни тежни отпадъци, дъждовна вода,отмиваща отпадъци или непрокрити промишлени торове, технологични води от складираните твърди торови маси и компост, води от градинарски дейности и др.

Отпадъчните води от растениевъдството имат по-ниска концентрация на хранителни вещества, в сравнение с оборския тор, и поради това крият по-малък риск от замърсяване.

Отпадъчните води от силажите трябва да се събират и съхраняват. В случаите, когато силажът се сладира върху бетонови площадки, с или без изградени стени е необходим резервоар. Всички канали, по които се оттичат отпадъчните води трябва да бъдат в добро състояние и изолирани от течове. Подът и стените да бъдат непроницаеви. Най-често силажните ями са построени без бетонова основа. Като алтернатива е необходима те да се застелят с полиетилен, или друг непроницаем материал. Твърдите силажни отпадъци трябва да отстраняват от силажната яма и да се натрупват за компостиране.

Животинския тор по степен на замърсеност с органични вещества и микробиална обсемененост значително превишава битовите фекални води. В твърдият и течен тор се съдържат повече от 30 вида непатогенни микроорганизми.

Риск от замърсяване на подземните води създават складовете за препарати за растителна защита, находящ се в гр. Смядово

Главният начин за замърсяване с пестициди става чрез оттока от селскостопанските площи, където се внасят тези вещества. При попадането им във водата пестицидите променят газовия режим на водоемите и оказват вредно влияние върху жизнеспособността на водните растения, микрофлората, планктона и рибите, а по пътя на хранителните вериги – върху организмите и човека. Особено опасни за хидробионтите са хлороорганичните пестициди, като при рибите отравянията протичат предимно в акутна, и по-рядко в хронична форма.

Токсичния ефект на пестицидите може да се изрази крайна сметка в следните последици за водните екосистеми:

- гибел на полезни хидробионти и корелацията на екосистемите;
- в намаляване на плодovitостта, способностите към оплождане и тези на развитие;
- в промени на наследствеността;
- в поява на видова резистентност ;
- в кумулиране в трофичните вериги на екосистемите;
- в синергичен ефект, обусловен от прилагането на широк набор токсиканти и циркулация на голямо количество химически замърсители.

3.1.2. Води

3.1.2.2. Оценка състоянието на подземни водни тела

Община Смядово е част от Севернобългарското сводово издигане на Мизийската платформа. Геологията, литологията, тектонската структура, географските и други фактори определят наличието в района на различни подземни води: порови, пукнатинни, карстови и карстово-пукнатинни.

На територията на община Смядово са разположени следните осем подземни водни тела, в четири водоносни хоризонта :

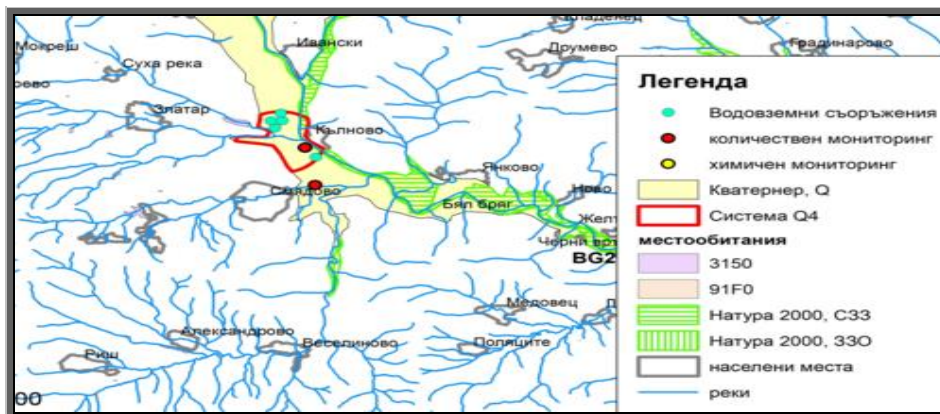
1. Кватернерният водоносен хоризонт основно се формира в алувиалните отложения

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

(терасите на по-големите реки и повърхностно-течащи води) и по рядко в делувиалните и пролувиални седименти, като е автономен за всяка от тях. Основно подхранването се осъществява от валежните скатови води във водосборната област и привлекаеми ресурси от оттока на реката в зависимост от водочерпенето в съоръженията.

Подземно водно тяло BG2G000000Q004 – „Порови води в кватернера на р.Врана“, с колектор от чакъли, пясъци и глини. Площ на ПВТ 143,08 кв.км .

Фиг.№2



Значим натиск от водоземане от подземни води в границите на подземно водно тяло BG2G000000Q004- Източник ПУРБ 2016-2021, БДЧР

Канализация Смядово и ЕТ "Валентин Василев-62"-1 бр. бетонна лагуна, „Караш Инвест“ ООД гр. Смядово - производство на фюерверки и експлозиви са точкови източници на замърсяване на подземно водно туло BG2G000000Q004— „Порови води в кватернера на р.Врана“.

2. Палеогенският водоносен хоризонт е формиран предимно в долно и средноеоценските отложения с порово-пукнатинен колектор. Водоносният хоризонт е издържан в СИ България и заляга на дълбочина от 20 до към 600 метра. В останалите райони на БДЧР той е представен като повърхностен комплекс или маломощен хоризонт с локално подхранване. В някои случаи формира общ комплекс с кватернерния, неогенския, горнокредния или малм-валанджския водоносен хоризонт, като се подхранва или подхранва някой от тях. В СИ България той е напорен, като в останалите места предимно е грунтов до полунапорен. Подхранването му се осъществява основно от валежите в зоните, където се разкрива на повърхността, а в дълбочина - от водите формирани на повърхността или взаимодействието му с другите хоризонти.

Палеогенски водоносен хоризонт с подземно водно тяло BG2G000000PG027 – „Порови води в палеоген-еоцен, олигацен Провадия“, с колектор от пясъци, пясъчници, варовици, глини, мергели и конгломерати. Площ на ПВТ 904.31 кв.км

3. Горнокредният водоносен хоризонт или по-точно комплекс се формира в повърхностните отложения (афлоримента на геолого-литоложките формации). Пъстрият литолого-стратиграфски състав на колектора се обуславя от седиментогенен теригенно-карстов и ефузивно-интрузивен състав на скалите. Водите, които се формират в него са предимно грунтови и отчасти полунапорни. По тип е карстов, карстово-пукнатинен или

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, www.smyadovo.bg

порово- пукнатинен. Има локално представяне в определените водни тела. В отделни случаи формира общ комплекс с кватернерния, неогенския или палеогенски водоносен хоризонт, като се подхранва или подхранва някой от тях. Подхранването на горнокредният водоносен хоризонт е основно от валежите и взаимодействието с горецитираните водоносни хоризонти.

Подземно водно тяло BG2G0000K2032 - Карстови води в горна креда, турон-мастрихт Провадийска синклинала с колектор от теригенно-карбонатни отложения. Площ на ПВТ 959.52 кв.км ;

Подземно водно тяло BG2G0000K2033 - Карстови води в горна креда, плюс юра-триас Котелски карстов басейн с колектор от теригенно-карбонатни отложения, Площ на ПВТ 951.07 кв.км.

3. Долнокредният водоносен комплекс е формиран в повърхностните отложения (афлоримента) на стратиграфските комплекси валанж, хотрив, барем, апт и алб. Пъстрият литоложки състав, представен от мергели, глинести варовици и пясъчници представлява неиздържан колектор на локалните води в него. Водите са предимно грунтови и рядко полунапорни. По тип е пукнатинен, карстово-пукнатинен или порово-пукнатинен. Този комплекс е слабо изучен, като недостатъчни данни са представени в окончателния хидрогеоложки доклад за район Търговище – запад. От него се водоснабдява западната част на БДЧР в землищата на Шуменска и Търговишка област. Водовземните съоръжения предимно са каптажи и шахтови кладенци. Понякога формира общ комплекс с кватернерния и палеогенски водоносни хоризонти. Подхранването му се осъществява основно от валежите и взаимодействието с горецитираните водоносни хоризонти

-Подземно водно тяло BG2G00K1hb037 - Пукнатинни води във валанж-хотрив-апт Шумен-Търговище с колектор от мергели, пясъчници, варовици и глини, Площ на ПВТ 1040.57 кв.км.;

Канализация Смядово е точкови източник на замърсяване на подземно водно тяло BG2G000K1HB037- Пукнатинни води във валанж-хотрив-апт Шумен-Търговище

Депо Смядово е точкови източник на замърсяване на подземно водно тяло BG2G000K1HB037 Пукнатинни води във валанж-хотрив-апт Шумен-Търговище

-Подземно водно тяло BG2G00K1hb038 - Пукнатинни води във валанж-хотрив-апт Предбалкан-Конево с колектор от мергели, пясъчници, варовици и глини, Площ на ПВТ 1113.40 кв.км. ;

"Мега груп"АД, гр.Варна-площадка гр. Смядово и ББ кубове са точкови източници на замърсяване на подземно водно тяло BG2G000K1HB038 Пукнатинни води във валанж-хотрив-апт Предбалкан-Конево

-Подземно водно тяло BG2G00K1hb039- Пукнатинни води във валанж-хотрив Предбалкан-Риш с колектор от мергели, пясъчници, варовици и глини. Площ на ПВТ 231.25 кв.км.

4. Малм - валанжският водоносен хоризонт е повсеместно разпространен в северната

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

част от БДЧР (северно от линията Преслав, Смядово, Дългопол, Бяла). Този е най-водообилния от всички разглеждани до сега водоносни хоризонти. В зависимост от морфологията и пространственото си положение част от ресурсите му се причисляват към минералните води с температура над 20°C.

В районите на Девня, Златина, Суворово и Разделна в следствие на пликативната и дизюнктивна тектоника излиза на повърхността във вид на възходящи извори. Литоложки отдолу нагоре е представен от доломити, доломитизирани варовици и варовици неравномерно напукани и окарстени. Изгражда пукнатинно-карстов колектор със слоеста структура. Идеализира се като еднороден водоносен хоризонт. Горната и долната част на малм- валанжския карбонатен комплекс са с ниска проводимост, докато средната част е високопроницаема зона (с мощност от 200 до около 400 м).

Откритата порестост за целия комплекс е средно от 8 до 15 %, като в проницаемата пукнатино-карстова част достига до 38%. Директното подхранване на хоризонта се осъществява в района Северобългарското сводово издигане, а индиректно по крупни тектонски нарушения или в пряк контакт (при липса на водоупор) с отгорезалягащите водоносни хоризонти на долно и горнокредните, палеогенските и неогенските отложения. Дренирането му във вид на извори се извършва по южно-Мизиския разлом и Венелин-Аксаковската дислокация (Девненски и Златински извори).

Предполага се, че известна част от него се разтоварва по дизюнктивни нарушения в района на Черноморския шелф. Хидроизопиезите на хоризонта показват направление на потока в североизточно и северно направление към Черно море и река Дунав. Филтрационните показатели на хоризонта в различните части на областта и в пространствено положение са твърде разнообразни и се отличават с голяма амплитуда. Водопроводимостта варира от 10 до 11 000 м² /ден, като максималните стойности са характерни за района на Девня и Разделна. Температурата се изменя от 15 °С в зоната на подхранване до 55°C на дълбочина под 1200 м. Водите са пресни (с минерализация 0,4 – 0,5 гр./литър), хидрокарбонатно-калциево-магнезиеви. Експлоатационните ресурси в двете области по първоначални данни възлизат на около 15 – 20 м³ /сек. В дълбочина се променят от хидрокарбонатно-натриево-калциеви до хидрокарбонатно-хлоридно-натриево- магнезиеви, без изменение на минерализацията.

Подземно водно тяло с код BG2G000J3K1040 – „Карстови води в малм-валанж“.
Площ на ПВТ 3422.26 кв.км.

Четири от осемте подземни водни тела са в лошо химично състояние, съгласно ПУРБ 2016-2021 г.

Пунктове за мониторинг на подземни води за количествено и химично състояние в района на община Смядово

Таблица № 20

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

код ПВТ	Име на ПВТ	Площ на ПВТ	Пунктове с установени превешения (мониторинг + собств. мониторинг)	Обща засегната площ	Изчислен %	Участъци от ПВТ в които са установени средногодишни концентрации >от СК или ПС	Обща оценка на химичното състояние на ПВТ (добро/лошо)		
							Параметри с концентрации на РС и Средна стойност за периода (2010-2014 год.) над Стандарта за качество или ПС	Визуализация	
		км ²	бр.	км ²		код/име	показател		
BG2G00000Q004	Порови води в р.Врана	165,3	4	12,5	7,6	BG2G00000QMP014 - Новосел, Шахов кладенец; BG2G00000QMP012- ТК Хан Крум <i>Собствен мониторинг</i> : Шумен, кап. Теке дере,ЕБ-ДП към ИЗ-Шумен;Алваново, Шахов кладенец, ЕТ Мариела Димова; Алваново, Шахов кладенец-1,ЕТ-Митова.	NO3, Mn, Fe	NO3	лошо
BG2G00000PG027	Порови води в палеоген - еоцен,олигоцен Провадия	904,32	4	6,28	1,4	BG2G00000PGMP076-Извор "Булканите" Овчага, <i>Собствен мониторинг</i> : Извор код RG2200069 „Раковец“, В и К Варна ООД;RG2200038 1 ШК-1 "Овчага" В и К Варна; RG2200075_1 КИ "Екимова чешма" В и К Варна.	NO3	NO3	лошо
BG2G00000K2032	Карстови води в Горна креда турон, мастрихт, Провадийска синклинала.	959,92	3	10,23	1,1	BG2G00000K2MP091- С-1х Градинарово,RG2151 0046 КИ "Хор-хор" В и К";RG2151 0046 КИ "Солу лещера";	NH4	NH4	лошо
BG2G00000K1NB037	Пукнатинни води в хортив-барем-апт Шумен Търговище	1040,57	3	9,42	0,9	BG2G00000K1NBMP104-Извор Овчарово. BG2G00000K1NBMP106- Кап.батакълк, Буховци; BG2G00000K1NBMP107-ШК 1(2) Подгорица .	NO3, NH4,Mn	NO3, NH4,Mn	лошо

3.1.2.2 1.Степен на изграденост на водопроводната мрежа

Питейно – битово водоснабдяване на населените места

Описание на водоснабдителните групи

-Водоснабдителна група Смядово

Основните водоизточници за питейна вода на града са шест броя шахтови кладенци и

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

два броя каптажи. Шахтовите кладенци са със следните дебители : ШК5 - 4 л/сек. ; ШК6 - 16 л/сек.; ШК7 - 7 л/сек.; ШК8 - 14 л/сек.; ШК9 - 10 л/сек.; ШК10 - 11 л/сек.

Каптажите са със следните дебители: Каптаж Извора 1 – 12.6 л/сек и Каптаж Извора 2 – 2,96 л/сек. Водоснабдяването на град Смядово се осъществява от водоснабдителна група „Смядово”. Групата подава вода за града и село Кълново, съответно чрез помпена станция Смядово („Нова”) и помпена станция Кълново. Втората помпена станция допълва нуждите на град Смядово при необходимост. Помпена станция „Глиган”, с двата каптажа към нея, работи само при необходимост, предимно през летните месеци, или в аварийни ситуации.

Изградени са три броя напорни резервоара с обеми както следва: $HP - V = 2\ 000\ m^3$ $K_t = 137,10m$ $K_{хр.тр.} = 133,91m$ $K_{вл.тр.} = 137,50m$; $HP - V = 500\ m^3$ $K_t = 138,30m$; $HP - V = 220\ m^3$ $K_t = 138,56m$ Намират се в добро техническо, санитарно - хигиенно и експлоатационно състояние и се нуждаят само от дребни козметични подобрения. По данни на „ВиК” ООД – Шумен, общата дължина на външната водопроводна мрежа е 7626м. Водопроводите са с изминал амортизационен срок, поради което често аварират. Препоръчително е при последващи реконструкции да бъдат подменени.

-Водоснабдителна група Бял бряг

Водоизточниците са шахтов кладенец с дебит бл/сек и каптаж „Землище“. Помпена станция припомпва водата от двата към напорен резервоар с обем 240 м3.

-Водоснабдителна група Янково

Групата включва 3 напорни резервоара , 4 каптажа и шахтов кладенец с помпена станция. Основното количество вода се добива от шахтовия кладенец който е с дебит 16л/сек. Водата се припомпва към напорен резервоар с обем 180м3. Той е свързан с друг напорен резервоар с обем 50м3 , към който се подават водите от Каптаж 2- с дебит 0,8 л/сек. Тъй като тези 2 водоизточника са недостатъчни през летните месеци, е изградено допълнително водоснабдяване към селото. Трите каптажа („Чолмек чешма“ , „Чанаджик“ и „Топчията) , с общ дебит 3л/сек., подават гравитачно вода към нов напорен резервоар с обем 180м3.

-Водоснабдителна група Ново Янково

Водата се подава гравитачно от два каптажа към 2 напорни резервоара, с обеми 100м3 и 200м3. Дебита от каптажите е много малък (1л/сек.) и променлив и през летните месеци се въвежда режим на водата.

-Водоснабдителна група Черни Връх

Водата се подава гравитачно от каптаж “Пещерата“ към напорен резервоар с обем 100м3. Дебита от каптажа е 2,4л/сек. , но също като в Ново Янково , през летните месеци намаля чувствително. За двете села има изграден шахтов кладенец по поречието на река Камчия , но включването му към водоснабдителните групи е неизгодно , поради лошите теренни условия и голямата денивелация между него и напорните резервоари на селата.

-Водоснабдителна група Желъд

Гравитачно водата се подава от два каптажа („Козлука“ 1 и 2) , с общ дебит 3л/сек. , към напорен резервоар с обем 80м3. Летните месеци водата е недостатъчна и допълнителна част се осигурява от тръбен кладенец по поречието на река Камчия , директно свързан към част от къщите в селото.

-Водоснабдителна група Веселиново

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

Групата включва 2 напорни резервоара , 3 каптажа и един дренаж. Каптаж „Скока“ с дебит 1,52л/сек , подава вода към напорен резервоар с обем 280м3. Каптажи „Ерменина“ 1 и „Ерменина“ 2 , заедно с дренажа , пълнят напорен резервоар с обем 140 м3.

-Водоснабдителна група Александрово

Водата за селото се добива от каптаж „Стоянкина чешма“ , с дебит 1,3 л/сек. Водата постъпва в резервоар с обем 100м3 . За осигуряване на вода на по високата част от селото , помпена станция Александрово подава вода към друг напорен резервоар с обем 100м3.

-Водоснабдителна група Риш

Групата включва 2 свързани по между си напорни резервоара и 4 каптажа. Резервоарите са с обеми 160м3 и 500м3. Каптаж „Бяла вода“ е с дебит 4,6 л/сек. Каптажи „Ливадите“ 1 и 2 са съответно с дебити 0,7л/сек. и 1,6л/сек. Поради недостига на вода през цялата година, е предвидена възможност за връзка с водоснабдителна система Тушовица.

През 1981г. в близост до гр.Смядово е изградена пречиствателна станция за отпадъчни води. ГПСОВ е била предназначена да пречиства промишлени отпадъчни води от Химически завод Смядово и битовите отпадъчни води от града. Проектът е изготвен от КНИПИБКС „Водоканалпроект“ София. Станцията се намира в близост до пътя Шумен - Карнобат. Построена е на държавна земя – ПИ 67708.78.361, по кадастралната карта на град Смядово и заема площ от 29.823 декара. През 1997г. е издадено разрешение за проектиране на пречиствателни съоръжения на отпадъчните води №87/8.02.1997г. от Районна инспекция на горите и опазване на природната среда гр.Варна. Разрешението е издадено на Завода за нефтопродукти гр.Смядово за изграждане на пречиствателно съоръжение за пречистване на 4л/с (365м3/д) битови фекални води и 2л/с (173м3/д) производствени води от производството на динамити, хексоген, ДНТ, ТНТ и др. и заустване във водоприемник Селска река при местност „Кайрякова мелница“, която в този район е II категория. След допълнителни проучвания, пречиствателната станция е проектирана и изградена за пречистване на отпадъчни води с капацитет 1-50л/с (4320м3/д) при намален технологичен режим и max 80л/с (6912м3/д) при дъжд и снеготопене. Съотношението на БФВ/ХЗВ беше произведено да е 3955 м3/ч БФВ/365 м3/ч, ХЗВ т.е. 10:1. Пречиствателната станция е с капацитет 50 л./сек.(4320 м3/ден.) при намален технологичен режим и максимален капацитет 80 л./сек.(6912 м3/ден.) при дъжд и сняг. Съотношението между битово – фекалните и промишлено замърсените води е 10 : 1.

Промислените замърсените води, преди включването им към градски Главен колектор I, се третира в неутрализационна пречиствателна станция за корекция на рН и изключване възможността за залпово изпускане на необработени води към ГПСОВ. ГПСОВ е с механично и биологично стъпало. Биологична денитрификация-разграждане на NO₂/NO₃ до свободен N. Денитрификационното стъпало е предвидено за разграждане на NO₂/NO₃ товар да 40 гр./л. при съответно дозиране на „хранителни вещества“ на вход биореактор за коригиране на рН на изход. Инсталацията е по лиценз на ФЕБ „Синтезевек“ Шварцайде и е проектирана от ИСО „Химкомплект“.

При приватизацията на Химическия завод, пречиствателната станция остава собственост на “Дивал – 69” АД -гр. София.

Съгласно писмо с изх.№ 08-00-28/2 от 08.02.2017 г. на БД ЧР Варна ПСОВ не е изградена и въведена в експлоатация.

Промяната на количеството и замърсеността на промишлените отпадъчни води от бившия Химически завод води до изключване на биологичното стъпало и неефективна

работа на механичното.

Към момента на територията на гр.Смядово няма работеща пречиствателна станция за отпадъчни води. Битовите отпадъчни води от жителите на града се заустват в попивни или изгребни ями, като част от тях се заустват в Селска река, а останалата част попива в почвата, което води до замърсяване на подпочвените води. Това рефлектира директно върху населението, тъй като водоснабдяването се осъществява от сондажи и кладенци.

През 2012г. се извърши прединвестиционно проучване относно възможностите и подходящите терени за изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Смядово. Като най-подходяща площадка е определен терен, разположен източно спрямо населеното място на града и представляващ поземлен имот с идентификатор № 67708.202.880 по кадастралната карта на гр. Смядово в местността „Арка“. Площта на имота е 2,815 дка. Имотът е общинска частна собственост, с начин на трайно ползване „Друг вид земеделска земя“ – 9 категория. Кота терен на площадката ще позволи гравитачно отвеждане на битовите отпадъчни води от населеното място.

На площадката няма изградени постройки и наличие на плътна дървесна растителност. Площадката се намира в близост до подходящ водоприемник.

Към момента до площадката няма съществуващо ел.захранване и водопровод. До имота не съществува път с трайна настилка.

Само в град Смядово има частично изградена канализационна мрежа от 20258,66м. **което е 41% от общо 50 018,49м.** В останалите населени места в общината няма изградена канализационна мрежа. **Относителния дял на обхванатото население с канализация е около 36% спрямо общия брой на населението в общината.** Определена е подходящата технология за пречистване на отпадъчните води в гр. Смядово и е разработен идеен проект „Изграждане на ПСОВ в гр. Смядово“, като част от „Интегриран проект за воден цикъл на гр. Смядово“. Технологичната схема включва механично пречистване, пълно биологично пречистване на отпадъчните води с активна утайка в биобасейн с продължителна аерация, нитрификация, симултанна денитрификация, и аеробна стабилизация на утайките в обема на биобасейна. Механично обезводняване на стабилизиранията утайка. Качеството на повърхностните и подземни води е добро, следователно с добро качеството са и питейните води. Чистите водни обекти създават условия за развитие на риболовен туризъм, отглеждане на рибни култури със стопанско значение.

Съгласно писмо с изх.№ ЗК-2157-1/19.05.2017 г. на РЗИ Шумен, във връзка с проведения мониторинг за качествата на питейната вода за периода 2014-2017 г –шест броя от пробите за с.Янково не отговарят на изискванията на Наредба № 9 по показател нитрати.

За посочения период са регистрирани инцидентни отклонения по микробиологичните показатели, дължащи се на пропуски в обеззаразяването на водата.

В седем от населените места на общината- гр.Смядово,с.Нова Янково,с.Черни връх, с.Мелъд, с.Кълново и с.Бял бряг питейната вода се обеззаразява»автоматично».Останалите населени места се обеззаразяват»ръчно». За обеззаразяване се ползва натриев хипохлорид под формата на белина.

Съгласно писмо с изх. № ЗК 2157/1 от 19.05.2017 на територията на община Смядово , зоните с включени водоизточници към тях за захранване на съответните населени места са :

1. Зона Смядово-Каптаж "Извора 1", Каптаж "Извора 2",ШК 5, 6, 8, 9, 10, гр.Смядово;
2. Зона Кълново, ШК7, с.Кълново;
3. Зона Янково, ШК, Каптаж 2, с.Кълново;
4. Зона Ново Янково, Каптаж 1, Каптаж 2, с.Ново Янково;
5. Зона Бял Бряг, ШК, Каптаж "Селище"с.Бял Бряг;
6. Зона Жълъд, Каптаж "Козлука 1" и 2, с.Жълъд;

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

7. Зона Черни връх, Каптаж "Пещерата", с. Черни връх;

8. Зона Веселиново, Каптаж "Скока", Дренаж, Каптаж "Големите лозя"1 и 2, Веселиново;

9. Зона Александрово, Каптаж "Стоянкина чешма", с. Александрово;

10. Зона Риш, Каптаж "Ак Су", Каптаж "Андонови кладенци", Каптажи "Ливадите"1 и 2, Каптажи от ВС"Тушовица".

3.1.2.2. Разрешителни за водовземания, СОЗ

За територията на община Смядово, БД ЧР е издавала следните разрешителни за заустване на отпадъчни води:

Табл.№21

№ по ред	№ на разрешителното, обект	Q год. (куб.м/год.) - Средно годишно зауствано водно количество	Воден обект – код	Титуляр	Координати	
					с.ш	и.д
1.	2314027/13.07.2010г., продължено с Решение № 138/23.12.2016, за експлоатация на канализационна система гр.Смядово	242360	Р.Селска BG2K600R018	Община Смядово	43° 04' 13,3"	27° 01' 45,3"

Източник : ПУРБ 2016 -2021 БД ЧР

За територията на община Смядово, БД ЧР е издала едно разрешително за водовземания от подземни водни тела :

Табл.№22

№ по ред	№ на разрешителното, срок на действие	Разрешено водно количество м3/год	Воден обект –код	Титуляр
1.	Питейно-битово водоснабдяване	94 608	BG2G000K1hb037	Община Смядово С.Янково

Източник : ПУРБ 2016 -2021 БД ЧР

На територията на община Смядово обекти с изградени локални пречиствателни съоръжения са :

- „Караш инвест“ ООД гр. Габрово “ -двукамерен утаител и филтър за производствените отпадни води;
- „Теси“ ООД-цех перални-септична яма.Зауства в канализационната сестима на гр.Смядово; „Теси“ ООД – цех за производство на радиатори -каломаслоуловител, зауства в канализационната мрежа на гр.Смядово;

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

71

- ЕТ“ Донка Стойкова“- Площадка за ОЦЦМ- на площадката има изграден каломаслоуловител.

3.1.2.2. 3.Степен на изграденост на канализационната мрежа

Оценка на канализационната система

Много висок екологичен риск създава ненапълно изградената канализационната мрежа в гр. Смядово и липсата на такава в останалите населените места в общината, което води до замърсяване с битово-фекални води.

Само в град Смядово има частично изградена канализационна мрежа от 20258,66м. което е 41% от общо 50 018,49м. В останалите населени места в общината няма изградена канализационна мрежа. Относителния дял на обхванатото население с канализация е около 36% спрямо общия брой на населението в общината.

Към 2005г. канализационна мрежа в гр.Смядово е 12 667м., което е едва 25%. С изпълнението на проект: „Канализационна мрежа гр. Смядово”, финансиран от ПУДООС е постигнато значително увеличаване на дължината на канализационната мрежа в града, която към 2012г. е 20258,66 м.

През 2012г. с прединвестиционното проучване по проект: Интегриран проект за воденцикъл на гр. Смядово» се извърши анализ и обследване на съществуващата канализационна мрежа на гр. Смядово, необходимостта от изграждане на нова канализационна мрежа, както и обследване на подходящи терени за изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води. Проведени са необходимите геодезически, инженерно-геоложки и хидроложките проучвания. Разработени са идейни проекти за изграждане и реконструкция на канализационната мрежа на гр. Смядово и за изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Смядово. Проектите са съгласувани с всички компетентни органи и са внесени за оценка пред Управляващия орган на Оперативна програма «Околна среда 2007-2013г.».

Изградена канализационна мрежа за събиране и отвеждане на отпадъчни води в гр. Смядово, която е изпълнена в периода 1975 - 2010 година, по проект на РПО Шумен от 1974 г.

Актуализация на проекта, съгласно действащите тогава норми за проектиране на канализационни мрежи, е направена през 1977 г. За вид на канализационната мрежа е приета смесена канализационна мрежа с преливници. Изградени са два основни колектора ситуирани, съответно южно и северно от Селска река, които отвеждат отпадъчните води в пречиствателна станция с механично и биологично стъпало за пречистване. Към момента съществуващата ПСОВ-гр.Смядово е частна собственост и не се експлоатира. По трасетата на главните клонове са изпълнени седем броя дъждопреливници, хидравлически оразмерени като странични непотопени преливници и степен на разреждане $n_0 = 5$. Отливните им канали са заустени в Селска река. Гл. кол. II се зауства в Гл. кол. I чрез мост канал. Мост каналът е коритообразен, бетонов, в добро техническо и експлоатационно състояние. Ревизионните шахти по изградената мрежа са изградени кръгли, с монолитно бетоново дъно и входна част от готови сглобяеми стоманобетонени елементи.

Ревизионните и събирателните шахти за по-големите диаметри са изпълнени като правоъгълни стоманобетонени съоръжения с входна част от готови сглобяеми стоманобетонени елементи.

Хидромелиорации

На територията на Община Смядово има изградени хидромелиоративни съоръжения

от НС“Виница”, стопанисвани от “Напоителни системи” ЕАД клон Черно море. Системата представлява открит канал, трапецовиден профил с дължина от 500м, закрыта тръбна мрежа в напоителни полетаот Масив 18 и Масив 21 с обща дължина от 52932м. и един изравнител /№8/ с обем от 8521 м3.Гореизброените съоръжения могат да функционират след ремонт. Липсва голяма част отарматурата по напоителните полета като спирателни кранове, водовземни хидранти, автоматични въздушници и др. Тръбната мрежа не е функционирала от 2007г. и нейното състояние може да сеопредели след възстановяване и извършване на водни проби на съоръженията. За периода 2010г. –2012г. на територията на община Смядово не е доставяна вода за напояване.

Корекции на реки и брегозащитни съоръжения

Коригирани участъци по р. Камчия има в районите на с. Кълново, с. Бял бряг и с. Янково.Коригирани участъци на притоците и: р. Брестова - 3 км.; р. Селска река – 2,2 км.; р.Суха –0,8 км.; Селяр дере – 0,6 км.; Янковско дере – 0,8 км.; Златарско дере – 1,3 км.; Мачка дере – 0,3км.; Лопушанско дере – 0,2 км.; Кремък дере – 1,9 км.; Бялбряжко дере – 0,5км.; р. Лесковска – 10,3км.Коригирани участъци на р. "Брестова" в с. Веселиново – 60м. и Селска река в гр. Смядово –35м.

През 2012г. се изпълни проект „Корекция на Селска река (р.Смядовска) с укрепване на бреговете – I-ви етап от км 3+923 до км 4+038.35 и II-ри етап от км 4+038.35 до км 4+170.44”.,финансиран с Договор BG161PO001/4.1-04/2010/020 по Оперативна програма „Регионално развитие” 2007-2013г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. С изпълнението на проекта се почистиха, коригираха и изградиха 247,44 м. предпазни съоръжения в централната част на гр. Смядово и се подобри проводимостта на реката, с което коригирания участък от Селска река е 282,44м.

ИЗВОДИ:

1. Много висок екологичен риск създава ненапълно изградената канализационната мрежа (41%) в гр. Смядово и липсата на такава в останалите населените места в общината, което води до замърсяване с битово-фекални води.

За запазване и подобряване качеството на подземните и повърхностните води е необходимо:

- изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Смядово;

-изграждане на цялостна канализационна мрежа на община Смядово, обхващайки 100% от населението.

2. Основните проблеми за нормално водоснабдяване в района произтичат от състоянието на водопроводната мрежа, която е технически амортизирана с висока степен на аварийност и големи загуби на вода. За намаляване загубите на вода от водопроводните мрежи е необходима реконструкция и/или подмяна на водопроводните мрежи в населените места.

3. Констатирани са случаи на замърсяване на питейните води с нитрати-с.Янково .

4. Четири района със значителен потенциален риск от наводнения- степен-висок;

5.Четири потенциално опасни язовира;

6. Три повърхностни водни тела. Две от повърхностните водни тела са в умерено екологично състояние, едно в лошо.Река Камчия, и в двата си участъка е опеделена като СМВТ;

7. Осем подземни водни тела. Четири подземни водни тела в лошо химично

състояние. Всички подземни водни тела са определени като зони за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване ;

8.Точкови източници на замърсяване- Канализация Смядово и ЕТ "Валентин Василев-62"-1 бр. бетонна лагуна, „Караш Инвест“ ООД гр. Габрово , Депо Смядово, « Мега Груп» АД и др.

9. Територията на община Смядово с надморска височина до 100м. попада в уязвима (нитратна) зона;

10. Най- големия проблем на водоснабдяването са огромните загуби .

С новия ОУПО се предвижда изграждане на ПСОВ на гр. Смядово.

ОУП е съобразен с изискванията на Наредба № 7от 22 декември 2003 г.за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони и са осигурени сервитутните ивици за експлоатация и ремонт на ВиК инфраструктурата.

3.1.3. Геоложка основа

Геоложка среда

Общината принадлежи на източната Старопланинска морфоструктурна област, подобласт Източен предбалкан. Северната граница на Предбалкана в тази му част минава на север от Преславска планина и продължава на изток по долината на река Камчия. Характеризира се с дълбоко ерозионно разчленяване, формирало хълмист релеф и образувалата се долинна мрежа на река Камчия. Най-пълна представа за цялостния геоложки строеж на даден район се получава чрез неговата литостатиграфия и тектоника.

Литостатиграфия

Обликът на съвременния релеф на общината е отражение не само на многократното изменение на палеогеографията в тези земи, но и на продължителното и сложно геолошко и геоморфолошко развитие. То е било свързано с непрекъснатото взаимодействие между геоложката среда, земекорните движения и екзогенните процеси.

Прегледа на различните по възраст седиментни скални формации дава възможност да се установят степените в геоложкото развитие на района. В литостатиграфията на района участват следните геоложки формации:

Долна креда-хотрив K1

h – включва в строежа на Пирот-Търновския мергелно-варовиков- глинесто-пясъчников комплекс. Главните типове скали са мергели, глинести и пясъкливи мергели; варовици, глинести и пясъчливи варовици; глини и пясъчници с глинесто-варовита спойка. Те алтернират помежду си с добре развита термичност, нагънати. Преобладава хоризонталната слоистост, тънкослойна до масивна.

Кватернер Q – в общината е представен от делувиялни и алувиални отложения.

Делувият Qd1 – покрива склоновете и подножията им с различна дебелина. Изграден е от червеникавокафяви глини, често пясъчливи, включващи ръбести късове от подлежащите скални формации.

Алувиални наслаги Qal – отложени са в долината на река Камчия и нейните притоци. Представени са от глини и пясъчливи глини, пясъци и чакъли – чисти или заглинени, с променлива дебелина.

Тектоника

България спада към Средиземноморската геосинклинала, която има продължително

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

тектонско развитие. Главните нагъвания, които са я оформили са се извършили през алпийския тектонски цикъл, проявил се през палеозоя и мезозоя.

Тази част от Предбалкана е нагъната в нормални или слабо полегнали на север гънки. По-важни структури, които попадат в територията на община Смядово са:

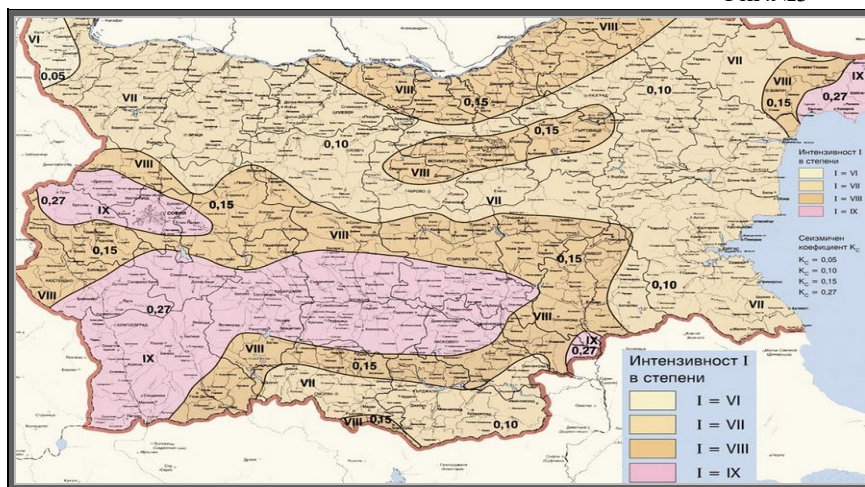
- Преславска антиклинала – изгражда Преславската планина;
- Преджанска антиклинала – започва западно от с.Драгоево и се оформя добре при гр.Смядово;
- Красимирска антиклинала – добре оформена около с.Янково и Ново Янково;
- Ново-янковска синклинала – заключена между Преджанската и Красимирската антиклинала. Тя се проявява в синклинално огъване на мастрехските варовици;
- Разседи – около с. Ново Янково има два разседа с доста голяма амплитуда на пропадане.

Сеизмични данни

Съгласно нормативната карта от 1987 г. (Фиг. 7) 98% от територията на България може да бъде подложена на сеизмично въздействие с интензивност от 7-ма и по-висока степен, от които с интензивност от 7-ма степен - 51%, с 8-ма степен - 28%, с 9-та и по-висока степен - 19%. В тези райони попадат населени места с население около 6 340 000 души, представляващо 80% от населението на страната и могат да бъдат разрушени частично или напълно - 26% от сградния фонд. В райони с интензивност от 8-ма и 9-та степени по скалата на MSK-64 попадат около 5 900 000 души, което е 74 % от населението на страната.

Съгласно сеизмичното райониране на България - НАРЕДБА № РД-02-20-2 от 27 ЯНУАРИ 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, част от проученият район се отнася към зона с интензивност на земетръса VIII и сеизмичен коефициент $K_s=0,10$.

Фиг.№3



В частта по защитата от сеизмичната опасност трябва да се включат и следните дейности и мерки:

- идентифициране и картиране на активните разломи на територията на общината и определяне на земетръсния им потенциал;
 - изследване, анализ и оценка на сеизмичния риск за територията на общината.
- Развитие на автоматизираната система ASEC за експресна оценка на последствията от силни земетресения;

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

- изследване, анализ и оценка на афтершоковите поредици след силни земетресения;
- разполагане на полева апаратура след всяко силно земетресение в района му ;
- провеждане на микросейзично райониране за отговорни обекти;
- категоризиране на територията на общината по отношение на сеизмичния риск;
- предприемане на укрепителни мерки за опазването на разкрити, консервирани и реставрирани археологически структури, сгради и ансамбли с национално значение, трезори и хранилища за съхраняване на движими културни ценности от въздействието на рисковите фактори;
- създаване на експертни екипи за оценка на пораженията по сградния фонд;
- мерки за осигуряване на пострадалото население с временни убежища, особено при неблагоприятни климатични условия.
- съобразяване на показателите за плътност и интензивност на застрояване с оценката на риска от земетресения;
- недопускане на намалени (спрямо и без това малките) разстояния между сградите;
- недопускане на преустройства в партерните етажи на съществуващи сгради, водещи до сериозно увеличение уязвимостта на конструкциите;
- определяне на изисквания към степента на устойчивост на критичната инфраструктура на страната по отношение на сеизмично въздействие и контрол по нейното спазване;
- приключване на техническата паспортизация на строежите в срок, като се акцентира върху степента на сеизмична осигуреност;
- геозащитни и брегоукрепителни мероприятия;
- стриктно спазване на принципите и изискванията на действащите нормативни актове за противоземетръсно осигуряване на сгради и инженерни съоръжения;
- обследване на сеизмичната осигуреност на социално-значими обществени сгради (училища, болници и др.) и предприемане на мерки по усилването им при доказана необходимост;
- разработване на сценарии за сеизмичната опасност на големи урбанизирани територии;
- разработване на сценарии за последствията от силни земетресения за големи урбанизирани територии, с цел установяване на най-уязвимите места и допълнителни мерки при необходимост;
- обучение и тренировки за правилно поведение преди, по време и след силни земетресения във всички степени на образование;
- обучение и практическа подготовка на централните и териториалните органи на изпълнителната власт, силите за реагиране и населението;
- разработка, внедряване и поддръжка на ефективни системи за ранно предупреждение;
- поддръжка и разширяване на международния обмен на информация и данни и научно-практическо сътрудничество със съседните държави и Европейските центрове;
- създаване на фонд (с натрупване) за преодоляване на последствията от земетресения.

Минерално разнообразие

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.

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.

3.1.4. Почви

3.1.4.1. Обща характеристика, почвено-географски области

Почвите в територията на страната се отнасят към две европейски почвено-географски области (съществени части от Суббореалния и Субтропичния почвен сектор на Европа) (Н. Нинов, 1997 г. География на България) - Дунавска почвена подобласт (Северна България) на Карпатско-Дунавската почвена област и Балкано- Средиземноморска почвена подобласт (простира се на юг от Стара планина)

Фиг..№4



Фиг. 4.3. Почвено-географско райониране на България (по Нинов, 1997).

1 – граница на почвена подобласт; 2 – граница на почвена провинция.

- I – ДОЛНОДУНАВСКА ПОЧВЕНА ПОДОБЛАСТ (попада в Карпатско-Дунавска почвена област) с провинции:
- 1 – Западна Долнодунавска; 2 – Средна Долнодунавска;
 - 3 – Дунавско-Добруджанска; 4 – Пудогорска; 5 – Провадникска; 6 – Западна Предбалканска; 7 – Средна Предбалканска; 8 – Източнобалканска, пояс;
 - 9 – Старопланински средноякор; 10 – Старопланински висок;
- II – БАЛКАНСКО-СРЕДИЗЕМНОМОРСКА ПОЧВЕНА ПОДОБЛАСТ (попада в Средиземноморска почвена област) с провинции:
- 11 – Софийско-Крапецска; 12 – Забалканска; 13 – Средногорска;
 - 14 – Среднотракийско-Тунджанска; 15 – Струмско-Местенска;
 - 16 – Илчико-Ирзидолско-Сакарска; 17 – Странджанска; пояс – Среднопланински;
 - 18 – Витошко-Средногорска; 19 – Рило-Бяренска; 20 – Западнорудолска;
 - 21 – Осоговско-Беласишки; Високопланински – 22 (на Витоша, Рила и Пирин).

Почвено-географско райониране по Нинов, 1997

Територията на община Смядово попада в Долнодунавска (почвена подобласт се простира се на север от Стара планина)- Източнобалканска провинция.

Източнобалканската провинция е с мозаична почвена покривка от лесивирани (светли, хромови), на места в комплект с рендзини и литосоли. Има широки площи с планосоли (кисели), файоземи канелени, както и черноземи. Широко е проявена ерозията. Почвите са главно IV бонитетна група, клас S3N1 - лоши поради киселата реакция, бедност,

3.1.4.2.Класификация на почвите, според ФАО

Във връзка с подобренията в световната класификация на ФАО (Организация по прехраната) към ООН и въвеждането на Международната справочна база за почвите (WRBSR) през последните години почвената класификация и диагностика в нашата страна придоби нов облик.

В съответствие с концепцията на ФАО/1988, почвите в България се отнасят към осем ордера, включващи 21 типа почви и 53 подтипа почви

Ордер А. Почви, несвързани със зонални климатични условия

Тип: Наносни почви (Fluvisols, FL), включващ 4 подтипа - бедни наносни почви, богати наносни почви, тъмни наносни почви, карбонатни наносни почви;

Тип: Делувиални почви (Proluvisols) с два подтипа - делувиални и делувиално ливадни;

Тип: Блатни почви (Gleysolsq GL) с два подтипа - ливадно-блатни и торфенисто-блатни;

Тип: Регосоли (Regosols, RG) с три подтипа – наситени, ненаситени и карбонатни;

Тип: Плитки почви (Leptosols, LP) с три подтипа - литосоли, ранкери, рендзини.

Ордер В. Почви, образуването на които е предопределено най-силно от особеностите на почвообразуващата скала

Тип: Пясъчни почви (Arenosols, AR);

Тип: Андосоли (Andosols, AN);

Тип: Смолници (Vertisols, VR), включващ четири подтипа - наситени или богати смолници, карбонатни смолници, гипсови смолници, глееви смолници.

Ордер С. Метаморфни почви с изменение свойствата от изветряне и глинообразуване на място

Тип: Кафяви планинско-горски почви (Cambisols, CM) с три подтипа: ненаситени или кисели, наситени и вторично затревени кафяви планинско-ливадни почви;

Тип: Тъмноцветни планинско-горски почви (Humic Cambisols, CMu);

Тип: Канелени почви (Chromic, CMx);

Тип: Планинско-ливадни почви (Umbrosols, UB) с три подтипа – торфенисти, чимови и черноземовидни планинско-ливадни почви.

Ордер D. Почви с акумулация на соли

Тип: Солончаки (Solonchaks, SC) с четири подтипа – обикновени, глееви, карбонатни и содови солончаки;

Тип: Солници (Solonetz, SN) с два подтипа – обикновени и ливадни солонци.

Ордер Е. Почви със забележима акумулация на наситена с бази органична материя

Тип: Черноземи (Chernozems, CH) с четири подтипа – обикновени, лесивирани, карбонатни, глееви черноземи;

Тип: Файоземи (Phaeozems, PH) с три подтипа – обикновени, лесивирани и глееви файоземи.

Ордер F. Почви с акумулация на глина или сесквиоксиди и органична материя в подповърхностния хоризонт

Тип: Лесивирани почви (Luvisols, LV), включващ седем подтипа – обикновени лесивирани, канеловидни хромови, карбонатни/калциеви, светли лесивирани, глееви и червеноцветни лесивирани почви;

Тип: Планосоли (Planosols, PL) с два подтипа – кисели/ненаситени и неутрални/наситени планосоли.

Ордер G. Почви с интензивно изветряне

Тип: Жълтоземи (Alisols, AL) с два подтипа – обикновени и стагнови жълтоземи;

Тип: Червеноземи (Nitisols, Acrisols, AC, NT) с два подтипа – розови и стангови червеноземи.

Ордер H. Органични/торфени почви и минерални антропогенни почви

Тип: Торфени почви (Histosols, HS) с два подтипа – фибристи и землисти торфени почви;

Тип: Антропогенни почви (Anthrosols, AT) с четири подтипа – ненарушени, древно-поливни, богати, риголвани

Почвите, разположени на територията на община Смядово се отнасят към следните три ордера- Ордер A,F и ордер H- антропогенни почви.

Според почвено географското райониране на страната, общината попада в Долнодунавска почвена област с провинция Източно-Балканска. Почти 2/3 от площта на Община Смядово е разположена върху почви с мощност на почвения профил над 30см. Най-разпространените почви в общината са основно следните класове :

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. Хумусният 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 /досегашните 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 блатнипочви. 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 100 см. и въпреки ниския процент на хранителни вещества, потенциалното почвено плодородие е доста високо. Подходящи за отглеждане на всички селскостопански култури.

- Делувиалните почви (Colluvisols) – Наименованието им идва от произхода на почвообразуващите материали – делувий. Те са формирани от наносите на пороищата, на временно течащите реки и потоци, които при изхода си в равнините образуват наносни конуси или т. нар. ветрила от конуси. Делувиалните почви се състоят преди всичко от слабо обработени и несортирани чакълища, от които ситноземът е отмит или отложен в периферните части на поройните конуси. Тези почви са бедни на хранителни вещества, но имат благоприятни физически и топлинни свойства, както и добър дренаж. Реакцията им също е благоприятна. Затова те са известни повече като тютюневи (якалийски) почви. Българските делувиални почви са 2 подтипа (табл. 1): делувиални (поройни) и делувиално-ливадни. 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 шлейфовите 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 60 см. 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 40 ха – 0,2%

В село Кълново има находище на сива и бяла глина. Химическият и състав е: SiO₂ – 40,48%, Al₂O₃ – 15,77%, Fe₂O₃ – 4,78%, MgO – 2,01%, CaO – 17,37%, пластичност – 23,62, свиваемост - 5, водопоглъщаемост – 26,19, загуба от наляване – 16,92.

Антропогенни почви (Antrosols)

Тези почви са образувани при решаващото влияние на производствената дейност на човека независимо от това дали измененията са положителни или отрицателни. Антропогенизацията, от своя страна, се изразява главно в ликвидирането на естествената растителност и усвояване на земите за земеделие. А в последствие, с интензификацията на селскостопанското производство, са извършени значителни хидротехнически, хидромелиоративни и почвено-мелиоративни дейности и е прилагана висока агротехника.

Замърсяване на почви с тежки метали и нефтопродукти

През 2004г. Изпълнителната агенция по околна среда и води разработи и внедри нова мониторингова система на база мрежа 16 x 16 кв.км., като в пресечните точки са определени пунктовете на почвения мониторинг. Мониторинговата система се извършвана три нива:

- Първо ниво – широкомащабен мониторинг;
- Второ ниво – мрежите за киселяване и засоляване;
- Трето ниво – локални замърсители - дифузно почвено замърсяване от земеделски източници.

Целта на мониторингова система е да се обхванат по-големи територии от почвените различия, намиращи се на територията на страната. Почвеното пробонабиране и анализите се извършват от Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС).

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 (H₂O), гранулометричен състав, както и тежки метали. Съгласно приемо-предавателен протокол № 1/17.02.2017г. на РИОСВ Шумен и предоставената информация, за периода 2009-2015 г. не са регистрирани превишения на допустимите концентрации на олово, мед, цинк, кадмий, никел, арсен, органохлорни пестициди, полихлорирани бинефили и полиароматни въглеводороди.

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).

Замърсяване на почви с нитрати и пестициди

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 киселяване и засоляване на почвите.

За предотвратяване замърсяването на почвите с пестициди Община Смядово е предприела съответните действия. През 2000г. общината кандидатства за финансиране по

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

проект: „Събиране и съхранение на негодните и излезли от употреба пестициди в контейнери “Б Б-куб”. Проектът е финансиран и всички негодни пестициди, натрупани на територията на Община Смядово - 28м³ 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 м². Намира се на отстояние 350м. от жилищната зона и 200м. от съществуващ водоем.

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

Ерозирали почви

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.

Наклоните на терените, интензивността на валежите, както и почвените условия, са част от факторите, които определят интензивността на ерозията. Скоростта на ерозия е различна при различните типове растителна покривка, като не засетите обработваеми земи са подложени на около 30 пъти по-интензивни ерозионни процеси, в сравнение с почви под горска покривка. Естествената ерозия се ускорява под влияние на човешката дейност.

Община Смядово попада в списъка на общините, чиито земи са застрашени от водна ерозия (Приложение 4 към чл.14, ал.1 от Наредба № 11/2009г. за условията и реда за прилагане на мярка 214 "Агроекологични плащания) и собствениците, чиито парцели са одобрени, получават финансова помощ за подпомагане на агроекологични дейности, с цел контрол на почвената ерозия.

Заблатени почви

Локални заблатявания, се оформят предимно през влажния сезон, в ниските участъци, предимно около 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 унищожават хумусния слой на почвата, за образуването на който са нужни години.

Засолени почви

Процесът на засоляване се реализира, когато силно минерализирани високи подводни води, периодично при засушаване по капилярен път се покачват по повърхността, откъдето водите се изпаряват, а солите се отлагат в горните почвени слоеве. Засоляването на почвите и особено вторичното засоляване се разглежда, макар и по-рядко, като съставна част на химичното замърсяване. Засолените почви в България заемат площ от над 30 хил ha или над 0.6% от обработваемата земя и над 2.5% от поливните площи. Потенциално засолените са значително повече. Независимо от малкия относителен дял те представляват проблем за селското ни стопанство. Засоляват се площите със затруднен дренаж и неправилно напояване. Най-често това са ливадни, ливадно-блатни, алувиално-ливадни, ливадно-канелени, ливадни черноземи, ливадни смолници, канелено-горски, смолници и др. почви при хидроморфни и полухидроморфни условия.

Процеси на вторично засоляване (т.е. процесът на концентриране на соли в повърхностните незасолени слоеве на почвата, възникнал на фона на друг почвообразователен процес в резултат на нарушаване на водния баланс) може да възникнат и при премахване на биологичния дренаж- при изсичане на горски масиви, при усвояване на нови площи и др. Признаци на засоляване обикновено не се наблюдават през първите години след нарушаване на съществуващото равновесие поради буферността на почвата, но при наличност на споменатите условия независимо от забавянето този процес ще се прояви.

Фиг.№5



На територията на община Смядово няма засолени почви.

Всислени почви

Вкисляването, дължащо се на антропогенни фактори, се установява при интензивно минерално торене с големи количества азотни торове, внасяни под формата на амониев сулфат, амониев хлорид, амониев нитрат и др. Такова вкисляване протича сравнително бързо на почви с малка буферна способност, с лек механичен състав и ниско съдържание на хумус. В България през последните години поради интензивно торене, главно с амониево селитра някои слабо буферни почви (псевдоподзолисти, силно лесивирани канелено горски, делувиални, делувиално-ливадни и др.) са вкислени до степен вредна за растенията.

Киселата реакция на почвата (ниска стойност на рН) е предпоставка за увеличаване подвижността и концентрацията на токсичните Al, Mn, Fe, Cu, Zn. Лесно подвижните Ca и Mg в киселите почви имат защитно действие спрямо вредното влияние на Al, Mn, Fe, Cu, Zn. Това се отчита с показателя степен на наситеност на почвата с бази (V3 %), който се използва при оценка за наличност или отсъствие на вредна киселинност в почвата.

В Националната мониторингова мрежа е определен един пункт на територията на общината по показател вкисляване, в землището на с.Риш. Почвената реакция в повърхностните две дълбочини е слабо кисела, степента на наситеност на бази е 100%.Пунктът е изследван в периода 2005-2016г.

Разнообразните въздействия на човека върху естествените почви се обединяват в три главни посоки:

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

Антропогенният фактор може косвено да причини изменения без външно от тежки машини, неправилното поливане и т.н. Днес все по-голямо значение придобиват преките антропогенни влияния, които се изразяват в нарушаване на нормалния строеж на почвения профил при различните видове строителство.

3.1.4.3. Оценка на антропогенното натоварване, източници на замърсяване

Сравнително благоприятните условия, урбанизацията и земеделието, са сериозна и основна предпоставка за антропогенизация на земите на територията на общината.

Според класификацията на увредените земи (Инструкция № РД-00-11/13 юли 1994 г., МЗ) същите, в зависимост от природата на увреждането, се обособяват в съответен клас на увреждане – нарушени, деградирани и замърсени. От тях най-сериозни и почти невъзвратими са техногенните увреждания на почвите, свързани главно с урбанизираните, промишлените, инфраструктурните и разни други видове строителство, водещо не само до значителни промени на повърхностния почвен слой, но и до пълно разрушаване, унищожаване и почвено запечатване .

Източници на замърсяване

Почвите са акцептор на всички вредни въздействия в околната среда и създават потенциален риск за здравето на населението. Въпреки, че през последните години поради икономическата криза, употребата на изкуствени торове и хербициди намаля чувствително, нанесените поражения не могат да бъдат изцяло преодолени.

Замърсяването на почвата е процес на натрупване на вредни вещества, чието поведение и концентрации причиняват увреждане на почвените функции. Наличието на замърсители, надхвърлящи определени нива може да доведе до негативни последици във всички видове екосистеми и други природни ресурси.

Основните източници на замърсяване на почвите са :

- Газовете от изгаряне на въглища и течни горива, които попадат под формата на киселинни дъждове;
- Локални ограничени замърсявания в обсега на депото;
- От транспорта – замърсявания, свързани с дизеловите и бензинови двигатели;
- Комунално-битова дейност – изхвърляне на отпадъци, които при неправилно съхранение замърсяват почвите и подпочвените води;
- Изсичане на горите, водещо до изтощаване на почвите, ерозия и засоляване;
- Производството на нитратна земеделска продукция.

Общината няма специализирана програма за опазването качеството на почвите.

3.1.4.4.Свлачища, терени за добивни дейности

Свлачища

Съгласно Националната програма за превенция и ограничаване на свлачищата на територията на Република България, ерозията и абразията по Дунавското и Черноморското крайбрежие 2015-2020 г., броят на регистрираните свлачища към 31.12.2014 г е 1865. През последните години се наблюдава тенденция за увеличаване броя на свлачищата.

Главните фактори, които допринасят за възникване и/или активизиране на свлачищните процеси, са следните:

1. Природни фактори:

- неблагоприятни геоложки условия - неблагоприятни наклони на пластовете, наличие на слаби глинести слоеве, слаби прослойки и системи пукнатини, чиито състояние и физико-механични свойства се влошават при взаимодействие с повърхностни и подземни води;

- съвременни тектонски и сеизмични процеси – нагъване, наклоняване, разкъсване и разместване на земните пластовете, формиране на разломни зони, земетресения и др.

- интензивност на валежите, която оказва влияние върху режима на повърхностните и подземните води;

- съвременни и древни геоложки процеси, водещи до влошаване на инженерногеоложките условия в масива - морска абразия, щормови вълнения, ерозия и изветрителните процеси, древни свлачищни процеси и др., които обуславят развитието

на съвременни свлачищно-абразионни и свлачищно-ерозионни процеси.

2. Техногенни фактори:

- състояние на водоснабдителните и канализационни мрежи и експлоатацията в потенциално опасни райони, водеща до чести аварии и течове;
- липса на канализация при осигурено водоснабдяване – строителство на нерегламентирани попивни ями и др.;
- неправилно отвеждане на повърхностния отток;
- недостатъчна поддръжка на изградените отводнителни, дренажни, противосвлачищни, водопонизителни и противоабразионни съоръжения;
- изработване на устройствени планове без съобразяване с геоложките условия и общата устойчивост на терените и нерегламентирано строителство;
- вертикална планировка на терени, несъобразена с общата им устойчивост – дълбоки строителни изкопи и насипи при изграждане на сгради и линейни съоръжения без необходимите геоложки данни или несъобразени с тях;
- добив на полезни изкопаеми и инертни материали;
- претоварване на склоновете от строителство на сгради и съоръжения.

Свлачищните процеси не са равномерно разпределени по цялата територия на страната. Те са концентрирани в отделни области, характерни със специфични геоложки и тектонски строеж и са обособени в няколко свлачищни района.

В България са обособени следните свлачищни райони:

- Черноморски свлачищен район
- Дунавски свлачищен район
- Предбалкански свлачищен район
- Подбалкански свлачищен район
- Софийски свлачищен район
- Югозападен свлачищен район
- Родопски свлачищен район

Данните показват, че най-голяма е концентрацията на свлачища в Предбалканския и Дунавския райони, както и че в тези райони и делът на засегнатото население е най-голям.

Регистрираните свлачищни райони в страната към 31.03.2013 г. са 1 755 с обща площ около 209 000 дка, както следва:

- 300 свлачища, регистрирани от „Геозащита” ЕООД – Варна в областите Добрич, Шумен, Варна, Бургас и Сливен;
- 1009 свлачища, регистрирани от „Геозащита” ЕООД – Плевен в областите Видин, Монтана, Враца, Плевен, Ловеч, Габрово, Велико Търново, Русе, Силистра и Търговище;
- 446 свлачища, регистрирани от „Геозащита” ЕООД – Перник в областите София-град, София-област, Перник, Кюстендил, Благоевград, Пазарджик, Пловдив, Смолян, Хасково и Кърджали.

