



Община Тутракан

Доклад

за ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

на Общ устройствен план на

Община Тутракан



ноември, 2024 г.

гр. Тутракан

СЪДЪРЖАНИЕ:

ВЪВЕДЕНИЕ: 5

1. ОСНОВНИ ЦЕЛИ НА ПЛАНА И ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪОТНОСИМИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

1.1.	Основания за изготвяне на плана – акт за възлагане / разрешаване изготвянето на плана	7
1.2.	Доказване необходимостта от реализиране на плана.	7
1.3.	Местоположение и територии, необходими за реализиране на плана.	8
1.4.	Съдържание и основни цели на плана	8
1.5.	Предвиждания на общия устройствен план;	9
1.5.1.	Основни предвиждания	9
1.5.2.	Баланс на територията	10
1.5.3.	Нови устройствени зони	10
1.6.	Връзка на плана с други съотносими планове и програми;	25

2. АСПЕКТИ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА 33

2.1.	Състояние на атмосферен въздух:	33
2.2.	Състояние на повърхностни и подземни води	40
2.3.	Състояние на почви и земни недра. Геоложки риск	51
2.4.	Състояние на биоразнообразие. Защитени територии и защитени зони	56
2.5.	Състояние на ландшафт	84
2.6.	Културно-историческо наследство, вкл. архитектурно и археологическо наследство	87
2.7.	Текущо състояние на материални активи, в.т.ч. инфраструктурни и инженерни съоръжения	102
2.8.	Вредни физични фактори – шум	106
2.9.	Управление на отпадъците	107
2.10.	Здравно-хигиенни аспекти на средата	113
2.11.	Развитие на аспектите на околната среда, без прилагането на ОУПО.	119

3. ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ 123

3.1.	Санитарно – охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване	123
3.2.	Пасища и мери	127
3.3.	Горски територии	127
3.4.	Защитени територии и зони	128
3.5.	Крайречни зони	133
3.6.	Обекти на КИН	133

3.7. Проектни устройствени зони около населените места, имащи отношение спрямо качеството на атмосферния въздух и въздействие върху населението	133
3.7.1. Урбанизирани територии -----	133
3.7.2. Производствени и складови зони -----	135
3.8. Гробищни паркове към населените места	159
4. СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТНАСЯЩИТЕ СЕ ДО РАЙОНИ С ОСОБЕНО ЕКОЛОГИЧНО ЗНАЧЕНИЕ, КАТО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ	159
5. ЦЕЛИТЕ НА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА НАЦИОНАЛНО И МЕЖДУНАРОДНО РАВНИЩЕ, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА И ПРОГРАМАТА, И НАЧИНЪТ, ПО КОЙТО ТЕЗИ ЦЕЛИ И ВСИЧКИ ЕКОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ СА ВЗЕТИ ПОД ВНИМАНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ИЗГОТВЯНЕТО НА ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА	161
6. ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ВРЪЗКИТЕ МЕЖДУ ТЯХ	166
6.1. Атмосферен въздух	166
6.2. Води – повърхностни и подземни;	169
6.3. Земи и почви. Геоложки риск	169
6.4. Биологично разнообразие – растителен и животински свят;	170
6.5. Защитени природни обекти – защитени територии и защитени зони	171
6.6. Ландшафт	175
6.7. Културно-историческо наследство, вкл. архитектурно и археологическо наследство	176
6.8. Материални активи	176
6.8. Вредни физични фактори – шум	177
6.9. Отпадъци	177
6.10. Население и човешко здраве.	183
Матрица на въздействията, след пригане на мерките по раздел 7 и 8	186
7. ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО КОМПЕНСИРАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА	187
7.1. Мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУПО -----	187
7.2. Мерки по време на прилагане на плана, строителство и експлоатация на отделните обекти -----	188
7.2.2. Мерки за ограничаване степента на негативните въздействия: -----	188
7.2.3. Мерки за ограничаване вероятността от настъпване на негативните въздействия: ---	189
7.2.4. Мерки за компенсиране във възможно най-голяма степен на неблагоприятните въздействия:-----	189
8. ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МЕРКИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА	189

9. ОПИСАНИЕ НА МОТИВИТЕ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И НА МЕТОДИТЕ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ЗА ТОВА ИНФОРМАЦИЯ, КАТО ТЕХНИЧЕСКИ НЕДОСТАТЪЦИ И ЛИПСА НА НОУ-ХАУ 195

9.1. Описание на мотивите за планиране на съответните устройствени територии, избор на местоположение и площ; 195

9.2. Нулева алтернатива 198

9.3. Използвани методи за извършване на ЕО, източници на информация; 198

9.4. Трудности при събиране на информация 202

10. СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИ КОНСУЛТАЦИИ И ЗА ИЗРАЗЕНИТЕ ПРИ КОНСУЛТАЦИИТЕ МНЕНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ, КАКТО И ЗА НАЧИНА НА ОТРАЗЯВАНЕТО ИМ 202

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ 203

12. СПИСЪК С ЕКСПЕРТИТЕ И РЪКОВОДИТЕЛЯ, ИЗГОТВИЛИ ДОКЛАДА ЗА ЕО, В КОЙТО ВСЕКИ УДОСТОВЕРЯВА С ПОЛАГАНЕ НА ПОДПИС РАЗРАБОТЕНИТЕ ОТ НЕГО РАЗДЕЛИ НА ДОКЛАДА 203

13. ПРИЛОЖЕНИЯ: Карти, планове, примерни схеми на инфраструктурата, брошури, технически оферти и други, **в т.ч. и Нетехническо резюме.** 204

ВЪВЕДЕНИЕ:

✓ Информация за възложителя:

Възложител по настоящата процедура по смисъла на параграф 1 т. 20 от Допълнителните разпоредби на ЗООС е Община Тутракан:

- Адрес: град Тутракан, община Тутракан, област Силистра, ул. „Трансмариска“ № 31.
- ЕИК 000565626
- Кмет на Община Тутракан: д-р Димитър Венков Стефанов
- Телефон: 0866/ 60621
- e-mail:: tutrakan@b-trust.org
- Лице за връзка: д-р Димитър Венков Стефанов - Кмет на Община Тутракан 0866/6-06-01 вътр. 102

✓ Информация за плана:

Настоящият Доклад за екологична оценка разглежда предварителен проект на Общ устройствен план на община Тутракан.

✓ Информация за процедурата по екологична оценка:

Общият устройствен план на община Тутракан се разработва въз основа на Планово задание и опорен план за изработване на Общ устройствен план (ОУП) на Община Тутракан, и съгласно Решение № 327, по Протокол № 25 от 30.05.2013 г. на Общински съвет – Тутракан.

Процедурата по екологична оценка е стартирала с внесено в РИОСВ – Русе Планово задание за разработване на Общ устройствен план на Община Тутракан. С писмо, изх. № АО-6244/ 13.12.2013 г. компетентният орган уведомява възложителя, че проектът за ОУП на Община Тутракан подлежи на задължителна екологична оценка.

В хода на разработване на Общия устройствен план и процедурата по ЕО са извършени консултации по реда на чл. 19 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми (ДВ 57/2004, изм. и доп. ДВ 3/2006, ДВ 29/2010). Консултациите са извършени по схема, разработена от Община Тутракан и одобрена от компетентния орган – РИОСВ - Русе с писмо изх. № АО-6244/5/24.06.2022 г.

Копия от писмата, обратните разписки и становищата на уведомените заинтересовани страни са представени в приложение към настоящия ДЕО.

На основание чл. 19-а от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, е проведена консултация с компетентния орган РИОСВ-Русе по предложено задание за обхват и съдържание на Доклада за екологична оценка. Препоръките на експертите от РИОСВ-Русе са отразени в становище изх. № АО-6244/5/24.06.2022 г. и са взети под внимание при разработване на ДЕО.

На основание чл. 19-а от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, е проведена консултация със специализирания компетентен орган РЗИ-Силистра по разработено задание за обхват и съдържание на Доклада за екологична оценка и по-конкретно обхвата на оценка на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве. Издадено е становище, изх. № 07-223-1/14.07.2023 г.

На основание чл. 34, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони е разработен и представен в РИОСВ – Русе самостоятелен Доклад за оценка съвместимостта на ОУПО с предмета и целите на опазване в защитените зони. Извършена е оценка на качеството на представения ДОС от РИОСВ – Русе, като съгласно становище, изх. № АО-6244/15/22.08.2024 г. представената информация е пълна, без пропуски и слабости и е дадена положителна оценка на качеството на ДОС. Докладът за ОС и становището на РИОСВ – Русе са представени в приложение.

На основание чл. 25, ал. 1 от Наредбата за ОС, от страна на компетентния орган РИОСВ – Русе са проведени консултации с обществеността, като ДОС е публикуван на страницата на РИОСВ – Русе.

Всички документи, становища и резултатите от проведените консултации са представени в приложение към настоящия Доклад за екологична оценка.

1. ОСНОВНИ ЦЕЛИ НА ПЛАНА И ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪОТНОСИМИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

1.1. Основания за изготвяне на плана – акт за възлагане / разрешаване изготвянето на плана

Общият устройствен план на община Тутракан се разработва въз основа на Планово задание и опорен план за изработване на Общ устройствен план (ОУП) на Община Тутракан, и съгласно Решение № 327, по Протокол № 25 от 30.05.2013 г. на Общински съвет – Тутракан.

Необходимостта от изготвяне на актуален проект за ОУПО Тутракан е продиктувана от няколко обстоятелства:

- С влизането в сила на ЗИД на ЗУТ /обн. ДВ, бр.82 от 26.10.2012 г./ се поставят нови съществени изисквания към устройството на отделните видове територии и значително се ограничават инвестиционните намерения на физически и юридически лица при липса на действащ проект за ОУП;
- Наличието на актуален ОУП на община Тутракан е условие и предпоставка за кандидатстване и получаване на финансиране по линия на оперативните програми на европейските структурни фондове;
- Проектът за ОУП ще създаде благоприятни условия за инвестиционно проектиране и строителство в община Тутракан;
- Проектът за ОУП ще допринесе за по-ефективното планиране на общинската територия, при прилагането на интегриран подход за постигане на устойчиво развитие в перспектива.
- Правилата и нормативите за прилагане на проектът за ОУП, ще допринесат за неговото и на общината по-добро управление.

1.2. Доказване необходимостта от реализиране на плана.

За територията на общината са влезли в сила и предстоят да бъдат актуализирани система от документи за стратегическо планиране и програмиране на регионалното развитие по смисъла на Закона за регионално развитие. Реализациите на предвижданията на тези стратегически документи, в т. ч. и тяхното евентуално финансиране по оперативни програми на ЕС, се нуждаят от актуална и адекватна устройствена планова основа. За осигуряване на такава основа, ЗУТ регламентира възможността за изработване на ОУПО, който обхваща населените места в общината и техните землища. Същността на този планов документ е дефинирано подробно в чл. 106 от ЗУТ.

Ръководството на Община Тутракан оценява потребността от изработване на ОУПО като основа на бъдещото управление на територията на общината. Настоящият проект е разработен в съответствие със стратегическата рамка за регионално развитие на Североизточна България, област Силистра, община Тутракан и законовата нормативната уредба в тази сфера като спазва изискванията, дефинирани в Техническото задание на Възложителя.

1.3. Местоположение и територии, необходими за реализиране на плана.

Съгласно чл. 105 от Закона за устройство на териториите ОУП биват 4 вида:

- ОУП на община;
- ОУП на части от община – група съседни населени места с техните землища;
- ОУП на населено място – град заедно с неговото землище;
- ОУП на селищно образувание с национално значение.

С оглед на постигане на заложените цели и изискванията в нормативната уредба за планова обезпеченост на територията, устройственият план на община Тутракан обхваща цялата територия на общината, включвайки общинския център и отделните населени места заедно с техните землища – Общ устройствен план на община (ОУПО).

ОУПО Тутракан е разработен в обхвата на цялата територия на общината с обща площ от 448,35 км², в т.ч. всички 15 населени места с техните землища, а именно: град. Тутракан, с. Антимово, с. Белица, с. Бреница, с. Варненци, с. Дунавец, с. Нова Черна, с. Пожарево, с. Преславци, с. Старо село, с. Сяново, с. Търновци, с. Царев дол, с. Цар Самуил, с. Шуменци.

Съгласно чл. 17, ал. 3 на Наредба №8, ОУПО Тутракан се изработва с прогнозен период от 15 – 20 години.

1.4. Съдържание и основни цели на плана

Стратегическа цел на ОУПО Тутракан е да служи като управленски инструмент в планирането и устройствената политика на местната власт, като да създава оптимални пространствени и функционални структури и връзки за развитие, изграждане и комплексно устройство на цялата територия в хармонично единство на урбанизираните територии и на природните дадености, изхождайки от специфичните, регионални и местни условия.

Стратегическата цел на ОУПО Тутракан ще се реализира чрез постигането на няколко групи специфични цели:

1. Идентифициране възможностите и ограниченията за развитие, като се изведат потенциалните ползи и ресурси и се предложат адекватни модели за тяхното ползване:

- Създаване на условия за развитие и обновяване на социално икономическия комплекс, така че да се осигури заетост на наличната и на потенциалната работна сила в общината;
- Предлагане на решения за ефективното използване на ресурсите и потенциалите на извън урбанизираната територия за целите на социално – икономическото развитие на общината.

2. Оценяване на регионалните връзки и контакти като се изведат възможните насоки на общи действия със съседни и други общини в постигането на общи цели:

- Анализ на транспортната инфраструктура и на настоящите и прогнозни потребности и предлагане на решение в съответствие с устройствената концепция /акценти – връзките с населените места в област Силистра и съседните области/;

- Извеждане на визия за устройствено развитие на общината на базата на интегриране на местните условия и възможности с тези от регионална значимост.

3. Развитие и трансформация на съществуващи и създаване на нови функции, както в населените места, така и в извън урбанизираните територии в обхвата на общината; предлагане на функционално дефиниране на населените места:

- Преразпределение на функции, което да осигури обживяване на населените места;

- Обединение на населените места в система и интегрирано управление на публичните услуги;

- Органично и функционално обвързване на град Тутракан с останалите населени места в екологично, икономическо, художествено и културно отношение;

- Активизиране на малките населени места и формиране на по широк спектър на функции в тях;

- Формиране на „контактни зони“ около населените места и зоната на активно влияние на туристическите активности.

1.5. Предвиждания на общия устройствен план;

1.5.1. Основни предвиждания

Община Тутракан е съставена от 15 населени места – град Тутракан и 14 села. Данните от преброяване на населението разкриват, че в 4 от 14-те населени места постоянно живеещите са до 100 човека, като в едно от селата те са 14 човека. (Дунавец). Общата площ на разглежданата територия е 44 825.99 ха.

Въпреки големия брой населени места, балансът на територията на община Тутракан показва ниска степен на урбанизация и запазване на естественото използване на разполагаемата територия.

Съгласно нормативните изисквания община Тутракан следва да приеме Концепция за пространствено развитие, чиято цел е създаването на пространствено-устройствена основа за планиране и осъществяване на мерките в различните сектори.

Изхождайки от целта и основните задачи на предварителния проект за ОУП на Община Тутракан, устройствената концепция и възприетите решения на проекта на ОУПО са обосновани промените в поземлените ресурси за бъдещо развитие на общината.

В проекта на ОУПО най-голямо увеличение има при **терените за производствени дейности** от 115,77 ха на 432,97 ха или с 274 %, което е естествено, като се приеме визията за развитие на този сектор. Следва увеличение на **земеделски зони с възможност за застрояване** с 96,33 ха. Също така има увеличение на **смесена многофункционална устройствена зона** с 54,93 ха за сметка на жилищна устройствена зона в село Белица. В резултат има малко намаляване на жилищните устройствените зони в общината с 10,76 ха въпреки новите зони за **жилищни функции** с обща площ от 45,72 ха. Има нарастване и на площите за **спорт и атракции** от 6,84 ха на 13,26 ха или с 93,72 %, на площите за **гробнищни паркове** от 33,52 ха на 39,42 ха с 17,62 % и на площите на **техническата инфраструктура** от 87.55 ха на 87.85 ха с 0.34%.

Промени на териториалните елементи са за сметка предимно на обработваеми земи-ниви, необработваеми земи, територии за възстановяване и рекултивация.

1.5.2. Баланс на територията

Балансът на територията на общината, спрямо заложеното в предварителния проект териториално-устройствено зонироване, е представено в следващата таблица.

Таблица 1.5.2. Баланс на територията по предварителния проект за ОУП на Община Тутракан, област Силистра

БАЛАНС НА ТЕРИТОРИЯТА	Опорен план		ОУПО		Увеличение	Намаление	Изменение
Територии с общо предназначение	площ /ха/	%	площ /ха/	%	площ /ха/	площ /ха/	%
Жилищни функции	1520.05	3.39	1509.29	3.37		10.76	-0.71
Обществено-обслужващи функции	16.49	0.04	15.71	0.04		0.78	-4.71
Производствени дейности	115.77	0.26	432.97	0.97	317.20		274.00
Складови дейности	5.14	0.01	4.96	0.01		0.18	-3.44
Рекреационни дейности, курорти и вилни зони	430.48	0.96	430.48	0.96			
Озеленяване, паркове и градини	14.39	0.03	14.39	0.03			
Спорт и атракции	6.84	0.02	13.26	0.03	6.41		93.72
Стопанско обслужване	313.30	0.70	71.82	0.16		241.48	-77.08
Обработваеми земи-ниви	25920.55	57.82	25750.67	57.45		169.88	-0.66
Обработваеми земи-трайни насаждения	1874.48	4.18	1837.90	4.10		36.58	-1.95
Необработваеми земи	3880.44	8.66	3859.02	8.61		21.42	-0.55
Гори	7206.10	16.08	7206.10	16.08			
Горски земи	418.20	0.93	418.20	0.93			
Водни площи	2029.33	4.53	2029.33	4.53			
Транспорт и комуникации	247.25	0.55	247.25	0.55			
Техническа инфраструктура	87.55	0.20	87.85	0.20	0.30		0.34
Гробищен парк	33.52	0.07	39.42	0.09	5.90		17.62
Недефиниран НТП и функция	0.00	0.00	0.00	0.00			
Други нарушени територии	685.87	1.53	685.87	1.53			
Смесена мултифункционална устройствена зона	0.00	0.00	54.93	0.12	54.93		
Земеделска зона с възможност за застрояване	0.00	0.00	96.33	0.21	96.33		
Защитени и нарушени територии							
Територии за природозащита	3.56	0.01	3.56	0.01			
Територии за опазване на културното наследство	16.68	0.04	16.68	0.04			
Територии с особена териториално-устройствена защита	0.00	0.00	0.00	0.00			
Територии за възстановяване и рекултивация	0.00	0.00	0.00	0.00			
Обща площ:	44825.99		44825.99	100.00			

1.5.3. Нови устройствени зони

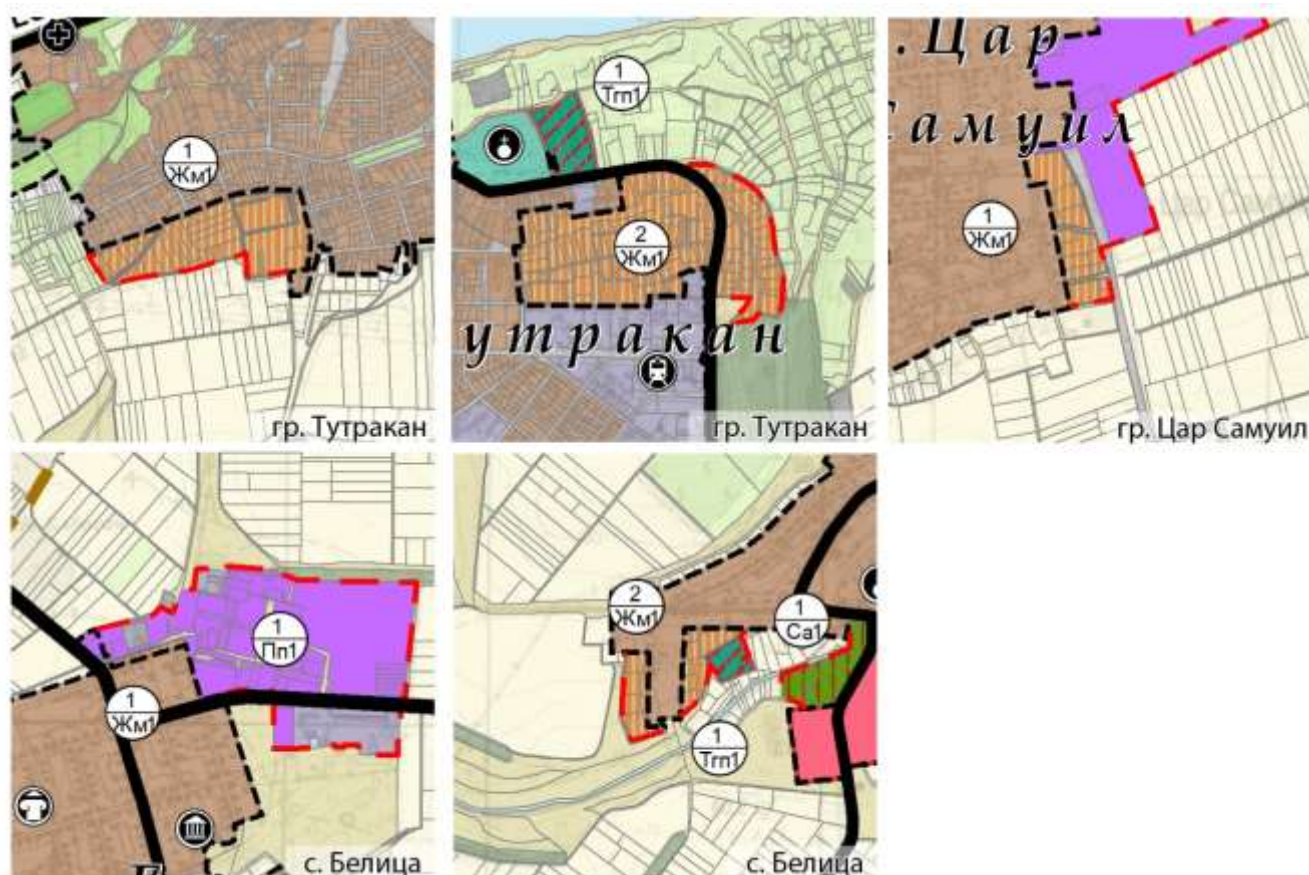
Изхождайки от целта и основните задачи на проект за ОУП на Община Тутракан, плановото задание и възприетите решения на предварителния проект, са обосновани промени в поземлените ресурси на общината, за устойчивото развитие на общината, ключово значение има синхронизирането на стратегическото и устройственото планиране.

Отчитайки съществуващите в общината тенденции и перспективи, настоящият проект за ОУП на Община Тутракан, следва да създаде необходимата устройствено-териториална основа за постигането на заложените приоритети. Предвижданията съгласно изготвения предварителен проект, за територията на Общината са както следва:

1.5.3.1. Жилищни територии

Според тенденцията на отрицателен прираст на населението в бъдещ план не се очаква рязко повишаване на търсенето на жилища. Необитаемият жилищен фонд потвърждава негативните тенденции на обезлюдяване в общината. В прогнозата по отношение на

системата обитаване са предвидени множество не големи по размер терени Жм1 с обща площ от приблизително 45,72 ха (Фиг. 1.5.3.1). Зоните уплътняват съществуващият жилищен фонд предимно за сметка на имоти с предназначение обработваеми земи – ниви.



фигура 1.5.3.1 Жилищни територии в община Тутракан

Таблица 1.5.3.1 Устройствени показатели за жилищни територии

Устройствен а категория	Устройствени параметри					
	макс. плътност на застр. в%	макс. Кинт	мин. озеленена площ в%	макс. кота корн из в м	Предназначение, основни и допълващи функции, ограничения	Графично изобразяване
ЖИЛИЩНИ ТЕРИТОРИИ						
1.Жм- Жилищна устройствен а зона с преобладаващо ниско застрояване съществуваща	60	1,20	40	10	Устройствени зони с преобладаващо застрояване с височина до 10м. Не се допуска изграждане на производствени обекти и територии за производствени дейности на открито	Кафяво  площ

Устройствен а категория	Устройствени параметри					
	макс. плътност на застр. в%	макс. Кинт	мин. озеленена площ в%	макс. с. кота корниз в м	Предназначение, основни и допълващи функции, ограничения	Графично изобразяване
2. Жм1 - Жилищна устройствен а зона с преобладаващо ниско застрояване проектна	60	1,20	40	10		Оранжево със светло-кафяво райе  площ с щрих върху основния цвят
3.Жк – Жилищна зона с преобладаващо комплексно застрояване					Устройствени зони с преобладаващо комплексно жилищно застрояване. Мин. 1/3 от озеленената площ е дървесна растителност. Позволява се част от озеленяването да се реализира хоризонтално и вертикално върху застрояването, както и в съдове на ниво терен, вертикално по огради или паркови елементи, в случай, че се изграждат подземни гаражи или паркинги заемащи целия имот или по-голяма част от него. За регулираните незастроени имоти в териториите на жилищните комплекси се прилага чл. 16, ал.1 от закона за устройство на територията (ЗУТ), като режимът на застрояване се определя с подробен устройствен план. Обществените озеленени площи трябва да заемат най-малко 15% от общата територия на общата територия на жилищния комплекс. Не се допуска изграждане на производствени обекти и територии за производствени дейности на открито. В съществуващите жилищни комплекси чрез реструктуриране могат да се образуват и регулират	Тъмно кафяво  площ

Устройствен а категория	Устройствени параметри					Графично изобразява не
	макс. плътн ост на застр . в%	макс. с. Кинт	мин. озеле нена площ в%	макс. с. кота корн из в м	Предназначение, основни и допълващи функции, ограничения	
					поземлени имоти за: - съществуващи жилищни блокове; - нови жилищни сгради; - обекти по чл. 17, ал.1 и 2 от ЗУТ.	

1.5.3.2. Предимно производствени територии

Икономиката на общината отчита динамично развитие в някои от секторите и застой и задълбочаващи се проблеми в други. Наличието на свободни терени и сгради и не на последно място усилията на местните власти да подпомагат развитието на бизнеса, са предпоставки за повишаване на инвеститорския интерес към общината.

Устойчивото развитие на общината, ключово значение има синхронизирането на стратегическото и устройственото планиране. Отчитайки съществуващите в общината тенденции и перспективи, настоящият ОУПО Тутракан следва да създаде необходимата устройствено-териториална основа за постигането на заложените приоритети.

Една голяма зона се намира в общинския център, а останалите са в другите населени места. При проява на бъдещи инвестиционни намерения устройствения план подпомага инвестицията в производствени терени да се търси в много от селищата.

Част от зоните окрупняват съществуващи производствени зони, отчасти стопански дворове, като новите зони Пп1 са предвидени предимно за сметка на обработваеми земи – ниви и необработваеми земи. Новите зони са с обща площ от приблизително 317,20 ха.



Фигура 1.5.3.2. Пространствено разположение на проектните терени Пп1 за предимно производствени терени на територията на общината

Отчитайки съществуващите в общината тенденции и перспективи, настоящият ОУПО Тутракан следва да създаде необходимата устройствено-териториална основа за постигането на заложените приоритети.

Таблица 1.5.3.2. Устройствени показатели за производствени територии

Устройствен а категория	Устройствени параметри					
	макс. плътност на застр. в%	макс. Кинт	мин. озеленена площ в%	макс. с. котакорниз в м	Предназначение, основни и допълващи функции, ограничения	Графично изобразяване
ПРОИЗВОДСТВЕНИ ТЕРИТОРИИ						
4. Пп - Предимно производствена устройствена зона и терени съществуват	80	2,5	20		За застрояване с производствени, складови и обслужващи сгради и съоръжения, както и допълващите ги обществено обслужващи, комуникационно-транспортни, благоустройствени и спортно-развлекателни обекти.	Тъмно лилаво  ПЛОЩ
5. Пп1 - Предимно производствена устройствена зона и терени, проект	80	2,50	20		Допуска се изграждане на здравни пунктове, магазини и заведения за обществено хранене за ежедневните нужди на работещите, административни сгради и научно-експериментални бази към предприятията, гаражи и паркинги, както и жилища за охраната. Не се допускат жилищни сгради, училища и детски заведения, освен общежития за персонала и професионално-технически училища. Не се допускат производства с вредни отделения. Мин 1/3 от озеленената площ трябва да е с дървесна растителност.	Светло лилаво  ПЛОЩ

1.5.3.3. Земеделски земи с възможност за застрояване за неземеделски нужди Сср

Стратегическа цел от Общинския план за развитие е най-широкообхватна, защото тя обхваща селското стопанство, преработващата и хранително - вкусовата промишленост, туризма, транспортните и логистични дейности и др. Промяната в предназначението на територията предвидена в Общия устройствен план залага на насърчаването и подпомагането на селското стопанство и неговата модернизация и предоставянето на нови възможности. За улесняване на тези намерения в проекта е заложен проектен терен Сср1 югоизточно от град Тутракан с обща площ от приблизително 95,33 ха и един имот западно от с. Старо село с размер 1 ха (Фиг. 1.5.3.3). Сср1 е земеделска зона с възможност за промяна предназначението и застрояване за неземеделски нужди.