На територията на община Смядово са регистрирани три свлачища;

Табл.№23

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

№ П о р е д	Селище	Регистр.№	Годи-на рег.	Въз-раст	Със-тояние	Место на-хожде-ние	Разпо-ложе-ние	Зас-тра-шава	Проек-тиране	Укр . ме-роприя-тия	Дъ-лж-ина м.	Ши-рин-а	Зас-ег-нат-а площ-ца	Клас на свла-чи-це-то	Кат-его-рия на свла-чи-це-то
1	сЯнково	SHU25.87429-01	1998	Съвр-емено	Потен-циално	Водое-м за питейн-а вода		Ул.Вод-о-ем	Не	Не	300	200	60.00	I	В
2	сЯнково	SHU25.87429-03	2006	Съвр-емено	Потен-циално	Ул.“Ге-о-рги Бенков-ски“	регулац-ия	Жс,ул, ВиК,Е-л	Не	Не	70	50	3.50	III	В
3	сЯнково	SHU25.87429-02	1998	Съвр-емено	Потен-циално	Път IV-73005 – km15-700	регулац-ия	Ул,Ел	не	не	50	40	2.00	III	В

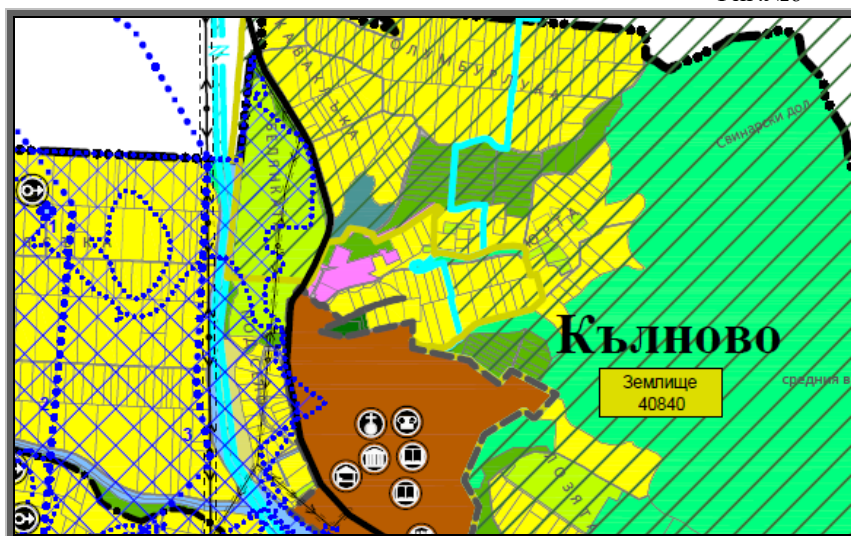
Всички свлачища на територията на общената са съвременни, потенциални. С най-висок клас, и съответно най-засегнатата площ е свлачището в с.Янково с рег.№ SHU25.87429-01 и площ от 60 дка .

Терени за добивни дейности

С Решение № 419 на МС от 30.05.2009 г. е предоставена концесия за добив на неметални полезни изкопаеми - индустриални минерали - лептохлорит-хидрослюдени варовити алевролити - подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 2 от Закона за подземните богатства, от находище "Кълново", с. Кълново, община Смядово, област Шумен, със срок 35 години , с. концесионер "Геонет" - ООД, София - титуляр на Удостоверение за търговско откритие № 0340 от 14 януари 2008 г. Площта, покриваща находището е с размер 52870 кв.м., с. Кълново и попада върху имот 000162.

Засяга частично имоти с номера 007020, 007026, 007018, 007017, 007033 и 007034 по КВС на землището на с. Кълново, ЕКАТТЕ 40840, общ. Смядово. Площта на концесията е равна с площта на геоложките запаси.

Фиг.№6



Извадка от ОУП

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

Добива на някои ценни изкопаеми и строителни материали по открит способ е сериозна заплаха за биоразнообразието. Често открити кариери и рудници се разкриват в уникални места, с неоченимо биоразнообразие. Те не само необратимо унищожават местообитанията на редки видове, но и увреждат ландшафта.

Преки последствия има и за хората, върху които се отразяват запрашване, замърсяване на въздуха и водите, шумово замърсяване. Провалят се шансовете за развитие на туризъм и други устойчиви практики, базирани на природните дадености на района.

Изкопаването на пясък и чакъл от реките като суровина за строителство има унищожителни последици за екосистемите- не само на реката, но и навътре в сушата. Изземването на инертни материали води до вдълбаване на речното корито и понижаване нивото на водата в реката. Това е свързано с нивото на подпочвените води в речната тераса. Спадането на подпочвените води може да се разпростре до стотици метри от реката.

Извличането на инертни материали от бреговете разрушава местата за размножаване на рибите и птиците. Много риби, хвърлят хайвера си в плитчините на реките, където малките рибки имат възможност да се развият далеч от опасностите на течението. Някои птици, като бреговата лястовица, правят гнездата си в пресни пясъчни наноси или чакълести брегове. Когато се изваждат инертни материали от реката, малките на тези животни биват унищожени и изчезват местообитанията на възрастните индивиди. Това сериозно засяга най-вече застрашените видове, които не успяват да се възстановят.

Освен от бреговете, инертни материали се вадят и от речното дъно. Така то потъва все по надолу, с което се снижава и нивото на подпочвените води. Драгирането на речното дъно е изключително жесток и деструктивен процес, който засяга цялата екосистема на реката. Колкото повече намалява пясъкът и чакълът в реките, толкова по-малка става и в способността на реката да пречиства водата си. Изваждането на пясък и чакъл от реките ускорява и ерозията.

Мерки, които могат да допринесат за опазване на почвата от антропогенно нарушаване са :

1. Изработване на едромашабна почвена карта на територията на общината с актуализирано състояние на почвите;
2. Стриктно спазване на правилата за добри земеделски практики, при торене на почвите, (във връзка с опазване на водите от замърсяване с нитрати), важащи за всички стопани;
3. За предпазване на повърхностните води от замърсяване с нитрати от земеделски източници при наклонени терени е необходимо обработката на почвата да се извършва напречно на склона, а внасянето на азотсъдържащи торове задължително да бъде разделено на части (предсеитбено и подхранване), тъй като измиването на хранителни елементи предизвиква еутрофикация на повърхностния слой.

3.1.4.5. Земи с висока природна стойност.

Земеделските земи с висока природна стойност съхраняват значителен брой

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

редки видове и местообитания защитени по националното и международното законодателство. Включват планински и равнинни пасища и ливади, крайречни влажни зони, крайбрежни дюни с тревна растителност, мозайки от овощни и зеленчукови градини, лозя и необработваеми площи между тях.

Голяма част от земите с висока природна стойност обхващат територии в планинските, полупланинските райони или такива в равнините, но с висока продуктивност, където земеделието е затруднено от фактори като стръмни склонове, бедни почви, голяма надморска височина, малки количества валежи и др.

Природната стойност е пряко свързана и се влияе от използваните земеделски практики. В територии с екстензивно или липсващо селско стопанство, основната заплаха за редица местообитания и видове произтича от изоставянето на земята, резултат от преустановяването на трудоемки селскостопански дейности и практики, които обаче са важни за опазване и поддържане на биологичното разнообразие. Практики като косенето на ливадите, умерената паша, поддържането на синурите, води до поддръжка на местообитанията на видовете и природозащитната стойност на земеделските земи.

Съгласно Заповед № РД 09-59/ 02.02.2010 г на Министъра на МЗХ на територията на община Смядово са определени следните земи с висока природна стойност (ВПС):

1. Землище с. Александрово - физически блокове №№ 00330-1; 00330-13; 00330-14; 00330-19; 00330-2; 00330-3; 00330-36; 00330-37; 00330-4; 00330-9;

2. Землище с. Бял бряг- физически блокове №№ 07729-18; 07729-2; 07729-26; 07729-28; 07729-32; 07729-35; 07729-41; 07729-44; 07729-45; 07729-60; 07729-63; 07729-64; 07729-66;

3. Землище с. Веселиново - физически блокове №№ 10762-10; 10762-11; 10762-12; 10762-17; 10762-19; 10762-20; 10762-22; 10762-23; 10762-26; 10762-27; 10762-28; 1076; 2-407; 10762-408; 10762-45; 10762-46; 10762-47; 10762-5; 10762-6; 10762-63; 10762-64; 10762-65; 10762-66; 10762-68; 10762-69; 10762-72; 10762-73; 10762-74; 10762-80;

4. Землище с. Желъд- физически блокове №№ 29177-1; 29177-10; 29177-22; 29177-23; 29177-35; 29177-36; 29177-5; 29177-7; 29177-8;

5. Землище с. Кълново - физически блокове №№ 40840-11; 40840-12; 40840-13; 40840-15; 40840-18; 40840-29; 40840-4; 40840-41; 40840-46; 40840-5; 40840-6; 40840-8;

6. Землище с. Ново Янково- физически блокове №№ 52310-1; 52310-21; 52310-29; 52310-3; 52310-36; 52310-37; 52310-38; 52310-39; 52310-4; 52310-40; 52310-41; 52310-42; 52310-43; 52310-47; 52310-48; 52310-49; 52310-52; 52310-53; 52310-54

7. Землище с. Риш- физически блокове №№ 62732-10; 62732-106; 62732-110; 62732-132; 62732-142; 62732-143; 62732-148; 62732-15; 62732-152; 62732-16; 62732-163; 62732-164; 62732-165; 62732-168; 62732-174; 62732-178; 62732-179; 62732-18; 62732-184; 62732-19; 62732-202; 62732-207; 62732-213; 62732-339; 62732-340; 62732-353; 62732-36; 62732-45; 62732-51; 62732-52; 62732-61; 62732-62; 62732-64; 62732-67; 62732-94;

8. Землище гр. Смядово- физически блокове №№ 67708-101; 67708-103; 67708-108; 67708-109; 67708-112; 67708-113; 67708-12; 67708-126; 67708-127; 67708-131; 67708-132; 67708-135; 67708-138; 67708-139; 67708-14; 67708-140; 67708-141; 67708-142; 67708-143; 67708-155; 67708-170; 67708-176; 67708-179; 67708-180; 67708-19; 67708-192; 67708-193; 67708-194; 67708-196; 67708-197; 67708-198; 67708-211; 67708-212; 67708-214; 67708-216; 67708-220; 67708-23; 67708-237; 67708-261; 67708-272; 67708-274; 67708-278; 67708-307; 67708-309; 67708-310; 67708-311; 67708-312; 67708-313; 67708-314; 67708-

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

315;67708-318; 67708-320; 67708-44; 67708-49; 67708-5;67708-50; 67708-568;67708-57; 67708-64; 67708-78; 67708-8; 67708-84; 67708-88; 67708-913; 67708-95;

9. Землище с.Черни връх- физически блокове №№ 80950-18; 80950-19; 80950-20; 80950-21; 80950-22;80950-27; 80950-28; 80950-29; 80950-30; 80950-31; 80950-33; 80950-34; 80950-36; 80950-37; 80950-73

10. Землище с. Янково - физически блокове №№ 87429-100; 87429-101; 87429-102; 87429-106; 87429-107;87429-109; 87429-111; 87429-110; 87429-111; 87429-112;87429-113; 87429-114; 87429-115; 87429-118; 87429-12;87429-122; 87429-124; 87429-125; 87429-127; 87429-13;87429-132; 87429-133; 87429-134; 87429-135; 87429-14;87429-15; 87429-30; 87429-31; 87429-315; 87429-317;87429-32; 87429-34; 87429-35; 87429-36; 87429-37;87429-4; 87429-48; 87429-5; 87429-54; 87429-57; 87429-58; 87429-6; 87429-67; 87429-68; 87429-69; 87429-7;87429-72; 87429-74; 87429-75; 87429-76; 87429-77;87429-78; 87429-79; 87429-8; 87429-80; 87429-81; 87429-82; 87429-83; 87429-84; 87429-85; 87429-86; 87429-9;87429-90; 87429-91; 87429-92; 87429-94; 87429-95;87429-96; 87429-99

Фиг.№7



Източник : МЗХ

ИЗВОДИ:

На територията на община Смядово не са констатирани проблеми, относно превишения на съдържанията на тежки метали и металоиди, нарушени, деградирани или замърсени терени.Общото състояние на почвите в общината е добро. Няма данни за замърсявания на почвите или наличие на значителни проблеми, които да застрашават екологично – чистото състояние на почвите. Необходими са действия за контрол върху употребата на изкуствени торове;

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;

Висак дял на земи с висока природна стойност;

Основната задача е да се съхрани почвеното плодородие и да се запазят земите от замърсяване с пестициди, торове и други замърсители

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

3.1.5. Биоразнообразие

3.1.5.1. Характеристика на флористичния район

България принадлежи към Холарктическото флористично пространство. Сложната геологична история на страната, планините със силно разчленена топография, речните долини и котловинни полета, влиянието на морските басейни от изток и юг обуславят разнообразен климат и създават условия за разнообразна растителност и богата флора (Анчев 2011).

Районирането на растителността в България, основано на фитогеографска и геоботанична информация, разделя страната на 3 области. Европейската неморална (широколистна горска) област включва провинциите Евксинска, Илирийска (Балканска) и Македоно-Тракийска. Евроазиатската степна и лесостепна област е представена от Долнодунавката провинция, а Средиземноморската склерофилна горска област - от Източносредиземноморската провинция. Съгласно биогеографското райониране на Европа по ЕТС/BNP (European Topic Center on Biodiversity and Nature Protection), прието от Европейската комисия и влязло в Директивата за местообитанията (92/43/ЕЕС), България се отнася към 3 биогеографски района: Алпийски, Континентален и Черноморски.

Фиг.№8



В съответствие с геоботаническото райониране на Република България (Бондев, 1997), територията на общината е част от Европейската широколистна горска област (Лавренко, 1968 и др.), Илирийска провинция.

Илирийска провинция - заема главно планинските територии. В изграждането на растителната покривка участват освен европейски и евроазиатски флорни елементи и над 100 български ендемични растения. От тях 64 вида и 2 подвида са илирийски флорни елементи, 34 вида и 9 подвида са македоно-тракийски флорни елементи.

Илирийската провинция се разделя на 13 геоботанически окръга. Територията на община Смядово попада в Котленско-Преславски окръг.

- **Котленско-Преславски окръг** - разделя се на два геоботанически района: Котленско-Сливенски и Герлово-Сливнишки. Обхваща западната част на Източна Стара планина- планините Сливенска, Котлеска, Лиса, Стидовска, Карнобатска, Върбишка,

Драгоевска и Преславска, както и хърмистите райони на Герлово и Сланник. Преобладават мезофитни и ксеромезофитни горски екосистеми с доминиращи и играещи едификаторна роля мизийски бук (*Fagus sylvatica ssp. moesiaca*), габър (*Carpinus betulus*), горун (*Quercus dalechampii*), на места източен горун, сребролистна липа. В по-ниските райони, в ксеротермални горски екосистеми доминират смесени гори от благун и цер, а на припечени склонове и вторични горски екосистеми от келяв габър. В заравнените долинни райони в миналото са преобладавали гори от дръжкоцвете дъб, на места с участие на полски бряст. В по-голямата си част растителността има сравнително стар произход. Тук са запазени и до днес реликтни елементи като конски кестен (*Aesculus Hippfcastanum*), дивия рожков (*Cercis syliquastrum*), кавказка коприва (*Celtis caucasica*).

Проникват и евксински флорни елементи като златистото секирче, източния лопох, южноевксинските реликти източен бук, лавровишната, едрият дървесен вид труска леска (*Corylus colurna*). В окръга са разпространени и видове български и балкански ендемити: урумово лале, хилядолистния воден морач, румелийската звънка, прашниковата асинеума и др., а на скалните венци на места избирателно балканския субендемичен вид-люляк (*Syringa vulgaris*). Сравнително голямо е присъствието на степни флорни елементи, проникнали в по-сухите участъци, в разредените гори и по откритите скални участъци, както и тревни ценози, възникнали вторично на мястото на унижешените от човека гори в миналото. По-важни са добружанското коило (*Stipa lessingiana*), ниския бадем (*Amygdalus glaucus*), сивосивкаво сграбиче, преварите (*Scutellaria orientalis*, *S. altissima*), бодливата руница (*Philomis herba-ventis ssp.*), метличината (*Centaurea marschallania* и *C. orientalis*), метличестото великденче (*Veronica spuria*).

От тревната растителност преобладава луковидна ливадина, пасищен райграс, трясъкът, на места и белизма и по-рядко садина, главно по селските мери.

От представителите на лечебните растения: коприва, лапад, лайка, лавандула, мащерка, мента, босилек, риган, бял равнец, жълт и червен кантарион, горска ягода, глухарче, бръшлян, девесил, овча опашка, мъжка папрат, сладка папрат, живовлек, липа, люляк, бодлив залист и др. както и находища на червен божур в местността Божурица с. Риш.

Общината се характеризира със сравнително добре запазена растителност. Характерна е ксерофитна и мезоксерофитна, микротермна и мезотермна растителност в ксеротермния дъбов пояс и в хълмистите равнини. От тревната растителност преобладава луковидна ливадина (*Poa bulbosa* L.), пасищен райграс (*Lolium perenne* L.), трясъкът (*Cynodon dactylon* L.), на места и белизма (*Dichanthium*) и по-рядко садина (*Chrysopogon dryllus* L.), главно по селските мери. Покрай дерета и суходолия се срещат формации от полски бряст (*Ulmus minor*), ясен (*Fraxinus oxycarpae*), дръжкоцветен дъб (*Quercus pedunculiflorae* L.) и върби (*Salix alba*, *Salix fragilis*). Естествено растящите насаждения са изключително от издънков произход. От изкуствено внесените видове най-голямо участие има акацията, след това гледичията, черния бор, шестил, клена, явора, ореха, сребролистната липа, топола, копривка и др.

От храстовидните видове се срещат: обикновен и кучешки дрян, смрадлика, обикновена леска, европейски чашкодрян, обикновен глог, шипка, драка и др.

В по-високите части (Драгоевска и Върбишка планина) коренните растителни съобщества са представени предимно от дъбови формации – горунови, церови, благунови, дъбово-габъррови и габърново-буково-дъбови гори. Площта на горите в общината възлиза на около 170 хил. дка. Около 10% от площта на горите са иглолистни

насаждения от черен и бял бор, което е неоправдано с оглед на съществуващите почвено-климатични условия. Най-голяма площ заемат горите от бук, цер и габър –общо над 60 %, а горите от горун (зимен дъб) и благун –по 6 %. Според новия лесоустройствен план площта на горите с бук, благун и горун ще се увеличават предимно за сметка на иглолистните насаждения и на нископродуктивните широколистни гори, каквито са тези от келяв габър, които понастоящем заемат над 8 % от площта на горите в общината.

От защитените растителни видове в общината се срещат: Пролетно ботурче /циклама/ -*Cyclamen coum Mill.*, Давидов мразовец – *Colchicum davidovi Stef*, Горска съсанка – *Anemonesylvestris L.*, Оливиеров минзухар – *Crocus olivieri*, Момкова сълза – *Polygonatum officinal*, Подезичен залист – *Ruscus hyppoglossum L.*, бодлив залист, пирамидалносъцветна къпина(ендемит), лудо биле и понтийска ведрица (балкански ендемит)

При теренните проучвания на територията на ДГС Смядово са открити находища на видове, включени в Червения списък на IUCN (1997) с използвани категории “критично застрашен” и “уязвим”, Червената книга на НРБ, том I и II, Атлас на ендемичните растения в България. Това са:

- Черноморска ведрица (понтийска ведрица) (*Fritillaria pontica Wahl.*) Видът е защитен и е включен в ЗБР, в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „рядък”. Български субендемит.

- Червен (красив) божур (*Paeonia peregrina Mill.*) - видът е включен в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „рядък”.

- Лудо биле (*Atrorhiza belladonna L.*) - Видът е в Червена книга на Н.Р. България с категория „рядък” (Велчев и др. 1984).;

- Горска съсанка (*Anemone sylvestris L.*) - Видът е включен в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „застрашен”.

- Многоцветна момкова сълза (*Polygonatum multiflorum (L.) All.*)

- Бодлив залист (*Ruscus aculeatus L.*)

Предбалкана, разнообразният релеф и климатични условия са само част от природните предпоставки за богатото разнообразие на видове, местообитания и ландшафти на територията на община Смядово. Екстензивните форми на стопанисване на горите и земите в общината в миналото и липсата на големи предприятия и промишленост, съчетани с хилядолетните традиции в ползването на местните природни ресурси допринасят за сравнително добре запазените съобщества и популации на множество видове, които са от европейско и световно значение.

Горските екосистеми в района са много ценни в икономически, екологичен и социален аспект, тъй като поддържат богат растителен и животински свят и имат важни водорегулиращи, противоерозионни, рекреационни и естетически функции

3.1.5.1.2. Фактори, оказващи влияние върху деградацията на флората

Върху биологичното разнообразие, в това число и на флората, на територията на община Смядово действат редица фактори, които представляват заплаха, предопределяща нейното деградиране и унищожаване. Повечето от тези фактори са действали в миналото, действат и в настоящето, а някои от тях ще действат и в бъдеще, и не могат да бъдат повлияни от решенията на ОУП, тъй като са свързани със собствеността на земята и икономическата конюнктура.

По-важните от тези фактори са :

- Развитие на инфраструктурата на територията на общината – създаване на производствени зони, увеличаване на селищната територия, прокарване на инфраструктурни коридори , развитие на туристическата инфраструктура и т.н.;
- Внасяне или самонастаняване на инвазивни чуждоземни растителни видове, които влияят директно подтискащо върху местната растителност;
- Събиране на растителни продукти и билки за храна и лечение / за лични нужди, за търговия на местни пазари и страната, за международна търговия /;
- Нападения от вредители и болести по растенията;
- Добивни дейности – дърводобив за лични нужди, добив на инертни материали, извличаване на подпочвени води ;
- Антропогенни нарушения – пожари, туризъм, транспорт, замърсявания на въздуха, водите и почвите, използване на отрови за растителна защита и др.

3.1.5.1.3 .Зони с растителност, изискващи специална намеса и режими в ОУП

Ландшафтните комплекси, в които присъствието на растителността има съществено значение, са степенувани по важност съобразно следните критерии :

- Територии, които са постоянни местообитания на защитени видове и видове с висок консервационен статус ;
- Територии, чието възстановяване ще допринесе не само за биологичното разнообразие, но и за развитие на местната икономика ;
- Територии, чието възстановяване ще допринесе за развитието на екологичния туризъм;
- Територии, които са или представляват части от хабитати с висока консервационна стойност , фигуриращи в Приложение № 1 на ЗБР и Приложение № 1 на Директивата за хабитатите 92/43/ЕЕС
 - Рекреационни гори;
 - Гори с висока консервационна стойност

Съгласно издание „Важни места за растенията в България”, ИБЕИ, БАН, София,2012 г. на територията на община Смядово няма находища на критично застрашени видове.

Новопроектираните УЗ в ОУПО не се определят като потенциални и типични местообитания на защитените видове растения, установени на територията на община Смядово. В предвидена за изграждане на новите устройствени зони по ОУП на община Смядово територия не са установени популации на редки и защитени растителни видове и видовете, предмет на опазване.

С реализирането на ОУП на община Смядово не се очаква пряко отрицателно въздействие върху защитените растителни видове- Янкева кутявка (*Moehringia jankae*), и Янкева метличина (*Centaurea jankae*) и Обикновена пърчовка (*Himantoglossum carpinum*) , локализиращи на територията на общината.

С ОУП не се засяга екосистеми, горски и храстови местообитания в дъбови гори, скални поляни и типични местообитания на защитени видове.

Пряко въздействие върху част от растителната покривка ще има само в границите на конкретната УЗ – на площадката на строителството. Това е свързано с евентуалното унищожение или увреждането на повсеместно разпространени растителни видове и съобщества, без консервационна стойност. Възможно е унищожаване на фитоценози в периметъра на действие на техниката и замърсяване със строителни

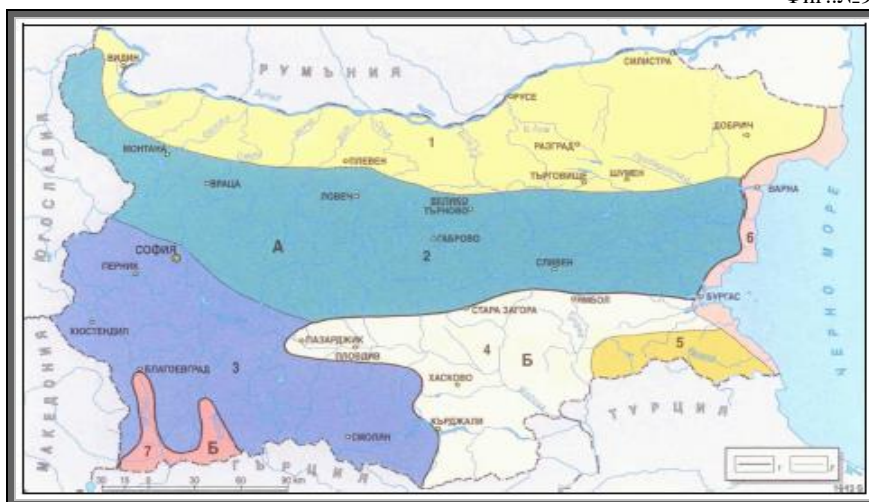
отпадъци.

От направеното по-горе в резюме маркиране на зоните с растителност, които изискват специална намеса и режими, може да се обобщи, че Общият устройствен план на община Смядово осигурява максималното опазване на биологичното разнообразие.

3.1.5.2. Характеристика на фаунистичния района

В зоогеографско отношение сухоземната фауна на България се отнася към Палеарктичната зоогеографска област на Холарктичното царство. Поради това че България е разположена основно в Евросибирската зоогеографска подобласт, но граничи и с Медитеранската зоогеографска подобласт, в страната се срещат два основни зоогеографски комплекса: северен (евросибирски), формиран от студеноустойчиви видове животни, и южен (медитерански), включващ множество топлолюбиви видове – Фиг.

Фиг..№9



1 – граница между евросибирската (А) и медитеранската (Б) територия; 2- граница между зоогеографските райони 1. Дунавски район; 2. Старопланински район; 3. Рило-Пирински район; 4. Тракийки район; 5. Странджански район; 6. Черноморски район; 7. Струмско-Местенски район.

Според зоогеографското райониране на страната по-голямата част от територията на община Смядово попада в Евросибирската територия, Старопланински район.

Старопланински фаунистичен район. Обхваща Предбалкана и Стара планина. Срещат се високопланински фаунистични видове - дива коза, алпийска гарга, врана, орел, от влечугите - усойница, от земноводните - пъстрият дъждовник и алпийският тритон.

Обхваща Предбалкана и Стара планина. Преобладаващият видов състав на фауната е от евросибирски или европейски тип, докато средиземноморските видове, поради бариерната роля на Стара планина, са малко на брой. Фауната е смесица от равнинни с планински видове.

От земноводните и влечугите често срещани са обитателите на откритите ландшафти, които могат да се смятат за компоненти на степния биом. Представителите

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

на орнитофауната: скален орел (*Aquila chrysaetos*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), горски бекас (*Scolopax rusticola*), гълъб-хралупар (*Columba oenas*), черен кълвач (*Dryocopus martius*), южен белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*) - видове от Червената книга на Р. България, а обикновена ветрушка (*Falco tinnunculus*) и ловен сокол (*Falco cherrug*) са силно зависими от местообитания с алпийски характер.

Най-често срещаните представители от орнитофауната са някои видове, характерни за населените места и близките селскостопански площи – посевна врана (*Corvus frugilegus L.*), гугутка (*Streptopelia decaocto Friv.*), сива врана (*Corvus cornix L.*), гарга (*Coloeus monedula L.*), сврака (*Pica pica*), домашно и полско врабче (*Passer domesticus, Passer pontanus L.*), селска лястовица (*Hirundo ristica L.*), полска яребица (*Perdix perdix L.*), пъдпъдък (*Coturnix coturnix L.*), бял щъркел (*Ciconia ciconia*), и др. В поречието на р. Камчия и нейните притоци се срещат и някои водолубиви птици.

Характерни представители на фауната в обезлесените, скални терени са: пепелянка, стенен гущер, скалолазка, прилеп, таралеж, белка, сивата полевка, язовец, заек, лисица, чакал.

Консервационно значими бозайници са представени от дивата коза (*Rupicapra rupicapra*), мечката (*Ursus arctos*), (Martes martes), белка (*Martes foina*), пъстър пор (*Vormela peregusna*).

В реките на Голяма Камчия и Брестова обитават черна мряна, речен кефал, уклея, каракуда, шаран и други.

В списъка на приоритетните за опазване видове са включени представители на бозайниците, птиците, влечугите земноводните и д безгръбначни, които се срещат в различни части от територията на общината.

3.1.5.2.1. Заплахи за загуба на биологичното разнообразие

Местообитанията в района са уязвими от дейностите, свързани с горското стопанство и земеделието, а също така и от използването на водите.

Изсичането на гори, нарушава цялостния воден баланс и има отрицателно въздействие върху обширни територии.

Общите заплахи за птиците са намаляването на хранителните им ресурси в района, както и разпокъсването и промяната на местообитанията. Преки заплахи за птиците са браконьерството (отнемането на малки и на яйца от гнездата на грабливите птици, отстрелване на дневни и нощни грабливи птици за трофеи или като “вреден дивеч”, използване на капани и примки) и други.

Заплахите за загуба на биологичното разнообразие могат да бъдат групирани по следния начин:

1. Пряко унищожаване на типични местообитания – въздействията са от браконьерски сечи, около реките и в зелените площи по населени места;

2. Добив на инертни материали от поречието на реките. Разкриването на нови кариери в неподходящи места води до безвъзвратно унищожение на ландшафта и на находища на редки и защитени растения и животни, до загуба на ресурси от местното население, до опасни свлачища и ерозия. Често опитите за узаконяване на кариерите са свързани с фалшификации на документи и нарушаване на националното законодателство;

3. Използване на препарати за растителна защита. Заплахата има многообразни прояви;

4. Унищожаване на ливади, пасища и крайречни необработваеми земи.

Въздействието се изразява в разораването на територии за нуждите на земеделието.

5. Инвазивни видове – изключително опасна и агресивна заплаха за биологичното разнообразие;

6. Лов.

7. Изсичането на горите

Освен, че дърветата са естествен филтър на въздуха, масовите сечи водят до нарушаване на равновесието в природата посредством множество вторични ефекти – ерозия, свлачища, "отмиване" на повърхностния почвен слой, пресушаване, засоляване и т.н. В горите се гнездяат повечето от насекомоядните и хищни птици, които се хранят в съседните обработваеми площи. Унищожаването на тяхната гнездова база ще увеличи риска от масово размножаване на гризачи и насекоми. Това пък ще принуди земеделските производители да използват химикали, за да предпазват реколтата си, а това е скъпо и опасно. Най-запазените гори са включени в защитените територии и зони, но законите се престъпват всеки ден. Изсичането на крайречните гори, които укрепват речния бряг е една от основните причини за наводнения при повишаване нивото на реките.

3.1.6. Защитени територии по ЗЗТ .Защитени зони.Вековни и забележителни дървета. Зелени площи

На територията на Община Смядово се намират следните три защитени по реда на ЗЗТ територии.

1. Защитена местност "Дебелеца" в землището на с.Веселиново - с цел съхраняване и опазване на вековна буково-габърова 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.

В границите на защитената местност се забранява:

- Ловуване;
- Палене на огън и бивакуване;
- Проучване и добив на полезни изкопаеми;
- Паша на домашни животни;
- Преминаване на МПС, с изключение на такива, осъществяващи охранителни, горско – стопански и противопожарни дейности;
- Дейности, които могат да доведат до увреждането и унищожаването на екземпляри от растителните видове, предмет на защита, както и техните местообитания.

2. 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 и 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. В границите на защитената местност се забранява:

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

- Ловуване;
- Палене на огън и бивакуване;
- Проучване и добив на полезни изкопаеми;
- Паша на домашни животни;
- Преминаване на МПС, с изключение на такива, осъществяващи охранителни, горско – стопански и противопожарни дейности
- Дейности, които могат да доведат до; увреждането и унищожаването на екземпляри от растителните видове, предмет на защита, както и техните местообитания.

3.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. В границите на природната забележителност се забранява:

- Строителство, както и монтиране на съоръжения, с изключение на преместваеми обекти, които не са трайно свързани с терена: беседки, пейки, указателни и информационни табели, съдове за събиране на отпадъци и други за нуждите на екотуризма, обслужването на посетители и управлението на защитената територия;

- Ловуване;
- Проучване и добив на полезни изкопаеми, както и добив на инертни материали;
- Палене на огън, извън определените за целта места;
- Бивакуване;
- Паша на домашни животни;

Защитени зони по Натура 2000

На територията на общината са разположени пет ЗЗ от екологичната мрежа Натура 2000, съгласно ЗБР .

Таблица № 24

Вид зона	Наименование	Обща площ на ЗЗ (ха)	Запове за обявяване/ Решение на МС
1.ЗЗ по Натура 2000 Директивата за местообитанията	ЗЗ „Голяма Камчия ” BG 0000501	216,69	Решение №122/02.03.2007 г на МС (ДВ бр.21/2007г)
2.ЗЗ по Натура 2000 Директивата за местообитанията	ЗЗ „Екокоридор Камчия - Емине” BG 0000393	28054,7924	Решение №661/16.10.2007 г на МС (ДВ бр.85/2007г)
3.ЗЗ по Натура 2000 по Директивата за местообитанията	ЗЗ „Провадийско - Роякско плато” BG 0000104	50185,5877	Решение №661/16.10.2007 г на МС (ДВ бр.85/2007г)
4.ЗЗ по Натура 2000 по Директивата за местообитанията	ЗЗ „ Ришки проход” BG 0000149	11861,5	Решение №122/02.03.2007 г на МС (ДВ бр.21/2007г)

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

5.33 по Натура 2000 по Директивата за птиците	33 „Провадийско- Рояжско плато” BG 0002038	84031,5041	Решение на МС № 802/2007 г (ДВ бр.107/2007 г), Заповед № РД-134/10.02.2012 г на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.26/30.03.2012 г.) и Заповед № РД- 73 от 28 януари 2013 г.(ДВ бр.10 от 05.02.2013) за изменение на Заповед № РД- 134/10.02.2012
--	--	------------	--

1.Защитена зона BG 0000501 „ Голяма Камчия ” е одобрена за такава съгласно Директива 92/43 и с Решение на МС № 122 от 02.03.2007 г.Площта на зоната е 216,69 ха. Предмет на опазване в 33 „ Голяма Камчия “ са две местообитания, 14 бозайника, земноводни и влечуги-4, 4 вида риби и 7 вида безгръбначни.

Типовете местообитания, предмет на опазване са дадени в таблица №.22

Таблица №25

Типове местообитания от Приложение I от Директива 92/43	Име
91GO*	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i> Pannonic woods with <i>Quercus petraea</i> and <i>Carpinus betulus</i>
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile oak forests

Бозайници,предмет на опазване

Видра (*Lutra lutra*)
 Добруджански (среден) хомяк *Mesocricetus newtoni*
 Дългокрил прилеп *Miniopterus schreibersi*
 Остроух нощник (*Myotis blythii*)
 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)
 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)
 Голям нощник(*Myotis myotis*)
 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)
 Южен подковонос (*Rhinolophus Euryale*)
 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)
 Малък подковонос(*Rhinolophus hipposideros*)
 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)
 Лалугер(*Spermophilus citellus*)
 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Земноводни и влечуги, предмет на опазване:

Червенкорема бумка (*Bombina bombina*)
 Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)
 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)
 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Риби,предмет на опазване

Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*)

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

Маришка мряна (*Barbus plebejus*)
 Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)
 Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)

Безгръбначни, предмет на опазване

Бисерна мида *Unio crassus*
 Обикновен паракалоптенус *Paracaloptenus caloptenoides*
Callimorpha quadripunctaria
 Обикновен сечко *Cerambyx cerdo*
 Бръмбар рогач *Lucanus cervus*
 Буков сечко *Morimus funereus*
 Алпийска розалия *Rosalia alpine*

2.Защитена зона“ Екокоридор Камчия- Емине BG 0000393 „ е одобрена за такава съгласно Директива 92/43и с Решение №661/16.10.2007 г на МС (ДВ бр.85/2007г) Площта на зоната е 28054,7924ха.

Предмет на опазване в 33 „Екокоридор Камчия- Емине“ са 11 типа местообитания, 8 бозайника , земноводни и влечуги-7, 4 вида риби, и 9 вида безгръбначни и едно растение.

Типовете местообитания, предмет на опазване са дадени в таблица №.23

Таблица №26

Типове местообитания от Приложение I от Директива 92/43	Име
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alyso-Sedion albi Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alyso-Sedion albi
6210 *	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик(Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи) Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco Brometalia)(*important orchid sites)
9150	Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion) Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion
9180*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines
62A0	Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества Eastern sub-mediterranean dry grasslands (Scorzoneratalia villosae)
91AA*	Източни гори от космат дъб Eastern white oak forests
91G0*	Панонски гори с Quercus petraea и Carpinus betulus Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests
91S0*	Западнопонтийски букови гори Oriental beech forest of the Stranja-Istranca rang
91W0	Мизийски букови гори Moesian beech forests
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа Moesian silver lime woods

Бозайници,предмет на опазване

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

Видра (*Lutra lutra*)
Европейски вълк (*Canis lupus*)
Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*)
Дългоух нощник (*Myotis bechsteini*)
Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)
Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)
Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)
Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Земноводни и влечуги, предмет на опазване:

Червенокорема бумка (*Bombina bombina*)
Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)
Ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*)
Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)
Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)
Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)
Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)
Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Риби, предмет на опазване

Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*)
Маришка мряна (*Barbus plebejus*)
Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)
Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)

Безгръбначни, предмет на опазване

Бисерна мида (*Unio crassus*)
Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)
Вертиго (*Vertigo moulinsiana*)
Вертиго (*Vertigo angustior*)
Ценагрион (*Coenagrion ornatum*)
Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)
Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)
Буков сечко (*Morimus funereus*)
Алпийска розалия (*Rosalia alpine*)

Предмет на опазване също е Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*)

3. Защитена зона BG 0000104 „Провадийско - Роякско плато ” е одобрена за такава съгласно Директива 92/43 и с Решение на МС 661/16.10.2007 г на МС (ДВ бр.85/2007) Площта на зоната е 50185,5877 ха.

Предмет на опазване в ЗЗ „ Бакаджиците“ са 13 типа местообитания, 15 бозайника, бземноводни и влечуги- 6 , 3 вида риби и 4 вида безгръбначни, както и два вида растения.

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Типовете местообитания, предмет на опазване са дадени в таблица № 27

Таблица №27

Типове местообитания от Приложение I от Директива 92/43	Име
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alyso-Sedion albi Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alyso-Sedion albi
6240 *	Субпанонски степни тревни съобщества Sub-continental steppic grasslands
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation
8310	Неблагоустроени пещери Caves not open to the public
9150	Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion) Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion
9180*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines
91G0*	Панонски гори с Quercus petraea и Carpinus betulus Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus
91H0*	Панонски гори с Quercus pubescens Pannonian woods with Quercus pubescens
91I0*	Евро-сибирски степни гори с Quercus spp. Euro-Siberian steppic woods with Quercus spp.
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile oak forests
91S0*	Западнопонтийски букови гори Oriental beech forest of the Stranja-Istranca range
91W0	Мизийски букови гори Moesian beech forests
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа Moesian silver lime woods

Бозайници, предмет на опазване

Видра (*Lutra lutra*)
 Добруджански (среден) хомяк *Mesocricetus newtoni*
 Дългокрил прилеп *Miniopterus schreibersi*
 Остроух нощник (*Myotis blythii*)
 Степен пор (*Mustela eversmannii*)
 Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*)
 Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)
 Голям нощник (*Myotis myotis*)
 Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)
 Южен подковонос (*Rhinolophus Euryale*)
 Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*)
 Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)
 Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)
 Лалугер (*Spermophilus citellus*)
 Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Рибни, предмет на опазване

Маришка мряна (*Barbus plebejus*)
 Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)

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

Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)

Земноводни и влечуги, предмет на опазване:

Червенокорема бумка (*Bombina bombina*)
 Ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*)
 Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)
 Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)
 Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)
 Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Безгръбначни, предмет на опазване

Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)
 Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)
 Буков сечко (*Morimus funereus*)
 Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)

Защитени растения са : Янкева кутявка (*Moehringia jankae*) и Янкева метличина (*Centaurea jankae*)

4.Защитена зона BG 0000149 „ Ришки проход ” е одобрена за такава съгласно Директива 92/43 и с Решение на МС № 122 от 02.03.2007 г.).Площта на зоната е 11861,5 ха.

Предмет на опазване в ЗЗ „ Ришки проход“ са 14 типа местообитания, 4 вида бозайника, земноводни и влечуги-6, 3 вида риби и 6 вида безгръбначни, едно растение

Типовете местообитания, предмет на опазване са дадени в таблица №.28

Таблица №28

Типове местообитания от Приложение I от Директива 92/43	Име
4090	Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета Endemic oro-Mediterranean heaths with gorse
6110*	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi
6220*	Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea Pseudo-steppe with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea
62A0	Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества Eastern sub-mediterranean dry grasslands (Scorzoneratalia villosae)
8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation
9150	Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion) Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion
9170	Дъбово-габърви гори от типа Galio-Carpinetum Galio-Carpinetum oak-hornbeam forests
9180*	Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове Tilio-Acerion forest of slopes, screes and ravines
91AA*	Източни гори от космат дъб Eastern white oak forests
91BA	Мизийски гори от обикновена ела Moesian silver fir forests

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

91G0*	Панонски гори с <i>Quercus petraea</i> и <i>Carpinus betulus</i> Pannonic woods with <i>Quercus petraea</i> and <i>Carpinus betulus</i>
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile oak forests
91S0*	Западнопонтийски букови гори Oriental beech forest of the Stranja-Istranca range
91W0	Мизийски букови гори Moesian beech forests

Бозайници, предмет на опазванеЕвропейски вълк (*Canis lupus*)Видра *Lutra lutra*Лалугер *Spermophilus citellus*Пъстър пор *Vormela peregusna***Земноводни и влечуги, предмет на опазване:**Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)Ивичест смок (*Elaphe quatuorlineata*)Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*)**Риби, предмет на опазване**Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*)Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*)Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)**Безгръбначни, предмет на опазване**Бисерна мида (*Unio crassus*)Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*)Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)Буков сечко (*Morimus funereus*)Алпийска розалия (*Rosalia alpine*)

5.Защитена зона BG 0002038 „ Провадийско Роякско плато ” е одобрена за такава съгласно Директива 79/409 и Решение на МС № 802/2007(ДВ бр.107/2007) ,със Заповед № РД-134/10.02.2012 г на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.26/30.03.2012 г.) и Заповед № РД-73 от 28 януари 2013 г.(ДВ бр.10 от 05.02.2013) за изменение на Заповед № РД-134/10.02.2012г.Площта на зоната е 84031,5041 ха.

Предмет на опазване в ЗЗ „ Провадийско Роякско плато “ са 46 видове птици, дадени в таблица №.29

Таблица №29

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

104

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Видове, включени в Прил. 2 на Закона за биологичното разнообразие (Прил. I на Дир.79/409/ЕЕС)		
1	Турилик	Burhinus oedicnemus
2	Ловен сокол	Falco cherrug
3	Голям креслив орел	Aquila clanga
4	Египетски лешояд	Neophron percnopterus
5	Бухал	Bubo bubo
6	Сив жерав	Grus grus
7	Ливаден дърдавец	Crex crex
8	Малък сокол	Falco columbarius
9	Орел рибар	Pandion haliaetus
10	Синявица	Coracias garrulus
11	Скален орел	Aquila chrysaetos
12	Сив кълвач	Picus canus
13	Малък креслив орел	Aquila pomarina
14	Ливаден блатар	Circus pygargus
15	Степен блатар	Circus macrourus
16	Полски блатар	Circus cyaneus
17	Тръстиков блатар	Circus aeruginosus
18	Орел змияр	Circaetus gallicus
19	Малък орел	Hieraaetus pennatus
20	Червеногърба сврачка	Lanius collurio
21	Козодой	Caprimulgus europaeus
22	Черногърбо каменарче	Oenanthe pleschanka
23	Сирийски пъстър кълвач	Dendrocopos syriacus
24	Кръстат (царски) орел	Aquila heliaca
25	Белоопашат мишелов	Buteo rufinus
26	Късопръст ястреб	Accipiter brevipes
27	Земеродно рибарче	Alcedo atthis
28	Черночела сврачка	Lanius minor
29	Вечерна ветрушка	Falco vespertinus
30	Ястребогушо коприварче	Sylvia nisoria
31	Полска бърбица	Anthus campestris
32	Горска чучулига	Lullula arborea
33	Дебелоклюна чучулига	Melanocorypha calandra
34	Среден пъстър кълвач	Dendrocopos medius
35	Черен кълвач	Dryocopus martius
36	Градинска овесарка	Emberiza hortulana
37	Нощна чапла	Nycticorax nycticorax
38	Сокол скитник	Falco peregrinus
39	Червена каня	Milvus milvus
40	Розов пеликан	Pelecanus onocrotalus
41	Малка бяла чапла	Egretta garzetta
42	Черен щъркел	Ciconia nigra
43	Бял щъркел	Ciconia ciconia
44	Блестящ ибис	Plegadis falcinellus
45	Осояд	Pernis apivorus
46	Черна каня	Milvus migrans

Целите на опазване за всички защитени зони са:

- 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,

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

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 видове те, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Защитени вековни и забележителни дървета

Съгласно чл. 109 от Закона за биологичното разнообразие, на територията на община Смядово са обявени като защитени следните дървета :

Табл.№ 30

№	Дървесен вид	Населено място	Община	Област	GPS координати
425	Дъб(цер) (<i>Quercus cerris</i>)	с. Риш, м. Рибника	Смядово	Шумен	N42 58 35.2 E26 52 15.8
426	Дъб (цер) (<i>Quercus cerris</i>)	с. Риш, м. Рибника	Смядово	Шумен	N42 58 34.2 E26 52 15.1
427	Бук (<i>Fagus sylvatica</i>)	с. Риш, м. Дурбанлийски дол	Смядово	Шумен	N42 57 04.9 E26 53 03.8
428	Бук (<i>Fagus sylvatica</i>)	с. Риш, м. Градище	Смядово	Шумен	N42 58 59.3 E26 52 44.1

ОУП не предвижда увеличаване или намаляване на зелените площи . Те запазват своите площи, съответно 7 ха, което представлява с 0,020 % .

Преобладаващо участие в озеленените площи на селищата на общината, имат декоративните широколистни растителни дървесни и храстови видове.

Като места за съсредоточаване на флора на територията на общината могат да се посочат и декоративните и овощни насаждения в частните имоти.

В Стратегическия план за развитие на горския сектор в страната (2014-2023 г.) се препоръчва да се използват фондовете за развитие на селските райони, за да се допринесе за насърчаване на социалните функции на устойчивото управление на горите, повишаване на осведомеността, обучението и комуникацията между местните горски производители и органи; да се оценят и подобрят ефекта от мерките в областта на горското стопанство в рамките на политиката за развитие на селските райони; да се подобри извършваното остойностяване на ползите, които горите осигуряват на обществото, и чрез устойчиво управление на горите да се намери точния баланс между предоставянето на различните стоки и услуги. Горите и горските екосистеми са тези, които съхраняват най-голям дял от естественото биологично разнообразие.

Горските територии на общината се включват към Териториално поделение (ТП) ДГС „Смядово” на Североизточно държавно предприятие ДП - Шумен. Площта на горските територии на общината е 47% от общата територия (данни на НСИ), от които по-голяма част (86% са държавни).

С устройствените си предвиждания, правила и нормативи, касаещи основно развитието на туристическата инфраструктура, ОУП отчита освен изискванията за социализацията на туристическите локализации, така и изискванията за опазването на всички ценни природни и антропогенни дадености - природозащитени обекти, биоразнообразие, характерен ландшафт, недвижимо културно и историческо наследство.

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

Извънселищните територии в общината, които са без природозащитен статут притежават значим рекреационен потенциал.

Изграждането на зони за спорт и ратракции (увеличение от 7 до 18 ха) с широк обществен достъп и обезпечени с ясна и логична комуникационна обвързаност със съседните селищни и извън селищни територии е възможно на определени места в южните части на общината. Отчитайки основното предназначение на териториите, отредени за гори с рекреационно значение, както и на базата на проучвания на рекреационните ресурси на терените и пределно допустимото им натоварване,

ОУП предлага функционално зонироване и режим на ползване, конкретизира основните рекреационни дейности и предвижда необходимото обслужване на тези територии. Те биха имали добри изгледи за функционално и композиционно осмисляне като територии с рекреационни функции. При по-подробно устройване на тези терени ще се обособят крайселищни паркове за ежедневно ползване от местните жители, както и гостите на общината с достатъчна площ за изграждане на кътове за различни рекреационни занимания и това ще допринесе както за по-пълноценната реализация на жизнената дейност в общината, така и за оформянето на ландшафта в този район. Тяхното съдържание ще е богато на разнообразни атракции с екстремен или по-спокоен характер.

Важен елемент сред обектите на зелената система със специфично предназначение са гробищните паркове. Те се разполагат и устройват в съответствие с Наредба № 2/2011 на МЗ за здравните изисквания към гробищните паркове (гробища) и погребването и пренасянето на покойници (Обн. ДВ. бр.36 от 10 Май 2011 г.)

Общата площ на всички гробищни паркове в Община Смядово е 14 ха. Наличните площи са по норматива по чл. 31, ал. 2 от Наредба № 7/2003 на МРРБ. Реално обаче, недостиг на свободни площи е налице.

Предвижданията на ОУП са за увеличение на териториите за гробищни паркове до 25 ха, което представлява 0,071 %.

В Общината обществени паркове има в с.Веселиново, с.Риш, с.Кълново и с.Янково.Зелените площи в централната част на гр.Смядово са покрити главно с цветя, храсти, тревни площи и малки формации от дървесни видове. Площите в централната част са добре поддържани,но средствата за озеленяване в общината са крайно недостатъчни за цялостно озеленяване на града.

Зелените структури в санитарно-защитното озеленяване са с основно екологичнопредназначение – ветрозащитни пояси, озеленени крайречни сервитути, озеленени дерета и оврази,санитарно-защитни пояси, транспортно озеленяване.

Ветрозащитни пояси има в северния и част от северозападния край на града. Деретата и овразите в голямата си част са обраснали с естествена местна влаголюбива растителност.

Санитарно-защитни пояси има на определени места в общината, покрай по главните пътища.Транспортното озеленяване включва зеленината и уличните дървета по протежението на главните и второстепенни улици. То е изградено предимно с липа, ясен, черница и плодни дръвчета.Необходимо е доизграждане на защитни пояси, уплътняване на поясите и тяхното разширяване,където е възможно. Необходима е и подмяна на липите по улиците с друг декоративен вид, тъйкато липите повреждат техническата инфраструктура.

ОУП запазва всички естествени зелени структури, в обхвата на принадлежащите земи на водните обекти по смисъла на Закона за водите и предвижда тяхното опазване, доколкото не възпрепятстват естествения отток, както и поддържането на обектите.

Предназначението им е осигуряване срещу ерозионни процеси; превръщане на част от надземния отток в подземен (осигурява подхранване на оводнената част в продължителен период и с по-ниска скорост на протичане на водите); предпазване (филтриране) на вредности от селскостопанските дейности – разтворени торове и препарати за растителна защита. Едновременно с това, те осигуряват «зелени коридори» – непрекъснатост на зелените и природните ареали, увеличаващи възможностите за активна аерация, както и естествени връзки за локални миграции на животински видове. Не на последно място, крайречните зелени структури представляват характерен ландшафтен акцент.

В ОУП не се предвиждат дейности, които противоречат на режима на опазване на ЗЗ или засягат защитени вековни и забележителни дървета. .

Реализирането на ОУП няма да доведе до пряко или косвено увреждане на популации, видове и местообитания - предмет на опазване в ЗЗ.

Не се очаква отрицателно кумулативно въздействие върху защитените зони и/или безпокойство на видове- предмет на опазване в зоните. .

ИЗВОДИ :

1. Около 47 % от територията на Община Смядово е заета с гори. Горите на територията на общината, изпълняват дървопроизводителни, водоохранни, противоерозионни и рекреационни функции. Състоянието на горите е добро. Благоприятните Оични условия, съчетани с потенциалните производствени възможности на почвите, обуславят голямото видово разнообразие на дървесните видове, както и на изключително разнообразния състав на дървостойките. Съгласно ГСП се провеждат мероприятия, насочени към повишаване и подобряване на количеството и качеството на дървесните ресурси.

2. Община Смядово разполага с богато видово разнообразие от лечебни растения, но тъй като не са правени теренни проучвания няма точна информация за ресурсните възможности на находищата от лечебни растения, което затруднява извършването на контрол върху ползванията и създаване на планове за дългосрочното им ползване и управление. Необходимо е създаване на организация за управление на лечебните растения на територията на общината в съответствие с изискванията на Закона за лечебните растения.

3. Нараства процента на застрашените от изчезване на някои видове представители на флората и фауната, обекти на браконьерство. За опазване на биологичното разнообразие в общината е необходимо да се инвентаризират и картират на други потенциални находища на застрашени и защитени вида. На установените находища на защитени видове е необходима ежегодна проверка на състоянието на находищата относно брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

4. Наличие на три ЗТ по реда на ЗЗТ. Пет ЗЗ по ЗБР. За защитените територии в границите на Община Смядово няма изготвени и приети планове за управление. До тяхното изготвяне, стопанисването се извършва, съгласно Закона за защитените територии, заповедта за обявяване и заповедите за прекатегоризация, както и при спазване на допълнителни ограничения: Забрана на голите сечи и подмяна на основния дървесен вид и санитарни сечи и изваждане на мъртва дървесина и стари дървета, се водят само в случаите когато има големи

природни нарушения (ветровали, снеговали, пожари) или каламитети.

5. Прилаганите лесовъдски мероприятия трябва да се съобразяват с естествената динамика на горските екосистеми и сукцесионните процеси.

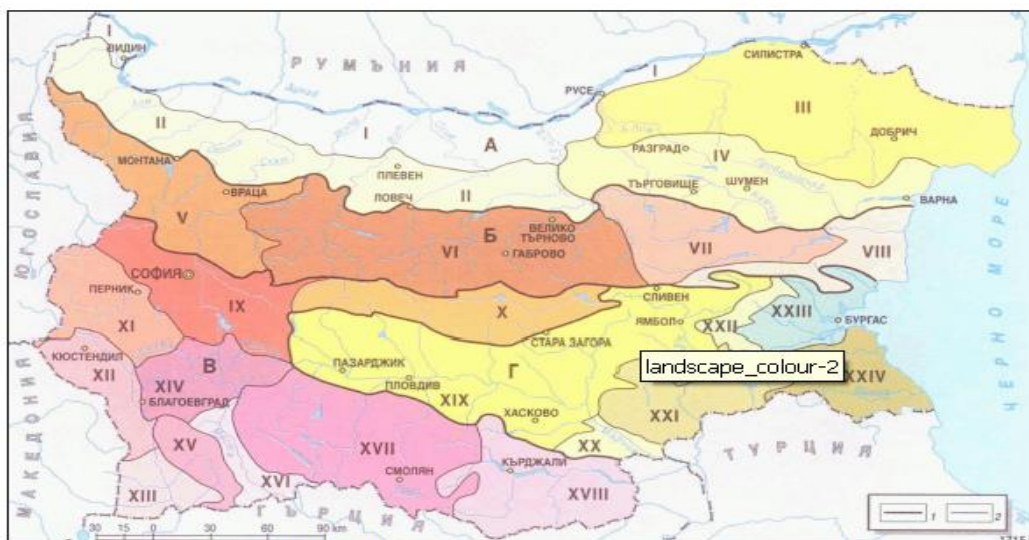
6. Необходимо е да се извърши оценка на благоприятното природозащитно състояние за екосистеми на територията на община Смядово, включени в границите защитените зони. По линия на превенцията, прилаганите горскостопански дейности да бъдат изцяло съобразени с поддържането и подобряването на благоприятното природозащитно състояние на растителните и животински видове и местообитания.

3.1.7 Ландшафт

3.1.7.1. Ландшафтно райониране

Според последното райониране на България (П.Петров,1997г), по-голямата част от територията на община Смядово попада в Старопланинска област, Източностаропланинска подобласт, а малка част от северните територии в Севернобългарска зонална област, Поповско- Шуменска -Франгелска подобласт .

Фиг..№10



Фигура П.1.5-1 Ландшафтно райониране (по Петров, 1997)

1-граница на област; 2 - граница на подобласт
А –Севернобългарска зонална област на Дунавската равнина: I - Северна Дунавскоравнинна подобласт; II - Южна Дунавскоравнинна подобласт; III – Южнодобруджанска подобласт; IV – Поповско-Шуменско-Франгелска подобласт;
Б – Старопланинска област: V – Западностаропланинска подобласт; VI – Централностаропланинска подобласт; VII – Източностаропланинска подобласт; VIII – Приморско-Старопланинска подобласт;
В – Южнобългарска планинско-котловинна област: IX – Витошко-Ихтиманска подобласт; X – Средногорско-Задбалканска подобласт;

XI – Крайненска подобласт;
 XII – Осоговско-Струмска подобласт; XIII – Южнострумска подобласт; XIV - Рилска подобласт; XV - Пиринска подобласт; XVI – Средноместенска подобласт; XVII – Западнородопска подобласт XVIII - Източнородопска подобласт;
Г – Междупланинска зонална област на южнобългарските низини и ниски планини; XIX – Горнотракийска подобласт; XX – Долнотракийска подобласт; XXI- Сахаро-Дервентска подобласт; XXII – Бакалджийско-Хисарска подобласт; XXIII – Бургаско-Айтоска подобласт XXIV – Странджанска подобласт

3.1.8.1.2. Видове ландшафти на територията на общината

Урбогенен ландшафт.

Сам по себе си урбогенният ландшафт на селищата на територията на община Смядово не създава сериозни екологични проблеми с изключение на проблема за пречистването на отпадъчните води от тях, които влияят върху чистотата на подземните

и повърхностните води. Отрицателно въздействие върху облика на ландшафта имат е локалните замърсявания край селищата, които се появяват инцидентно и замърсяват както околните територии, така и подпочвените води.

Техногенен инфраструктурен ландшафт

Характерно за територията на община Смядово е, че тази разновидност на антропогенния ландшафт също почти не присъства на територията ѝ, и има много слабо влияние върху съвременния облик на ландшафта.

Съществено влияние оказва вътрешната мрежа от пътища, както и селскостопанските пътища без настилка (те също имат определена роля за формирането на техногенния инфраструктурен ландшафт).

Влияние върху антропогенния облик на ландшафта оказват електропроводите за високо напрежение, формиращи инфраструктурни коридори.

Агрогенен ландшафт

Независимо от антропогенната намеса при преобразуване облика на ландшафта на територията на община Смядово съществуват ландшафтни комплекси, които имат както ландшафтооформящата, така и консервационна значимост.

Към тези комплекси могат да се посочат следните разновидности :

- Земеделски земи - ниви,ливади и пасища, трайни насаждения , трайни насаждения и необработваеми земи- заемат площ от 13 332 ха, което представлява 27,858 % от територията на общината.

- Водни течения и водни площи – имащи значение за облика на ландшафта- 408 ха-1,153 % от територията.

Дендрогенен ландшафт

На територията на ДГС Смядово са обособени 3 Държавни дивечовъдни участъка и 4 Ловностопански района. Част от територията за дейност на ТП „ДГС Смядово” попада в териториалния обхват на защитени зони по ЗБР „Натура 2000” (защитена зона за птиците: „Провадийско-Роякско плато” и защитени зони за местообитанията: „Екокоридор Камчия-Емине”; „Голяма Камчия”; „Ришки проход”; Провадийско-Роякско плато” – защитена зона за местообитанията). На територията на стопанството са обявени две защитени местности – „Дебелеца” и „Челеклията”, с обща площ 51.2 ха и една природна забележителност „Скока” с площ от 110.9 ха.

Растителността в стопанството е представена от над 45 дървесни видове, като с най-голямо участие по площ е церът 26.8%, следван от бук 19.4%, габър 18.3%, зимен дъб и блягун – 10.7%, черен бор 5.4%, бял бор 3.1% и др. Общата залесена площ е 92%, предимно естествени насаждения.

Средногодишното ползване на дървесина от ДГС е около 1095 м³ стояща маса без клони, а с клони по 1250 м³, като по видове сечи площта им е разпределена: от възобновителни сечи 28%, от отгледни сечи 70% и от санитарни сечи 2%.

На територията на община Смядово са изградени 4 дървообработващи и преработващи дървесина предприятия: ЕТ „СЛАВЧО СТАНЕВ”, с. Бял бряг; „Сибиел” ООД, гр. Смядово; „Престиж комерс” АД, гр. Смядово; „Платан” ЕООД, гр. Смядово и 6

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

площадки за продажба на дърва за огрев: ЕТ "СЛАВЧО СТАНЕВ", с. Бял бряг; „ЛОБИЛЕС“ ООД, гр.Смядово; „ЕВРОТРАНС“ ООД, гр.Смядово; „Нов Хоризонт“ ЕООД, гр. Смядово; ЕТ „Румен Пинтев“, с. Кълново; ЕТ „МУНТЕР ДАХАБРЕ-НАНСИ“, гр. Смядово.

Държавно горско стопанство „Смядово“ е с основна дейност дърводобив, стопанисване и опазване на горите в неговия териториален обхват.

ДГС „Смядово“ развива и ловностопанска дейност. На територията около град Смядово условията благоприятстват за доброто развъждане на дива свиня, лопатар, благороден елен, сърни и фазани. От стопанството се извършват дейности и за запазване и обогатяване на видовото разнообразие от дивеч.

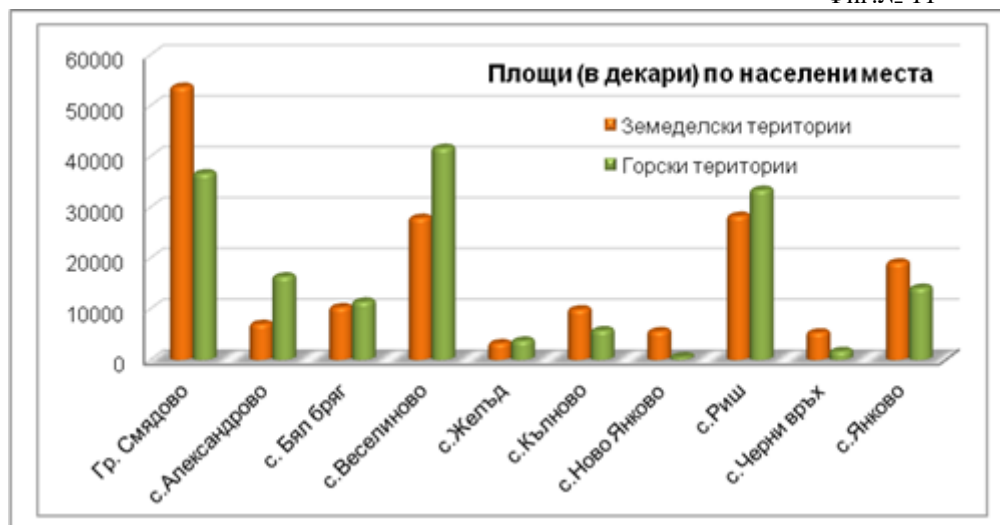
Държавно горско стопанство „Смядово“ организира и се занимава с провеждане на ловен туризъм, опазване и управление на горите.

Горите в района на ДГС „Смядово“, като източник на дървесина, странични ползвания (лечебни растения, гъби, горски плодове) и други са от значение за икономиката на общината. Районът на стопанството представлява добра база за развитието на ловно стопанство с дивечови запаси и видово разнообразие. Язовирите, намиращи се на територията на стопанството, предлагат добри условия за провеждане на любителски и спортен риболов.

От особена важност за дейността на горското стопанството е пътната мрежа. По нея става извозването на основната част на добитата продукция. През горските масиви е прекарана мрежа от черни горски пътища в относително добро състояние. Съществуващата пътна и съобщителна мрежа благоприятстват стопанисването на горите в района.

Разпределението на горските територии в сравнителен план със земеделските територии по населени места е представено на фиг. 11

Фиг.№ 11



Данните показват, че в населените места от южните старопланински части на общината (Риш, Александрово, Веселиново) горските територии са по-висок дял.

Обществени екосистемни ползи от горските територии, като резултат от специализираните дейности по управлението им обхващат:

- поддържане на традиционния ландшафт;
- осигуряване на условия за рекреация и туризъм;

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

- защита на инфраструктурни обекти и съоръжения;
- защита срещу ерозия на почвата;
- обезпечаване на количеството и качеството на водата;
- поддържане на биологичното разнообразие.

3.1.8 Културно-историческо наследство. Архитектурно и археологическо наследство.

3.1.8.1.Кратка историческа справка и характеристика на културно-историческото, архитектурното и археологическото наследство, типология на н.к.ц.

От двете страни на горното течение на река Голяма Камчия и нейните притоци са се образували високи и сравнително равни тераси, удобни за обитаване, които заедно с богатите на дивеч земи, пасищата и земята, подходяща за отглеждане на житни култури са предопределили гъстото заселване на територията от дълботка древност.

Най-ранните селища в региона са възникнали през ранния неолит – разположени върху високи речни тераси, често на място, където реката оформя голям завой при с. Бяла река и Риш. През халколита по горното течение на река Голяма Камчия възникват селищни могили, като халколитните селища са разположени сравнително гъсто – през 1.5 до 3 км едно от друго. През по-късните епохи значително се увеличава гъстота на селищата, разположени върху първите незаливни речни тераси, често оградени от високи и стръмни дерета, което ги прави естествено защитени.

В котловината на река Голяма Камчия се наблюдава значителна концентрация на надгробни могили. При избора за място на надгробните могили са следвани два принципа – те са били издигани в непосредствена близост с брега на реката, приблизително до 300 м или върху естествени възвишения и ридове във Върбишката и Драгоевската планина. Информацията за селищната система по Голяма Камчия през римската епоха е откъслечна и твърде обща. Тогава се изграждат и някои от калетата (с. Веселиново). През ранновизантийския период по горното течение на Голяма Камчия е съществувала гъста мрежа от селища, разположени върху първите незаливни речни тераси, характерно за районите с пресечен терен в полупланинските и планински области. През ранновизантийския период селищата са групирани по средното и долното течение на най-големите притоци на река Голяма Камчия. В древността по долините на реките, прокарани през близките старопланински проходи са минавали пътища. Най-вероятно римските пътища са следвали трасетата на тракийските пътища, които са имали първостепенно военно значение. Всички пътища през старопланинските проходи са осъществявали пряка връзка между Севернобалканския и Диагоналния римски път, като селищата и укрепленията са били разположени в близост. Следи от каменен път са засечени в североизточния край на село Бяла река и южно от село Веселиново. Опустошителните нападения на готи и хуни в края на III и през IV век предизвикали изграждането на Старопланинската защитна линия, съставена от преградни стени, кастели, землени окопи, места за наблюдения и др. Селищата и укрепителните пунктове Рединак Кайряк, Калето на връх Купена и Ришкото кале при селата Веселиново и Риш очертават трасето на пътя, който е свързвал Веселиновския с Ришкия проход. Основното значение на селищата в разглеждания регион е свързано с поддържането на стратегически важните старопланински проходи.

Първите писмени сведения за Смядово се съдържат в турския данъчен регистър

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

на шуменските джелепкешани от 1573 г., известен като Джелепски регистър, свидетелстващ, че селото е било чисто българско. За разрастването на селището свидетелства краткият регистър на поголовния данък джизие за 1620-1621 г., в който сред населените места, присъединени към казата Шумну, Смядово е с най-голям брой джизие-ханета, т.е. домакинства – 251. По думите на турския пътешественик Евлия Челеби през 1667 г. Смедовак е „чисто българско невернишко село”. По време на турското робство Смядово неколккратно е било разселвано и отново заселвано. Знае се, че след опожаряването на селото през 1774 г. жителите му били откарани в робство, откъдето идва и наименованието на местността Робинча. По време на руско-турските войни през XVIII-XIX в. от Смядово тръгват изселнически вълни към Южна Русия и към Северна Добруджа, където смядовчани се заселват основно в с. Потур, близо до румънския град Бабадаг. 15

През XVII-XIX в. основен поминък на смядовчани са животновъдството – основно овцевъдство и свиневъдство, и занаятчийството – кожухарство, абаджийство (изработване на груб вълнен плат аба), терзийство (шиене на традиционно облекло – аби, ямурлуци, антерии, салтамарки и др.), воденичарство, грънчарство и дърводелство. Смядовчани практикували и джелепчийство (търговия на добитък). Кервани от Смядово доставяли вълна за първата българска фабрика – текстилната фабрика на Добри Желязков, открита в Сливен през 1834 г. 15

През 1820 г. в Смядово е създадено килийно училище, а 52 години по-късно и девическо училище. През 1860 г. по инициатива на даскал Георги поп Пиперков в Смядово е открито първото селско читалище в България. Негов наследник днес е Народно читалище „Братство – 1860”, към което функционира библиотека и самодейни състави. 13

Най-ранните споменавания на останалите селища в общината са съответно: Бял бряг – 1839г., Веселиново – 1646г, Янково – 1639-1640г., Желъд – 1641-1642г., риш – 1530г., което показва, че по-голяма част от днешните села наследяват селищната структура от късното средновековие. След Освобождението като обща тенденция се наблюдава обезлюдяване на махалите и селата във високите части на планините и преместването им в подножията. 1

През 1969 година с Указ на Президиума на Народното събрание Смядово е обявено за град, а от 1979 година е център на общината.

Типология на недвижимите културни ценности

Недвижимите културни ценности се класифицират въз основа на тяхната принадлежност към определен исторически период, научната и културната област, към която се отнасят, пространствената им структура и териториален обхват и степента на застрашеност.

За община Смядово НКЦ спрямо тяхната времева принадлежност са разпределени по следния начин:

Табл.№ 31

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

ОБЩИНА СМЯДОВО											
период	брой НКЦ Общ. Смядово	Смядово	Александрово	Бял бряг	Веселиново	Жельд	Кълново	Ново Янково	Риш	Черни връх	Янково
Праисторически	2+0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2
Антични	45+120	7+29	0+12	1+1	2+7	1+2	3+12	0+4	4+38	0+7	27+8
Средновековни	8+1	1+0	/	/	1+0	1+1	/	/	1+0	/	4+0
Възрожденски	4	4	/	/	/	/	/	/	/	/	/
От ново и най-ново време	5	2	1	/	/	/	/	/	2	/	/

Активната проучвателна дейност на РИМ Шумен е допринесла за локализирането на множество археологически обекти, които показват гъстата селищна мрежа през античността на разглеждания ареал.

Според научната и културната област, към която се отнасят, недвижимите културни ценности са: археологически, исторически, архитектурно-строителни, художествени, урбанистични, културен ландшафт, парково и градинско изкуство, етнографски и културен маршрут и за територията на общината са разпределени по следния начин:

Табл.№ 32

ОБЩИНА СМЯДОВО											
научна и културна област	брой НКЦ Общ. Смядово	Смядово	Александрово	Бял бряг	Веселиново	Жельд	Кълново	Ново Янково	Риш	Черни връх	Янково
Археологически	46+121	7+29	0+12	1+1	2+7	1+3	3+12	0+4	5+38	0+7	27+8
Исторически	5	2	1	/	/	/	/	/	2	/	/
Архитектурно-строителни	5	4	/	/	/	/	/	/	/	/	1
Художествени	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Урбанистични	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Културен Ландшафт	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Парково и град. изкуство	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Етнографски	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Културен маршрут	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Археологическите недвижими културни ценности на територията на община Смядово са със сравнително голяма честота и представляват основното културно наследство на общината. Чрез теренни издирвания обектите са локализирани и описани в АКБ с подробна информация за всеки от тях в съответния му картон.

Обектите, които показват достижения в архитектурно-строителната област в общината са недостатъчно изследвани. Все още в селата има стари къщи, представители на балканската архитектура и носещи специфични културни характеристики, които могат да бъдат приобщени към системата КИН.

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Като архитектурно-строителна недвижима културна ценност от Античността и Средновековието по списъка на НИНКН е:

1. Останки от крепост – м. Андоновия капак”, 500м. североизточно, с. Янково

Архитектурно-строителни недвижими културно ценности от Възраждането (само декларирани по списък от 1972г. на НИНКН) са:

1. Църква „Свети Архангел Михаил”, гр. Смядово

3. Взаимно училище, гр. Смядово

3. Девическо училище, гр. Смядово

4. Кръщелна към църквата

Историческите НКЦ в община Смядово са:

1. Лобно място на ятаците Кольо Пенчев Иванов и Иван Стратиев Иванов, с. Александрово

2. Сградата, където се е помещавала общината, с. Риш

3. Партизански бункер - 4км южно, в м. "Конака", с. Риш

4. Лобно място на ятаци - 4км южно, в м. "Конака", с. Риш

5. Историческо място, където е проведена най-голямата партизанска акция на 9-та ВОЗ и лобно място на Милан Борисов, пред сградата на старото училище, гр. Смядово

Художествена НКЦ в общината, означена в списъка на НИНКН е:

1. Църква „Свети Архангел Михаил”, гр. Смядово

Етнографски и урбанистични обекти, включени в списъците с ПК няма, не са идентифицирани културен ландшафт и културен маршрут.

Според пространствената структура и териториалния обхват недвижимите културни ценности са единични и групови, като за територията на общината са означени само единични, но има потенциал да бъдат обособени и групови – могилни некрополи, стари селски квартали със запазени градоустройствени характеристики, системата от крепости по билата и проходите:

Табл.№ 33

ОБЩИНА СМЯДОВО	
Пространствена структура и териториален обхват	брой НКН
Единични	48+108(АКБ)
Групови	/
Ансамбъл	/
Комплекс	/
Историческо селище	/
Археологически резерват	/

Според културна и научна стойност и своята обществена значимост културните ценности се определят като такива със световно, национално, местно и ансамблово значение, както и такива, служещи за сведение. На територията на община Смядово няма обекти със световна значимост, както и такива с ансамблово значение (като такъв

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

може да бъде идентифицирана територията около църковния комплекс и моста-паметник в гр. Смядово, Късноантичната защитна преграда Еркесията и др.):

Табл.№ 34

ОБЩИНА СМЯДОВО	
културна и научна стойност и обществена значимост	брой НКН
Световно значение	/
Национално значение	10 +105(АКБ)
Местно значение	31+11(АКБ)
Ансамбловое значение	/
За сведение	3

По смисъла на чл.146 от ЗКН, ал.3 археологическите обекти имат статут на културни ценности с категория национално значение до установяването им като такива по реда на този закон. По списъците, предоставени от РИМ Шумен, прецизно са указани статута на културните ценности и тяхната категория на археологическото наследство, идентифицирано от тях.

В по-голямата си част обектите на НКЦ от списъка на НИНКН са обявени, освен църквата и сградите около нея в гр. Смядово, които като архитектурно-строителен паметник са свързани с разцвета на селището през Възраждането. Стенописите и дърворезбите в църквата я определят и като художествен паметник. Културен ландшафт може да бъде определен в някои от старите квартали на селищата, където архитектура, запазила своите по-стари характеристики, хармонично се вписва в балканската природа. Има достатъчно предпоставки за определяне на културни маршрути – по историческа тематика (тракийски, античен), като съчетание на културно и природно наследство. Възможни културни маршрути са трасетата на старите пътища през старопланинските проходи, около които са се развили античните селища.

Някои от по-изявените археологически недвижими културни ценности са:

- **ТРАКИЙСКА ГРОБНИЦА НА ГОНИМАСЕДЗЕ, гр.Смядово (Шумен)**

Открита е през 2000 г. на около километър в североизточна посока от Смядово и е датирана към IV в. пр. Хр. Гробницата е двукамерна, изградена е от добре обработени варовикови квадри, като отвън има кожух от плочести камъни на кална спойка. Покрита е с двукатов плочест свод. Фасадата ѝ е добре оформена с две полуколони и два капитела, повлияни от йонийската архитектурна традиция. Върху каменна греда на фасадата е изписан двуреден надпис на гръцки език: „Гонимаседзе – жена на Севт”, като засега това е първият надпис, открит върху тракийска гробница, без да се има предвид надписът от надгробната могила край с. Кьолмен, Преславско, който все още не е разчетен. Възможно е гробницата да е била построена за известния пълководец на гетския владетел Дромихет – Севт, а надписът да съобщава по чие поръчение е издигнато съоръжението. Краткостта на надписа налага обаче и втора хипотеза – че гробницата е построена за жената на Севт. Гробницата е експонирана в Регионален исторически музей – Шумен.

- НАЗЛЪМОВА МОГИЛА, гр.Смядово

Назлъмова или Дядо Златева селищна могила. Намира се в местността Голям Юрдан, на около 2,5 км от Смядово. Висока е 7 м и представя културни пластове от седем селища, съществували последователно в района на днешно Смядово. В проучените четири праисторически жилищни хоризонта са разкрити правоъгълни, в повечето случаи почти квадратни жилищни основи от втората половина на V в. пр. н. е. От същия период са и намерените кремъчни оръдия на труда и оръжия (стъргалки, ножове, върхове за стрели и копия, зъбци за сърпове, брадви, мотики и др.); каменни оръдия (брадви, чукове, длета и др.); оръдия от рог и кост (сохи, копачки, мотики, шила, длета, върхове за стрели и копия, оръдия за украсяване на керамиката и др.); медни оръдия (шила, клинове, длета); глинени съдове с голямо разнообразие на формите и украсите; накити, сред които златни обеци, костени игли, огърлица от глинени мъниста, части от гривни от черупки от средиземноморската мида Спондилус и др.; пластики и култови предмети. Намерени са и глинени тракийски съдове, датирани към V-IV в. пр. н. е., както и две монети от елинистическия период от III-I в. пр. н. е.

ЦЪРКВА „СВЕТИ АРХЕНГЕЛ МИХАИЛ”, гр.Смядово

В настоящия си вид църквата е построена през 1869 г., за което жителите на Смядово получават разрешение със султански ферман от 21 май 1868 г. Градежът ѝ е дело на двама майстори – някой си Джурата и Уста Петко, а шуменският зограф Васил Беделев изографисал иконите. Църквата е построена на мястото на срутилата се стара църква на селището, за която се предполага, че е от 1800 г. Известно е, че в стария храм през 1867 г. за свещеник е ръкоположен поп Еню (даскал Янко Янев) – учен за времето си мъж, заел се да състави речник на говоримата смядовска архаична реч. Летописът на поп Еню днес се съхранява в РИМ – Шумен, отдел „XV-XIX в. – старопечатни книги”, инвентарен № 572.

Със сигурност Смядовската духовна община е съществувала и преди 1800 г. За това свидетелства Джелепският регистър от 1573 г., в който се споменава поп Съботин от Смядово. Пак от този документ става ясно, че Смядовската духовна община е била подчинена на Шуменската самоуправна духовна област.

През 1922 година към църквата е издигната камбанария, която е обновена е през 2001 г.

- КИЛИЙНО УЧИЛИЩЕ, гр.Смядово

Началото на килийното образование в Смядово се поставя през 1820 г., когато местният свещеник поп Георги започва да обучава момчетата по препоръка от своето епархийско началство в Анхиало. Сред първите учители тук се споменава и даскал Рою Коджабуруклията, който обучавал момчетата в една порутена къща в селото. През 1832-1833 г. децата вече са обучавани от даскал Сиви Стойчев в „една килия, заловена за църковна стая”. За построяването на тази килия смядовчани поискали от местния паша позволение да построят здание до черквата за квартира на свещеника и част от него преградили за училищна стая. Когато стаята се окажала тясна да побере всички ученици, отивали в женското отделение на църквата. През 1860 г. е построено двустайно училище. Днес сградата на училището е картинна галерия с постоянна експозиция с творби на Веселин Кавалджиев, Петър Дочев, Валентин Кулев, Красимир Арсов, Светлю Стоянов, Стойчо Преснаков, Иванка Пенева, Валери Желязков и други български творци.

- ДЕВИЧЕСКО УЧИЛИЩЕ, гр.Смядово

Открито е през 1872 г., когато дошлата в селото учителка събира и обучава момичетата отделно в една къща. Сградата, предназначена специално за девическото училище, е построена през 1876 г. Днес в нея е експонирана постоянна етнографска сбирка, представяща бита и елементи от традиционното местно облекло на възрожденския българин. Сред експонатите могат да се видят: станове за тъкане на черги и на рогозки, предачна машина, чекрък, въртелка, дарак за коноп, ромил, лопата за харман, калъп за отливане на кирпич, диканя, маган за магане на памук, паламарка, ножица за стригане на овце, сърпове, дърводелски инструменти и др.

- МОСТ-ПАМЕТНИК, гр.Смядово

Свързва центъра на града с Музейния комплекс. Построен е през 1931-1932 г. в памет на смядовчани, загинали по време на Балканската (1912-1913), Междусъюзническата (1913) и Първата световна война (1914-1918).

- РИМСКИ ПЪТ, гр.Смядово

Намира се в местността Голям калдъръм на около 10 км югозападно от Смядово, вляво от пътя за местността Изгорялата барака. Широк е около 4,5 м. За направата му са използвани големи каменни блокове с неправилна форма, като фугите между тях са запълнени с по-дребни камъни.

- КРЕПОСТ „ЛИСИЧКА КАЛЕ” ОТ IV–VI в. , гр.Смядово

Намира се в едноименната местност на около 8 км югозападно от Смядово, върху най-високата част на възвишението над р. Илан дере. Ясно личат дебелите 2 м крепостни стени с добре оформена лицева страна и пълнеж изключително от камък и малко хоросан, както и входът в западната част. На запад от входа, преди основната крепостна стена, са изградени две преградни стени съответно на 170 м и на 300 м от входа. Установен е и напречен зид, разделял укреплението на две части, както и канал за оттичане на водите. В градежа на крепостта се открояват два строителни периода, а датирането ѝ е направено въз основа на намерените тук римски и византийски монети.

- КРЕПОСТ „ЧЕЛИНА” ОТ IV–VI в., гр.Смядово

Намира се на 3,5 км южно от Смядово, върху продълговатото възвишение в едноименната местност. В по-достъпната ѝ североизточна стена се открояват останките от издадена навън полукръгла кула и входът. Друг вход за крепостта е имало на южната стена, на около 75 м от водохранилището, намиращо се под крепостта. Крепостната стена, дебела 1,3 м, е изградена от ломен камък, споен с розов хоросан. При по-късните укрепвания на стената, най-вероятно по време на Второто българско царство, е използван бял хоросан. Във и около крепостта е открита керамика от IV-VI в. и от XII-XIV в. В южната част на възвишението, под крепостната стена, е запазено водохранилище, изидано от плочести камъни, споени с бял хоросан и дребен чакъл, като е запазена и част от първичната зидария, правена с червен хоросан. Водохранилището е разделено на две помещения – преддверие с квадратна форма със страни 2,8 м и същинско водохранилище с кръгла форма с диаметър 4,5 м. Покривът на

водохранилището е засводен. Съдейки по двата цвята хоросан съоръжението е използвано и от византийците през IV-VI в. и по време на Второто българско царство през XII-XVI в.

- **НЕКРОПОЛ ОТ IX-X В., гр.Смядово**

Намира се на около 3 км западно от Смядово, в местността Калугера. Проучени са 10 гроба и източната част на трикорабна базилика. Сред откритите погребални дарове са бронзова тока, каменна плочка с издраскани върху нея части от две конски фигури, железен нож и желязна халка. На около километър югозападно от некропола са открити следи от старобългарско селище.

- **КЪСНОАНТИЧНА КРЕПОСТ „ЗЛАТАРСКО КАЛЕ”, гр.Смядово**

Намира на 9.17 km западно по права линия от центъра на град Смядово, над река „Белия дол”, на височина „Калето”. Има формата на многоъгълник. Стената е градена от ломен камък и хоросан. Разкрита е правоъгълна кула 10x8 m. Съществувала е през IV-VI век.

- **КРЕПОСТ БУЮК КАЛЕ / ГОЛЯМ ХИСАР, с. Бял бряг**

Късноантична крепост „Буюк кале”/”Голям Хисар” се намира на 2.92 km югозападно по права линия от центъра на село Бял бряг върху рид от Стара планина. Заема площ около 30 дка. По ръба върви стена, градена от ломен камък, споен с хоросан, сега силно затревена. Предполагаемо съществуване през IV-V век.

- **КРЕПОСТ КАРАДЖОВ ГРАД, с. Веселиново**

Късноантична крепост „Караджов град” се намира на 3 km южно по права линия от центъра на село Веселиново.

- **КРЕПОСТ ИСТЕНЛИК КАЛЕ / КАЛЯТА, с. Желъд**

Късноантична крепост „Истенлик кале”/”Калята” се намира на 2 km южно по права линия от центъра на с. Желъд, в западната част на рид от Стара планина, в местността „Хоро мегдан”. Има неправилна форма с площ около 30 дка. Крепостен зид, широк 2 m огражда височината от север и изток. Градежът на лицевата част е от грубо дялани блокове, а вътрешността от ломени камъни, споени с бял хоросан и примес от счукана тухла. На изток има останки от кула, която по всяка вероятност е триъгълна. От югозапад, където склоновете са стръмни, не се забелязват следи от зидове. В крепостта има следи от съборени сгради. Съществувала е през IV-VI в.

- **КРЕПОСТ ДРАГОША / ХИСАРЯ, с.Кълново**

Късноантична крепост „Драгоша”/ "Хисаря" се намира на 1.70 m източно по права линия от центъра на село Кълново, върху естественото възвишение „Хисаря”. Има неправилна форма, като на запад и юг стените на височината са почти отвесни или отвесни. Крепостния зид, граден от камък и споен с хоросан, се очертава под насип и храсти. Съществувала е през 4-6 век.

- **СЕЛИЩНА МОГИЛА, с.Кълново**

300м източно, могила от каменно-медната епоха, висока 10м с диаметър 80м

- **ТРАКИЙСКО СВЕТИЛИЩЕ, с.Кълново**

Източно от селото са Открити основи на разрушена сграда и оброчни плочки на тракийския конник

- **КЪСНОАНТИЧЕН НЕКРОПОЛ, с.Кълново**

Източно от селото са открити погребения чрез трупополагане с оръжеен инвентар.IV-V век

- **СТАРОБЪЛГАРСКИ ЗЕМЛЕН ВАЛ ЕРКЕСИЯ, с.Риш**

Разкрит е на 3.62 km югоизточно по права линия от центъра на село Риш, вляво до пътя за южна България. Прегражда стръмен скат с наклон на запад по южния склон на връх Божурец до река Дълбок дол, приток на р. Бяла река, на около 1 km северно от превала на Ришкия проход. Дължината му е 500 m. Започва от отвесна скална стена и се спуска в права линия почти до шосето Шумен- Карнобат. По средата и в северозападния си край е пресечен от стари пътища. Земленият насип е широк 15 m и висок до 3 m. Главният ров е на юг, с широчина до 10 m и дълбочина 2 m. От северната страна има допълнителен ров, широк 6 m и дълбок 1 m.

При изворите на р. Бяла река се намира на 4.51 km южно от с. Риш. Прегражда седловината между реките Бяла река (приток на Голяма Камчия) и Немойдере (приток на Луда Камчия). Има формата на подкова. Пази пътя, който се спуска по река Бяла река на север, а идва от Драгоевския проход. Дължината му е 1760 m. Земленият насип е широк до 15 m и висок до 2.5 m. Ровът е с широчина 10- 12 m и дълбочина до 2 m.

Намира в м. „Дурбалийски кидик” на 4.67 km югозападно от село Риш. Прегражда северния склон на седловината между в. "Голям Дебелец" и възвишението "Таукчи". Дължината му е 310 m. Земленият насип е с широчина 10- 12 m и височина до 2 m. Ровът му е на юг, широк 10 m и дълбок до 1.5 m.

- **СРЕДНОВЕКОВЕН ЗЕМЛЕН ВАЛ ЕРКЕСИЯ ПРИ РЕКА ТАУКЧИДЕРЕ, с.Риш**

Прегражда седловината между Таукчитепе и в. "Узунджа", на 5.79 km югозападно по права линия от центъра на село Риш. Ровът му е на югозапад. Височината от дъното на рова до върха на насипа е 19 m.

- **ЗЕМЛЕНО УКРЕПЛЕНИЕ ТОПРА КАЛЕ, с.Риш**

Старобългарско землено укрепление „Топра кале” се намира на 3.06 km югоизточно по права линия от центъра на с. Риш, в равнината. Има форма на неправилен многоъгълник с площ над 20 дка. Състои се от ров и вал. По източния ров тече река Попов кладенец. Входи има и на четирите страни

- КАМЕННА СЕНА ПРЕГРАДАТА, с.Риш

Късноантична и средновековна каменна стена Преградата се намира на 5.86 km югоизточно по права линия от центъра на с. Риш, в местността „Кидика”. Каменната стена, с дължина около 555 m и дебелина 2.57 m е преграждала седловината между в. Стаица и в. Божурица. По-голямата част от стената е разположена в посока североизток-югозапад като след 450 m прави чупка в посока юг. В близост до тази чупка, преди стената да завие на юг, от северната и страна е издигната правоъгълна кула с размери 8.5x17 m. Кулата е стратегически разположена на едно от най-високите точки на стената, като предназначението и е било да наблюдава и защитава подстъпите до стената от запад и северозапад. Стената е разположена направо върху скалистия гребен, като склона от северозапад е стръмен и труднодостъпен, за разлика от югоизточния, който е полегат и преодолим. Труден е и достъпа към южния сектор на преградата, където в продължение на 100 m има стръмен и дълбок дол. Самата стена в днешно време се проследява под насип с ширина от 4 до 7 m. Югоизточно от стената на разстояние до 4 m е изкопан ров, който се простира от чупката в стената, на североизток, почти до края. Само на един участък на стената, от северозапад, личат останки от ров широк 3 m и пред него насип широк 5 m и висок 1 m. Градежът на стената се състои от две лица изградени от подредени по редове и лица местни ломени камъни и пълнеж от разнородни по големина късове споени с кафявожълт и тъмнокафяв хоросан. Хоросанът е със състав от глинен речен нанос, вар и рядко счукана тухла. Този цвят е объркал някой автори, че стената е споена с глина. В непосредствена близост до стената археолозите са открили две ями за съхраняване на вар и приготвяне на хоросан. Топографията на преградното съоръжение и явната му насоченост на север, както и спецификата на градежа и насочената на север кула е явно доказателство за късноантичната датировка на преградната стена. Вероятно през ранното българско средновековие е оценено значението на тази преграда, като е изкопан ров от югоизток. Преградата отново продължава да функционира, но вече пригодена срещу неприятел идващ от юг.

- КРЕПОСТ БРЕГУРЛА / РИШКО ГРАДИЩЕ / ГРАДИЩЕ, с.Риш

Късноантична крепост „Брегурла”/ „Ришко градище”/ „Градище” се намира на 3.37 km западно по права линия от центъра на село Риш общ. Смядово. Има неправилна продълговата форма с размери 110x300 m. Най-голямата широчина на крепостта е около 110 m, между северната- около 250 m и южната- 300 m. С изключение на изток, от всички други страни се спускат скалисти склонове. Крепостния зид е изграден от ломени камъни, споени с бял хоросан. Под южната стена личи втори крепостен зид и останки от предградие. От крепостта е водил път към местността „Брегурла” в Драгоевския проход, в който има и местност „Беждане” с остатъци от селище. Според преданието и крепостта се е казвала „Брегурла”.

- КЪСНОАНТИЧНА И СРЕДНОВЕКОВНА КРЕПОСТ „КАЛЕТО ВЪЗ КУЧКИТЕ”, с.Риш

11 км южно, вляво от шосето Риш-Ямбол, с неправилна форма с приблизителни размери 90/70м. Северната и южната стена са защитени с кули, а пред тях има ров, дебелината на крепостната стена е 2 м, с два вида градеж – първоначалният

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

е от големи дялани блокове, споени с хоросан, а вторият с омени камъни на хоросанова спойка.

- **КРЕПОСТ КАРАБУРУНСКО КАЛЕ, с. Черни връх**

Късноантична крепост „Карабурунско кале” се намира на 1.32 km северозападно по права линия от центъра на с. Черни връх, върху крайното възвишение на продълговат рид със стръмни южни и западни склонове. Има неправилна форма на подкова с основа на изток. Крепостния зид, граден от ломени камъни споени с бял хоросан, на места е запазен до 3 m височина. Лицевите части на зида са силно оронени. До североизточния и югоизточния ъгъл личат следи от кули, фланкиращи входовете. В крепостта се виждат натрупани камъни от разрушени постройки. Източно от крепостта личат останките от селище.

- **КРЕПОСТ НА ПЛАТОТО "БАИРА", с. Янково**

Тракийска крепост има върху платото „Баира” на 1.8 km северно по права линия от центъра на село Янково общ. Смядово. Върху площ от 30 дка са пръснати късове от мазилка на колиби, фрагменти от различни по техника съдове, долиуми и др. Части от крепостен зид се очертават под насип, покрит с храсти. Съществувала е през 5-2 в.пр.н.е.

- **ТРАКИЙСКА И КЪСНОАНТИЧНА КРЕПОСТ „КАЛЕТО”, с. Янково**

Намира на 1.6 km североизточно по права линия от центъра на село Янково, на естествено възвишение със стръмни склонове от север и запад. Има U образна форма с основа около 100 m, обърната на запад. Входът най- вероятно е бил от изток. Личат останки от крепостен зид, широк 2.2 m, граден от големи, грубо дялани камъни и бял хоросан, ограждащи пространство от около 10 дка. На места са натрупани камъни от разрушени постройки. Съществувала е от IV в.пр.н.е. до V-VI век.

- **ТРАКИЙСКО, АНТИЧНО ИСРЕДНОВЕКОВНО СЕЛИЩЕ, с. Янково**

На 2 km северозападно от селото при риголване на мястото са открити основи на сгради и фрагменти от съдове, тухли и керемиди, монети на римски императори.

- **СРЕДНОВЕКОВНА ЦЪРКВА м."МОНАСТИРА", с. Янково**

По тип принадлежи към еднокорабните едноапсидни църкви с размери 12/5,8м, с дебелина на стените около метър, изградена от ломени камъни и кал, пода постлан с тухли.

- **АНТИЧНО И СРЕДНОВЕКОВНО СЕЛИЩЕ, с. Веселиново**

На 1 km западно, в м. Черковище, между шосето за Риш и с. Чучура. По повърхността изобилни културно истанки, камъни от разрушени постройки, късове от мазилки на колиби, части от каменен корниз, вероятно от църква, фрагменти от съдове и др. Античното селище е от периода II-IV век, а средновековното от XII-XIV в.

- **ОСТАНКИ ОТ СГРАДА, с. Веселиново**

На 500м. източно от селото върху възвишението „Бостанлъка” са различен основи

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

на сграда от ломен камък и кал. Местността носи названието „Манастиря”. Липсват находки, но вероятно е средновековна църква. Историческата памет се пази и чрез паметниците и паметните плочи, които според Списък на войнишки паметници и паметниците, свързани с борбите за национално освобождение, информацията от Областна администрация Шумен (публично достъпна <http://oblastshumen.government.bg/files/memorials/Pametnici/Smydovo>) за територията на Община Смядово са:

- Паметник в чест на Симеон Христов Бъчваров, намира се в центъра на село Веселиново (в парка), дата на откриване 1962г.
- Паметник на загиналите ятаци, намира се в центъра на село Риш, дата на откриване 1958г.
- Паметна плоча в чест на Каро Георгиев Йоргов, намиращ се на ул. „Начо Гайдов” №6 в град Смядово
- Паметник на загиналите във втората световна война, намиращ се в центъра на гр. Смядово, пл. „Княз Борис I”, дата на откриване 1958г.
- Мост-паметник на загиналите във войните – Смядово, намиращ се на центъра на града над река Смядовска, проектант Хр. Харалмбиев, построен от трета инженерна бригада
- Паметник в чест на Ангел Димитров Ангелов, намиращ се на центъра на с.Янково
- Възпоменателна плоча на загиналите през Балканските войни 1912-1913г. и в Първата световна война 1914-1918г., с.Янково

Ценностна характеристика

По долината на река Камчия е регистрирана най-голямата в Североизточна България гъстота на тракийски могилни некрополи от периода V–III в.пр.Хр. Като едни от малкото запазени строителни съоръжения от епохата, гробниците дават богат научен материал за духовния живот и материален бит на древните траки. Регионът е изключително богат на археологически паметници, голяма част от които са публикувани и добре известни на науката. Сред тях е и гробницата от гр. Смядово, експонирана в зала „Античност” на РИМ – Шумен, което е принадлежала на тракийска владетелка, с голяма културна значимост като свидетел за изключително високото ниво на образците на тракийската гробнична архитектура.

Значимостта на крепостите може да бъде разглеждана и в контекста им като част от цялостната отбранителна система, възникнала още през късната античност по билото на планината и охраняваща проходите, както и като свидетелство за многовековното историческо развитие на територията.

Все още има запазени образци на балканската къща, чиято съхранена автентична структура показва майсторството и традициите в строителството и бита на населението на територията от края на XIX век.

Частично ансамбловото къщи и стопански постройки с характерни

градоустройствени и архитектурни белези има запазени в кварталите северно и западно от църковния-музеен комплекс и моста паметник в центъра на гр. Смядово.

Пространствено разположение

Археологическите обекти са разположени неравномерно извън убанизираната територия, като появата и развитието им е свързана с конкретните природни и исторически особености на разглежданата територия.

Неолитните селища при с.Бяла река и с. Риш са разположени върху високи речни тераси, където реката оформя голям завой. През по-късните епохи значително се увеличава гъстотата на селищата в разглеждания регион, като селищата от желязната епоха се разполагат върху първите незаливни речни тераси, често оградени от високи и стръмни дерета, което ги прави естествено защитени.

В котловината на река Голяма Камчия се наблюдава значителна концентрация на надгробни могили (в края на XIX и началото на XX век действителният им брой е надвишавал 100). При избора за място на надгробните могили са следвани два принципа – те са били издигани в непосредствена близост с брега на реката или върху естествени възвишения и ридове През ранновизантийския период по горното течение на Голяма Камчия е съществувала гъста мрежа от селища, разполагани върху първите незаливни речни тераси. През ранновизантийския период селищата са групирани по средното и долното течение на най-големите притоци на река Голяма Камчия. В древността по долините на реките, прокарани през близките старопланински проходи са минавали пътищата вероятно използвани през желязната и пра-историческата епоха. Трансбалканските пътища са имали първостепенно военно значение. Всички пътища през старопланинските проходи са осъществявали пряка връзка между Севернобалканския и Диагоналния римски път. Опустошителните нападения на готи и хуни довели до изграждането на т. нар. Старопланинска защитна линия, съставена от преградни стени, кастели, землени окопи, места за наблюдения и др. в края на III и през IV век. В непосредствена близост на пътищата са разположени селища и укрепителни пунктове.

Запазеният възрожденски комплекс от сгради около църквата в гр. Смядово и днес е в ядрото селището.

По-голямата част от селищата са се оформили в полите на Балкана около реките, като данни за с. Риш има от 1530г., Яково, Веселиново и Желъд от XVII век. След освобождението се наблюдават миграционни процеси на изоставяне на селищата и махалите високо в планината и слизането в подножието .

Състояние

Археологическите обекти са в общо лошо състояние. Те не са били консервирани или реставрирани, не са социализирани. Повечето от тях са под обработваеми земи, което допринася за тяхното увреждане. По много от тях иманярската намеса е нанесла непоправими щети.

Подробно описание за всеки един от археологическите обекти – местоположение, находки, състояние, достъпност, възможност за експониране и др., е дадено в техните картони от АИС АКБ, които не могат да бъдат публикувани съгласно Наредба №Н-2 от 06.04.2011г. за създаване, поддържане и предоставяне на информацията от АИС АКБ.

Църквата в гр. Смядово е в сравнително добро състояние (направен е ремонт на църковната сграда), а музейният комплекс около нея, запазен в автентичния си вид, има

нужда от ремонт.

Места и зони на въздействия от природни и антропогенни фактори, които представляват риск за увреждането на НКЦ и на експозиционната им среда

Вредното въздействие от атмосферни и природни влияния, стареене на материалите и изчерпване на техния жизнен цикъл оказват особено негативно влияние върху крехките археологически структури, кирпичените и дървените елементи на старите къщи, много от които са изоставени и самосрутили се.

Археологическите обекти на територията на общината са застрашени от вандализъм, разпад на оригиналната субстанция, водеща до сериозна промяна в структурата.

Аграрното обработване на земята в зоните с археологически обекти е силно деструктивно. Антропогенен фактор, който нанася съществени вреди на културното наследство е иманярството.

За обектите, разположени в близост до речните корита, рискът от наводнение е съществен.

Риск за културното наследство, свързан с добив на материали, глеми инвестиционни намерени, замърсяване на въздуха, почвите и водите от големи промишлени предприятия на територията на общината няма.

Връзка със средата и останалите функционални системи в общината

Недвижимото културно наследство на Община Смядово има незадоволителна обвързаност с останалите функционални системи в общината – жилищна, отдих и туризъм, култура, образование.

Основен проблем, свързан с развитието на туристическия сектор в общината, са и недостатъчно добре зградените връзки и сътрудничество между съществуващите фирми и институции. Това не позволява да се използват пълноценно съществуващите възможности.

Изключение правят архитектурно-строителните и художествени ценности в гр. Смядово – църква, килийно и девическо училище, поддържат пълноценна връзка между системата на КИИ и другите функционални системи чрез континуитета, жизнеността и обогатяването на функцията си.

Археологическото наследство не е социализирано и не участва адекватно в културния, образователни и туристическият сектор в общината.

Връзката на културното наследство в региона със заобикалящата го природна среда е неразривна, структуро-определяща (формирането на селищата, пътищата, укрепителните съоръжения и др.) и неизменна. Благодарение на тази силна връзка за някои от обектите има достатъчно предпоставки за определянето на културен ландшафт.

Археологическото наследство в общината в извънселищните територии до голяма степен е съхранило връзката си със заобикалящата го среда.

В повечето от населените места в средата на XX век е изграден нов жилищен фонд, който е изменил фоновата рамка на старите къщи (постройките се разполагат по уличната регулация), но е запазил ниската етажност (основно едноетажно застрояване) и е осигурил сравнително благоприятно интегриране на старите сгради в съвременните селища.

Потенциалът на НКЦ в общината не е напълно разгърнат, множество

археологически обекти с научен и туристически потенциал не са проучени, консервирани и социализирани.

Взаимовръзка с движимото и нематериалното културно наследство

Движимото и нематериалното и историческо културно наследство е представено в музейните експозиции на музейния комплекс в централна част на град Смядово. Състои се от две сгради, включващи картинна галерия (в килийното училище от 1846г.) и етнографска сбирка (в девическото училище), където са експонирани произведения на изкуството, автентични предмети от бита на българите, традиционни български носии и др. Музейният комплекс се използва при гостувания на художници; майстори на малки пластики, обков с мед и сребро; дърворезбари и др.

Църквата има съществена роля като пазител на българската духовност, храмове има построени във всички селища, освен Веселиново и Александрово:

- църква „Свети Архангел Михаил” - построена през 1869г. в град Смядово, неколнократно опожарявана и възстановявана. Ценност представляват иконите, експонирани в РИМ Шумен и богата ѝ библиотека, като към момента църковните книги се съхраняват в Държавният архив;
- църква „Свето Успение Богородично” – построена в село Черни връх през 1927г.;
- църквата „Свето Рождество Богородично” – строена през 1929г. в село Бял бряг;
- църквата „Св. св. Кирил и Методий“ в село Кълново;
- църквата „Св. Великомъченик Димитър" в село Янково,
- Девическо училище

Според ЗКН нематериално културно наследство са:

1. устни традиции и форми на изразяване, включително и езикът като носител на нематериално културно наследство;
2. художествено-изпълнителско изкуство;
3. социални обичаи, обреди и празненства;
4. знания и обичаи, които се отнасят до природата и вселената;
5. знания и умения, свързани с традиционните занаяти.

Съчетанието на материално и нематериално културно предоставя големи възможности за изиявяване на цялостното културно богатство на разглежданата територия.

Средищата, в които се пази и предава фолклорът, традициите, краеведческата дейност и културната идентичност, са читалищата, като на територията на Общината те са шест и са с активна читалищна дейност:

- Народно читалище “Братство – 1860” е основано през 1860г. в гр. Смядово. Създаването му е от изключително значение за местните жители по това време, тъй като е първото селско читалище в страната.

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

- Народно читалище „Развитие – 1908“ е създадено през 1908г. в село Кълново. В момента, дейност към него осъществява един самодееен състав за автентичен фолклор.
- Народно читалище „Васил Левски – 1902“ е създадено през 1902г. в село Янково.
- Народно читалище „Съзнание – 1927“ е създадено в село Веселиново през 1927г. Разположено е в две самостоятелни сгради: читалищен киносалон и сграда на библиотеката.
- Народно читалище „Просвета – 1928“ е създадено през 1928г. в село Риш.
- Народно читалище „Христо Ботев – 1949“ е създадено през 2012г. в село Александрово.

Културна особеност, характерна за жителите на община Смядово са автентичните смядовски хора - „Бяла Неда“, „Ойсата“, „Горката баба“ и „Кълновската“.

Типичен за местното население е и автентичният обичай „Куда“, който се провежда в първата неделя на гроздобера, а подготовката за него започвала от петък.

Кукерският танц е бил характерен за село Веселиново още по време на Руско-турската освободителна война. Той се е танцувал в деня след Сирни Заговезни. Съхранен през годините, кукерският обичай може да се види и до днес. Традицията се възобновява през 1977 г. по инициатива на възрастните хора в селото. Към настоящия момент към Народното читалище „Съзнание – 1927“ в с. Веселиново е създадена Маскарадна група „Черните кукери“. Дейността ѝ е свързана с пресъздаването на автентичния ритуал – кукеруване, който се провежда с благопожелание за високо плодородие, здраве и берекет за хората и за прогонване на злите сили. Веселиновските кукери са единствените черни кукери в България – лицата им не са скрити с маски, а са почернени със сажди. Именно в тази характерна особеност се изразява тяхната уникалност. В групата участват само мъже, единият от които е облечен в женски дрехи, имитиращ булка - водачът на групата. Следва „Каракуката“ – най-силният от момците – той пази булката и е неотлъчно до нея, с групата вървят и поп и магаре. Носията, с която са облечени е изцяло автентична. Състои се от две тъкани веселиновски фусти, плетени тумани и цървули на краката, конусовидни козешки шапки на главите и в допълнение – дървени саби. На кръста си носят кожен колан с траки, чиито звуци прогонват злите сили. 13

Общината има богат празничен календар, в който са включени всички големи православни и национални празници и чествания в памет на бележити личности.

Традиционно празниците са били свързани с главния поминък на населението - скотовъдство и земеделие.

06.01 – Йорданов ден

21.01 – Ден на родилната помощ

14.02 – „Трифон Зарезан“ – празник на винаря и лозаря

19.02 – Годишнина от обесването на Васил Левски

22.02 - Сирни Заговезни

01.03 – Ден на самодееца – отбелязва се с художествена програма от самодейните състави на територията на Общината.

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

03.03 – Ден на Освобождението, Национален празник на България.
08.03 – Честване международния ден на жената.
Лазаров ден
Цветница
Великден
22.04 – Международен ден на Земята
06.05 – Гергьовден, Ден на храбростта и на Българската армия;
Общински пролетен събор
09.05 – Ден на Европа
Общински спортен празник
24.05 – Ден на българската просвета и култура
01.06 – Ден на детето
02.06 – Ден на загиналите за Българската свобода, Ден на Ботев
юли - Празници на Смядово, посещение на фолклорни групи
август – Панаир на гр. Смядово
август – Фестивал на чергата и тъканите изделия с.Веселиново (от 2016г.)
06.09 – Национален празник на Съединението на Княжество България с Източна
Румелия
22.09 – Национален празник Обявяване на независимостта на България
01.10 – Ден на музиката и поезията, ден на пенсионера
01.11 – Ден на народните будители
22.11 – Ден на Християнското семейство
последна неделя на ноември - Ежегоден градски събор
25.12 - Кледни тържества
31.12 – Нова година

ЗАНАЯТИ

През Възраждането на територията на общината, освен основния поминък – земеделие и скотовъдство, са били развити най-вече следните занаяти:

- воденичарство, грънчарство, обушарство (първоначално само за ремонт на калеври, чехли и папуци, а по-късно и за изработване на обувки), кожухарство, мутафчийство (обработване на козина от кози), ковачеството, дърводелство, бъчварство, дюлгерство. Наред с това смядовчани правели кираджилък – цели кервани са карали вълна за Добрижелязковата фабрика в Сливен. Практикували са джелепчийство – търговия на добитък. Имало е работилнички абаджии и терзии, бакалски дюкянчета.

Смядовчани били добри селски стопани, горяни, караджии и животновъди – били прочути свинари и производители на луканки.

В момента все още работят ковач и дърворезбар.

Анализ на предходното устройствено и инвестиционно проектиране и реализации с оглед диагностициране на произтеклите от тези намеси (или липсата на намеси) проблеми за недвижимото културно наследство

В периода между двете световни войни в общината се осъществява

урегулирането на по-голямата част от селищата, като начина на свободно застрояване се запазва, но се налага едноетажната застройка, долепена до уличната регулация (в някои от селата все още има запазени стари къщи, на места двуетажни, разположени навътре в парцела). Селищата са формирани покрай реките в подножията на възвишенията с неправилна форма на кварталите, което е запазено и при последващото градоустройственото планиране, когато са разширени и застроени с по-големите по мащаб обществени сгради (универсален магазин, община, здравна служба и т.н.) селски центрове. Като цяло градоустройствената намеса е била съобразена с особеностите на терена и установеният сграден фонд и не се е отразила негативно върху културното наследство.

Основният гръбнак, по който се образували и развивали селищата и махалите на територията на общината, са били реките. Съвременното градоустройство е изместило тази ос към пътно-комуникационната артерия, често успоредна на реката, като така се е осигурило безконфликтно селищно развитие по отношение на запазване на старите структури.

Проблеми:

1. Съществен проблем от правно естество е неуредената собственост за голяма част от археологическите обекти.
2. Много от археологическите обекти се намират на територията на горски фонд или обработваема земеделска земя, за извършване на дейностите по опазването им е необходимо да се процедира промяна на предназначението на земята.
3. Съществува документална неуреденост относно културното наследство, която изисква актуализиране на списъците с недвижими културни ценности на НИНКН и синхронизиране с Археологическата карта на България.
4. Част от недвижимите културни ценности на територията на Смядово и Янково са все още само декларирани, необходимо е завършване на процедурата по обявяването им.
5. Археологическите обекти не са социализирани, не е изявен техния потенциал, не са предприемани дейности по консервация, реставрация и експониране на повечето от установените археологически структури. С изключение на комплексът около църквата в гр.Смядово и пренесената в Шуменския музей тракийска гробница, по останалите недвижими културни ценности не са предприемани дейности по консервация и реставрация;

За описаните обектите на недвижимото културно наследство липсват данни за определените режими за опазване по смисъла на чл.79, ал.1 и ал.2 от ЗКН, което възпрепятства изпълнението на разпоредбите на чл.80 от ЗКН;

6. Не са вземани мерки за определяне на устройствените параметри, защитата и опазването на КН и неговата експозиционна среда;

7. Липсва адекватно документиране в съвременния смисъл на технологичните възможности на недвижимото културно наследство;
8. Структурите на обектите на недвижимото културно наследство не са стабилно укрепени, консервирани, реставрирани и експонирани, като за повечето от тях липсва достъп, информационни и указателни табели, както и оформена експозиционна среда;
9. Земеделската дейност не е отчитала наличието на археологически недвижими културни ценности на територията на Общината, в резултат на което голяма част от тях са увредени - могили и селища;
10. Иманярски намеси са унищожили частично или цялостно археологическите структури.

Насоки за опазване, експониране и социализиране

1. Допълнително засилване на регионалното сътрудничество с другите съседни общини и създаването на общ съвместен продукт с използването на ресурсите им (вече има реализирани подобни проекти).
2. Стимулиране на нови алтернативни източници на финансиране на дейностите по опазване на културните ценности.
3. Подобряване на общинската техническа инфраструктура – основно пътища.
4. Необходимо е да се продължат дейностите по проучване и изследване, маркиране и приобщаване към системата на отдиха и туризма на археологическите обекти.
5. След проучването им, на археологическите обекти трябва да бъдат определени охранителни зони и режими за тяхното опазване, да се усъвършенства юридическата защита за всички НКЦ в общината.
6. Обектите, представляващи научна и обществена ценност, трябва да бъдат консервирани, реставрирани и удачно експонирани.
7. При проучване, консервация, реставрация и социализация на някои от археологическите обекти в общината може да се създаде допълнителна система от вътрешни културни маршрути.
8. Да се стимулира привличането на общесвеността, НПО, подрастващите и младите в изучаването, опазването, поддържането и популяризирането на културно-историческото наследство.
9. Като се отчете културно-историческия потенциал, в системата „Отдих и туризъм” да се заложи развитие, свързано с опознавателния и културно-

исторически туризъм, развитие на легловата база.

10. Да се наблегне на разнообразието на съществуващите туристически продукти, използващи нови технологии за интерактивност и излагане на културното наследство чрез съвременни информационни технологии и сценичното изкуство, с цел постигне по-голяма атрактивност.
11. Допълнително развитие на алтернативни форми на туризъм (селски, екологичен, приключенски). Използване по-пълноценно на природния и антропогенния ресурс, материално и нематериално културно наследство.
12. Оптимизиране на връзките между структурите Култура и Туризъм
13. Създаване на атрактивен календар със събития, свързани с нематериалното наследство, традиции, ритуали и използващи рамката на недвижимите културни ценности, организиране на местни и интернационални пленери и фестивали.

Необходимост от създаване на устройствени предпоставки за опазване на цялостни културни ландшафти по смисъла на чл. 47, т. 6 от Закона за културното наследство (ЗКН).

Културен ландшафт по смисъла на чл 47, т.6 от ЗКН представлява съвкупността от пространствено обособени устойчиви културни напластявания, резултат от взаимодействие на човека и природната среда, характеризиращи културната идентичност на дадена територия. Конвенцията за опазване на световното културно и природно наследство определя културните пейзажи като "комбинирано произведение на човека и природата". Ориентацията за приложение на Конвенцията за опазване на световното културно и природно наследство (ЮНЕСКО, 2005) допълват това определение: Културните пейзажи отразяват развитието на човешкото общество и поселения през времето, под влиянието на физическите ограничения и/или възможности, предоставени от природната среда, както и последващите социални, икономически и културни сили, както външни, така и вътрешни". Културните пейзажи може да отразяват и специфична обработка на земята, традиционни умения, специфични традиции, описания на пейзажа в художествени творби и исторически събития, т.е. среда, наситена с материални и/или нематериални следи от взаимодействието на природни и антропогенни фактори.

На територията на община Смядово могат да бъдат разграничени устройствени предпоставки за дефинирането на такъв вид интегрално наследство като категория недвижима културна ценност. Територия на културен ландшафт може да бъде обособена около и северозападно от мост-паметника и комплексът на църквата "Архангел Михаил". килийното и девейческото училище, където е разположен и музейният комплекс и средата е наситена с историческа памет. Кварталите северно и западно от комплекса имат запазена градоустройствена структура, характерна за региона с едноетажна застрояка по уличната регулация и високи плътни огради.

Културно-исторически пейзаж може да бъде изявен и по полите и южните склонове на Стара планина, наситени с древни селища и некрополи още от траките и множество крепости, формиращи защитна ситема по билата и охранявайки проходите,

където антропогенната (археологическа) среда е запазила своите ценностни характеристики и на фона на специфичните природни дадености формира уникален ландшафт, наситен с материални и нематериални културни следи.

Има възможност за развитието на локални културни маршрути, които да съчетават природни и културни забележителности и да свързват топоси със съхранено археологическо наследство с прекрасна природна среда.

Необходимост от разработване на ПОУ по чл. 78 и чл.81от ЗКН за определени обекти и територии.

За територията на общината няма необходимост от разработване на ПОУ за определена недвижима културна ценност.

Критерии за изменение на ОУПО по отношение на последващото проектиране във връзка с опазването, защитата, експонирането и социализацията на обектите на НКН

Всяко последващо ниво и проектиране, касаещо ПИ с недвижима културна ценност или попадащо в охранителната ѝ зона се съобразява с предвижданията на ОУП, като се следват изискванията на чл.103. (4) и чл.104. (1) от ЗУТ и подлежи на съгласуване с МК съгласно ЗКН.

Когато изменението на подробния устройствен план налага изменение на общият устройствен план, съгласно чл. 134. (3) от ЗУТ първо се изменя общият устройствен план, като в случаите, когато се касаят имоти с НКЦ или такива в охранителните им зони, изменението се съгласува с МК, като е необходимо изработването на предварителни проучвания за обемно-пространствена структура, височина на застрояването и силуетно въздействие, съгласно изискванията на Глава 23 от Наредба 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Начинът на застрояване, озеленяване и определянето на вида и параметрите им трябва да следват конкретните условия, съобразно теренните профили, идентичността на културните и историческите ландшафти, мащабът на пространствата, ракурсите на визуалните кореспонденции, рекултивацията на увредените участъци на експозиционната среда, регенерация на съществуващия сграден фондм благоустрояванем профилите на алеите и пътищата за достъп, осветеността на терените и пр. специфични фактори.

Критерии за изменение на ОУПО във връзка със защитата, опазването, експонирането и социализацията на НКН на територията на Община Смядово

- във връзка с осигуряване на устройствени мерки за защита на НКЦ и на експозиционната им среда от рискови фактори - преки и косвени, свързани с ново строителство за предотвратяване на разрушения в границите им или в охранителните им зони;
- във връзка с отменяне по реда на ЗУТ и на ЗКН на проектни разработки по предходни устройствени планове и инвестиционни проекти, които

предпооставят риск за опазването и експонирането на структурите на НКН, нарушават характеристиките на културния и исторически ландшафт;

- във връзка с осигуряване на комуникация или съоръжение за достъп до НКЦ;
- във връзка с провеждане на магистрални и локални инфраструктурни проводни и мрежи;
- във връзка с предвиждане на комплекс от устройствени мерки по разширяване на ценностния контекст и на свързаността на структурите на локалното КН с тези на регионалното, за развитие на туристическата инфраструктура на територията на общината.

3.1.8.2. Рискове от природни и антропогенни фактори за обектите на културното наследство на територията на община Смядово

3.1.8.2.1. Рискове от природни фактори

От емисиите, водещи до замърсяване на въздуха, съществено значение по отношение въздействието върху недвижимите културни ценности имат съдържащите сяра съединения. Серният диоксид е кисел газ, който в резултат на атмосферната химия (влажност на въздуха и наличие на фини прахови частици) се отлага на земната повърхност, най-често като киселинен дъжд. Историческите, археологическите и архитектурните недвижими ценности, макар и създадени през различни епохи, и с различно предназначение, като композити най-често съдържат калций или калциев карбонат. Падащите кисели дъждове въздействат върху тях и в резултат се образува утайка от калциев сулфат – CaSO_4 , която в последствие се отмива. Това от своя страна довежда до постепенното им разрушаване. Влошеното качество на средата в и около урбанизираните територии на населените места, обикновено се свързва със съдържанието на променливи количества серен диоксид, получен от изгарянето на сяросъдържащи горива.

Химичната корозия също има негативно влияние върху недвижимите културни ценности. Към меките води спадат онези води, които съдържат по-малко от 40 mg CaO. Меките води са бедни на карбонатни соли. Разрушението настъпва, когато калциевият оксид взаимодейства с водата и образува въглеродна киселина, която при контакт с калциевият карбонат образува калциев бикарбонат, който е силно разтворим във вода.

Друг механизъм на негативно въздействие върху обектите на културното наследство е свързан с биохимични процеси (бактериите *tibacilus* – използват за метаболизма си сяра), които също водят до постепенното разрушаване на ценностите. Влиянието на живите организми върху НКЦ много често е пагубно, тъй като бактериите и корените на различни растения проникват в микро- и макropукнатините, и способстват допълнително за ерозионни процеси, и биоразграждане. Някои бактерии и гъби се изхранват от окислението на органични материали и добиват като краен продукт киселини. Такава киселина е оксаловата, която много често се наблюдава по повърхността на древните камъни. Биоатака от водорасли се наблюдава на места с много

влажен климат и с добра осветеност, което стимулира фотосинтезирането. Биоразграждане може да се реализира в следствие поява на някои треви, дребна храстовидна растителност. Те се вкореняват в пукнатините на ценностите-там където са налице ерозионни процеси, като с допълнително разтварят пукнатините и способстват за разрушаването им. Превенция е възможна, като повърхностите се обработват с биоцидни препарати.

Повърхностна ерозия

Процесите на механично разрушаване и отнасяне на почвена маса представлява риск за недвижимите културни ценности на територията на община Смядово. Основни фактори, които стимулират процесите на ерозия на почвата в разглежданата територия са силно пресечения релеф. Валежите особено силно, ускоряват процесите на разрушаване на почвата и могат да доведат до заличаване на следите на могилните насипи; изравяне на повърхността на затрупани руини, (вкл. и движими артефакти) допълнителна дълбочинна деструкция на градивните материали.

Наводнения

Европейската директива за оценка и управление на риска от наводнения 2007/60/ЕС задава рамката за превенция от подобен тип бедствия за държавите, членки на ЕС. Нейната цел е свързана със създаване на база и инструменти за подобряване и предотвратяване рисковете от наводнения, както и за техническо и икономическо оптимизиране на мерките за защита

Директива 2007/60/ЕО на Европейския парламент е транспонирана в националното законодателство и по-конкретно в Закона за водите (ДВ, брой 61 от 2010г.)