Фигура 1.5.3.3. Пространствено разположение на проектните терени земеделска земя с възможност за застрояване за неземеделски нужди (Csr) на територията на община Тутракан

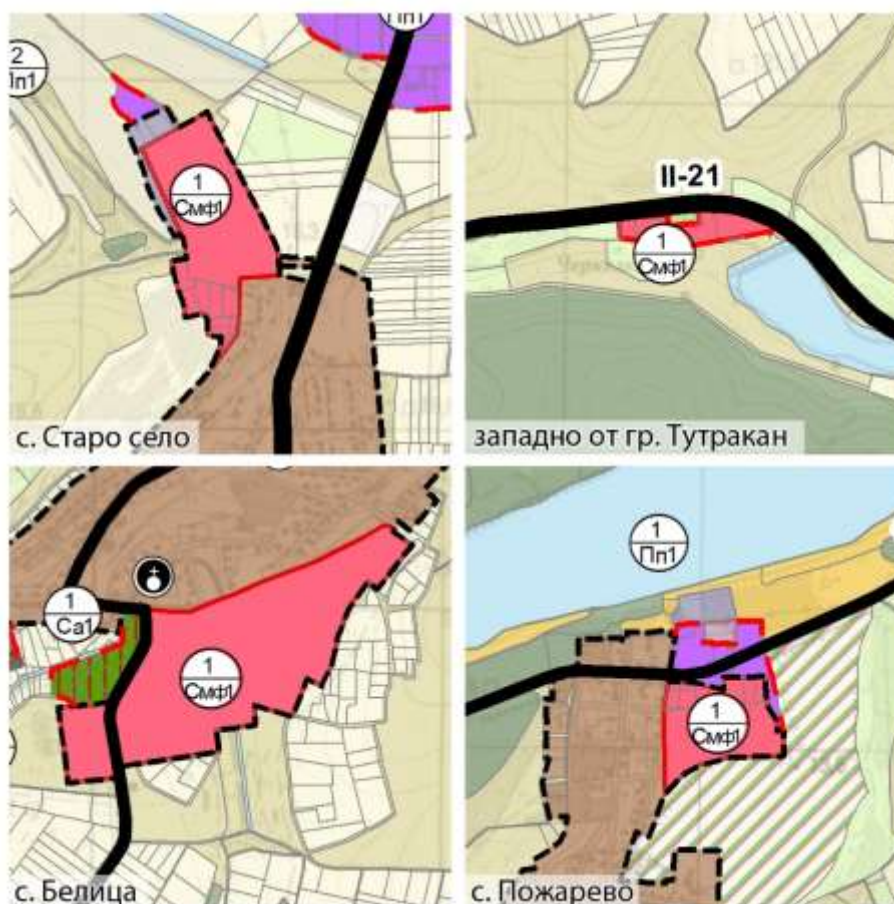
1.5.3.4. Смесени мултифункционални устройствени зони Смф

Устройственият план предвижда четири нови смесени мултифункционални устройствени зони Смф1 в общината (Фиг. 1.5.3.4.) с обща площ от 54,92 ха, главно с цел да се привлече интерес от външни инвеститори.

Таблица 1.5.3.4. Устройствови показатели за обществено-обслужващи територии и смесени многофункционални зони

Устройстве на категория	Устройствени параметри					
	макс плътн ост на заст р. в%	макс. Кин т	мин. озеле нена площ в%	макс. кот а кор низ в м	Предназначение, основни и допълващи функции, ограничения	Графично изобразява не
ОБЩЕСТВЕНО-ОБСЛУЖВАЩИ ТЕРИТОРИИ И СМЕСЕНИ МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ ЗОНИ						
7. СМФ1 – Смесена многофунк ционална устройстве на зона.	60	2,5	20	15	Необходимо е 20 % от озеленената площ да е с дървесна растителност. Позволява се част от озеленяването да се реализира хоризонтално и вертикално върху застройката, както и в съдове на	Розово с червен контур  площ/контур

Устройстве на категория	Устройствени параметри					
	макс плътн ост на заст р. в%	макс с. Кин т	мин. озеле нена площ в%	макс. кота кор низ в м	Предназначение, основни и допълващи функции, ограничения	Графично изобразява не
проектна - проектна					ниво терен, вертикално по огради или паркови елементи, в случай, че се изграждат подземни гаражи или паркинги, заемащи целия имот или по-голямата част от него. Площите с жилищно предназначение не могат да надхвърлят 20 % от общата разгъната застроена площ (РЗП) за всеки УПИ. Задължително осигуряване необходимите паркоместа за посетителите в границите на УПИ. Изпълняват се всички изисквания за изграждане на достъпна среда. При доказване с ПУП и РУП (силуетни проучвания) се допуска височината на застрояването по непосредствената рамка на главните градски булеварди да надхвърли предвидената за съответната зона кота корниз. Отклоненията са допустими по реда на §9 или § 10 от ПЗР на Наредба №7/22.12.2003 г. - за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони.	р



Фигура 1.5.3.4. Пространствено разположение на проектните терени за смесени мултифункционални устройствени зони Смф1 на територията на общината

1.5.3.5. Система за отдих и рекреация. Гробищни паркове

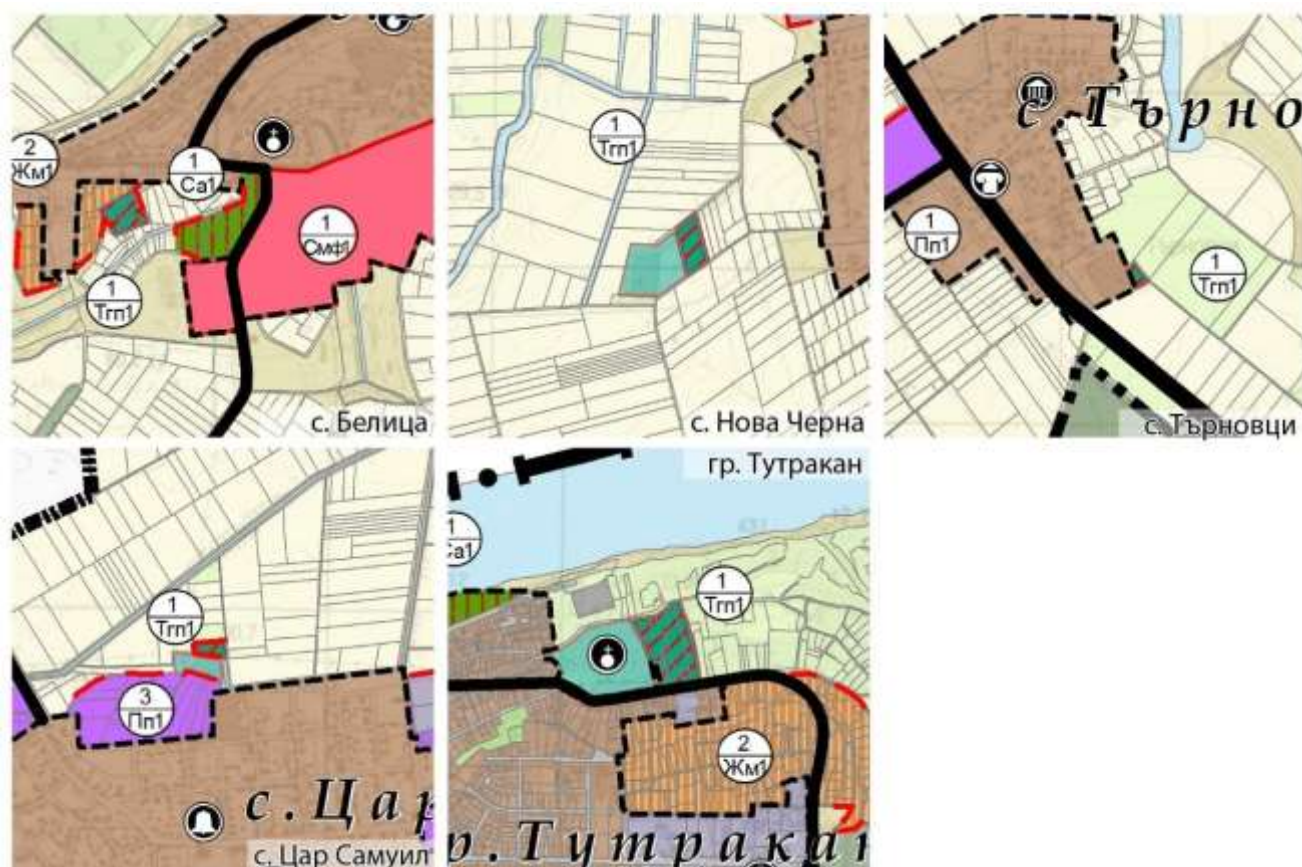
Предвидени са терени за спорт и атракции Са1, на територията на землището на гр. Тутракан с площ от 2,9 ха. Предвиден е и терен за изграждане на такава зона и в землището на село Белица с площ от 3,45 ха, теренът има за цел да обогати зелена система в общината и да предостави необходимите условия за местна общност и гостите на общината за активен спорт, отдих и рекреация и други социални дейности.

Състоянието на околната среда на територията на община Тутракан е обект на специализирани проучвания и планиране от документи като Програма за опазване на околната среда на община Тутракан. Устройствовия план не предвижда специални мерки за подобряване на зелената система с нови терени за озеленяване. Добра стратегия е насърчаване на публично-частното партньорство при залесяването и озеленяването на територията.



Фигура 1.5.3.5.-1 Пространствено разположение на проектните терени за спорт и атракции Ca1 на територията на общината

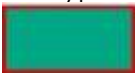
Предвиждат се по един нов терен за гробищни паркове Тгп1 в близост до с. Белица, с. Цар Самуил и с. Търновци, също така увеличаване на гробищните паркове до с. Нова Черна и гр. Тутракан. (Фиг. 1.5.3.5-2) Увеличавайки kapacитeта на съществуващия Тгп терен с приблизителна площ от 5,9 ха.



Фигура 1.5.3.5.-2. Пространствено разположение на проектния терен за зона за гробищен парк Тгп1

Таблица 1.5.3.5. Устройствени показатели за елементите на зелената система

Устройствена категория	Устройствени параметри					Предназначение, основни и допълващи функции, ограничения	Графично изобразяване
	макс. плътност на застр. в%	макс. с. Кинт	мин. озеленена площ в%	макс. с. кота корниз в м			
ТЕРИТОРИИ ЗА РЕКРЕАЦИОННИ ДЕЙНОСТИ							
8. Ов - вилна зона, съществуваща	40	0,8	50	7	Устройствени зони с преобладаващо застрояване за вилно строителство и отдих, с височина на застрояване до 7м. Устройството и застрояването на всеки отделен имот или група имоти се определя единствено с ПУП-ПЗ, без да е необходима регулация по смисъла на ЗУТ. Не е задължително вилните зони, както и отделните имоти, попадащи в техните рамки, да бъдат приобщавани към строителните граници на населените места. Не се допуска изграждане на производствени обекти и територии на производствени дейности на открито.	бяло с червено и зелено диагонално райе  площ с щрих върху основния цвят	
9. Са - Други рекреации (спорт, атракции и др.), съществуваща	Зони за озеленяване, спорт и атракции. За спортни и атракционни обекти със специфичен устройствен режим, конкретизиран с ПУП и одобрени от главния архитект на общината.				Допуска се застрояване само за спорт и атракции и конкретно допълващите ги обслужващи дейности и техническа инфраструктура. 1/3 от озеленената площ трябва да е осигурена с дървесна растителност. Площта на откритите спортни съоръжения влиза в площта на усвояване.	зелено с червен контур  площ/контур	
10. Са1 - Други рекреации (спорт, атракции и др.), съществуваща - проектна						зелено с червено райе  площ с щрих върху основния цвят	
ОЗЕЛЕЛНИ ТЕРИТОРИИ							

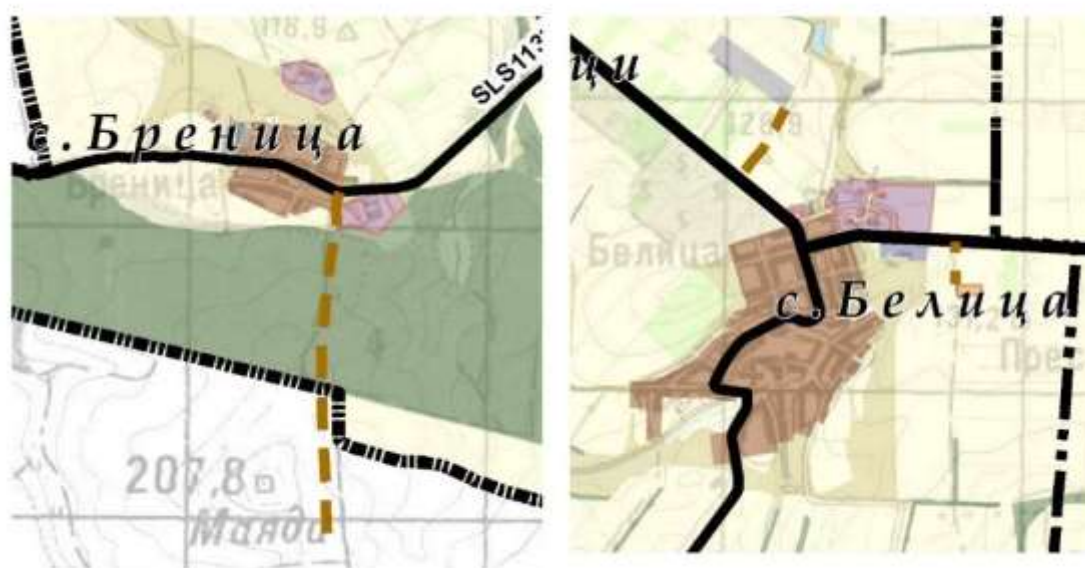
Устройствена категория	Устройствени параметри					Графично изобразяване
	макс. плътност на застр. в%	макс. с. Кинт	мин. озеленена площ в%	макс. с. кота корн из в м	Предназначение, основни и допълващи функции, ограничения	
11. Оз – Устройствена зона за озеленяване, паркове и градини, съществуват	Устройството и застрояването се осъществяват след изработване на подробен устройствен план, съобразен с целите на застрояване и нормативите отредени в Наредба №7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони и одобрен от главния архитект на общината. Изграждането и поставянето на обекти в зоните за озеленяване се извършват съгласно чл. 32, ал. 3 от Наредба №7 за правила и Нормативи за устройство на отделните видове територии.				Територии за широко обществено ползване, при които, без да се допуска промяна на предназначението, е допустимо изграждането на мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура, обслужващи озеленените площи, преместваеми търговски обекти по чл.56 от ЗУТ, които да не надхвърлят 1% от територията на парка, открити пространства за спорт, културни мероприятия(не повече от 10% от територията на парка), информационни и рекламни елементи, детски площадки и мемориални обекти. Паркирането се осигурява на територии, намиращи се в непосредствена близост до съответния парк. Застрояване и изграждане на определените съоръжения се допуска само, ако не се нарушават екологичните, рекреационните и естетическите качества на озеленените площи.	светло зелено  площ
12. Тгп - Терени за гробищни паркове, съществуват	По периферията на гробищните паркове, в рамките на регулацията им се предвижда задължителна изолационна зеленина с мин. ширина 10 м., в която се допуска разполагане на колумбарийни стени (урнови стени).				Устройват се на основата на ПУП. По периферията на гробищните паркове, в рамките на регулацията им, се предвижда задължително изолационно озеленяване, с минимална ширина на ивицата от 10 метра. Съгласно действащите към момента нормативни изисквания, не е задължително спазването на хигиенно - защитна зона от жилищните територии както за съществуващите гробищни паркове, така, техните разширения, така и за новопредвидените такива. Спазват се изискванията на чл.31 ал.2 от Наредба 7 на МРРБ и	тъмно зелено с червен контур  площ / червен контур/
13. Тгп1 - Терени за гробищни паркове, съществуват – проект						тъмно зелено с червен щрих и контур  площ / контур и щрих

Устройствена категория	Устройствени параметри					Графично изобразяване
	макс. плътност на застр. в%	макс. с. Кинт	мин. озеленена площ в%	макс. с. кота корниз в м	Предназначение, основни и допълващи функции, ограничения	
					изискванията на Наредба №2 от 2011 г. -за здравните изисквания към гробищни паркове и погребването и пренасянето на покойници.	

1.5.3.6. Транспортна инфраструктура

Важно значение за Общината има развитието на транспортната инфраструктура. За да се реализират тези намерения е необходимо да се работи за изграждане на инфраструктурната среда за създаване и развитие на бизнеса, чрез ремонт, реконструкция и изграждане на пътнотранспортната инфраструктура, свързваща бизнес обекти с главните пътища и с по-големите бизнес центрове и пазари.

Предвижда се изграждане на местни пътища в селата Бреница и Белица.



Фигура 1.5.3.6. Предвиждания за развитие на транспортната инфраструктура на територията на община Тутракан

1.5.3.7. Прогноза за развитието на електроснабдяването

Електроснабдяването в община Тутракан се осигурява от „ЕРП Север“. Всички населени места на територията на община Тутракан са електроснабдени, като електроснабдителната мрежа е сравнително добре изградена.

Общината следва да разработи програма за енергийна ефективност, в която да се включва саниране на сградния фонд и използването на осветителни тела за уличното осветление с ниска консумация на ел. енергия.

В по-далечна перспектива с повишаване на жизнения стандарт от една страна и поевтиняване на соларните инсталации от друга, като алтернативен източник за производство на ел. енергия ще се използва монтирането на покривни и фасадни соларни модули.

1.5.3.8. Прогноза за развитието на ВиК системите

Всички селища в общината са водоснабдени. Дължината на вътрешните разпределителни водопроводи е – 142 717 м, а на външните магистрални – 81 717 м. Водопроводната и канализационна мрежа са морално и физически остарели. Водопроводната мрежа е строена през 40-те, 50-те, 60-те, 70-те години на миналия век. Голям е процентът на азбестоциментните тръбите, които са амортизирани. Това е една от основните причини за големия брой аварии, загуби на вода и влошаване на нейните качества. Доставчик на вода за региона е фирма с общинско участие Водоснабдяване и канализация ООД - Силистра (ВиК ООД). Тя поддържа, стопанисва и експлоатира мрежата от системи и съоръжения.

Въз основа на Регионален генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия на "В и К" ООД – Силистра се планира:

Реконструкция на водопроводната мрежа в гр. Тутракан. Предвижда се реконструкция на водопроводната мрежа на гр. Тутракан с дължина 9,00 km с диаметър от Ф90 до Ф355 mm, както и реконструкция и изграждане на 141 бр. СВО, изграждане на 3 бр. водомерни шахти и 3 бр. шахти PRV. Материалът, предвиден за изграждане, е PEHD PN 10.

Водоснабдителна система Тутракан, към настоящия момент, осигурява водоснабдяването на 9 бр. населени места: 1 населено място с население над 2 000 жители – гр. Тутракан (население от 8 113 жители), както и на 8 села, всичките на територията на община Тутракан - Шуменци (454 жители), Варненци (320 жители), Цар Самуил (1255 жители), Нова Черна (1463 жители), Старо село (777 жители), Белица (548 жители), Антимово (37 жители) и Търновци (404 жители). Системата се захранва от подземни водоизточници, като водата се добива посредством помпени станции.

Основни водоизточници за системата са 3 бр. кладенци тип „Раней“, разположени в терасата на р. Дунав, западно от гр. Тутракан в района на промишлената зона на града. В момента се експлоатират 2 от тях.

Добитите водни количества от водоизточниците – кладенци тип „Раней“ постъпват в ЧР на ПС II-ри подем, която бива спомагателна за гр. Тутракан и за още пет села, включени в системата. От ПС водата се подава към ВК на гр. Тутракан. Напорите в населеното място се поддържат от ВК с $V=200 \text{ m}^3$ и НР с $V=400 \text{ m}^3$ за ниската зона на града.

Водопроводната мрежа на гр. Тутракан е изградена в периода 1950 г. – 1975 г. предимно от азбестоциментови тръби и до 2005 г. не е реконструирана. Разделена е на две зони – висока и ниска. Физическото състояние на разпределителната мрежа е незадоволително. Общата дължина на съществуващата мрежа е 45 820 m. Констатирани са налягания по-високи от нормативните във високата част на ниската зона. Положените водопроводни клонове са с малък диаметър (преобладаващ диаметър - $\Phi 100$ mm). Голям процент от спирателните кранове по водоснабдителната мрежа не работят, а противопожарните хидранти не отговарят на нормативните изисквания за максимално разстояние от 150 m между тях.

На територията на гр. Тутракан съществуващата водопроводна мрежа се характеризира със 100% присъединеност към настоящия момент.

Резултатите от проучванията и анализите показват следните основни проблеми в гр. Тутракан:

- Високо работно налягане в централната част на населеното място, надхвърлящо 0,70 MPa;

- Амортизирани водоснабдителни участъци в зоната с високо работно налягане с висока аварийност и чести прекъсвания на водоснабдяването към крайните потребители.

- Амортизирани захранващи водопроводи, преминаващи през частни имоти, възпрепятстващо тяхната нормална експлоатация.

Разгледани са опции за инженерно-технически мерки в съответствие с разработеното регионално прединвестиционно проучване за ОТ на „Вик“ ООД, гр. Силистра.

Предвижда се обособяване на зона за управление на налягането, както и реконструкция на участъци от съществуващата водоснабдителна система на гр. Тутракан без изменение на действащата схема на водоснабдяване.

Предвижда се обособяване на зони за управление на налягането (PMA), както и реконструкция на съществуващи участъци от вътрешната / външната водоснабдителна система в зоните при запазване на действащата схема на водоснабдяване.

Предвижда се обособяване на 3 PMA, както следва:

- PMA 1 – обхваща района ул. Димитър Благоев и ул. Александър Стамболийски, където са регистрирани и симулирани налягания над 0.80 MPa. Реализацията на зоната се постига с изграждане и монтаж на една шахта с регулатор на налягане и изолиране на зоната чрез подмяна и затваряне на СК.

- PMA 2 – в района на северно от ул. Димитър Благоев. Регистрирани са и валидирани с хидравлични модели работни налягания над 0.80 MPa. Зоната се обособява чрез изграждане на една шахта с регулатор на налягане и подмяна на съществуващи СК.

- PMA 3 – в района на северно от ул. Димитър Благоев. Регистрирани са и валидирани с хидравлични модели работни налягания над 0.80 MPa. Зоната се обособява чрез изграждане на една шахта с регулатор на налягане и подмяна на съществуващи СК.

Заедно с обособяването на PMA 1, PMA 2 и PMA 3, в предложения вариант се предвижда реконструкция на съществуващи участъци от вътрешната водоснабдителна система на

гр. Тутракан, попадащи в зоната при запазване на действащата схема на водоснабдяване, както и изграждане на 3бр. водомерни шахти за по-добро управление и контролиране на водопотреблението. За изграждането на новопредвидените водопроводи ще е нужно да се изградят 40 бр. нови спирателни кранове.

За правилната експлоатация на водопроводната мрежа е необходимо да се предвидят 12 бр. шахти въздушници и 12 бр. шахти изпускатели.

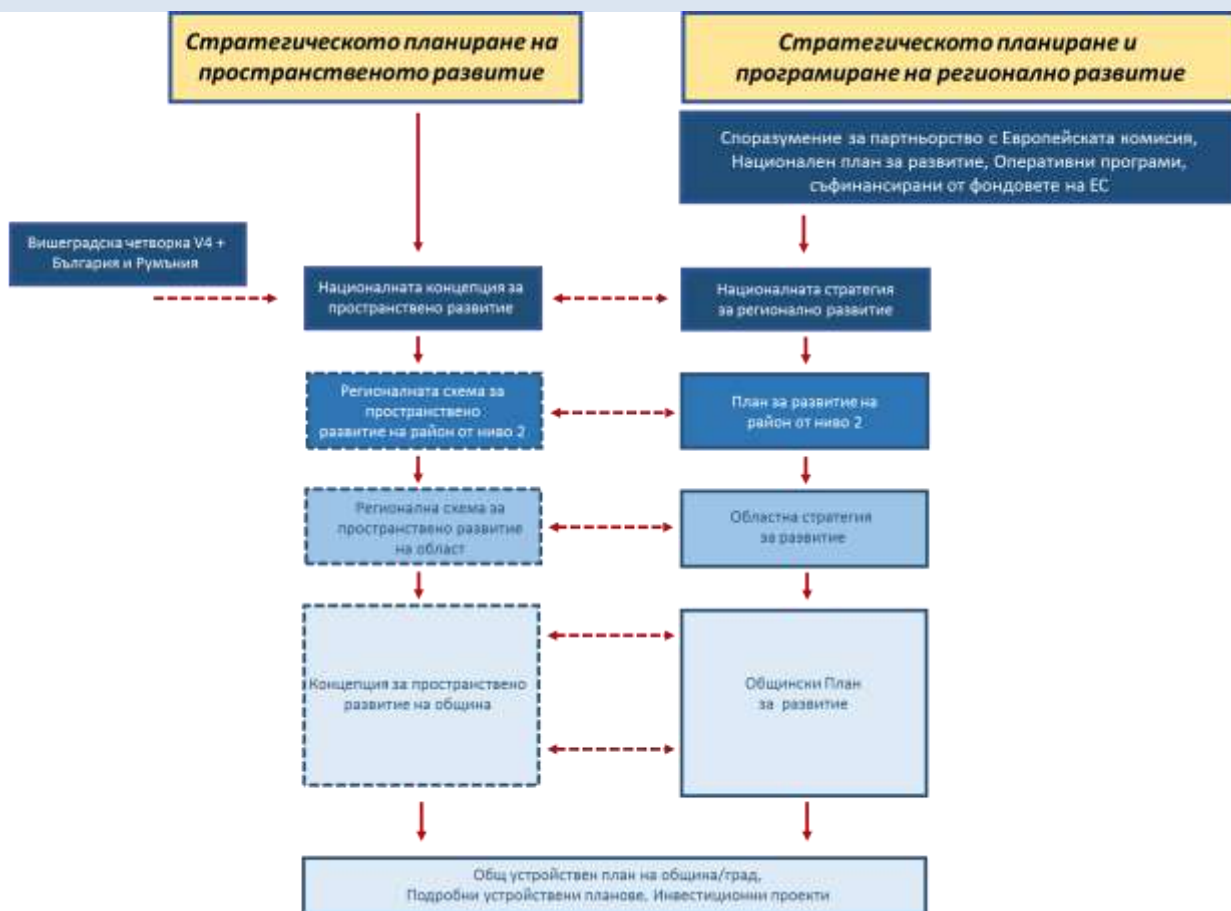
За намаляване на загубите на вода по захранващите водопроводи (извън урегулираната територия) е предвидена инвестиция за тяхната реконструкция и изместване по нови трасета съобразени с специфичните теренни особености.

Избора на конкретните трасета и участъци се базира на комплексна оценка на експлоатационни данни и данни за аварии от ВиК оператора, както и на резултати от хидравличен анализ на съществуващата водоснабдителна система с компютърни хидравлични модели. Предвижда се реконструкцията да се извърши чрез подмяна на съществуващите тръби, основно от АЦ с тръби от РЕ или от сходен материал, подмяна на фасонни части и арматури, както и рехабилитация /подмяна на съществуващи СВО, където е приложимо.

1.6.Връзка на плана с други съотносими планове и програми;

Планирането и управлението на територията представлява сложен, динамичен и пространствено обусловен процес, който се задвижва от нуждите и желанията на местната общност, съобразява се с наличните ресурси и потенциали за развитие, структурира се в политики и стратегии за развитие и се прилага чрез конкретни модели за устройство на територията.

Разглеждана в този контекст задачата е изготвяне на ОУПО Тутракан като документ, заемащ междинно йерархическо ниво и изпълняващ ролята на редуктор, осигурявайки плавен преход и конкретизация при реализирането на насоки, дефинирани от планови документи на стратегическо ниво, като се започне от Национална стратегия за регионално развитие през регионалните планове за развитие и областните стратегии към местното планиране на ниво община с общински план за развитие при реалното им прилагане на територията на общината. ОУП съдържа в себе си ясно дефинирани устройствени зони в рамките на територията с конкретни граници, предназначение и устройствени режими, изпълняващи заложеното в плановите документи от по-високо ниво.



Фигура 1.6. Място на ОУП в системата от документи за стратегическото планиране на пространственото развитие.

При разработване на аналитичната част на ОУП са отчетени тенденциите в развитието на територията на общината, както и предвижданите интервенции в действащите и предстоящите стратегически документи, имащи отношение към планирането и управлението на територията. Основните документи, които въздействат върху изработването на ОУП са следните:

- **Националната стратегия за регионално развитие на Република България за периода 2012-2022 г.**

Националната стратегия за регионално развитие е стратегически документ, който задава модела на държавната политика за постигане на балансирано и устойчиво развитие на районите на страната. НСРР определя дългосрочните цели и приоритети на политиката за регионално развитие и следи за тяхното постигане и взаимно допълване. Главната стратегическа цел на НСРР е „Постигане на устойчиво интегрирано регионално развитие, базирано на използване на местния потенциал и сближаване на районите в икономически, социален и териториален аспект“. ОУП следва да допринесе за реализацията на някои от стратегическите цели, заложили в НСРР 2012-2022г., като някои от тях са: „Балансирано териториално развитие чрез укрепване на мрежата от градове-центрове, подобряване свързаността в районите и качеството на средата в населените места“ и „Социално сближаване и намаляване на регионалните диспропорции в социалната сфера чрез развитие и реализация на човешкия капитал“;

▪ **Национална концепция за пространствено развитие на Република България 2013-2025 г.**

Националната концепция за пространствено развитие е стратегически документ, определящ пространствено-устройствената основа за развитие и планиране на елементите на националната територия, с цел постигане на комплексно и интегрирано планиране за осъществяване не само на регионалното, но и на отделните социално-икономически секторни планирания на национално ниво, в контекста на общеевропейското пространствено развитие. Концепцията служи за подпомагане на различните секторни политики в различните йерархични нива, включително и на ниво град. НКПР дава визия за бъдещото пространствено развитие на територията през 2025г.;

▪ **Регионален план за развитие на Северен централен район за периода 2014-2020 г.**

Регионалният план за развитие на Северен централен район е планов средносрочен документ, задаващ цели и приоритети за устойчив растеж на регионално равнище. Той анализира силните и слабите страни на региона, неговите възможности за развитие, но и неговите слабости. Регионалният план анализира актуалните проблеми за всяко едно населено място, част от региона, и се стреми да прилага целенасочени политики, които да спомогнат за тяхното разрешаване. Осигурява достъп на информация и публичност, както и подпомага за развитието на местния потенциал, включвайки го в целите и приоритетите на района;

▪ **Интегрираната териториална стратегия (ИТСР) за развитие на Северен централен регион за планиране от ниво 2** е част от системата от документи за планиране на пространственото развитие, регламентирани със Закона за регионалното развитие и представлява средносрочен стратегически планов документ, който определя политическата, икономическата, пространствената и тематична рамка на развитието на региона в годините за новия програмен период 2021-2027. Северният централен регион обхваща областите Габрово, Велико Търново, Русе, Разград и Силистра с общо 36 общини. Стратегията е разработена в съответствие с Националната концепция за пространствено развитие за периода 2013-2025 г. (Актуализация 2019 г.) и отчита предвижданията на регионално ниво на секторните стратегии в областта на икономическото развитие, здравеопазването, образованието, науката, социалните услуги, транспорта, водния сектор, енергетиката, широколентовите комуникации, туризма и околната среда. Определените цели и приоритети за развитие на Северен централен регион в периода 2021-2027 г. са съобразени с целите и стратегиите на Националната програма за развитие България 2030, Актуализираната национална концепция за пространствено развитие, както и целите на политиките на Европейския съюз за сближаване и регионално развитие след 2020 г. Интегрирана териториална стратегия за развитие на Северен централен регион за периода 2021 -2027 включва 3 основни приоритета за развитие на региона, към които са формулирани специфични цели, както следва:

Приоритет 1: Икономически подем и трансформация: насочен е към засилване на конкурентоспособността на региона на национално и европейско равнище, като ключовите дейности са подкрепа за нови инвестиции с повишена ефективност, установяване на иновационен подход във всички сектори на икономиката, подобряване на инвестиционната среда и привличане на стратегически инвеститори, адаптиране на националната и регионална политика към нуждите и специфичните регионални условия

за МСП и създаването на мрежи и инфраструктури, базирани на интелигентни технологии.

- Специфична цел 1.1 Провеждане на ефективна политика за привличане на инвестиции;
- Специфична цел 1.2 Изграждане на иновационна среда и мрежи за ново развитие;
- Специфична цел 1.3 Създаване на нови качествени работни места;
- Специфична цел 1.4 Укрепване на регионалната конкурентоспособност чрез устойчиво развитие на туризма и селското стопанство.

Приоритет 2: Развитие на човешкия потенциал и постигане на социален растеж – насочен е към решаване на констатираните, продължително проявяващи се проблеми в демографското и социалното развитие, подобряване на качествата на човешкия капитал, чрез подобряване на достъпа до образование, намаляване на относителния дял на преждевременно напусналите образователната система, реформирането ѝ в съответствие с новите реалности, технологии и потребности и повишаване на образователното равнище на населението от всички възрастови и социални групи, както и обновяване на инфраструктурата за образование, здравеопазване, социални услуги, спорт и култура.

- Специфична цел 2.1 Подобряване на достъпа до образование и повишаване на образователното равнище на населението;
- Специфична цел 2.2 Инвестиране на здравна и социална инфраструктура, култура и спорт.

Приоритет 3: Устойчиво териториално развитие и свързаност – насочен е към развитие на комуникационната инфраструктура. Това ще подсили свързаността между градските и селските райони, ще подпомогнат интегрираното и устойчиво развитие на териториите, ще укрепят полицентричната мрежа от селища в региона и ще създадат предпоставки за по-ефективно вътрешнорегионално и трансгранично сътрудничество.

- Специфична цел 3.1 Развитие на транспортна и цифрова инфраструктура;
- Специфична цел 3.2 Интегрирано и устойчиво развитие и укрепване на полицентричната мрежа от селища. Вътрешно регионално и трансгранично сътрудничество;
- Специфична цел 3.3 Опазване на околната среда. Развитие на екологосъобразна инфраструктура;
- Специфична цел 3.4 Развитие на нисковъглеродна икономика, смекчаване на последствията и адаптиране към климатичните промени. Опазване и поддържане на биологичното разнообразие;
- Специфична цел 3.5 Усъвършенстване на териториалното управление и административен капацитет.

▪ **Областна стратегия за развитие на област Силистра за периода 2014-2020 г.**

Областната стратегия за развитие определя рамката за развитие и устройство на областта и е стратегически документ, който кореспондира с Регионалния план за развитие и общинските планове за развитие. Тази тясна взаимовръзка между отделните равнища на планиране и управление в страната е показател за синхрон и допълняемост при стратегическото целеполагане с оглед на регионалното развитие. Областната

стратегия за развитие на Област Силистра има за цел „да се постигне висока степен на социално-икономическо развитие на област Силистра в условията на устойчиво и балансирано развитие на районите в Република България“, както и „да се повиши териториалната свързаност и устойчивост за подобряване качеството на живот в област Силистра.“;

▪ **Общински план за развитие на община Тутракан за периода 2014-2020г.**

Общинският план за развитие за периода 2014-2020 г. е документ със стратегическо планиране и програмиране на устойчивото местно развитие, който се разработва в съответствие с предвижданията на Областната стратегия за развитие на област Силистра за периода 2014-2020 г. и останалите стратегически документи

Като документ, той засяга най-ниското ниво от системата за стратегическо планиране и управление на регионалното развитие и обвързва сравнителните предимства и потенциал за развитие на местно ниво с ясно дефинирана визия, цели и приоритети за развитие на общината в унисон с предвижданията на документите, задаващи насоките в регионалната политика на европейско, национално и регионално ниво;

▪ **План за интегрирано развитие на община Тутракан за периода 2021-2027г.**

Планът за интегрирано развитие на Община Тутракан (ПИР) е приет на основание чл. 19, ал. 1 от Правилника за прилагане на Закона за регионалното развитие и представлява един от документите за стратегическо планиране на регионалното развитие съгласно чл. 8 от ЗРР.

Стратегическото планиране интегрира регионалното и пространственото развитие чрез разработване и актуализация на система от документи за намаляване на дисбаланса в развитието на националната територия при отчитане на териториалния потенциал, включително осигуряване развитието на трансгранично, транснационално и междурегионално сътрудничество. Системата на тези стратегически документи обхваща Националната концепция за регионално и пространствено развитие, интегрираните териториални стратегии за развитие на регионите за планиране от ниво 2 и планове за интегрирано развитие на общини.

Съгласно чл. 8, ал. 3 от ЗРР, времевият обхват на плана е седем години – от 2021 до 2027 г.

Целта на плана за интегрирано развитие на Община Тутракан е да спомогне за определяне на актуалните проблеми, нуждите и потенциалите за развитие на общината. Той определя средносрочните цели и приоритети за устойчиво развитие на общината и връзките ѝ с други общини в съответствие с интегрираната териториална стратегия за развитие на региона за планиране от ниво 2 (Северен централен район). Планът осигурява пространствена, времева и фактическа координация и интеграция на различни политики и планови ресурси за постигане на дефинираните цели за трайно подобряване на икономическото, социалното и екологичното състояние на общинската територия.

ПРИОРИТЕТ 1. Развитие на икономиката и създаване на условия за устойчива заетост в община Тутракан

- Мярка 1. Създаване на благоприятна бизнес среда и привличане на инвестиции
Стратегията „Европа 2020“ /2010 г./ – Тя задава рамката на необходимите интервенции за постигане на интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж в страните и регионите на ЕС;
- Мярка 2. Развитие на туризма

ПРИОРИТЕТ 2. Подобряване на техническата и социалната инфраструктура в Община Тутракан

- Мярка 1. Подобряване на пътната инфраструктура
- Мярка 2. Подобряване на водоснабдителната и канализационната мрежа
- Мярка 3. Подобряване на енергийната ефективност на територията на общината, вкл. внедряване на възобновяеми енергийни източници (ВЕИ)
- Мярка 4. Подобряване на спортната и образователната инфраструктура
- Мярка 5. Подобряване на градската среда в град Тутракан
- Мярка 6. Подобряване на социалните услуги и административната среда

ПРИОРИТЕТ 3. Опазване на околната среда и развитие на природните ресурси на община Тутракан

- Мярка 1. Рехабилитация и увеличаване на зелените площи в населените места
 - Мярка 2. Подобро управление на отпадъците
 - Мярка 3. Подобро управление на околната среда
- **Програма за опазване на околната среда на община Тутракан за периода 2021-2028 г.**

Целите и приоритетите за развитие на опазване на околната среда на Община Тутракан за периода 2021–2028 г. са формулирани на база анализите по компоненти и фактори на околната среда, приложими за общината, и в синхрон с действащите към 2021 г. нормативни актове, стратегически документи и указания на държавно и регионално равнище. В целите и приоритетите по тази Програма са интегрирани съответните цели и приоритети на други стратегически общински документи по сектори (План за интегрирано развитие на Община Тутракан, Общинска програма за енергийна ефективност, Програма за управление на отпадъците за периода 2021–2028 г.), които имат отношение към опазването и по-доброто управление на околната среда.

Въз основа на горното, община Тутракан определя като главна цел за периода 2021 – 2028 г. подобряване на здравето и благосъстоянието на жителите на общината, чрез съхраняване на околната среда, запазване на биологичното разнообразие, щадящо и екологосъобразно използване на местните природни ресурси, минимизиране на влиянието на човешката дейност върху компонентите на околната среда и ефективни действия за устойчиво управление на околната среда и запазване на богатото природно наследство на общината.

Приоритет 1. Рехабилитация и увеличаване на зелените площи в населените места и крайпътните пространства

Приоритет 2. Въвеждане на мерки за енергийна ефективност

Приоритет 3. Подобро управление на отпадъците

Приоритет 4. Управление и опазване на биологичното разнообразие и екосистемите

Приоритет 5. Ограничаване на въздействието на климатичните промени

Приоритет 6. Подобряване на административния капацитет и информираността на населението относно управлението и опазването на околната среда

- **Петия кохезионен доклад** – В него е разписана оценка на постиженията на европейската политика за сближаване, както и структуроопределящи насоки за развитието на ЕС през програмния период 2014-2020 г.;

- **Лисабонската стратегия 2000 г.** /и актуализациите в нея/ - Главният акцент се поставя върху необходимостта от развитие на икономика, базирана на знанието чрез адаптиране към промените в информационното общество и ускоряване на научноизследователската и развойната дейност, както и усъвършенстване на социалния модел чрез инвестиране в развитието на човешките ресурси и провеждане на активна политика на заетост;

- **Хартата от Лайпциг за устойчиви европейски градове /2007 г./** – В нея са заложили общите принципи и стратегии на политиката за развитие на градските райони /интегрирано развитие на градските райони, балансирана териториална организация на основата на европейската полицентрична градска структура и др./.

- **Националната стратегия за опазване на биологичното разнообразие**, приета на 06.04.1998 г, се фокусира върху следните ключови аспекти: Управление на земята и ресурсите; Защитени територии; Земи извън защитените територии; Устойчиво управление на ресурсите; Възстановяване на местообитания; Ex situ опазване; Законодателни инициативи и международни споразумения; Политика и управление на опазването; Научно-изследователска и техническа помощ; Екологично образование; Екотуризм; Съвместно сътрудничество и партньорство.

- **Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор**, приета на 21.11.2012 г, като формулираната в нея дългосрочна стратегическа цел на страната в областта на водния сектор е: „Устойчиво ползване на водните ресурси, осигуряващо в оптимална степен сегашните и бъдещите нужди на населението и икономиката на страната, както и на водните екосистеми“.

- **Национална стратегия за адаптация към изменението на климата и План за действие до 2030 г.**, приет на 25.10.2019 г. и задава рамка за действия за адаптиране към изменението на климата (АИК) и приоритетни направления до 2030 г, като идентифицира и потвърждава необходимостта от действия за АИК както за цялата икономиката, така и на секторно ниво. Включените сектори са: „Селско стопанство“, „Биологично разнообразие и екосистеми“, „Енергетика“, „Гори“, „Човешко здраве“, „Транспорт“, „Туризм“, „Градска среда“ и „Води“. Управлението на риска от бедствия се разглежда като междусекторна тема.

- **Национална програма за подобряване качеството на атмосферния въздух (2018 – 2024 г)**, приета на 07.06.2019 г., включва мерки, насочени към секторите, за които е установено, че имат основен принос за замърсяване с фини прахови частици – битово отопление и транспорт.

- **Планът за управление на речните басейни (ПУРБ)** е основен инструмент за интегрирано управление на водите съгласно изискванията на Директива 2000/60/ЕС - Рамкова Директива за водите. ПУРБ осигурява рамка за съхранение и подобряване на водните тела в съответния РБУ, отделяйки особено внимание на зоните с особен статут, които се нуждаят от специална защита. Общата цел на ПУРБ е дългосрочно устойчиво управление на водите, основано на висока степен на защита на водната среда, т.е. постигане на добро състояние, като се въвежда принципът за предотвратяване на допълнително влошаване на състоянието.

▪ **План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район за басейново управление 2022 - 2027 г.** Той представлява актуализация на първия ПУРН, който се отнася за периода 2016 - 2021 г. ПУРН е разработен в съответствие с изискванията на Директива 2007/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно оценката и управлението на риска от наводнения (Директивата за наводненията) и съответните разпоредби на Закона за водите на Република България. Дунавски район за басейново управление е един от четирите района за басейново управление в Р България, определени в съответствие с разпоредбите на член 152, ал. 1, т. 2 от Закона за водите, за които се изисква разработването на ПУРН. Наводнението е природно явление, чието време или място на възникване не могат да бъдат предвидени, но което може да причини сериозни икономически и екологични щети, както и да доведе до загуба на човешки живот. Поради това, рискът от наводнения изисква подходящо целево управление. Директивата за наводненията е разработена, за да предложи добре обмислена и структурирана рамка за оценка и управление на риска от наводнения за всички държави-членки на Европейския съюз (ЕС). Директивата за наводненията и Законът за водите изискват прилагането на подход за дългосрочно планиране на три етапа, с цел намаляване на риска от наводнения, които се преразглеждат на всеки шест години в рамките на цикъл, координиран и синхронизиран с цикъла на прилагане на Рамковата директива за водите (РДВ). Актуализираните приоритети за втория цикъл на прилагане на Директивата за наводненията са следните:

- Приоритет 1 Опазване на човешкото здраве (т.е. минимизиране на броя на засегнатите хора при наводнения);
- Приоритет 2 Защита на средата на обитаване и културното наследство;
- Приоритет 3 Повишаване на защитата на околната среда;
- Приоритет 4 Подобряване на осведомеността, подготвеността и реакциите на населението;
- Приоритет 5 Административен капацитет, солидарност, данни и информация, бъдещи рискове, финансиране и ресурси.

Проектът на ОУПО Цар Калоян съответства напълно на актуализираните приоритети и допринася за постигане на Общата цел на ПУРН, а именно намаляването на потенциалните негативни последствия по отношение на човешкото здраве, околната среда, културното наследство и икономическите дейности.

▪ **Националната програма за опазване, устойчиво ползване и възстановяване функциите на почвите (2020 – 2030 г.)** се разработва на основание чл. 24, ал.1 от Закона за почвите (Обн. ДВ. бр. 89 от 6 Ноември 2007 г., изм. ДВ. бр. 98 от 28 Ноември 2018 г.) и на чл. 77 от Закона за опазване на околната среда. Обхваща 10-годишен период на изпълнение и включва петгодишен план за действие. Целта на Националната програма е опазване на почвените ресурси и тяхното устойчиво ползване, както и прилагане на добри практики за предотвратяване увреждането на почвите. Национална програма (2020 – 2030 г.) е програмен документ с дефинирани цели, приоритети и мерки за практическо приложение на държавната политика за опазване на почвените ресурси на национално, регионално и местно ниво.

▪ **Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 година**, с хоризонт до 2050 година е съобразена с актуалната европейска рамка на енергийната политика и световните тенденции в развитието на новите енергийни технологии. В Стратегията са заложили общите европейски политики и цели за развитие на енергетиката и за ограничаване изменението на климата, като са отразени

националните специфики в областта на енергийните ресурси, производството, преноса и разпределението на енергия. Дефинирани са основните стратегически решения, насочени към постигането на националните цели и гарантирането на българските интереси.

2. АСПЕКТИ НА ТЕКУЩОТО СЪСТОЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ЕВЕНТУАЛНО РАЗВИТИЕ БЕЗ ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА

Община Тутракан е разположена в североизточната част на Дунавската равнина. Общината граничи с общините Сливо поле, Завет, Кубрат и Главиница и Република Румъния по протежението на река Дунав. Територията ѝ е 440 кв.км. На изток, на 61 км от град Тутракан се намира областния град Силистра, а на запад, на същото разстояние, се намира град Русе, областен център на област Русе. Градът отстои на сходно разстояние (74 км) и от град Разград, областен център на област Разград.

Релефът е хълмисто – равнинен. Надморската височина на град Тутракан е 13 м. от речния бряг, а платото (равната част на града), разположено на 500 м. от реката, достига 126 м.

Община Тутракан е част област Силистра и съответно от Северния централен район от ниво 2.

2.1. Състояние на атмосферен въздух:

2.1.1. Климат

Съгласно климатичното райониране на България Тутраканската низина попада в умереноконтиненталната климатична област. Тя представлява продължение на Средноевропейската умереноконтиненталната климатична зона. Климатът се формира под влияние на различно трансформирани от локалния релеф влажни океански въздушни маси, а през студения полугодие - и от нахлуващи от североизток континентални въздушни маси. Сравнително по-слабо е влиянието на студени арктични въздушни маси, идващи откъм север, и на топли тропични въздушни маси откъм юг.

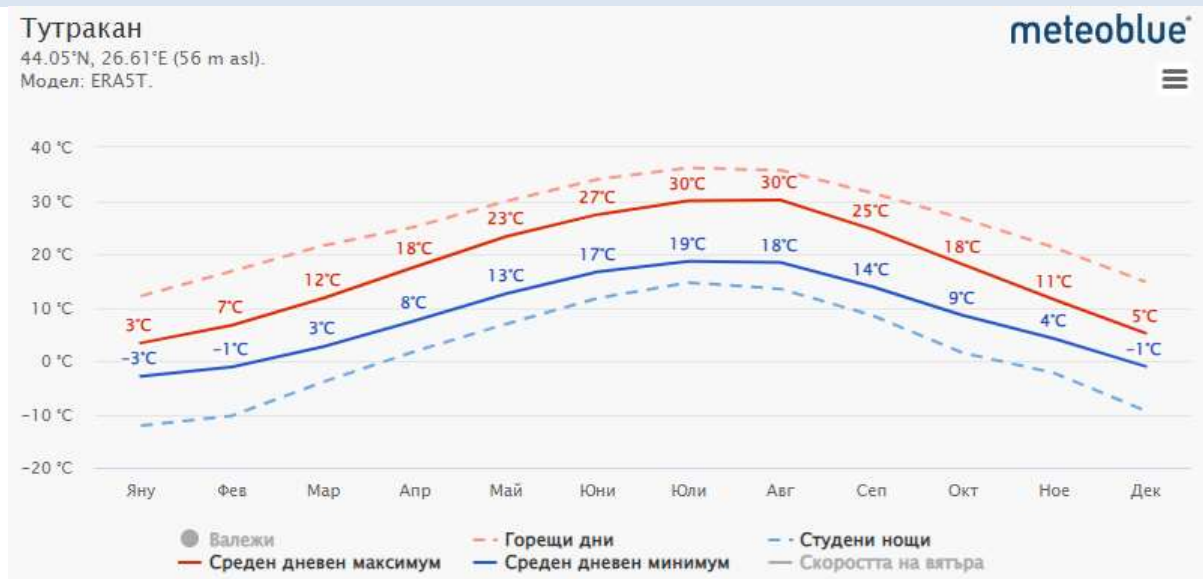
На територията на община Тутракан не е разположена метеорологична станция. Най-близката такава е ситуирана в гр. Силистра. Метеорологичната станция в гр. Силистра е на надморска височина 10 м.

Температура

Температурата на въздуха се обуславя от една страна от радиационния и топлинен баланс и влиянието на въздушни маси с различни термични свойства, а от друга от влиянието на релефа и близостта до водни басейни.

В тази климатична област през зимата настъпват силни застудявания, а през лятото - големи горещини. През най-студения месец на годината - януари, средномесечната температура е -1.8°C, а през най-топлия месец - юли, средномесечната температура е 23.7°C. Средната годишна температура е 11.8°C. В тази част на Дунавската равнина се проявява една от най - големите за България средни годишни температурни амплитуди - 25.5°C.

На следната фигура е представена графика на средните температури за територията на община Тутракан (източник <https://www.meteoblue.com>)



Валежи

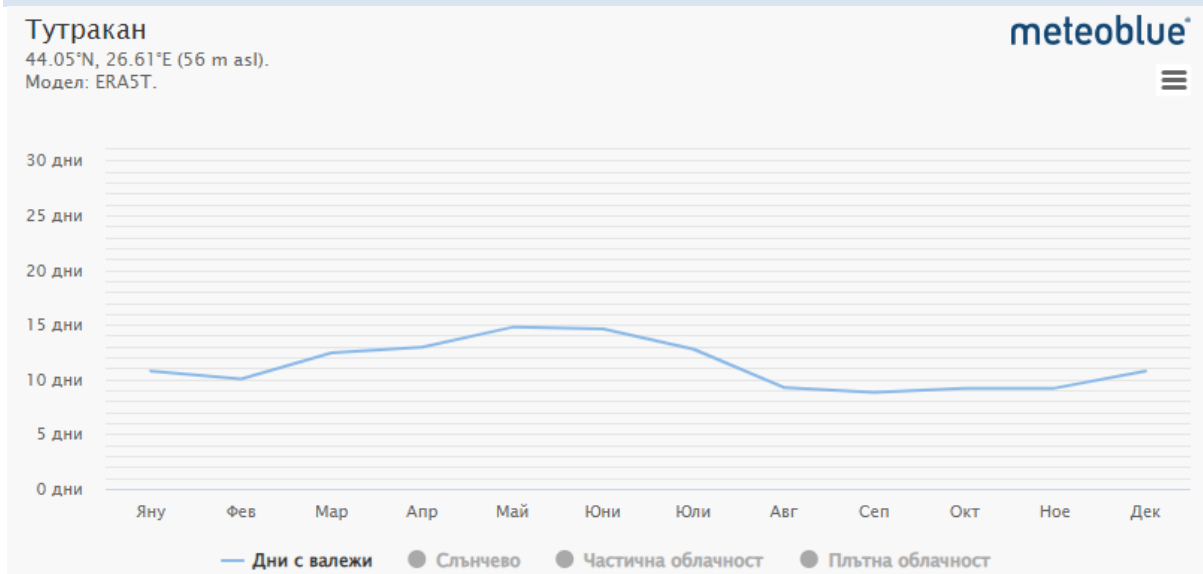
Главните фактори, които определят образуването, количеството и режима на валежите са атмосферната циркулация, влиянието на постилащата повърхнина и вертикалното и хоризонтално разчленение.



На територията на Тутраканската низина средните годишни валежи възлизат на 540 мм, което е близко до средните за България 600 мм. Валежите се характеризират с летен максимум от 181 мм (юни - 85 мм) и зимен минимум от 101 мм (февруари - 26 мм). Твърди валежи падат през периода декември-март.

Влажността на въздуха зависи от преобладаващият атмосферен пренос, от вида, температурата и влажността на почвата, от условията на изпарение и др. Абсолютната влажност се характеризира с ясно изразен годишен ход, определен от хода на температурата на въздуха

Брой на дните с валежи, средномесечен е представен на следната фигура:



Атмосферна (обща и локална) циркулация и ветрове

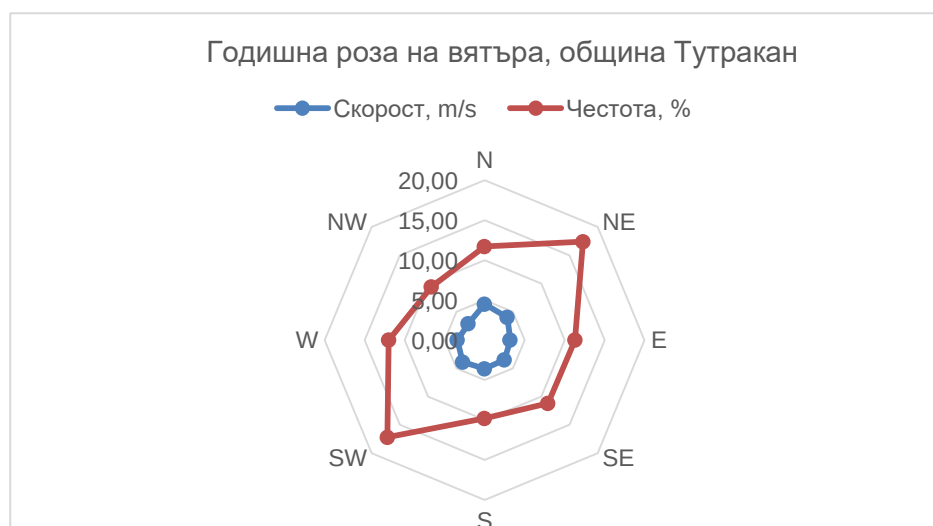
Важната климатообразуваща роля на атмосферната циркулация се изразява в преноса на въздушни маси с различен географски произход и различни термодинамични свойства. Антициклоналната циркулация, която в последните години се проявява все по-често, през студената част на годината създава условия за радиационни инверсии и образуване на мъгли. На територията на общината преобладаващи са североизточните и югозападни ветрове.

Данните за средногодишната скорост и честота на вятъра по посоки са съгласно данни от метеорологичната станция гр. Силистра, Климатичен справочник на НР България, том IV, и са представени в таблица 2.1-1.

Таблица 2.1.-1 Средногодишна скорост и честота на вятъра по посоки

Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Ср.скорост	4.5	4	3.2	3.5	3.6	3.9	3.4	2.9
Честота	11.7	17.4	11.3	11.2	9.8	17.2	12	9.4
% Тихо време	29%							

Източник: Климатичен справочник на НРБългария, том 4.



✓ **Оценка на влиянието на климатичните фактори върху замърсяването на атмосферния въздух в района на Община Тутракан**

Приведените по-горе данни за климатичните и метеорологични условия за района – температура и влажност на въздуха, разпределение на валежите по месеци и сезони, ветровата характеристика и др., трябва да се имат предвид във връзка с разпространението на въздушните замърсявания в атмосферата и въздействието им върху останалите компоненти на околната среда.

За оценяване на климатичните условия като фактор за замърсяването на въздушния басейн най-често се прилага методиката за балово оценяване (три-, пет- или седемстепенна скала), която се основава на две групи показатели – благоприятни климатични фактори, които способстват за самопочистването на атмосферния въздух и неблагоприятни климатични фактори, които са пречка за почистване на атмосферата. Основните климатични фактори, от които зависи замърсяването на въздуха са ветровият режим, режимът на въздушната влага и валежите, както и вертикалната стратификация на атмосферата, определяща температурните инверсии.

А) Брой дни в годината с вятър над 14 м/сек (изразен в %), като при повече от 20% е благоприятно, от 5-20% е средно благоприятно и под 2% - неблагоприятно.

Броят дните с вятър над 14 м/сек за територията на община Тутракан е 58,5 дни или 16,03%. **Този фактор може да се оцени като средно благоприятен.**

Б) Брой дни в годината с валежи над 10мм, като при повече от 23 дни е благоприятно, от 23 до 18 дни – средно благоприятно и под 18 дни – неблагоприятен.

За територията на общината броят на дни с валежи над 10 мм е 15,5 дни, т.е. факторът се определя като **неблагоприятен**.

В) Отношението на брой на дните с валежи през студеното полугодие към брой на дните с валежи през топлото полугодие, като при стойност над 1,2 е благоприятно, от 1,2 до 0,8 е средно благоприятно и при стойност под 0,8 е неблагоприятно.

За района броят на дните с валежи през студеното полугодие е 62,2 дни, при съответния брой дни с валежи през топлото полугодие 73,2. Тяхното отношение има стойност 0,85, така че влиянието на този фактор се оценява като **неблагоприятен**.

Г) Годишна сума на валежите, като при повече от 800 мм е благоприятна, от 800 до 500 мм е средно благоприятна и при сума на валежите под 500 мм е неблагоприятна.

За района годишната сума на валежите е 540 мм. Факторът се определя като **средно благоприятен**.

Д) Брой на случаите (%) с тихо време, като при по-малко от 25% е благоприятно, от 25% до 45% е средно благоприятно и при повече от 50% е неблагоприятно. За района „тихо време“ в средногодишен аспект е 29 %. Факторът е **средно благоприятен**.