Със Заповед № РД-370/16.04.2013 г. на Министъра на околната среда и водите, във връзка с чл.187, ал.2, т.в от Закона за водите, е одобрена “Методика за оценка на заплахата и риска от наводнения”, съгласно изискванията на Директива 2007/60/ЕС. Методиката е разработена съгласно Договор № Д-30-62-18.04.2012 г. между Националния институт по метеорология и хидрология при БАН и МОСВ, и с нея се цели да се подпомогнат експертите, извършващи оценка на риска от наводнения, при разработване на картите на заплахата.

Съгласно утвърдената методика е направена предварителна оценка на риска, включваща:

-Събиране и систематизиране на информация за минали наводнения и техните неблагоприятни последици;

-Оценка на достоверността на информацията, цифровизирането ѝ, в т.ч. и в ГИС формат и структуриране на данните, позволяващи оценка;

-Идентифицирани на значими минали наводнения и оценка на значимостта на техните последици;

-Анализ на връзките между регистрираните наводнения въз основа на преценка на източника на наводнение, времето на настъпване продължителността и връзката между местата по водосборен принцип;

-Оценка на потенциални бъдещи наводнения;

Съгласно чл.146г, ал.1 от са определени района със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), а със Заповед № РДД-744 /01.10.2013 г Министъра на

ОСВ са утвърдени РЗПРН .

Предварителните РЗПРН са класифицирани в три степени на риск по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културно-историческото наследство- нисък, среден и висок. Утвърдените РЗПРН съдържат само районите със степен на риск „висок” и „среден”.

На територията на община Смядово **има определени зони със значителен потенциален риск от наводнения** по чл.143г от ЗВ . Определените райони със значителен потенциален риск от наводнения и заливаеми територии не засягат НКЦ и не съществува риск .

Свлачища

На територията на община Смядово има три регистрирани свлачища. Същите са показани в графичната част на ОУП.

В зависимост от площта и дълбочината си, свлачищата се разделят на класове от I до IV. Две от свлачищата в община Смядово са от по-лекия клас – III , едно е I – ви клас.

НКЦ не попадат в обхвата на регистрираните свлачища. Всички свлачища са разположени в землището на с.Янково и риск за НКЦ не съществува.

3.1.8.2.2.Рискове от антропогенни фактори

Производствени дейности

В структурата на промишлеността на община Смядово не влизат основни производства на металургията, тежката химическа промишленост и тежкото машиностроене, които по принцип предполагат високи нива на замърсяването на атмосферния въздух и увреждане на НКЦ.

Инвестиционни намерения и строителни дейности

Инвестиционните намерения и строителните дейности, които засягат среда с елементи на традиционната архитектура и селищна организация представляват заплаха нейното съхранение и цялост.

Като цяло провеждането на строителни дейности в територията на общината представляват риск за състояние на културното наследство. Като най-драстични сред тях са следните:

-Премахване на растителност и дървесна маса, изравняване и отстраняване на хумусния слой;

-Изграждане на съоръжения свързани с прокарването на микротунели и фундаменти за лебедки за изтегляне на тръбопроводи и макари;

-Изкопи за фундаменти, подземни съоръжения и зони с трайна настилка, основи за сгради и пилоти;

-Спомагателни работи, включващи: Рехабилитация на пътна инфраструктура в близост до обекти НКЦ;

Подготовка на временни или постоянни дренажни канали, поливни канали/ями и отклонения;

-Изграждане и използване на временни строителни площадки, площадки за складиране на земни маси, площадки за натрупване на чакъл и площадки за отпадъци.

Използването на строителна техника може да повлияе върху обекти от културното наследство чрез изравяне на коловози , да нанесе увреждания от теглото на машините или чрез вибрации в свлачищни райони.

Освен това е възможно неправомерно премахване на артефакти или вандализъм, графити, вследствие на увеличен достъп на хора до недостъпни преди това райони (такива въздействия могат да възникнат също така по време на проучванията на пътни трасетата, преди започване на строителството).

Иманярство

Иманярство или други преднамерени или случайни директни вредни човешки действия (вандализъм, опожаряване, др.) са сред най-сериозните заплахи за културните ценности. Защитата на културните ценности се реализира чрез система от мониторинг, своевременно оповестяване и реакция на сигналите за такива действия – във връзка със законодателството на страната и спазване на обществения ред, която система е част от общата стратегия за развитие на общината и част от плана за защита при бедствия.

Туризм

Туризмът е сравнително добре развит, и при бъдещата му интензификация, той следва да е съобразен с режимите на защита на НКЦ, съгласно специфичните правила и нормативите към ОУПО Смядово

3.1.8.1.3. Мерки за опазване в зависимост от характеристиките на археологическите обекти и степента на риска:

Изграждане на защитни огради и прагове;

Изграждане на канавки и канали за отвеждане на атмосферни води;

Изграждане на дренажни пояси и на преходи с подходящ наклон за бързо отвеждане на атмосферни води от външни зидове на НКЦ;

Изграждане на подходящи укрепващи стени на места с потенциален риск от свлачища;

Периодична проверка на електрическата инсталация на паметниците на културата от правоспособни лица ;

Предвиждане на мерки за защита в документацията на устройствените планове и на инвестиционните проекти;

Проектирането на трасета на нови участъци на канализации, водопроводи и др, да се възлага провеждане на предварителни археологически проучвания (издирвания на археологически обекти). В резултат на тези изследвания се установява дали новото строителство ще застраши археологически обекти, и в каква степен;

Наблюдение от археолози по време на извършване на изкопни работи ;

Предварителни проучвания в определени участъци ;

Създаване на експозиционна среда – обходни алеи с подходяща настилка, места за експониране на важна автентична информация и на събития и природни бедствия, традиционни занаяти и професии местното културно и историческо наследство на общината.

Във връзка с изготвените специфични правила и нормативи за приложение на ОУПО, не се допуска:

Засаждане на едроразмерна културна и декоративна растителност, която ще

промени структурата на ландшафта на прилежащата територия;

Паленето и пренасянето на открит огън в помещенията на обекти – НКЦ и около тях;

Прикачането на допълнителни консуматори към ел.инсталация, без разрешение на компетентните органи, органите за надзор и охраната на НКЦ

Допускат се незабранените от закона дейности, напр. свързаните с изграждане на визуална информационна и указателна система и др.

Транспорт

Отрицателното въздействие на праха, отделян при транспорта, най-често е повърхностно и се изразява в запрашеност на повърхностите и промяна на естественият им цвят. Натрупването на прах води до развитието на микробиологична активност, както и до появата на нисши растения, което от своя страна води до нарушаване на автентичните характеристики на културните ценности.

3.1.8.1.4.Културни коридори и маршрути

В Националната концепция за пространствено развитие (НКПР) прокарването на културни коридори е заложено в стратегическа цел „Интегриране в европейското пространство”. С културните коридори е свързана и целта, подчинена на прокарване на национални и трансгранични транспортни, енергийни, урбанистични и екологични коридори. Чрез тях се очаква да се осъществи териториална обвързаност и взаимно сътрудничество в региона и в европейското пространство. Постигането на тази цел следва да се осъществи чрез изграждане на общоевропейска мрежа от различни по ранг градове с международно значение, от която се прокарват оси на урбанистично развитие на местно ниво.

Опазването на наследството е част от друга стратегическа цел на НКПР: „Съхранено природно и културно наследство“. Освен опазване на обектите, друга задача, която трябва да бъде изпълнена за постигане на тази цел, е поддържане на биологичното равновесие и идентичност, както и успешното им интегриране в съвременните условия.

Националната концепция за пространствено развитие предлага списък на територии с концентрация на културни ценности („културни пространства“), базиран на степента на културно напластяване в тях. За отделните териториални подразделения се дефинират обобщени теми.

В изготвената Концепция за туристическо райониране на България община Смядово е посочена в обхвата на туристически район Дунав , с център гр.Русе.

Според концепцията за всеки туристически район се предлага основна и разширена специализация. Основната специализация е комбинация от два вида туризъм, които в съчетание определят уникалността на районите. Разширената специализация включва освен основните и до 4 допълващи вида туризъм. За район София основната специализация е здравен и културен туризъм, а разширената специализация включва :

- 1.Културно-исторически туризъм;
2. Речен круизен туризъм ;;
3. Приключенски и екотуризъм;
4. Градски развлекателен и шопинг туризъм ;

5. Винен и кулинарен туризъм ;;
6. Религиозен и поклоннически туризъм.

Регионалните и локалните културни маршрути също са част от туристическата инфраструктура, обвързваща обекти: културни ценности, исторически места, локализации на нематериалното културно наследство, природни ценности и защитени природни територии. Изграждането им и обвързването на обектите е съобразено с местни и регионални стратегически документи. Въпреки това, развитието на туристическата индустрия в общината към момента почива предимно на създадените в предишни години интерес и инфраструктура. Продуктът е еднообразен, но е необходимо да обхване общината и района в пакети, обвързващи маршрутно-познавателния и събитийния туризъм.

3.1.9. Материални активи

В община Смядово към 2015 г. са изградени 4336 жилища с 288.2 хил.кв.м. полезна площ и 215.3 хил.кв.м. жилищна площ -47.3% от жилищата в общината са изградени в общинския център – град Смядово.

През последните години не се наблюдават съществени изменения в броя на жилищата в общината. Увеличението на жилищната и спомагателната площ е свързано с намалението на населението и главно на селското население.

Таблица № 35

Основни характеристики на жилищния фонд и въведените в експлоатация новопостроени жилищни сгради и жилища

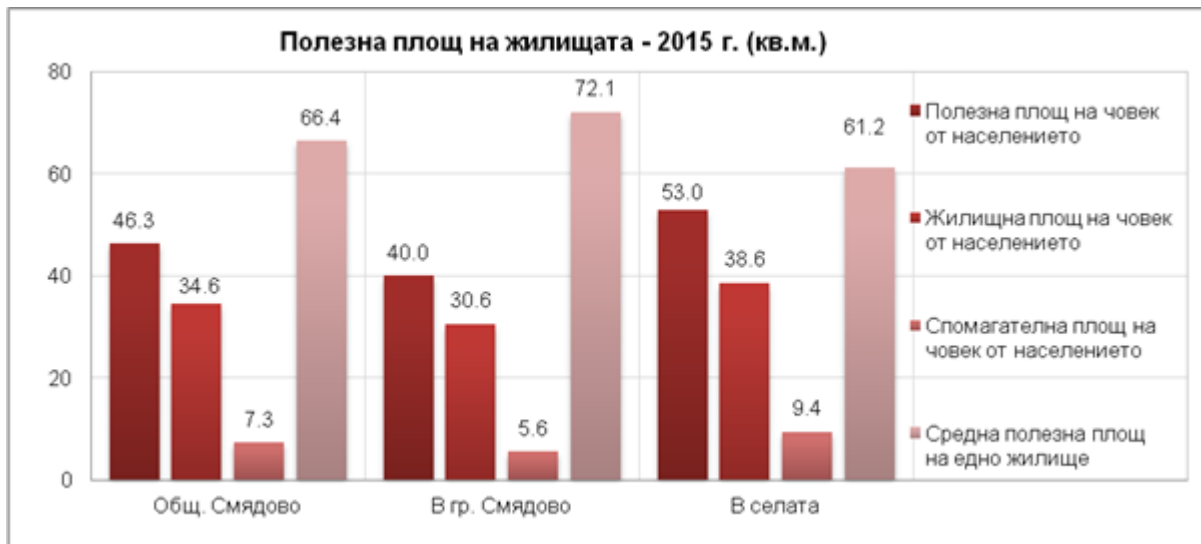
Показатели	Мерна единица	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Жилищен фонд							
Жилищни сгради	брой	3868	3743	3743	3743	3744	3745
<i>По материал на външните стени на сградата</i>							
стомано-бетонни и панелни	брой	28	34	34	34	34	35
тухлени	брой	1089	1143	1143	1143	1144	1144
други	брой	2751	2566	2566	2566	2566	2566
Жилища	брой	4504	4334	4334	4334	4335	4336
<i>По брой на стаите</i>							
едноспайни	брой	562	276	276	276	276	276
двустайни	брой	1510	1017	1017	1017	1018	1018
триспайни	брой	1478	1701	1701	1701	1701	1701
четириспайни	брой	647	917	917	917	917	917
петспайни	брой	183	236	236	236	236	236
с шест и повече стаи	брой	124	187	187	187	187	188
Полезна площ	кв. м	273160	287642	287642	287642	287750	288232
жилична	кв. м	175111	214948	214948	214948	215037	215346
спомагателна	кв. м	52229	45548	45548	45548	45551	45695
площ на кухни	кв. м	45820	27146	27146	27146	27162	27191
Въведени в експлоатация новопостроени жилищни сгради и жилища							
Сгради	брой	-	-	-	-	1	1
Жилища	брой	-	-	-	-	1	1
Полезна площ	кв. м	-	-	-	-	108	482
в т.ч. жилищна	кв. м	-	-	-	-	89	309

Основни характеристики на жилищния фонд и въведените в експлоатация новопостроени жилищни сгради и жилища

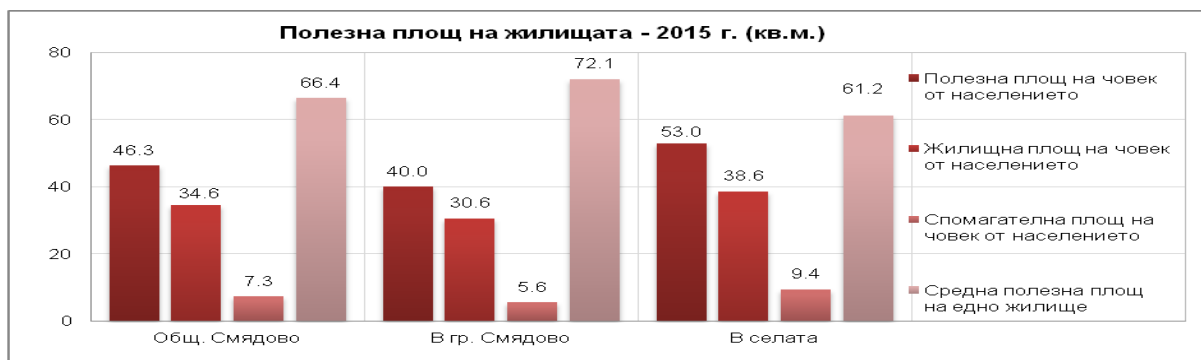
Показатели	Мерна единица	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
------------	---------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Източник: НСИ

Фиг. №12



Фиг. № 13



На човек от населението в общината се пада 35 кв.м. жилищна площ и 7 кв.м. – спомагателна площ. Средната полезната площ на едно жилище е 66 кв.м. В град Смядово стойностите на показателите отнесени към населението – „полезна площ на човек от населението”, „жилищна и спомагателна площ на човек от населението” са по-ниски в сравнение с тези в селата, поради по-голямата численост на населението в града. Жилищната площ на човек от населението в град Смядово е 31 кв.м., а спомагателната площ в града на човек от населението е 6.0, докато за селата площите на тези показатели са съответно 39 кв.м. и 9 кв.м.

По данни на НСИ обитаваните жилища в общината са 70.0% (средно за област

Шумен 75.3% от жилищата са обитавани) като най-висок е дялът на обитаваните жилища в с. Александрово и с. Кълново (над 80%), а най-нисък – в с. Черни връх (около 1/3) . В гр. Смядово обитаваните жилища са 71.3% от жилищата в града.

Фиг. № 14



Жилищни сгради по години на построяване

Близо 44% от жилищния фонд (жилища) в общината е изграден в периода до 1945 г. Годишите от втората половина на 20 в. (1946-1990) са с най-висок дял на построени жилища – повече от половината (53.9%) от жилищата са построени през тези години. Възпроизводството на жилищата след началото на прехода (1991-2000 г.) е значително по-малко (0.9%) в сравнение с предходните периоди. След 2000 г., към фонда са добавени 1.0%. За град Смядово е характерно, че до 1945 г. са изградени 35.1% от жилищата, а основно жилищата са изградени през 1946-1990 г. – 63.1%. През последното десетилетие на миналия век (1991-2000 г.) са изградени 1.1% от жилищата в града, а след 2000 г. – 0.7%. В селата жилищният фонд е по-стар. 52.5% от жилищата са изградени до 1945 г., 45.6% са изградени в периода 1946-1990 г., 0.7% през 1991-2000 г. и 1.2% от жилищата в селата са изградени след 2000 г.

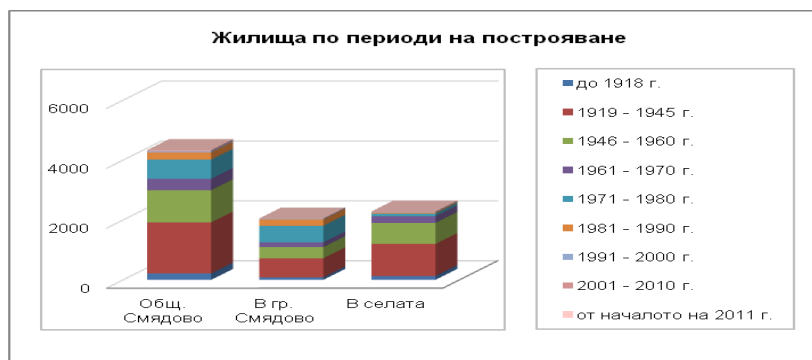
Таблица № 36

Жилища към 31.12.2015 г. по периоди на построяване

	Жилища - общо	Периоди на построяване								
		до 1918 г.	1919 - 1945 г.	1946 - 1960 г.	1961 - 1970 г.	1971 - 1980 г.	1981 - 1990 г.	1991 - 2000 г.	2001 - 2010 г.	от началото на 2011 г.
		Брой								
Общ. Смядово	4336	214	1705	1077	380	639	241	38	40	2
В гр. Смядово	2053	84	636	374	158	553	211	23	13	1
В селата	2283	130	1069	703	222	86	30	15	27	1
		Относителен дял - %								
Общ. Смядово	100.0	4.9	39.3	24.8	8.8	14.7	5.6	0.9	1.0	0.0
В гр. Смядово	100.0	4.1	31.0	18.2	7.7	26.9	10.3	1.1	0.7	0.0
В селата	100.0	5.7	46.8	30.8	9.7	3.8	1.3	0.7	1.2	0.0

Източник: НСИ

Фиг. № 15



Жилищни сгради по брой на етажите

Повечето от жилищните сгради в община Смядово са едноетажни (2565 бр. – 59.2%) и двуетажни (1205 бр. – 27.8%). Триетажните жилищни сгради в общината са 0.5%, а четириетажните – 0.3%. Пететажните жилищни сгради са 7.7%, шестетажните – 3.2% и седеметажните – 1.3%. За град Смядово е характерно, че дялът на едноетажните жилищни сгради е 60.9%. Жилищните сгради с пет-, шест- и седем етажа са съответно 16.3%, 6.7% и 2.8% или 25.8% от жилищните сгради в града са пет- и повече етажни. В селата почти всички жилищни сгради са едноетажни (57.6%) и двуетажни (42.3%). За сравнение средно за Шуменска област едноетажните жилищни сгради са 42.1%, а двуетажните – 19.6%, на 7 и повече етажа са близо 1/5 от жилищните сгради, което е дължи на по-високата етажност на жилищните сгради в областния център.

Таблица № 37

Жилища към 31.12.2015 г. по етажност на сградите

	Жилища - общо	Етажност на сградите						
		едно- етажни	дву- етажни	три- етажни	четири- етажни	пет- етажни	шест етажни	седем етажни
Брой								
Общ. Смядово	4336	2565	1205	22	15	334	138	57
В гр. Смядово	2053	1250	239	20	15	334	138	57
В селата	2283	1315	966	2	0	0	0	0
Относителен дял - %								
Общ. Смядово	100.0	59.2	27.8	0.5	0.3	7.7	3.2	1.3
В гр. Смядово	100.0	60.9	11.6	1.0	0.7	16.3	6.7	2.8
В селата	100.0	57.6	42.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

Източник: НСИ

Структура на жилищата по форма на собственост

Данните от таблицата показват, че 98.8% от жилищата в общината са частни на физически лица. Преобладаващата част от жилищата в област Шумен и в страната също са частни на физически лица – съответно 97.5% за област Шумен и 96.2% средно за страната.

Таблица № 38

Жилища към 31.12.2015 г. по форма на собственост

	Жилища - общо	Форма на собственост		
		Държавни или общински	Частни на юридическо лице	Частни на физическо лице
Брой				
Общ. Смядово	4336	28	25	4283
В гр. Смядово	2053	24	4	2025
В селата	2283	4	21	2258
Обл. Шумен	88885	1712	476	86697
В градовете	52857	1358	336	51230
В селата	35961	354	140	35467
Относителен дял - %				
Общ. Смядово	100.0	0.6	0.6	98.8
В гр. Смядово	100.0	1.2	0.2	98.6
В селата	100.0	0.2	0.9	98.9
Обл. Шумен	100.0	2.0	0.5	97.5
В градовете	100.1	2.6	0.6	96.8
В селата	100.0	1.0	0.4	98.6

Източник: НСИ

Структура на жилищните сгради според конструкцията

По вида на конструкцията, жилищният фонд към 2015 г. е представен в четири

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

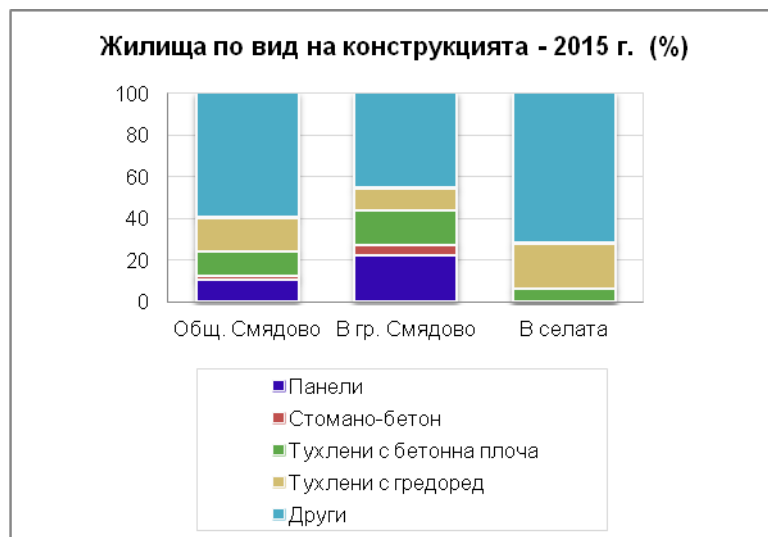
обобщени категории – панели, стомано-бетон, тухлени с бетонна плоча и тухлени с гредоред. Панелните жилища са 10.7% (463 бр.), изградени основно в град Смядово (462 бр.). Стоманобетонните са 2.4% - 105 бр., от които 102 бр. – в гр. Смядово. Категорията „тухлени с бетонна плоча” са 11.4% от всички жилищни сгради . Тухлените жилищни сгради с гредоред са 16.2% от жилищните сгради в общината, като техният дял е по-висок в селата (21.3%), докато в град Смядово те са 10.5%. С друг вид конструкция са най-масовият вид сгради - 2574 бр. - 59.4% от жилищните сгради в общината, в т.ч. в град Смядово техният дял е 45.2%, а в селата – 72.1% (по-старите сгради са изградени главно от кирпич – сурови тухли).

Жилища към 31.12.2015 г. по вид на конструкцията-Табл.№39

	Жилища - общо	По конструкция				
		Панели	Стомано-бетон	Тухлени с бетонна плоча	Тухлени с гредоред	Други
		Брой				
Общ. Смядово	4336	463	105	493	701	2574
В гр. Смядово	2053	462	102	346	216	927
В селата	2283	1	3	147	485	1647
		Относителен дял - %				
Общ. Смядово	100.0	10.7	2.4	11.4	16.2	59.4
В гр. Смядово	100.0	22.5	5.0	16.9	10.5	45.2
В селата	100.0	0.0	0.1	6.5	21.3	72.1

Източник: НСИ

Фиг. № 16



Жилища по брой на стаите

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Важността на структурата на жилищния фонд по стайност се определя от съответствието между структурата на обитателите и пазарното търсене. От общия брой на жилищата в общината близо 2/3 са двустайни и тристайни, което дава косвена информация за предпочитанията и възможностите на сегашните им обитатели. Четиристайните жилища в общината също са с висок дял, като съставляват 21.2% от общия им брой, тези с 5 стаи –

Таблица №40

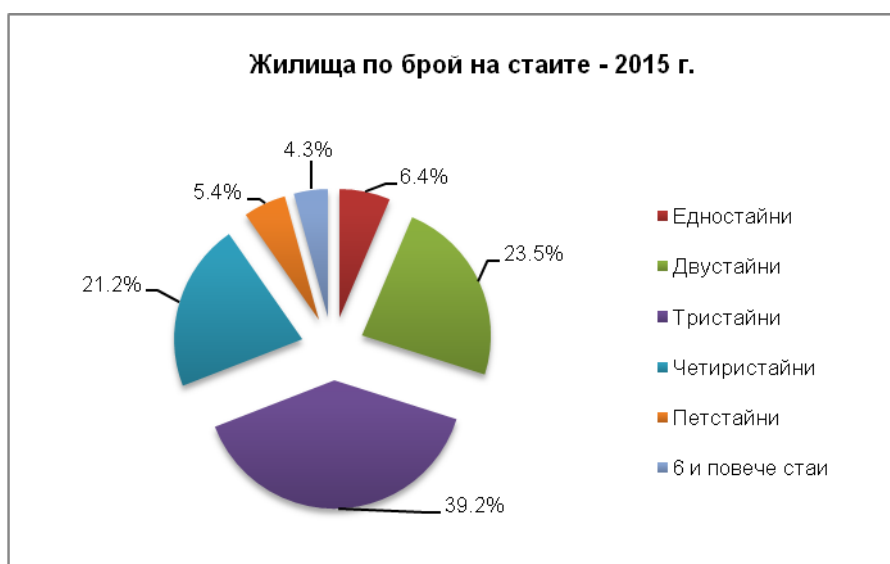
Жилища към 31.12.2015 г. по броя на стаите

	Жилища - общо	Жилища по броя на стаите						Жилища на 1000 човека от населението	Среден брой лица на едно жилище
		едно - стайни	дву - стайни	три - стайни	четири - стайни	пет - стайни	шест и повече		
Брой									
Общ. Смядово	4336	276	1018	1701	917	236	188	696	1.4
В гр. Смядово	2053	232	468	719	379	115	140	567	1.8
В селата	2283	44	550	982	538	121	48	877	1.1
Обл. Шумен	88885	7879	26137	28237	18418	4816	3398	506	2.0
В градовете	52915	6529	17668	15598	10157	1690	1273	487	2.1
В селата	35970	1350	8469	12639	8261	3126	2125	537	1.9
Относителен дял - %									
Общ. Смядово	100.0	6.4	23.5	39.2	21.2	5.4	4.3		
В гр. Смядово	100.0	11.3	22.8	35.0	18.5	5.6	6.8		
В селата	100.0	1.9	24.1	43.0	23.6	5.3	2.1		
Обл. Шумен	100.0	8.9	29.4	31.8	20.7	5.4	3.8		
В градовете	100.0	12.3	33.4	29.5	19.2	3.2	2.4		
В селата	100.0	3.8	23.5	35.1	23.0	8.7	5.9		

Източник: НСИ

5.4%, а тези с 6 и повече стаи – 4.3%. Едностайните жилища са 6.4% от общия брой жилища

Фиг. № 17



ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

На 1000 човека от населението в община Смядово се падат 696 жилища (506 за област Шумен и 550 за страната), в т.ч. за град Смядово – 567, а за селата 877, но част от жилищата в селата са необитавани. Средно в едно жилище в община Смядово живеят 1.4 души, в т.ч. в гр. Смядово 1.8, в селата – 1.1. За сравнение за област Шумен стойностите на показателя са съответно 2.0 общо за областта, за градовете на областта – 2.1, за селата – 1.9, а за страната – 1.8 общо, 2.0 – за градовете и 1.5 – за селата.

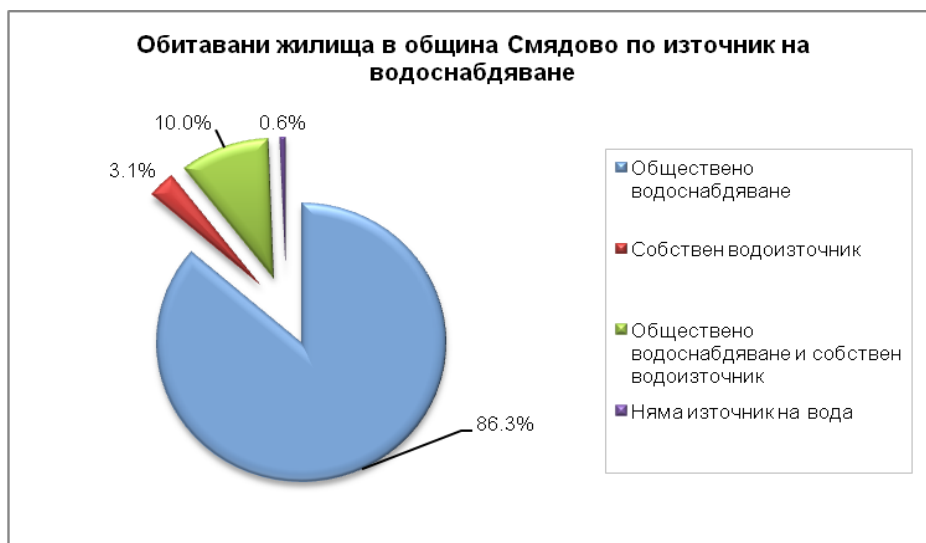
Благоустроеност на жилищата

В Община Смядово жилищата в центъра - град Смядово са сравнително благоустроени. Над 90% от жилищата в града притежават стандартните елементи – електричество и вода.

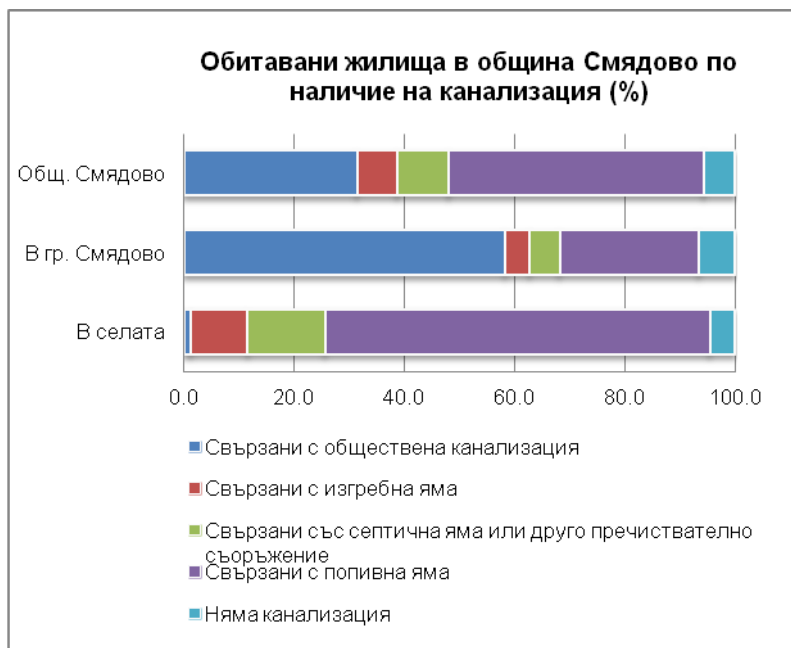
Статистическите данни показват, че: 83.0% от жилищата в общината имат като съвкупност електрически ток, водопровод, канализация (частично изградена в град Смядово); 7.9% имат като съвкупност електрически ток, водопровод, канализация, централно/местно отопление; 6.1% имат само ел.ток и водопровод; 2.9% – само ел.ток; без благоустроеност са 0.2% от жилищата в общината

86.3% от обитаваните жилища в общината са свързани с обществено водоснабдяване, в т.ч. в град Смядово - 90%, в селата - 83%. Със собствен водоизточник са 3.1% от жилищата в общината. Със смесен тип водоснабдяване (обществено и собствен водоизточник) са 1/10 от жилищата, а 0.6% (15 жилища) нямат източник на вода

Фиг. №18



В град Смядово повече от половината от обитаваните жилища са свързани с обществена канализация, докато в селата жилищата са свързани основно с попивни ями или други пречиствателни съоръжения



Данните за наличие на компютър и достъп до интернет показват, че над 20% от обитаваните жилища в общината имат компютър, по-голяма част от които са в гр. Смядово, а с достъп до интернет са около 20%, т.е почти всички жилища, в които има компютър са свързани и с интернет.

Домакинства и семейства

Домакинствата¹ в община Смядово наброяват 2801. В град Смядово живеят 54% от домакинствата. Средната численост на едно домакинство е 2.3, в т.ч. в гр. Смядово – 2.5, в селата – 2.1 С най-нисък брой членове в едно домакинство са с. Черни връх (1.5) и с. Желъд (1.6), а с най-висок – гр. Смядово и с. Риш (2.5). 65% от домакинствата в общината са образувани от едно и две лица. Многочленните домакинства с четири и повече лица са 20% от всички домакинства в общината, а тричленните – 15%.

Таблица № 41

Домакинства и семейства в община Смядово по населени места

Населени места	Домакинства			Семейства		
	брой	лица в домакинствата	среден брой членове в едно домакинство	брой	лица в семействата	среден брой членове в едно семейство
Общ. Смядово	2801	6560	2.3	1878	5039	2.7
Гр. Смядово	1514	3807	2.5	1111	3076	2.8
Села	1287	2753	2.1	767	1963	2.6

¹ Според методическите указания на НСИ *домакинство е*: едно лице, което живее в самостоятелно жилище, стая или част от стая и е на самостоятелен бюджет; две или повече лица, които живеят в едно жилище или част от жилище и имат общ бюджет, независимо дали имат или нямат родствени връзки.

Домакинства и семейства в община Смядово по населени места

Населени места	Домакинства			Семейства		
	брой	лица в домакинствата	среден брой членове в едно домакинство	брой	лица в семействата	среден брой членове в едно семейство
с.Александрово	41	75	1.8	23	51	2.2
с. Бял бряг	119	249	2.1	63	174	2.8
с.Веселиново	280	591	2.1	169	430	2.5
с.Желъд	45	71	1.6	17	39	2.3
с.Кълново	96	160	1.7	44	95	2.2
с.Ново Янково	65	119	1.8	33	80	2.4
с.Риш	302	747	2.5	210	564	2.7
с.Черни връх	31	46	1.5	12	24	2.0
с.Янково	308	695	2.3	196	506	2.6
Обл. Шумен	72209	179088	2.5	52528	144642	2.8

Източник: НСИ, област Шумен. Преброяване на населението и жилищния фонд - 2011 г.

Семействата, които живеят в община Смядово наброяват 1878. Анализът на семействата според вида им, показва, че по-голямата част са пълните нуклеарни семейства², съставени от двама съпрузи с никога не встъпвали в брак деца.

Непълните нуклеарни семейства, съставени от един родител с неженени деца съставляват 15.4% от семействата в общината (основно майки с неженени деца и по-малко бащи с неженени деца).

При преброяването на населението (2011 г.) в съжителство без брак са 17.0% от семействата в общината (15.3% - за област Шумен, 13.7% - за страната).

Социална инфраструктура и услуги

Образование

За образованието в общината е характерно, че то е с публичен характер. Към настоящия етап няма учебни институции, които се финансират от частния сектор. Функционалният обхват на системата на образованието се определя от контингентите от лица в съответната възраст (подлежащи на предучилищно обучение и в училищна възраст) и степента на развитост на обслужващите функции на общината.

Обекти на образованието

На територията на община Смядово през 2016 г. функционират:

- едно средно училище:

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

○ СУ „Св.Св. Кирил и Методий”, гр. Смядово (средищно³)

- *две основни училища:*
 - ОУ „Христо Ботев”, с. Янково (средищно);
 - ОУ „Васил Априлов”, с. Риш (защитено⁴).
- *Три детски градини:*
 - ДГ „Маргаритка”, гр. Смядово;
 - ДГ „Радост”, с. Янково;
 - ДГ „Щастливо детство”, с. Риш.

В СУ „Св. Св. Кирил и Методий ” гр. Смядово се обучават ученици от гр. Смядово и селата: Веселиново⁵, Янково и Риш.

В ОУ „Христо Ботев” с. Янково се обучават ученици от с. Янково и селата: Бял бряг и Ново Янково.

В ОУ „Васил Априлов”, с. Риш се обучават ученици от с. Риш и с. Александрово.

Броят на пътуващите ученици от населените места без училища е следният: Веселиново – 31, Александрово – 4, Ново Янково – 5, Бял бряг – 4, Риш – 1. За пътуващите ученици е осигурен специализиран превоз, състоящ се от 2 училищни автобуси.

Броят на обучаваните ученици в СУ „Св. Св. Кирил и Методий ” гр. Смядово е 396, в ОУ „Христо Ботев”, с.Янково - 60, в ОУ „Васил Априлов”, с.Риш - 40 (табл.42)

Таблица № 42

Мрежа на обекти на образованието

Населени места	Вид училище (начално, основно, СУ)	Брой ученици	Брой паралелки	Брой класни стаи	Статут	Район на обслужване
гр. Смядово	СУ	396	19	22	Средищно	гр. Смядово, с. Веселиново, с. Янково, с. Риш
с. Янково	ОУ	60	4	4	Средищно	с. Янково, с. Бял бряг, с. Ново Янково
с. Риш	ОУ	40	4	4	Защитено	с. Риш, с. Александрово

Източник: Общ. Смядово

Динамиката на броя и капацитета на детските заведения в община Смядово за периода 2012-2017 г. е представена в таблица

Динамика в броя и капацитета на детските градини в община Смядово за периода 2012-2017 г.

Учебна година	Детски заведения - брой	Обхванати деца - брой	Детски учители - брой	Групи - брой
2012/2013	4	203	19	10
2013/2014	4	212	19	10
2014/2015	4	207	19	10
2015/2016	4	170	19	10
2016/2017	3	180	17	9

Източник: Общ. Смядово

Основни изводи:

-В община Смядово е развита инфраструктура на образованието, даваща възможности за получаване на средно и основно образование. Това е обусловено от обслужващите функции на общината и броят на децата и учениците. Сградите на училищата са публична общинска собственост.

-Намаляването на децата в училищна възраст в селата през последните години води до проблеми с пълняемостта на паралелките в училищата.

-Образованието като една от приоритетните дейности на общината е свързано с мерки, насочени към: постигане на максимален обхват на децата в задължителна училищна възраст; осигуряване на равен достъп до качествено образование на всички ученици; подобряване на материално-техническата база чрез извършване на основни и текущи ремонти на училищата и спортните площадки към тях, детските градини и детските площадки в общината, които не са били обект на ремонтни дейности в предходен период; повишаване на енергийната ефективност на училищата и детските градини.

Здравеопазване

Структурата на здравеопазването, в т.ч. и на здравната инфраструктура в общината показва, че в община Смядово здравеопазването е представено от **извънболнична лечебна помощ**. Извънболничната помощ включва *първична извънболнична медицинска помощ* и *стоматологична помощ*.

През 2017 г. в община Смядово функционират общо 3 лекарски практики за първична извънболнична медицинска помощ, обслужвани от 3 общопрактикуващи лекари. От тях 2 са в гр. Смядово, които покриват необходимия брой на пациентските листи на общопрактикуващите лекари и 1 е за селата: Янково, Веселиново и Риш. В селата Ново Янково, Черни връх, Желъд и Александрово съществуват оборудвани помещения за медицински прегледи.

Първичната дентална помощ се извършва от 3 стоматолози. Териториалното

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

разпределение на лекарите за първична дентална помощ е подобно на общопрактикуващите лекари – двама от тях са в гр. Смядово, а един – в с. Янково. Дентална медицинска помощ на населението от населените места Веселиново, Риш и Александрово се извършва в гр. Смядово.

Извършването на медицински изследвания в общината се осъществява в изградената медицинска лаборатория.

Населението на общината се обслужва от Филиал за Спешна медицинска помощ (ФСМП) град Смядово, към Центъра за Спешна медицинска помощ (ЦСМП), град Шумен. Във ФСМП се оказва спешна медицинска помощ на болни и пострадали лица, чийто живот не е пряко застрашен, но които се нуждаят от медицинска помощ в кратък срок, за да бъде предотвратено по-нататъшно развитие и усложняване на заболяването.

Училищата и детските градини в общината, разполагат със здравен кабинет и медицинска сестра към него за неотложна първична медицинска помощ.

Таблица № 44

Лечебни и здравни заведения по населени места за община Смядово - 2017 г.

Населено място	Вид лечебно и здравно заведение по нива на обслужване	Физическо състояние
гр. Смядово	ЦСМП - филиал към ЦСМП - Шумен	добро
гр. Смядово	„Амбулатория за първична медицинска помощ - индивидуална практика - Здраве” ЕООД	добро
гр. Смядово	ЕТ „Амбулатория за първична медицинска помощ - индивидуална практика	добро
с. Янково	„Амбулатория за първична медицинска помощ - индивидуална практика - Медика” ЕООД	добро
с. Веселиново	„Амбулатория за първична медицинска помощ - индивидуална практика - Медика” ЕООД	добро
с. Риш	„Амбулатория за първична медицинска помощ - индивидуална практика - Медика” ЕООД	добро

Източник: МЗ, РЗИ – Шумен

На територията на общината функционира само една аптека – в град Смядово, което затруднява населението от селата в общината за закупуване на необходимите лекарствени медикаменти.

Социални услуги

В община Смядово социалната дейност е развита на основата на оценка на потребностите от социални услуги в общината, в партньорство със заинтересованите страни. Тя обхваща уязвими общности и различни възрастови групи на територията на общината.

По данни на АСП, Регионална дирекция за социално подпомагане (РДСП) – Шумен,

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

на територията на община Смядово има териториално поделение на АСП към Дирекция „Социално подпомагане” Велики Преслав. Сградата на териториалното поделение е публична общинска собственост, предоставена за безвъзмездно ползване от община Смядово.

По данни на РДСП – Шумен броят на целево подпомаганите лица в община Смядово през 2016 г. е следният:

-По реда на чл. 9 от ППЗСП (с доход по-нисък от определения от МС диференциран минимален доход) през 2016 г. - общо 42 д.;

-По реда на чл. 42 от ППЗИХУ с месечни добавки - общо 78 д.;

-По реда на ППЗИХУ с месечни добавки за лица с увреждания - общо 641 д., от които с ментални увреждания - 179 д. (вкл. домът за пълнолетни лица с психични разстройства в с. Черни връх) и с физически увреждания – 462 д.

Социалните услуги в зависимост от средата, в която се предоставят са социални услуги, които се предоставят *в общността* и социални услуги, които се предоставят *в специализирани институции*.

Социалните услуги, които се предоставят в общността на територията на общината са представени в таблица №45

Таблица №45

Социални услуги в общността (обичайна среда) в община Смядово - 2017 г.

Населено място	Социални услуги в общността резидентен тип	Капацитет
гр. Смядово	Дневен център за пълнолетни лица с увреждания	20
гр. Смядово	Дневен център за стари хора	20
гр. Смядово	Защитено жилище за лица с психични разстройства № 1	9
гр. Смядово	Защитено жилище за лица с психични разстройства № 2	7
с. Веселиново	Център за настаняване от семеен тип за пълнолетни лица с умствена изостаналост	15
с. Янково	Защитено жилище за лица с психични разстройства	8

Източник: АСП, Регионална дирекция за социално подпомагане – Шумен; Общ. Смядово

Дневен център за възрастни хора с увреждания. Услугата е разкрита заедно със защитените жилища по проект, финансиран по Национална Програма ФАР (BG 2006/018-343.01.01-1.20) „Деинституционализация посредством предоставяне на услуги в общността за рискови групи". Изпълнител на проекта е община Смядово. След приключване на проекта дейността е държавно делигирана с капацитет 20 лица с психични увреждания. Сградата, където се помещават жилищата е ремонтирана, реконструирана и оборудвана с необходимите мебели и техника чрез финансиране, осигурено по Проекта по Програма ФАР. Със средства от бюджета в дневния център е обзаведена стая за рехабилитация с

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

необходимите уреди. Сградата е общинска собственост - обособена част от бившата поликлиника. Центърът е разположен на първия етаж. Има обзаведени занимални, кухня, стая за хранене.

Защитените жилища №№ 1 и 2 за възрастни хора с ментални увреждания са разкрити в гр. Смядово през 2009 г. по проект, финансиран от Национална Програма ФАР (BG 2006/018-343.01.01) „Деинституционализация посредством предоставяне на услуги в общността за рискови групи”. Изпълнител на проекта е община Смядово. Общият капацитет на жилищата е 16 лица с психични разстройства над 18 години. Към настоящият момент услугата функционира като делегирана от държавата ръководена от общината, всички места са заети. Сградата, където се помещават жилищата е ремонтирана, реконструирана и оборудвана с необходимите мебели и техника за водене на живот близък до семейната среда чрез финансиране, осигурено по Проекта по Програма ФАР. Сградата е общинска собственост - обособена част от бившата поликлиника.

Защитено жилище е разкрито и функционира от 01.03.2017 г. в с. Янково (в бившата здравна служба). Жилището е с капацитет 8 места за лица с психични увреждания. Услугите, които се предоставят са: подпомагане, взаимопомощ, защита и социална интеграция на потребителите на социалната услуга; социално включване и възстановяване на изгубените социални умения и навици; осигуряване на пълноценен и самостоятелен начин на живот в среда, близка до семейната; дейности свързани с хигиената, градинарството, битов труд, изобразителна и конструктивна дейност, беседи на различни теми, музикотерапия.

Дневен център за стари хора в гр. Смядово е с капацитет 20 лица.

Център за социална рехабилитация и интеграция, гр. Смядово с капацитет 20 места. Предоставянето на услугата цели подкрепа на индивидуалното развитие, поддържане и придобиване на нови способности и самостоятелност на лица с различни вид и степен на увреждане, както и подкрепа на лица от различни рискови групи, чрез целенасочени дейности за интеграция и превенция на социалното изключване. Услугата включва разнообразни консултативни, терапевтични и рехабилитационни дейности, насочени към създаване, поддържане и разширяване на социалните умения, както и обучение за водене на самостоятелен начин на живот. Понастоящем центърът се финансира от общинския бюджет, с решение на общински съвет Смядово, но е изпратено искане с предложение за делегирана от държавата дейност. Центърът предоставя услуги на лица с увреждания, над 18 години и деца с физически увреждания.

ЦНСТ, с. Веселиново. Община Смядово реализира проект „Създаване на Център за настаняване от семеен тип за хора с умствена изостаналост по схема BG 051PO001-5.2.13 „ЖИВОТ В ОБЩНОСТТА” на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”. Капацитетът на ЦНСТ е 15 д. с умствена изостаналост, които получават комплекс от социални услуги и за които се полага 24-часова грижа. Създадена е среда за живот близка до семейната, при която лицата получават необходимата индивидуализирана грижа и подкрепа за водене на относително самостоятелен и независим живот. Организирането на

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

живота и услугите в центъра са насочени към създаването на условия за равнопоставено участие на потребителите в живота на местната общност.

Домашният социален патронаж (ДСП) е най-всеобхватната услуга, която се предоставя на територията на общината от общинския бюджет. Тя се предоставя по домовете на нуждаещи се от социални грижи (самотно живеещи стари хора с увреждания или със затруднения в самообслужването, които имат нужда от грижа в семейна среда), с капацитет 80 места. Услугата се предоставя от 1986 г. и е насочена основно към осигуряване на храна на самотно живеещи стари хора, болни, без близки. Тя се предоставя в гр. Смядово, с. Кълново, с. Веселиново, с. Александрово и с. Риш.

Социална услуга „*Личен асистент*” по проект „Независим живот” се предоставя на 26 лица от 24 лични асистенти (за периода от 01.03.2016 г. до 17.06.2017 г.).

Социална услуга „*Домашен помощник*” по проект на община Смядово продължава през 2016 г., като услугата се предоставя на 100 лица от общината.

По проект към МТСП в община Смядово функционира *обществена трапезария* от 01.12.2009 г. до 30.04.2010 г., като се осигурява безплатен обяд на 50 д. от общината. И през 2016 г. по проект към МТСП в община Смядово продължава функционирането на обществена трапезария, чрез която се осигурява безплатен обяд на 100 нуждаещи се лица от социалната услуга в общината.

Предоставянето на услугата „*социална обществена трапезария*” с партньор БЧК - Шумен, чрез която община Смядово осигурява топъл обяд на 150 лица от община Смядово е със значим социален ефект и много полезна социална услуга за лица от рисковите групи. Обхватът на този проект е много малък и много от тези лица от рискови групи остават извън него. Затова, с цел осигуряване на подкрепа и подобряване качеството на живот на хората в неравностойно положение, община Смядово има намерение да разшири обхвата на предоставянето на този вид социална услуга.

Специализирана институция за предоставяне на социални услуги в общината е домът за пълнолетни лица с психични разстройства в с. Черни връх (*табл.46*)

Таблица №46

Специализирани институции за социални услуги в община Смядово - 2017 г.

Населено място	Специализирана институция	Капацитет
с. Черни връх	Дом за пълнолетни лица с психични разстройства	90

Източник: АСП, Регионална дирекция за социално подпомагане - Шумен

Домът за пълнолетни лица с психични разстройства, с. Черни връх е създаден през 1954 г. на територията на бившия манастир „Св. Иван Рилски” на 3 км от с. Черни връх в красива местност в подножието на Провадийското плато. Той е специализирана институция

Община Смядово , област Шумен, гр.Смядово, пл. „ Княз Борис І” №2
Тел. : 359 5351 2033, +359 5351 2130, +359 5351 2808 факс : 359 5351 2226

E-mail: obshtina_smiadovo@abv.bg, www.smyadovo.bg

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

с държавен бюджет, в управлението на община Смядово. Разположен е на площ 28.2 дка, на 23 км от общинския център гр. Смядово и на 48 км от областния град Шумен, разполага със служебен транспорт, който обслужва изцяло нуждите на институцията. Капацитетът е 90 места за жени с ментални увреждания. В ДВХПР дворното пространство е добре поддържано, оформени са беседки, пейки, алпинеум, множество цветни лехи, алеи и тревни площи, обособено е пространство за терапия на открито, но сградният фонд е остарял и се нуждае от реновация.

Основни изводи:

- Съществува добра координация между институциите на местната и държавната власт при решаване на социалните проблеми на населението от общината;
- Работи се в посока на изграждане на знания и формиране на трайни умения за интегрирането на уязвимите групи и възрастните хора в обществото;
- Общината е мотивирана за разкриване на социални услуги в общността и търси възможности, чрез проекти и програми за развитието им.

Култура и културни дейности

Културният календар на община Смядово е *разнообразен* – честване на празници, фолклорни и литературни вечери, представяне на книги, тематични беседи, организиране на изложби, концерти, конкурси, общоселски празници, събори, организиране на мероприятия за децата и др. Характерни са автентичните смядовски хора, автентичният обичай „Куда”, свързан с гроздобера, кукуерсият обичай и танц в с. Веселиново и др.

Богатата духовна и материална култура на населението е представена в експозициите на музейния комплекс – гр. Смядово, оформен от старото килийно училище от 1846 г. и картинна галерия, която се ползва при гостувания на художници, майстори на малки пластики, обков с мед и сребро, дърворезбари и др. Интересни местни занаяти са бъчварството, изработката на гоблени, ръчна изработка на губери и др.

Основният вид и най-масово срещан обект за развитие на културни дейности в община Смядово са читалищата. На територията на община Смядово функционират 6 читалища. Физическото състояние на читалищата е представено в *таблица №47*

Таблица № 47

Местоположение на обектите на културата - вид, капацитет

Населено място	Читалище	Капацитет	Физическо състояние (добро, лошо)
гр. Смядово	„Братство - 1860”	300	добро
с. Янково	„Васил Левски - 1902”	365	добро
с. Риш	„Просвета - 1928”	240	добро
с. Веселиново	„Съзнание - 1927”	72	добро
с. Кълново	„Развитие -1908”	150	добро

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

Местоположение на обектите на културата - вид, капацитет

Населено място	Читалище	Капацитет	Физическо състояние (добро, лошо)
с. Александрово	„Христо Ботев - 1944”	50	добро

Източник: Общ. Смядово

В читалищата се развива самодейна културна дейност (музикална, танцова, фолклорна, образователно-просветна), разполагат с библиотечен фонд. Финансовите средства за издръжка на читалищата в общината обаче са недостатъчни.

НЧ „Братство - 1860”, гр. Смядово е създадено през 1860 г. и е първото селско читалище в страната. Сградата е ремонтирана и модернизирвана, за обезпечаване на всички дейности е закупено ново оборудване. Читалището разполага с библиотека с библиотечен фонд - 27124 тома литература. Библиотеката е оборудвана с 4 компютъра, осигуряващи свободен достъп до интернет на читатели и посетители, по програма „Глобални библиотеки”. Читалището е утвърден културен център в общината с функциониращи форми на художествена самодейност и се явява методически център на останалите читалища в общината.

НЧ „Развитие - 1908” е създадено през 1908 г. в с. Кълново. Дейност към него осъществява самодееен състав за автентичен фолклор. Към читалището е изградена библиотека, оформена като библиотечна сбирка, състояща се от 600 тома. Залата, в която са разположени литературните произведения е с подменена дограма, но като цяло читалището се нуждае от ремонт.

НЧ „Васил Левски - 1902” е създадено през 1902 г. в с. Янково. Библиотеката, разкрита при него е с библиотечен фонд 9622 тома книги. Библиотеката разполага с 2 компютъра със свободен достъп до интернет за читатели и посетители. Оборудването е осигурено по програма „Глобални библиотеки”.

НЧ „Просвета - 1928” е създадено през 1928 г. в с. Риш. Библиотеката към него разполага с библиотечен фонд от 11804 книги. Подобно на повечето библиотеки към читалищата, разположени на територията на община Смядово са закупени 2 компютъра и е осигурен достъп до интернет.

НЧ „Съзнание - 1927” е създадено в с. Веселиново през 1927 г. Разположено е в две самостоятелни сгради: читалищен киносалон и сграда на библиотеката. Двете сгради са в добро състояние. Необходимо е да се закупи ново обзавеждане и оборудване. По програма „Глобални библиотеки” са осигурени 2 компютъра със свободен достъп до интернет за граждани и посетители. Библиотечният фонд съдържа 7335 книги.

НЧ „Христо Ботев - 1944” е създадено през 2012 г. в с. Александрово. Тъй като функционира от скоро все още не е развило пълноценно своята дейност. Сградата, в която се помещава се нуждае от ремонт. Библиотеката към него разполага с фонд, възлизащ на

2288 книги.

Политиката на общината и на читалищните настоятелства в областта на читалищната дейност е насочена към:

- утвърждаване ролята на читалищата като културни институции и места за провеждане на културни мероприятия, съхраняващи и развиващи традиционните ценности на населението, взаимовръзка с миналото, с традициите, с културата;
- подобряване на материалната база;
- осигуряване на средства за поддръжката и нормалното функциониране на читалищните сгради и дейности;
- стимулиране интереса и любовта на младите хора към богатото фолклорно наследство, осигуряване на приемственост;

Духовните ценности в община Смядово са запазени в църквите „Свети Архангел Михаил” в гр.Смядово, строена през 1869 г., храм „Свето Успение Богородично” в с. Черни връх, строена през 1927 г., църквата „Свето Рождество Богородично” в с. Бял бряг, строена през 1929 г. храм „Св. Вмчк. Димитър Солунски” в с. Янково, построена през 1906 г., храмовете в селата Веселиново и Риш.

Спорт

Природо-географските условия и съществуващата материална база са добра предпоставка за развитие на спортно-туристическа дейност, спортен лов и риболов. Осигурен е достъп до спортните обекти на всички жители на общината. Спортните дейности в община Смядово се развиват в няколко направления:

- ✓ Развитие и популяризиране на физическото възпитание и спорта и осъществяване на тренировъчна и спортно-състезателна дейност на отделните видове спорт;
- ✓ Физическо възпитание и спорт в предучилищните детски заведения и в училищата, където е налице най-висока активност;
- ✓ Физическо възпитание и спорт за всички.

Спортните обекти в общината, тяхното състояние, начин на ползване са представени в таблица 48

Таблица № 48

Спортни обекти (вкл. в училища)

Вид на обекта	Населено място	Начин на ползване по сезони	Капацитет (площ, бр. места, леглова база)	Физическо Състояние (добро, лошо)
Физкултурен салон	гр. Смядово	целогодишно	ЗП - 843 кв.м	добро
Спортна площадка - ул. „Васил Левски”	гр. Смядово	пролетно - летен	площ - 1335 кв.м	добро
Спортна площадка, бул. „Ришки проход”	гр. Смядово	пролетно - летен	3000 кв.м	добро

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

Спортни обекти (вкл. в училища)

Вид на обекта	Населено място	Начин на ползване по сезони	Капацитет (площ, бр. места, леглова база)	Физическо Състояние (добро, лошо)
Спортна площадка, ул. „Ал.Стамболийски”	гр. Смядово	пролетно - летен	1000 кв.м	добро
Градски стадион	гр. Смядово	целогодишно	площ - 13533 кв.м (игрище); 35 843 (имот); бр.места - 300	добро
Стадион	с. Янково	целогодишно	площ - 22700 кв.м (имот)	лошо
Стадион	с. Веселиново	целогодишно	площ - 6500 кв.м (имот)	лошо

Източник: Общ. Смядово

Освен изброените по-горе спортни обекти в гр.Смядово и в по-големите села има изградени детски и спортни площадки. Един от ангажиментите на общината, е именно ремонт, обновяване и обогатяване на училищната спортна база, особено в селата, на детските площадки и на всички спортни обекти. През изминалите години в град Смядово бяха изградени спортни площадки, с принадлежащи към тях съоръжения за спорт на открито.

В град Смядово е изграден Спортен комплекс, който включва: стадион, в чийто обхват са футболен терен, лекоатлетическа писта и пясъчник; административна сграда; басейн и свободен терен, на който би могло да се изгради тренировъчно игрище. Условието към момента са задоволителни, но е необходима реконструкция и модернизация на комплекса. Спортният комплекс се използва за масова физкултура и спорт; за тренировъчна дейност на спортни клубове; за провеждане на спортни мероприятия; за тренировъчна и състезателна дейност на децата и учениците.

Физкултурният салон към СУ „Св. Св. Кирил и Методий” - гр. Смядово, реновиран изцяло през 2010 г. е многофункционален. В него могат да се практикуват разнообразни видове спорт (футбол, волейбол, баскетбол, тенис на маса, тенис на корт, фитнес и др.). Сградата разполага със спортна зала, фитнес зала, съблекални и бани. През деня физкултурният салон е предназначен за ученически занимания, а вечер може да се ползва от всички желаещи жители.

На територията на общината са формирани два аматьорски футболни отбора – ФК „Смядово 2010” и ФК „Янково”. Дейността им се финансира от общинския бюджет и спонсори, но средствата са в минимални размери.

Съществено за цялостното развитие на спорта в община Смядово е обстоятелството, че община Смядово финансира със собствени средства спортните клубове и някои ученически спортни прояви.

Други услуги

Комуналните услуги се развиват на принципа на търсенето и предлагането. Тези услуги най-бързо реагират на пазарната ситуация. При тях преобладава частната инициатива. Това рефлектира върху териториалната структура на подсистемата, която в известна степен е загубила йерархичния си характер и комплексното си устройство.

Търговската мрежа на територията на общината е сравнително добре развита. Тя е изцяло в частния сектор. Преобладават малките търговски обекти. Търговските обекти са неравномерно разположени на територията на общината. По-голяма част от тях са изградени и функционират в центъра на общината град Смядово. Мрежата от търговски обекти в селата осигурява локалното обслужване на населението.

Административните услуги се извършват общинския център – град Смядово и в кметствата.

3.1.10. Отпадъци

3.1.10.1. Характеристика на отпадъците, съществуващи системи за управление на отпадъците, съдове и съоръжения за третиране, генерирани количества

Повечето генерирани на територията на община Смядово твърди отпадъци са битови. Предвид най-често срещаните в бита материали, уреди и суровини може да се приеме, че тези отпадъци ще включват с различна степен на застъпеност повечето от по-долу изброените видове отпадък (тук и по-долу те ще се изписват предшествани от съответния код съгласно Наредба №2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г. Класифицираните като опасни отпадъци са отбелязани със звездичка след кода):

-17 09 04 смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03,

-20 01 34 батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33,

-20 03 01 смесени битови отпадъци,

-20 02 01 биоразградими отпадъци от паркове и градини (включително отпадъци от гробища), и др.

Този списък далеч не е изчерпателен. Така например той не включва отпадъци, някои от тях опасни, които често присъстват сред смесените битови отпадъци, но които се класифицират с отделен код, само ако са разделно събрани (напр. 20 01 01 хартия и картон, 20 01 39 пластмаси, 20 01 40 метали, 20 01 10 облекла, 20 01 32 лекарствени продукти, различни от упоменатите в 20 01 31*, 20 01 21 * флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, 20 01 36 излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35, и др.).