Е) Брой на дни в годината с температурни инверсии, като при повече от 150 дни е неблагоприятно, от 80-150 дни е средно благоприятно и под 80 дни е благоприятно. Факторът се определя като средно благоприятен през топлите месеци на годината и неблагоприятен през студените месеци.

Заклучение: Използваната балова оценка за климата в община Тутракан показва, че комплексът от климатични и метеорологични фактори в района може да се оцени като **средно благоприятен** за разсейване на вредните емисии в атмосферния въздух.

2.1.2. Качество на атмосферния въздух в община Тутракан

Съгласно класификацията по чл. 30, ал. 1 от Наредба № 7 от 3.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух (обн., ДВ, бр. 45 от 14.05.1999 г., в сила от 1.01.2000 г.) Община Тутракан не попада в район за оценка и управление на КАВ, респ. не е включена в националната система за мониторинг, поради което няма и представителни данни за качеството на атмосферния въздух. На територията на общината няма постоянно действащи пунктове за контрол на атмосферния въздух.

Съгласно данни, получени от РИОСВ-Русе по реда на Закона за достъп до обществена информация, в периода 2021 – 2024 г. на територията на Община Тутракан не са извършвани измервания на качеството на атмосферния въздух.

В общината няма големи организирани източници на вредни емисии. Основен проблем за качеството на атмосферния въздух, както и на голяма част от общините в Р България е замърсяването с прахови частици през отоплителния период на годината, поради използването на твърди горива за отопление от жителите на общината.

Контролираните от РИОСВ-Русе източници на емисии в атмосферния въздух на територията на община Тутракан са:

- „Лодкостроител“ ЕАД, гр. Тутракан,
- „ЗЛЧ Пресс“ ООД, гр. Тутракан,
- „ФААК България“ ЕООД, гр. Тутракан,
- „Калатея“ ООД, с. Белица, Община Тутракан,
- „Боил“ ЕООД, с. Нова черна, Община Тутракан,
- ЗК „Изгрев 96“, село Белица, Община Тутракан,
- „Сливови градини“ ЕООД, с. Бреница, Община Тутракан.

През периода 2021 - 2024 г. посочените дружества са извършвали собствен мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от организирани източници на площадките си. Не са установени превишения по изследваните показатели.

На територията на Община Тутракан няма данни за наличие на площни източници на емисии.

Справка в Регистъра на инсталациите, източници на емисии на летливи органични съединения, поддържан от ИАОС, показва че на територията на община Тутракан са регистрирани следните обекти:

- - „ФААК България“ ЕООД, гр. Тутракан, Инсталация за нанасяне на покритие върху пластмасови детайли;
- ЛОДКОСТРОИТЕЛ-К ООД, гр. Тутракан.

Справка в Регистър ЕРИПЗ за площадки, докладващи по ЕРИПЗ емисии на замърсителите във въздуха показва, че на територията на общината е регистриран само един обект – Инсталация за интензивно отглеждане на птици в с. Шуменци, с оператор АА ФАРМА ЕООД. В регистъра за 2023 година не са докладвани превишения на праговите стойности за замърсители амоняк и прах от инсталацията.

За идентифициране на други източници на емисии (неподлежащи на мониторинг) от животновъдна дейност на територията на община Тутракан са направени справки в регистрите на Българска агенция по безопасност на храните, както следва:

✓ - Регистър на кокошки носачки отглеждани в алтернативни системи /актуализиран към 13.03.2023 г./

Не са регистрирани обекти от тази категория на територията на община Тутракан.

✓ Регистър на стокови кокошки носачки отглеждани в уголемени клетки /актуален към 13.03.2023 г./

Не са регистрирани обекти от тази категория на територията на община Тутракан.

✓ Регистър на ферми за бройлери

В с. Нова Черна е регистрирана индустриална ферма за птици с оператор "Агроком-2000" АД с капацитет 39 500 места за птици. Фермата е разположена в ДЗС Нова Черна-стопански двор, ПИ №51956.114.16 .

✓ Регистър на ферми за водоплаващи птици

Не са регистрирани обекти от тази категория на територията на община Тутракан.

Справка в регистъра на процедурите по ОВОС, публикуван на официалната страница на МОСВ, показва че производствената дейност е ситуирана предимно в общинския център – гр. Тутракан.

На територията на общината не е осигурено централно топлоснабдяване на домакинствата – чрез ТЕЦ или природен газ. Газоразпределителната мрежа в гр. Тутракан обхваща предимно производствените предприятия.

В заключение може да обобщим, че характерно за района е липсата на значими промишлени замърсители на атмосферния въздух. Производствените дейности са съсредоточени предимно в землището на гр. Тутракан.

Липсата на централно отопление за домакинствата предполага наличието предимно на замърсители от битов характер – по време на отоплителния сезон. Основен проблем, както и на всички общини в Р България е замърсяването с прахови частици през отоплителния период на годината, поради използването на твърди горива за отопление от жителите на общината.

2.1.3. Източници на замърсяване на територията на община Тутракан. Количество на годишните емисии

А) Емисии от битовия и обществения сектор

Поради липсата на данни за количествата на използваните горива по видове за територията на общината, за инвентаризация на годишните количества замърсители от отопление са използвани данни от официалните бюлетини на НСИ, които отразяват средногодишното потребление на горива и енергия от 100 домакинства.

Към списъка на тези горива са включени електроенергията, течни горива, газ, дърва и въглища. През 2023 година количеството горива по видове за 100 домакинства е както следва:

- Дърва – 300,2 куб.м./100 домакинства;

- Въглища –3800 кг/100 домакинства;
- Течни горива – 6,4 л/100 домакинства.

Представените статистически данни ни позволят да проследим тенденциите за периода при избор на видове гориво за отопление в сектора, и съответно да изчислим очакваните емисии през зимния период (отоплителен сезон) за територията на община Тутракан.

Имайки в предвид населението на Общината (16 350 души и съответно около 5 840 домакинства), възможното количество на използваните горива за отопление на печки е около 222 т. на сезон въглища, взето като по-голям замърсител и дърва около 17530 куб.м. или 8 765 т.

За изчисление на очакваните емисии през отоплителния сезон използваме [Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха \(Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ\)](#), SNAP CODE 020205, Не промишлени горивни инсталации – Топлоцентрали към жилищния сектор – Друго стационарно оборудване (печки, огнища, готварски печки, ...)

Резултатите от инвентаризацията на замърсителите от изгаряне на дървения материал са представени в Таблица 2.1.3-1.

Таблица 2.1.3-1 - Инвентаризацията на замърсителите от изгаряне на дървен материал

	Емисии на I група замърсители	Мерна единица	стойност
1.	Емисии на серни окиси	Mg/y	3,213
2.	Емисии на азотни окиси	Mg/y	7,992
3.	Емисии на въглероден окис	Mg/y	3,296
4.	Емисии на NMVOC	Mg/y	0,013
5.	Емисии на TSP	Mg/y	1.813

Резултатите от инвентаризацията на замърсителите от изгаряне на въглища /приети лигнитни въглища от Източно-Маришкия басейн/ са представени в Таблица 2.1.3-2.

Таблица 2.1.3-2 - Инвентаризацията на замърсителите от изгаряне на въглища

	Емисии на I група замърсители	Мерна единица	стойност
1.	Емисии на серни окиси	Mg/y	7.993
2.	Емисии на азотни окиси	Mg/y	0.231
3.	Емисии на въглероден окис	Mg/y	0.023
4.	Емисии на NMVOC	Mg/y	0.000
5.	Емисии на TSP	Mg/y	0.595
6.	Емисии на прахови частици под 10µm	Mg/y	0.110

Б) Емисии от транспорта

В резултат на пътния трафик на територията на общината в атмосферния въздух се емитират замърсители от ДВГ. Състоянието на транспортната инфраструктура в община

Тутракан е задоволително. На територията на общината съществува сравнително добре изградена пътна мрежа, чиито размер възлиза на 126 километра. Категорията на изградената пътна мрежа в общината е ниска.

Дължина на пътната мрежа на територията на община Тутракан е както следва:

- първокласна пътна мрежа – 0 км
- второкласна пътна мрежа – 42 км
- третокласна пътна мрежа – 24 км;
- общинска пътна мрежа – 60 км.

На територията на общината не е налична първокласна пътна мрежа, която да се характеризира с висока интензивност на движение. Замярсителите, емитирани от транспорта, не се определят като значителни.

В) Емисии от промишлени източници

Идентифицираните промишлени източници (с организирано изпускане на емисии) в общината са само седем. Липсват данни за вида и количествата емитирани замърсители. Поради малкия им брой се приемат като източници с незначителен принос и не се разглеждат.

Г) Емисии от животновъдни обекти

На територията на община Тутракан се експлоатират малки животновъдни обекти (предимно кравеферми), които са потенциален източник на неприятни миризми. Основните замърсители от подобни обекти са в резултат на жизнената дейност на отглежданите животни – амоняк, метан и др.

Получени данни по реда на ЗДОИ от РИОСВ-Русе за периода 2021-2024 година ни дават информация, че за този период в РИОСВ-Русе са постъпили сигнали от физически лица, свързани със замърсени с отпадъци терени, нерегламентирано изгаряне на отпадъци и животни в безпомощно състояние. Според предоставената информация от РИОСВ-Русе за територията на общината не са постъпвали сигнали/жалби за интензивно миришещи вещества от животновъдни обекти.

От представените данни за текущо количество на замърсители в атмосферата може да се направи заключение, че качеството на атмосферния въздух в района на община Тутракан е добро. Не са налични значителни промишлени източници на емисии, които да доведат до наднормени нива в атмосферния въздух с потенциал за влияние върху здравето на населението.

2.2. Състояние на повърхностни и подземни води

2.2.1. Повърхностни води

Община Тутракан е разположен по поречието на р. Дунав. Хидрографската мрежа е представена от суходолия и оврази с широки легла и слаб наклон. Района се характеризира с нисък модул на оттока, които се определя от слабия наклон на дъната на суходолията и водопропускливостта на лъоса, както и от оскъдните валежи и голямото изпарение. С цел предпазване на прилежащите земи от водите на р. Дунав при

повишаване на нивото ѝ, по българския бряг на реката са изградени отводнителни канали, диги и защитни други съоръжения.

Съгласно действащия План за управление на речните басейни 2016-2021 г. територията на община Тутракан попада в следните повърхностни водни тела:

КОД	Воден обект	Географски обхват	Естествено/СМВТ/ ИВТ	Екологично състояние
BG1DU000R001	Дунав	Река Дунав от границата при с. Ново село до границата при гр. Силистра	СМВТ	умерено
BG1DJ900R1016	Топчийска	Р. Топчийска от извор до вливане в р. Дунав	естествено	неизвестно
BG1DJ149R1002	Царацар	Р. Царацар с притоци р. Лудня и р. Чаирлек от извор до вливане в р. Дунав при гр. Тутракан	естествено	добро
BG1DU000L1002	Яз. Антимово	Язовир Антимово	ИВТ	умерено

✓ **Мониторинг на повърхностни води**

Съгласно данни, публикувани в Годишни доклади за състоянието на околната среда на територията, контролирана от РИОСВ-Русе – 2021, 2022 и 2023 година, публикувани на сайта на РИОСВ – Русе: <http://www.riosv-ruse.org/doklad-za-sastoyaniето-na-okolnata-sreda.html>:

- На река Дунав (долен Дунав) на територията на РИОСВ-Русе се наблюдават 2 пункта - единият преди гр. Русе и другият на пристанището на гр. Силистра с три едновременно пробовземания от ляв, десен бряг и среда. Същите пунктове освен в Националната програма за оперативен мониторинг са част и от Международната транснационална мониторингова мрежа за река Дунав (TNMN).

- Наблюдаваните мониторингови пунктове в поречие Добруджански реки са на реките Царцар при с. Малък Поровец и р. Чайрлък при с. Черковна.

- По данни от проведения хидробиологичен мониторинг, състоянието на водите в пункт на р. Царацар е добро. Няма данни за река Дунав.

- По данни от проведения физикохимичен мониторинг, състоянието на водите в пункт на р. Царацар е добро. Няма данни за река Дунав.

- По данни от проведения физикохимичен мониторинг, състоянието на водите на река Дунав в пункта при град Силистра е добро. Наблюдава се високо съдържание на кислород, граничещо с отлично състояние. От проведените анализи за качеството на водите на р. Дунав от Басейнова Дирекция Дунавски район за последните две години може да се констатира, че качеството им е стабилно и се променя в малки граници.

✓ **Чувствителни зони**

За чувствителни зони се определят тези водни обекти, в които се цели защита от еутрофикация – явление, което е предизвикано от повишаване на съдържанието във водите на биогенни елементи – азот и фосфор и съответно предизвиква растеж на зелени

растения във водите. Това от своя страна води до изчерпване на разтворения кислород във водоприемника и предизвиква вторично замърсяване на водите. Съгласно районирането на Дунавски район за управление на водите, територията на община Тутракан попада в чувствителна зона с код BGCSAR103.

✓ **Нитратно уязвими зони**

Територията на град Тутракан, както и почти целия Дунавски басейн попада в т.нар. „уязвима зона“. Тези зони обхващат райони с интензивно растениевъдство и животновъдство. За опазването на водите от замърсяване с нитрати е изключително важно, земеделската дейност да е обвързана с конкретни специфични изисквания за провеждане на земеделски дейности и създаване на Програма от мерки за ограничаване и ликвидиране на замърсяването с нитрати от земеделски източници.

✓ **Зони за защита на питейните води от повърхностни води тела:**

Територията на община Тутракан не попада в зона за защита на питейните води от повърхностни води тела.

✓ **Зони за отдих и водни спортове**

Територията на община Тутракан не попада в зона за отдих и водни спортове.

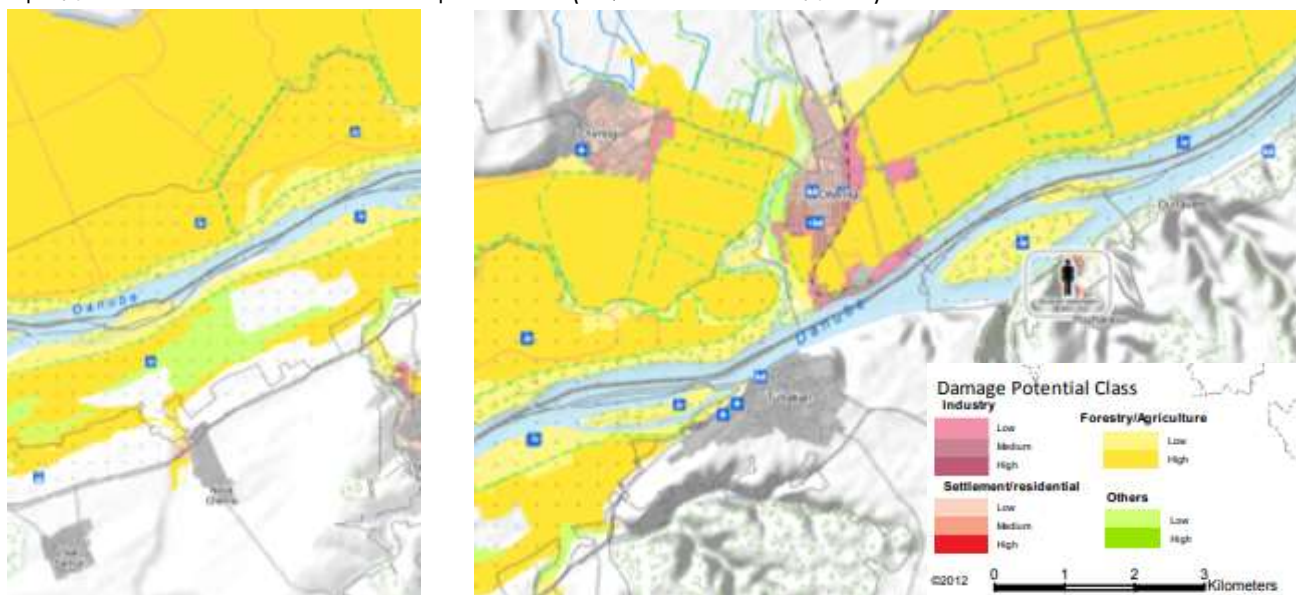
✓ **Зони за стопански ценни видове риби**

Територията на община Тутракан попада в зона за стопански ценни видове риби с код BG1FSWU000R001. Зоната обхваща река Дунав.

✓ **Райони със значителен потенциален риск от наводнения:**

Територията на община Тутракан **попада** в райони със значителен потенциален риск от наводнения с код BG1_APSFR_DU_001, съгласно ПУРН 2022-2027 г.

Територията на община Тутракан попада в граници на заливане при наводнения с ниска, средна и висока степен на вероятност (30, 100 и 1000 години).



Фиг. 2.2.1 Райони със значителен потенциален риск от наводнения в района на община Тутракан

✓ **Мерки, предвидени в ПУРБ и становище по ЕО № 7-3/2016 г.:**

DW_1 Забрани и ограничения за изпълнение на дейности в зоните за защита на питейните води и в определените санитарноохранителни зони (СОЗ) и буферните зони около водоземните съоръжения/системи; **DW_1_4** Спазване на забрани и ограничения в СОЗ съгласно заповедта за определяне на зоната и списъка по приложение № 1 към Националния каталог от мерки (ПУРБ);

PM_9 Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения; **PM_9_3** Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела;

DP_2 - Мерки за недопускане или контрол на замърсяването от урбанизирани зони, транспорт и изградена инфраструктура - Дифузно замърсяване - **DP_2_8** Забрана на миенето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата;

DW_4 Опазване на повърхностните води предназначени за питейно-битово водоснабдяване; **DW_4_6** Забрана за извършването на стопански дейности в язовири, предвидени за използване за питейно-битово водоснабдяване

HY_1 Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия

HY_1_1 Защита на речните и морски брегове от ерозия, абразия и свързаните с тях свлачищни процеси

HY_1_10 - Забрана за сечи на естествена крайбрежна растителност .

HY_3 Забрана за добив на инертни материали на по-малко от 50 м от бреговете на реките; **HY_3_1** Забрана за добив на инертни материали на по-малко от 50 м от бреговете на реките;

HY_6 Намаляване на ерозията на водосбора;

HY_6_9 Забрана за извеждане на голи сечи в райони отстоящи на по-малко от 500 м от водни обекти

HY_6_11 Забрана за извеждането на сечи, независимо от целта им, които обезлесяват повече от 3 декара и се намират на по-малко от 500 метра от водни обекти;

HY_7 Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките;

HY_7_1 Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водоземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защита на водите

HY_7_4 . Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения

HY_7_5 Забрана за нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици, с изключение на дейности за удълбочаване на фарватера и коригиране на речното корито за осигуряване/подобряване на безопасно корабоплаване в общия българо-румънски участък на р.Дунав и при дейности за защита от наводнения, както и други дейности съобразени с действащото законодателство

HY_7_6 Забрана за изграждане на ВЕЦ на място на съществуващи мелници, тепавици, перила , караджейки;

HY_11 Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите;

HY_11_4 Забрана за изграждане на прагове, баражи, водовземания и др. съоръжения прерпечващи изцяло речното корито

UW_2 Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места

UW_2_3 Забрана за включване на нови потребители, заустващи отпадъчни води, към канализационните системи на населените места, селищните и курортните образувания в случаите, когато не може да се осигури отвеждането и/или

UW_2_2 Изпълнение на проекти за изграждане, доизграждане, реконструкция или модернизация на канализационна система за агломерации с под 2000 е.ж, вкл. доизграждане на канализация когато има изградена ПСОВ или осигуряване на подходящо пречистване (чрез изграждане на ПСОВ или отвеждане към друга ПСОВ), когато има изградена канализация)

UW_2_6 Осигуряване на отвеждане и подходящо пречистване на отпадъчни води от населени места с под 2000 е.ж., вкл. изграждане на подходяща канализационна система; ПСОВ, включване към по-голяма ПСОВ) Изграждане на влажна зона за пречистване на отпадъчните води от агломерации с по-малко от 2 000 еж

PI_2 Осигуряване на подходящо пречистване на производствени отпадъчни води; **PI_2_1** Забрана за въвеждането в експлоатация на обекти, формиращи отпадъчни води и осъществяването на дейности без приети по установения ред пречиствателни съоръжения, освен в случаите, когато не са необходими

PM_2 Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване;

PM_2_2 Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества;

GD_1 Предотвратяване на отвеждането на приоритетни вещества в подземните води;

GD_1_2 Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло

DP_14 Намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места

DP_14_2 Депониране на битови отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци

DP_14_3 Изграждане на РСО

DP_14_4 Преустановяване на експлоатацията на нерегламентирани сметища, които са причина за влошаване на състоянието на водите

DP_14_5 Рекултивация на терени, замърсени от битови отпадъци

DP_14_6 Закриване и рекултивация на депо за неопасни отпадъци

DW_5 Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура за подобряване на питейното водоснабдяване

DW_5_2 Проучване и изграждане на води съоръжения за водовземане, осигуряващи

алтернативно и/или допълнително питейно водоснабдяване в райони, в които е констатиран недостиг на вода

DW_5_3 Изграждане на съоръжения за пречистване на питейните води

EW_2 Намаляване на водовземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване; **EW_2_6** Реконструкция на водопреносната мрежа, вкл. облицоване на напоителни канали за обществено напояване.

Мерки, предвидени в ПУРН и становище по ЕО № 6 5/2023 г.

Мерки от Католага от мерки, които се изпълняват на национално ниво и на ниво РБУ:

M21-B1 Планиране на земеползването и контрол на устройството на 2.1 Минимизиране на броя на жилищните имоти, засегнати от наводнения

M31- B10a Залесяване и лесоустройство в горе разположените водосбори 3.4 Подобряване на водозадържащата способност на земеделски, горски и крайречни територии.

При изпълнение на мярка: M31-B10a: Залесяване и лесоустройство в гореразположените водосбори да не се допуска залесяване с инвазивни и неместни видове, вкл. при избора на видове, следва същите да бъдат избирани при отчитане на настъпващите климатични промени. Очакван ефект: Опазване на видовата структура на растителността и осигуряване на дългосрочно изпълнение на отредените функции на залесените участъци

M31- B11 Управление на оттока чрез промени в управлението на земите и мелиоративните практики с оглед подобряване състоянието на почвите в земеделски райони 3.4 Подобряване на водозадържащата способност на земеделски, горски и крайречни територии 3.5 Намаляване на загубата на почва във водосборите

При прилагането на мерки, които водят до намаляване на водния отток (напр. M31-B10b, M31-B8d, M31-B11), да се следи за наличието на замърсители във водата, тъй като при евентуално попадане или наличие на замърсители, те се концентрират и това може да повлияе на здравето на водните организми и да доведе до биоаккумуляция в хранителната верига. Очакван ефект: Предотвратяване и/или минимизиране на риска от повлияване здравето на водните организми в резултат на повишаване концентрацията на замърсители, вкл. и биоаккумуляцията в хранителната верига

Мярка: Да не се допуска в крайбрежните заливаеми ивици и земи на водохранилищата депониране и третиране на отпадъци, строителство и миене и обслужване на транспортни средства и техника, съгласно на чл. 134 от ЗВ. Очакван ефект: Предотвратяване на ерозионни процеси върху брега и предотвратяване на наводнения. Мярка: Използване на строителна и транспортна техника в добро техническо състояние за предотвратяване замърсяването на повърхностните води с петролни продукти. Очакван ефект: Опазване доброто състояние на повърхностните води

Мярка: Реализацията на мерки от ПУРН в близост до водни обекти, зони за защита на водите и СОЗ подлежат на самостоятелна оценка за допустимост спрямо екологичните цели и планираните мерки за постигане добро състояние на водите определени в ПУРБ. Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда 2014-2020 г.", съфинансирана от Европейския съюз чрез Кохезионния фонд, по проект BG16M1OP002-4.005-0001 "ПУРН – втори цикъл 2022-2027" 374 Проект BG16M1OP002-4.005-0001 „ПУРН – втори цикъл 2022-2027" МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ ДИРЕКЦИЯ „УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ" Очакван ефект: Опазване на количественото и

екологичното състояние на повърхностните и подземни води, както и на зоните за защита на водите.

Мярка: Да не се допуска изсичане на крайречни галерии и крайречни природни местообитания, предмет на опазване в съответната ЗЗ. Очакван ефект: Опазване на природни местообитания и местообитания на видове. Мярка: Дейностите по отстранявания на затлачвания на речното корито и почистване на речни участъци и корита да се осъществяват само в коритата на реките и извън размножителния период на рибите (месеците април – юни), без засягане на крайречни природни местообитания и да се извършват при доказана необходимост. Очакван ефект: Намаляване на въздействия върху крайречните природни местообитания и върху местообитания на видове, предмет на опазване. Мярка: Контролираното наводняване на площи да става с темп, съобразен с възможностите на най-значимите животински видове да напуснат наводняваните територии. При наличие на лалугерови колонии в потенциалния обхват на заливане да се приложат алтернативни решения, така че да се избегне засягането им. Очакван ефект: Опазване на природни местообитания и местообитания на видове. Мярка: При изпълнението на мерки от ПУРН, които предвиждат залесяване, засаждане на растителност, растителни буферни ивици, живи плетове, създаване на зелени коридори и затревяване в границите на ЗЗ и ЗТ, да се използват само местни растителни видове. Очакван ефект: Опазване на природните местообитания, типични за района.

В ПУРН и становището по ЕО за РЗПРН BG1_APSFR_DU_001, в който попада територията на община Тутракан не са предвидени специфични мерки.

2.2.2. Подземни води. Водоизточници за питейно-битови нужди. СОЗ.

Община Тутракан попада в района на разпространение на следните подземни водни тела:

BG1G0000QAL010 - Порови води в Кватернера – Бръшлянска низина. Химичното и количественото състояние на водното тяло е добро.

BG1G0000N1035 - Порови води в Неогена – район Русе – Силистра. Химичното и количественото състояние на водното тяло е добро.

BG1G0000K1B041 - Карстови води в Русенската формация. Химичното състояние на водното тяло е лошо, а количественото – добро.

BG1G0000J3K051 - Карстови води в Малм-Валанжския басейн. Химичното и количественото състояние на водното тяло е добро.

✓ Зони за защита на питейните води от подземни водни тела

Всички подземни водни тела са обявени за зона за защита на питейни води от подземни водни тела, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от Закона за водите.

Състоянието на зоните за защита е добро.

✓ Мониторинг на подземни води

Пунктовете за мониторинг на подземно водно тяло BG1G0000QAL010 са два - МР 053, МР 054 - Тутракан, ШК-Р1 ВС "Тутракан" и, Сливо поле, ШК-Р8 ПС "Сливо поле. В програмата изпълнявана през 2023 г. и двата пункта са включени в контролен мониторинг. Резултатите от изпитване на подземните води и в двата пункта отговарят на СК за подземни води и

потвърждават оценката за „добро химично състояние“ на ПВТ от ПУРБ 2016-2021 г. и в проекта на ПУРБ 2022-2027 г.

Химичното състояние на подземно водно тяло BG1G0000N1035 се наблюдава с три мониторингови пункта: МР 192 при Сребърна ДР-МП 44, община, Силистра, област Силистра; МР 340 при Малко Враново, дренаж "Миджеран - ВиК Русе- ВС", община Сливо поле, област Русе и МР 408 при Николово, Др Демирев бряст - ПС Лесопарка-ВиК-Русе, община Русе, област Русе. Резултатите от проведените анализи на водата и в трите пункта отговарят на изискванията за добро химично състояние на подземните води. В пункта при с. Малко Враново, дренаж "Миджеран - ВиК Русе-ВС", се наблюдава превишение на СК по показател нитратни, като СГС на концентрацията на показателя превишава нормите за подземни води. По всички останали изпитвани показатели, данните от мониторинга показват пълно съответствие със СК за подземни води.

Пунктовете за мониторинг на подземно водно тяло BG1G0000K1B041 са шест /MP227, MP228, MP326, MP446, MP447, MP448/.

Пункт с код BG1G0000K1BMP228 и име ШК ПС "Топчии" при с. Топчии, община Разград, област Разград – анализът на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг показват, традиционно високи концентрации на показател ортофосфати. Наблюдава се низходяща тенденция в концентрацията на ортофосфатите в сравнение с предходните две години. По всички останали изследвани показатели водата в пункта е в съответствие със СК за подземни води.

Пункт с код BG1G0000K1BMP326 и име ТК "Ердуван Чакъров" при с. Побит Камък, община Разград, област Разград. В пункта се наблюдават високи концентрации на показател нитрати. Низходящата тенденцията се запазва до 2022 г., след което през 2023 г. се наблюдава тенденция към повишение на концентрацията. По всички останали изследвани показатели водата в пункта е в съответствие със СК за подземни води.

Пункт с код BG1G0000K1BMP446 и име ШК Фотуля - ВиК Русе-ВС Обретеник с. Обретеник, община Борово, област Русе – при анализа на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в пункта отново се констатира наднормени концентрации по показател ортофосфати. Измерената СГС на концентрацията за 2023 г. е 0,587 mg/l при норма от 0,5 mg/l. Данните получавани от този мониторингов пункт показват по широкия обхват на разпространение на замърсяването с ортофосфати във водното тяло. По всички останали изследвани показатели водата в пункта е в съответствие със СК за подземни води.

Пункт с код BG1G0000K1BMP448 и име, ТК Община Силистра, община Силистра област Силистра - при анализа на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в пункта отново е измерена еднократно наднормена концентрация на показател „желязо“, както и през 2022 г., но СГС на концентрацията не превишава СК за показателя. По всички останали анализирани показатели, водата в пункта отговаря на нормите за добро състояние.