Битови отпадъци

В община Смядово има добре изградена система за събиране, транспортиране и депониране на отпадъците. Системата за събиране, транспортиране и депониране на битови отпадъци обхваща 100% от населението на общината или 6226 души към 31.12.2015 г.

От 01.01.2013 г. сметопочистването и сметосъбирането за всички населените места се извършва организирано, съгласно график изработен и изпълняван от Общинско

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

предприятие „Чистота, озеленяване и благоустройство” - гр. Смядово, създадено съгласно Закона за общинската собственост с решение на Общинския съвет.

Отпадъците се събират смесено. Основният поток отпадък, генериран на територията на общината е смесения битов отпадък с код 20.03.01.

Използваната сметосъбираща техника, с която разполага Общинско предприятие „Чистота, озеленяване и благоустройство” - гр. Смядово, изпълняващо дейностите по събиране и извозване на отпадъците е: сметосъбиращ автомобил Мерцедес, ТА ГАЗ-53, Товарен автомобил Мерцедес и багер GSV. С наличната техника се организира събирането и извозването на битовите отпадъци от територията на Общината, но е недостатъчна, тъй като при аварияне Общината и предприятието не разполагат с резервна техника. Това поражда нуждата от дооборудване на системата с поне още един сметоизвозен автомобил.

В района на организирано сметосъбиране и сметоизвозване в гр. Смядово са включени и следните обекти: Производствените площадки на „Мега груп” АД гр. Варна и „Караш Инвест“ ООД гр. Габрово, обособени в бившия ХЗ-Смядово и Бензиностанция 2308 – собственост на „Петрол” АД гр. София.

Района на организирано сметосъбиране и сметоизвозване в общината е разделен на следните подрайони:

I подрайон – гр. Смядово:

II подрайон – с. Веселиново, с. Риш и с.Александрово;

III подрайон – с. Кълново, с. Янково, с. Бял бряг, с. Ново Янково, с. Жълд и с. Черни връх.

Периодичността зависи от района на обслужване и от сезона и се извършва със следната минимална честота:

За I подрайон гр. Смядово – минимум 40 пъти годишно /три пъти месечно за месеците януари, февруари, март, април, май, октомври, ноември, декември и четири пъти месечно за месеците юни, юли, август, септември ;

За подрайони II и III, включващи останалите населени места – минимум 20 пъти годишно /веднъж месечно м. януари, февруари, ноември, декември и два пъти месечно през месеците март, април, май, юни, юли, август, септември, октомври/.

При необходимост честотата на сметосъбиране и сметоизвозване да се актуализира. Със Заповед № 461/15.10.2015 г. на кмета на Община Смядово са определени границите на районите, видът на предлаганата услуга и честотата на сметоизвозване на битовите отпадъци през 2016 г.

Системата за събиране и транспортиране на битови отпадъци, използвана на територията на Община Смядово е организирана с улични кошчета и контейнери тип „Бобър” с вместимост 1,1 куб.м. По данни на Общинска администрация - Смядово, общият брой на металните контейнери тип „Бобър” (1100 литра), в системата за сметосъбиране е 437 броя.

Контейнерния парк на община Смядово включва :

Таблица № 49

Вид съдове	Брой	Честота на извозване
Улични кошчета	55	Веднъж седмично
Контейнери тип „Бобър”	437	Два пъти месечно

Източник ПУО Община Смядово 2017-2020

Състоянието на контейнерния парк се контролира от Общинската администрация - Смядово и Общинско предприятие. Изгорените или механично увредени съдове се подменят с налични оборотни контейнери веднага след установяване на повредата.

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

С цел дооборудване на системата за организирано сметосъбиране през 2015 г. не са закупувани контейнери тип „Бобър“. Извършен е ремонт на 17 броя контейнери тип „Бобър“ и се изградени 22 бр. места за разполагане на контейнерите. Закупен е и товарен автомобил самосвал „Ивеко“ за нуждите на Общинско предприятие „Чистота, озеленяване и благоустройство“ гр. Смядово.

В областта е изградено и се експлоатира 1 /едно/ Регионално депо за отпадъци в град Шумен, което отговаря на изискванията на Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., в сила от 13.09.2013г.). Регионалното депо има издадено комплексно разрешително и ежегодно се извършва контрол по изпълнение на условията. От м. Юли 2016 г. регионалното депо се експлоатира от ОП „Чистота“ гр. Шумен. Регионалното депо обслужва общините: Шумен, Велики Преслав, Смядово, Каспичан, Нови пазар, Каолиново, Хитрино и Венец. Изградени са първа и втора клетка, входящ контрол с електронна везна и стопански двор. В експлоатация е от м. октомври 2006 година. Изгражда се и 3-та клетка на депото, което е гарант за екологосъобразното обезвреждане на отпадъците в района и за следващите години.

Депото отговаря изцяло на изискванията на Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., в сила от 13.09.2013 г.). Собственик на Регионалното депо е Община Шумен.

За въвеждане на предварително третиране на отпадъците в общината, през 2007 г. е било предприето инвестиционно намерение съвместно с Община Велики Преслав за изграждане на претоварна станция за отделяне на рециклируемите отпадъци и отпадъците, подлежащи на оползотворяване преди постъпването им на регионалното депо. В Приложение: Мерки за управление на отпадъците в регионите, определени в НПУДО от приетата на 09.01.2009 г. от Министерски съвет - Национална програма за управление на отпадъците за периода 2009-2013 г., за регион Шумен е посочено, че претоварна станция може да бъде изградена (респ. финансирана от ОП „Околна среда 2007-2013г.“) в община Нови пазар с цел оптимизиране на транспортните разходи на общините до регионалното депо. При липса на целево финансиране, изграждането на претоварна станция е станало нецелесъобразно за Община Смядово и Община Велики Преслав.

За изпълнение на целите на общините Шумен, Нови пазар, Велики Преслав, Каспичан и Смядово, по чл. 31, ал. 1, т. 1 от ЗУО, в съответствие с действащата нормативна уредба, след решение на РСУО Шумен, през 2014 г. беше обявена процедура за избор на изпълнител, а през месец февруари 2015 г. се сключи договор с „Евро импекс“ ЕООД гр. София за „Предоставяне на услуги на общините Шумен, Нови пазар, Велики Преслав, Каспичан и Смядово, по предварително третиране на смесени битови отпадъци“ с код 20 03 01 от Наредба 3/2004 г. за класификация на отпадъците. Дейностите включват предварително третиране (сортиране) на 35 000 тона/ годишно отпадъци, чрез сепариране на отпадъците на инсталация - собственост на изпълнителя, проектирана и изградена на наета от него площадка на територията на община Шумен, транспортиране и/или предаване на отсортираните при сепарирането отпадъци за последващо оползотворяване, както и транспортиране и предаване за обезвреждане на останалите след сепарирането негодни за оползотворяване отпадъци за срок от 5 години. В края на 2015 г. инсталацията е изградена, получила е всички необходими за дейността разрешителни документи и е започнала да функционира със срок до края на 2020 г. От началото на 2016 г. на база сключен договор № 30П 33-06 от 19.02.2015г. между „Евро Импекс“ ЕООД , и общините Шумен, Велики

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Преслав, Каспичан, Нови Пазар и Смядово събраните битови отпадъци от община Смядово се извозват до сепариращата инсталация за предварително третиране (сортиране) на битовите отпадъци в кв.Тракия - гр. Шумен

На територията на община Смядово няма претоварна станция и сепарираща площадка.

Община Смядово като бенефициент по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013” изпълни проект №58231-45-349 „Техническа помощ за подготовка на инвестиционен проект „Закриване, рекултивация и мониторинг на общинското депо за битови отпадъци – гр. Смядово” на стойност 153 927,00 лв. Чрез проекта се разработи и одобри инвестиционен проект за техническа и биологична рекултивация на общинското депо в гр. Смядово. Инвестиционният проект е разработен, съгласно разпоредбите на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци - ДВ, бр. 80 от 13 септември 2013 г., Наредба №26/1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (изм. и доп. ДВ, бр. 30/22.03.2002 г.) и е съобразен с минимални критерии за рекултивацията на депа за битови отпадъци, разработени от МОСВ. На общинското депо с идентификационен номер: 67708.95.613 и площ 13 656 m² са депонирани отпадъци с общ обем 60 000 m³ в продължение на 30 години. Проектът включва техническа рекултивация като повърхностно запечатване, чрез изграждане на горен изолиращ екран, съгласно изискванията на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци - ДВ, бр. 80 от 13 септември 2013 г.

В проектът е предвидена и биологична рекултивация, която включва всички дейности, свързани с усвояването на терена от растителност и създаване на условия за устойчива екосистема, близка с естествената. С рекултивацията се цели да се подобри биологичната продуктивност на площта, да оформи подходящ ландшафт, да предпази околната среда от замърсяване и да даде възможност за правилно използване на територията.

За финансиране на проекта през 2013 г. е подадено заявление с вх.№ДТБО-132463/20.06.2013г., за закриване на депото за ТБО в гр. Смядово до ПУДООС за осигуряване на финансови средства за закриване и рекултивация на депото, но не е получено решение за финансиране.

Приходите от таксите за битови отпадъци не са достатъчни и не покриват напълно разходите по събиране и извозване на отпадъците, което налага да се търсят адекватни решения в тази насока.

С оглед ликвидиране на порочната практика в много села да се изхвърлят отпадъци напълно неорганизирано на входните пътни артерии на населените места, а също и в реките и деретата, се провеждат регулярни комисии за установяване броя и площта на нерегламентираните сметища, тяхното почистване и последващ мониторинг.

Отделянето от общия поток битови отпадъци, на опасните вещества и веществата, които могат да бъдат рециклирани и оползотворени, предотвратява замърсяването на околната среда, води до пестене на естествени суровини и в значителна степен намалява количествата на отпадъците постъпващи за обезвреждане, което от своя страна намалява разходите, които се изразходват от общините за обезвреждане на битови отпадъци.

В различните общини количеството и морфологичният състав на образуваните битови отпадъци варира в зависимост от функционалния тип на населените места в

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

общината, социалния статус на населението и други фактори.

За правилното управление на битовия отпадъчен поток, определяне на необходимите съдове за събиране на битови отпадъци, въвеждане на системи за разделно събиране на масово разпространени отпадъци, в това число за опасни отпадъци от домакинствата, изграждане на необходимата инфраструктура, оптимизиране на съществуващите системи за събиране в дългосрочна перспектива и определяне на необходимите разходи, е необходимо добиване на ясна представа за морфологичния състав на битовите отпадъци, генерирани на съответната територия.

Община Смядово има изготвен морфологичен анализ на битовите си отпадъци, извършен през 2016 г

Сезонно разпределение на дела на биоразградимите отпадъци в община Смядово

Табл.№ 50

	Градински отпадъци %	Дървесни отпадъци %	Хранителни отпадъци %	Хартиени отпадъци %
Зима	17.53	7.83	11.44	5.43
Пролет	22.91	9.80	10.09	6.08
Лято	12.36	9.52	8.36	10.98
Есен	42.76	1.92	13.23	4.98
Средно за годината	23.89%	7.27%	10.78%	6.87%

Източник ПУО Община Смядово 2017-2020

Данните от извършения четирисезонен морфологичен анализ на отпадъците в община Смядово показват, че относителният дял на биоразградимите отпадъци, в т.ч. (растителни/градински, дървесни, хранителни и хартиени) е 48,81% от общото количество ТБО, без преразпределение на фракция „други“. Съществува ясно изразена сезонна зависимост на генерираните и депонирани количества биоразградими отпадъци. Най-висок е процента им през сезони - лято, есен и най-нисък през зимата.

Анализът показва, че в община Смядово има добри предпоставки за въвеждане на разделно събиране на отпадъци с биологичен произход и съответното им оползотворяване, напр. чрез компостиране - храна, хартия, картон, дърво и градински съставляват общо 48,81% от битовите отпадъци в общината. Ако към тях се добавят органичните материали от категория „други“ този процент може да достигне 58% от отпадъците в общината и да се определи като най-голямата по количество фракция от твърдите битови отпадъци.

От поддържане на обществени зелени площи -паркове и градини с обща площ около 47 дка се генерират 94,14 тона биоотпадъци средно на година.

Поради големия дял на биоразградимите отпадъци, подходящи за компостиране от общото количество на битовите отпадъци прилагането на ефективна система за разделното им събиране ще доведе до съществено намаляване на разходите за транспортиране и обезвреждането на смесените битови отпадъци на Регионалното депо. Предвижда се и въвеждане на система за домашно компостиране.

Отпадъци от опаковки

Основната концепция на организацията за разделно събиране на отпадъци се състои в това, че всеки отделен продукт се превръща в отпадък, като се смеси в кофата за общо събиране на отпадъци. Разделно събраните хартиени, пластмасови, метални и стъклени опаковки от тези отпадъци вече не са боклук, а търговски продукт – ценна суровина за промишлеността. Изхождайки от актуалната в момента законова рамка, се определя какъв/или какви именно компоненти от състава на ТБО ще се събират от общия поток генерирани отпадъци. Ефективното разделяне на потока отпадъци е ключът към успешното

Община Смядово , област Шумен, гр.Смядово, пл. „ Княз Борис І” №2
Тел. : 359 5351 2033, +359 5351 2130, +359 5351 2808 факс : 359 5351 2226

E-mail: obshtina_smiadovo@abv.bg, www.smyadovo.bg

осъществяване на всяка една програма за разделно събиране на отпадъци, включително отпадъци от опаковки.

Изборът и въвеждането на система за разделно събиране ще подпомогне икономиката чрез спестяване на ценни суровини, материали и ресурси и ще увеличи експлоатационния срок на депата за битови отпадъци.

Въвеждането на устойчива общинска колективна система за разделно събиране на отпадъци от опаковки, включваща контейнери за разделно събиране с последващо сортиране по видове материали в сепарираща инсталация, и обезпечена със специализирана техника за отпадъци и транспортно обслужваща техника, е един процес, който е икономически приемлив и ще доведе до висока ефективност.

От 2014 г. в Община Смядово е въведена система за разделно събиране на отпадъците от опаковки на територията на Община Смядово чрез договор за сътрудничество №117 от 11.07.2014г. между Община Смядово и „БУЛЕКОПАК“ АД гр. София за организиране на система за разделно събиране на отпадъците от опаковки, както и отпадъците от хартия, пластмаса, стъкло и метал от бита на територията на Община Смядово. Системата за разделно събиране в община Смядово се състои от жълти и зелени контейнери тип „Бобър“ с обем 1100 литра общо 32 съда, групирани в 16 точки в гр. Смядово. Осигуреният обем е общо 35 200 литра. Жълтите контейнери са предназначени за отпадъци от хартиени, пластмасови и метални опаковки, а зелените - за отпадъци от стъклени опаковки. Една точка включва два съда – жълт и зелен е с общ обем 2200 л. Съгласно представения отчет от „БУЛЕКОПАК“ АД гр. София за количеството на извозените от системата за разделно събиране на отпадъците от опаковки и получените отпадъци от опаковки, предадени за рециклиране през 2015г., са както следва:

- Извозени отпадъци от контейнерите – 33,050 т.;
- Получени отпадъци от опаковки, подлежащи на рециклиране – общо 9,197 т. в това число: пластмаса – 1,699 т., хартия – 2,012 т., стъкло 5,397т. и метали 0,089 т.;
- Депонираните отпадъци след сортиране на отпадъците от опаковки на Регионално депо в гр. Шумен, кв. Дивдядово – общо 23,973 т.
- Остатък (за предварително третиране/депониране) към 31.12.2015 г. – 0,074 т.

. С Решение на ОбС-Смядово от 25-09-2014 г. е приета Програма за разделно събиране на отпадъци от опаковки и отпадъци от хартия, картон, метали, пластмаси и стъкло от потока битови отпадъци на територията на община Смядово. През същата година е приета и общинска Наредба за управление на отпадъците на територията на община Смядово. До края на 2015 г. смесеният битов отпадък на община Смядо не преминава през сепарираща инсталация и голяма част от рециклируемите отпадъци се депонират на Регионалното депо. Такава инсталация за предварително третиране (сортиране) на смесени битови отпадъци е изградена и функционира от началото на 2016 г. за общините Шумен, Нови пазар, Велики Преслав, Каспичан и Смядово към РСУО - Шумен.

В изпълнение на чл.19, ал.3, т.14 от Закона за управление на отпадъците е изготвен регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаса, стъкло, хартия и картон на територията на Община Смядово. В град Смядово има две регистрирани площадки за изкупуване на хартия - ЕТ „Донка Стойкова” и „И.СТОЯНОВ 66“ ЕООД

Биоразградими отпадъци

В съответствие с Националния стратегически план, общината следва да предвиди конкретни мерки за третиране на биоразградимите отпадъци, с оглед намаляване количествата за депониране. Управлението на биоразградимите отпадъци включва събиране (разделно или със смесените битови отпадъци), анаеробно разлагане и компостиране,

изгаряне и депониране.

Съгласно чл.8 , ал.1 от Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци(ДВ бр.107/2013 г) регионите по чл.49, ал.9 от ЗУО , осигуряват постигане на регионалните цели и оползотворяване на биотпадъците :

- до 31.12.2016 г- не по малко от 25 % от количествата генерирани БО към края на 2014 г;
- до 31.12.2020 г- не по малко от 50 % от количествата генерирани БО към края на 2014 г;

Дейността по компостиране на място се счита за дейност по предотвратяване образуването на отпадъци.

Екологичните и икономически ползи от различните методи на обработване зависят съществено от местните условия, като гъстота на населението, инфраструктура и климат, както и от наличието на пазари за свързаните с този процес продукти (енергия и компост).

Източници на растителни отпадъци са имотите със земеделско ползване извън регулация и дворните пространства на жилищните имоти. Задължение на всеки производител на земеделска продукция е да организира оползотворяването на растителните отпадъци.

Растителните отпадъци понастоящем са основна съставка, замърсяваща териториите в покрайнините на населените места или попада в съдовете за битови отпадъци. Не е популярна практиката за оползотворяване на растителни отпадъци в самите дворни места. В процеса на компостиране растителните отпадъци се явяват суровина. При прилагането му се ограничава постоянното изнасяне на органични вещества от почвата и едновременно се постига ограничаване употребата на органични торове за сметка на много добрите хранителни съставки в компоста. ;

Биоразградимите отпадъци са с различен процент и състав в общия смесен битов отпадък, в зависимост от типа на населеното място. От общия състав на битовите отпадъци, почти 40 – 50% представлява биоразградима фракция, което от своя страна предизвиква бързопротичащи процеси на разграждане, съпроводени с отделяне на метан, образуване на инфилтрат, отделяне на неприятни миризми, създаване на хранителна среда за развъждане на инсекти и други вредители

В община Смядово като резултат от животновъдната дейност се генерира оборски тор. Естественият оборски тор се явява превъзходен органичен подобрител на почвата. Органичните подобрители на почвата, всъщност са подхранващи вещества, получени при процеса на ферментация на въглеродосъдържащи елементи, главно с растителен произход. Тяхната цел е да подхранват и да възстановяват органичните вещества в почвата. Това позволява увеличаване броя на дните за експлоатация на почвата и операциите при сеитба, подобряване на растежа, главно при глинести почви, задържането на повече вода и минерали, при пясъккливи почви, създаването на благоприятни условия за развитието на микроорганизми, които унищожават гъбичките и плесените, развиващи се в кореновата система на растенията.

В зависимост от състава, различните видове оборска тор действат повече или по-малко като органични подобрители. Тези количества оборски тор могат да бъдат включени в процеси и инсталации за компостиране на биоразградими отпадъци от растителен и животински произход. До настоящия момент няма изградени площадки за третиране на биоотпадъци на територията на общината.

Компостирането на растителните отпадъци в мястото на образуването им е в синхрон с приетите принципи за управление на отпадъците. В този случай растителните остатъци не

са отпадък, а изходна суровина за получаване на компост – средство за подобряване качеството и плодородието на почвата. При реализацията на целите ще се кандидатства за финансово подпомагане от страна на ПУДООС и ОПОС.

Обхващането на все по-голям брой семейства в системи за домашно компостиране е възможно чрез постоянно информиране на населението за възможностите за оползотворяване на биоразградимите отпадъци и предоставяне на контейнери за компостиране на семействата, които желаят да компостират биоразградимите си отпадъци. За отчитане на ефекта от тази мярка е необходимо предоставянето на компостери на отделните домакинства да бъде обвързано с изискване за своевременно представяне на информация от общините за постигнатите нива на намаление на биоразградимите отпадъци, постъпващи за депониране.

Един от подходящите методи на биологично третиране, подходящи за условията на общината е анаеробното разграждане, при което се отделя биогаз за производство на енергия и компостирането (домашно и/или полево), при което произведения компост има възможност да се използва за рекултивация на нарушени терени, в земеделието, при озеленителни и възстановителни дейности при строителни проекти и др.

Видно от резултатите в морфологичния анализ и въпреки, че преобладават биоразградимите отпадъци като количество - 48,81% от битовите отпадъци в общината или около 658 тона годишно, но те не са достатъчни за изграждане на компостираща инсталация на територията на общината. Компостираща инсталация с капацитет под 2000 тона годишно е икономически неефективна и не би получила финансиране. Затова управлението на биоразградимите отпадъци трябва да се организира на регионален принцип като част от регионалната система за управление на отпадъците.

В тази връзка община Смядово следва да се възползва от възможностите, които предлага Оперативна програма „Околна среда 2014 - 2020 г.“ и да кандидатства заедно с другите общини от Регионално сдружение за управление на отпадъците гр. Шумен по Процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16M1OP002-2.002 – Комбинирана процедура за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци.

Строителни отпадъци

Строителните отпадъци се генерират от населението в населените места и промишлените предприятия на територията на общината. Отпадъците от строителни и строително-ремонтни дейности не се отделят регулярно и няма конкретни данни за количествата и състава им. Няма практика за разделяне и сортиране на строителни отпадъци и обикновено смесени с битовите, те се депонират на общинското депо. Проблем е депонирането на строителните отпадъци, които към момента се изхвърлят от населението на нерегламентирани сметища.

На практика не се декларират отпадъци от строителни и строително-ремонтни дейности, за които съответната строителна фирма трябва да поиска от общинските власти да определят мястото и условията за тяхното депониране. Липсата на контрол води до изхвърлянето на строителните отпадъци край междуселищните пътища.

В последните години статистиката отчита рязко намаляване на инвестиционната дейност, на строителния процес, свързано с липсата на кредитиране, обща стагнация в световен и европейски план. Едва в последния период на 2013 година статистиката на европейския съюз отчита съживяване в икономиката на съюза, което е в различно отношение към различните страни – членки.

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Всичко това води до промяна в очакванията за генериране на строителни отпадъци в следните тенденции и аспекти:

- Обща тенденция за намаление на количеството на отпадъците от строителни дейности.
- Променя се характера на строителните отпадъци – намаляват изкопаните земни маси, които се нуждаят от депониране.
- Би могло да се очаква увеличение на отпадъците от разрушаване на сгради и от разчистване за ново строителство. В това количество се отнасят и сградите с изтекъл или изтичащ срок за годност в конструктивно и експлоатационно отношение
- Би могло да се очаква относително / а не абсолютно/ увеличение на количеството на строителни отпадъци от ремонти на жилища и офиси

Тези настъпващи и настъпили промени са и причина за промяна на начина на организиране и третиране на строителните отпадъци, като:

- Подобряване на организацията за използване на изкопаните земни маси за подходящи цели / например конструктивни насипи от подходящи почви/ и целесъобразно приложение
- Проявяване на особени грижи за хумуса като полезна и недостигаща почва за рекултивация и възстановяване на терени
- Използване на мобилни или стационарни и полустационарни инсталации за обработване и частично оползотворяване на строителните отпадъци , като:
 - Инсталации за надробяване на стоманобетонени отпадъци и изтегляне на армировките от конструкциите
 - Инсталация за надробяване на зидарии и отпадъци
- Създаване на предпоставки за използване на рециклирани материали от строителните отпадъци чрез разработване на проекти, прилагане на национални стандарти и практики
- Създаването на проектна готовност за организиране на депата за строителни отпадъци с оглед на вида отпадъци, които следва да се депонират и третират с оглед изземване на полезните ресурси

Проблемът със строителните отпадъци, генерирани на територията на община Смядово не е решен. Няма регламентирано място за депониране на строителни отпадъци, но при възлагане на СМР се изисква от строителните фирми договор с регламентирано депо, като най-близкото е в с.Златна нива, община Шумен.

На 350 м западно от жилищната зона на Смядово съществуват два имота с обща площ 2,65 дка, които са държавна частна собственост.

След провеждане на необходимите процедури те ще станат общинска собственост и върху тях ще се реализира площадка за събиране, оползотворяване и обезвреждане на строителни отпадъци.

Отреждането на терена е в пряка връзка с мярка 1.2.2- Подобряване, развитие на инфраструктура за третиране на отпадъци и внедряване на съвременни технологии от ОПР на община Смядово 2014-2020- Приоритети: П1.60,П1.61 и П1.62: Насърчаване на разделно събиране на отпадъците, Компостиране на биоразградимите отпадъци, рециклиране и екологично обезвреждане в изпълнение на Пътната карта за ефективно използване на ресурсите в Европа в периода до 2020 г., Подобряване на съществуващите практики и условия за събиране, транспортиране, депониране, обезвреждане и рециклиране

Производствени и опасни отпадъци

Производствени отпадъци са отпадъците, образувани в резултат на производствената дейност на физическите и юридическите лица (§1, т. 32 от Допълнителните разпоредби на ЗУО, Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.). Управлението на производствените отпадъци е задължение на съответните предприятия, при чиято дейност се образуват. Притежателите на производствени отпадъци ги третираят самостоятелно или ги предоставят за събиране, транспортиране и третиране на лица, които имат право да извършват тези дейности.

Производствените отпадъци се генерират в промишлените предприятия. В зависимост от характера на производственото предприятие и произвежданата продукция са и генерираните отпадъци по вид и количество. Производствените отпадъци от промишлените предприятия са най-често хартиени, картонени, дървени, пластмасови и метални опаковки, излезли от употреба гуми, стъклени отпадъци и др.

Опасни отпадъци са отпадъците, които притежават едно или повече опасни свойства, посочени в приложение № 3 към ЗУО. Този вид отпадъци се образуват най-вече в промишлените предприятия, но също така и в някои заведения от здравната сфера, а частично и в битовия сектор. Към тях спадат отработени масла и нефтопродукти, негодни за употреба батерии и акумулатори, медицински отпадъци, бои и лакове, детергенти, пестициди, люминесцентни лампи и др. Изискванията за третиране и транспортиране на опасни отпадъци са регламентирани в Наредбата, приета с ПМС №53/1999 г. /ДВ, бр. 29 от 1999 г. и в наредбите за масово разпространените отпадъци.

Опасните отпадъци се генерират в производствените предприятия и бензиностанции, които се намират на територията на общината

Основните опасни отпадъци, които се генерират в индустриалните зони на територията на общината, са: оловни акумулаторни батерии, нехлорирани моторни смазочни и масла за зъбни предавки, абсорбенти, филтърни материали, замърсени с опасни вещества, флуоресцентни тръби, опаковки съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, нехлорирани хидравлични масла на минерална основа, отработени восъци и смазки, маслени филтри и др. За част от опасните отпадъци има сключени договори от предприятията с лицензирани фирми за тяхното третиране, другата част временно се съхраняват в подходящи помещения до предаването им на лицензираните фирми.

В общия поток битови отпадъци винаги могат да се срещнат батерии за битова употреба, лекарства и опаковки от тях, остатъци от бои, разтворители и лакове и техните опаковки, малки количества препарати за растителна защита и техните опаковки, люминесцентни осветителни тела, електрически уреди и друго битово електронно оборудване, които се причисляват към групата на опасните отпадъци от бита.

Общината не разполага с данни за производствени отпадъци, докладвани от фирмите, генериращи този вид отпадък. Липсват данни за количеството на производствените отпадъци.

Количествата на образуваните опасни отпадъци по групи, съгласно Класификация на отпадъците по Наредба №2/23.07.2014 г, се водят на отчет в ИАОС.

Лицата, чиято дейност е свързана с образуване, събиране, транспортиране, съхраняване (оползотворяване с код R13 по смисъла на приложение № 2 към §1, т. 13 от допълнителните разпоредби (ДР) на ЗУО и/или обезвреждане с код D15 по смисъла на приложение № 1 към § 1, т. 11 от ДР на ЗУО), оползотворяване, в т.ч. рециклиране и/или

обезвреждане, включително подготовка преди оползотворяване или обезвреждане на опасни отпадъци, водят отчетни книги и представят годишни отчети. Опасните отпадъци от фирмите се събират и съхраняват разделно в закрити складове и се предават за третиране на физически или юридически лица, притежаващи съответното разрешение по ЗУО или Комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Отработени масла

Задълженията на общината в това отношение се определят от „Наредба за отработените масла и отпадъчни нефтопродукти”, приета с ПМС №352/27.12.2012 г., ДВ бр.2/08.01.2013 г.

Съгласно чл.39 ал.1 от Наредбата, кметът на общината съдейства за извършване на дейностите по събиране и съхраняване на излезли от употреба масла и предаването им за оползотворяване и обезвреждане, като определя местата за смяна на отработени моторни масла на територията на общината и информира обществеността за местоположението и условията за приемане на отработените масла.

Възможно в рамките на периода на прилагане на настоящата програма, организацията по оползотворяване да не прояви интерес тъй като количеството масла за чието оползотворяване е отговорна нараства незначително и е твърде вероятно целите заложи в Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти да бъдат постигнати чрез събиране на отработени масла от източници различни от бита или общини с по-голяма гъстота на населението.

Независимо дали ще се сключи договор с организация по оползотворяване, следва да бъдат предприети следните мерки за осигуряване прилагането на законодателството за управление на отработени масла:

- идентифициране на обектите, в които се извършва смяна на отработени масла и обектите, в които се изкупуват отработени масла;
- определяне на разрешените места за смяна на отработени моторни масла и информиране на обществеността за това;
- въвеждане на санкции и упражняване на контрол над изхвърлянето на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти в повърхностните води и в канализационните системи.

Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване

Задълженията на общината са регламентирани в „Наредба за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване”, приета с ПМС №355/28.12.2012 г., ДВ бр.2/08.01.2013 г. Съгласно чл.25, ал.1 от Наредбата, кметът на общината оказва съдействие на организациите по оползотворяване, като определя местата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране и предаване на ИУЕЕО. Изпълнение на задълженията за участие в системите за разделно събиране се осъществява, като се сключат договори с организации по оползотворяване на ИУЕЕО, лица, които изпълняват задълженията си индивидуално или други лица, притежаващи документи по чл.35 от ЗУО за извършване на дейности по събиране, транспортиране, рециклиране или оползотворяване на отпадъци на територията на общината.

Информацията за управлението на отпадъците от излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), отработени масла, негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) и излязло от употреба електрическо и електронно оборудване

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

(ИУЕЕО) се набира чрез допълнителни годишни отчети, регламентирани в съответните наредби за управление на специфичните отпадъчни потоци.

В община Смядово няма данни за количествата на разделно събирани други масово разпространени отпадъци - отработени моторни масла, както и за излезли от употреба автомобилни гуми.

Във връзка със задълженията на кмета на общината да организира дейности по разделно събиране на опасни отпадъци от общия поток битови отпадъци Община Смядово има сключен договор с „ЕКОБАТЕРИ“ АД - гр. София за организиране, изграждане и прилагане на система за събиране, транспортиране, временно съхранение, предварително третиране и предаване за оползотворяване и/или обезвреждане на негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА), образувани на територията на общината.

За опасните отпадъци от бита е създаден общински събирателен център за опасни отпадъци. Въпреки периодичната информираност на населението за съществуването му и какви отпадъци се събират, той реално не функционира. В него се събират незначителни количества отпадъци единствено от мероприятията на общината, например при подмяна на уличното осветление старите живачни лампи се събират и съхраняват в центъра.

Периодично се извършват проверки за наличието на излезли от употреба МПС, паркирани в имоти – общинска собственост, като собствениците на МПС се насочват към регламентирани центрове за разкомплектоване и площадките за изкупуване на черни и цветни метали, притежаващи разрешително по реда на Закона за управление на отпадъците.

През 2014 г. Кмета на Община Смядово е поел ангажимент за включване на Община Смядово в схемата за разделно събиране на опасните битови отпадъци, която ще се създаде от Общински пилотен център за разделно събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци, който ще се изгради в Община Шумен по Българо-швейцарската програма за сътрудничество, но до момента на разработване на настоящата програма в Община Смядово не е постъпвала информация за етапа на изпълнение на проекта.

Информацията за управлението на отпадъците от опаковки, излезли от употреба моторни превозни средства (ИУМПС), отработени масла, негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) и излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО) се набира чрез допълнителни годишни отчети, регламентирани в съответните наредби за управление на специфичните отпадъчни потоци. С влизането в сила на Наредбата за определяне на реда и размера за плащане на продуктова такса за продукти, след употребата на които се образуват масово разпространени отпадъци, са прецизирани изискванията за воденето на отчетността от фирмите, които заплащат продуктови такси към ПУДООС.

Няма данни за количествата на разделно събирани други масово разпространени отпадъци - отработени моторни масла, негодни за употреба батерии и акумулатори, ИУЕЕО, ИУМПС, както и за излезли от употреба автомобилни гуми.

Утайки от ПСОВ

Съгласно изискванията на ЕС и договорените преходни периоди по Програмата за прилагане на Директива 91/271/ЕС, населените места с над 10 000 ЕЖ следва да изградят и пуснат в експлоатация своите общински ПСОВ до началото на 2011 г., а за агломерации с ЕЖ от 2 000 до 10 000 - до началото на 2015 г.

Към момента на територията на община Смядово няма изградена и работеща пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ). Частично изградена е канализационната система в гр. Смядово.

Битовите отпадъчни води от жителите на града се заустват в попивни или изгребни ями, като част от тях се заустват в Селска река, а останалата част попива в почвата, което води до замърсяване на подпочвените води. Това рефлектира директно върху населението, тъй като водоснабдяването се осъществява от сондажи и кладенци.

През 2012 г. е извършено прединвестиционно проучване относно възможностите и подходящите терени за изграждане на Пречиствателна станция за отпадъчни води в гр. Смядово. Като най-подходяща площадка е определен терен, разположен източно спрямо населеното място на града и представляващ поземлен имот с идентификатор № 67708.202.880 по кадастралната карта на гр. Смядово в местността „Арка“. Площта на имота е 2,815 дка. Имотът е общинска частна собственост, с начин на трайно ползване „Друг вид земеделска земя“ – 9 категория. Кота терен на площадката ще позволи гравитачно отвеждане на битовите отпадъчни води от населеното място. На площадката няма изградени постройки и наличие на плътна дървесна растителност. Площадката се намира в близост до подходящ водоприемник. ОУП предвижда терена за ПСОВ.

Определена е подходящата технология за пречистване на отпадъчните води в гр. Смядово и е разработен идеен проект „Изграждане на ПСОВ в гр. Смядово“, като част от „Интегриран проект за воден цикъл на гр. Смядово“. Технологичната схема включва механично пречистване, пълно биологично пречистване на отпадъчните води с активна утайка в биобасейн с продължителна аерация, нитрификация, симултанна денитрификация, и аеробна стабилизация на утайките в обема на биобасейна. Предвидено е и механично обезводняване на стабилизиранията утайка, която ще се третира съгласно одобрения план за управление на утайките разработен съгласно действащото законодателство

Предотвратяване на риска от стари замърсявания

На територията на Община Смядово всички нерегламентирани селски сметища са закрити. Със Заповед № 298/10.06.2008 г. на Директора на РИОСВ Шумен е преустановена експлоатацията на Общинското депо за ТБО в гр. Смядово, тъй като не отговаря на нормативните изисквания. Търсят средства за финансиране на инвестиционен проект „Закриване, рекултивация и мониторинг на общинското депо за битови отпадъци – гр. Смядово“ на стойност 1424 971,70 лева без ДДС или 1 709 966,38 лв. с ДДС, включващ техническа и биологична рекултивация.

Отреждането на терена на депото е за „Рекултивация“, съгласно придвижданията на ОУП(картен материал, даден в приложение към ДЕО), в пряка връзка с мярка 1.2.2 от ОПРО Смядово 2014-2020-, П1.63- Закриване и рекултивация на общинското депо за отпадъци.

При установяване на локални нерегламентирани замърсявания се предприемат незабавни мерки по отстраняването им. Добре организираната система за сметосъбиране и сметоизвозване и ефективния контрол от страна на общинската администрация водят до значително намаляване на броя на инцидентните локални замърсявания с отпадъци на територията на община Смядово

Съгласно Закона за управление на отпадъците, отговорност за организирането на събирането и третирането (депонирването) на битовите отпадъци носи кметът на общината, чието задължение също така е изготвянето и прилагането на програма за управление на дейностите по отпадъците на територията на общината.

В общината управлението на отпадъците се извършва от Кмет - ресорен Заместник кмет, Кметове на населени места и Началник отдел „Регионално развитие, екология,

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

хуманитарни дейности и местни данъци“.

Община Смядово има проета Наредба за управление на отпадъците на територията на Община Смядово и Програма за управление на отпадъците 2017-2020 г. Обхватът и съдържанието на Програмата са в съответствие и с Методическите указания за разработване на общински програми за управление на отпадъците утвърдени със Заповед № РД-211/31.03.2015 г. на Министъра на околната среда и водите.

3.1.10.2 Количества генерирани отпадъци

Количество генерирани отпадъци на територията на общината за периода от 2010 – 2015 г.

Таблица №51

Година	Генерирани битови отпадъци (тон/година)	смесени отпадъци	Количество събрани отпадъци(тон/година)	разделно битови	Население (брой жители)	Норма на групване кг./жител/година
2010	1320,78		-		7242	182
2011	1416,38		6,3		6587	216
2012	1465,22		6,1		6495	227
2013	1337,44		328,38		6386	261
2014	1395,72		231,30		6338	257
2015	1394,57		144,66		6226	247
Общо	8330,11		716,74		-	-

Източник: ПУО на община Смядово 2017-2020 г

След направения анализ на представените данни е видно, че генерираното количество на общия битов отпадък в община Смядово през 2015 г. спрямо базовата 2010 г. се увеличава с 14%, въпреки, че за същия период населението на общината е намаляло с почти 14%. Най-съществено е увеличението през 2012 г., когато количеството битови отпадъци, събрани от територията на общината достига 1465,22 тона. През 2015 г. се отчита известен спад в количеството депонирани битови отпадъци - 1394,57 тона, което е с 5% по-малко от 2012 г. Тази тенденция се дължи от една страна на въведеното разделно събиране на отпадъци, а от друга на намаляване броя на населението и на завишения контрол от страна на Общината и на провежданите информационни кампании за значимостта от оползотворяване на отпадъците.

Общото количество депонирани битови отпадъци от община Смядово за разглеждания период 2010-2015 г. е 8330,11 тона или по 1388,35 средно тона на година. Общото количество разделно събрани отпадъци за периода 2011-2015 г. е 716,74 тона. Цитираните количества ТБО са образувани не само в домакинствата, но също и в обществените сгради, търговските обекти и тези, действащи в сферата на услугите.

Отделянето от общия поток битови отпадъци, на опасните вещества и веществата, които могат да бъдат рециклирани и оползотворени, предотвратява замърсяването на околната среда, води до пестене на естествени суровини и в значителна степен намалява количествата на отпадъците постъпващи за обезвреждане, което от своя страна намалява разходите, които се изразходват от общините за обезвреждане на битови отпадъци

Съгласно информационна система на ИОАлицата, притежаващи разрешения за извършване на дейности с отпадъци са :

1. Донка Стойкова гр.Смядово , Разрешение № 15-ДО-00000239-00 от 20.02.2013 г.
2. Община Смядово, Разрешение № 15-РД-00000257-00 от 27.12.2012 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_smiadovo@abv.bg, www.smyadovo.bg

3.Донка Стойкова, гр.СмядовоРазрешение № 15-РД-00000259-00 от 14.01.2013 г.

4.Петрана Круцева р гр.Смядово, Разрешение № 15-РД-00000308-00 от 04.02.2014 г.

5. ТЕХНОСТРОЙ – Г, гр.Смядово Разрешение № 15-РД-00000348-00 от 27.05.2015 г.

3.1.10.3.Рискове за замърсяване на компонентите на околната среда от дейността с отпадъците.

При неспазване на нормативните уредби и изисквания при събирането, извозването и третирането на генерираните смесени битови, производствени, опасни и строителни отпадъци, съществува риск за замърсяване на компонентите на околната среда и влошаване на екологичното състояние на територията на община Смядово. Най-голям риск за околната среда и здравословното състояние на населението от общината представляват инцидентно възникващите сметища, които могат да се формират покрай пътищата и реките.

На тези сметища са изхвърлят освен битови отпадъци и производствени неопасни и опасни отпадъци, също и строителни отпадъци предимно от физически лица. Депонирането на различните видове отпадъци на тези сметища не се контролира, извършва се от недобросъвестни граждани от населените места на територията на общината, както това може да се извършва и на други населени места.

При депонирането на отпадъци на нерегламентираните сметища съществува риск от замърсяване на въздуха около сметищата, поява на неприятни миризми, развъждане на насекоми и гризачи. Освен това полученият инфилтрат от нерегламентираните сметища се оттича или попива в земята, като се предизвиква замърсяване на повърхностните и подземните води. Инфилтриралите води са сериозен източник за замърсяване на водите и почвите около сметищата.

Изводи

-Нерекултивираното общинско депо е източник на здравен риск поради замърсяване на почвите и повърхностните и подземните, отделянето на неприятни миризми в атмосферата, както и риск от сметищни пожари, които се гасят трудно и отделят опасни за човешкото здраве токсични и канцерогенни емисии в атмосферата.

При неспазване на нормативните уредби и изисквания при събирането, извозването и третирането на генерираните смесени битови, производствени, опасни и строителни отпадъци, съществува риск за замърсяване на компонентите на околната среда и влошаване на екологичното състояние на територията на община Смядово;

Макар 100% от населението на общината да е обхванато от системата за сметосъбиране, сериозен риск за околната среда и здравословното състояние на населението от общината остават нерегламентираните сметища, които се формират покрай населените места, пътищата и реките. На тези сметища се изхвърлят всякакви отпадъци, предимно от физически лица. При депонирането на отпадъци на нерегламентирани сметища съществува риск от замърсяване на въздуха около сметищата, поява на неприятни миризми, развъждане на насекоми и гризачи;

Подобряване на управлението на дейността с генерираните отпадъци на територията на община Смядово може да се постигне при спазване стриктно на нормативните разпоредби и изисквания при събирането, извозването и третирането на всички видове отпадъци, генерирани от населението и промишлените предприятия в общината. За постигане на тази основна цел е необходимо:

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

- създаване на вътрешен ред при събирането, извозването и третирането на всички видове отпадъци на територията на общината;
 - повишаване екологичната култура на населението от общината;
- засилване на контрола на общинската администрация за събирането и третирането на отпадъците.

3.1.10.4. Цели за подобряване управлението на отпадъци

Подобряване на управлението на дейността с генерираните отпадъци на територията на община Смядово може да се постигне при спазване стриктно на нормативните разпоредби и изисквания при събирането, извозването и третирането на всички видове отпадъци, генерирани от населението и промишлените предприятия в общината. За постигане на тази основна цел е необходимо:

- създаване на вътрешен ред при събирането, извозването и третирането на всички видове отпадъци на територията на общината;
- повишаване екологичната култура на населението от общината, като за целта се издават брошури, листовки и др. нагледни материали, показващи вредата от неспазване на нормативните документи от дейността с генерираните отпадъци;
- засилване на контрола на общинската администрация и кметствата на населените места за събирането и третирането на отпадъците върху физическите и юридическите лица;
- поставяне на табели, надписи и др. материали на мястото на санираните площадки на нерегламентираните сметища;
- за промишлените предприятия - изискване от общината и РИОСВ – гр. Шумен за въвеждане на отчетна книга за генерираните производствени и опасни отпадъци и транспортни карти за всички отпадъци, генерирани на територията на всяко промишлено предприятие;
- минимизиране на генерираните отпадъци от населените места в общината.

С разделното събиране на отпадъци, предназначени за рециклиране и други форми на оползотворяване, се цели:

- значително намаляване на депонираните количества отпадъци, съответно – удължаване на полезния живот на депото и намаляване на разходите по събиране и обезвреждане на отпадъците;
- намаляване количеството на използваните суровини и материали и в много случаи намаляване и на енергопотреблението;
- с приемането на европейското законодателство през последните години все повече се засилват законодателният и общественият натиск за въвеждане на системи за разделно събиране с нормативно регламентирани количества отпадъци, които трябва да бъдат рециклирани и оползотворени;
- стойността на материалите, които могат да се извлекат от отпадъците, а също и нормативните изисквания, налагат различни подходи при организирането и финансирането на разделното събиране на отделните видове отпадъчни потоци;
- разходите за разделно събиране, предварително третиране и транспортиране за последващо оползотворяване на по-голямата част от рециклируемите отпадъци не могат да бъдат покрити от цените, на които рециклиращите предприятия ги изкупуват, поради което е необходимо допълнително финансиране. За част от тези отпадъци националното законодателство изисква прилагането на принципа „замърсителят плаща”, съгласно който разходите се поемат от производителите на продукта, от който се образуват отпадъците.

За останалата част обаче липсват нормативно установени механизми на финансиране.

Освен това за редица отпадъци съществуват забрани за депониране, което налага тяхното отделяне от общия отпадъчен поток и намиране на алтернатива за оползотворяването или обезвреждането им.

3.1.10.5. Насоки и мерки за предотвратяване на замърсяването на компонентите на околната среда от дейността с отпадъците

На базата на направените проучвания за извършваните дейности с генерираните отпадъци на територията на община Смядово се предвиждат следните насоки и мерки за предотвратяване на замърсяването на компонентите на околната среда в района и подобряване на жизнените условия в общината:

- засилване на контрола на общинската администрация относно извозването и депонирането на смесените битови, строителни и други отпадъци на нерегламентирани места;

- спазване на нормативните изисквания по дейността с генерираните отпадъци от населените места и предприятия;

- повишаване на екологичната култура на населението от отделните населени места по отношение дейността с генерираните отпадъци;

- проучвания на различни възможности за оползотворяване на част от генерираните отпадъци;

От екологична гледна точка процесът компостиране понастоящем широко и успешно се използва, тъй като трансформира биомасите генерирани от урбанистичния цикъл на формиране на отпадъците (зелени, хранителни, селскостопански, утайки от ПСОВ и др.) в продукт полезен за подобряване качеството на земеделските земи и рекултивиране на нарушени терени, като същевременно свежда до минимум здравните рискове, свързани с директната употреба на утайки от ПСОВ.

3.1.11. Вредни физични фактори

3.1.11.1. Фактор „шум“

Борбата с шума стана един от най-актуалните хигиенни, социални и екологични проблеми в световен и национален мащаб през последните десетилетия. В населените места акустичният режим се формира от различни източници на шум: транспорт (автомобилен, релсов, въздушен), промишлена, строителна и търговска дейност, спортни и детски площадки, озвучителни уредби и др., като основният източник на шум е автомобилният транспорт.

За ограничаване на вредното въздействие на шума в околната среда е приета Европейска Директива 2002/49/ЕО от 25.06.2002 г. за оценка и управление на шума в околната среда. Основните изисквания на Директива 2002/49/ЕО са въведени в националното ни законодателство чрез Закона за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС), (ДВ бр.74/ 2005 г., в сила от 01.01.2006 г.). Разработена е и е влязла в сила подзаконова нормативна уредба.

В изпълнение на Директива 92/97/ЕИО относно допустимите нива на шум и изпускателните уредби на моторните превозни средства, е въведена Наредба № 61 от 26.08.2003 г. за одобряване типа на нови моторни превозни средства по отношение на допустимото ниво на шум и за одобряване типа на изпускателната уредба. (ДВ бр.87/ 2003 г., изм. ДВ бр.77/ 2007 г.).

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са регламентирани в Наредба №6 за показателите за шум в околната среда :

Таблица № 52

№	Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума в dB(A)			
		Lден	Lвечер	Lнощ	L24
1	Жилищни зони и територии	55	50	45	55
2	Централни градски части	60	55	50	60
3	Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50	60
4	Територии, подложени на въздействието на железопътен и транспорт	65	60	55	65
5	Територии, подложени на въздействието на авиационен шум	65	65	55	66
6	Производствено-складови територии и зони	70	70	70	76
7	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35	45
8	Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35	44
9	Зони за научно изследователска дейност	45	40	35	45
10	Тихи зони извън агломерациите	40	35	35	42

Източник: Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Община Смядово не попада в обхвата на законовото изискване за разработване на шумова карта и не се извършва мониторинг на шума в съответствие с Наредба №54/13.12.2010 г. на МЗ за дейността на Национална система за мониторинг на шума в околната среда.

Източници на шум се явяват транспорта, промишлеността, строителството и ремонтните работи, извършвани на територията на общината.

Контролиран обект с промишлен източник на шум на територията на община Смядово е „Теси“ ООД, гр. Шумен – площадка Теси – 2, гр. Смядово, участък „Сerpентини“. През 2018 г не са констатирани нарушения по прилагането на ЗЗШОС.

Съгласно Закона за защита на шума в околната среда, РИОСВ Шумен контролира промишлени обекти, източници на шум в околната среда, с цел спазване на граничните стойности за нива на шум в съответните зони и територии, както и в най-близките места за въздействие.

В последните няколко години, за района на община Смядово не се правени шумови замервания, но лесно може да се заключи, че липсват превишения на допустимите норми, свързани с шумово замърсяване. Комунално-битовият шум се формира от транспортния трафик, който не е особено интензивен и съответно може да се отбележи, че на територията на общината не съществуват проблеми, свързани с осигуряването на нормална акустична обстановка за населението на общината.

Основни източници на шум

Основните източници на шум на територията на общината са типичните източници, характерни за съвременните населени места, а именно:

- □ транспортните потоци на автомобилния транспорт;
- промишлени и локални обекти (паркинги, предприятия, заведения).

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

- строително-ремонтни дейности

Основните причини за шумови емисии от транспортните потоци по пътищата могат да се сведат до:

- Лошо качество и състояние на пътната настилка;

- Увеличаване на интензивността и структурата на транспортните потоци;

- Висока средна възраст на експлоатирания автопарк и несъответствие с повишените екологични изисквания, вкл. акустични;

Автомобилен транспорт

Автомобилният транспорт, разпределен по пътната мрежа в общината, е основен източник на шум на територията ѝ. Няма данни за измерени шумовите нива от автомобилния транспорт на територията на общината. Улиците и пътищата в общината са асфалтирани, но съществуват множество пукнатини и ускорено износване. В района са извършени множество рехабилитации и реконструкции, но въпреки това голяма част от републиканската, общинска и улична мрежа е с повреди и деформации. Като цяло общото състояние на настилката е лошо, а поддръжката е задоволителна за републиканските пътища и лоша за общинските.

За прилежащите до пътните трасета територии съществува превишаване на хигиенните норми за шум. То е значително (над 10 dBA) при пътища с интензивно транспортно натоварване. За тези територии се очаква значително шумово въздействие по време на пътено - строителните работи.

По време на експлоатация, с подобряване на експлоатационните качества на пътните участъци, може да се очаква известно намаляване на шумовите емисии, което не изключва вземането на мерки за шумозащита (организационни, или строително - акустични

Новопроектираните пътни трасета обикновено са достатъчно отдалечени от зони с нормиран шумов режим. В отделни участъци, обаче, в зависимост от конкретните теренни условия, това не винаги е възможно и трасетата се доближават до такива територии и зони. Съществуващият шумов фон около новите пътни трасета обикновено е много нисък, поради липса на съществени източници на шум в околната среда.

Основните причини за шумови емисии от транспортните потоци по пътищата могат да се сведат до:

– Лошо качество и състояние на пътната настилка;

– Увеличаване на интензивността и структурата на транспортните потоци;

– Висока средна възраст на експлоатирания автопарк и несъответствие с повишените екологични, вкл. акустични изисквания.

Необходимо е да се спазват изискванията на Наредба № 61 от 26.08.2003 г. за одобряване типа на нови моторни превозни средства по отношение на допустимото ниво на шум и за одобряване типа на изпускателната уредба. (ДВ бр.87/ 2003 г., изм. ДВ бр.77/ 2007г.

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.Третокласен път III-7302 /Смядово – Велики Преслав/
4. Района около автогара Смядово.

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА 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.

ОУП предвижда доразвитие на крайпътното озеленяване по пътищата от републиканската и общинската мрежа. При прокарване на нови пътни трасета и реконструкция на съществуващи в участъците с възможни снегонавявания се предвижда крайпътното озеленяване – двустранно на платното или едностранно, откъм неблагоприятната страна, като от тази страна във всички случаи се предвижда етажно озеленяване с храстова и дървесна растителност за защита от снегонавяване. При двустранно озеленяване на срещуположната страна се предвижда разрежено редово озеленяване с дървесна растителност, с оглед бързо разледяване и снеготопене по пътното платно.

Промислен шум

Няма данни за нивата на шума по границите на така оформените производствени зони откъм страната на близките жилищни територии на населените места.

Производствените обекти на територията на общината са изградени при спазване на действащото законодателство. Няма данни от измервания за превишение на хигиенната норма за шум. При експлоатацията на различни заведения на територията на общината се полагат усилия за спазване на действащите разпоредби за ограничаване на шумовото им въздействие върху съседните територии

На територията на населените места има различни локални източници на шум (търговски обекти, заведения, и др.) с ограничен обхват на шумово въздействие.

За възпиране, ограничаване или смекчаване неблагоприятни влияния и осигуряване комфорт на обитаването, между урбанизирани територии за обитаване и такива за животновъдни или производствени дейности, се предвижда устройство на озеленени площи със специфично предназначение. Те се стопанисват и поддържат като част от зелената система на съответното населено място.

С ОУП не се предвижда устройство на чисто производствени и високотехнологични производствени зони. Не се очаква влошаване на акустичната обстановка от промишлени обекти, тъй като с ОУП се запазват отредженията на съществуващите производства, а ОУП предвижда основно Пп зони.

Като цяло делът на складово-производствените територии се увеличава от 158 ха на 210 ха, което предзставлява 0,593 % от територията на общината.

Шум от строително-монтажни дейности

Изпълнението на СМР е съпроводено с голям брой шумни операции. Източници на шум са най-често пробивните инструменти, пневматичното работно оборудване, двигателите с вътрешно горене на различните видове машини.

Доказано е, че експозицията на силен шум по време на работа може да доведе до необратимо увреждане на слуга и здравословни проблеми, както и до рискове за безопасността и здравето на работещите, произтичащи от невъзможността да чуят предупредителни сигнали или аларми.

Оценка на шумовото въздействие

От анализа на съществуващото състояние за акустичната среда на общината могат да се направят следните изводи:

1. Липсва програма за мониторингово наблюдение на шума;
2. В населените места акустичната среда е благоприятна;
3. Транспортният поток е основен източник на шум.
4. Липсват данни (от измервания или изчисления) за влиянието на шума от транспортните източници, оформените в близост до основната пътна мрежа промишлени зони върху близките населени места;
5. Настилката по пътната мрежа в общината е в лошо/незадоволително състояние, а тя е съществен шумообразуващ фактор;

Съгласно изискванията на чл. 12, т.1 от Закона за защита от шума в околната среда (ДВ. бр.74 от 2005 год с посл. изм. и доп.), РИОСВ – Шумен организира извършването на

измерването, оценката, управлението и контрола на шума, излъчван в околната среда от промишлени дейности.

3.1.11.2. Други вредни физични фактори Нейонизиращи лъчения

Нейонизиращите лъчения са едни от малкото изследвани фактори на средата с неблагоприятно въздействие върху човека и недостатъчно изяснени механизми на биологичните им ефекти. Нейонизиращите лъчения включват голям брой фактори: електростатично поле, постоянно магнитно поле, радиочестотни електромагнитни вълни, лазерни лъчения и др.

През последните години на територията на страната се появиха много нови телекомуникационни системи, чиито представители са източници на електромагнитни полета в радиочестотния /0,03 – 300 MHz/ и микровълновия /0,3 – 30 GHz/ диапазон на електромагнитния спектър.

Електрическите и магнитни полета съществуват в природата и винаги са присъствали на земята. През 20-ти век ЕМП в околната среда непрекъснато се увеличават в резултат на нарасналата употреба на изкуствени източници, увеличената потребност от електрически ток, развитието на безжичните технологии, изменението на производствените процеси и социалното поведение. Всеки човек в развитото общество е подложен на сложен комплекс от електрически и магнитни полета с различни честоти, в дома си и на работното място.

Електромагнитните полета са комбинация от невидими електрически и магнитни полета с различна сила. Генерират се от природни явления, както и от човешки дейности, главно употребата на електричество.

Повечето електромагнитни полета, създадени от човека, са със специфична честота, варираща от **високи** радиочестоти – като тези, използвани от мобилните телефони, през **средни** честоти – като тези, генерирани от компютърните екрани до **изключително ниски честоти** – като тези, генерирани от електрическите проводници.

Радиочестотните полета имат множество приложения в модерните комуникации. Най-разпространените източници са мобилните телефони, безжичните телефони, локалните безжични мрежи и радиопредавателните кули. Медицинските скенери, радарните системи и микровълновите печки също използват радиочестотни полета. Радиочестотите варират от **100 kHz до 300 GHz**.

Когато човешкото тяло е изложено на радиочестотни полета, то натрупва енергия с течение на времето. Силата на полето бързо намалява с увеличаване на разстоянието, което означава, че човек натрупва повече енергия от устройство, което използва отблизо - мобилен телефон в ръката, отколкото от по-силен източник, като радиопредавателна кула, която е доста по-отдалечена.

Базовите станции на мобилните оператори и радиопредавателните кули са съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали. Тъй като полевата сила бързо отслабва с разстоянието, повечето хора са изложени на малка част от препоръчителния максимум. Хората, които живеят или работят в близост до предавателни кули са експонирани в най-голяма степен, защото там полетата са най-силни.

Съвременните средства за комуникация създават нейонизиращо електромагнитно поле. Това поле е нискоенергийно и неговите честота и мощност не са достатъчни, за да разрушат молекулите в тялото. Нейонизиращо електромагнитно поле е съвсем различно от йонизиращото излъчване (радиация), което се асоциира с рентгеновите и гама-лъчи и

техните биологични ефекти върху хората. Няма доказателства за нездравословни ефекти от радиочестотните полета, които са под нивата в международно приетите ограничения. Единственият доказан от науката ефект в тази част на честотния спектър (нейонизиращите лъчения) е повишаване на телесната температура, т.нар. топлинен ефект.

Наредба №9/1991 на МЗ и МОСВ (ДВ, бр. 35, с изменение и допълнение в ДВ, бр.8, 2002г.) е нормативният документ, който въвежда гранични стойности (пределно допустими нива - ПДН) за защита на населението. Тя регламентира граничните стойности за определен честотен диапазон за стационарни комуникационни източници, излъчващи в населените места. Съгласно цитираната наредба, преди въвеждане на всеки нов източник в експлоатация, се изисква изчисляване на хигиенно-защитни зони, т.е пресмятане на разстоянието от източника, на което стойностите на ЕМП достигат пределно допустимите нива за защита на населението. Следващият етап е измерване в реални условия, след пускане в експлоатация на източника.

За честоти от 300 MHz до 30 GHz, съгласно нашето законодателство, се нормира величината “плътност на мощност” ($S, \mu W/cm^2$). За гранична стойност, осигуряваща достатъчна защита на здравето на населението, за тези честоти е определена стойност от $10 \mu W/cm^2$ (микроват на квадратен сантиметър).

Съгласно действащото законодателство в Република България нейонизиращите лъчения в жилищни, производствени, обществени сгради и урбанизирани територии са фактори на жизнената среда и подлежат на регистрация и контрол, а обектите, източници на нейонизиращи лъчения са обекти с обществено предназначение и като такива подлежат на държавен здравен контрол.

Стойностите на електромагнитно поле, създавано от базовите станции и мобилните телефони, са много по-ниски от тези, необходими за произвеждане на топлина с потенциален ефект върху здравето.

Съгласно действащото законодателство в Република България нейонизиращите лъчения в жилищни, производствени, обществени сгради и урбанизирани територии са фактори на жизнената среда и подлежат на регистрация и контрол, а обектите, източници на нейонизиращи лъчения са обекти с обществено предназначение и като такива подлежат на държавен здравен контрол.

Информационните и комуникационни технологии (ИКТ) предлагат нови възможности за фирмите и регионите. Те представляват един много важен фактор за регионална конкурентноспособност, влияещ върху скоростта на промените в регионите и териториалното разпределение на икономическата активност. От гледна точка на сближаването, ИКТ предлагат важна възможност за намаляване на “препятствията от разстоянието” и проблемите на отдалечеността, характерни за много периферни райони. Изграждането и достъп до интернет услуги на всички населени места е важно условие за развитието на икономиката на общината, за привличането на инвеститори и за осигуряване високо качество на жизнената среда.