Пункт с код BG1G0000K1BMP447 и име ТК1 – Булдекс, Белица при с. Белица, община Тутракан, област Силистра и Пункт с код BG1G0000K1BMP227 и име ЕС1 ПС "Цветница" при с. Цветница, община Русе, област Русе – анализа на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в пунктовете показва съответствие със СК за подземни води по всички анализирани показатели.

Пунктовете за мониторинг на подземно водно тяло BG1G0000J3K1051 са девет броя: ТК "Картингписта 1" - ПС "Младост" – Попово; ТК Цани Гичево, община Никола Козлево; сондаж Росица, с. Росица, община Генерал Тошево; ДС ПС Кардам, с. Кардам, община Генерал Тошево; ТК Братя Томови – Попово; Р180х-Брестак, община Вълчи дол; ТК1 – ВиК Силистра – Професор Иширково, община Силистра; ТК Клас олио – Карапелит, община ДобричВН-22-ВиК Шумен, с. Каолиново. Наблюдава се повишено съдържание на нитрати в пункта при с. Професор Иширково. По всички останали анализирани показатели, водата в пункта отговаря на нормите за добро състояние.

Анализа на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в останалите 8 пункта показва съответствие със СК за подземни води по всички анализирани показатели.

За територията на община Тутракан като значими **източници на замърсяване** на подземните води са:

- Липсата на канализации в населените места

Всички населени места на територията на общината, с изключение на общинския център - град Тутракан са без канализация. За отвеждане на водите в населените места се ползват локални съоръжения – филтрационни кладенци или изгребни ями, които са източници на дифузни замърсявания на подземните води. Възможни емитирани замърсявания от този вид натиск към подземните води са повишените концентрации на амоний, нитрати и фосфати.

- Земеделие

Голяма част от територията на община Тутракан е заета от обработваеми земи. Интензивното земеделие включва използването на азот и фосфор съдържащи торове, необходими за развитието на културите. При неспазване правилата за добра земеделска практика, обилните валежи и снеготопенето, чрез инфилтрация през почвения слой се повишават концентрациите на нитрати, нитрити и фосфати в подземните води.

- Индустриални площадки

Промислеността е друг значим източник на замърсяване към подземните води. В зависимост от спецификата на производството, прилаганите технологии и използваните суровини и материали възможните замърсявания могат да бъдат от разнороден характер. Замърсяване от индустриалните производства към подземните води може да се получи вследствие от:

- неправилно съхранение на суровини и материали;
- разливи и течове;
- аварийни замърсявания;
- нерегламентирано заустване на непречистени производствени отпадъчни води.

Във всеки един от изброените случаи замърсителите чрез инфилтрация през почвения слой постъпват към подземните води.

- Депа за отпадъци и нерегламентирани сметища

На територията на Община Тутракан все още не е изпълнена рекултивация на селските сметища и общинското депо, които са източници на дифузно замърсяване на подземните води.

✓ **Нитратно уязвими водни тела**

Съгласно Заповед № РД 146/25.02.2015 г. на Министъра на околната среда и водите, като подземно водно тяло, което е замърсено или е застрашено от замърсяване с нитрати на територията на община Тутракан е определено подземно водно тяло „Карстови води в Русенска формация“.

✓ **Водоизточници за питейно-битови нужди. Санитарно-охранителни зони.**

Съгласно *Общ регистър на разрешителните за водовземане от подземни води, публично достъпен на сайта на Басейнова Дирекция Дунавски район*, на територията на Община Тутракан са разположени следните водоизточници за питейно-битово водоснабдяване от подземни води:

Име на водоизточника	№ на издаденото разрешително	Воден обект	местоположение	
			Населено място	имот
ШК Раней 1 - ВиК Силистра - Тутракан	11510091	BG1G0000QAL010	Тутракан	73496.53.13 /50204/
ШК Раней 2 - ВиК Силистра - Тутракан	11510091	BG1G0000QAL010	Тутракан	73496.53.14 /50205/
ШК Раней 3 - ВиК Силистра - Тутракан	11510091	BG1G0000QAL010	Старо село	69078.109.33 /000004/
СК Преславци – ВиК Силистра – Преславци	11511415	BG1G0000J3K051	Преславци	58253.50.27
СК Пожарево – ВиК Силистра – Пожарево	11511416	BG1G0000K1B041	Пожарево	57090.2.135
ШК Старо село – ВиК Силистра – Старо село	11511417	BG1G0000QAL010	Старо село	69078.27.69
СК Цар Самуил – ВиК Силистра – Цар Самуил	11511418	BG1G0000K1B041	Цар Самуил	78238.50.492
Др. Сяново – ВиК Силистра – Сяново	11511419	BG1G00000N1035	Сяново	70682.15.25
ПЕС2/95 Бреница	101384	BG1G0000K1B041	Бреница	020045

Учредени СОЗ има около следните три водоизточника, водите от които се ползват за питейно-битови нужди:

ТК ПЕС 2/95 с Разрешително № 101384/06.02.2006 г. и Заповед за СОЗ № СОЗ-119/09.01.2007 г.;

СК Преславци-ВиК Силистра-Преславци с Разрешително № 11511415/17.05.2021 г. и Заповед за СОЗ № СОЗ-605/06.12.2021 г.;

СК Цар Самуил-ВиК Силистра-Цар Самуил с Разрешително № 11511418/17.05.2021 г. и Заповед за СОЗ № СОЗ-620/17.05.2022 г.

Освен посочените каптирани извори и сондажни кладенци на територията на общината частни стопани ползват множество местни водоизточници. Дебитът им е променлив.

Належащите действия следва да са насочени към предотвратяване на санитарния риск и опазване чистотата на водоизточниците, както и снижаване загубите на вода, което ще гарантира резерв за надеждното водоснабдяване в перспектива.

Съгласно разпоредбите на Наредба 3 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 (ДВ 88/2000 г.)

Пояс I се учредява с цел строга охрана непосредствено около водоизточника и/или съоръжението от човешки дейности, които могат да увредят ползваната вода. Разрешават само дейности, свързани с експлоатацията на водоизточника и/или съоръжението.

Пояс II - за охрана на водоизточника от: замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества; дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и/или проектния дебит на водовземното съоръжение; други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на водоизточника.

В пояс II се забранява пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества, в подземните води; Дейности, които водят до непряко отвеждане на опасни вещества, в т.ч.: - на земната повърхност - и между земната повърхност и водното ниво; Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества, в т.ч. - между земната повърхност и водното ниво; Преработка и съхраняване на радиоактивни вещества и отпадъци; Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни и строителни материали: под водното ниво; Торене при съдържание на нитрати в подземните води: - над 35 мг/л (mg/l); Използване на препарати за растителна защита, в т.ч. и разпръскването им с въздухоплавателни средства; Напояване с води, съдържащи опасни и вредни вещества.

Пояс III - за охрана на водоизточника от: замърсяване с химични, бавно разпадащи се, трудно разградими, слабо сорбируеми и несорбируеми вещества; дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и/или проектния дебит на водовземното съоръжение; в) други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на водоизточника.

В пояс III се забранява пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества, в подземните води; Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества, в т.ч. - между земната повърхност и водното ниво; Преработка и съхраняване на радиоактивни вещества и отпадъци; Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни и строителни материали: под водното ниво.

Предвид преобладаващата земеделска дейност в района, извършването на наторяване на земеделските земи, както и обработка с препарати за растителна защита на посевите, учредяването и маркирането на СОЗ е от особена важност за предпазване на водоизточниците, разположени в нитратно уязвима зона.

✓ **Мерки, предвидени в ПУРБ и становище по ЕО № 7-3/2016 г.:**

Представени са в т.2.2.1.

2.3. Състояние на почви и земни недра. Геоложки риск

Почвата е повърхностния рохкав слой на изветрителната кора на сушата. В него се разпространява кореновата система на растения, които се хранят с вода и хранителни вещества. Тя съдържа специфично органично вещество – хумус. Това е смес от различни органични вещества, получени при разлагането на остатъците от различни висши и нисши растения, а също така и вещества, синтезирани от микроорганизми. На територията на община Тутракан се среща голямо разнообразие от почви: алувиални, алувиално-ливадни, ливадно-блатни, торфено-блатни, черноземни. Тези почви са подходящи за отглеждане на зеленчуци, зърнени и фуражни култури, лозя и др. Алувиално-ливадните почви заемат най-често заливната и първата надзаливна тераса. Тези почви се развиват при близко ниво на подпочвените води най-често от 1 до 2-2.5 м. Почвообразуващите материали са речните наноси и имат разнообразен характер. Характеризират се със слабо напреднал почвообразователен процес. Върху тях добре се развива ливадно-блатна и блатна растителност. Отличават се с високо плодородие – подходящи са за зеленчукови, фуражни технически и овощни култури.

Ливадно-блатните почви са разпространени в крайдунавските низини – около селата Нова Черна, Старо село и Цар Самуил. Те се формират под влиянието на типична хидроморфна растителност и високо ниво на подпочвените води – 50-100 см., а във валежните периоди до самата повърхност. Наблюдават се в периферните части на блатата, в които през по-голямата част от годината водата е на повърхността. Развитието им е свързано с преовлажняване и натрупване на органично вещество от ливадната и блатна растителност. Без провеждане на отводнителни мероприятия ливадно-блатните почви са непригодни за земеделие. Слабо заблатените могат да се използват за ливади и пасища, но тревите са с ниско качество.

Ливадно-черноземовидните почви заемат високите части на заливната и първата надзаливна тераса, с дълбочина на подпочвените води 1-2 м. По-широко разпространени са около река Дунав, в района на селата Нова Черна и Цар Самуил, в райони с по-големи релефни понижения и са подложени на по-голямо заблатяване на профила. Тези почви са известни с високото си плодородие и са пригодни за отглеждане на всички зърнени, технически, фуражни и зеленчукови култури.

През последните години в общината се наблюдава трайна тенденция за намаляване на относителния дял на необработваните ниви. През 2017 г. размерът на необработваните и пустеещи ниви е 233 дка или 1.55% при 10- 12% за страната. В сравнение с 2004 г. размерът на необработваните ниви е намалял близо 5 пъти, най-вече при земите от държавния поземлен фонд и общинския поземлен фонд.

✓ Ерозия на почвите

Ерозията е най-широко разпространеният и интензивно протичащ деградационен процес върху почвената покривка на земята. Ерозията се проявява главно в плоскостно или дълбочинно отнасяне на почвения слой. Крайният резултат от действието на ерозията е безвъзвратното разрушаване на почвата като природно тяло, средство за селскостопанско производство и основа на природната среда. Ерозионните процеси в Дунавската равнина непрекъснато увеличават своя интензитет, като нанасят вреди на инженерните съоръжения и селското стопанство. Най-силно засегнат от водна ерозия е Дунавският бряг. Ровинната (линейна) ерозия на суходолията при водообилни сезони е

оформила стръмни до каньоновидни долинни системи. Площната водна ерозия се проявява най-вече при обработваемите земеделски земи и при земи с наклон на терена по-голям от 1°. За възникването и наличието на ерозионните процеси освен наклона голяма роля играят и валежите.

Данните и оценката за състоянието на земеделските земи на територията на община Тутракан, засегнати от водоплощна ерозия и почвени загуби, са получени в резултат на използвания в ИАОС математически модел за изчисляване на водоплощна ерозия.

Табл. 2.3.-1 Степен на ерозионен риск:

показател	Площ (ha)	Почвени загуби (t)	Общо количество ерозирала почва (t)	Средно годишна интензивност на водоплощната ерозия (t/ha/y)
Слаб (0,5 – 1,0 t/ha/y)	12454	0	123 092	2.9
Слаб до умерен (1,01 – 5,0 t/ha/y)	21477	36981		
Умерен (5,01 – 10,0 t/ha/y)	4452	29510		
Умерен до висок (10,01 – 20,0 t/ha/y)	2937	36394		
Висок (20,01 – 40,0 t/ha/y)	787	19408		
Много висок (> 40,0 t/ha/y)	17	799		

Източник: РИОСВ – Русе

По-голямата част от територията на общината попада в категориите „слаб“ и „слаб до умерен“ риск от водоплощна ерозия, което е показателно за доброто състояние на земите в тази територия.

В община Тутракан, поради равниния и открит релеф и периодично силните ветрове, се проявява и ветрова ерозия. Широката географска отвореност на общината към север е допълнителна причина североизточните ветрове да отвяват снежната покривка и да нанасят поражения на селскостопанските почви на територията на Тутраканската низина. Суховеите и недостатъчните валежи през лятото също причиняват ерозия на почвата. Създадени са полезащитни горски пояси с цел предотвратяване на ветровата ерозия и равномерно разпределение на снежната покривка в междуклетъчните пространства. По този начин те изпълняват и влагозадържащи функции.

Съгласно използвания в ИАОС модел за оценка на ветровата ерозия, който е базиран на уравнението WEQ, рискът от ветрова ерозия се степенува в зависимост от скоростта на вятъра, особеностите на релефа, почвените условия и някои други климатични фактори - валежи, атмосферна влажност.

По данни на РИОСВ–Русе за 2020 г. по-голямата част от територията на община Тутракан попада в категориите „слаб“ и „слаб до умерен“ риск от ветрова ерозия.

Прилагането на добрите земеделски практики, правилното залесяване и обработка са гаранция за предотвратяването на ветрова и водна ерозия на почвата. Опазването на почвите от ерозията става чрез земеустройствени, агротехнически, лесомелиоративни и мелиоративно-технически дейности.

✓ **Мониторинг на почвите**

Националната система за мониторинг на околната среда предвижда мониторингова дейност и е подсистема «Земи и почви». Пунктовете, от които се извършва пробонабирането на почвените проби са постоянни и са определени в зависимост от източника и вида на замърсяването. Мониторинговата система е определена на база един квадратен километър, като целта е обхващане на големи територии от почвено различие на територията на цялата страна. Пунктовете са съобразени с типа на почвите, начина на трайно ползване и културите, които се използват.

На територията на община Тутракан е определен един пункт за почвен мониторинг от РИОСВ– Русе: пункт № 323, находящ се в землището на гр. Тутракан (N 44°01'32.70" E 026°34'22.10".)

Периодичността на наблюденията е различна в зависимост от процесите, протичащи в почвата, а изпитванията се извършват от Регионална лаборатория–Русе към ИАОС, която е акредитирана.

✓ **Замърсяване на почвите с тежки метали и металоиди**

Съгласно данни от РИОСВ – Русе (Годишни доклади за състоянието на околната среда) на територията на Община Тутракан не са регистрирани наличия на тежки метали над ПДК, не е констатирано и наднормено съдържание на тежки метали от автотранспорт, което е показател за ползването на безоловен бензин.

✓ **Засоляване и вкисляване на почвите**

На територията на община Тутракан не са определени пунктове за засоляване и за вкисляване на почвите.

Степента на развитие на процесите на засоляване се определят от климатичните, хидроложките и стопанските условия. Голяма част от засолените почви, представляват главно изоставени земеделски ниви и не се обработват поради намалено плодородие.

Засоляването на почвата е процес, при който се увеличава съдържанието на водоразтворимите соли и /или обменен натрий в почвата в количества, влияещи негативно на техните свойства, респективно на продуктивния им потенциал. Засолените почви са типичен представител на почвите с неблагоприятен състав и свойства за развитие на растенията. Към тях се отнасят т.н. солончаки (същински засолен почви), чиято най-съществена педогенетична особеност е значителната концентрация на водоразтворими соли в почвения профил и т.н. солонци (алкални почви), съдържащи и в по-малко количество хидролизно-алкалния нормален натриев карбонат /сода/ и натрий в обменно състояние (над 20% от Т-сорбционен капацитет).

На територията на Община Тутракан няма установени територии със засолен и вкислени почви.

✓ **Нарушаване на земите и почвите от добивната промишленост**

На територията на общината няма значими находища на природни богатства. Община Тутракан може да се определи като бедна на полезни изкопаеми. Стопанско значение имат единствено находищата на инертните материали в коритото на р. Дунав.

✓ **Замърсяване на почвите с продукти за растителна защита (пестициди)**

През 2020 г. са определени точни координати на местоположението на складовете за забранени и с изтекъл срок на годност продукти за растителна защита.

На територията на общината са налични 5 склада, в които се съхраняват залежали или забранени за употреба пестициди. Те са разположени в гр. Тутракан, с. Варненци, с. Търновци, с. Белица и с. Нова Черна.

Предприемат се мерки за екологосъобразно управление на тези препарати, свързани с ограничаване на съществуващи и предотвратяване на бъдещи замърсявания и ограничаване на отрицателното въздействие на складовете и съдържащите се в тях опасни химични вещества върху качеството на околната среда и човешкото здраве.

При извършваните контролни проверки от страна на РИОСВ – Русе на територията на област Силистра не са констатирани замърсявания с продукти от растителна защита. Земеделските производители не съхраняват на производствените си площадки препарати за растителна защита. Ползват дози, които са им необходими за третиране.

Залежалите растително защитни препарати са събрани в ББ кубове. Тези, разположени на територията на Област Тутракан, са преместени на Регионално депо за твърди битови отпадъци-град Русе.

✓ **Геоложки риск**

На територията на общината са регистрирани 13 свлачища, 5 са периодично- активно, 5 са стабилизирани и 3 са потенциални.

Таблица 2.3-2. Списък на свлачищата на територията на община Тутракан

код	дата на регистрация	местоположение	Местоположение		тип	Укр. мероприятия	Засегната площ, дка	Клас	Група	категория
			X	Y						
SLS34.73496.01	19.06.1975	гр. Тутракан, централна част	26.60251390	44.04656156	Стабилизирано	ПС, преоткосиране, канавки	0.600	IV	0	B
SLS34.73496.02	01.11.1977	гр. Тутракан, под ул. "Любен Каравелов"	26.61683	44.05159	Потенциално	Дренажи	4,500	III	0	B
SLS34.73496.03	01.11.1977	гр. Тутракан, под ул. "Ясен"	26.59802	44.04447	Потенциално	Дренажи, ХДС	22,400	I	6	B
SLS34.73496.04	01.11.1977	гр. Тутракан, под ул. "Иван Габровски"	26.59878	44.04227	Потенциално	Канавки	33,800	I	6	Г
SLS34.73496.05	01.08.1974	гр. Тутракан, под ул. "Г. С. Раковски"	26.61297	44.04968	Стабилизирано	Дренажи	39,000	I	6	B
SLS34.73496.06	01.11.1977	гр. Тутракан, източни покрайнини	26.62726	44.05	периодично-активно		382,500	I	5	B
SLS34.73496.07	03.06.1981	гр. Тутракан, централна част	26.60388	44.04835	периодично-активно		0,500	IV	няма данни	B
SLS34.73496.08	10.02.1981	гр. Тутракан, под ул. "Никопол"	26.61678	44.05214	Стабилизирано	ПС, преоткосиране, канавки	5,600	III	0	B
SLS34.73496.09	09.04.1981	гр. Тутракан, централна част	26.6033	44.04582	периодично-активно		26,000	I	6	B
SLS34.73496.10	04.06.1981	гр. Тутракан, западни покрайнини	26.59971	44.04357	периодично-активно		1,500	III	0	Г
SLS34.73496.11	18.05.1983	гр. Тутракан, под автогарата	26.60225	44.04739	периодично-активно		0,150	IV	няма данни	Г
SLS34.73496.12	10.04.2000	гр. Тутракан, двора на болницата, неврол.отделение	26.595273	44.043687	Стабилизирано	Подпорна стена, дренажи	0,500	IV	0	B
SLS34.73496.13	25.02.2005	гр. Тутракан, ул. "Рибарска"	26.6209	44.05357	Стабилизирано	ПС, анкери, преоткосиране, дренажи	0,990	IV	0	B

код	Застрашава	Укр. Мероприятия	Засегната площ	Клас	Категория
SLS34.73496.01	ЖС,УЛ, ЕЛ, ВиК	ПС,	0,600	IV	В
SLS34.73496.02	ЖС.УЛ, ЕЛ, ВиК	преоткосир ане, канавки	4,500	III	В
SLS34.73496.03	Шосе,	Дренажи	22,400	I	В
SLS34.73496.04	Пром.сгради	Дренажи, ХДС	33,800	I	г
SLS34.73496.05	Земеделски земи	Канавки	39,000	I	в
SLS34.73496.06	ЖС.УЛ, ЕЛ, ВиК	Дренажи	382,500	I	в
SLS34.73496.07	ЖС.УЛ ЕЛ, ВиК		0,500	IV	в
SLS34.73496.08	Бряг на р. Дунав		5,600	III	в
SLS34.73496.09	ЖС.УЛ, ЕЛ, ВиК	ПС,	26,000	I	в
SLS34.73496.10	ЖС.УЛ, ЕЛ, ВиК	преоткосир ане, канавки	1,500	III	г
SLS34.73496.11	Дворни места		0,150	IV	г
SLS34.73496.12	Бряг на р. Дунав				
SLS34.73496.13	Болн.сгради, гаражи				

Източник: Геозащита Плевен

В гр. Тутракан в кв. 3-25, 27, 36 - 40, 40 а - 46 е издадена заповед за временна строителна забрана по отчитане инженерно-геоложкото райониране на града и отчитане на ефекта от изпълнението на укрепително-отводнителните мероприятия.

Движението на земните пластове и свлачищата представлява значима заплаха за пътната инфраструктура и прилежащите водопроводи, електропроводи и телефонни кабели. Пет от свлачищата застрашават жилищни сгради, а два общинската болница.

Срутищата са основно по бреговата ивица на р. Дунав от земни маси на стръмните откоси. Не крият пряка опасност за хората и стопанството.

Кални потоци могат да се появят при интензивни дъждове. Поради голямата денивелация на терена на Тутракан и неукрепените три дерета кални потоци заливат долната част на града. Това носи риск от компрометиране на канализацията и заливане на жилищни сгради.

Предвид хидрогеоложките особености на скатния терен на град Тутракан и обособените свлачищни зони (в североизточната част) е изградена дренажна мрежа за отвеждане на почвените води с дължина 545 m и диаметър 200 mm, по-голямата част от която се зауства в съществуващата канализационна мрежа.

2.4. Състояние на биоразнообразие. Защитени територии и защитени зони

Голяма част от територията на Община Тутракан е заета от обработваеми земи (почти 58 %), но има и трайни насаждения, горски масиви, ливади, блата и влажни зони. За опазване на биологичното разнообразие и обща защита на природата са обявени защитени територии и защитени зони.

Според биогеографското райониране на България територията на общината попада в Севернобългарски район (по Груев, 1988 г.) и два негови подрайона: Дунавски подрайон и Лудогорски подрайон (най-южните части на община Тутракан).

Севернобългарският биогеографски район има широчинно разположение и се характеризира с умереноконтинентален климат. Той обхваща цялата територия на

България северно от Стара планина и достига на изток до Черноморския район. Към него се отнасят и високите западни полета – Софийско, Радомирско и Пернишко, заедно с ниските части на заобикалящите ги планини, чийто климат има същите черти като тези на Северна България и обуславя наличието на аналогична биота. Климатът в района е умереноконтинентален, с летен максимум на валежите през юни и зимен минимум през февруари и значителни температурни колебания през годината. Севернобългарският район се характеризира с млада биота, която се е разпространявала и развивала в него през кватернера и тук почти липсват палеоендемисти. Фауната на района е доминирана от европейско-сибирските, средноевропейските, холарктичните и холопалеарктичните видове, но има и не малка част степни форми, както и единични субмедитерански видове.

По-голямата част от територията на община Тутракан попада в Дунавски биогеографски подрайон. Той обхваща териториите край река Дунав, ограничени на юг от Предбалкана и Лудогорието, а на изток – от Добруджа. В тази най-равнинна част на нашата страна, прорязана от многобройни реки (Лом, Искър, Огоста, Вит, Осъм, Янтра и др.), първичната лесостепна растителна покривка е силно редуцирана.

Остатъци от някогашните горски формации, съставени предимно от благун (*Quercus frainetto*), цер (*Quercus cerris*), вергилиев дъб (*Quercus virgiliana*), летен дъб (*Quercus robur*) и др. се откриват само по бреговете на реките. Във фаунистично отношение Дунавският подрайон ясно се отделя от останалите райони и подрайони главно с характеризиращите го водни или свързани с водата животни. В крайдунавските блата и по средното и долно течение на дунавските притоци се срещат рибите дунавски щипок (*Sabanejewia bulgarica*), дунавска мряна (*Barbus barbus*), блескавец (*Alburnoides bipunctatus*), морунаш (*Vimba vimba*), сабица (*Pelecus cultratus*), голяма вретенарка (*Zingel zingel*), малка вретенарка (*Zingel streber*), бибан (*Gymnocephalus cernuus*) и др.

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

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

Най-южните части от общината попадат на територията на Лудогорски биогеографски подрайон. Характерен е ниско хълмист и горист релеф. Горският пояс на Лудогорието образува естествена граница между степноподобните ландшафти на Добруджа и остатъчно лесостепния район на Дунавската равнина. Горските съобщества са съставени предимно от цер (*Quercus cerris*) и космат/бял дъб (*Quercus pubescens*), вергилиев дъб (*Quercus virgiliana*), дръжкоцветен дъб (*Quercus pedunculiflora*), по-рядко клен (*Acer campestre*), благун (*Quercus frainetto*), габър (*Carpinus betulus*) или сребролистна липа (*Tilia tomentosa*). Обликът на фауната на Лудогорския подрайон се определя от горските видове, а югоизточната му част е богата на водолюбиви птици.

2.4.1. Характеристика на флористичното разнообразие

Извън урбанизираните територии се срещат следните групи растителни съобщества:

- **Съобщества с културна земеделска растителност**

Отглеждат се едногодишни култури с типични за интензивното земеделие техники, но също така присъстват трайните насаждения, овощни градини, маслодайни култури и лозя.

Земеделските територии в община Тутракан заемат 62,0% от територията на общината – обработваеми земи трайни насаждения. Преобладаващата част от тях са с висока категория – първа и втора. Това ни дава основание да направим извод, че земеделието има важна роля в развитието на общината.

Земеделските стопанства според размера са както следва.

- До 1,00 ха – 32 бр. стопанства;
- До 2,00 ха – 41 бр. стопанства;
- До 10,00 ха – 162 бр. стопанства;
- До 50,00 ха – 113 бр. стопанства;
- Над 50,00 ха – 58 бр. стопанства.

- **Съобщества с ливадна растителност**

Наблюдават се две основни групи ливадни съобщества в зависимост от водния баланс на територията – сухи степи и влажни територии. Типични са ливадни съобщества с присъствие на: *Chrysopogon gryllus*, *Festuca valesiaca*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *Anthyllis vulneraria*, *Coronilla varia*, *Carex humilis*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus moesiacus*, *Eryngium campestre*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Salvia nemorosa*, *Origanum vulgare*, *Polygala vulgaris*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa columbaria*, *Veronica prostrata*, *Fumana procumbens*, *Thymus spp.* В ливадите се срещат разпръснато храсти. Срещат се шипка, драка, трънка, глог и др.

- **Съобщества с водна и влаголюбива растителност**

В землищата по поречието на река Дунав се наблюдават мочурища и влажни ливади. Тук се намират поредица от влажни зони с висока численост и качество на биологичното разнообразие. Растителността е типична за този вид съобщества.

Срещат се следните формации:

- Растения, напълно потопени във вода: *Ceratophyllum demersum*.
- Растения, потопена и неприкрепени с плаващи листа: *Salvinia natans*, *Azolla filicoides*, *Spirodela polirrhiza*, *Lemna minor*, *Wolphia arriza*.
- Растения, потопени и прикрепени с плаващи листа: *Potamogeton nodosus* Poir., *Nymphoides flava*, *Myrophyllum verticillatum*, *Myrophyllum spicatum*, *Trapa natans*, *Nymphaea alba*.
- Високи житни и разнотревни видове растения: *Typha angustifolia*, *Typha latifolia*, *Phragmites australis*.
- Високи острицови растения.
- Средновисоки и ниски житни видове растения: *Glyceria aquatica*.

- Средновисоки острицови и дзукови видове растения: *Sparganium ramosum*, *Butomus umbellatus*.

- Съобщества с крайречна растителност

Крайречната растителност на територията на община Тутракан е силно повлияна от земеделски и горскостопански практики. Преобладават горски култури с дървопроизводително предназначение от хибридна топола по поречието на р. Дунав.

Естествена крайречна растителност е запазена на остров Пожарево и на места по поречието на р. Дунав. В тези територии преобладават следните видове: върба, бряст, бяла топола, черна топола и полски ясен.

- Съобщества с културна декоративна растителност

Срещат се в и около населени места в части дворове, около обществени сгради, прилежащи терени към обекти за настаняване и в зелени площи такива с широк обществен достъп (градски паркове). Типично е присъствието на екзотични представители на дървесните и храстови видове. Климатичните особености изискват отглеждане на студоустойчиви видове.

- Горски територии

Горските територии в границите на общината представляват отделни, откъснати един от друг комплекси с различна големина, пръснати сред обработваемите земи.

На територията на община Тутракан има разнообразни горски масиви. Представени са почти всички широколистни видове (без бук) – топола, акация, върба, всички видове дъб и липа (30% от масивите).

В горските съобщества вземат участие: *Populus alba*, *Populus nigra*, *p. Salix*, *Ulmus campestris*, *Tilia argentea*, *Tilia grandifolia*. Горските съобщества са представени и от естествени гори от цер, космат дъб, келяв габър, полски клен, мъждрян и култури от акация и тополи.