Изграждане и развитие на енергийната система.

Енергийната система за хранване на Община Смядово е част от Републиканската мрежа. Основното хранване е на 110 kV. В експлоатация е П/ст 110/20kV Юбилейна, и заводска подстанция „Смядово 110/20 kV хранвани с електропроводи ВЛ 110 kV Блогово и ВЛ 110 kV Боряна с които се осъществява и връзката между подстанциите и електро разпределителните мрежи на съседните Общини.

Източници от регионално и Републиканско ниво.

На територията на Общината има изградени фотоволтаични централи. Източниците са присъединени към мрежа 20 kV и са от регионално ниво.

Основен източник на захранване на Общината е Републиканската енергийна мрежа на 110 kV.

Източниците на ел. енергия за задоволяване потребностите на Общината е трансформаторна подстанция „Юбилейна” 110/20 kV.

Преносна и разпределителна мрежа

Електропроводи 400 kV, 220 kV и 110 kV

През територията на Общината не преминават транзитни електропроводи.

Захранващите електропроводи са:

- ВЛ 110 kV Блогово
- ВЛ 110 kV Боряна

Основните магистрални и захранващи електропроводи са собственост на ЕСО ЕАД и състоянието им е много добро.

Има предвидени трасета със сервитути за обслужване на електропроводите, които следва да се запазят.

Сервитути на електропроводите

Табл.№53

ВЕЛ	20 kV	110 kV	220 kV	400 kV
Ненаселени местности	24 м	48 м	60 м	100 м
Хигиенно защитни зони в жилищни райони- Наредба 7	-	28	48	68

Подстанции 110/20/ kV

За ел. захранване на територията на Община Смядово се използва подстанция „Юбилейна” 110/20 kV собственост на ЕСО ЕАД, която едновременно е разпределителна на 20 kV.

Подстанцията е в добро техническо състояние и задоволява потребностите на района. При възникване на необходимост от захранване на нови консуматори съгласно Наредбата за присъединяване на потребители и производители Електроразпределителното дружество изгражда нови съоръжения съобразно ЗУТ.

Съществуващата подстанция има възможност за развитие на мрежа средно напрежение с използване на кабелни или въздушни линии.

За предвижданото дългосрочно развитие на Община Смядово не се налага изграждане на нова ел. подстанция 110/20kV.

Разпределителна мрежа 20 kV

-Електропроводи и кабелни линии 20 kV

Електропроводите /въздушни и кабелни/ 20 kV за хранване на селищата в Община „Смядово”, около и в гр. Смядово са изградени така, че да се реализират пръстени с цел резервираност, както на битовите потребители така също и на промишлените. В по-голямата си част електропроводите са собственост на Електроразпределителното дружество, като всички се управляват от градската диспечерска служба.

Електропроводите 20 kV са съставени от въздушни линии основно в крайградските зони и селищата и частично кабели с химически омрежен полиетилен тип САХЕкТ.

Въздушните електропроводи 20 kV създават ограничения със сервитутите си в урегулираните територии и подлежат на постепенно кабелиране.

Като цяло електроразпределителната мрежа 20 kV е в добро състояние.

Авариите по електропроводните линии 20 kV основно се дължат на остаряла изолация.

Развитието на мрежа средно напрежение да се предвижда с използване на кабели 20 kV. Трасетата на кабелните и въздушни линии се определят с техническите проекти по реда на ЗУТ.

Трансформаторни постове и Възлови станции

На територията на гр. Смядово и околностите са изградени зидани трафопостове в самостоятелни УПИ,- вградени трафопостове, КТП, БКТП и мачтови трафопостове

В по-голямата си част трафопостовите са собственост на Електроразпределителното дружество и се управляват от градската диспечерска служба.

Една част от трафопостовите в промишлените зони и крайградските вилни зони са частна собственост, което затруднява тяхното управление и не дава възможност за пълното им натоварване за присъединяване на нови консуматори.

Не се препоръчва вграждане на трафопостове в жилищни сгради или да се вземат мерки за избягване на шума от трансформаторите.

С развитието на селищните системи ще се налага изграждане на нови трафопостове за осигуряване на мощности за нарастващото с всеки ден потребление съгласно Закон за енергетиката и Наредба №6 за присъединяване на производители и потребители.

Ел. мрежа 0,4 kV

Електрическата мрежа ниско напрежение в населените места в по-голямата си част е въздушна. Кабелни линии НН има в гр. Смядово. За разлика от останалите нива на мрежите, мрежа 0,4 kV е с най-голям обем като дължини и брой съоръжения. Това е и причината тя да бъде изключително морално и физически остаряла и изисква огромни инвестиции за реконструкции, подмяна и рехабилитация. Недоброто състояние на мрежа НН води до влошаване качеството на доставената ел. енергия.

Като разпределителни табла се използват метални шкафове, които подлежат на корозия. В тази връзка напоследък навлязоха в експлоатация полимерните разпределителни кутии.

Важен проблем е уличното осветление на населените места в общината. Цялата улична осветителна мрежа на територията на общината е в лошо техническо състояние.

Изводи и препоръки

От ел. схемата се вижда, че захранването на Общината е ориентирано към 110 kV. Има връзка с енергийната система с два електропровода 110 kV с което е осигурена втора категория по сигурност на електрозахранването. Източник на ел. енергия за задоволяване потребностите на Общината е трансформаторна подстанция „Юбилейна” 110/20 kV.

Като отчетем разрастването на селищните системи следва да се работи по включване на нови мощности на страна 20kV след сключване на договори с електроразпределителното дружество.

Селищната система и за в бъдеще ще се развива като селскостопански район и по ОУП не се предвиждат големи територии за развитие. Изграждането на нови съоръжения за развитие на електроснабдителната мрежа е съгласно наредбата за присъединяване на потребители и производители на ел. енергия след сключване на Договор с Електроснабдителното предприятие.

В региона няма мощности за обосноваване изграждане на нова подстанция 110/20kV. При необходимост от нови мощности има техническа възможност за развитие на уредби СН 20kV. Развитието на мрежи СН е желателно да се изпълнява с кабели 20kV с използване на общински пътища за прокарване.

За подобряване на електрозахранването на Общината да се рехабилитират въздушните електропроводи и обновят трансформаторните постове с монтиране на съвременен оборудване.

Не се препоръчва вграждане на трафопостове в жилищни сгради или да се вземат мерки за избягване на шума от трансформаторите.

Електроразпределителната мрежа 20kV има възможност за присъединяване на производители на ел. енергия от възобновяеми източници.

Електроразпределителната мрежа 0,4kV да се обновява с използване на усукани проводници с достатъчна проводимост за доставка на качествена ел. енергия на потребителите..

Развитието на електроразпределителната мрежа средно и ниско напрежение се извършва от Електроразпределителното дружество съгласно Закон за енергетиката и Наредба б за присъединяване на производители и потребители.

При разработването на ПУР, ПУП-ПРЗ по райони да се определят терени за изграждане на трафопостове и прокарване на електропроводни линии / кабелни или въздушни/ .

Електроснабдяването на Община Смядово следва и за в бъдеще да се разглежда свързано с развитието на съседните общини като цяло.

Въздушните линии 400 kV – 110 kV са източници на електромагнитно поле. Степента на непосредствено неблагоприятно действие на електрическото поле върху човека зависи от интензитета на полето и продължителността на престоя в него. Извършените изследвания показват, че полето с интензитет до 10 kV/m само нарушават комфорта и предизвикват неприятни усещания. Полето с интензитет от 10 до 20 kV/m при престой в тях няколко часа дневно, не оказват съществено влияние върху хората и не водят до трайни функционални и други изменения. При пребиваване в зона с интензитет на електрическото поле над 25 kV/m, персоналят трябва да използва защитни средства

Електрическото поле под действащите у нас електропроводи с напрежение 400 kV не надвишава 10 kV/m. Следователно електрическото поле не представлява опасност за обслужващия персонал, населението, извършващо селскостопанска и други дейности в близост до електропроводите.

Радиационно състояние на околната среда

Поради ограничените правомощия на РИОСВ по отношение на радиационния контрол, той се провежда само при необходимост от извънредни проверки – по жалби и сигнали или по искане на други компетентни органи за съвместен контрол.

Анализът на резултатите от проведения мониторинг позволява заключението, че радиационното състояние на околната среда в контролирания регион не показва отклонения от действащите норми и характерните за съответните райони стойности.

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.

Повечето от токсичните вещества са безопасни при съхранение в оригиналните им опаковки и представляват потенциална опасност единствено при нарушение на целостта на същата при аварийни ситуации. Особено опасни са леснолетливите вещества, които бързо могат да създадат опасни концентрации предимно в работна среда.

3.1.12. ЗДРАВНО – ХИГИЕННИ АСПЕКТИ

3.1.12.1. Динамика на населението, естествен прираст, икономическа активност, структура

Демографска прогноза на общината

Основните документи, които са съобразени при разработването на прогнозата на населението на общината, са:

Национална стратегия за демографско развитие на населението в Република България (2012 г.-2030 г.);

Национална концепция за пространствено развитие за периода 2013-2025 г.;

Национална стратегия за регионално развитие на Република България за периода 2012-2022 г.;

Национална стратегия в областта на миграцията (2011-2020)

ОП „Развитие на човешките ресурси 2014-2020 г.;

Прогнози на НСИ за населението на страната и др.,

Общински план за развитие на община Смядово 2014-2020 г.; както и реалната демографска ситуация в общината.

В условията на демографски преход, от режим на нарастване на населението към режим на намаляване и остаряване, стратегията за демографско развитие е изградена върху концепцията за баланс на населението, при която водеща е идеята за повишаване качеството на живот.

Комплексният анализ на основните параметри на демографската ситуация в общината показва, че поради голямата инерционност, с която се характеризират демографските процеси, нарастване на броя на населението от демографска гледна точка не може да бъде обосновано в периода до 2035 г.

Направеният анализ на състоянието и тенденциите в демографското развитие на общината и населените места очертава някои основни черти, които определят насоките в

развитието на населението през прогнозния период:

Първата група от демографските проблеми е свързана с процесите на раждаемост, смъртност и миграция на населението:

- ниска раждаемост, поради застаряване на населението и намаляване на броя на жените във фертилна възраст, най-вече в селата;
- запазване на високата обща смъртност;
- променящ се семеен модел с увеличаващо се предпочитание към съжителство без брак;
- емиграция предимно на млади хора и семейства в активна репродуктивна и трудоспособна възраст;
- запазване на териториалните различия в демографското развитие на населените места: с най-благоприятни параметри се характеризира общинският център, селското население като цяло е с нарушени демографски параметри.

Според прогнозните разчети равнището на раждаемост ще остане под необходимото за разширено възпроизводство на населението. В резултат на това, въпреки предвижданото увеличаване на средната продължителност на живот, ще се запазят ниските нива на естествено възпроизводство. Дори положителен миграционен прираст трудно може да компенсира негативното развитие на естествените възпроизводствени процеси. В този смисъл основното реалистично решение на посочената група проблеми е забавяне на негативното развитие на демографските процеси, след което да се постигне стабилизирането им в общината.

Втората група от проблеми е свързана с качествените параметри на възпроизводството на населението:

- остаряване на населението и намаляване на броя на населението в активна трудоспособна възраст; състоянието на репродуктивното здраве сред част от ромския етнос е незадоволително;
- в образователната структура на населението на общината нискообразованите млади хора са предимно сред ромската етническа общност.

Повишаването на качествените параметри на възпроизводството на населението е основна компонента в прогнозата за демографско развитие на общината.

В съответствие с действащите нормативни изисквания за изработване на ОУП (ЗУТ и Наредба № 8 на МРРБ) и на Задание за изработване на проект за ОУП на община Смядово , се изработват три варианта на прогноза за част „Демография“.

Отчитайки степента на влияние на факторите със стимулиращ и със задържащ ефект се предлагат следните варианти на прогнозата в съответствие с прогнозния срок за действие на ОУП на община Смядово:

- Песимистичен вариант;
- Умерено оптимистичен вариант;
- Реалистичен вариант.

Като цяло, прогнозите и по трите варианта са с хипотезен характер и отчитат сегашната динамика на естествен и механичен прираст и очакваните тенденции в раждаемостта, смъртността, а така също и предвижданията за фертилността на жените, заселванията и изселванията.

При прогнозиране на демографското развитие на община Смядово се използват утвърдените демографски методи за прогнозиране. Тези чисто демографски методи на прогнозиране се съпоставят с очакваните въздействия и на фактори с изразен социално-икономически характер.

И при трите варианта на демографската прогноза се залага основно въздействие да имат благоприятните фактори за развитие на населението. Тяхното влияние е с различна степен на проявление при отделните варианти. Демографската прогноза на община Смядово е съобразена с тенденциите в очакваното развитие на населението, заложи в демографските прогнози за страната и за област Шумен .

Прогноза за броя на населението в община Смядово

Характерно за община Смядово е, че делът на фертилните контингенти (18.1%), отрицателният естествен прираст (-11.9‰ – 2016 г., в т.ч. за гр. Смядово -6.6‰, за селата -19.3‰) и фертилността, която е под 2.1, т.е. под границата на заместване на поколенията, са по-неблагоприятни от средните параметри за страната (21.7% фертилни контингенти и -6.0‰ естествен прираст, в.т.ч за градовете -3.6‰, за селата -12.6‰), СИР (22.2% фертилни контингенти, -5.0‰ естествен прираст, в.т.ч за градовете -3.1‰, за селата -10.3‰) и област Шумен (21.4% фертилни контингенти, -5.6‰ естествен прираст, в.т.ч за градовете -4.0‰, за селата -8.1‰⁶, 2016 г.).

По населени места се наблюдават различия. Очертават се няколко групи населени места в общината:

-с фертилни контингенти над средното ниво за общината е град Смядово (722 жени в детеродна възраст от 15 до 49 г. – 19.9% от населението на града);

-с фертилни контингенти под средните стойности за общината (18.1%), но над средните за селското население (15.6%) са селата Риш, Янково, Веселиново. Тук може да се включи и с. Бял бряг, където фертилните контингенти като абсолютна численост не са голям брой (40 ж.), но като относителен дял съставляват 18% от населението на населеното място;

-с фертилни контингенти под 15% от населението на съответните населени места са малките села (Черни връх, Кълново, Ново Янково, Александрово, Желъд), сред които с най-висок дял е Черни връх (13.8%), а с най-нисък – Желъд – под 10%.

Прогнозата на населението по варианти (песимистичен и реалистичен) е представена в таблица

Таблица №54

Прогноза за броя на населението в община Смядово по периоди (по варианти на прогнозата)

Община Смядово	Година	Брой население
----------------	--------	----------------

⁶ Данни на НСИ

**Прогноза за броя на населението в община Смядово по
периоди (по варианти на прогнозата)**

Община Смядово	Година	Брой население
	2016 г.	6186
Умерено песимистичен	2020 г.	6120
	2025 г.	6060
	2035 г.	5930
Реалистичен	2020 г.	6150
	2025 г.	6100
	2035 г.	6000
Оптимистичен	2020 г.	6180
	2025 г.	6200
	2035 г.	6400

При *умерено песимистичния вариант* се очаква населението на общината да продължи постепенно да намалява с по-малък интензитет, като към края на прогнозния период (2035 г.) да достигне 5930 д. По-нататъшното намаляване и остаряване на населението е резултат от продължителното действие на общи и специфични тенденции, предвид реалната възрастова структура, намаленият брой на жените във фертилна възраст и отрицателното естествено възпроизводство. Социално-икономическите промени през последните 2 десетилетия също допринесоха за неблагоприятните процеси във възпроизводството на населението.

При *реалистичния вариант* се предвижда запазване числеността на населението и неголямо намаление (6000 д. – 2035 г.) с подкрепа на нето-миграцията в резултат на приемане на постоянно местожителство на хора на средна и по-напреднала възраст с предпочитания към местните условия на живот. С натрупването на положителни въздействия и подобряването на средата за живот може да се очаква, че демографските процеси ще се стабилизират. Проблемите, свързани с развитието на населението, не са само демографски, те са главно социално-икономически. Независимо от стабилизирането на населението, в резултат на дълготрайното неблагоприятно развитие на демографските процеси не се очакват съществени промени във възрастовата структура. Ще се запази структурата в териториалното разпределение на населението на общината по населени места. Важно значение според демографската стратегия на страната придобива образованието, способностите, уменията и здравословното състояние на хората, т. е. човешкия капитал. Особено важно е дългосрочният характер на демографските и социално-икономическите въздействия за постигането на устойчиви резултати.

При *оптимистичния вариант* се очаква постепенно неголямо нарастване на населението (6400 д. – 2035 г.), обусловено предимно от социално-икономическото развитие, забавяне на негативните демографски процеси и механичен прираст с неголям интензитет главно на контингенти в трудоспособна и надтрудоспособна възраст. Състоянието на пазара на труда има важна роля в демографското развитие на общината. Социологическите изследвания показват, че трудовата реализация, осигуряването на по-добър жизнен стандарт и образование имат съществено значение за демографското поведение. Търсенето на решения на демографските проблеми на всички нива е свързано с икономическото развитие и заетостта⁷. Може да се очаква, че бъдещите благоприятни изменения в средата ще водят до благоприятни изменения във възпроизводствените процеси на населението.

Върху стабилизирането на населението въздействие оказват предимно създаването на нови възможности за заетост, предоставяне на достатъчно и качествени социални и културни услуги, подобряване на средата за живеене и отдих.

Прогноза на населението по възрастови групи

Процесът на застаряване на населението на общината ще продължи и в перспектива. Поради по-добро демографско развитие, този процес ще бъде по-слабо изразен в град Смядово, където ще запази характера си относително по-благоприятната възрастова структура. Много малките населени места се характеризират с намалени контингенти в трудоспособна възраст. В перспектива те се очертават с влошена възрастова структура.

Разпределението на населението на общината във възрастовите групи под, във и над трудоспособна възраст през 2016 г. по данни на НСИ е както следва: 891 д. – 14.40% (под трудоспособна възраст), 3440 д. – 55.61% (в трудоспособна възраст) и 1855 д. – 29.99% (над трудоспособна възраст) (*табл.55*). В сравнение с областта и страната различията са главно в по-ниският относителен дял на подтрудоспособните контингенти и по-високият дял на населението в надтрудоспособна възраст.

Прогнозните разчети за основните възрастови групи в община Смядово са следните:

Таблица № 55

Прогноза за броя на населението по основни възрастови групи в община Смядово - 2035 г. (по варианти на прогнозата)

Варианти на прогнозата	Общ брой	Под трудоспособна възраст	В трудоспособна възраст	Над трудоспособна възраст	%	Под трудоспособна възраст	В трудоспособна възраст	Над трудоспособна възраст
2016	6186	891	3440	1855	100.00%	14.40%	55.61%	29.99%
Умерено песимистичен	5930	850	3295	1785	100.00%	14.33%	55.56%	30.10%

⁷ В много страни от ЕС семейната политика е ориентирана и свързана с политиката по заетостта.

Прогноза за броя на населението по основни възрастови групи в община Смядово - 2035 г. (по варианти на прогнозата)

Варианти на прогнозата	Общ брой	Под трудоспособна възраст	В трудоспособна възраст	Над трудоспособна възраст	%	Под трудоспособна възраст	В трудоспособна възраст	Над трудоспособна възраст
Реалистичен	6000	863	3334	1803	100.00%	14.38%	55.57%	30.05%
Оптимистичен	6400	922	3562	1916	100.00%	14.41%	55.66%	29.94%

Прогнозните разчети за възрастовата структура на населението по реалистичния вариант на прогнозата за община Смядово се основават на хипотезата, че броят на населението в трите основни възрастови групи ще намалее леко на фона на общото намалени. Този вариант на възрастовата структура се очертава като възможен в най-висока степен като се базира на сегашното състояние на естественото и механично движение на населението, което ще продължи да оказва влияние и през следващите години, особено при превес на благоприятните фактори. Освен това, при прогнозиране броя на населението в трудоспособна възраст се залага и на очакваната промяна на възрастта за пенсиониране през този период.

За целите на образователната инфраструктура и за планирането на потребността от детски заведения и училища, както и за тяхната териториална локализация, се представят и прогнозни разчети за специфичните възрастови групи, които за прогнозния период не се очертава да имат съществени изменения

Таблица №56

Прогноза за броя на населението по основни възрастови групи в община Смядово - 2016-2035 г. (по варианти на прогнозата)

	2016 г.	Варианти								
		Умерено песимистичен			Реалистичен			Оптимистичен		
		2020 г.	2025 г.	2035 г.	2020 г.	2025 г.	2035 г.	2020 г.	2025 г.	2035 г.
Общо	6186	6120	6060	5930	6150	6100	6000	6180	6200	6400
0-14 г.	824	815	807	790	820	813	800	822	828	858
15-64 г.	3732	3692	3655	3575	3710	3680	3620	3726	3740	3862
65+	1630	1613	1598	1565	1620	1607	1580	1632	1632	1680
0-2 г.	137	135	133	130	136	135	133	137	138	143
3-6 г.	211	208	207	204	210	208	205	210	213	220
7-14 г.	476	472	467	456	474	470	462	475	477	495
15-18 г.	232	228	225	220	228	225	220	228	230	240

Прогноза за населението по населени места

За целите на ОУП демографската прогноза е диференцирана по населени места. Прогнозата на населението на общината по населени места като насока на развитие е

Таблица № 57

Прогноза на населението по населени места в община Смядово 2016-2035 г.

(брой)

Населени места	2016 г.	Умерено песимистичен вариант		Реалистичен вариант		Оптимистичен вариант	
		2025 г.	2035 г.	2025 г.	2035 г.	2025 г.	2035 г.
Общ. Смядово	6186	6060	5930	6100	6000	6200	6400
<i>Гр. Смядово</i>	<i>3601</i>	<i>3560</i>	<i>3470</i>	<i>3560</i>	<i>3500</i>	<i>3600</i>	<i>3650</i>
<i>Села</i>	<i>2585</i>	<i>2500</i>	<i>2460</i>	<i>2540</i>	<i>2500</i>	<i>2600</i>	<i>2750</i>
с.Александрово	70	64	60	65	62	66	68
с. Бял бряг	219	214	212	218	220	222	230
с.Веселиново	557	535	530	552	546	558	620
с.Жельд	59	55	50	54	52	57	55
с.Кълново	144	133	128	136	130	142	140
с.Ново Янково	111	102	93	105	95	106	110
с.Риш	646	633	630	640	635	648	670
с.Черни връх	127	122	119	124	120	127	125
с.Янково	652	642	638	646	640	674	732

От таблицата се вижда, че за перспективния период не се очертават съществени изменения и териториално преразпределение на населението в отделните населени места, поради голямата инерционност на демографските процеси.

По отношение на естествените възпроизводствени процеси може да се отбележи, че почти всички генерации живородени момичета, които ще формират фертилните контингенти до 2025 г., са вече родени и числеността им е известна. Около половината от тях също са родени, включващи се в състава до 2035 г. При това положение оценките за очакваната численост на най-фертилната група на фертилния контингент на населението на общината и населените места са валидни в много голяма вероятност. Различията между отделните варианти и параметрите на възпроизводство са в зависимост от множество други фактори, в т. ч. от миграционните процеси, фертилността и социално-икономическото развитие.

Прогноза за икономически активното население

В основата на прогнозните разчети за икономически активното население на общината се залагат прогнозите за очаквания брой на населението и прогнозните предвиждания за коефициентите на заетост и безработица .

Следва да се отбележи, че община Смядово се характеризира с коефициент на икономическа активност 45.8% (2016 г.), като броят на икономически активните лица е 2455 души. За сравнение за страната стойностите на показателя са съответно 53.8% (икономически активни лица от населението на 15 и повече години) и 46.2% (икономически неактивни лица), за СИР – 53.4% и 46.6%, за област Шумен – 50.9 и 49.1%.

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

През 2016 г. икономически неактивните лица (лицата извън работната сила) на 15 и повече навършени години в община Смядово са 2907, или 54.2% от населението на тази възраст. Част от тях се отнасят към групата на „обезкуражените лица”. Обезкуражените лица са част от населението извън работната сила, които в условията на икономическо развитие и подобрена ситуация на пазара на труда могат отново да започнат да търсят активно работа. Активното поведение на пазара на труда на тези хора зависи от комплекс от фактори – икономическа ситуация, предлагане на труд, осигурителна и данъчна тежест, адекватна политика за активиране и др.

Неактивните лица са потенциал за увеличаване на предлагането на труд. Активирането на продължително безработните и на неактивните лица е важен приоритет на политиката на пазара на труда и се обуславя, както от необходимостта от увеличаване на работната сила за поддържане на икономическото развитие, така и от гледна точка на социалното включване.

Една от групите, към които през следващите години следва да се провежда активната политика на пазара на труда, е приоритетно насочена към групата на неактивните лица. Предвижда се действията да се насочат и към безработните лица от ромски произход, които са с ниско образование и без квалификация, не са активни на пазара на труда, защото са с ниска или без пригодност за заетост и считат, че не могат да се реализират на пазара на труда.

Таблица № 58

Прогноза за броя на икономически активното население на община Смядово по варианти на демографската прогноза за периода 2016 - 2035 г.

Показатели /варианти	2016 г.	Прогнозна стойност към:		
		2020 г.	2025 г.	2035 г.
		Умерено песимистичен вариант		
Коефициент на безработица (%)	11.4	11.0	10.5	10.0
Коефициент на заетост (%)	30.0	30.0	29.8	29.5
Коефициент на иконом. активност (%)	45.8	46.0	46.1	46.3
Икономически активно население (брой)	2455	2455	2420	2380
		Реалистичен вариант		
Коефициент на безработица (%)	11.4	11.0	10.2	8.8
Коефициент на заетост (%)	30.0	30.0	31.6	35.8
Коефициент на иконом. активност (%)	45.8	46.1	46.3	46.9
Икономически активно население (брой)	2455	2455	2440	2420
		Оптимистичен вариант		
Коефициент на безработица (%)	11.4	11.0	10.0	8.4
Коефициент на заетост (%)	30.0	30.0	34.4	38.7
Коефициент на иконом. активност (%)	45.8	46.2	47.0	48.3
Икономически активно население (брой)	2455	2455	2500	2550

В настоящата прогноза се приема като предпоставка възможността да се провеждат подходящи политики, насочени към неактивните, с цел тези лица да бъдат включени в заетост, като се насърчи тяхната активност и се повиши мотивацията им за заетост. Въпреки това, заложеният коефициент за икономическа активност към края на прогнозния период и по трите варианта на прогнозните разчети остава по-нисък от очаквания среден коефициент за страната, който се прогнозира в рамките на около 60%. Още веднъж следва да се подчертае, че той се планира при условия на повишена заетост и намалена безработица, както и активни политики по отношение на групата на икономически неактивни лица в общината. В това отношение има редица програми на Агенцията по заетостта, в т.ч. програми и проекти, предназначени за младежи, в т.ч. Програма “Старт на кариерата”; програми и проекти, предназначени за насърчаване на заетостта и повишаване на пригодността за заетост: Национална програма „Активирание на неактивни лица”; Национална програма "От социални помощи към осигуряване на заетост"; Национална програма “Помощ за пенсиониране”; програми и проекти, предназначени за насърчаване предприемачеството и др.

3.1.12.1.Рискови зони и рискови фактори, влияещи неблагоприятно върху здравето на населението.

- Замърсяване на атмосферния въздух

Стопанските дейности в общината предимно са свързани с търговия, лека промишленост, складова дейност и други, които не са значими източници за замърсяване на въздушния басейн.

Един от основните източници, замърсяващи атмосферния въздух е автомобилният транспорт. Основните пътни артерии преминават през населени места. Тези пътни артерии са линейни източници на атмосферни замърсители като въглероден двуокис, въглероден оксид, въглеродороди, азотни окиси, серен двуокис, прах от пътното плътно и други. В комбинация с шума от автомобилния трафик, вредните фактори имат комбинирано въздействие върху човешкия организъм. Тези зони, където има комбинация от два или повече фактори, следва да бъдат разгледани по-детайлно с оглед минимизиране нивата на факторите и оттук минимизиране на здравния риск за населението, живущо в непосредствена близост до крупните пътни артерии.

- физични фактори (шум, електромагнитни, радиационни и други лъчения, климат);
Сред физичните фактори водещ се явява транспортният шум.
- Електромагнитни и радиационни лъчения с наднормено въздействие върху живущото население в общината не се отбелязват. Електропреносните системи са разположени в съответствие с изискванията за тях сервитут спрямо обекти, подлежащи на здравна защита.
- Психологични и социални фактори (безработица, жилищен и социален комфорт, нерегламентирани сметища, гробищни паркове и др.)

Социалните, социално-битовите и психологични фактори са важни и в много случаи водещи при сформирание на здравния статус на населението в община Смядово . Ниските

доходи и икономическата несигурност са значими стресови фактори от много години, които в голяма степен са повлияли за снижаване на имунитета на хората, развитието на хронични заболявания, преждевременна смъртност, ниска раждаемост и други неблагоприятни здравни и демографски показатели. Като се отчете развиващата се в страната финансова криза, повишаване на безработицата и снижаване на доходите на населението, определено може да се очаква, че социалните и битови фактори ще имат все по-значима роля през следващите години за повишаване на здравния риск на населението в общината. Може да се обобщи, че администрацията на община Смядово ще има една първостепенна по важност задача за създаване на условия за стабилизиране на малкия и среден бизнес, пренасочване и преквалификация на безработните, разработване на мерки и програми за финансиране на социалните дейности на базата на европейски програми по тяхното финансиране. Сериозни потенциални възможности за разкриване на нови работни места са целевите финансираня на Европейския съюз за изграждане на инфраструктурата в общината като пътища, водопроводи, канализация, изграждане на алтернативни източници на енергия и други.

Важен проблем в екологичен аспект са нерегламентираните замърсявания, където се изхвърлят битови, строителни, опасни отпадъци и възникват спонтанно. В много от случаите нерегламентираните сметища са разположени край речното корито, в дерета, до второстепенни пътни артерии. Това тяхно местоположение застрашава и е фактор за замърсяване на повърхностните и подземните води с токсични вещества и микроорганизми, причиняващи инфекциозни заболявания. Не трябва да се подценява и негативното психологично въздействие на нерегламентираните сметища и лошо устроени гробищни паркове в община Смядово

Необходим е завишен контрол за избягване появата на нерегламентираните сметища от страна на органите на, РИОСВ, РЗИ и общината.

Сериозен екологичен риск за средата носят производствени аварии, които могат да възникнат взаимно, често непредсказуемо по време, интензитет и отделящи се вредни вещества. При аварии е възможно създаването на тежка обща, екологична и медицинска обстановка, съпроводена с поражение или заплахата за живота и здравето на хората. За община в такива случаи е налице несъответствие между възможностите на местните здравни служби и необходимата медицинска помощ за пострадалите.

Мащабът и характерът на дейностите в рисковите предприятия има по-скоро локално значение в самите предприятия при неспазване на технологичната дисциплина лична безопасност и др.

Други рискови зони на територията на общината са зоните, в които са разположени производствени предприятия. На границата между производствените и жилищните зони се създават условия за разпространение на наднормен шум и разпространение на химични замърсители на атмосферния въздух вследствие на използване на стари технологии, при неподдръжка на филтриращите системи, вкарващи в норма атмосферните замърсители (емисии). За целта е необходимо налагане на определени условия към инвеститора при съгласуване на обектите, като тези условия (изисквания) трябва да са насочени към вкарване в норма на разпространението на производствен шум, атмосферни замърсители и други в посока на жилищните зони. С оглед минимизиране на здравния риск от трафика на МПС са необходими следните комплексни административни мерки:

- Ремонт на старите пътища, добра поддръжка на пътното платно и редовно миене и чистене на улиците и пътищата от прах и отпадъци в населените места;
- Приоритетно съгласуване на обекти с търговски и офис предназначения, както и такива в сферата на обслужването на границата с пътната и улична регулация. Такъв тип

сгради и обекти са добра буферна зона при градоустройството на населените места с цел намаляване на нивата на шума от трафика и атмосферното замърсяване на територията на жилищните зони;

●Прилагане на завишен контрол върху техническата изправност на МПС при извършване на годишните технически прегледи, като се измерват и отчитат:

1. Концентрацията на атмосферни замърсители, отделящи се от ауспуха на МПС;

2. Изправност на ауспусите на МПС и замерване нивата на отделящия се шум от работата на автомобилите.

Важни в здравно-хигиенен аспект зони са санитарно-охранителните зони на водоизточниците за питейна вода. Задължително е стриктно да се спазва регламентирания от законодателството начин на тяхното ползване, застрояване и охрана. Това, от своя страна, обезпечава подаването на питейна вода към населението, която да отговаря на БДС „вода за пиене“.

По отношение опазването на чистотата на питейната вода, важен е контролът по регламентираното заустване на пречистени отпадъчни води в реките, прилагане на строги санкции при констатиране на заустване на непречистени битови и отпадъчни води в отводнителните канали, напоителни канали, реки и дерета, както и упражняване контрол по спазване на изискванията, свързани с третиране на различните по вид отпадъци.

С оглед опазване на чистотата на питейната вода общинската администрация трябва да има добра колаборация, от една страна, с контролните органи като РЗИ, РИОСВ и МВР и от друга, с водоснабдителните дружества – собствениците на В и К мрежите.

Здравето на населението в селските райони може да бъде застрашено от специфични рискове при лица, занимаващи се с отглеждане на селскостопанска продукция, при неправилно прилагане и обработката с торове/пестициди или при консумиране на хранителни продукти, съдържащи замърсители в нива, превишаващи пределно допустимите концентрации. Такива възможни замърсители са нитрати (превръщащи се в организма в нитрити), пестициди. Вредното въздействие на нитритите върху човешкия организъм се изразява в директно увреждане на клетъчните структури на отделните органи и системи. Те нарушават транспорта на кислорода, предизвикват токсични увреждания на ензимните системи, мутагенни, ембриогенни, канцерогенни и други субклетъчни промени, предизвикват увреждания на стомашно-чревния тракт, белите дробове, бъбреците, черния дроб и др. органи, особено ако постъпват в организма в продължение на много години. При кърмачетата до 3 месеца, консумиращи вода с нитрати над 90 mg/l може да се развие заболяването “водно-нитратна метхемоглобинемия”) - нитритите реагират с хемоглобина и го превръщат в метхемоглобин. В тази форма хемоглобинът задържа здраво своята хидроксилна група и не може повече да носи кислород, при което се получават тежки състояния поради недостиг на кислород.

Риск за здравето на селскостопанските производители се установява и при неправилната употреба и съхранение на пестициди.

Повишеното съдържание на пестициди в почвата води до отлагането им в селскостопанските продукти, които се консумират директно от човека и предизвикват увреждане на здравето. Увреждания на организма на земеделските фермери могат да настъпят и при обработка на замърсена с пестициди почва.

Друг съществен негативен фактор за селското население са емисиите на тежки метали в резултат от производствената дейност и замърсяването с тях на водите и почвите в селските райони - олово, кадмий, цинк и пр. Те са предпоставка за повишен здравен риск за населението и условие за потискане на сапрофитната микрофлора, както и нарушаване на нормалното протичане на самоочистващите процеси в почвата.

3.1.12.2. Влияние на отделните фактори върху човешкото здраве

Олово и кадмий – имат както непосредствен, така и отдалечен токсичен ефект върху хора (канцерогенен и отдалечен – върху поколенията). Те са особено опасни за здравето, тъй като кумулират в организма. Оловото кумулира в кости и зъби и при определени условия може да се освободи от депата и да циркулира в кръвта. То предизвиква увреждане и на централната, и периферната нервна система, стомашно-чревния тракт, черния дроб, бъбреците. Кадмият кумулира основно в черния дроб и бъбреците. Критични органи са бъбреците и белите дробове (токсична пневмония, пневмосклероза, бъбречна дисфункция).

Въглероден моноксид – образува с хемоглобина на кръвта карбоксихемоглобин, с което кислородът в кръвта намалява (хипоксия). Блокира важни за човешкия организъм тъканни ензимни системи и има общо токсично действие. Въздейства върху зрението, ЦНС (централна нервна система) и вегетативната нервна система при хронично въздействие. В зависимост от концентрацията му може да се достигне до колапс (изпадане в безсъзнание) и смърт.

Азотни оксиди (NO_2 , N_2O_3 , NO , N_2O_4) – имат силно дразнещо действие, тъй като при взаимодействието им с водата в организма се образуват киселини (азотна, азотиста) и в кръвта се образуват токсичните нитрати и нитрити. Имат силно дразнещо действие върху горните дихателни пътища (кашлица, задушаване при големи концентрации).

Серни оксиди – имат силно изразено дразнещо действие върху лигавиците -очите, горните дихателни пътища.

3.1.12.3. Преценка на възможностите за комбинирано, комплексно, кумулативно и отдалечено въздействие на установените фактори.

Част от постоянните замърсители на атмосферния въздух, емитирани от автомобилния трафик в горивния процес, оказват едновременен ефект върху човешкия организъм, т.е. имат комбинирано действие. Така например, въглеродният оксид повишава токсичността на парогазо-аерозолните смеси поради дразнене на дихателния център и хипоксия. При комбинирането му с азотни оксиди има повишен риск.

Комбинираната експозиция от въглероден оксид, азотни и серни оксиди води до усилване (потенциране) на токсичния ефект. Наред с комбинираното действие на токсични вещества има и данни за комплексно действие – например съчетаване на шум и експозиция с тежки метали (олово). Тук се касае за адитивно действие, т.е. сумиране на ефекта. В този случай има по-висок риск от здравни отклонения за постоянно пътуващите шофьори, независимо от ниските концентрации на химически замърсители и шум.

За повечето от разгледаните атмосферни замърсители има данни за отдалечен (върху поколението) и канцерогенен ефект – олово, кадмий, полиароматни въглеводороди, азотен диоксид. Те се отнасят към вероятните канцерогени за хора 2-ра А група от „Списък на химичните канцерогени за хора“, (МЗ) и Наредбата за опасни химически вещества.

Тежките метали (Pb, Cd) имат кумулативно въздействие, тъй като образуват депа, които при определени условия отново преминават в кръвта и могат да повишат рязко биологичните пределни допустими концентрации (БПДК), като създават картината на отравяния от различна степен.

Шум и електромагнитни излъчвания

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Вредното му действие е не по-малко от останалите фактори, замърсяващи околната среда, макар че на пръв поглед той е нещо „нематериално“ и затова не се възприема като толкова вреден. Вредно действие на шума започва още от 60 дБА. Сериозни разстройства се получават над 90 дБА. В зависимост от интензитета, честотния спектър и характера на шума, както и индивидуалната предиспозиция и продължителността на въздействието му, той може да окаже в една или друга степен неблагоприятно въздействие върху три основни направления:

- върху функциите на отделни органи и системи (съречно-съдова, храносмилателна, ендокринно, мускулно, вестибуларен апарат, обменни процеси и др.;
- върху слуховия апарат;
- върху организма като цяло или висшата нервна дейност и вегетативната реактивност. Увеличение на общата заболяемост.

Електромагнитни полета

Електромагнитните полета представляват здравен риск за населението. Те въздействат върху нервната и съречно-съдовата система. Интензивността се измерва в гауси – 1 гаус е равен на 100 милигауса. Световната здравна организация определя 1 гаус норматив като безопасен. Но има учени, които казват, че повече от 2 милигауса вече са опасни за човека.

Интерпретацията на данните от раздел „Здравно-хигиенни аспекти“ дават основание да се направят следните основни изводи и препоръки по отношение подобряване на здравното състояние на населението от община Смядово :

1. В общината няма зони от жилищната територия, които са под въздействие на комбинация от няколко вредни за здравето фактора, като наднормен шум, атмосферно замърсяване, нерегламентирани сметища и др.

2. Необходимо е разработване и прилагане на стратегия за провеждане на административни мерки, водещи до снижаване на безработицата, подобряване условията на труд и почивка, оптимизиране на възможностите за здравословно хранене, стила на живот и други фактори, характеризиращи социалната среда.

3.1.13. Опасни вещества, предприятия с висок или нисък рисков потенциал.

На територията на община Смядово има две съществуващи предприятия, класифицирани като предприятия с висок/нисък потенциален риск. (База данни на предприятия/съоръжения с нисък рисков потенциал МОСВ), съгласно § 4 от Преходните и заключителни разпоредби на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях :

1.Производство Смядово към фирма „ Караш Инвест“ ООД гр.Габрово се намира на около 7 км. Югозападно от гр.Смядово, вдясно от главния път и ж.п. линията Шумен-Карнобат- Производство и съхранение на взривни вещества и боеприпаси.Предприятието е класифицирано **като предприятие с висок рисков потенциал**. Разрешително №58/26.06.2007г, Преразглеждане и актуализация на разрешителното - Решение №01-58 от 11.06.2009 г., номер и дата настановицето за потвърждение на класификацията -УК-2/01.03.2016 г., Решение за одобряване на актуализиран доклад за безопасност по чл.116, ал.1, т.1 от ЗООС-№58-А5/2018г.

Обособеното производство се намира на територията на бившите хичически заводи и гранчи с две фирми- „Имо Пропърти Инвестмънтс София“ ЕАД („Булмат“ ЕООД Габрово-изпаднала в несъстоятелност) и „Инвестбанк“ АД-ФЦ Варна (, Мега Груп „АД- изпаднала в несъстоятелност), които също се намират на територията на бившия химически завод. До обектите се стига от гр.Смядово по шосе от четвъртокласната пътна мрежа .

Складовата база се намира в гориста местност на отстояние около 3000 метра от производствената площадка. Състои се от 23 склада за съхранение на взривни вещества и боеприпаси. Фирма „Караш Инвест“ ООД гр. Габрово ползва 4 склада, а останалите са дадени под наем на фирма „Експал” АД гр. Габрово и други фирми. В тези складове се съхраняват боеприпаси, които периодически се извозват до местонахождението на фирма „Експал” АД гр. Габрово за демилитаризация.

Информация за „ефекта на доминото” при взрив в производствената сграда, където се намира инсталацията за производство на „ Анфовекс” и инсталацията за преработка на вторичен тротил или негови композиции с други взривни вещества

Възникване на авария в производството на нафто-селитреното взривно вещество „Анфовекс“

Радиусът на евентуална взривна вълна се изчислява по формулата(правилник по безопасността на труда при взривни работи) : $R_y = K \times K_m \times \sqrt[3]{Q}$

K - коефициент приравняващ работоспособността на „Анфовекса” към тротилов еквивалент

K_m - коефициент на пропорционалност (очаквани поражения)

Q - масата на заряда , kg

$K = 0.7 ; K_m = 50 ; Q = 4000. R_y = 0.7 \times 50 \times 15.875 = 555.625$ метра

При евентуален взрив на производствената площадка за „Анфовекс“ не съществува и вероятност да бъде засегнат от стоящия на повече от 1000 метра съседен обект „Мега Груп” АД - Варна (в момента собственост на Инвестбанк АД)

Възникване на авария при обработка на вторичен тротил или тротилови композиции

Радиусът на евентуална взривна вълна се изчислява по формулата- радиусът на евентуална взривна вълна се изчислява по формулата $R_y = K_m \times \sqrt[3]{Q}$

K_m - коефициент на пропорционалност (очаквани поражения)

Q - масата на заряда , kg

$K_m = 50 ; Q = 2000. R_y = 50 \times 12,6 = 630$ метра

При леене на бустери

При евентуален взрив на производствената площадка за „Топене и леене на вторичен тротил или тротилови композиции“ - радиусът на взривна вълна се изчислява по формулата (правилник по безопасността на труда при взривни работи) : $R_y = K \times K_m \times \sqrt[3]{Q}$

K - коефициент приравняващ работоспособността на бустера към тротилов еквивалент

K_m - коефициент на пропорционалност (очаквани поражения)

Q - масата на заряда, kg

$K = 1.2 ; K_m = 50 ; Q = 1250 \text{ kg} . R_y = 1.2 \times 50 \times 10,77 = 646$ метра

При евентуален взрив на производствената площадка не съществува вероятност от

ефект на доминото.

При леене на бустери от вторичен тротил или на тротилови композиции капацитета на инсталацията е 900 кг. на ден. Суровина е отпаднал вторичен тротил или тротилови композиции с други бризантни взривни вещества от делаборация на боеприпаси (мини, снаряди и други) и е взривоопасен. Максималното количество тротил или тротилова композиция във вид на твърди буци, стопилка и на бустери във всеки даден момент в инсталацията и в района около нея е max. - 1500 килограма.

При евентуален взрив на производствената площадка за „Топене и леене на вторичен тротил или тротилови композиции“ - радиусът на взривна вълна се изчислява по формулата (правилник по безопасността на труда при взривни работи) : $R_y = K \times K_m \times \sqrt[3]{Q}$

K - коефициент приравняващ работоспособността на бустера към тротил еквивалент

K_m- коефициент на пропорционалност (очаквани поражения)

Q - масата на заряда, kg

K = 1.2 ; K_m = 50 ; Q = 1250 kg . $R_y = 1.2 \times 50 \times 10,77 = 646$ метра

Не съществува вероятност да бъде засегнат отстоящия на повече от 1000 метра съседен обект на „Мега Груп“ АД - Варна, който не въведен в експлоатация (изпаднала в несъстоятелност фирмата - собственост на Инвестбанк АД) обект на „Мега Груп“ АД - Варна, който не въведен в експлоатация (изпаднала в несъстоятелност фирмата - собственост на Инвестбанк АД) не произвежда и съхранява химични и взривни вещества които да бъдат обект на взривяване.(Източник: Доклад за безопасност -, Караш Инвест “ ООД)

Суровините за производство на „Анфовекс“ не са взривоопасни. Вероятността да се получи голяма авария е нищожна. Но въпреки това има макар и малка вероятност да се получи авария-пожар или взрив вследствие на човешка грешка или злонамерени действия. При една такава авария ще се отделят в атмосферата продуктите от разпадането на амониев нитрат и дизеловото гориво - азотни окиси, въглероден окис, въглероден двуокис, амоняк, сажди. В зависимост от посоката на вятъра те ще бъдат разнесени във въздуха. При гасене на пожара или при измиване, голяма част от водите ще попаднат в ХЗ канализацията, не е изключено една част от водите да попаднат и в почвата и ще увеличат съдържанието ѝ на нитрати.

Суровините за производство на вторичен тротил на люспи или на лети бустери са взривоопасни. При обработка на всяко взривно вещество има вероятност да се получи авария-пожар или взрив вследствие на човешка грешка или злонамерени действия. При една такава авария освен последиците от разрушенията, ще се отделят в атмосферата и продуктите от горенето и взрива - азотни окиси, въглероден окис, въглероден двуокис, сажди и други. Ерозията на ветровете е към посока гората (обратна на завода и Смядово) и те ще бъдат разнесени във въздуха. Няма опасност от обгазяване на населението на гр.Смядово и работещи на площадката на химически заводи. При гасене на пожара или при измиване, голяма част от водите ще попаднат в ХЗ канализацията, не е изключено една част от водите да попаднат и в почвата и ще увеличат съдържанието ѝ на нитрати. Необходимост от осигуряване на безопасни разстояния

Оценката на замърсяване на компонентите на околната среда (почви, подпочвени и повърхностни води) вследствие на изтичане на опасно химично вещество – бял фосфор е представена в таблицата (по-долу) за прогнозираният риск.

Табл.№59

Община Смядово , област Шумен, гр.Смядово, пл. „ Княз Борис І” №2
Тел. : 359 5351 2033, +359 5351 2130, +359 5351 2808 факс : 359 5351 2226
E-mail: obshtina_smiadovo@abv.bg, www.smyadovo.bg

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Евентуална голяма авария	Възможни причини	Последствия за работещите, сградите, съоръженията и компонентите на околната среда - почвите, подземните и/или повърхностните води и техните обитатели (Включително и в съседни територии)
Замърсяване на околната среда при изтичане на бял фосфор	1.Извършване на работа без прилагане на мерките за безопасност. 2. Отравяне в резултат на замърсена околна среда.	- Могат да се причинят отравяния в резултат на вдишване или поглъщане. - Може да се замърсят прилежащите почви, подпочвени води и яз.Качица, оттам и техните обитатели. -Може да се предизвика пожар от попаднало химично вещество в чист вид в наносите по течение на реката и в последствие, след оттеглянето на водите при суша следва самозапалване при подходящи условия.

Източник: Доклад за безопасност

За определяне на зоните на аварийно планиране в представения доклад за безопасност е използвана Методика за бърза оценка на евентуални поражения от голяма авария с опасни химични вещества, МОСВ.

Идентифициране на зоните за аварийно планиране

Една от предпоставките за аварийно планиране е определянето на зоните, които може да бъдат засегнати от последствията на евентуална голяма авария. Зоните най-често се представят под формата на окръжност или част от окръжност с център точката на изпускане на опасното вещество и радиус равен на определеното по-горе стандартно разстояние. Предвид разликата в мащаба на евентуалните последствия могат да бъдат разграничени три зони.

Определяне на зоните за аварийно планиране

Първа зона – зона на висока смъртност

Тази зона е разположена непосредствено до точката на изпускане на опасното вещество, като в нея се очаква висока смъртност при здрави индивиди. Основната аварийна мярка, която може да бъде предприета, е изграждането (наличието) на сигурни убежища. Евакуиране на района се налага само в някои случаи (например при продължително изпускане на токсичен газ). В такъв случай е наложително използването на оповестителни системи, директно свързани с предприятието. При висока гъстота на населението в тази зона медицинската помощ и аварийно-спасителните дейности трябва да бъдат съсредоточени в нея.

Втора зона – зона на сериозни поражения

Макар че смъртни случаи може да се очакват и в тази зона, в нея предимно ще се наблюдават сериозни и необратими неблагоприятни ефекти при здрави индивиди. И в тази зона основната мярка е наличието на убежища, като евакуацията на населението може да е невъзможно предвид голямата площ. При наличие на особено чувствителни обекти

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

(училища, болници, детски градини и т.н.) допълнително трябва да бъдат планирани мерки, за да се осигури: - наличие на затворени убежища - информиране и обучение на персонала, отговорен за извършването на аварийно-спасителни дейности - наличие на индивидуални средства за защита - оповестителна система, директно свързана с предприятието - специални комуникационни линии и средства - първа помощ и медицинско осигуряване В сравнение с първата зона, осигуряването на първа помощ е с по-нисък приоритет.

Трета зона – зона на особено внимание

Третата зона е зоната, където се очакват по-слаби неблагоприятни ефекти, предимно при уязвими или предразположени индивиди (малки деца, астматици, възрастни хора и т.н.). Тук също основната мярка е наличието на убежища, трябва да се планират специфични мерки за уязвими обекти, както и да се осъществява общ контрол на движението. В случай на интензивно миришещ газ с дразнещо действие или неприятна миризма е важно да се планират мерки за недопускане на паника сред населението, особено на места с висока гъстота. При наличие на особено уязвими обекти трябва да бъдат планирани мерки за информиране, обучение и комуникация.

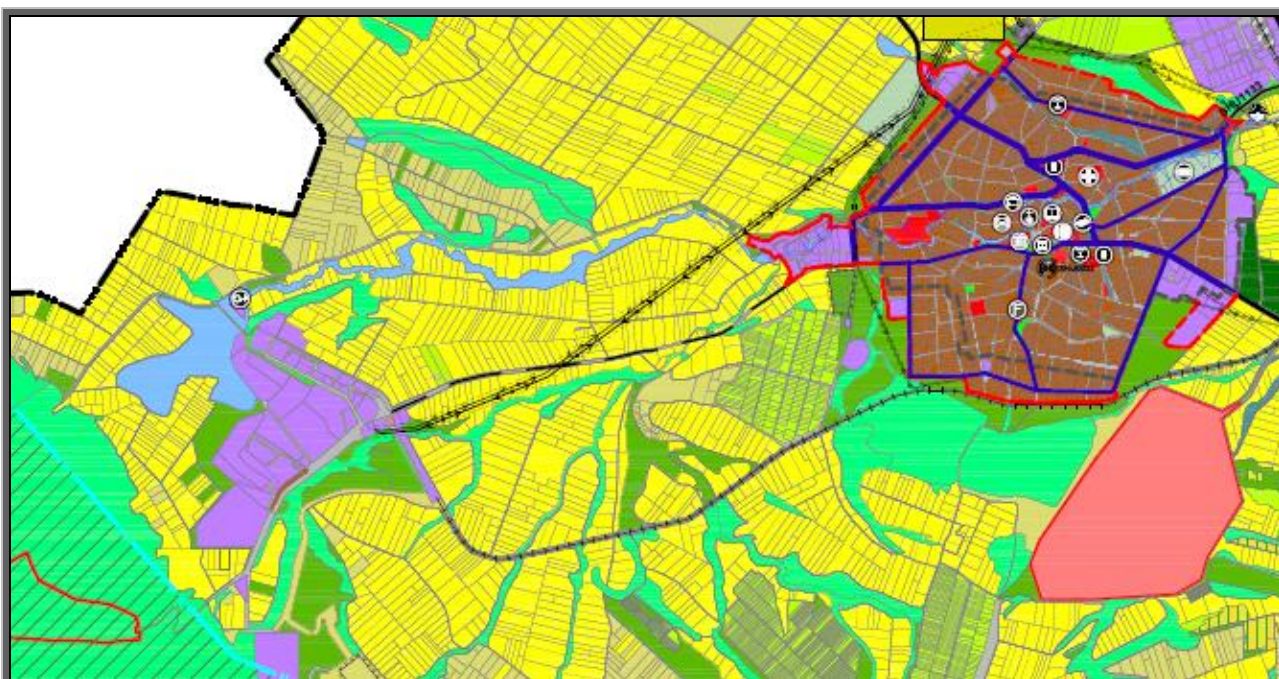
Данни от изчислените пространствени граници на зоните за аварийно планиране- Стандартни разстояния на разпространения на неблагоприятните въздействия от експлозия на боеприпаси в складовите съоръжения

Таблица № 60

Склад	Количество ВВ, т .	Стандартно разстояние,м.	Зона на 100 % смъртност и възникване на ефект на доминното	Зона на разрушения, м.
1	50	0-100	50	100
2	50	0-100	50	100
3	50	0-100	50	100
4	50	0-100	50	100
5	50	0-100	50	100
6	50	0-100	50	100
7	50	0-100	50	100
8	50	0-100	50	100
9	50	0-100	50	100
10	50	0-100	50	100
11	100	0-100	59	118
12	100	0-100	59	118
13	100	0-100	59	118
14	100	0-100	59	118
15	50	0-100	50	100
16	50	0-100	50	100
17	50	0-100	50	100
18	75	0-100	55	109
20	200	0-200	75	150
21	200	0-200	75	150
22	200	0-200	75	150
23	200	0-200	75	150
24	200	0-200	75	150
25	200	0-200	75	150



Фиг.№20 Отстояние от складовете за съхранение на взривни материали до жил.зони-2995 м.



Фиг.№ 21 .Предвиждания на ОУП- Пп зони(лилав цвят).В червено- секретна територия- поделение

При производството на „анфовекс“ вероятността да се получи голяма авария е нищожна. Но въпреки това има вероятност да се получи авария - пожар или взрив, следствие на човешка грешка или злонамерени действия. При топенето и люспирането на вторичен тротил вероятността да се получи голяма авария е малка. Но въпреки това има вероятност да се получи авария - пожар или взрив вследствие на човешка грешка или злонамерени действия. Няма опасност от обгазяване на населението на гр.Смядово и работещите на площадката на химическите заводи. При гасене на пожара или при измиване, голяма част от водите ще попаднат в ХЗ канализацията, не е изключено една част от водите да попаднат и в почвата и да увеличат съдържанието ѝ на нитрати. Складовете за

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

съхранение на взривни вещества и боеприпаси се намират в т.н. "седма зона", отстояща на 3 км от производствената площадка. Те са изградени съобразно нормативните изисквания в областта на аварийната и противопожарна безопасност. Всички съоръжения за съхранение, разполагат с земнонаситни обваловки, които да насочат ударната вълна при евентуален взрив в безопасна посока. Снабдени са с паспорти, схеми за разположение, съответни инструкции за съхранение на ВВ и начин на работа с тях. Складовете са обезпечени с известителна сигнализация СОТ, видеонаблюдение и запис.

2."Мега Груп" ЕАД, ЕИК:103133932, гр. Варна - "Инсталация за обезводняване на оводнени петролни продукти и производство на разтворители, промишлен газьол и котелно гориво", гр. Смядово – Предприятие с нисък рисков потенциал. С Разрешително № №96/2008г. предприятието е класифицирано като предприятие с нисък рисков потенциал.- Номер и дата на становището по чл. 106, ал. 2 ЗООС за потвърждаване пълнотата и съответствието на ДППГА- 1228/26.05.2016 г., номер и дата на становището за потвърждение на класификацията- УК – 10/26.04.2016 г.Основния технологичен процес е ректификация.Предприятието е в строеж.Съгласно ДППГА на „Мега груп“ ЕАД , в предприятието няма налични опасни вещества от Приложение 3 на ЗООС.

Количествата на три от шестте основни опасни вещества, налични на площадката на Мега груп“ ЕАД , а именно дизелово гориво (нафта), промишлен газьол и разтворители, надхвърлят референтните маси, а съоръженията, произвеждащи, преработващи, употребяващи и/или съхраняващи тези вещества, следва да бъдат приети за съоръжения, при чиято експлоатация е възможно възникването на голяма авария. За да бъдат изготвени представителни сценарии за големи аварии, следва да бъде реализирана следващата стъпка- моделиране и анализ на последствията.

3.В поделението в Смядово – Централен артилерийски склад се съхраняват нови боеприпаси. Те са за артилерийските системи, които в момента са на въоръжение в армията. По - конкретно това са 122, 152 и 155 - милиметрови снаряди.Територията е със специално предназначение.

Централен артилерийски склад -Фиг.№22



Получаването, съхраняването и експедирането на запалими и силно запалими продукти в едно производствено предприятие крие риск от пожари и взривове, поради

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, www.smyadovo.bg

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

ниската пламна температура и ниската долна концентрационна граница на възпламеняване, висока температура на пламъка при горене, високия коефициент на обемно разширение, високото относително тегло на парите и способността им от натрупване в слабо проветриви пространства.

При възникване на пожар или взрив на някое от съоръженията, той би могъл да предизвика т.нар. “ ефект на доминото “ и да доведе до големи материални щети в предприятието и съседните обекти, както и поражения на хората, намиращи се в тях.

Освен това предприятия работещи с токсични и/или запалими вещества са потенциално опасни рискови обекти за залпово замърсяване на околната среда .

Преобладаващите ветрове са от запад към изток, т.е в посока към гр.Смядово. Съгласно Приложение 3 на ЗООС за изчисляване на относителните количества следва да се извърши сумиране на относителните количества на опасните химични вещества, налични в предприятията, предвид близостта им.

Като се има предвид, че на територията на общината се намира и под.22720-234-Централен артилерийски склад , в който се съхраняват боеприпаси, то необходимо е да се извърши комплексна оценка на риска, като се отчитат проектните обеми на съоръженията и количествата на всички опасни вещества, съхраняващи се на териториите на описаните по-горе предприятия.

УПО Смядово не предвижда нови устройствени зони, разположени в близост до складовете за съхранение на взривни материали и терените на "Мега Груп" ЕАД и „ Караш Инвест “ ООД .

3.А.Съответни аспекти на текущото състояние на околната среда и факторите - евентуално развитие без прилагане на плана.

Текущото състояние на компонентите на околната среда и факторите, които ѝ въздействат без реализиране на ОУП на община Смядово може да бъде систематизирано и обобщено по следния начин за съответните компоненти на околната среда и фактори, които и въздействат:

Атмосферен въздух.

Приземния атмосферен слой може да се окачестви като незамърсен, и с добро качество, като концентрациите на вредни вещества са под пределно допустимите. Без прилагането на ОУП се очаква завишаване нивата на замърсяване на атмосферния въздух

Повърхностни и подземни води.

Ще продължи антропогенно натоварване и влошаване качествата на водите на реките поради директното заустване на отпадъчни води при липсата на локални пречиствателни станции и съоръжения.

Ще се запазят и силно неблагоприятните тенденции за:

- Липса на пречиствателна станция за отпадни води;
- Увеличаването на загубите по водопроводната мрежа, поради амортизация на преносната мрежа ;
- Липса на канализационна мрежа ;

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

- Продължаващо антропогенно натоварване на реките и основно на река Конска и невъзможност за постигане на целите и изпълнение на част от мерките за защита на водите, регламентирани в ПУРБ ДР и ПУРБ ЗБР.

Почви и земни недра.

В границите на общината не са установени замърсявания на почвите с устойчиви органични замърсители. Липсва засоляване и вкисляване на почвите. Възможно е проблеми с нерегламентираното изхвърляне и изгаряне на отпадъци, причиняващи локални замърсявания. Увеличаването им ще доведе до замърсявания на земите, водите и почвите, засилване на ерозията, намаляване на естетическата стойност и привлекателността на района и намаляване на потенциала за развитие на туризъм в района.

Биологичното разнообразие , елементи на НЕМ.

Ще се затрудни реализацията на мерките и режимите за защита в ЗЗ и ЗТ .

Ландшафт.

Основният тип ландшафт ще остане непроменен.

Отпадъци.

Ще се затрудни рекултивацията на нерегламентираното сметище и изграждането на площадка за компостиране .

Културно-историческо наследство.

Възможно е увреждане на културни и исторически ценности от природни фактори и/или от неконтролно поведение на хора.

Рискови енергийни източници.

Ще се запази тенденцията за неблагоприятни въздействия от шум и вибрации в територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик.

Ще се съхранят и причините за това - характерните особености на досегашното устройство на територията, характеризиращо се с преминаване и на транзитен трафик, липса на защитни „зелени екрани”, лошокачествена пътна и улична настилка. Не се очакват отрицателни промени по отношение на йонизиращи и йонизиращи лъчения.

Човешко здраве.

Налице ще е вероятно повишаване на здравния риск за населението, поради липсата на канализационна система и пречиствателни станции.

Без реализиране на ОУП , вкл. и при „нулева алтернатива”, ще се задълбочават негативните прояви и въздействия върху компонентите на околната среда и ще бъдат засегнати интересите на населението.

Развитието на общината ще бъде неадекватно на съвременните изисквания и

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

стихийно. Напълно ще липсват условия за реализиране целите на опазване на околната среда в интерес на населението:

С ОУП ще развият и укрепят механизмите, които гарантират, че решенията и дългосрочното стратегическо планиране, влияещи върху околната среда, а чрез нея и върху здравето ще бъдат вземани при пълно отчитане на възможните последици за околната среда и здравето, в съответствие с изискванията на устойчивото развитие. Чрез подобен механизъм да се гарантира решенията относно икономическото развитие на местно равнище да се вземат с пълно познаване на техните последици за околната среда, потенциалните последици за здравето и консултации, не само с местните власти и заинтересованите финансово от предлаганото развитие, но и с населението, което ще бъде засегнато от положителните или отрицателните резултати от решението.

Ще се забави икономическото развитие и на общината, ще се пропуснат ползи от финансиране и инвестиции, от усвояване на целеви средства от Европейските фондове, което ще забави подобряването качеството на живот и осигуряване на адекватна околна среда.

На следващата таблица е показано развитието на компонентите на околната среда, без прилагането на плана.

Таблица № 61

Компонент	Текущо състояние	Развитие на компонента без прилагане на плана
Въздух	Замърсяването на въздуха е с традиционни компоненти, в рамките на ПДК – въглеродни и азотни оксиди, прах, набор от замърсители, съдържащи се в емисиите от автомобилния транспорт, в границите на ПДК; - Замърсяването има сезонен характер; - Най-голямо дялово участие в замърсяването на атмосферния въздух има автотранспортът и битовите горива .	Очаква се развитие ; Увеличаването на емисиите на парникови газове , тъй като то се дължи, както на състоянието на автомобилния парк, качеството на пътните настилки и и на увеличаващото се количество автомобили и трафика на автомобили
Повърхностни, подземни води, водоснабдяване и канализация	Три повърхностни водни тела	Очаква тенденция към влошаване качествата на повърхностните води, поради липса на ПСОВ
	Осем подземни водни тела	- Очаква се тенденция към влошаване качествата на подземните води , поради липса на канализация и ПСОВ
	Четири района със значителен потенциален риск от наводения по чл.143г от ЗВ	Не се очаква развитие

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

	<p>Амортизирана и технически остаряла водопроводна мрежа ; Течове и чести аварии;</p>	<p>Очаква се увеличаване загубите на вода за питейно-битово водоснабдяване, завишаване броя на аварията;</p>
	<p>Частична канализация, Липса на ПСОВ; Необходими са предпроектни проучвания, идейни и работни проекти за до/изграждане както на канализационна мрежа, така и на ПСОВ. Редно е тези проучвания да стартират своевременно и едновременно, с оглед изготвяне на работна документация и осигуряване на финансиране</p>	<p>Очаква продължаващо замърсяване на повърхностните и подземните водни тела. Влошаване качествата на повърхности и подземни води Без прилагането на ОУП ще се затрудни изграждането на предвидената с ОУП ПСОВ</p>
<p>Земни и почви</p>	<p>-Липса на планова готовност и устройствени изисквания при смяна предназначението на земите ; - Не са констатирани замърсявания на почвите с устойчиви органични замърсители и тежки метали и металоиди; - Почвите не са засегнати от деградация (, заблатяване, киселиняване, засоляване и др.); - Проблеми с паленето на стърнища в ниви, горски пожари; -Унищожаване на микроорганизмите в плодородния почвен слой ; -Вероятност за възникване на нерегламентирани сметища; --Вероятност за възникване на пожари ; - Наличие на 3 бр.свлачища; -Необходимост от изследване и картиране на почвите на територията на общината.</p>	<p>Тенденция към хаотична смяна предназначението на селскостопанските земи; Ще се затруднят дейностите по сеитбообръщение и мониторинг на плодородния почвен слой; Ще се запазят темповете на почвено запечатване без прилагане на ОУП ;</p>
<p>ЗТ и ЗЗ</p>	<p>Наличие на пет ЗЗ по Natura 2000 Наличие на три ЗТ по реда на ЗЗТ</p>	<p>Ще се затрудни реализацията на мерките за защита в ЗЗ и опазването на характерни видове и хабитати. Ще се затрудни реализацията на мерките за защита в ЗЗТ</p>

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Биоразнообразие	- Наличие на ландшафтни комплекси с висока консервационна и природна стойност – гори, необработваеми площи с естествена растителност;	<p>Без прилагането на ОУП е възможно влошаване текущото състояние на ландшафтните комплекси;</p> <p>Без прилагане на ОУП съществува риск от непредвидени аварии, замърсени терени и усвояване на временни терени с комерсиална цел, което ще рефлектира негативно върху биоразнообразието</p> <p>Неприлагането на плана ще доведе до повишаване вероятността за възникване на произшествия с представители на фауната, аварии, риск от пожари и замърсяване на почви и речните корита. Това ще доведат до допълнително безпокойство, прогонване на животни;</p>
Ландшафт	<p>- В урбанизирания ландшафт присъствие на типично селски населени места ;</p> <p>- Преобладаващо присъствие на дендрогенния и ландшафт-55,43, %</p>	<p>Независимо от това дали ще бъде приложен ОУП или не, промени в локалния ландшафт ще настъпят. Всяка една антропогенна намеса води до изменение и промяна в локалния ландшафт;</p> <p>Тенденция към влошаване на естетичните и хигиенните качества на средата</p>
Културно-историческо наследство	На територията на общината присъстват материални следи от различни исторически епохи.	Възможно е увреждане на културни и исторически ценности от природни фактори и от безконтролно поведение на хора.
Материални активи	Недостатъчност на ДМА с екологично предназначение – за отпадни води, специализирани съоръжения и/или интегрирани технологии	<p>Запазване на същите тенденции</p> <p>Ще се ограничи възможността за изграждане на ДМА с екологично предназначение</p>
Здравен риск човешко здраве,	Отрицателен демографски ръст, висока смъртност на населението	Запазване на тенденциите

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

<p>Отпадъци</p>	<p>Общината е включена в регионална система по чл.49, ал 9 от ЗУО ;</p> <p>Извършван е морфологичен анализ на отпадъците, задължително изискващ се на всеки 5 години, съгласно чл.8, ал.6 от Наредбата разделно събиране на биоотпадъци ДВ бр.107/2013 г.);</p> <p>Общината има система за разделно събиране на отпадъци от опаковки (Задължително за общини с над 5000 ж и курортни места - чл.23 от Наредбата за опаковки и отпадъци от опаковки- ДВ бр.76/2013);</p> <p>Наличие на инцидентно възникващи локални замърсявания, предимно от строителни материали ; Необходимост от изграждане на площадка за строителни отпадъци и включване в колективна система за биоразградими отпадъци .</p>	<p>Липса на възможност за прогнозиране и планиране на дейностите на ОА Смядово, касаещи дейностите по отпадъците;</p> <p>Тенденция към влошаване, поради продължаване неконтролирано депонирането на строителни и други отпадъци край пътищата;</p> <p>Не се очаква развитие</p> <p>Без наличието на площадка за строителни отпадъци и специфични отпадъчни потоци, се очаква увеличаване количествата на постъпващите в депата отпадъци, възникване на нови нерегламентирани сметища;</p>
-----------------	---	--

4. Характеристики на околната среда за територии, които могат значително да бъдат засегнати, като се отчитат идентифицираните възможни значителни въздействия от прилагането на плана

Атмосферен въздух

По-долу са разгледани източници на замърсяване – съществуващи и новопредвидени с ОУПО.

Жилищно застрояване

Това предполага, че източниците на замърсители в атмосферния въздух ще бъдат преди всичко отоплителните съоръжения на жилищните сгради и транспортът.

Функционалното развитие на територията предлага запазване на съществуващите жилищни територии и пътни артерии.

Преобладаващата етажност в града е ниска (до 2 етажа), което предполага необходимост от широко използване на мерки за енергийна ефективност с цел подобряване на КАВ.

Битово отопление

За отопление в домакинствата се използват предимно твърди и по-малко течни и газообразни горива. Използват се традиционни битови горивни уредби, в които горивният процес протича в първичния си вид, с използване на дърва и въглища, газьол (нафта), газ „пропан-бутан“ и др. При битово отопление в общината, емисиите на замърсяващите вещества имат есенно-зимен характер. Очаквани са завишени нива на азотни оксиди, серен диоксид, сажди и фини прахови частици.

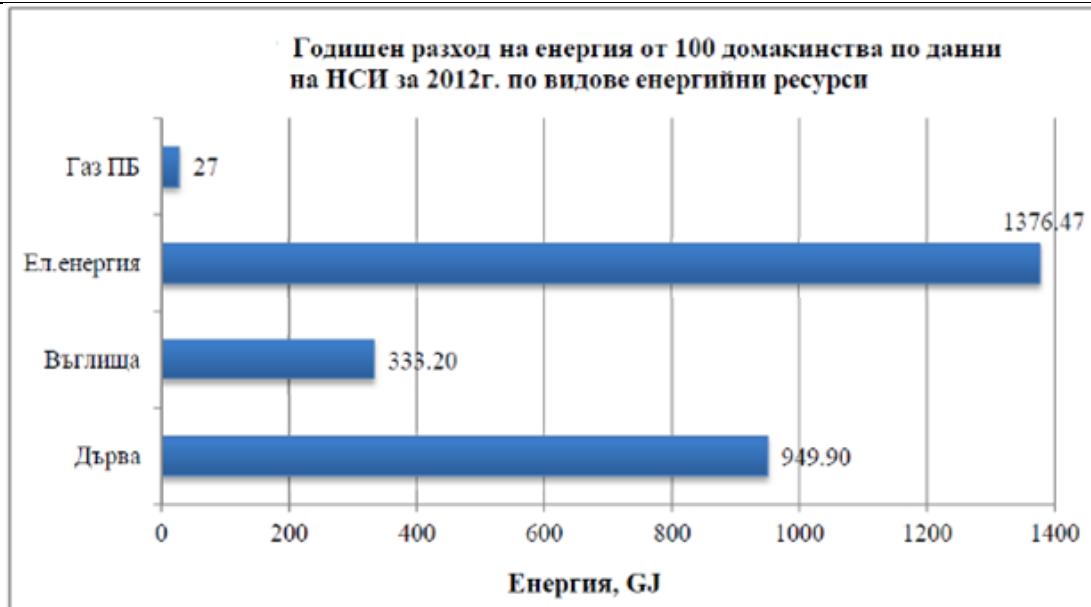
За изчисление на годишните емисии на замърсяващи вещества от битовото отопление на община Смядово е необходимо да се разполага с точни данни за годишния разход на горива по видове (дърва, въглища, брикети, нафта, газ и т.н.). Както се вижда от данните от официалните бюлетини на НСИ, които отразяват средногодишното потребление на горива и енергия от 100 домакинства, делът на използваните твърди горива е доста голям. От фигурите може да се проследи тенденцията при избора на различни видове горива от населението и оттам косвено да се съди за емисиите на вредни вещества, които се генерират при изгарянето им в домашни условия.

Фиг. № 23



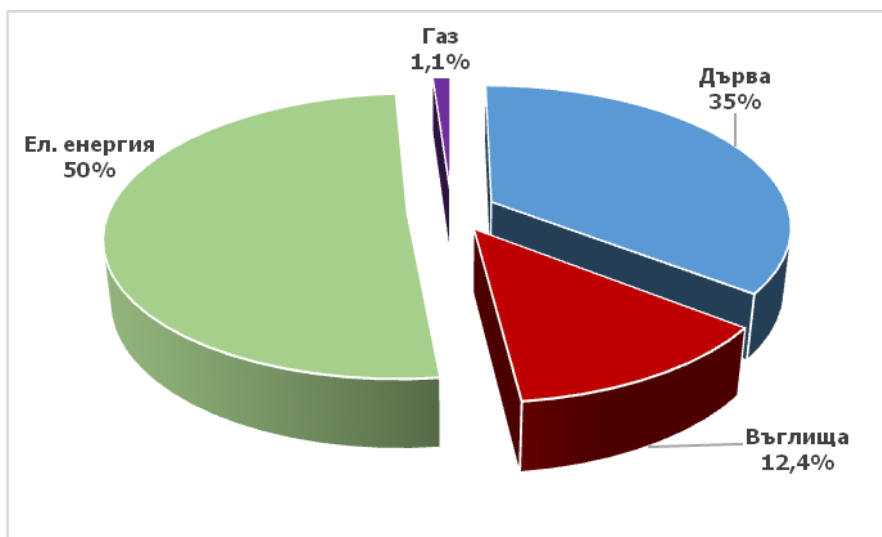
Средна годишна консумация на горива и енергия на 100 домакинства за периода 2004 – 2012 г. по данни на НСИ

Фиг.№24



Фиг. № .Годишен разход на енергия от 100 домакинства по данни на НСИ за 2012 г. по видове енергийни ресурси

Фиг.№ 25. Относителен дял на горивата, използвани от населението за отопление



Транспортна инфраструктура

Транспортът има принос в замърсяването на въздуха с ФПЧ и вредни газове. Емисиите зависят най-вече от типа на превозните средства, които се използват (леки коли, тежкотоварни и автобуси), вида на използваното гориво (дизел, бензин или газ), интензивността на трафика и състоянието на пътната мрежа.

Наложително е ремонтването на улиците в населените места.

По време на извършване на ремонтните дейности се очаква локално пряко негативно

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

въздействие върху КАВ. Това въздействие ще бъде временно и ограничено само за периода на ремонтните дейности. Впоследствие подобрената пътна инфраструктура е необходимо да бъде редовно почиствана, което ще рефлектира върху намаляване на фините прахови

Дейността въздейства върху качеството на атмосферния въздух само локално върху работните площадки, отделяйки емисии на амоняк, фини прахови частици и незначителни количества сероводород.

ИЗВОД:

През студеното полугодие е възможно влошаване на КАВ от използването на твърди горива в битовия и обществен сектор като площен замърсител по фини прахови частици (ФПЧ10) и серен диоксид.

През летния сезон е възможно влошаване на КАВ, в резултат на просушаване и разпрашаване на почвената повърхност, което от своя страна води до повишаване на концентрациите на ФПЧ в атмосферния въздух.

При реализацията на ОУПО стойностите на замърсяващите вещества в атмосферния въздух ще намаляват при изпълнение на Националната програма за енергийна ефективност, и саниране на сградния фонд.

Възможните еднократни максимални замърсявания от транспортния сектор по прахово (ФПЧ10) и газово (NOx) замърсяване на територията на общината също са по-ниски от допустимите норми.

От направения анализ на състоянието на качеството на атмосферния въздух се вижда, че няма наднормено замърсяване на въздуха в района. Поради липса на големи източници на емисии, атмосферният въздух може да се окаже като незамърсен и с добро качество, под пределно допустимите концентрации на вредни вещества. Запазването на добро качество на атмосферния въздух в община Смядово до голяма степен ще зависи и от провежданите превантивни и контролни мерки.

В заключение, не се очаква качеството на атмосферния въздух да претърпи негативна промяна. Увеличаването на площите на парковете и градините в населените места е мярка за допълнителен положителен ефект върху въздуха.

ВОДИ

Планира се изграждане на пречиствателна станция за отпадни води, реконструкция на водопроводната мрежа и до/ изграждане на канализация.

ЛАНДШАФТ

Предвижданията на ОУПО са за строителство на пречиствателна станция, възстановяване на нарушени терени (депо за битови отпадъци и др.), развитие на нови културно-познавателни маршрути и други. Тези дейности отговарят на потенциала на ландшафтните от територията на общината и няма да се наруши нормалното им функциониране. Прилагането на новия ОУПО ще доведе до положителни последици за ландшафта.

ОТПАДЪЦИ

Териториите, които могат да бъдат засегнати в значителна степен от генериране на отпадъци при реализацията на ОУПО, принципно са такива, в които се предвижда да се

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

извършват разширения на регулационните граници на населените места, да се изграждат инфраструктура, промишлени и курортни зони и др. На част от тези територии или в близост до тях, поради факта, че те се намират в непосредствена близост до съществуващи населени места, пътна инфраструктура или други обекти с подобно предназначение, или вече е налична, или се очаква да възникне концентрация на замърсяване от нерегламентирано изхвърлени/депонирани отпадъци. Така например, нерегламентираното изхвърляне на строителни, битови и други отпадъци от домакинствата най-често се съсредоточава на входа и изхода на населените места, в непосредствена близост до пътя. В конкретния случай с община Смядово предвижданията на ОУПО за такова развитие са твърде ограничени и откъм предвидена площ, и откъм обем на дейности. Така че, не се очаква реализацията на ОУПО в този случай да доведе до влошаване на състоянието на околната среда поради генерирани в тази връзка отпадъци. От друга страна, реализирането на ОУПО на община Смядово с предвидените територии за рекултивация и площадка за строителни отпадъци ще окаже трайно положително въздействие върху текущото положение с отпадъците.

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

Авторите на ОУП са съобразили режимите на защита на ЗЗ с предвижданията на ОУП.

Съгласно изводите в ДОС, не се очаква отрицателно въздействие от реализирането на ОУП. При изпълнение на предложените смекчаващи мерки ще бъдат сведени до минимум негативно действащите фактори върху предмета и целите на опазване на защитените зони и реализацията на УЗ, заложи в ПП на ОУП ще бъде съвместима с тях (Предложените смекчаващи мерки, съгласно ДОС са дадени в приложение - табл.№58)

Предвиденото застрояване е с показатели, регламентирани в Наредба 7 за правила и норми на устройство на различните видове територии (МРРБ); за зелени площи – до горния праг, като процент от общата територия на зоната, регламентиран в същата наредба.

С въведените устройствени зони- Жм, Пп, Кз и зони за озеленяване ще се спре хаотичната урбанизация на земеделските земи. С мерките в ОУП, процеса ще бъде регулиран и ще има положително въздействие върху околната среда.

Предвидените реконструкции, рехабилитация и изграждането на нови инфраструктурни обекти- **канализации, ПСОВ** не засягат защитените зони и територии. По-голямо и негативно ще бъде въздействието им върху компонентите на околната среда по време на строителството на тези обекти. Това въздействие се определя като временно, със средна степен на въздействие. По време на експлоатацията при спазване на всички нормативни изисквания въздействието ще бъде незначително.

5. Съществуващи екологични проблеми, установени на различно ниво, които имат отношение към ОУП план, включително отнасящи се до райони с особено екологично значение

Съществуващите екологични проблеми, които имат отношение към плана, са свързани с развитието на инфраструктурата, формирането на битови отпадъчни води в населените места, урбанизация на земеделските земи и други.

Най-общо проблемите са свързани с/със:

- Качество на живот на жителите в общината; нисък стандарт на средата за обитаване и отдих във вътрешността.
- Запазване на културното и историческо наследство;

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

- Опазване на защитените зони, биоразнообразието и запазване на местообитанията;
- Зоните за спорт и туризъм.

Съществен проблем за общественото водоснабдяване у нас е лошото състояние на разпределителните мрежи, които дефектират, генерират големи загуби на вода и водят до влошаване на качеството на водата. Община Смядово не прави изключение с описаните по-горе проблеми –големи загуби на питейна вода , амортизация на водопроводната мрежа, липса на канализационна мрежа, липса на пречиствателни станция за отпадни, директното заустване на отпадни води .

Съществуващите екологични проблеми са представени в таблица №62

Таблица № 62

Климат, въздух				
№	Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
	Натоварване на атмосферния въздух около транспортните артерии и по-големи населени места	Увеличаването на емисиите на парникови газове ще продължи , тъй като то се дължи, както на състоянието на автомобилния парк, така и на увеличаващото се количество автомобили в страната и лошите пътни настилки	Подобряване КАВ	Подобряване качеството на пътните настилки, реконструкция
Повърхностни и подземни води				
№	Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
1	Непречистени отпадъчни води от населени места и производства – липса на ПСОВ и на канализация	Изменение на биологичните и химичните показатели на водите .Влошаване на общото екологичното състояние	Подобряване на хидробиологичните условия. Намаляване на биогенния натиск.	Намаляване на общото количество на непречистените отпадъчни води до европейските нормативни изисквания
2	Стари замърсявания Нерекултивирано сметища	Изменение на биологичните и химични показатели, вследствие инфилтрат от незаконните замърсявания .	Намаляване на общото замърсяване от точкови източници. Достигане на добро химично, биологично и общо екологично състояние на водите.	Прилагане на съвременни екологични методи за управление на отпадъците. Повишаване екологичното възпитание и информираност на населението.
3.	Дифузно замърсяване от селското стопанство поради неприлагане на добри аграрни и фермерски практики.	Изменение на биологичните и химичните показатели. Изменение на биологичните и химичните показатели. Влошаване на екологичния статус на водите.	Достигане и поддържане на добър екологичен статус	Прилагане на добри земеделски и фермерски практики. Контрол при управление на отпадъците

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

4.	Нарушена морфология на реките, водещи до ерозионни процеси от изземването на инертни материали от речните корита Непочестени речни корита, неукрепени брегове	Нарушаване на хидроморфологични условия, унищожаване на крайречни диги, риск от наводнения, понижаване нивото на подземните води	Рекултивиране на нарушените от изземването на инертните материали	Забрани, ограничения и контрол за добив на инертни материали от реките
№	Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
Земни и почви				
1	Хаотична урбанизация на земи	Усвояване на терени за неземеделски нужди.	Опазване на почвения ресурс.	Предлагане в ОУП на задължителни устройствени правила и норми за различните видове територии, за земи с предстояща смяна на предназначението им.
2.	Намаляване на площи от селскостопанските земи, вследствие възникване на локални замърсявания	Намаляване на площите на селскостопанските земи, замърсяването им с отпадъци и инфилтрат от тях. Катастрофално въздействие върху хумусния слой на почвата.	Възстановяване на площите (заети с лаколни замърсявания и добивни дейности) към земеделските територии. Максимално намаляване на заплахата. Разяснителна дейност сред населението. Ограничаване на добива на инертни материали.	Недопускане на нерегламентирано изхвърляне на различни отпадъци в земеделските земи. Повишаване екологичното възпитание и информираност
№	Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
Биоразнообразие, ЗЗ				
1	Добив на инертни материали, терени за добив по открит способ	Разрушаване местата за размножаване на риби и птици. Сnižаване нивото на подпочвени води	Предотвратяване и превантивни мерки срещу ерозионните процеси	Забрани, ограничения и контрол за добив на инертни материали от реката Укрепване и поддържане на речния бряг и коритата
2	Пряко унищожаване на типични местообитания и видове	Пожари, планирани сечи	Възстановяване и опазване на местообитанията с висок консервационен статус.	Използване на инструментариума на „Натура 2000” и ЗБР Рекултивация, възбрани, контрол. Използване на биометоди за растителна защита. Контрол при използване на торове и препарати за растителна защита. Превантивни мерки; Контрол при палене на стърнища

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

3.	Инвазия на интродуцирани видове	Влияят директно върху хабитата. Деграцията и фрагментация на значително местообитание.	Опазване на комплекси с висока консервационна значимост. Намаляване на интензитета на заплахата.	Запазване на екосистемата от местни растителни видове.
4	Безпокойство от транспорт и строителство.	Пряко въздействие върху флората фауната.	Намаляване на интензитета на заплахата.	Превантивни мерки. Контрол.
№	Приоритетен проблем	Въздействие	Цел	Насоки
Вредни физични фактори				
1.	Атотранспорт, преминаващ през населените места	Увеличение на шумовото натоварване	Модернизация на транспортната инфраструктура.	Реконструкция, модернизация на пътната инфраструктура
Отпадъци				
2	Нерекултивирано депо	Завземане на ценна селскостопанска земя; риск от замърсяване на повърхностните и подземни води, земите, почвите и атмосферния въздух.	Модернизация на системата за управление на отпадъците.	Спазване на нормативните разпоредби. Закриване и рекултивация на депото. Повишаване екологичната култура на населението
3	Липса на площадки за строителни отпадъци	Увеличаване на обема на генерираните отпадъци и тези постъпващи в регионалното депо.	Усъвършенстване на системата за управление на отпадъците	Изграждане на площадка за строителни отпадъци. Повишаване екологичната култура на населението.

ОУП определя рамки, в които могат да бъдат адекватно реализирани изведените от общината и експлоатационните „В и К” дружества приоритети за развитие на водния сектор. В т.ч. влизат и ефективно прилагане на Директива 91/271/ЕИО относно пречистването на отпадъчните води от населените места.

В ОУП са означени каптажите, използвани за водоснабдяване и учредените санитарно-охранителните зони, състоящи се от три пояса, съгласно Наредба №3 за условията, реда за проучване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване (ДВ бр. 88/2000 г.)

- най-вътрешен пояс I – за строга охрана около водоизточника от човешки дейности, които могат да увредят ползваната вода;

- среден пояс II – за охрана на водоизточника от замърсяване с бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества, намаляване ресурсите или влошаване качеството на водата;

- външен пояс III – за охрана на водоизточника от замърсяване с бавно разпадащи се, трудно разградими и несорбируеми вещества, намаляване ресурсите или влошаване качеството на водата.

В общината е приета програма за управление на отпадъците.

При неправилното им третиране битовите отпадъци стават потенциален замърсител на основните компоненти на околната среда: атмосферен въздух, повърхностни и подземни водоизточници и почва. Сериозен проблем са опасните отпадъци от домакинствата, които дори в малки количества могат да окажат вредно въздействие с тежки и трайни последствия за здравето и жизнената среда на човека.

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

Създават се предпоставки за натрупване в растителна продукция на неорганични и органични вещества като нитрати, тежки метали, въглеродороди, пестицидни остатъци и др., които чрез инфилтратата от нерегламентираните сметища попадат в повърхностните и подземните води, вследствие на което се усвояват от растенията. Този кръговрат създава предпоставки за замърсяване на земеделските култури, разположени в близост до нерегламентираните сметища и увеличава опасността за човешкото здраве в района.

Промените в жизнения стереотип на населението и свързаните с това изменения в бита, храненето, културата и работната среда, както и все по-масовото опаковане на стоките и продуктите, и въвеждането на нови опаковъчни материали, водят до увеличаване на количествата и промяна в състава на битовите отпадъци. Увеличава се делът на пластмаси, полиетилен и други трудно разградими материали.

При засилената стопанска дейност възникват екологични проблеми, които директно влияят върху биоразнообразието.

6. Цели на опазване на околната среда на национално и международно ниво, които имат отношение към ОУП и начинът, по който тези цели са взети под внимание по време на изготвянето на ОУП

Направен е анализ на стратегиите, плановете и програмите на национално (в т.ч. регионално, областно и общинско) и международно равнище, които имат отношение към ОУП на община Смядово, като въз основа на анализа са направени изводи за начина и степента, в които в ОУПО тези цели и екологични съображения са взети предвид. При установяване на противоречие между екологичните цели и съображения и предвижданията на ОУП са направени съответните препоръки, които да бъдат отразени в проекта на устройствения план с цел постигане на неговото съответствие с политиката по околна среда на национално и европейско ниво. Резултатите са представени в следващата Таблица № 63

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО	Препоръки към ОУПО
<p>Трети национален план за действие по изменение на климата за периода 2013 – 2020 г.</p> <p><u>Цел по отношение на ОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 20% увеличаване на енергийната ефективност; - 20% намаляване на емисиите парникови газове спрямо нивата им от 1990 г.; - 20% дял на енергията от възобновяеми източници в общото потребление на енергия в ЕС до 2020 г., включително 10% дял на биогоривата в транспорта. 	<p>Внедряване на мерки за енергийна ефективност ще допринесат за опазване чистотата на атмосферния въздух.</p> <p>Внедряване на мерки за енергийна ефективност, които да оптимизират акустичната среда.</p> <p>Предприемането на мерки за по-устойчива инфраструктура, която да отговоря на европейските стандарти в областта на енергетиката, транспорта и аграрния сектор.</p> <p>Увеличаване на зелените площи е мярка с положителен ефект върху въглеродния баланс.</p>	<p>Не се налагат.</p>
<p>Обща селскостопанска политика (ОСП) на ЕК</p> <p><u>Цел по отношение на ОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Да се помогне на земеделските производители да гарантират опазването на околната среда и биологичното разнообразие (30% от директните плащания се насочват към устойчиви и екологосъобразни земеделски практики, като например разнообразяване на видовете, отглеждани култури, поддържане на постоянни пасища и опазване на екологично чисти райони в 	<p>Районът притежава дадености за развитието на биологично животновъдство и растениевъдство</p>	<p>Не се налагат.</p>

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО	Препоръки към ОУПО
<p>земяделските стопанства). Разработва се специфична помощ за биологичното земеделие.</p>		
<p>Закон за чистотата на атмосферния въздух <u>Цел по отношение на ОС:</u> - Да се защити здравето на хората и на тяхното потомство, животните и растенията, техните съобщества и местообитания, природните и културните ценности от вредни въздействия, както и да предотврати настъпването на опасности и щети за обществото при изменение в качеството на атмосферния въздух в резултат на различни дейности.</p> <p>Директива 2008/50/ЕО относно качеството на атмосферния въздух и за по-чист въздух за Европа <u>Цел по отношение на ОС:</u> - Подобряване на качеството на атмосферния въздух, чрез изпълнение на мерки, предназначени за избягване, предпазване от или намаляване на вредното въздействие върху човешкото здраве и върху околната среда.</p>	<p>Рехабилитация и реконструкция на пътища и улична мрежа в населените място, обновяване и благоустрояване на зелената система, внедряване на мерки за енергийна ефективност, с цел подобряване на КАВ. Закриването и рекултивирането на депото за битови отпадъци.</p>	<p>Не се налагат.</p>

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО	Препоръки към ОУПО
<p>Закон за защита от шума в околната среда и подзаконовата му нормативна уредба</p> <p><u>Цел по отношение на ОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Създаване на здравословни условия на живот на населението и опазване на околната среда от шум чрез разработването и прилагането на интегриран подход и мерки за неговото избягване, предотвратяване или намаляване. <p>Директива 2002/49/ЕО за оценка и управление на шума в околната среда</p> <p><u>Цел по отношение на ОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработване на Стратегически карти на шума (СКШ) и Планове за действие към тях за агломерациите с население над 100 000 души, както и за основни пътни участъци с преминавания на над 3 000 000 МПС годишно. <p>Директива (ЕС) 2015/996 за установяване на общи методи за оценка на шума</p> <p><u>Цел по отношение на ОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Да определи общ подход за приоритетно избягване, предотвратяване или намаляване на вредните въздействия, включително дискомфорта, породен от излагането на въздействие на шум в околната среда 	<p>Рехабилитация и реконструкция на пътната мрежа, озеленяване на основните пътни трасета, внедряване на мерки за енергийна ефективност.</p> <p>-</p>	<p>Не се налагат.</p>
<p>Закон за ограничаване изменението на климата</p> <p><u>Цел по отношение на ОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Чрез предприемането на национални мерки и 	<p>Районът притежава дадености за развитието на познавателен, риболовен, ловен, селски и екотуризм, които да са адаптирани към промените в климата. За целта е направено пространствено</p>	<p>Не се налагат.</p>

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО	Препоръки към ОУПО
<p>въвеждането на европейски и международни механизми да гарантира намаляване на емисиите на парникови газове като основен елемент в политиката по ограничаване изменението на климата и да осигури дългосрочното планиране на мерките за адаптация към климатичните промени.</p>	<p>планиране, задоволяващо нуждите на различните форми на туризъм в община Смядово</p>	
<p>Национална стратегия за развитие на горския сектор (2013 – 2020 г.) <u>Цел по отношение на ОС:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ЦЕЛ 1: Осигуряване на устойчиво развитие на горския сектор чрез постигане на оптимален баланс между екологичната функция на горите и тяхната способност дългосрочно да предоставят материални ползи и услуги. - ЦЕЛ 3: Увеличаване на приноса на горския сектор в „зелената икономика“. - ПРИОРИТЕТ 1: Поддържане на жизнени, продуктивни и многофункционални горски екосистеми, способстващи за намаляване на негативните последици от измененията в климата. - ПРИОРИТЕТ 3: Повишаване на жизнеността и конкурентоспособността на горския сектор. - ПРИОРИТЕТ 4: Използване на потенциала на горския сектор за развитие на „зелената икономика“ <p>Стратегически план за развитие на горския сектор (2014 – 2023 г.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Приоритетна област 1. Подкрепа за селските и 	<p>Поддържане на жизнени, продуктивни и многофункционални горски екосистеми, способстващи за смекчаване на последиците от измененията в климата и за подобряване качествата на атмосферния въздух в община Смядово .</p>	<p>Не се налагат.</p>

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО	Препоръки към ОУПО
<p>градските общности.</p> <p>- Приоритетна област 2. Насърчаване на конкурентоспособността и устойчивостта на отраслите на ЕС, свързани с горското стопанство, на биоенергията и на екологичната икономика в по-широк аспект.</p>		
<p>Стратегия за устойчиво развитие на туризма в Република България 2014 – 2030 г. <u>Цел по отношение на ОС:</u></p> <p>- Утвърждаване конкурентоспособността и ефективността на туристическия сектор на България посредством оптимално използване на наличните природни и антропогенни ресурси в съответствие с пазарните изискванията и потребителските очаквания за устойчиво развитие на туризма.</p>	<p>Планиране, изграждане и поддържане на баланс между публичните пространства и зоните за озеленяване, рекреация, спорт и развлечения.</p> <p>Подобряване на транспортната инфраструктура и изграждане на нови транспортни връзки до туристически обекти .</p> <p>Районът притежава дадености за развитието на познавателен, риболовен, ловен, селски и икотрузим. За целта е направено пространствено планиране, задоволяващо нуждите на различните форми на туризъм в община Смядово</p> <p>Запазва се процентът на площите с горски екосистеми като основен погълтател на въглероден диоксид-55 %</p> <p>Разширяване, обновяване и благоустрояване на зелената система на община Смядово</p>	<p>Не се налагат.</p>
<p>Почви <i>Международни стратегии и директиви за опазване на почвите:</i> 1. Тематичната стратегия за опазване на почвите (Thematic Strategy for Soil Protection COM/2006/231); <u>Цели:</u> опазване на почвата от деградация и устойчиво използване на земите на локално, национално и европейско ниво. 2. Доклад на Европейската комисия (CWD (2012) 101) <u>Цели:</u> прилагане на добри практики за ограничаване</p>	<p>В ОУП не са предвидени дейности, които да противоречат на посочените стратегически документи за опазване на почвите.</p>	<p>Не се налагат</p>

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО	Препоръки към ОУПО
<p>запечатването (от строителство) на плодородни земеделски земи.</p> <p>3. Директива 96/61/ЕС за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването.</p> <p><u>Цели:</u> опазване на почвите от замърсяване.</p> <p>4. Нитратна директива (с номер 91/676/ЕИО)</p> <p><u>Цели:</u> опазване от замърсяване с нитрати на водите от земеделски източници</p> <p><i>Национални стратегии за опазване на почвите:</i> Стратегическата цел на МОСВ за “опазване, устойчиво ползване на земите и почвите и възстановяване на почвените функции.” Постига се чрез:</p> <p>1. Закона за почвите, изм. ДВ. бр.98 от 28 Ноември 2014г.</p> <p>2. “Национална Програма за действие за устойчиво управление на земите и борба с опустиняването в Република България (2007 – 2013 г.)”.</p> <p><i>Национални програми за опазване на почвите:</i> 1. Националната програма за развитие на селските райони, 2014 – 2020.</p> <p><u>Цели:</u> въвеждане на земеделски и горски практики, които намаляват негативното въздействие върху околната среда.</p> <p><i>Национални планове за опазване на почвите:</i> 1. Национален план за действие по управление на устойчивите органични замърсители (УОЗ) в България, 2006, актуализиран 2012 г. – 2020 г.</p> <p><u>Цели:</u> опазване здравето на хората и околната среда от въздействието на УОЗ.</p>		
Директива 92/43 ЕС	<i>Извършена е оценка за допустимост с предмета и целите на Натура 2000. След прилагане на алтернативите и мерките ОУПО е съвместим с предмета и целите на опазване в 33 Натура 2000</i>	Не се налагат.

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО	Препоръки към ОУПО
Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.”	ОУПО е съобразен с политиките и мерките, предвидени за опазване на биоразнообразието в оперативната програма	Не се налагат.
Стратегия на ЕС за биологично разнообразие до 2020 г	ОУПО е съобразен с целите на запазване на биоразнообразието и спиране на неговата загуба	Не се налагат.
Стратегически план за биоразнообразие 2011 – 2020 г.	ОУПО е съобразен с целите на запазване на биоразнообразието и спиране на неговата загуба	Не се налагат.
Закон за биологичното разнообразие	ОУПО не противоречи на зелите на за опазване на ЗЗ	Не се налагат.
Закон за защитените територии	ОУПО не противоречи на ЗЗТ.	-
Национална стратегия за развитие на горския сектор в Република България (НСРГСРБ) за периода 2013 – 2020 г.	ОУПО е съобразен с основните приоритети и мерки на НСРГСРБ за периода 2013-2020.	Не се налагат.
Европейска конвенция за ландшафта Цели: Подкрепяне и популяризиране на опазването, управлението и планирането на ландшафта.	В ОУПО не са предвидени дейности, които да противоречат на посочения документ.	Не се налагат.
Закон за културното наследство	Няма противоречие с изискванията на ЗКН.	Не се налагат.
Национална концепция за пространствено развитие за периода 2013-2025 г. Стратегическа цел 1 „Интегриране в европейското пространство”, свързана с прокарване на национални и трансгранични транспортни, енергийни, урбанистични, културни и екологични коридори, чрез които да се осъществи териториална обвързаност и взаимно сътрудничество в региона и в европейското пространство. Към тази стратегическа цел се предлага и обособяване на „обширно защитено природно пространство в националната територия“, което да послужи като образец за биологично равновесие и рекреационна среда и да е обвързано с трансгранични екологични коридори със съседни страни в Югоизточна Европа.	Важна формулировка от тази част на НКПР, касаеща пряко община Смядово, е обвързването на обекти на културното наследство с национално значение с други от региона със същия ранг чрез прокарване на общоевропейски културни коридори. НКПР визира и обособяването на територии със специфични характеристики, за които се прилагат съответни принципи и мерки за устройство и развитие. Те са средство за пространствено насочване на политики и програми за постигане на желани цели. За община Смядово е характерно, че отговаря на критериите и е богата на природни и културни ценности. С включването на културните ценности в мрежа от културни коридори, ОУПО Смядово се съобразява с целите, поставени в НКПР.	Не се налагат

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО	Препоръки към ОУПО
<p>Стратегическа цел 4 „Съхранено природно и културно наследство“</p> <p>Националната концепция за пространствено развитие предлага списък на територии с концентрация на културни ценности („културни пространства“), базиран на степента на културно напластяване в тях. За отделните териториални подразделения се дефинират обобщени теми.</p> <p>Сред изброените в списъка на т.нар. Западно културно пространство присъстват „Българското възраждане – български въстания за независимост“,</p>		
<p>Стратегически план за развитие на културния туризъм, 2009 г.</p> <p>Съставна част на Стратегическия план за развитие на културния туризъм в България е стратегията за локалните системи. Тя трябва да допринесе за подчертаване на идентичността, специфичността и богатството на културните, историческите, археологическите и природни ресурси на България, да свърже ресурсите на една област в обща рамка и да ги превърне във фактор за усилване на туристическата атрактивност и за икономическо развитие. В този смисъл територията на страната е разделена на 13 области, наречени ЛоКуС-и, всяка от тях със специфични културни ресурси.</p>	<p>ОУПО Смядово предлага нови територии и разнообразни туристически маршрути. Това е опит за диверсификация на туристическото предлагане (по отношение на видовете туризъм), обединяване на културните ресурси и различните дейности (услуги, средства за подслон и събития). Това косвено ще гарантира по-широко използване на местните ресурси за по-дълъг престой.</p>	<p>Необходимо е предлаганият туристически продукт да обвързва маршрутно-познавателния, събитийен туризъм, който да обхване общината и района. Нужна е цялостна стратегия за развитие на туризма (и в частност културния туризъм), обхващаща и съседните общини.</p>

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО	Препоръки към ОУПО
<p>Концепция за туристическо райониране на България – окончателен проект, НЦТР, София, 2014 г.</p> <ul style="list-style-type: none"> В изготвения проект за Концепция за туристическо райониране на България община Смядово е посочена в обхвата на туристически район София . 		<p>Необходимо е разработването на цялостна стратегия за развитие на туризма, обхващаща и съседните общини и предлагаща пакети, които обвързват маршрутно-познавателния, събитиеен туризъм.</p>
<p>Стратегия „Европа 2020“ Цел 3: Изменение на климата и устойчивост на енергетиката, чрез намаляване на емисиите на парникови газове с 20 – 30 % спрямо 1990 г. и добиване на 20 % от енергията от възобновяеми енергийни източници.</p>	<p>Мярката за намаляване на емисиите на парникови газове не е взета пряко под внимание в ОУПО, но осъществяването на рекултивацията на депото за БО и включването на община Смядово в регионалната система за управление на битовите отпадъци ще допринесат за постигането на целта чрез намаляване емисиите на въглероден диоксид .</p>	<p>Не се налагат.</p>
<p>Пътна карта за ефективно използване на ресурсите в Европа Тематична стратегия на ЕС за предотвратяването и рециклирането на отпадъци Европейска стратегия относно пластмасовите отпадъци в околната среда Цели: отпадъците да се управляват като ресурс; абсолютен спад в генерираното количество отпадъци на глава от населението; да се рециклират повече материали и суровини от изключително значение; оползотворяването на енергия да се ограничи само до нерещиклируеми материали; драстично намаляване/ практически премахване на депонирането до 2020. Национален план за управление на отпадъците 2014 – 2020 г. Национален стратегически план за поетапно намаляване на количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране 2010 – 2020 г. Национален стратегически план за управление на отпадъците от</p>	<p>Осъществяването на рекултивацията на депото в Смядово , включването на общината в регионалната система за управление на битовите отпадъци, въвеждането на система за разделно събиране ще допринесат да намаляване количествата на биоразградимите отпадъци.</p>	<p>Не се налагат.</p>

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

Стратегически документ и цели по опазване на околната среда, имащи отношение към ОУПО	Начин и степен, в която целите са взети предвид в ОУПО	Препоръки към ОУПО
<p>строителство и разрушаване на територията на Р България за периода 2011 – 2020 г. Национален план за управление на утайките от градските пречиствателни станции за отпадъчни води в България Регионален план за развитие на Северозападен район за периода 2014 – 2020 г. Областната стратегия за развитие на област Шумен 2014 – 2020 г. Общински план за развитие на община Смядово 2014 – 2020 г. Цели: осигуряване на здравословна и екологосъобразна околна среда; намаляване на замърсяването от отпадъци; отпадъците да се управляват като ресурс; увеличаване на разделното събиране и рециклирането на материали и суровини; драстично намаляване на депонирането на биоразградими отпадъци; намаляване на общото количество депонирани битови отпадъци.</p>		
<p>Общински план за развитие на община Смядово 2014-2020 г. Цел по отношение на околната среда (ОС): Приоритет 3: Икономическо съживяване и развитие на общината, насърчаване на предприемачеството и инвестициите Специфична цел 1.2 Опазване на околната среда и пълноценно използване на природните ресурси Мярка 1.2.1 Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие, опазване на околната среда</p>	<p>Закриване и рекултивация на депото в гр.Смядово , рекултивация на нарушени терени ; Компостиране на биоразградимите отпадъци, рециклиране и екологично обезвреждане ; Изграждане на инфраструктура за събиране и оползотворяване на строителни отпадъци</p>	<p>Не се налагат.</p>

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

7. Вероятни значителни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда и връзките между тях

За определяне на предполагаемото значително въздействие на мерките предложени в ОУП е използвана оценка, която включва следните критерии:

- Мащаби на въздействието – териториален обхват на въздействие върху околната среда;
- Сила на въздействие (отклонение от нормативните изисквания по отношение качеството на съответния компонент);
- Интензивност на въздействие (повторяемост);
- Брой население, подложено на негативно въздействие;
- Значимост на територията (защитена зона, защитена територия, селскостопанска земя, обекти със специфичен охранителен статут).

7.1. Урбанистична прогноза за предполагаемо значително въздействие върху околната среда

Урбанистичната класификация на селищата е слабо поляризирана - един град-Смядово, няма големи села (над 1000 жители), 3 средно големи села – Янково, Веселиново и Риш (500-1000 жители), 1 средно село – Бял бряг (200-500 жители) и 5 малки села – Кълново, Черни връх, Александрово, Ново Янково и Желъд (100 – 200 жители).

Първа Главна (доминираща) урбанистична ос – СЕВЕР –ЮГ - съвпада с трасето на път II - 73 /Шумен – Ришки проход - Карнобат /

По главната урбанистична ос е разположен и исторически културен коридор – Шумен – Смядово – Южна България („Виа Смядова”).

Търсеното въздействие чрез избора на тази главна урбанистична ос на развитие на Смядово е с няколко аспекта:

- Подчертаване на настоящите социално-икономически връзки в територията;
- Използване на този основен икономически коридор за движение на стоки и хора;
- Създаване на нови производствени зони и развитие на търговия, туризъм, др.

В процеса на реализация на предвидените в ОУП мероприятия ще се наблюдават комплексни влияния върху компонентите и факторите на околната среда.

До момента в общината се е извършвала хаотична урбанизация на земеделските земи, без наличие за планова готовност за тези територии, с оглед регулиране и устройствени намеси в тях, което води до засилване на антропогенния натиск върху компонентите на околната среда на прилежащите към тях територии.

При прилагането на плана се очакват положителни въздействия поради следните съображения:

· Резултатите от първия етап на проучването “Анализ и оценка на съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда” определиха териториалните ресурси на проучвания район и възможностите за рационалното им използване. За целта пред колектива, разработващ ОУП, бяха поставени екологични изисквания, параметри и ограничения за усвояването на отделни участъци от територията, които намериха отражение

в проектното решение;

· Устройствените мероприятия за всяка урбанистична структура, функционираща на територията, се обсъждаше с двата колектива, като се търсеше най-екологосъобразното решение. При вземане на всяко решение се отчитаха освен екологичните фактори, още: социалните, икономическите, техническите. Там където не можеше да се приложат устройствени мероприятия, се търсеха възможности за прилагането на комплекс от технически, технологични, организационни и др. мероприятия.

Предполагаемото въздействие на мероприятията, заложен в ОУП, могат да се очакват в няколко посоки:

- а) изменение на функционалното предназначение на отделни участъци от територията;
- б) изменение комфорта на обитаване;
- в) усъвършенстване на пространствената организация на територията с рационално, комплексно използване на териториалните ресурси;
- г) изменение на качествена характеристика на санитарно-хигиенните условия.

7.1.1. Изменение на функционалното предназначение на отделни участъци от територията

Изменение на функционалното предназначение на някои територии е представено в „Баланс на територията на община Смядово“. Функционалните изменения са свързани с разширението на регулационните граници на населените места.

7.1.2. Усъвършенстване на пространствената организация на територията

В проекта се запазва съществуващият модел на организация на територията – зони за обитаване, труд, отдих, техническа инфраструктура.

В проектното решение пространствената организация е подчинена на основната екологична цел и обезпечаване на комфорта на околната среда чрез възможно максимално неутрализиране или локализиране на негативното влияние на антропогенните фактори.

7.1.3. Повишаване комфорта на селищната територия и стандарта на обитаване

Ще бъде постигнато с предвидените в проекта мероприятия и нормативи по отношение на плътност и интензивност на застрояване, плътност на усвояване и необходима озеленена площ.

В извън селищната територия се наблюдава намаляване площта на селскостопанската земя, поради факта, че основно мероприятията, които се предвиждат с ОУП ще засегнат най-много селскостопанските територии.

Предвидените в проекта мероприятия за количествено нарастване на жилищната площ, осигуряват висок стандарт на обитаване.

Качествените изменения в характеристиката на жилищния фонд – първична техническа благоустроеност – включва изграждане на канализационна система, изграждане на ПСОВ за формираните отпадъчни битови води в населените места, екологосъобразно управление на формираните битови и други отпадъци са гаранция за повишаване стандарта на обитаване. *Не се очаква въздействие върху ЗЗ по “Натура 2000”*.

7.1.4. Прогноза за предполагаемото значително въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, във връзка с разполагане на предприятия/съоръжения, класифицирани като предприятия с нисък или висок рисков потенциал.

Съгласно Чл. 104. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 77 от 2005 г., бр. 32 от 2012 г., в сила от 1.01.2013 г., отм., нов, бр. 62 от 2015 г., в сила от 14.08.2015 г.) (2) от ЗООС, при устройственото планиране на територията се осъществява контрол на:

1. разположението на нови предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал;
2. изменения в предприятията и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал.

„Предприятие/съоръжение с нисък рисков потенциал— е предприятие/съоръжение, в което има опасни вещества в количества, равни или надвишаващи количествата, посочени в приложение № 3, част 1, колона 2, или част 2, колона 2, но по-малки от количествата, посочени в приложение № 3, част 1, колона 3, или част 2, колона 3, когато е приложимо, като се използва правилото за сумиране, посочено в забележка 4 от приложение № 3 към чл.103, ал.1 от ЗООС „Предприятие/съоръжение с висок рисков потенциал— е предприятие, в което има опасни вещества в количества, равни или надвишаващи количествата, посочени в приложение № 3, част 1, колона 3, или част 2, колона 3, когато е приложимо, като се използва правилото за сумиране, посочено в забележка 4 от приложение № 3 към чл.103, ал.1 от ЗООС.

Промислените отровни вещества /ПОВ/ в производствения сектор са: амоняк, хлор, сярна киселина, натриева основа, серни окиси, доменен и коксов газ, пропан-бутан, цианиди, пестициди и други вещества. Съдовете за съхранение на суровините, полуфабрикатите и готовата продукция на промислените предприятия, обикновено са разположени около промислените корпуси.

В процеса на изработване на ОУП са ревизирани и отразени в ОУП, всички изработени и одобрени ПУП . Не се отреждат нови територии и зони, представляващи риск за околната среда и човешкото здраве.

С ОУП се регламентират площадките за обекти : Производство и съхранение на взривни вещества и боеприпаси., класифицирано като предприятие с висок рисков потенциал -фирма „Караш Итнвест“ ООД гр.Габрово и "Инсталация за обезводняване на оводнени петролни продукти и производство на разтворители, промишлен газьол и котелно гориво", гр. Смядово – Предприятие с нисък рисков потенциал - Мега Груп" ЕАД, ЕИК:103133932, гр. Варна

В поделението в Смядово – под.22720-234- Централен артилерийски склад се съхраняват нови боеприпаси. Те са за артилерийските системи, които в момента са на въоръжение в армията. По - конкретно това са 122, 152 и 155 - милиметрови снаряди. Територията е със специално предназначение. С ОУП се предлага поделението да се освободи от боеприпасите и снарядите, съобразно специалните изисквания за безопасност на населението.

Не се предвиждат високотехнологични производствени зони, и нови групи от предприятия/ съоръжения с нисък и/или висок рисков потенциал, за които съществува риск

от аварии и опасност от възникване на ефект на доминото, предвид близостта на наличните количества опасни химически вещества

С ОУП не се предвиждат зони и съоръжения, съхраняващи големи количества лесно запалими течности- ЛЗТ, или експлозивни, оксидиращи аерозоли, течности и др.

Формираните утайки от пречистване на отпадъчните води, след изграждане на ПСОВ, ще се съхраняват на площадка, отговаряща на изискванията на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци.

Съгласно разпоредбите на чл.17, ал.2 от Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони, в отделни урегулирани имоти в жилищни територии, в съответствие със заявено искане на собствениците, могат да изградят и сгради за безвредни производствени дейности.

На територията на общината няма и с ОУП не се предвиждат нови предприятия/съоръжения и инсталации, чиито производствени процеси имат вредно влияние върху околната среда (отделяне на газове, дим, прах, миризми, произвеждане на вредни шумове, светлинни отблясъци и др.),

С ОУП не се устройват санитарно-хигиенни зони и не се определят безопасни отстояния.

7.1.5. Въздействие върху зони или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статус в обхвата на общината.

В ОУП не се предвиждат отклонения от изискванията за хигиенно-защитни зони на обекти със специфичен хигиенно-охранителен статус. В плана се препоръчва при бъдещо устройване на производствените зони, да не се допуска реализирането на инвестиционни намерения, несъвместими с други дейности. Още в най-ранен етап на инвестиционното намерение е задължително компетентното становище на РИОСВ – гр.Шумен, БД ЧР, РЗИ Шумен - за всяко инвестиционно намерение.

Това е положителен елемент в ОУП по отношение опазването на околната среда и по-конкретно подземните води. Реализацията на плана не предвижда нарушаване на изискванията на режима на ползване на хигиенно-защитните зони на обектите на инженерната и техническата инфраструктура. Това решение също има положително отношение към околната среда.

Съгласно Приложение 1, буква “е” към Директивата за стратегическа екологична оценка в доклада, следва да се разгледат вероятните екологични въздействия върху следните елементи: „Биологично разнообразие, население, здравеопазване, фауна, флора, почви, води, въздух, климатични фактори, материални ценности, КИН, включително архитектурно и археологично наследство, ландшафт и взаимоотношението между тях“.

7.2. Екологична прогноза за предполагаемо значително въздействие върху околната среда, по компоненти .

Атмосферен въздух

Степента на замърсяване от битовото отопление с твърдо гориво се определя преди всичко от броя на постоянно пребиваващите в общината жители. Демографската картина на общината показва тенденция към намаляване на населението, което от своя страна води до

намаляване на потреблението на твърди горива от населението.

Негативното въздействие на автотранспорта на КАВ по отношение на ФПЧ¹⁰ в общината зависи основно от състоянието на пътната и уличната мрежа, която в момента не е много добра. В рамките на действието на ОУП се очаква, че нейното качество ще се подобрява, което ще доведе до намаляване на суспендирането на прах в атмосферния въздух;

Води

С ОУПО се предвиждат дейности свързани с ограничаването на съществуващите проблеми с водоснабдяването и канализацията:

- реконструкция на водопрееносната мрежа в населените места;
- до/изграждане на канализационната мрежа и ПСОВ.

Земни и почви

Ограничаването на свободния достъп на непречистени отпадъчни води в земните недра чрез изграждане на канализационни системи и ПСОВ е решение с положително въздействие по отношение качеството на подземните води и опазване на земните недра.

Състоянието и характеристиките на компонентите “земи и почви” е в пряка зависимост от предвижданията на плана. Конкретните устройствени решения на плана се отнасят до:

➤ ограничаване промяната на предназначението на подходящите за земеделие земи за нуждите на урбанизацията и други видове усвояване;

Защитени зони .Зелени площи

При реализацията на ОУП на община Смядово, се предвижда въвеждане на устройствени правила в защитени зони по отношение на вече урбанизирани територии и на имоти с начин на трайно ползване на ниви и овощни градини ;

Предвижданията на плана се отнасят до различни по функционална принадлежност и особености на терените - гори, крайпътно озеленяване, озеленяване за широко обществено ползване, спортни терени.

Изискванията на плана по отношение на посочените зони са свързани със съхраняване на горските масиви със стопански функции и определяне на специални режими и подрежими към поддържането им, запазване делът на мери и пасища, доразвиване на крайпътно озеленяване по общинската и републиканска пътна мрежа.

При изграждането на залегалите в ОУП нови устройствени зони с различно предназначение могат да се очакват нарушения на растителни видове без консервационна стойност, предимно по време на доставка и монтаж на съоръженията и при утъпкване на почвите. Въздействията се очаква да бъдат отрицателни, краткосрочни и временни. Не се очаква вторично и кумулативно въздействие.

Не се очакват въздействия свързани с фрагментация, нарушаване на структурата и функциите на защитените зони, както и на видовете предмет на опазване.

Възможно е нахлуване на чужди за местната флора растителни видове при използване на нетипични за района растителни видове, и при озеленяване на нови площи. Потенциална опасност за естествените местообитания е използването на пестициди. Не се

очаква животинските видове, обитаващи защитените зони, да бъдат обезпокоени по време на експлоатацията на новоизградените обекти.

От посоченото следва заключението, че предвижданията на плана имат за цел да стабилизират и обогатят флористичното и фаунистично богатство на територията, предмет на планиране.

Отпадъци

Не се очакват и сериозни изменения в морфологичният им състав поради запазване на основните устройствени зони. Предвид дейностите, които се предвиждат в новите устройствени зони- производствени, курортно-туристически, такива в сферата на обслужването и озеленителни и залесителни мероприятия, не се очакват образуване и излъчвания на опасни вещества и емисии.

С изграждането на площадка за строителни отпадъци/специфични отпадъчни потоци и рекултивация на съществущото депо се очаква въздействието на ОУП да е трайно, положително.

Шум и други вредни физични фактори

Предвидените в проекта реконструкция на пътища и пътни настилки е положително решение по отношение подобряване на акустиката на средата, в дългосрочен аспект

Културно-историческо наследство

Предложението за спазване на нормативните изисквания на Закона за паметниците на културата по време на строителни дейности ще има трайно, положително въздействие върху опазването на НКЦ;

На табл.64 са разгледани устройствените и технически решения, предлагани в ОУП, като са описани очакваните им въздействия върху околната среда и са определени тези, които могат да окажат значителни въздействия върху околната среда.

РЕЗУЛТАТИ ОТ АНАЛИЗА НА ВЪЗМОЖНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ КОМПОНЕНТИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Таблица № 64

Компоненти и фактори	Очаквано развитие на отделните аспекти на околната среда и възможни въздействия върху тях
Атмосферен въздух	Предложенията за подобряване на пътната инфраструктура в и извън населените места ще допринесе за подобряване КАВ
	Изграждането на зелени пояси ще има положително въздействие върху състоянието на атмосферния въздух
Води	Предвиденото до/изграждане на канализация в населените места, отвеждане и пречистване на формираните отпадъчни води в ПСОВ ще ликвидира опасността от здравен риск вследствие заустване на непречистени отпадъчни води

	Реконструкцията на старите водопроводни мрежи ще снижи загубите от питейна вода, като това ще доведе до значително намаляване на дневното водопотребление и снижаване на разходите по водоснабдителните системи.
Геоложка основа и подземни води	Предвидените в плана мерки за отвеждане и пречистване на формираните отпадъчни води на територията на общината, ликвидиране попивните ями за отпадъчни води, мерките за превантивна защита в зони с установени свлачищни процеси ще ликвидира риска от замърсяване на подземните води и негативно влияние върху геоложката основа. Въздействието ще бъде положително, пряко и постоянно.
	Предвиденото нискоетажно строителство в урбанизираните територии няма да окаже отрицателно въздействие върху геоложката среда, тъй като това строителство не предполага големи изкопи и фундаменти в строителството.
Земи и почви	Общите постановки в ОУП по отношение на земеползването и устройството на извънселищните територии е показател за подход, насочен към постигане на екологосъобразни устройствени решения и в този смисъл не представляват заплаха за околната среда.
	Предложеното в ОУП обособяване на устройствени зони:- Жм, жилищна зона с малка височина, плътност и интензивност- Пп, Ов и др. ще допринесат за преустановяване на хаотичното урбанизиране на земите. Ще се преустанови и безконтролната смяна на предназначението на земята.
	Териториалното ограничаване на урбанизираните територии, зоните за отдих и туризъм ще отраничи възможността за неправомерно и непланово усвояване на земи за други цели.
Зелени площи, защитени зони	Предвижданията на плана за максимално опазване на 33 по ЗБР, недопускането на застрояване в непосредствена близост до границите на 33 се разглежда като положителен елемент на плана.
	Предложеното развитие на зелената система създава подходящи условия за съответстващо управление и контрол на параметрите на средата.
Ландшафт	Реализацията на предложенията на плана по отношение на техническата инфраструктура ще осигури максимално опазване на компонентите на ландшафта.
Отпадъци	В ОУП се предвижда разширяване на принципа на екологосъобразно управление на формираните на територията на общината отпадъци-изграждане на площадка за стротелни отпадъци,закриване и рекултивацията на депото за отпадъци, което ще има дълготрайно положително въздействие.
Шум и други вредни физични фактори	Предвидените в проекта реконструкция на пътища и пътни настилки е положително решение по отношение подобряване на акустиката на средата.