✓ Вековни дървета

В Закона за биологичното разнообразие с изрични разпоредби се опазват вековни или забележителни дървата, обявени със заповед. На територията на община Тутракан има едно регистрирано вековно дърво – летен дъб в село Белица.

Вековни дървета на територията на община Тутракан

№	Дървесен вид	Заповед за обявяване	Населено място	Община	Данни от регистъра към датата на обявяване		
					Възраст (години)	Височина (м)	Обиколка (м)
1320	Летен дъб (<i>Quercus robur</i>)	РД-583 от 26.9.1981 г. ДВ 83/1981	с. Белица, м. Исак сърт	Тутракан	200	17	4,26

Всички дейности, водещи до унищожаване, увреждане или влошаване физиологичното състояние на защитените дърветата са забранени.

Съгласно Закона за биологичното разнообразие собствениците на имотите, в които се намират дърветата са задължени:

- Да ги опазват от унищожаване или увреждане;
- Да уведомяват Регионална инспекция по околната среда и водите – Русе за настъпили промени в състоянието на обекта;
- Да съгласуват с Регионална инспекция по околната среда и водите – Русе дейностите, необходими за поддържане или възстановяване на състоянието на обекта;
- Да осигуряват достъп на представители на Регионалната инспекция по околната среда и водите до имота за извършване на проверки по състоянието на защитените дървета.

Дървото е нанесено в графичната част на ОУП в опорния план и в Предварителния проект на плана.

✓ **Лечебни растения**

Законът за лечебните растения (ЗЛР) изисква разработването на специален раздел за лечебните растения към Програмата за опазване на околната среда на всяка община, към плановете за управление на защитените територии, както и към Горскостопанските плановете за управление на горските територии. Целта на раздел „Лечебни растения“ е да планира ползването на ресурса от естествени находища, така че то да бъде устойчиво и да осигури опазване на лечебните растения.

Ползването на лечебните растения от естествени находища, представляващо стопанска дейност, се извършва въз основа на разрешително издадено от собственика на територията.

Разрешително не се изисква при събиране на билки за лични нужди от земи, гори и водни обекти – държавна и общинска собственост.

Билките за лични нужди в свежо състояние, събрани от едно лице в рамките на един ден могат да бъдат до:

- 1 кг – корени, коренища, луковици или грудки; листа; и талус;
- 0,5 кг – кори; цветове; и пъпки;
- 0,1 кг – семена;
- 2 кг – стръкове; и
- 10 кг – плодове.

От лечебните растения тези, които се събират от естествени находища, някои не са предмет на опазване от Закона за лечебните растения като коприва и шипка. Основните промишлени количества лечебни растения се събират от ливадите и пасищата в община Тутракан. За събиране от горски територии разрешителни за дейността се издават от ТП Държавно горско стопанство Тутракан.

Находищата на лечебни растения се срещат на групи, разпръснати, на петна или се срещат по единично и се използват за стопански и лични нужди.

На територията на Община Тутракан се срещат различни видове лечебни растения – хвощ, коприва, овчарска торбичка, горицвет, брош, липа, лайка, бял равнец, бяз, машерка, риган, слез, бръшлян, бял равнец, маточина, дяволска уста, глухарче, тетра и други. Преобладаващи видове горски плодове са – шипка, глог, драка, дъбови жълди,

джанка, трънка, тревен бърз, орех, конски кестен и други. За общината са характерни също: лечебна иглика, жълт кантарион, пролетно ботурчеи и бял имел.

Интерес за населението на община Тутракан и обект на събиране за лична употреба представляват следните билки: липа, лайка, риган, мащерка, жълт кантарион, глог и шипка.

Въздействията върху групата на лечебните растения от прилагането на ОУПО се припокрива с оценяваните въздействия по компонент флора и общи изводи от въздействия върху горските територии в общината.

2.4.2. Характеристика на фаунистичното разнообразие

В зоогеографско отношение територията на община Тутракан се отнася към Северната зоогеографска подобласт (Георгиев, 1982). В нея преобладават сухоземни животни, характерни за Средна и Северна Европа (Пешев, 1978; Симеонов, 1978). Видовият състав на животните се определя от характера на растителността и разпределението ѝ в биотопа. Систематични наблюдения относно фауната на дадения район са провеждани многократно, особено в региона на влажните зони – Нова Черна, Бръшлен и Пожарево.

В зоогеографско отношение районът се отнася към Лудогорски район, където фауната е представена от евросибирски и европейски видове. Орнитофауната е характерна за пояса на дъба, и най-вече е представена от видове, придържащи се към селскостопанските и крайселищни територии, където намират изобилие от храна.

По-характерните видове от херпетофауната са стенния гущер (*Podacris muralis*), зеления гущер (*Lacerta viridis*) и ивичестия гущер (*Lacerta trilineata*). Влечугите са представени от двата вида костенурки – шипобедрена и шипоопашата (*Testudo graeca*, *Testudo hermanni*) и голям стрелец (*Coluber caspius*), които са включени в Приложения 2,3 и 4 на Закона за Биологичното разнообразие (ЗБР). В Дунавските блата се срещат още *Natrix natrix* (обикновена водна змия), *Natrix tessellata* (сива водна змия), *Lacerta taurica* (кримски гущер), *Emys orbicularis* (обикновена блатна костенурка).

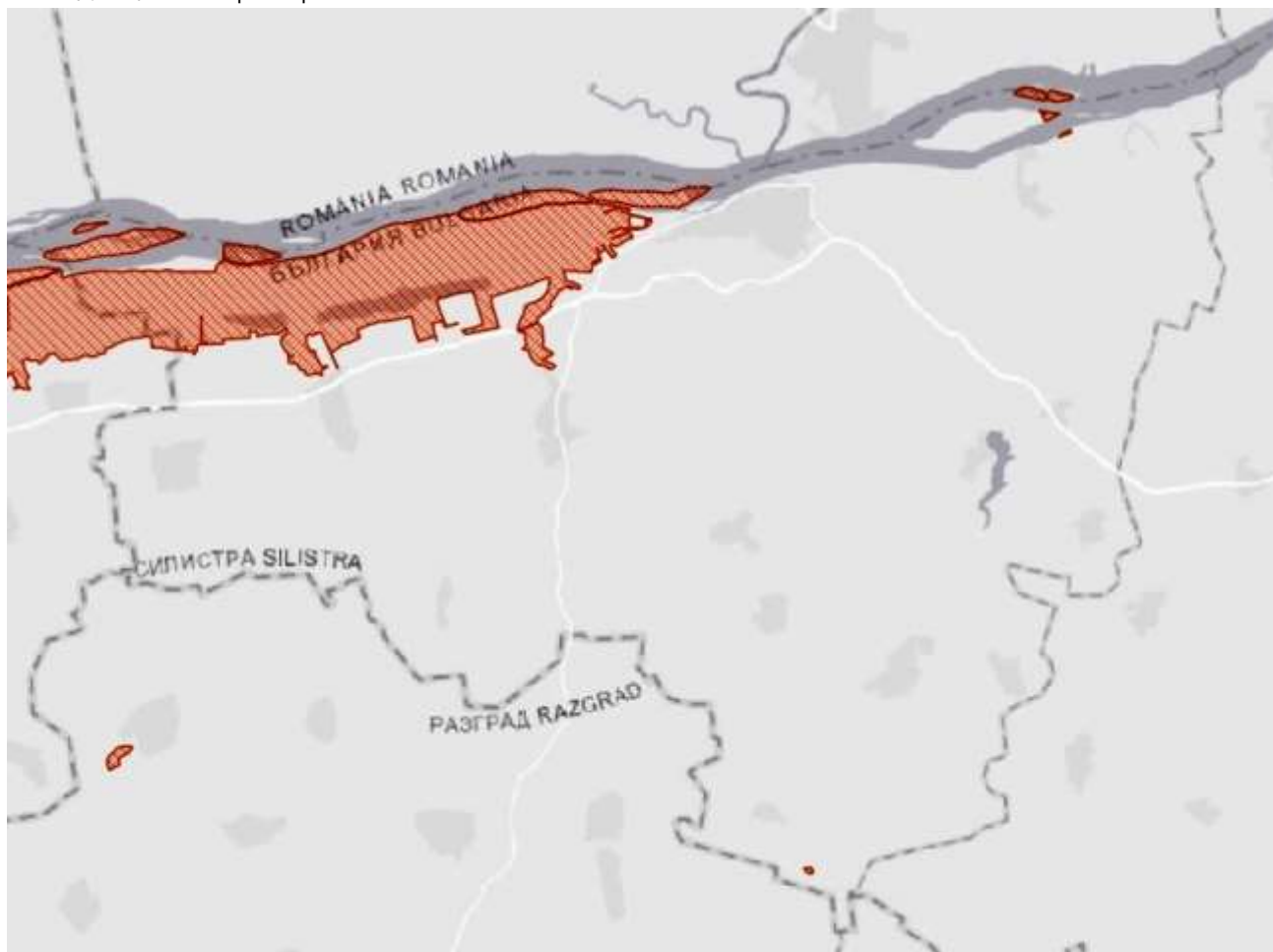
От земноводните са характерни: *Rana ridibunda* (водна жаба), *Hyla arborea* (жаба дървесница), *Pelobates fuscus* (обикновена чесновница), *Bombina bombina* (бумка), *Bufo bufo* (кафява крастава жаба), *Pelobates syriacus balkanicus* (балканска чесновница). Единствено в тази част на страната се среща и подвидът *Triturus cristatus dobrogicus* (дунавски тритон).

Само в крайдунавските блата и по долното течение на дунавските притоци се срещат следните риби: *Cobitis bulgarica* (дунавски щипок - субендемич), *Barbus barbus* (дунавска мряна), *Abramis ballerus* (кочат), *Pelecus cultratus* (сабица), *Acerina cernua* (бибан).

С най-голямо разнообразие са птиците. Със световно значение са белооката потапница (*Aythya nyrocca*) и къдроглавият пеликан (*Pelecanus crispus*). Тук гнездят големи колони белобузи и други рибарки (*Chlidonias hybrida*), череноврат гмурец (*Podiceps griseigena*), черноврат гмурец (*Podiceps nigricollis*). Рибарниците са хранителна база за двойки морски орли (*Haliaeetus albicilla*) и голяма колония чапли и корморани. По време на миграция и зимуване ст световно значение са малкият корморан (*Haliaeetus pygmaeus*) и сивата гъска (*Anser anser*). По време на зимуването струпвания образуват голямата белочела гъска (*Anser albifrons*) и застрашеният в световен мащаб вид червеногуша гъска (*Branta ruficollis*).

2.4.3. Защитени територии

На територията на община Тутракан има 4 защитени територии, изцяло или частично попадащи на територията ѝ.



Фигура 2.4.3. Защитени територии в община Тутракан

- **Защитена местност „Калимок – Бръшлен“**

Защитената местност се намира на територията на селата Бабово, Бръшлен, Голямо Враново и Ряхово – община Сливо поле, обл. Русе и гр. Тутракан, с. Нова Черна, с. Старо село, с. Цар Самуил – община Тутракан, обл. Силистра. Тя е с площ 5952.34 хектара. Обявена е със Заповед № РД451 от 04.07.2001 г. (ДВ бр. 68 от 2001 г.), Заповед № РД-886 от 07.12.2007 г. (ДВ бр. 17 от 2008 г.) е приет План за управление.

Цели на обявяване:

- Запазване на разнообразието на характерни за района екосистеми и ландшафти;
- Опазване на местообитанията на редки и застрашени растителни и животински видове.

Режим на дейности

На територията на защитената местност се забраняват:

- Дейности, свързани със или водещи до отводняване или нарушаване на водния режим на съществуващите влажни зони, определени като такива по начина на трайно ползване съгласно земеразделителните планове на съответните земища;
- Превръщане на ливадите и пасищата от държавния и общинския поземлен фонд в обработваеми земи;
- Намаляване на залесената площ в горския фонд;
- Намаляване на горския фонд чрез смяна на предназначението на земята;
- Намаляване на площта на естествените гори, собственост на държавата и общините;
- Извеждането на сечи в гнездовите колонии на защитени видове птици;
- Извеждането на сечи през периода март - юли (вкл.) на разстояние по-малко от 300 м от гнездовите колонии на защитени видове птици;
- Добив на полезни изкопаеми по открит способ.

• **Защитена местност „Остров Пожарево“**

Защитената местност се намира на територията на селата Дунавец и Пожарево, общ. Тутракан и е с площ 71.0 хектара. Обявена е със Заповед № РД260 от 17.07.1995 г. (ДВ бр. 69 от 1995г.).

Цели на обявяване:

Защитената местност е обявена с цел запазване естествените местообитания на защитени и редки видове птици, включени в Червена книга на РБ и в списъка на застрашените видове в Европа.

Режим на дейности

На територията на защитената местност се забраняват:

- Строителство и всякакви други дейности, които увреждат естествения облик на местността или водния и режим
- Провеждане на горскостопански мероприятия в периода 1 януари - 30 август
- Залесяване с неприсъщи за района видове
- Паша на кози и свине
- Безпокоене, улавяне и опръстенияване на гнезещите птици и взимането на яйцата и малките им

Разрешава се:

- Провеждане на горскостопански мероприятия за поддържане на дървесната растителност, при максимално осигуряване на биологичните изисквания на видовете по специален устройствен проект, съгласуван с РИОСВ Русе.
- Ловуване на едър дивеч, както и регулиране числеността на хищниците, в периода 1 септември - 30 декември
- **Защитена местност „Сая кулак“**

Защитената местност се намира на територията на село Пожарево, общ. Тутракан и е с площ 1.8 хектара. Обявена е със Заповед № 345 от 17.05.1979 г. (ДВ бр. 67 от 1979 г.), прекатегоризирана със Заповед № РД-1210 от 24.09.2003 г. (ДВ бр. 91 от 2003 г.).

Цели на обявяване

Защитената местност е обявена с цел опазване на територия с характерни екосистеми и ландшафти.

Режим на дейности

На територията на защитената местност се забраняват:

- Пашата на домашни животни;
- Повреждането на горската растителност;
- Преследването на дивите животни и нарушаване на местообитанията им;
- Разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя ландшафтът;
- Извършването на каквото и да е строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено по устройствения проект на защитената територия.

- **Защитена местност „Находище на пролетно ботурче – Бреница“**

Защитената местност се намира на територията на село Бреница, общ. Тутракан и е с площ 3.19 хектара. Обявена е със Заповед № РД-170 от 17.03.2015 г. (ДВ бр. 33 от 2015 г.).

Цел на обявяване

Защитената местност е обявена с цел опазване на защитения растителен вид – пролетно ботурче (*Cyclamen coum*), и неговото местообитание.

Режим на дейности

На територията на защитената местност се забраняват:

- Промяна на предназначението и начина на трайно ползване на имота;
- Строителство;
- Търсене, проучване и добив на подземни богатства;
- Внасяне на неместни видове;
- Провеждане на голи сечи;
- Горскостопански мероприятия, с които се подменя видовият състав на съществуващото горско насаждение;
- Използването на техника за извличане на дървесина и обособяването на временни складове при извеждането на сечите в горите;
- Разполагане на пчелини;
- Паша на домашни животни.

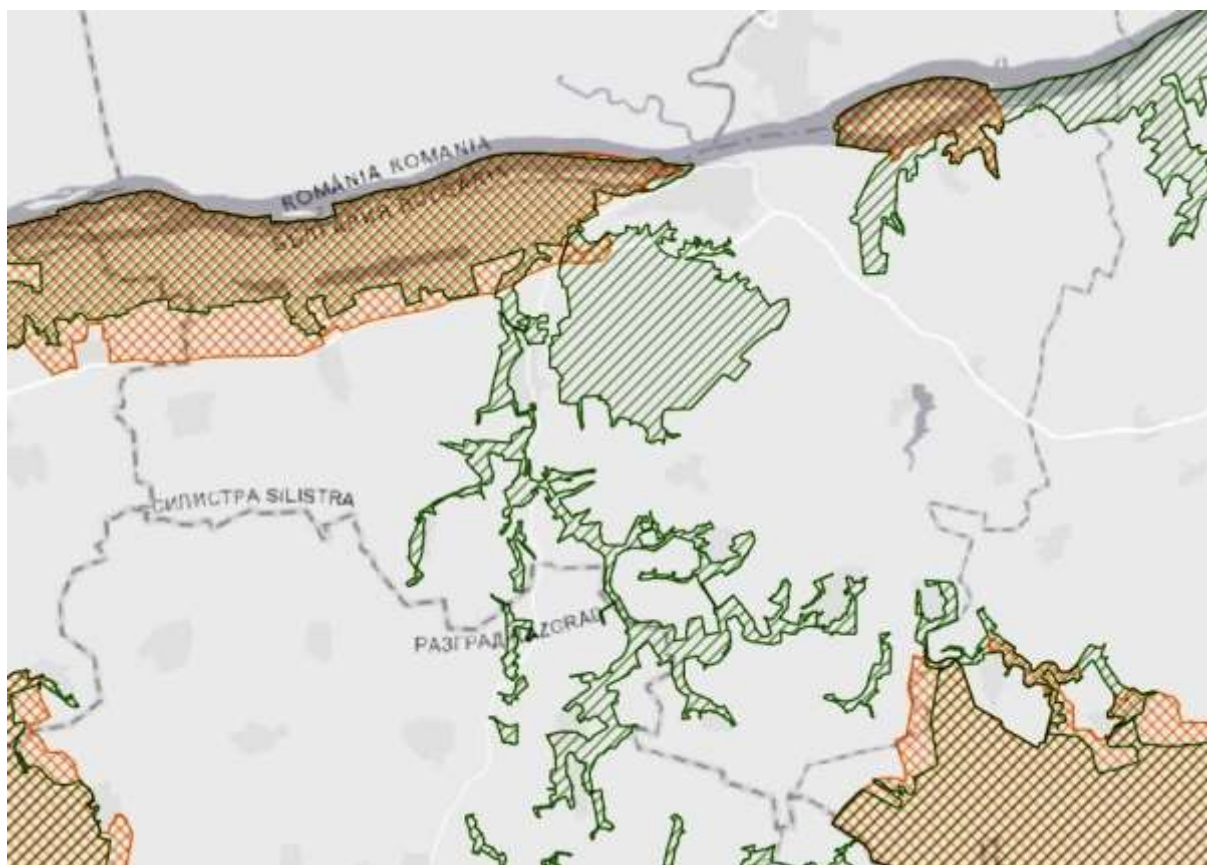
Границите на защитената местност не са отразени в графичната част на ОУП.

2.4.4. Защитени зони

Натура 2000 представлява мрежа от защитени зони в Европа. Нейната цел е да осигури дългосрочното опазване в благоприятно състояние на точно определени растителни и животински видове, както и местата, които обитават.

Значителна част от територията на община Тутракан попада в границите на защитени зони от мрежата Натура 2000. Части от общината попадат в следните зони:

Фигура 2.4.4. Защитени зони в община Тутракан



- **Защитена зона „Лудогорие – Боблата“ BG0000171**

Защитена зона „Лудогорие – Боблата“ BG0000171 е обявена със Заповед № РД-358 от 31.03.2021 г. (бр. 59 от 2021 г. на ДВ). Защитената зона включва земи от територията на 4 общини от области Силистра и Разград. Площта е както е посочено в следващата таблица.

Целите на опазване в защитената зона са:

- Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, от предмета на опазване, местообитанията на посочените в предмета на опазване видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
- Увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природни местообитания с кодове 6210 (* важни местообитания на орхидеи) и 6250 *;
- Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6110 *, 6250 *, 9180 *, 91G0 *, 91H0 *, 91I0 *, 91M0 и 91Z0;
- Подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*);
- При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, от предмета на опазване, местообитания на видове от предмета на опазване и техни популации.

В защитената зона се опазват 11 вида природни местообитания:

- 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyssosedion albi*
- 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи)
- 6250 * Панонски льосови степни тревни съобщества
- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове
- 8310 Неблагоустроени пещери
- 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове
- 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
- 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*
- 91I0 * Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp.

- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

Предмет на опазване в зоната са местообитанията на 5 вида бозайници, 7 вида земноводни и влечуги включени, 1 вид риба и 4 вида безгръбначни.

Бозайници:

*Европейски вълк (*Canis lupus*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*).

Земноводни и влечуги:

Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*).

Риби:

- Обикновен щипок (*Cobitis taenia*)

Безгръбначни:

- Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)
- Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*)
- Буков сечко (*Morimus funereus*)
- Хидриас (*Euphydrias (Hypodryas) maturna*).

На територията на защитената зона се забранява:

- Провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;
- Движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
- Търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в "Държавен вестник" има започната процедура за предоставяне на

разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

- Промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;
- Разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои, както и в случаите на реализиране на допустими планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;
- Премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива, освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;
- Употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;
- Употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери и изоставени орни земи, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии, освен при каламитет, епифитотия, епизоотия, епидемия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;
- Използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);
- Използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;
- Палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;
- Палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоприятните пещери и на входовете им,

както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване по т. 2.2.1;

- Провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите - от 1 март до 30 юни;
- Паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;
- Добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50% от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства, или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета.

• **Защитена зона „Боблата“ BG0000180**

Защитена зона „Боблата“ BG0000180 е обявена със Заповед № РД-686 от 25.08.2020 г. (бр. 79 от 2020 г. на ДВ). Защитената зона включва земи от територията на 3 населени места от една община на област Силистра. Площта е както е посочено в следващата таблица.

Целите на опазване в защитената зона са:

- Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, предмет на опазване, местообитанията на видове предмет на опазване, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
- Подобряване на структурата и функциите на типовете природни местообитания, предмет на опазване;
- Подобряване на местообитанията на видовете Дългоух ношник (*Myotis bechsteinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*);
- При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, предмет на опазване, местообитания на видове предмет на опазване и техни популации.

В защитената зона се опазват 6 вида природни местообитания:

- 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyssosedion albi*;
- 6250 * Панонски льосови степни тревни съобщества

- 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
- 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*
- 91I0 * Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp.
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

Предмет на опазване в зоната са местообитанията на 2 вида бозайници, 6 вида земноводни и влечуги включени и 3 вида безгръбначни.

Бозайници:

- Пъстър пор (*Vormela peregusna*)
- Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)

Земноводни и влечуги:

Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*).

Безгръбначни

Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*).

На територията на защитената зона се забранява:

- Провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;
- Движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
- Промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;
- Разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1;
- Премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива;

- Търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;
- Употреба на пестициди, минерални, листоподхранващи и микроторове, както и на биологично активни вещества, които не са получили биологична и токсикологична регистрация от специализираните комисии и съвети към Министерството на земеделието, храните и горите, Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите;
- Употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба, освен при каламитет и епифитотия;
- Използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);
- Използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;
- Палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;
- Добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост, освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети;
- Паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост.
- **Защитена зона „Калимок – Бръшлен“ BG0000377**

Защитена зона „Калимок – Бръшлен“ BG0000377 е обявена със Заповед № РД-1049 от 17.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 21 от 2021 г.) и определяне на специфични цели със Заповед № РД-1062 от 07.11.2022 г. (ДВ, бр. 90 от 2022 г.).

Защитената зона включва земи от територията на 2 общини от областите Русе и Силистра. Площта е както е посочено в следващата таблица.

Целите на опазване в защитената зона са:

- Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, предмет на опазване, местообитанията на видове от предмета на опазване, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
- Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 1530 *, 3140, 3150, 3270, 6430, 6440, 91E0 * и 91F0;
- Подобряване на местообитанията на вида Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);
- При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, предмет на опазване, местообитания на видове от предмета на опазване и техни популации.

В защитената зона се опазват 9 вида природни местообитания:

- 1530 * Панонски солени степи и солени блата
- 3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи води с растителност от *Littorelletea uniflorae* и/или *Isoeto-Nanojuncetea*
- 3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от *Chara*
- 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*
- 3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidention p.p.*
- 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс
- 6440 Алувиални ливади от съюза *Cnidion dubii* в речните долини
- 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Inion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*)

Предмет на опазване в зоната са местообитанията на 5 вида бозайници, 5 вида земноводни и влечуги включени, 14 вида риби, 2 вида безгръбначни и 1 вид растение.

Бозайници:

- Видра (*Lutra lutra*)
- Пъстър пор (*Vormela peregusna*)
- Степен пор (*Mustela eversmannii*)
- Лалугер (*Spermophilus citellus*)
- Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*)

Земноводни и влечуги:

- Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*)
- Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*)
- Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)
- Пъстър смок (*Elaphe sauromates*)
- Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)

Риби:

Украинска минога (*Eudontomyzon mariae*), Карагъоз (Дунавска скумрия) (*Alosa immaculata*), Дунавска брияна (*Alburnus sarmaticus*), Распер (*Aspius aspius*), Белопера кротушка (*Romanogobio vladykovi*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), Сабица (*Pelecus cultratus*), Вижон (*Misgurnus fossilis*), Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Високотел бибан (*Gymnocephalus baloni*), Ивичест бибан (*Gymnocephalus schraetzer*), Малка вретенарка (*Zingel streber*), Голяма вретенарка (*Zingel zingel*).

Безгръбначни:

- Лицена (Голяма огневка) (*Lycaena dispar*)
- Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*)

Растения:

- Четирилистно разковниче (*Marsilea quadrifolia*).

На територията на защитената зона се забранява:

- Провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;
- Движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

- Търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в "Държавен вестник" има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;
- Постоянно съхраняване и депониране на отпадъци;
- Промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;
- Премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива, освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;
- Употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;
- Употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;
- Изземване на наносни отложения от реката в границите на местообитанията по т. 2.1 освен при установена необходимост за поддържане на проводимостта ѝ, както и за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;
- Извършване на дейности, свързани с отводняване, пресушаване или промяна на водния режим на затони, мочурища и естествени водни обекти, освен при изпълнение на дейности, свързани с подобряване състоянието на водните екосистеми и на типовете природни местообитания и видовете по т. 2;
- Унищожаване на островни образувания;
- Извеждане на сечи в природни местообитания с кодове 91E0* и 91F0, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и

здравето на хората, при бедствия и аварии или за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;

- Използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);
- Използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;
- Палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;
- Добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;
- Паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост.

• **Защитена зона „Пожарево – Гарван“ BG0000530**

Защитена зона „Пожарево – Гарван“ BG0000530 е обявена със Заповед № РД-1045 на министъра на околната среда и водите от 17.12.2020 г. (ДВ, бр. 20 от 2021 г.), изменена с Решение № 811 от 16.11.2010 г. (ДВ, бр. 96 от 2010 г.). За зоната са определени специфични цели със Заповед № РД-1035 от 03.11.2022 г. (ДВ, бр. 89 от 2022 г.), а със Заповед № РД-1035 от 03.11.2022 г. (ДВ, бр. 89 от 2022 г. е постановена промяна в предмета на опазване.

Защитената зона включва земи от територията на 4 общини от област Силистра. Площта е както е посочено в следващата таблица.

Целите на опазване в защитената зона са:

- Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, предмет на опазване, местообитанията на видове от предмета на опазване, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
- Увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 6250 *;

- Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 3140, 3150, 3270, 6250 *, 91E0 *, 91G0 *, 91H0 *, 91I0 *, 91Z0;
- Подобряване на местообитанията на видовете Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*);
- При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, предмет на опазване, местообитания на видове, предмет на опазване, и техни популации.

В защитената зона се опазват 10 вида природни местообитания:

- 3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи води с растителност от *Littorelletea uniflorae* и/или *Isoeto-Nanojuncetea*
- 3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от *Chara*
- 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*
- 3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidention* p.p.
- 6250 * Панонски льосови степни тревни съобщества
- 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
- 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*
- 91I0 * Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp.
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

Предмет на опазване в зоната са местообитанията на 3 вида бозайници, 6 вида земноводни и влечуги включени, 12 вида риби и 6 вида безгръбначни.

Бозайници:

- Пъстър пор (*Vormela peregusna*)
- Видра (*Lutra lutra*)
- Лалугер (*Spermophilus citellus*)

Земноводни и влечуги:

Червенкоремна бумка (*Bombina bombina*), Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys*

orbicularis), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*).

Риби:

Украинска минога (*Eudontomyzon mariae*), Карагъоз (Дунавска скумрия) (*Alosa immaculata*), Распер (*Aspius aspius*), Белопера кротушка (*Romanogobio vladykovi*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), Сабица (*Pelecus cultratus*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Виюн (*Misgurnus fossilis*), Високотел бибан (*Gymnocephalus baloni*), Ивичест бибан (*Gymnocephalus schraetzer*), Голяма вретенарка (*Zingel zingel*), Малка вретенарка (*Zingel streber*)

Безгръбначни:

Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Лицена (Голяма огневка) (*Lycaena dispar*), Ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

На територията на защитената зона се забранява:

- Провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;
- Движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
- Търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в "Държавен вестник" има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;
- Изземване на наносни отложения от реката в границите на местообитанията по т. 2.1 освен при установена необходимост за поддържане на проводимостта ѝ, както и за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;
- Унищожаване на островни образувания;

- Промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;
- Премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;
- Употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;
- Употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;
- Използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);
- Използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;
- Палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;
- Добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;
- Паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;
- Извеждане на сечи в природно местообитание с код 91E0 *, с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората,

при бедствия и аварии или за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2.

▪ **Защитена зона „Остров Пожарево“ BG0000237**

Защитената зона е обявена със Заповед РД-838 от 17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 108/2008 г.). За зоната са определени специфични цели на опазване със Заповед № РД-1033 от 03.11.2022 г. (ДВ, бр. 89 от 2022 г.).