	Не са установени вредни въздействия върху жителите от нейонизиращи лъчетния.
Културно-историческо наследство	Планираните в плана устройствени мероприятия не засягат пряко НКЦ. Предвидените в плана предложения и норми за устройствено развитие и опазване, са адресирани към специализирани детайлни проучвания в следващи нива на проектиране
	Предложението за спазване на нормативните изисквания на Закона за паметниците на културата по време на строителни дейности ще има трайно, положително въздействие върху опазването на НКЦ; Предвидените с плана охранителни зони, режими и специфични правила и норми за устройствено развитие са адресирани към специализирани детайлни проучвания, в следващи нива на проучване и проектиране.

7.3. Прогноза за общите екологични и здравно-хигиенни параметри на територията на община Смядово в резултат от реализирането на плана

Общоекологични параметри на територията

Прогнозата за общоекологичните и здравно-хигиенни параметри на проучваната територия се основава на заложените параметри в ОУП на община Смядово.

Основните параметри на ОУП: комфорт на обитаване; обезпеченост с техническа и инженерна инфраструктура; обезпеченост със социална инфраструктура – отговарят на съвременните нормативи и стандарти на ЗУТ, Наредба № 7/МРРБ за правила и норми за устройство на различните видове територии. В този смисъл ОУП като документация заедно със специалностите В и К, Електроснабдяване, Транспортна схема и Схема на “Зелената система”, е законосъобразен и екологосъобразен дотолкова, доколкото съвременно устройство на територията е екологосъобразна дейност.

Прогнозата за предполагаемото въздействие върху отделните компоненти на средата показват, че предполагаемото или бъдещо състояние ще бъде в изискваното нормативно състояние, което от своя страна ще осигури здравно-хигиенните параметри на територията. Основание за това са предвидените мероприятия (устройствени, технико-технологични, организационни и др.) в ОУП Община Смядово няма източници, формиращи трайна зона на замърсен атмосферен въздух.

По отношение нормативните качества на повърхностните и подземни води реализирането на предвидените в ОУП мероприятия за изграждане на канализационна система в населените места; изграждане на селищни пречиствателни станции за отпадъчни води; подобряване управлението на отпадъците ще осигурят качество на питейните води, отговарящи на необходимите показатели за заустване на отпадъчни води във водни обекти.

Реализирането на предвидените в ОУП устройствени мероприятия като благоустрояване, реконструкция на отделни участъци от пътната мрежа ще промени акустичния режим на територията.

Оценка на здравния риск, мерки за здравна защита и управление на риска

Предвидената в ОУП пространствена организация на територията и предвидените устройствени мероприятия няма да влошат здравния статус на населението. Основания за това са:

- Ниските емисии на вредни вещества от отделните източници на замърсяване на атмосферния въздух ;
- Изграждането на канализаци, отвеждането и третирането на отпадъчните води, формирани на територията на населените места и производствените зони чрез изграждане на нова ПСОВ, предполага недопускане замърсяване на водите;
- Предвидените в проектното решение реконструкции на улично- пътната мрежа, ще доведат до намаляване шумовите натоварвания в различните зони.

Реализирането на предвидените в проекта устройствени мероприятия и инвестиционни обекти няма да доведат до увеличаване на здравния риск за населението на общината, което няма да бъде изложено на директна експозиция.

В изложението до момента представихме в детайли, в рамките на възможното и достатъчната необходимост и целесъобразност, настоящата ситуация, свързана с компонентите и факторите, влияещи върху качеството на околната среда в община Смядово, както и с очертаните перспективи в устойчивото на територията, произтичащи от проекта за ОУП.

8. МЕРКИ, КОИТО СА ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ И ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ РЕАЛИЗИРАНЕТО НА ОУП

Общи мерки: Инвестиционни предложения /планове, програми и проекти, за които се изисква ОВОС (по реда на глава шеста от ЗООС) и оценка степента на въздействие(по реда на ЗБР) да се одобряват по реда на специален закон, след произнасяне с акт за одобряване или съгласуване от компетентните органи при съобразяване с препоръките от извършените оценки, както и с условията в съответния акт.

В резултат на анализа и оценката на компонентите и факторите на околната среда и степента на отразяване на Националните стратегически цели по отношение качествата на околната среда, екологичната оценка формулира набор от мерки за предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на неблагоприятните последици от реализацията на плана, показани в следващата таблица.

Таблица № 65

Компонент	Мерки
Към проектната документация	Да се определи перспективното предназначение на терените, отредени за рекултивация.
Атмосферен въздух	Одобряване на ПУП за производствени дейности, които прилагат най-добрите налични техники за минимизиране на емисиите в атмосферния въздух.
	Съобразяване на всички проектни решения с развитие на зелената система
	Поддържане КАВ чрез намаляване емисиите от битовия и стопански сектор и транспорта, подобряване състоянието на пътната мрежа, поддържане на чистотата на уличната мрежа в населените места, повишаване на изискванията към движещите се МПС.
Води	Прилагане на добри земеделски практики в изпълнение на изискванията на Директива за нитратите /91/676/ЕЕС/.
	Доизграждане/изграждане на канализационна мрежа в населените места на общината. С цел опазване на повърхностни и подземни води от замърсяване да се прилага разпоредбата на чл.46, ал.4 , т. 2 от ЗВ и изискванията на ЗУТ. Да се спазват изискванията на чл.143,т.3 и чл.146, ал. 1 от Закона за водите: - забранява се използването на речните легла като депа за отпадъци, земни и скални маси; - Забранява се разполагането на жилищни и вилни сгради и стопански постройки в заливаемите тераси на реките и сервитута на хидротехническите съоръжения. Изграждане на ПСОВ в изпълнение на изискванията на Директива 91/271б/ЕС, изменена с Директива 98/15/ЕЕС.
	Поетапно ликвидиране на точкови и дифузни източници на замърсяване на водите
	Редуциране на високия процент загуба на вода., чрез реконструкция на водопроводната мрежа
	Изпълнение на предвидените в ПУРБ мерки за постигане целите за водните тела в района - в компетентността на общината
	Внасянето на азотсъдържащи торове задължително да бъде разделено на части (предсеитбено и подхранване)
	Съобразяване на предстоящото проектиране с резултатите от геоложки, инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания и необходими изследвания, които трябва да се провеждат за конкретизиране на условията при изграждане на нови или реконструкция на стари сгради, водопроводни и канализационни мрежи, локални пречиствателни съоръжения и комуникации.
Земи и почви	Забрана за палене на стърнищата

	<p>Да не се допуска новосформирането на нерегламентирани сметища</p> <p>Рекултивация на депо гр.Смядово</p>
Отпадъци	<p>Изпълнение на проекта за площадка за строителни отпадъци и специфични отпадъчни потоци</p> <p>Подобряване управлението на отпадъците и информираността на населението</p> <p>Да се спазват изискванията на ЗУО по отношение на третиране на различните потоци отпадъци- (масово разпространени отпадъци, отпадъци от опаковки, биоразградими отпадъци)</p>
Вредни физични фактори	<p>Изготвяне на проекти на шумозащитни съоръжения около автомобилни трасета с най-интензивни транспортни потоци</p>
Ландшафт	<p>Възстановяване и развитие на озеленените площи в населените места и изграждане на нови озеленени площи в крайселищната среда.</p> <p>Разработване на ландшафтно-устройствени проекти за възстановяване и рекултивация на деградирани ландшафти</p> <p>Недопускане на въздействия, по-големи от проектните, върху пощадките на предвидените с ОУП обекти</p> <p>Да не се оставят неукрепени изкопи и насипи с височина/дълбочина над 1,50 м.</p> <p>Рекултивация на съществуващото сметище и разработване на ландшафтно-устройствени проекти за възстановяване</p>
Културно-историческо наследство	<p>Изработване на програма за организирана защита на недвижимите и движими ценности.</p> <p>При случай на откриване на обекти с характер на находка, дейността да се прекратява незабавно и да се уведомява общината и РИМ за експертиза.</p> <p>Комуникационните трасета да се преценят от гледна точка на измененията в историческия ландшафт на общината и на урбанистичните последици от тяхното прокарване;</p> <p>Оформяне на пътни и инфраструктурни съоръжения, нови територии за обитаване, нови обслужващи центрове, места за нови култови и религиозни обекти и пр.- в местата на непосредствено и териториално взаимодействие да се осигури контактна зона, която да постави в доминантно положение условията, за осигуряване на необходимите и конкретно подходящите условия за обектите на културното наследство;</p> <p>Трасетата на бъдещите комуникационни и инфраструктурни направления да се съпоставят още в началните фази на проектиране с локализацията на обектите на културното наследство според данните от Единната археологическа карта на България;на Регионалния исторически музей и от документацията на НИПК</p> <p>В плановете, в програмите за реализация и проектно-сметните документации да се предвидят необходимите предварителни проучвания и сондажи за наличие на археологически обекти в обсега на трасетата</p>

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

	<p>В хода на извършване на проектните и строителни работи да се спазват законовите разпоредби (по ЗУТ; по Наредбата за опазване на археологическите паметници; ЗОСС и пр.) и най-важно – своевременно да се извършват съгласувателните процедури като превантивна мярка за опазване на паметниците на културата;</p>
	<p>Предварително да се изискват от НИПК становища и параметри за мерките (изисквания и ограничители), свързани с опазването на обектите – паметници на културата и средата им;</p>
	<p>Да се предвидят конкретни изисквания за подходящо социализиране на паметниците на културата и възможностите за включването им в специализирани културни маршрути, изработване на стратегия за развитие на културния туризъм, обхващаща и съседни общини</p>
	<p>Още на входа на проучвателните фази на проектирането да се предвидят и направят изследвания за рисковете от вибрации; промяна на режима на подпочвените води; замърсяването на въздуха; акумулиране на електростатични напрежения и влиянието на други негативни последици върху охранителния режим спрямо обектите – паметници на културата;</p>
	<p>Да се ползва принципът на превантивност по проблемите на опазване на паметниците на културата и тяхната среда</p>
	<p>Да се процедира равнопоставеност на паметниците на културата от различен исторически порядък, типология и етнокултурен произход, тъй както повелява действащото законодателство за опазването им.</p>
<p>Биологично разнообразие, защитени зони</p>	<p>Всички предложения, засягащи ЗЗ следва да бъдат съобразени с предмета и целите на защита</p>
	<p>При одобряване на ПУП-ПЗ в ЗЗ не само да не се допуска пряко отрицателно въздействие върху местообитания или местообитания и популации на видовете, предмет на опазване, но и тяхното фрагментиране или нарушения на бикоридорните връзки, особено в местата с изявен екотонен ефект.</p>
	<p>Да не се допуска утвърждаването на ПУП-ПЗ и ПР или дейности в близост до елементите на националната екологична мрежа, водещи до настаняване на инвазивни видове или предизвикващи рудерализация на площи от защитената местност или защитените зони.</p>
	<p>Дейностите в реките да се предвиждат в извън размножителния период на животинските видове (м.април – м.юни) и да бъдат ограничени в периода на присъствие на зимуващи водолубиви видове птици (м.ноември – м.февруари) Възстановяване на значението и площите на ландшафтните комплекси с консервационно значение</p>

	Редовни мониторингови дейности за състоянието на компонентите на околната среда , изпълнение на екологични проекти и програми, отнасящи се до изпълнение на целите и предназначението на защитените зони.
	При изграждане на нови елементи и водоземни съоръжения да не се допускат възпрепятстване на миграционните коридори на хидробионтите или увреждащи крайречната флора и фауна действия и решения.
Опасни химични вещества	Под.22720-234- Централен артилерийски склад да се освободи от наличните боеприпаси. Да се извърши комплексна оценка на риска, като се отчитат проектните обеми на съоръженията и количествата на всички опасни вещества, съхраняващи се на териториите на «Мега Груп» ЕАД и «Махам СЕ България» ЕАД и под.22720-234
Здравен риск	Разработване и прилагане на стратегия за провеждане на административни мерки, водещи до подобряване условията на труд и почивка, оптимизиране на възможностите за здравословно хранене, стила на живот и други фактори, характеризиращи социалната среда.
	Гарантиране качества на питейната вода. Наблюдение и контрол на индикаторите, данните за експозицията на вредности на околната среда и на здравните показатели
	Съответствие на всички ПУП-ПЗ и ПР и технически проекти с действащото законодателство и изискванията на Националната програма за действие по околна среда и здраве

9. МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И ОПИСАНИЕ НА МЕТОДИТЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕО

Оценката на алтернативите е на база извършената до тук оценка на обхвата, степента на въздействията и възможностите за прилагане на мерки за предотвратяване, ограничаване или компенсиране на въздействията. Избран е вариант с по-малко отрицателни или нулеви въздействия и с повече, доколкото е възможно, положителни.

В процеса на разработката на ОУП са разгледани и оценени варианти на:

Балансирано развитие.

Оразмеряване на общината, съгласно нормативите и оразмеряване на териториите за рекреация съгласно рекреационните им капацитети. Създаване на смесени функционални зони . Въвеждане на режими с възможна промяна на предназначението. Спазвайки принципа на прекъснатата урбанизация (редуване на урбанизирана с неурбанизирана територия), изграждане на пречиствателни станции за отпадъчни води и др.

Максимално развитие.

Локализиране на нови урбанизирани територии с цел осъществяване на основната икономическа стратегия. Оразмеряване на община Смядово, съгласно нормативите и

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

оразмеряване на териториите за рекреация в съответствие със сегашните им капацитети.. Въвеждане на режими с възможна промяна на предназначението

Нулева алтернатива.

Нереализирането на ОУПО ще запази сегашното състояние на околната среда с ясно изразена тенденция за последващо влошаване без да може да се определи в какъв времеви срок ще се случи то.

Урбанизирането на терени от прилежащата територия на общината неизбежно ще се случва в пряка връзка със социално-икономическите и демографските потребности, но при отсъствието на план за устройство на територията, това ще се реализира хаотично, нехармонично и без съответствие с дългосрочните цели, заложи в основните програми за развитие на област Шумен и несъобразено с принципите на устойчиво управление на както на градската, така и на околната среда. Регионалното развитие на ландшафтните дейности няма да бъде организирано в съответствие с планираните дейности в района и това ще доведе до нарушаване на естетичния комфорт на територията.

Качеството на живот на населението ще се влоши поради отсъствие на решение за проблемите с нерегламентираните сметища, необходимостта от реконструкция и рехабилитация на канализационната мрежа и изграждане на ПСОВ. Общината ще бъде лишена на практика от алтернатива за планирано развитие на територията, което ще доведе до влошаване на социално-икономическите показатели и дисбаланс в териториално-икономическата система..

При „нулевата алтернатива“ ще липсват всякакви възможности за съвременно устройствено планиране и утойчиво развитие.

Липсата на нов ОУП ще влоши състоянието на околната среда и всички нейни компоненти. Реализирането му ще доведе до подобряване на качеството на средата без да води след себе си необратими промени в околната среда и значителни негативни въздействия.

Оценката на алтернативите показва, че приемането на «нулева алтернатива» не е добро решение нито от икономическа, нито от екологична гледна точка. Досегашното развитие на територията налага приемането на нов ОУП, като удачен компромис между необходимостта от нарастващо антропогенизиране от една страна и съхраняването и обогатяването на природните дадености от друга.

Екологичната оценка е изготвена в съответствие с разпоредбите на Глава Шеста на Закона за опазване на околната среда и Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми. Постигнато е интегриране на екологичната оценка с процеса на планиране, разработване и одобряване на плана по Закона за устройство на територията.

Обхваща, както процеса на техническо предвиждане, така и консултиране с компетентните и отговорни органи по опазване на околната среда, други ведомства, заинтересовани страни и обществеността. Приложени са следните методически принципи:

Принцип на териториалност, съгласно който територията е интегрираща категория, степента на усвояване на която определя характера на съществуването и развитието ѝ, включително и на съседни или отдалечени, но интегрирани в определено отношение територии;

Принцип на системност, според който всяко явление се разглежда като част от

единна система, независимо от водещата или подчинената му роля;

Принцип на приемственост, съгласно който проблемите на околната среда са предмет на внимание във всички фази на планиране, проектиране, строителство и експлоатация;

Принцип на относителна оптималност, съгласно който управлението на околната среда се осъществява на база оптимално съчетаване на процесите на урбанистично развитие с капацитета на природните ресурси и условията за живот на населението;

Принцип на приоритетност, при който определен процес или фактор има предимствена роля пред останалите;

Принцип на предпазването, при който, ако за дадено въздействие няма достатъчно информация, то се приема най-лошият възможен сценарий.

Оценяващия екип приема разглежда неприлагането на плана за неприемливо, тъй като тогава ще има застой, а не развитие на общината. Това няма да доведе до гарантирано икономическо развитие, няма да бъде осигурена съвременна жизнена среда, няма да има изискване за параметриране на средата и ще продължи стихийно урбанизиране на територии. Няма да се осигурят и контролират ограничителните условия, функционирането на различните системи няма да се проведе в съответствие в съответствие с международните и национални изисквания по опазване на ОС.

Използвани са следните методически подходи:

При проучване на съществуващото състояние на компонентите на околната среда да се прилагат основно аналитичните подходи;

Системно-структурния подход при оценка на състоянието на околната среда;

Прогнозата за компонентите и факторите на околната среда да се базира на сценариите за развитие;

SWOT анализ, който е в основата на избора на мерки за предотвратяване или възстановяване на допуснати нарушения и изменения на околната среда.

Старали сме се разработката да е в съответствие с подхода и методологията, описани в Ръководството за екологична оценка на планове и програми в България от 2002 г. и указанията за разработване на стратегическа екологична оценка на ЕК.

Приложени са следните методи на работа:

➤ Събиране на необходимата информация и данни за съществуващото състояние-литературни справки, проучване на документи, изследвания, измервания, нормативни документи, посещения на терена от експертите.

➤ Систематизиране и анализ на събраната информация и на основните проблеми на района чрез прилагане на количествени и качествени методи за анализ и оценка на състоянието на средата и на възможните последствия от приложението на плана ОБЩИНА Смядово .

➤ Съответствие на целите на ОУП с други програми и планове в района;

Описание на целите за опазване на околната среда и препоръки към проектантския екип;

➤ Обсъждане на алтернативи и препоръки при избор на алтернатива за ОУП;

➤ Оценка на очакваното въздействие на предвидените мероприятия върху компонентите на околната среда;

➤ Предлагане на мерки за предотвратяване и ограничаване на вредните

въздействия на ОС и вероятност от поява на кумулативни въздействия;

➤ Предлагане на мерки за мониторинг на въздействията по време на реализирането на ОУП;

При разработването на ЕО не са срещани особени трудности при събиране на необходимата информация.

10. Описание на необходимите мерки във връзка с наблюдението по време на прилагането на ОУП .

Качеството на околната среда е трудно да бъде измерено пряко, поради изключителната сложност на природните явления и на нейните елементи с анализирането на много променливи, които трябва да се вземат предвид. За развитието на системата могат да се използват индикатори, които отразяват нейното състояние.

Те могат да бъдат измерими елементи, които показват дали една система се подобрява, влошава или остава без промяна. Използват се за информация и като инструмент за планиране и управление.

Индикаторите, основаващи се на икономически, културни, социални и екологични аспекти се наричат индикатори на «устойчивост» и в практиката на Европейския съюз са диференцирани до голяма степен на съществени и базисни.

Съществените индикатори са набор от основни мерки за устойчивост като здравословен въздух, безопасна среда, зелени площи, съвместимост с околната среда, устойчиви ресурси.

Базисните индикатори са допълнение към съществените:

-свързани със «здравословен въздух» – средноденоношна концентрация на различните замърсители на въздуха;

-безопасна среда – шумово натоварване, безопасни технологии;

-зелени площи;

-съвместимост с околната среда – дейности на територията без негативно въздействие върху околната среда;

-устойчиви ресурси – количество и качество питейна вода, пречистване на отпадъчните води.

На базата на идеята, че устойчивостта обхваща качеството на околната среда, социалното развитие и общия просперитет е възможно разработването и прилагането на различни системи от индикатори, а предложеният от нас вариант за ефективното и управление на околната среда в града и землището представяме в следната таблица:

Таблица №66

Мерки за наблюдение и контрол	Индикатори, мярка	Отговорност	Срок
--------------------------------------	--------------------------	--------------------	-------------

Проектиране и изграждане на пречиствателна станция за третиране на отпадъчни води	Изградена ПСОВ- Отношение на количеството отпадъчни води, подлагани на пречистване към общото количество отпадъчни водина територията на общината, %	Община Смядово , «ВиК» ЕООД	2019-2025
Реконструкция и рехабилитация на водопроводната мрежа	Километри от водопроводната мрежа-рехабилитирани и руконстриуани	Община Смядово , «ВиК» ЕООД	2019-2025
Контрол на качеството количеството на водата за питейно-битово водоснабдяване	Загуби на питейна вода, %	Община Смядово, «ВиК» ЕООД	2019-2025
До/изграждане на канализационна мрежа	% от населението на територията на общината , обслужвано от канализационна мрежа Километри изградена канализационна мрежа	Община Смядово , «ВиК» ЕООД	2019-2025
Съобразяване на режима на СОЗ при подробното устройствено планиране и проектиране	Брой издадени становища и предписания, относно СОЗ	Община Смядово БД ЧР – Варна	Постоянен
Предотвратяване изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаване на незаконни сметища	Площи, заети с нерегламентирано изхвърляни отпадъци, дка	Община Смядово	Постоянен
Опазване на културно-историческото наследство	Брой засегнати и нарушени културни ценности, спрямо общия брой културни ценности на територията на общината Брой новооткрити и запазени НКЦ	Община Смядово РИМ	Постоянен

Изграждане на площадка за строителни отпадъци и специфични отпадъчни потоци	% на населението обхванато от услугата, % на количествата отпадъци, с които се намалява обемът на постъпващите в регионалното депо или инсталация за СО отпадъци	Община Смядово РИОСВ Шумен	2019-2025
Рекултивация на съществуващото депо, рекултивация на нарушени терени	Брой възстановени терени, площ, % , спрямо общият им брой на територията на общината	Община Смядово	2019-2023
Одобряването/разрешаването на реализацията/строителството на бъдещи инвестиционни намерения по приложения №№ 1, 2 от ЗООС да става след провеждане на процедура по реда на ЗООС и ЗБР	Издадени решения/становища по глава шеста от ЗООС, ЗБР	Община Смядово	Постоянен

<p>Въвеждане на ограничения при устройственото планиране, с оглед осигуряване на безопасни разстояния от предприятия и/или съоръжения с нисък или висок потенциал, и/или от предприятия и/или съоръжения, при които е възможен ефект на доминото до жилищни райони, с обекти и площи с обществено предназначение, зони за отдых и рекреация, съседни предприятия и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария и да предизвикат ефект на доминото, и където е възможно, големи транспортни пътища и територии с особено природозащитно значение или значение за околната среда, обекти на културно-историческото наследство.</p>	<p>Разполагане на предприятия и/или съоръжения, в които са (или се планира да са) налични вещества по приложение 3 от Закона за опазване на околната среда, и/или разполагане на обекти в близост до тях, които могат да бъдат източник или да повишат опасностите или последствията от възникване на голяма авария в тези предприятия/съоръжения.</p>	<p>Община Смядово и съответните ведомства, в зависимост от типа/вида на обекта</p>	<p>Постоянен</p>
--	--	--	------------------

ДОС- Мерки за предотвратяване, смекчаване или възможно възстановяване на негативното въздействие от реализацията на ОУП

Табл. № 67

№	Мярка за предотвратяване, смекчаване или възможно възстановяване на негативното въздействие	За кой вид се отнася мярката	За смекчаване на кое негативно въздействие се отнася мярката и/или ефект от прилагането и.	Пространствено местоположение, където мярката да се прилага. Очакван ефект
1	Да се спазват режимите и дейностите, определени със Заповедите за обявяване, Решенията на МС.	Всички видове, предмет на опазване в зоните	Запазване целостта, структурата и функциите на зоните	За всички УЗ, попадащи или в близост в ЗЗ
3	Да се маркират маршрутите за подходите към строителните площадки, за да се предотврати допълнително унищожаване на растителност, като по този начин се запазят местообитанията на бавно подвижни видове бозайници, земноводни и влечуги.	Всички видове, предмет на опазване в зоните	Утъпкване, унищожаване на местообитания и безпокойство на видове	За всички УЗ, попадащи или в близост в ЗЗ
4	Размерът на строителните площадки да е ограничен, с което да не се навлиза в ЗЗ извън	Всички видове, предмет на опазване в зоните	Утъпкване, унищожаване на местообитания и безпокойство	За всички УЗ, попадащи или в близост в ЗЗ

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

	първоначално определената площ. Строго да се спазват площадките, определени за паркиране на транспортните коли, механизацията и мястото за отдих на работниците.		на видове	
5	Строителните дейности да се прекратяват в периода на размножаване на видовете	Всички видове, предмет на опазване в зоните;	Безпокойство на видовете, предмет на опазване	За всички УЗ, попадащи или в близост в ЗЗ
6	Забрана на сечи на биотопни дървета с обособени хралупии , с цел опазване убежища на някои видови прилепи, свързани с горската растителност .	Местообитания на твърдокрили бръмбари – рогач, сечковци, осмодерми, както и убежища на птици, прилепи и др.	Отнемане на потенциални местообитания, безпокойство	За всички УЗ, попадащи или в близост до ЗЗ
7	Да се запазят старите вкл.хралупати и болни дървета от всички видове в предвидените с ОУП УЗ	Местообитания на твърдокрили бръмбари – рогач, сечковци,	Отнемане на потенциални местообитания, безпокойство	За всички УЗ, попадащи или в близост до ЗЗ

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

		осмодерми, както и убежища на птици, прилепи и др.		
8	Да не се превръщат ливадите в обработваеми площи, а косеното им да се извършва извън размножителния период.	Ливаден дърдавец (Сгех сгех)	Отнемане на потенциални местообитания, безпокойство	За всички УЗ, попадащи и в близост до ЗЗ „Ноевци” и ЗЗ” Мещица”

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

11	Информирание на населението и посетителите на общината за целите и предмета на опазване на защитените зони и по двете Директиви, като за целта на местата с голяма обществена и туристическа посещаемост се поставят табла с описание на територията и видовете предмет на опазване в защитените зони.	Всички местообитания и видове	За избягване на потенциални преки негативни въздействия върху целеви видове предмет на опазване в ЗЗ.	Обществено значимите места в района с голям човекопоток - паркове, градини, тур.пътеки и др.
12	По време на строителните дейности на отделните обекти в съответната устройствена територия или зона на ОУПО да не бъдат засягани пряко по какъвто и да било начин терените, оставащи извън определените им	Всички видове и местообитания ,предмет на опазване в зоните	Предотвратяване на ненужни преки въздействия върху подходящи местообитания на целеви видове	Прилежащите терени, извън определените граници на устройствените зони и територии, които се обособяват с разглеждания

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

	граница, като се съблюдава в тях да не навлиза безразборно и строителна техника. За целта да се маркират с трайни знаци и табели			ОУП.
13	Към отделните планове или проекти, които ще се изготвят за отделните устройствени зони и територии на ОУПО да бъде разработена и реализирана проектна част „Озеленяване”, като в нея бъде заложено такова да се извършва само с представители на характерните за страната или геоботаническият район дървесни и храстови видове, включително и по отношение на озеленяването покрай пътната инфраструктура. Общинската управа да съблюдава изпълнението на заложените изисквания и параметри в проектите при мероприятията по озеленяването и при неспазването им да налага	Всички видове и местообитания ,предмет на опазване в зоните	Предотвратяване разпространението на чужди инвазивни видове храсти и дървета в района, които могат да навлязат и постепенно да подменят видовата структура на коренната растителност характерна за изброените хабитати.	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

	санкции			
14	По време на строителството да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от ползваните строителни и транспортни машини	Всички видове и местообитания ,предмет на опазване в зоните	Влошаване качеството на местообитанието, пренос с подпочвени води	За всички УЗ, попадащи в ЗЗ
15	По време на строителството и експлоатацията на отделните обекти в обособените устройствени зони и територии с ОУПО, да се спазват стриктно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане. На нарушителите да се налагат съответните санкции.	За всички видове местообитания и видове Подходящи местообитания наголяма част от видовете предмет на опазване в защитените зони и всички естествени биотопи на видове, с които външните граници на населените	Недопускане на излишно влошаване качеството на подходящи естествени местообитания в прилежащите терени на устройствените зони	За целия обхват на ОУП

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

		места от ОУПО граничат.		
16.	В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУП на община Смядово” в ОУП да бъде въведен индивидуален ограничителен режим в имот с идентификатор 52310.47.40, землище с.Ново Янково с площ 2,5 дка- УЗ Тгп (за Гробищен парк)	6240 * Субпанонски степни тревни съобщества *Sub-pannonic steppes	Намаляване на отрицателното въздействие върху природни местообитание 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества *Sub-pannonic steppes. Забранява се засаждането на нова дървесна растителност, както и извършването на декоративно затревяване и озеленяване.	Имот с идентификатор 52310.47.40, землище с.Ново Янково с площ 2,5 дка- УЗ Тгп (за Гробищен парк)
17.	В част „Правила и нормативи за прилагане на ОУП на община Смядово” в ОУП да бъде въведен индивидуален ограничителен режим в УЗ- Тгп (за Гробищен парк) с. Чрени връх	Голям подковонос (Rhinolophus ferrumequinum, Малък подковонос –	За избягване на потенциални преки негативни въздействия върху целеви видове предмет на опазване в 33.	УЗ- Тгп (за Гробищен парк) с. Чрени връх площ 6,278 дка

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

	площ 6,278 дка. Дейностите, свързани с шум и вибрации, да се извършват само през светлата част на денонощието, за да се ограничи въздействието върху прилепите и нощно ловуващите животни.	(<i>Rhinolophus hipposideros</i>) Подковонос на Мехели – (<i>Rhinolophus mehelyi</i>); Голям нощник (<i>Myotis myotis</i>)	Безпокойство прилепите и нощно ловуващи видове	
18	Предварително обследване на терените, с предвидени нови УЗ- Тгп в селата Ново Янково и Желъд с обща площ 4,88дка	Пъстър пор(<i>Vormela peregusna</i>), Лалугер (<i>Spermophilus citellus</i>) Степен пор (<i>Mustela eversmanni</i>) Добруджански хомяк(<i>Mesocricetus newtoni</i>) Червенокорема бумка (<i>Bombina bombina</i>)	Смъртност на индивиди, безпокойство	УЗ- Тгп в селата Янково и Желъд с обща площ 4,88 дка.

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

		<p>Жълтокоремна бумка (<i>Bombina variegata</i>)</p> <p>Ивичест смок (<i>Elaphe quatuorlineata</i>)</p> <p>Обикновена блатна костенурка(<i>Emys orbicularis</i>)</p> <p>Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)</p> <p>Шипобедрена костенурка (<i>Testudo graeca</i>)</p> <p>Шипоопашата костенурка (<i>Testudo hermanni</i>)</p> <p>Голям гребенест тритон (<i>Triturus karelinii</i>)</p>		
19	Всички СМР да се съобразят с			

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

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

	размножителния период на видовете и да се извършват извън него или да се предприемат действия по реда на Закона за биологичното разнообразие и Наредбата за реда и условията за издаване на разрешителни за изключенията от забраните. Предварително обследване за наличие на защитени видове и видове прилепи в сгради, предвидени за саниране	Всички видове птици и прилепи, Лалугер (Spermophilus citellus) Степен пор (Mustela eversmanni) Добруджански хомяк(Mesocricetus newtoni) Пъстър пор(Vormela peregusna)	Смъртност на индивиди, безпокойство	За всички нови УЗ
20	При извършване на строителни дейности в границите на защитените зони, да не се разрешава изграждането на плътни огради на имотите, а ажурни, с цел да се гарантира свободно преминаване на пълзящите видове, както и да се предвидят отвори в оградите за обезпечаване на генетичен обмен между видовете	Червенокорема бумка (Bombina bombina) Жълтокоремна бумка (Bombina variegata) Ивичест смок (Elaphe quatuorlineata) Обикновена блатна костенурка(Emys	Осигуряване на коридори за свободно движение на видовете	За всички нови УЗ

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

		orbicularis) Голям гребенест тритон (Triturus karelinii) Шипобедрена костенурка (Testudo graeca) Шипоопашата костенурка (Testudo hermanni) Голям гребенест тритон (Triturus karelinii)		
--	--	---	--	--

21	При озеленяване на устройствените зони да не се допуска използването на екзотична и инвазивна растителност, съгласно Списъка на инвазивните и потенциално инвазивните чужди видове висши растения за България, които създават условия за заселване на синантропни и нетипични видове за зоната и района.	Всички местообитания и видове	Предотвратяване разпространението на чужди инвазивни видове храсти и дървета в района, които могат да навлязат и постепенно да подменят видовата структура растителността	За всички нови УЗ
----	--	-------------------------------	---	-------------------

За резултатите от наблюдението и контрола, съгласно чл.127, ал.9 от ЗУТ и чл.30, ал.1 от Наредбата за ЕО, ежегодно, преди приемане от Общински съвет, докладите за изпълнение на ОУПО Смядово да се представят в РИОСВ Шумен .

Общият устройствен план на община Смядово е разработен в съответствие с изискванията на Закона за устройство на територията и действащата в страната нормативна база и отговаря на приоритетите, заложиени в съответните национални стратегически документи. Заложените показатели осигуряват устойчиво развитие на общината.

11.ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на извършените изследвания и анализи, и направените прогнози, се налага следното заключение:

В своята цялостност, реализацията на Общия устройствен план на община Смядово ще окаже трайно във времето, основно положително въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на населението. Планът създава условия за постепенно подобряване на състоянието на средата и на качеството на живот и осигурява условия за устойчив характер на развитието на територията на общината и землището, при изпълнение предложените мерките за минимизиране на отрицателните въздействия върху компоненти на околната среда.

Въз основа гореизложеното, колективът от експерти изготвили екологичната оценка, предлага на Екологичния експертен съвет при РИОСВ –Шумен да даде положително становище по ЕО на ОУП на община Смядово, с което ще се даде ход на по-нататъшното му процедуране.

12. СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИТЕ КОНСУЛТАЦИИ

12.1.Справка за проведените консултации по чл.19а от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми

Табл. № 68

Институции, организации, лица	Изразени становища, препоръки забележки	Приети/Неприети- отразяване в ДЕО
Регионална инспекция по околната и водите Шумен, приемо-предавателен протокол № 1/17.02.2017 г	Осигурен достъп до обществена информация по чл.32 ал.2 от ЗДОИ	Неприложимо
Регионална инспекция по околната среда и водите Шумен – писмо с изх.№ 3636/21.06.2013 г.,относно Задание за ОУПО Смядово	Проектът на ОУП подлежи на ЕО, като самостоятелен доклад, част от плана; Проектът на ОУП подлежи ДОСВ; Да се представи задание за обхват и съдържание на ДЕО.	Изпълнено
Регионална инспекция по околната среда и водите Шумен – писмо с изх.№ 6512/19.01.2018 Относно Задание за обхват и съдържание на ЕО/ОУПО Смядово	Да се извърши ДОСВ на ОУПО Смядово; Да се представи опорен план в цифров вид(ESRI Shape file) Препоръчва съгласуване на Заданието на ОУП с ТП ДСГ Смядово.	Изпълнено

<p>Регионална инспекция по околната среда и водите Шумен – писмо с изх.№ 6512/19.01.2018 Относно Задание за обхват и съдържание на ЕО</p>	<p>Дадени да указания за последващите действия. : Да се представи в РИОСВ Шумен уведомление по Приложение № 3 и коригирано задание за обхват и съдържание на ЕО на ОУПО Смядово. Да се представи актуално Задание за изработване на ОУП В частта води да се включи информация за състоянието на повърхностните води в района на въздействие, да се извърши анализ на състоянието и емитерите на отпадъчни води и съществуващите ПСОВ Да се включи съществуващия отвал със замърсени отпадъчни води от бившите химични заводи В ОП да се отразят точките на заустване във воден обект, съществуваща ПСОВ но бивши химически заводи Да се представи пълна информация по отношение на управление на отпадъците; Да се предостави актуална информация, относно дивите растителни и животински видове, срещани на територията на община Смядово; Да се направи анализ на предприятията с висо/нисък рисков потенциал; Да се представи коригирано задание в РИОСВ Шумен</p>	<p align="center">Изпълнено</p>
---	---	---------------------------------

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

<p>Регионална инспекция по околната среда и водите Шумен – писмо с изх.№ 1194/09.03.2018 Относно Задание за обхват и съдържание на ЕО</p>	<p>Представено е коригирано задание за обхват и съдържание на ЕО ОУПО Смядово На следващ етап да се представи опорен план в цифров вид(ESRI Shape file) и ДОСВ РИОСВ Шумен приема коригираното задание, като в ЕО да се оценят рисковите от дифузни и точкови източници на замърсяване в частта води, необходимостта от изграждане на пречиствателни станции, да се пнабалежат конкретни мерки за заливните зони и площи при наводнения в близките 20,100 и 1000 години.</p>	<p align="center">Изпълнено</p>
<p>Регионална инспекция по околната среда и водите Шумен – писмо с изх.№ 1194/07.01.2019 Относно ДОСВ ОУПО Смядово</p>	<p>Дава положителна оценка ва ДОСВ на ОУПО Смядово. Да се следват указанията, дадени с писмо изх.№ 6512/19.01.2018 на РИОСВ Шумен</p>	<p align="center">Изпълнено</p>
<p>„Водоснабдяване и канализация” ООД Шумен</p>	<p>Няма постъпил отговор</p>	<p align="center">-</p>

<p>Регионален исторически музей, град Шумен , изх.№ 134/20.03.18</p>	<p>Изготвената от нас справка съдържа информация за 183 регистрирани археологически обекти, представени в азбучен ред по тяхното местонахождение, с каталожен №, описание, АКБ картон и координати на обекта. В периода 2013 - 2017 г. на територията на община Смядово са регистрирани и пререгистрирани 118 археологически обекти. Техният регистрационен № е идентичен на №, вписан в съответния АКБ картон и е нанесен върху картната подложка на ОУП на Община Смядово. Не е актуализирана информацията за 65 археологически обекти, за които в АКБ картоните е посочена окомерна скица на местонахождението и ориентация по азимут. С цел коректно обозначаване на посочените обекти върху ОУП на Община Смядово, е необходимо те да бъдат пререгистрирани с точни GPS координати.</p> <p>Върху ОУП на Община Смядово не са нанесени 25 от регистрираните археологически обекти със статут недвижима културна ценност, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none">● в землището на с. Бял бряг: обекти с кат. № 128 и 129● в землището на с. Кълново: обекти с кат. № 329 и 333● в землището на гр. Смядово: обекти с кат. № 301, 302, 303, 304, 305, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 318, 319, 321, 323, 329, 333, 345, 347, 348.● Обект с кат. №127 в землището на с. Бял бряг грешно е обозначен с 3 символа, като 2 от тях е необходимо да се махнат.	<p>Не се приема. Изискано е съгласуване/становище по Задание за ЕО, а не коментар по коректността на графичния материал към ОУП. Независимо от това, забележките са отразени в ОУП.</p>
--	---	---

ДОКЛАД ЗА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН НА ОБЩИНА СМЯДОВО

<p>Министерство на земеделието и храните- ОД „Земеделие” гр.Шумен , Писмо с изх.№ Ш-4424/04.01.2018г.</p>	<p>Дава положително становище по по Задание за обхват и съдържание на ЕО на ОУП Смядово. Дао се спазват изискванията на чл.25 от ЗСПЗЗ.</p>	<p>Изпълнено</p>
<p>Министерство на културата, писмо с изх.№ 04-01-3586/27.03.2018</p>	<p>В ДЕО да присъства анализ на въздействието на природните и антропогенните фактори, които представляват риск за увреждането на НКЦ и на експозиционната им среда.Да се направи оценка на НКЦ при природни бедствия и аварии.</p>	<p>Изпълнено</p>
<p>Агенция „Пътна инфраструктура”, писмо с изх.№ 08-00-476/10.04.2018</p>	<p>Дава положително становище по Задание за обхват и съдържание на ЕО на ОУП Смядово. В ДЕО пътната инфраструктура да бъде разгледана като линеен източник на кумулативно въздействие. След изработването им ЕО и ОУП да бъдат представени за разглеждане в АПИ.</p>	<p>Изпълнено</p>
<p>Басейнова дирекция ДР с център град Варна , писмо с изх.№ 08-00-28/6/03.01.2018</p>	<p>Да се представи информация за връзката на ИП с ПУРБ 2016-2021. Анализът на компонентите на околната среда (част води) да се изготви съобразно информацията на водите и водните тела в ПУРБ ЧР, да обхваща всички възможни въздействия върху количеството и качеството на повърхности и подземни води. При планиране на УЗ да се обърне внимание на забраните и ограниченията, регламентирани в ЗВ, Наредба № 3 за СОЗ и мерките заложиени в ПУРБ 2016-2021 и ПУРН 2016-2021</p>	<p>Изпълнено</p>

Министерство на здравеопазването,РЗИ Шумен Писмо с изх.№ ЗК-5878-1/04.01.2018	ДЕО да съдържа: -Здравно-хигиенни аспекти на колонта среда, вероятността от наднормено натворване на средата, да се оцени здравния риск. -Да се предвидят конкретни мерки за контрол на въздействието върху качеството и количеството на водите на питейно-битово водоснабдяване от извършване на дейности в техните СОЗ. -При устройственото зониране на бившите стопански дворове да се има предвид тяхното местоположение спрямо жилищната територия; - Да се направи анализ на здравно-демографския статус на населението и се предложат мерки за защита и управление на риска	Изпълнено
Министерство на културата	Няма постъпил отговор	-
ДГС Смядово	Няма постъпил отговор	-
Министерство на икономиката	Няма постъпил отговор	-

12.2.Справка за проведените консултации по чл.20 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на плановете и програми

Таблица№ 69

Регионална здравна инспекция, град Шумен	.	.
--	---	---

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

Министерство на земеделието и храните- ОД „Земеделие” гр.Шумен , Писмо с изх.№		
Министерство на културата , писмо с изх.№		
Агенция „Пътна инфраструктура”, писмо с изх.№		
ДГС		
НИНКН		

13. Използвани са следните информационни източници:

Директиви, регламенти, решения и препоръки на Европейския съюз.

Директива 2001/42/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 27 юни 2001 година относно оценката на последиците на някои планове и програми върху околната среда

Директива 2000/60/ЕС 2005 Рамковата директива за водите;

Директива 96/61/ЕС относно интегрирано предотвратяване и контрол на замърсяването;

Протокол за Стратегическа екологична оценка към Конвенцията за оценка на въздействието върху околната среда в трансграничен контекст (в сила от юли, 2010 г.);

Директива 98/83/ЕС относно качеството на водите, предназначени за консумация от човека;

Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници ;

Директива 91/271/ЕЕС относно пречиствателните станции за отпадъчни води от населени места;

Директива 80/68/ЕЕС за защита на подземните води от замърсяване с опасни вещества;

Директива 2008/50/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 май 2008 година относно качеството на атмосферния въздух и за по-чист въздух за Европа ;

Регламент 601/2012/ЕС на Комисията от 21 юни 2012 година относно мониторинга и докладването на емисиите на парникови газове съгласно Директива 2003/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета;

ДИРЕКТИВА НА СЪВЕТА № 92/43/ЕИО за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна ;

ДИРЕКТИВА 2009/147/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА относно опазването на дивите птици;

Директива 2012/19/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО);

Директива 1999/31/ЕО на Съвета от 26 април 1999 година относно депонирането на отпадъци;

Директива 94/62/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 1994 година относно опаковките и отпадъците от опаковки;

Директива 2000/53/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 18 септември 2000 година относно излезлите от употреба превозни средства;

Директива 2002/49/ЕС за оценка и управление на шума в околната среда;

Международни конвенции, по които Република България е страна.

Конвенция за биологичното разнообразие/Протокол от Картагена за биосигурност - пълен текст на Конвенцията - пълен текст на протокола от Картагена;

Конвенция по международна търговия със застрашени видове от дивата флора и фауна (СИТЕС);

Конвенция за опазване на мигриращите видове диви животни - Рамсарска конвенция за влажните зони;

Европейска конвенция за ландшафта ;

Конвенция за опазване на световното културно и природно наследство .

Българско законодателство:
Закон за опазване на околната среда;
Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми;
Закон за устройство на територията;
Закон за водите;
-Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води;
-Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите;
-Наредба № 2 от 13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници;
-Наредба № 2 от 8.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване;
-Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;
-Наредба № Н-4 от 14.09.2012 г. за характеризирание на повърхностните води;
-Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти;
-Наредба № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места;
-Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели;
-Наредба № 12 от 18.06.2002 г. за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване;
-Наредба № 13 от 29.01.2004 г. за условията и реда за осъществяване на техническата експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях;
-Наредба за ползването на повърхностните води;
-Заповед № РД-930/25.10.2010 г. за определяне на водите, които са замърсени и застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници и уязвимите зони, в които водите се замърсяват с нитрати от земеделски източници;
Закон за чистотата на атмосферния въздух;
Закон за почвите;
Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (обн. ДВ, бр. 43 от 29.04.2008 г.);
Закон за опазване на земеделските земи (обн. ДВ, бр. 35 от 24.04.1996 г., изм. и доп., бр. 39 от 20.05.2011 г.);
Наредба № 26 от 2.10.1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт;
Наредба № 3 от 1 август 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите ;
Наредба № 4 от 12 януари 2009 г. за мониторинг на почвите
Закон за биологичното разнообразие.
Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на

опазване на защитените зони;

Закон за лечебните растения ;

Закон за генетично модифицирани организми;

Закон за защитените територии;

Закон за рибарството и аквакултурите;

Закон за управление на отпадъците;

-Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци;

-Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.;

- Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци;

-Наредба № 8 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;

-Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства.

-Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори;

- Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти

- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване

- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали;

Закон за защита от шума в околната среда;

Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението;

Национални стратегии и програми

Национална стратегия по околна среда и план за действие;

Трети национален план за действие по изменение на климата за периода 2013 -2020 г. одобрен с Решение № 439 от 1 юни 2012 г. на Министерски съвет;

Развитие на устойчива транспортна система в Р България до 2020 г.;

Национална стратегия за регионално развитие на Р България в периода 2005-2015 г.;

Национална стратегия за развитие и управление на водния сектор до 2015 г ;

План за управление на речните басейни- Дунавски район

Заповед № РД-930/25.10.2010 г. за определяне на водите, които са замърсени и застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници и уязвимите зони, в които водите се замърсяват с нитрати от земеделски източници

Заповед № РД-970 София, 28.07.2003 г. за определяне на чувствителните зони във водните обекти;

Методики

Ръководство за ЕО на планове и програми в България”, София, 2002г.;

Указанията и методиките на ЕК за стратегическа екологична оценка;

Ръководство за екологична оценка на планове и програми в България, София, 2002 г. (МАТО/BG/9/1);

Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие.;

Класификатор на почвите в България;

Класификация на ландшафтите;

Методически указания за практическо прилагане на изискванията на нормативната уредба по околна среда за намерения за изграждане на вятърни генератори, водноелектрически централи и фотоволтаични системи;

Указания във връзка с изменения в нормативната уредба по отношение на процедурите по екологична оценка (ЕО) за планове и програми и по оценка на въздействието на околната среда за планове и програми ;

Указания във връзка с последни изменения на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (Наредбата за ЕО) и Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на защитените зони (Наредбата за ОС), обн. ДВ, бр. 94/30.11.2011 г.

Литература.

Антонов, Х., Д. Данчев, Подземните води в България, “Техника”, С., 1980
Климатичен справочник за България (том I-IV), ИХМ, София, 1983 г.

Асенов А., 2006: Биогеография на България, София, ЕТ”АН-ДИ-Андриян Тасев”

Бешков В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Pensoft

Бигон М., Дж.Харпер, К.Таунсенд. 1989. Екология. Том I и II, Изд. Мир, Москва

Бондев И. (Ред.). 1995. Хорологичен атлас на лечебните растения в България. Акад. Изд. “М.Дринов”,

Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т. 1: Растения. София. БАН

Ботев, Б., Ц. Пешев (ред.). 1985. Червена книга на Република България. т. 2: Животни. София. БАН

Бручев, Ил., Б. Рангелов, П. Иванов, Г. Франгов и др.: Геоложката опасност в България, Обяснителен текст към карта в М 1:500 000, КГМР, БАН, С.,1994.

Българско дружество за защита на птиците – база данни - www.bspb.org

Георгиев Г. 2004. Националните и природните паркове и резерватите в България. ИК “Гей-Либрис”, София.

Груев Б., Б. Кузманов. 1994. Обща биогеография. Университетско издателство “Св. Кл.Охридски”, София.

География на България, Академично издания, София, 1997г

Годишен доклад за състоянието на околната среда –2012,2013,2014 г, РИОСВ Шумен

Делков Н., 1984. Дендрология. Земиздат, София.

Иванов И., И. Ланджев, Г. Нешев.1977. Билките в България и използването им. Земиздат, София.

Карапеткова М., Мл. Живков.1993. Рибите в България. Изд. Геолибрис, София .

Карапеткова М., К.Александрова-Колеманова, Мл.Живков.1993. Сладководните риби на България. В: Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, Том 1, 515-547.

Ковачев, А., Карина, К., Росен, Ц., Димова, Д. (ред). Октомври 2008. Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за видове и типове природни местообитания по НАТУРА 2000 в България. Изд. Българска фондация Биоразнообразие, София, 865 с.

Костадинова И. 1997. Международни мерки за природозащита. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София.

Костадинова И. 1997а. Резултати от проучването на ОМВ в България. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 1. Костадинова И. (съст.). БДЗП, София.

Костадинова И. 2002. Опазването на места – един от ключовите подходи в опазването на биоразнообразието. В: Наръчник за НАТУРА 2000 в България. БДЗП, Природозащитна поредица, кн. 5. Костадинова И., М.Михайлов (съст.). БДЗП, София.

Любенова М. 2004. Фитоекология. Академично издателство „Марин Дринов“, София.

Матев И., Д.Ганева, Д.Ганев: 2004; Екология с основи на биогеографията и опазване на околната среда, Изд. Пенсофт, София-Москва

Митрев А., Св. Попова. 1982. Атлас на лечебните растения в България. Изд. на БАН

Нанкинов Д. 2000. Заstraшените животни в България. Изд. Pensoft, София, 146 с.

Нанкинов, Д., С. Симеонов, Т. Мичев, Б. Иванов. 1997. Фауна на България, Aves, Част 2, т. 26, София, Академично издателство „Проф. Марин Дринов“ и Издателство “Пенсофт”

Натура 2000: <http://www.natura2000bg.org>

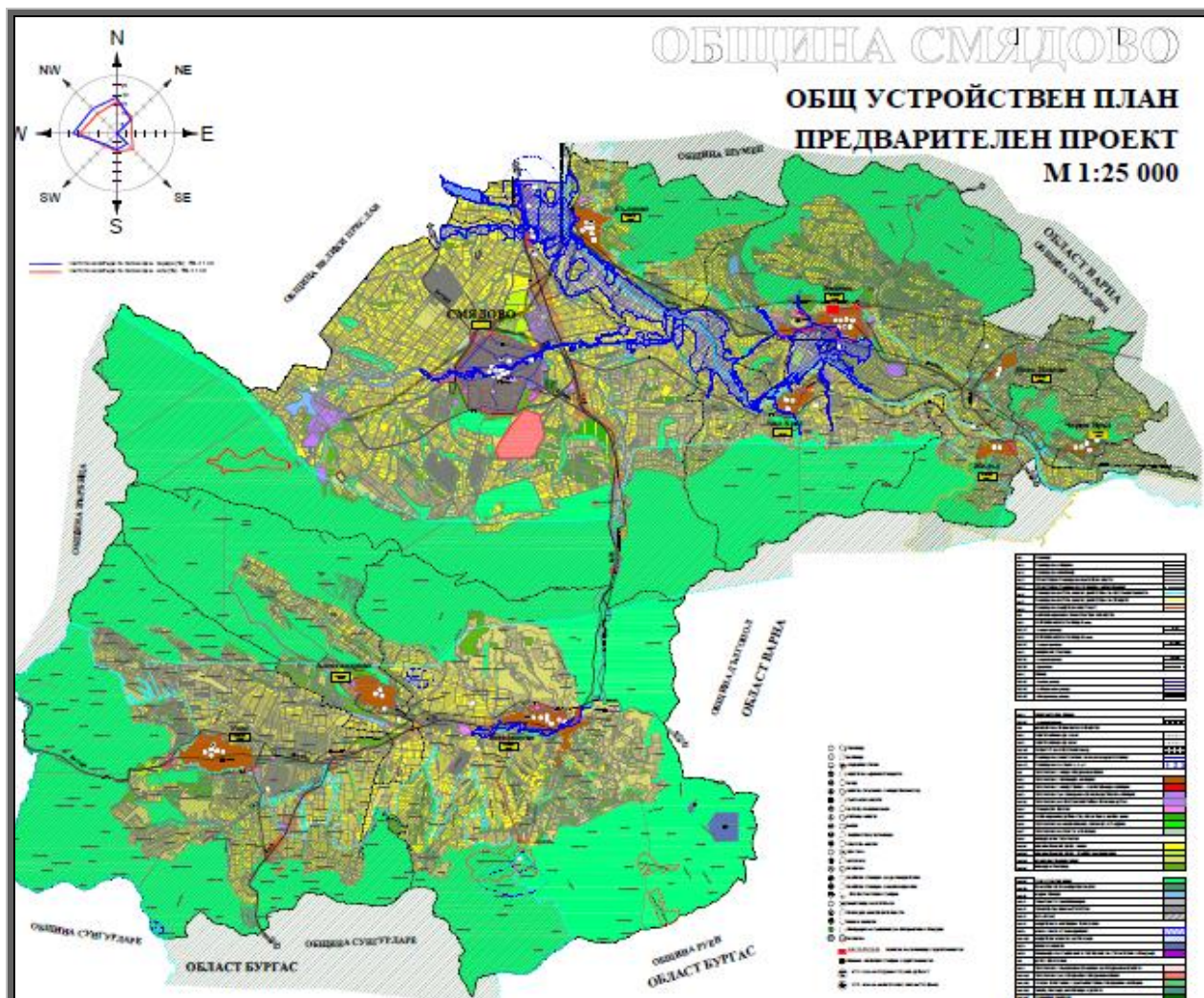
Наумов, Б., М. Станчев. 2004. Земноводни и влечуги в България и Балканския полуостров. Електронно издание на Българското херпетологично дружество. www.herpetology.hit.bg

Петров П. 1990г. Ландшафтознание. Университетско издателство.

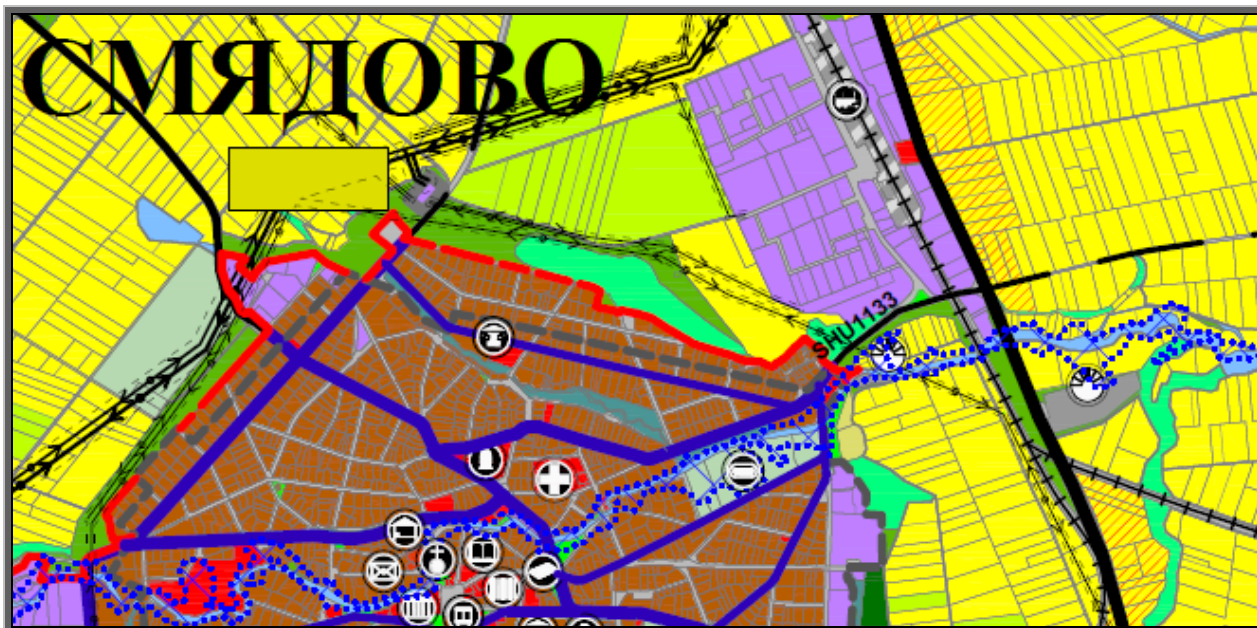
Хидрологичен справочник на реките в България, том I, том V, БАН, ГУ “Хидрология и метеорология”, София

14. ПРИЛОЖЕНИЯ

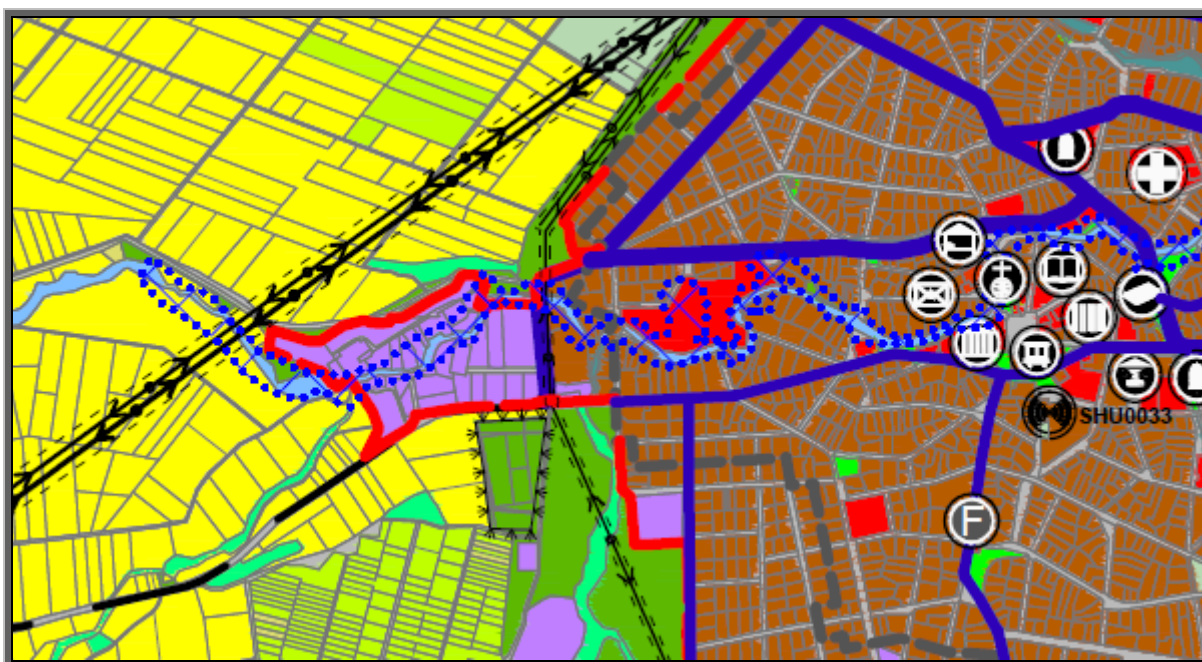
Карти на устройствени зони, указващи териториите, в които ще се реализират някои основни инфраструктурни обекти, съгласно ОУП



Предварителен проект на ОУПО Смядово



Фрагмент от ОУП Смядово , с предвидена ПСОВ- западно от града , в сив цвят



Фрагмент от ОУП- Терен, предвиден за рекултивация , в зелен цвят с черни очертания