Защитената зона включва земи от територията на 1 община от област Силистра.

Целите на опазване в защитената зона са:

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

Предмет на опазване в ЗЗ „Остров Пожарево“ – BG0000237 са местообитанията на 19 вида птици, включени в Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици и включени в приложение № 2 на ЗБР:

- Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Лопатарка (*Platalea leucorodia*), Малък нирец (*Mergus albellus*), Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), Черна каня (*Milvus migrans*), Морски орел (*Haliaeetus albicilla*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*).

и 21 вида птици по Приложение 2 на ЗБР, които се струпват в значителни количества в границите на ЗЗ по време на размножаване, линееене, зимуване или миграция:

- Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), Сива гъска (*Anser anser*), Фиш (*Anas penelope*), Сива патица (*Anas strepera*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Шилоопашата патица (*Anas acuta*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Звънарка (*Bucephala clangula*), Среден нирец (*Mergus serrator*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*).

На територията на защитената зона се забранява:

- Строителство на нови пристанища, терминали и на промишлени предприятия;
- Унищожаване на островни образувания;
- Извършването на дейности, свързани с отводняване, пресушаване или промяна на водния режим на затони, мочурища и естествени водни обекти,

освен при изпълнение на дейности, свързани с подобряване състоянието на водните екосистеми и местообитания;

- Извършването на сечи в горите от местни видове, които водят до намаляване на тяхното площно разпространение или до смяна на видовете.

- **Защитена зона „Комплекс Калимок“ BG0002030**

Защитената зона е обявена със Заповед № РД-831 от 17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 108 от 2008 г.), изменена със Заповед № РД-86 от 28.01.2013 г. (ДВ бр. 10 от 2013 г.) с промяна в режима на дейностите и със Заповед № РД-1042 от 03.11.2022 г. (ДВ бр. 89 от 2022 г.) с промяна в предмета на опазване. Със Заповед № РД-1042 от 03.11.2022 г. (ДВ бр. 89 от 2022 г.) на министъра на околната среда и водите са определени специфични цели на опазване.

Защитената зона включва земи от територията на 2 общини от 2 различни области – Русе и Силистра. Общата площ е 9429.22 хектара

Целите на опазване в защитената зона са:

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

Предмет на опазване в ЗЗ „Комплекс Калимок“ BG0002030 са местообитанията на 61 вида птици, включени в Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици и включени в приложение № 2 на ЗБР:

- Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Червена чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Блестящ ибис (*Plegadis falcinellus*), Лопатарка (*Platalea leucorodia*), Поен лебед (*Cygnus cygnus*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Малък нирец (*Mergus albellus*), Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), Червен ангъч (*Tadorna ferruginea*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Червена каня (*Milvus milvus*), Морски орел (*Haliaeetus albicilla*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Малък сокол (*Falco columbarius*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Ловен сокол (*Falco cherrug*), Сив жерав (*Grus grus*), Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Средна пъструшка (*Porzana parva*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), Бойник (*Philomachus pugnax*), Голяма бекасица (*Gallinago media*), Малък горски водобегач (*Tringa glareola*), Малка чайка (*Larus minutus*), Дебелоклюна рибарка (*Gelochelidon nilotica*), Речна рибарка (*Sterna hirundo*), Белочела рибарка (*Sterna albifrons*), Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), Черна рибарка

(*Chlidonias niger*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Синьогушка (*Luscinia svecica*).

и 42 вида птици по Приложение 2 на ЗБР, които се струпват в значителни количества в границите на ЗЗ по време на размножаване, линееене, зимуване или миграция:

- Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*), Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Ням лебед (*Cygnus olor*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), Сива гъска (*Anser anser*), Бял ангъч (*Tadorna tadorna*), Фиш (*Anas penelope*), Сива патица (*Anas strepera*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Шилоопашата патица (*Anas acuta*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Клопач (*Anas clypeata*), Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Звънарка (*Bucephala clangula*), Голям нирец (*Mergus merganser*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Лиска (*Fulica atra*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Малка бекасица (*Limnocryptes minimus*), Средна бекасица (*Gallinago gallinago*), Черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), Голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Малък зеленоног водобегач (*Tringa stagnatilis*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Речна чайка (*Larus ridibundus*), Чайка буревестница (*Larus canus*), Белокрыла рибарка (*Chlidonias leucopterus*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*), Пчелояд (*Merops apiaster*).

На територията на защитената зона се забранява:

- Премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива;
- Залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- Използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади;
- Унищожаването на островни образувания;
- Извеждането на сечи, с които се подменят естествени алувиални гори;
- Отстраняването на растителност по бреговете на напоителни/отводнителни канали през размножителния период (март - август);
- Косенето на тръстика в периода от 1 март до 15 август;
- Паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност.

- Използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство;
- Косенето на ливадите от периферията към центъра с бързо движеща се техника и преди 15 юли.
- **Защитена зона „Стената“ BG0002031**

Защитената зона е обявена със Заповед № РД-566 от 05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 84/2008 г.). Общата площ е 79.73 хектара

Целите на опазване в защитената зона са:

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

Предмет на опазване в ЗЗ „Стената“ – BG0002031 са местообитанията на 8 вида птици, включени в Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици и включени в приложение № 2 на ЗБР:

- Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Осояд (*Pernis apivorus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Синявица (*Coracias garrulus*), Полска бърбрица (*Anthus campestris*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*);

и 1 вид птици по Приложение 2 на ЗБР, които се струпват в значителни количества в границите на ЗЗ по време на размножаване, линееене, зимуване или миграция:

- Пчелояд (*Merops apiaster*).

На територията на защитената зона се забранява:

- Залесяването на ливадите и пасищата, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- Премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета, защитни горски пояси) при ползването на земеделските земи като такива;
- Депонирането и временното съхранение на отпадъци;
- Достъпа на хора и животни в радиус 300 метра около колонията на Пчелояд (*Merops apiaster*), Синявица (*Coracias garrulus*) и гнездата на Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*) през периода на гнездене (1 март - 31 юли);
- Разкриването на нови и разширяването площта на съществуващи кариери, разрушаването на скали и изземването на пясък от пясъчната стена;
- Използването на пестициди (включително второ поколение родентициди) и торове (с изключение на оборски тор) в пасища и ливади.

- **Защитена зона „Лудогорие“ BG0002062**

Защитената зона е обявена със Заповед № РД-837 от 17.11.2008 г. (ДВ бр. 11 от 2009 г.) на Министъра на околната среда и водите. Промяна в режима на дейностите със Заповед № РД-79 от 28.01.2013 г. (ДВ бр. 10 от 2013 г.).

Защитената зона включва земи от територията на 14 общини от 3 различни области – Разград, Русе и Силистра. Общата площ е 91 389.06 хектара.

Целите на опазване в защитената зона са:

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

Предмет на опазване в защитена зона „Лудогорие“ BG000206233 са местообитанията на 27 вида птици, включени в Директива 79/409/ЕИО относно опазването на дивите птици и включени в приложение № 2 на ЗБР:

- Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Червена чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Червен ангъч (*Tadorna ferruginea*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Орел змияр (*Circus gallicus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Царски орел (*Aquila heliaca*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Бухал (*Bubo bubo*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бьбрица (*Anthus campestris*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*).

и 13 вида птици по Приложение 2 на ЗБР, които се струпват в значителни количества в границите на ЗЗ по време на размножаване, линеене, зимуване или миграция:

- Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (керкenez) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Пчелояд (*Merops apiaster*).

На територията на защитената зона се забранява:

- Премахването на характеристики на ландшафта (синори, единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива;
- Залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- Използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади.
- Използването на неселективни средства за борба с вредителите в селското стопанство;
- Косенето на ливадите от периферията към центъра с бързодвижеща се техника и преди 15 юли.

Всички защитени зони са нанесени в графичната част на Предварителния проект на ОУП.

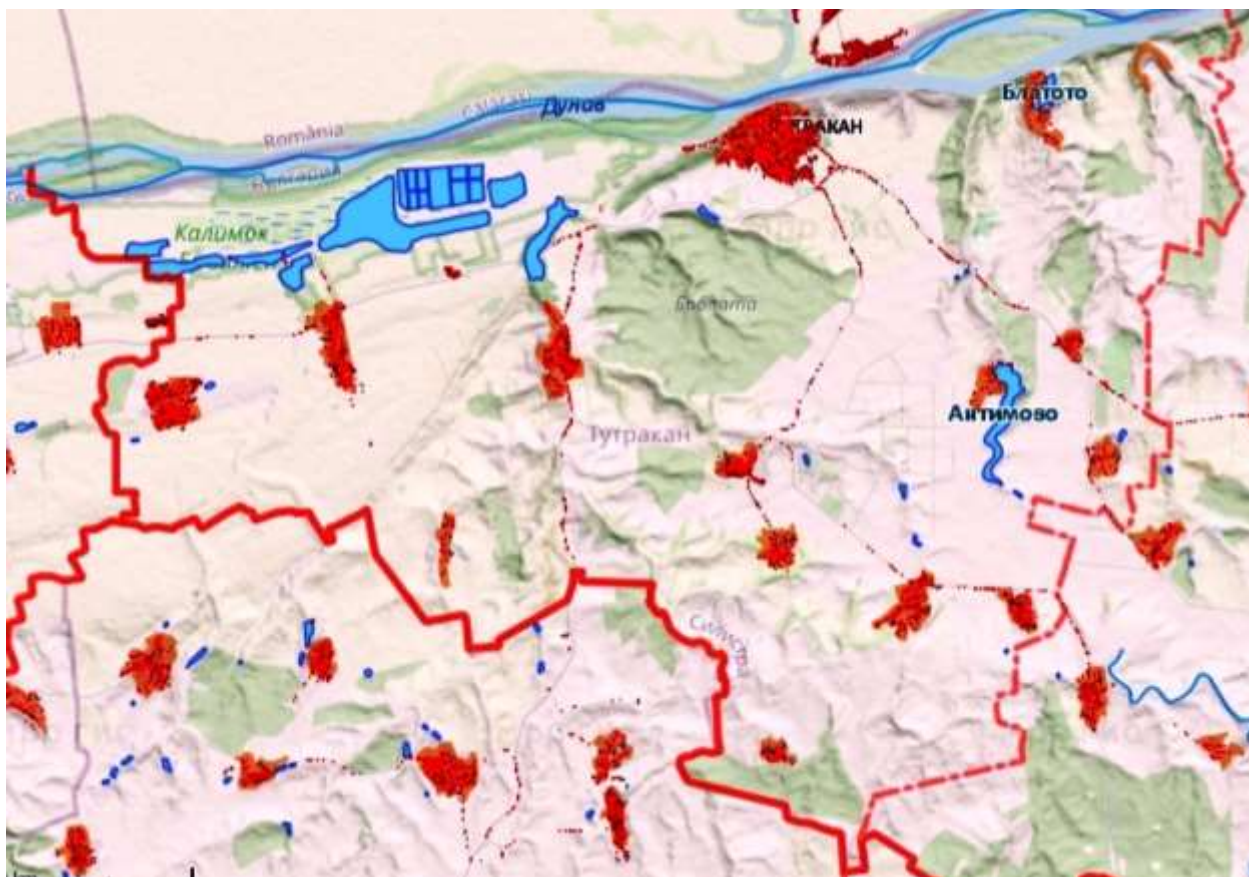
По-подробно описание на защитените зони е направено с доклад, изготвен по Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, който е представен като приложение към ДЕО.

2.5. Състояние на ландшафта

Община Тутракан е разположена в североизточната част на Дунавската равнина. Общината граничи с общините Сливо поле, Завет, Кубрат и Главиница и Република Румъния по протежението на река Дунав. Територията ѝ е 440 кв.км.

Релефът е хълмисто-равнинен с по-дълбоки дерета в източните части и ниски равнини в западната половина на територията. Надморска височина на град Тутракан е 13 м при речния бряг, а платото (равната част на града), разположено на 500 м от реката, достига 126 м надм. вис.

Населените места формират прекъсната мрежа от антропогенни структури – урбанизирани територии, пътища и земеделски земи с разнородно ползване.

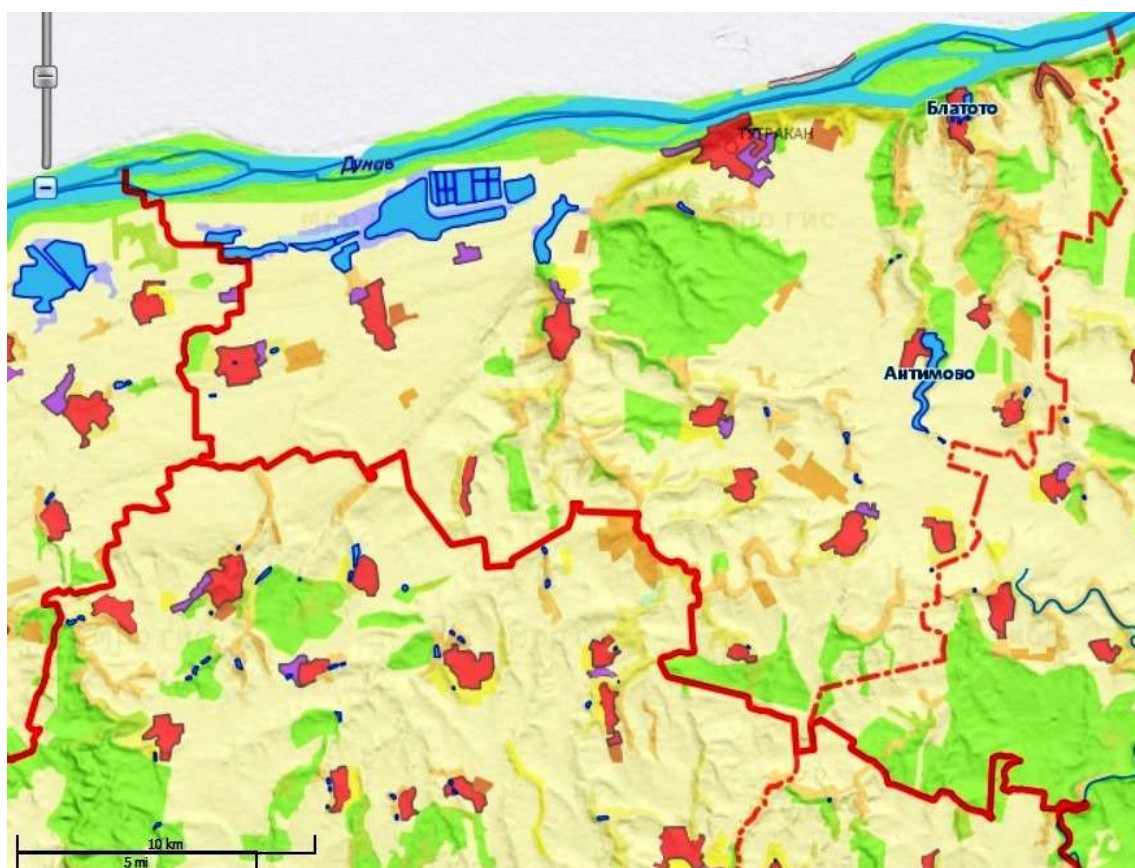


Фиг. 2.5.-1Особености на релефа на община Тутракан с нанесени стоящи и течащи води

От представения баланс на територията на общината можем да заключим, че преобладаващите типове ландшафт на територията ѝ са:

- Неполивни обработваеми земи – значителен дял; и
- Широколистните гори.

На фигурата по-долу са отразени типовете земно покритие на територията на община Тутракан съгласно класификацията Corine Land Cover 2012.



Легенда:

Код	Тип земно покритие
112	Населени места със свободно застрояване
121	Промислени или търговски съоръжения
122	Пътно-шосейна и железопътна мрежи, и прилежащата им земя
131	Кариери за добив на минерални суровини
132	Сметища
133	Строителни обекти
141	Зелени площи в населени места
211	Неполивни обработваеми земи
221	Лозя
222	Овощни и ягодови

		насаждения
231		Хетерогенни земеделски територии. Пасища
242		Комплекси от раздробени земеделски земи
243		Земеделска територия със значително участие на естествена растителност
311		Широколистни гори
321		Естествени тревни площи
322		Растителни съобщества на храсти и треви
411		Вътрешни блата
511		Водни тела. Водни течения

Фиг. 2.5.-2 Типове земно покритие в границите на община Тутракан по класификацията Corine Land Cover 2012

По класификацията Corine Land Cover 2012 на територията на община Тутракан са разпространени 18 ландшафтни типа. На изображението е показано разпространението им върху административна карта на района. Ясно изразен е доминиращия характер на Ландшафтен тип с код 211 „Неполивни обработваеми земи“. Наблюдават се разпръснати масиви от широколистни гори с код 311.). Около населените места се срещат пасища (код 231) и земеделски земи за лично ползване „Комплекси от раздробени земеделски земи“ (код 242).

По отношение на зелените площи върху цялостната територия на общината, функцията на зелена система играят горите, както и частичните крайпътни насаждения, покрай свързващите отделните села пътища. В населените места има озеленени площи в централните части около обществени сгради и площадни пространства.

Характерни елементи на ландшафта от съществено значение за миграцията, географското разпространение на видовете и генетичния обмен между популациите им.

По смисъла на чл. 30, ал. (3) от ЗБР – основни елементи на ландшафта са:

- Реки и техните брегове и оводнени стари речни корита: В предвижданията на ОУПО няма засегнати територии по протежение на някоя от реки.
- Естествени блата, езера, преовлажнени ливади и други влажни зони: Община Тутракан е богата на блата и територии с висока влажност. С предварителния проект на ОУПО не се предлагат промени във водни обекти и територии със стоящи или течащи води.
- Пещери, скални венци и стени и дюни: ОУПО не включва територии с пещери и територии с дюни. Не са направени нови предвиждания за територии със скални венци и стени.
- Седловини и други естествени територии, свързващи отделни планински масиви: В проучваната територия и прилежащите терени не попадат такива ландшафтни елементи. Територията на общината е равниннохълмиста и се разполага в равнинния пояс.
- Полски синори, полезащитни пояси, ливади и пасища: Новите устройствени предвиждания на ОУПО са предимно за сметка на необработваеми в земеделски територии.

В баланса на територията ливадите и пасищата са представени заедно с други категории НТП – „Изоставена орна земя“ и др. Числено са изчислени на 3880,44 ха за територията на общината или 8.66 % от нейната територия. В ОУП се предвиждат нови устройствени територии за 21,42 ха за цялата община, което е намаление на този вид земи с 0,55 % (за цялата община ще останат 8.61 %).

Полски синори и полезащитни пояси не се засягат от нови предвиждания в ОУП.

- Заливни речни тераси и крайречна растителност: Крайречна растителност има по поречието на р. Дунав. ОУПО няма предвиждания, засягащи площи с този, подлежащ на опазване ландшафтен елемент.

- Гори, разположени до 500 м надморска височина: Горските територии в границите на община Тутракан са изцяло във височинния пояс до 500 м. Предварителния проект на ОУП не засяга горски територии. В ОУПО няма нови предвиждания за никоя от териториите със съществуващи гори. Не се предвижда създаване на нови горски територии.

2.6. Културно-историческо наследство, вкл. архитектурно и археологическо наследство

Културното наследство обхваща нематериалното и материалното – недвижимо и движимо наследство като съвкупност от културни ценности, които са носители на историческа памет, национална идентичност и имат научна или културна стойност. Географската характеристика и пространственото развитие на селищната структура в община Тутракан са предпоставката за заселване на различни цивилизации по територията ѝ още от Древността. В тази връзка, културното наследство в района е резултат от дългогодишното напластяване на отминали цивилизации и епохи, които носят специфична памет и идентичност на мястото.

Геостратегическото местоположение на община Тутракан предопределя наличието на културни пластове и следи от човешко присъствие още от античността. Тук се намират много археологически и архитектурни паметници:

Таблица 2.6.-1 Списък с недвижимите културно-исторически ценности в община Тутракан:

№	АКБ	Наименование	Деклариран	Обявен	Вид	Категория
1	1570001	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	Археологически	национално
2	1570002	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	Археологически	национално
3	1570003	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	Археологически	национално
4	1570004	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	Археологически	национално
5		Къща на Никола Хр. Иванов	Писмо №223/25.01. 1983		Архитектурно-строителен	
6		Къща на Христо Л. Пеев	Писмо №223/25.01. 1983		Архитектурно-строителен	
7		Къща на Костадин Анр.. Димитров	Писмо №223/25.01. 1983		Архитектурно-строителен	
8		Църква "Св. Възнесение"	Писмо №223/25.01. 1983		Архитектурно-строителен	
9		Черкезка къща (сега Тодор Парешков)	Писмо №223/25.01. 1983		Архитектурно-строителен	
10.1	1570005	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
10.2	1570006	Надгробна могила		по чл. 146 ал.	археологически	национално

Доклад за екологична оценка на ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН на ОБЩИНА ТУТРАКАН

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
				3 от 3КН	ски	
10.3	1570007	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
10.4	1570009	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
10.5	1570010	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
10.6	1570011	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
11	1570012	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
12	1570013	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
13	1570014	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
14	1570015	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
15	1570016	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
16	1570017	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
17	1570018	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
18		Лобно място на 23- ма убити селяни		ДВ бр.52 от 1977	исторически	местно
19		Каменен кръст (надгробен паметник)	Регистър на ПК от 1956		исторически	
20		Паметник на загиналите във втората световна война	Писмо №349/04.12. 1992		исторически	
21		Къща на Йордан П. Иванов	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
22		Къща на Георги Върбанов	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
23		Къща на Дякови (сега Петър Добрев)	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
24		Къща на Рада К.Василева	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
25.1	1570020	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.2	1570021	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.3	1570022	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.4	1570024	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.5	1570025	Надгробна могила		по чл. 146 ал.	археологиче	национално

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
				3 от 3КН	ски	
25.6	1570026	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.7	1570028	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.8	1570027	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.9	1570030	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.1 0	1570031	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.1 1	1570032	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.1 2	1570033	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.1 3	1570035	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.1 4	1570036	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.1 5	1570037	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.1 6	1570038	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
25.1 7	1570039	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
26	1570040	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
27	1570041	Селище с некропол		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
28	1570041	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
28а	1570041	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
29	1570041	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
30		Джамия	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
31	1570042	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
32	1570043	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
33	1570045	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
33а	1570046	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
34	1570047	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
35	1570048	Алианско теке		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
36	1570049	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
37		Къща на Друми	Писмо		архитектурно	

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
		Василев	№4437/24.1 1.1981		-строителен	
38		Църква "Св. Харманли"	Списък от 20.02.1979 ; Писмо №223/25.01. 1983		художествен, архитектурно -строителен	
39		Къща на Калин Н.Петков	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
40		Къща на Дечо П. Кулев (сега Петко Дечев)	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
41		Къща на Калин Дечев	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
42		Паметна плоча на загиналите във Втората световна война	Писмо №4349/04.1 2.1992		исторически	
43	1570050	Селище и укрепление		ДВ бр. 10 от 1968г.	археологиче ски	местно
44	1570051	Селище и укрепление		ДВ бр. 10 от 1968г.	археологиче ски	местно
45		Къща на Вълчо Ст. Иванов	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
46		Къща на Гина Ив. Търбанова	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
47		Къща на Върбан Караангелов	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
48		Къща на Иван Генов	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
49		Къща с кръчма на Асенов	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
50		Къща на Тодор Тонев	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
51		Къща на Иван Вълчев	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
52		Къща на Стойко Парталов	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
53		Къща на дядо Йорго	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
54		Училище	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
55		Църква "Св. Параскева"	Списък от 20.02.1979		художествен	
56		Историческо място, свързано с четата на Панайот Хайтов, минала през р. Дунав в 1867г.		ДВ бр. 52 от 1977г.	исторически	
57	1570052	Селище и некропол		ДВ бр. 10 от 1968г.	археологиче ски	местно
58	1570052	Некропол		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
59	1570053	Селище и некропол		ДВ бр. 10 от 1968г.	археологиче ски	местно
60	1570056	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
60а	1570055	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
60б	1570059	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
61	1570061	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
62	1570064	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
62а	1570063	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
62б	1570060	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
62в	1570060	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
62в	1570058	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
63		Църква	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
64		Паметна плоча на загиналите във войните за национално обединение	Писмо №4349/04.1 2.1992		исторически	
65	1570065	Селище		ДВ бр. 10 от 1968г.	археологиче ски	местно
66	1570066	Селище и военен лагер		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
67	1570067	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
68		Къща на Неделчо Пенев (сега Марин Добрев)	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
69		Къща на Тодор Ив. Неделчев	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
70		Къща на Киро Иванов (сега Ганчо	Писмо №4437/24.1		архитектурно -строителен	

№	АКБ	Наименование	Деклариран	Обявен	Вид	Категория
		Йорданов)	1.1981			
71		Къща на Даил Юмиев	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно-строителен	
72		Къща на Осман Мехмедов	Писмо №4436/24.1 1.1981		архитектурно-строителен	
73	1570068	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
74	1570069	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
75	1570070	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
76	1570071	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
77	1570072	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
78		Джамия	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно-строителен	
79	1570073	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
80	1570075	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
80а	1570076	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
81	1570077	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
82	1570078	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
83	1570079	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
84	1570080	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
85	1570081	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
86	1570082	Надгробна могила	РМС №1711/22.1 0.1962	по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
87	1570083	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
88	1570084	Селище		ДВ бр. 10 от 1968г.	археологически	местно
89	1570085	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
90	1570086	Селище		ДВ бр. 10 от 1968г.	археологически	местно
91		Лобно място на 26 души		ДВ бр.52 от 1977г.	исторически	местно

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
92		Паметник на загиналите староселци от румънската власт на 6.7.1926г. И на загиналите във Втората СВ	Писмо №4349/04.12.1992		исторически	
93		Църква "Успение Богородично"	Списък от 20.02.1979		художествен	
94	1570087	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
95	1570088	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
96	1570089	Плосък некропол		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
97	1570090	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
98	1570091	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
99	1570092	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
99а	1570092	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
100	1570093	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
101	1570094	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
102	1570095	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
103	1570096	Находище на преотложени археол. материали		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
104	1570097	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
105	1570098	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
106	1570099	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
107	1570100	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
108	1570101	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
109	1570102	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
110	1570103	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
110а	1570103	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
110б	1570111	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
111	1570104	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
112	1570105	Неястно		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
113	1570106	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
114	1570107	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
115	1570108	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
116	1570109	Вила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
117	1570110	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
118	1570113	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
118 а	1570114	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
119	1570115	Антична крепост и средновековно селище		ДВ бр. 10 от 1968г.	археологиче ски	национално
120	1570116	Плосък некропол		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологиче ски	национално
121		Възрожденска къща	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
122		Възрожденска къща	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
123		Възрожденска къща	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
124		Жилищна сграда на Келнетраки (сега Русев, Змеев)	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
125		Жилищна сграда на Иван Попов (сега Хаджибеев)	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
126		Жилищна сграда на Йосиф Станев	Писмо №4437/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
127		Църква "Св. Никола"	Регистър на ПК от 1956 ; Списък от 0.02.1979		архитектурно -строителен, художествен	
128		Ансамбъл "Рибарска махала"	Писмо №4317/05.0 9.1975		групов ПК	
129		Къща на Камен Ик. Мехаджиев и Трифон Г. Балабанов	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
130		Къща на неделчо Ив. Милчев	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
131		Къща на Стоянка М. Бързалева	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
132		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
133		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
134		Къща на Цветан К. Божинков	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
135		Къща на Георги Д. Зузов и Николай Стефанов	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
136		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
137		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
138		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
139		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
140		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
141		Къща на Жилфонд и наследници на Иван Белчев	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
142		Къща на Жилфонд и Люба Ст. Дуйкова	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
143		Къща на Димитра В. Калева	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
144		Къща на Ангел Кр. Бързов и Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
145		Къща на Елена Г. Чуfoва	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
146		Къща на Ангел Кр. Бързов	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
147		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
148		Къща на Гица Турку	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
149		Къща на Марин Е. Спиров	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
150		Къща на Ангелина Г. Гецова и насл. на Георги Иков Пиронков	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
151		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
152		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
153		Къща на Иван Ив. Ковачев и Атанаска Н.Карева	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
154		Къща на Николина Д. Шишева	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
155		Къща на Стойко Сточев	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
156		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
157		Къща на "Св. Николай" и камбанария	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
158		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
159		Къща на Михаил Бежев	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
160		Къща на н-ци на Христо Ст. Пеев	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
161		Къща на Велико Ст. Пеев	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
162		Къща на Веса М. Войкова	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
163		Къща на Димитра. Д. Бъчварова	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
164		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
165		Къща на Жилфонд и Антон Н. Гвоздейков	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно-строителен	
166		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0		архитектурно-строителен	

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
			9.1975			
167		Къща на Жилфонд	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
168		Сграда в "рибарска махала	Заповед РД9Д - 0006/15.03.2 100 на МК, Протокол на ЕС от 02.02.2011 (предложен ие)		архитектурно -строителен	
169		Сграда в "рибарска махала	Заповед РД9Д - 0006/15.03.2 100 на МК, Протокол на ЕС от 02.02.2011 (предложен ие)		архитектурно -строителен	
170		Жилищна сграда (бифше турско училище)	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
171		Джамия	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
172		Две чешми и надписи до джамията	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
173		Софта баб текесе (турско тюрбе)	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
174		Къща на Мустафа М. Мата	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
175		Жилищна сграда	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
176		Следвъзрожденска жилищна сграда	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
177		Училище "Стефан Караджа"	Писмо №4317/05.0 9.1975		архитектурно -строителен	
178		Ул "Трансмариска" от осовото кръстовище 42 до осово кръстовище 46	Писмо №2287/14.0 6.1984		групов ПК	
179		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
180		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
181		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
182		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
183		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
184		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
185		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
186		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
187		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
188		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
189		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
190		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
191		сграда	Писмо №2287/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
192		сграда	Писмо №1408/14.0 6.1984		архитектурно -строителен	
193		Сградата на етнографски музей "Дунавски риболовни и подкостроене"	Писмо №182/28.01. 2009		архитектурно -строителен	
194		Паметник на загиналите във войните за национално освобождение и обединение	Писмо №4349/04.1 2.1992		исторически	
195		Паметник на ген. Пантелей Киселов	Писмо №4349/04.1 2.1992		исторически	
196	1570117	Надгробна могила		по чл. 146 ал.	археологиче	национално

№	АКБ	Наименование	Декларира н	Обявен	Вид	Категория
				3 от 3КН	ски	
197		Бившата поща и сладкарница	Писмо №4436/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
198		Джамията	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
199	1570128	Селище		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
200	1570118	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
201	1570119	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
202	1570120	Могилен некропол		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
202 а	1570121	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
202 б	1570122	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
202в	1570123	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
202г	1570124	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
202 д	1570125	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
203	1570126	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
204	1570127	Надгробна могила		по чл. 146 ал. 3 от 3КН	археологиче ски	национално
205		Къща на Стефан Гатев	Писмо №4436/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
206		Старото училище	Писмо №4436/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
207		къща на Димитър Ковачев	Писмо №4436/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
208		къща на Димитър Петков	Писмо №4436/24.1 1.1981		архитектурно -строителен	
209		Църквата	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
210		Къща на Киро Стоянов	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
211		Къща на Деньо Гетев	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	
212		Къща на Симеон Гетев	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно -строителен	

№	АКБ	Наименование	Деклариран	Обявен	Вид	Категория
213		Къща на Димитър Й. Димитров	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно-строителен	
214		Къща на Димитър Ст. Господинов	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно-строителен	
215	1570129	Селище		по чл. 146 ал. 3 от ЗКН	археологически	национално
216		Чешма	Писмо №223/25.01. 1983		архитектурно-строителен	
217		Паметна плоча на загиналите във Втората световна война	Писмо №4349/04.1 2.1992		исторически	
218		Военно гробище	Писмо №223/25.01. 1983	ДВ бр. 52 от 1977г.	архитектурно-строителен и исторически	местно

Източник: Община Тутракан

Таблица 2.6.-2. Списък с недвижимите културно-исторически ценности в община Тутракан – Списък от исторически музей

№	Наименование	Населено място
1	Паметник на загиналите във войните	Тутракан
2	Бюст-паметник на ген. Пантелей Киселов	Тутракан
3	Паметна плоча на Суворов	Тутракан
4	Барелеф и бюст-паметник на Суворов	Тутракан
5	Бюст-Паметник на Панайот Хитов	Тутракан
6	Катер	Тутракан
7	Паметник на отвлечените по време на румънската окупация	Тутракан
8	Бюст-паметник на Васил Левски	Тутракан
9	Бюст-паметник на Васил Левски	Тутракан
10	Бюст-паметник на Христо Ботев	Тутракан
11	Паметник на Христо Ботев	Тутракан
12	Бюст-паметник на Йордан Йовков	Тутракан
13	Бюст-паметник на Таньо Стоянов - Войводата	Тутракан
14	Барелефна плоча на Пенка Цанева-Бленика	Тутракан
15	Бюст-Паметник на Николай Хайтов	Тутракан
16	Мемориал "Военно гробище - 1916 г."	Шуменци
17	Паметник на загиналите във Втората световна	Шуменци

№	Наименование	Населено място
	война	
18	Паметник на загиналите във Втората световна война	Варненци
19	Паметник на загиналите във Втората световна война	Белица
20	Паметник във връзка със събитията от 1939 г.	Белица
21	Паметник на Тъжащата майка	Старо село
22	Паметник в местността "Кулвата"	Старо село
23	Паметник на Панайот Христов	Дунавец
24	Паметна плоча на четите на Панайот Христов и Таньо войвода	Дунавец
25	Паметна плоча на Таньо войвода	м-ст "Антимово Ханче"

Източник: Исторически музей

Жителите на Тутракан са съхранили паметта за известни личности, свързани с историята и културата на града. В централната част на града се намира паметна плоча на ген. Ал. Суворов, паметници на Васил Левски, Панайот Хитов, Христо Ботев, Таньо Стоянов – Войводата, Пантелей Киселов, Паметник на загиналите във войните, паметник на Пенка Цанева – Бленика.

Таблица 2.6.-3. Регистър на военните паметници на територията на община Тутракан

№	Област/община/ населено място	Точно наименование	Вид на обекта	Точно местоположение	Документ
1.	Област Силистра Община Тутракан Гр. Тутракан	Мемориал «Военна гробница-1916 г.»	Военно гrobiще	10 км южно от гр. Тутракан и 1,5 км североизточно от с. Шуменци, община Тутракан, на мястото на форт № 7 на някогашната румънска крепост (по българската номерация на фортовете).	Акт №326/ 10.04.2014 г.
2.		Паметник на загиналите във войните за национално освобождение и обединение.	монумент	Гр. Тутракан, кв. «Христо Ботев», парк «Христо Ботев»	
3.		Бюст-паметник на ген. Пантелей Киселов	Бюст паметник	Гр. Тутракан. Източно от площад «Суворов», в алеята пред Обреден дом.	
4.	Област Силистра Община Тутракан С. Нова Черна	„В памет на загиналите новочерненци по бойните полета за свободата на България"	Паметна плоча	На площада пред НЧ „Васил Йорданов- 1942"	

№	Област/община/ населено място	Точно наименование	Вид на обекта	Точно местоположение	Документ
5.	Област Силистра Община Тутракан с. Белица	Паметник на загиналите във войните за национал-но освобождение и обе- динение	Паметник	с. Белица, в центъра на селото	
6.	Област Силистра Община Тутракан с. Варненци	Паметна плоча на загиналите във Втората световна война	Паметна плоча	с. Варненци, в парка на селото.	
7.	Област Силистра Община Тутракан с. Шуменци	Паметник на загиналите във Втората световна война с. Шуменци	Паметна плоча	С. Шуменци, в центъра до кметството	
8.	Област Силистра Община Тутракан с. Старо село	Паметник на тъжщата майка	Паметник	с. Старо село, на централния площад на селото.	

Източник: Община Тутракан

2.7. Текущо състояние на материални активи, в.т.ч. инфраструктурни и инженерни съоръжения

2.7.1. Състояние на пътна мрежа и жп-мрежа

✓ Републиканска пътна мрежа / РПМ /

Транспортната инфраструктура и качеството на предоставяните от нея услуги осигурява достъпност до населените места, производствените зони и местата за отдих и туризъм. Поради това тя е ключов фактор за икономическия растеж, както и за социалното и културно развитие и сближаване. Транспортната инфраструктура на общината е обусловена от характерния ѝ икономически и демографски профил. През общината не преминават автомагистрала и първокласни пътища. Достъпността до областните градове Русе и Силистра е осигурена от второкласен път (II-21). Всички общински селища са достъпни от общинския център град Тутракан чрез третокласни и общински пътища. Общинският център е свързан посредством второкласен път (II-49) с общинския център Кубрат и посредством третокласна пътна мрежа (III-205, III-2104) с общинските центрове Главиница и Завет.

✓ Железопътен транспорт

На територията на община Тутракан няма изградена железопътна инфраструктура. Най-близките железопътни гари се намират в Русе и Силистра.

✓ Воден транспорт

Пристанище Тутракан е разположено на км. 433 от устието на р. Дунав.

Пристанището има локално значение за района. Разполага с едно корабно място, един понтон, открити складови площи и връзка с националната пътна мрежа, разполага с 80 м механизирани кей и 1 кран с товароподемност до 5 тона.

Откритата складова площ е 3 500 кв.м. В пристанище Тутракан се обработват както насипни така и генерални товари.

Пристанищният комплекс на практика не работи от 2009 г., като основната причина е липсата на подходяща инфраструктура, за да бъде използвано като товарно. Налична е информация за съществуващ проблем с достъпността поради преминаването на пътната инфраструктура през жилищни райони на гр. Тутракан.

Към момента се осъществява преобразуването на пристанището в пътническо. За пътуващите с туристически кораби, които ще спират в Тутракан, вече се подготвят посещения до забележителностите в района - езерото с бели водни лилии в с. Малък Преславец, Рибарската махала, музея на дунавския риболов и лодкостроене и останките на римската крепост в Тутракан, военното гробище в с. Шуменци.

2.7.2. Състояние на водопроводната мрежа и съоръжения

Всички селища в общината са водоснабдени. Дължината на вътрешните разпределителни водопроводи е – 142 717 м., а на външните магистрални – 81 717м. Водопроводната и канализационна мрежа са морално и физически остарели. Наложителна е подмяна на остарелите водопроводи за намаляване загубите на вода. Въпреки това водоснабдяването в общината за питейно-битови нужди е на добро ниво.

Доставчик на вода за региона е фирма с общинско участие "ВиК" ООД, същата фирма извършва и поддръжката и ремонта на водостопанската инфраструктура.

Водопроводната мрежа е строена през 40-те, 50-те, 60-те, 70-те години на миналия век. Голям е процента на АЦ тръбите, които са амортизирани, от където идва и големия брой аварии и загуби на вода.

2.7.3. Състояние на канализационната мрежа и съоръжения

Канализационна мрежа на територията на общината е развита само в град Тутракан. Тя е от смесен тип. Общата и дължина е 35 023 м., в това число колектори – 8 557 м.и събирателна – 26 466 м. В останалите населени места се използват септични ями и попивни кладенци, което от своя страна води до влошаване на качеството на питейната вода. Липсват пречиствателни съоръжения на отпадъчните води, което е причина за неконтролируемото замърсяване на водните басейни на територията на региона.

През 2020–2021 г. Община Тутракан реализира проект за изграждане на градска пречиствателна станция за отпадъчни води (ГПСОВ) и довършване на градската канализационна мрежа. Проектът е на обща стойност 32,3 млн. лв. и се реализира по процедура „Изпълнение на ранни ВиК проекти - компонент 2“ към ОП „Околна среда“ 2014–2020.

Пречиствателната станция е въведена в експлоатация през м. юли 2021 г.

В рамките на проекта са изпълнени следните дейности:

- Инженеринг на ГПСОВ и външна инфраструктура до ГПСОВ, в т.ч. изготвяне на инвестиционен проект в работна фаза, строителство, доставка и монтаж на машини и съоръжения, обучение на персонала;

- Инженеринг за доизграждане и реконструкция на канализационна и водопроводна мрежа и довеждащи колектори до ГПСОВ (тласкатели и гравитачен довеждащ колектор IIa), в т.ч. изготвяне на инвестиционен проект в работна фаза и актуализация на работен проект за доизграждане и реконструкция на канализационната и водопроводната мрежа, строителство и реконструкция, упражняване на авторски надзор по време на строителството
- Инженеринг на Укрепителни мероприятия на площадка ГПСОВ и Довеждащ колектор IIa и Контролно–измервателна система, в т.ч. изготвяне на инвестиционен проект в работна фаза, строителство, упражняване на авторски надзор
- Реконструкция на съществуващ дъждопреливен канал от отворен тип.

Основната цел на ГПСОВ – Тутракан е подобряване и развитие на инфраструктурата за отпадъчни води в агломерация над 10 000 е.ж. и постигане на съответствие с Директива 91/271/ЕИО, посредством осигуряване на екологосъобразно пречистване и заустване на битовите води. Избрана е конвенционална технология – пречиствателна станция с механично и биологично пречистване. В допълнение към това се избира и аеробно стабилизиране на утайката, тъй като за капацитет от 10 337 жители анаеробното стабилизиране е свързано с извънредно големи инвестиционни разходи и разходи за поддръжка, които надделяват значително над предимствата с частичното покриване на собствените потребности от топлина и енергия.

Основните технологични линии са линия за пречистване на отпадъчната вода и линия за третиране на утайки. Линията за пречистване на отпадъчна вода се състои от механично и биологично стъпало.

Механичното стъпало се състои от следните съоръжения:

- Входна разпределителна шахта – тласкател;
- Входна разпределителна шахта – гравитачен колектор;
- Сграда решетки;
- Разпределително устройство пред пясъкозадържатели;
- Пясъкозадържател и мазниноуловител.

Предназначението на механичното стъпало на ГПСОВ е отстраняване на едрите и по-дребните примеси, плуващи или утаими във водата. За целта се използват груби и фини решетки за прецеждане с различна големина на отворите. Пясъкозадържателят и мазниноуловителят служат за задържане на по-тежките утаими частици – пясък, стъкло, въглищни частици и др.

Биологичното стъпало се състои от следните съоръжения:

- Биобасейн (вкл. Селектор);
- Вторичен радиален утаител;
- UV модул за дезинфекция на изход ГПСОВ;
- Шахта с измервателно устройство на изход ГПСОВ;
- Изходна шахта към заустване;

- Приемна станция за външни утайки;
- Помпена станция за вътрешни води;
- Шахта за черпене на техническа вода.

Биологичното стъпало служи за отстраняване на органичните и неорганичните разтворени вещества в отпадъчните води (в случая за ГПСОВ Тутракан това са общ азот, ХПК и БПК₅). Биологично отстраняване на азота – азотосъдържащите съединения, под въздействието на различни бактерии, се превръщат в азотен газ и вода. За химичното отстраняване на фосфора се прилагат физико-химични методи, като се използва свойството на фосфатите да образуват неразтворими съединения с металите, след което се отстраняват чрез утаяване.

Линията за третиране на утайки се състои от следните съоръжения:

- Разпределителна шахта за активна утайка;
- Помпена станция за плаващи вещества;
- Аеробен стабилизатор;
- Сграда обезводняване;
- Помпена станция за РАУ и ИАУ;
- Силоз за уплътнена утайка;
- Изсушителни полета.

На територията на общината няма други населени места с повече от 2 000 еквивалентни жители, за които е необходимо изграждане на канализационни системи и пречиствателни станции за отпадъчни води.

2.7.4. Състояние на енергийната система

Електроснабдяването на община Тутракан и цялостното стопанисване на електроразпределителната мрежа и съоръженията към нея се осъществява от "Енерго-Про Мрежи" АД.

"Енерго-Про Мрежи" АД, електроенергийният системен оператор, осъществява единното оперативно планиране, координиране и управление, осигурява експлоатацията, поддръжката и надеждното функциониране на електропреносната мрежа, поддържането на спомагателните мрежи, както и ремонтните дейности и услуги и поддържа електропроводи високо напрежение на територията на община Тутракан.

Всички населени места на територията на община Тутракан са електрифицирани и нуждите на населението от електропотребление са задоволени.

Мрежата с ниско напрежение е предимно въздушна и реконструирането и разширяването ѝ е предмет на конкретни изменения на областно ниво. Община Тутракан се захранва от п/ст Тутракан 110/20 kV собственост на ЕСО ЕАД. Има два вход/изхода по ВЕЛ 110 kV, ЕП Цар Самуил 110 kV от п/ст Бабово и ЕП Пеликан 110 kV от п/ст Силистра. Предпазната зона на електропроводи „Цар Самуил“ и „Пеликан“, съгласно чл.621 от наредба №3 от 2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии за напрежение 110kV е 20 метра от крайните

проводници. Всички инвестиционни намерения в близост до електропроводи 110kV трябва да се съгласуват със собственика на електропровода ЕСО ЕАД, като за конкретни случаи се определя сервитутната зона съгласно Наредба №6 за сервитута на енергийните обекти. Инсталираната мощност – 25 MVA. Максималният зимен товар на подстанцията през последните две години е 12 MW, а максималният летен товар за същия период е 8 MW.

Електрозахранването на община Тутракан се осъществява по 12 електропровода средно напрежение – 20 kV. Максималният зимен товар на общината през последните две години е 7.80 MW, а минималният зимен товар е 4.40 MW. Максималният летен товар за същия период е 6.40 MW, а минималният летен товар 3.60 MW. Три от електропроводите са лъчисти, като ЕП Понтоната е ЕП Славянка са промишлени, а ЕП Антимово захранва битови клиенти.

Характера на електрическия товар в общината е приблизително 85% битов и 15% промишлен.

Състоянието на електроразпределителната мрежа СрН е добро. Редовно се провеждат всички мероприятия, свързани с профилактиката и подготовката за зимните периоди, както обходи на електропроводи СрН и върхови ревизии на въздушни и кабелни линии.

Ефективността на енергийната система е свързана с кабелната мрежа СрН за която в по-голяма си степен е с подменени маслени кабели и на въздушните електропроводи СрН са ИНК-20 и ПС-70Д.

В Община Тутракан съществуват благоприятни условия за използване на енергия от възобновяеми източници, най-вече слънчева енергия. На територията ѝ в периода 2011 г. – 2024 г. поетапно се изграждат фотоволтаични електроцентрали с различна мощност.

Бъдещото изграждане на ВЕИ трябва да се съобразява както с възможностите на изградената електроенергийна мрежа за присъединяването им, така и с изискванията за опазване на защитените по Натура 2000 територии.

Ресурсите, с които разполага община Тутракан предоставят много добри възможности за производство на енергия от биомаса.

2.8. Вредни физични фактори – шум

Съгласно Наредба No6 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 по показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ 58/2006 г.) и са представени в Таблицата.

Гранични стойности на шум за устройствените зони

No.	Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шум, dBA		
		Ден	Вечер	Нощ
1.	Жилищни територии и зони	55	50	45
2	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
3	Тихи зони извън агломерациите	40	35	35

Нивата на шумови емисии се влияят от следните фактори:

- Пропускателна способност на наличната пътна мрежа;
- Състояние на пътната настилка;
- Наличието на зелени екрани около пътните артерии.

На територията на общината няма промишлени източници на шум, подлежащи на контролен мониторинг, съгласно годишни графици на МОСВ.

Промислените източници на шум, които провеждат собствен мониторинг не превишават допустимите нива на шум за производствени територии, в които са разположени. Те не се разглеждат като значими източници на шум в околната среда и не биха оказали въздействие върху жилищни територии, поради отдалечеността им от тях.

На територията на община Тутракан не са извършвани измервания на шум от транспорт и не е правена оценка на граничните стойности на този шум за критични зони.

2.9. Управление на отпадъците

Съгласно чл.23 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), общините, включени във всеки от регионите по чл. 49, ал. 9 ЗУО, създават регионална система за управление на отпадъците, състояща се от регионално депо и/или други съоръжения за третиране на отпадъци. Регионалната система за управление на битовите отпадъци има за цел да постигне тяхното ефективно и екологосъобразно управление (събиране, транспортиране и третиране).

Регионалната система за управление на отпадъците за регион Русе включва следните съоръжения за третиране на отпадъци:

- Регионалното депо за неопасни, инертни и опасни отпадъци;

За регион Русе е изградено и считано от 01.01.2006 г. се експлоатира (приема отпадъци за обезвреждане) Регионално депо за неопасни, инертни и опасни отпадъци за общините Русе, Ветово, Иваново, Сливо поле и Тутракан (РДННО – Русе). Собственик на Регионално депо – Русе е Община Русе. Площадката на Регионално депо за неопасни, инертни и опасни отпадъци за общините Русе, Ветово, Иваново, Сливо поле и Тутракан включва 5 поземлени имота – 63427.60.68,

63427.60.25, 63427.60.24, 63427.60.26 и 63427.60.23. до влизане в сила на новото КР за инсталацията.

- Инсталацията за сортиране на битови отпадъци;

Инсталацията е въведена в експлоатация с Разрешение за ползване №СТ-05-1186/05.10.2018 г. на ДНСК за обект „Инсталация за сортиране на Битови отпадъци с Външни ВиК връзки, БКТП 20/0,4 kV, 2x630 kVA и захранващ кабел СрН 20 kV - Етап II: А и Б“ и Разрешение №СТ-05-1410/26.11.2018 Заповед за поправка на очевидна фактическа грешка в издадено от ДНСК Разрешение за ползване СТ-05-1186/05.10.2018. От края на м. ноември 2018 г. инсталацията за предварително третиране (сортиране) на битови отпадъци приема отпадъци за предварителното им третиране (сортиране).

- Инсталацията за компостиране на отпадъци.

С Решение №552, прието с Протокол №22/25.05.2017 г. (изменено с Решение №842, прието с Протокол №33/19.04.2018 г.) на Общински съвет – Русе е дадено съгласие Община Русе да кандидатства по процедура BG16M10P002-2.004 „Проектиране и изграждане на анаеробни инсталации за разделно събрани биоразградими отпадъци“, по приоритетна ос 2 „Отпадъци“ на Оперативна програма „Околна среда 2014 – 2020 г.“, с едно общо проектно предложение с общините – членове на РСУО – Русе. Със същото решение е дадено съгласие съоръженията за третиране на биоразградими отпадъци – анаеробна и компостираща инсталации да бъдат изградени в поземлен имот с идентификатор 63427.60.23, собственост на Община Русе, съобразно Акт №6758 от дата 13.09.2012 г. за публична общинска собственост.

- Инсталация за рециклиране на строителни отпадъци

Инсталацията приема строителни отпадъци за рециклиране от 2010 г. до момента. Обектът е въведен в експлоатация с Разрешение за ползване №ДК-07-Р-52/21.08.2019 г. на ДНСК за обект „Площадка за третиране на строителни отпадъци“. Имотът, в който се извършват дейности по рециклиране на строителни отпадъци е собственост на Община Русе, а считано от 18.08.2020 г. същият е отдаден под наем за срок от 5 години на „Управление на отпадъци“ ЕООД.

Регионалната система обслужва общините Русе, Ветово, Иваново, Сливо поле и **Тутракан.**

✓ **Съществуващо състояние**

На територията на община Тутракан към момента не се експлоатират депа за отпадъци. Общинското депо за неопасни отпадъци, което е с преустановена експлоатация със Заповед на директора на РИОСВ – Русе № 265/16.07.2009 г., не е рекултивирано към момента. Финансирането на проект „Закриване и рекултивация на общинско депо за неопасни отпадъци на община Тутракан“ е включено в Закона за държавния бюджет на Република България за 2024 г.

През 2022 г., РИОСВ-Русе е съгласувала работен проект „Закриване и рекултивация на общинско депо за неопасни отпадъци на община Тутракан, ПИ № 73496.10.60“ със становище, че е отговаря на изискванията на Наредба № 26 за рекултивация на

нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (ДВ, бр. 80/2013 г.).

Територията на община Тутракан е обхваната на 100% от действащата система за сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци. Събраните ТБО се транспортират до РДННОО – Русе, където се обезвреждат посредством депониране.

От 2022 г. сметосъбирането и сметоизвозването до регионалното депо се извършва по сключен договор с КОМУНАЛ СЕРВИЗ ООД. Контейнерите за смесен битов отпадък за град Тутракан са 377 бр., а за селата в община Тутракан – 406 бр., тип „Бобър“, обем 1100 л.

✓ **Закриване и рекултивиране на селски сметища**

Процесът по закриване и рекултивация на общински депа за битови отпадъци и селските сметища, които не отговарят на нормативните изисквания стартира през 2009 г. в съответствие с ПМС №209/20.08.2009 г.

За територията на община Тутракан са налични 13 броя отредени селски сметища, в това число не е включено закритото общинско депо.

За всяко от тях е изготвен План за закриване и рекултивация, но към момента плановете не са изпълнени. Разработени са проектирани за закриване и рекултивация, за които към настоящия момент не е осигурено финансиране.

Липсва документация по реда на Наредба 26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт. Терените не са категоризирани по реда на чл.21 на тази Наредба.

Списък на отредените сметища, статута им и площта, която заемат е представен в табличен вид – Таблица 2.9. -1

Таблица 2.9 -1 Сметища на територията на община Тутракан

Землище	Площ на имота, дка	Местоположение
С. Цар Самуил	3	78238.50.347
С. Нова Черна	3	51956.50.307
С. Сяново	1	70682.10.6
С. Старо село	1	69078.70.399
С. Шуменци	1	83524.50.51
С. Варненци	1	10149.20.110
С. Белица	2	03527.50.100
С. Бреница	2	06389.20.26
С. Преславци	2	58253.50.9902
С. Царев Дол	0,5	78118.20.26

Землище	Площ на имота, дка	Местоположение
С. Антимово	1	00494.102.355
С. Пожарево	0,7	57090.2.68
С. Търновци	3	73729.20.57
Гр. Тутракан	14	73496.10.60 73496.9.124 73496.9.122 73496.10.62 73496.10.96
С. Дунавец	2	24044.14.17

✓ **Проекти, в процес на реализация**

Разделно събрани отпадъци от домакинства

Съгласно чл.19, ал.3, т 11. от ЗУО кметът на община има задължение за осигуряването на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци, опасни отпадъци и други във всички населени места с население, по-голямо от 10 000 жители на територията на общината, и при необходимост в други населени места.

Всички населени места на територията на община Тутракан са с население под 10 000 души. С приетата Програма за управление на отпадъците 2021-2031 година община Тутракан като конкретна мярка за изпълнение на националните и регионални цели е заложила дейност:

- Изграждане на общинска площадка за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни отпадъци и други разделно събрани отпадъци в град Тутракан.

Разделно събрани битови отпадъци – специфични потоци

На територията на община Тутракан няма площадки за изкупуване на битови отпадъци от хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло.

Дейността се извършва от действащи площадки на юридически лица, притежаващи разрешителни документи по реда на Закона за управление на отпадъците.

На територията на община Тутракан функционират следните площадки за третиране на отпадъци:

Таблица 2.9 -2 Площадки за третиране на отпадъци на територията на община Тутракан

ОПЕРАТОР	РАЗРЕШИТЕЛЕН ДОКУМЕНТ	ПЛОЩАДКА/ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
„СУПЕР ЛУКС-84“ ЕООД, ЕИК: 118583419	№ 10-ДО-613-10/ 12.07.2023 г.	Област Силистра, община Тутракан, гр. Тутракан „ ул. "Ана Вентура" № 64

ОПЕРАТОР	РАЗРЕШИТЕЛЕН ДОКУМЕНТ	ПЛОЩАДКА/ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
„ПЛАМЕН ДОБРЕВ“ ЕООД, ЕИК: 118524036	№ 10-ДО-650-05/ 23.05.2022 г.	Област Силистра, община Тутракан, гр. Тутракан „ м-ст „Баша“, ул. „Козлодуй“, ПИ с идентификатор 73496.502.13
ЕТ „КРИСТАЛ-П-92 - ПЛАМЕН ДОБРЕВ“, ЕИК: 828010570	№ 10 -ДО- 661 - 04/ 31.03.2022 г.	Област Силистра, община Тутракан, гр. Тутракан „ м-ст „Баша“, ул. „Козлодуй“, поземлен имот с идентификатор № 73496.502.13 по КKKP на гр. Тутракан
„ВОДСТРОЙ ТРЕЙД“ ЕООД, ЕИК: 205841009	№ 10 - ДО - 769 - 02/26.10.2023 г.	Област Силистра, община Тутракан, гр. Тутракан , ул. „Славянка“ № 1, имот с идентификатор 73496.501.3185

Община Тутракан няма сключени договори за сътрудничество с организации за оползотворяване на МРО и договори с лица, притежаващи документи за дейности с отпадъци по реда на чл.35 ЗУО за разделно събиране на всички видове масово разпространени отпадъци, както следва:

- Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване;
- Излезли от употреба моторни превозни средства;
- Отпадъчни масла и нефтопродукти;
- Негодни за употреба батерии и акумулатори;
- Излезли от употреба гуми.

На територията на община Тутракан няма обособени площадки / места за предаване на ИУЕЕО, излезли от употреба гуми, негодни за употреба акумулатори, отработени масла, включени в системата на организации за оползотворяване на МРО или индивидуално изпълняващи цели за МРО.

Положителни страни

- Организирано събиране и транспортиране на битови отпадъци в населените места на територията на община Тутракан обхваща всички населени места в общината;
- Остарелите и амортизирани съдове своевременно се подменят с нови – това е задължение на изпълните по договори за обществени поръчки за дейността по събиране и транспортиране на битови отпадъци;
- Собствеността на съдовете за събиране на смесени битови отпадъци в населените места от Община Тутракан е изцяло частна – съдовете са на

изпълнителите по договори за обществени поръчки, които осъществяват услугите по събирането и транспортирането на отпадъците;

- Видът и броят на съдовете за съхраняване на битови отпадъци и специализираните превозни средства, при определената честота на обслужване осигуряват качествено предоставяне на услугата „сметосъбиране и сметоизвозване“, без да се допуска препълване на съдовете и да се създават предпоставки за замърсяване на прилежащите им площи;
- Община Тутракан съвместно с другите общини в регион Русе е предприела необходимите действия за осигуряване на законосъобразното третиране на битовите отпадъци на територията ѝ.

Недостатъци

- Не са предприети действия по отношение на закриване и рекултивация на селските сметища на територията на общината и прекатегоризирането им по реда на Наредба 26.
- Необходимо е осигуряване на финансови средства за изграждане на система за разделно събиране на биоотпадъците в общината.

Управление на строителните отпадъци на територията на община Тутракан

Съществуваща практика в момента е строителните отпадъци, образувани на територията на общината от домакинствата да се събират смесено с образуваните битови отпадъци и впоследствие да се обезвреждат чрез депониране. Не се води отчетност за количествата строителни отпадъци, събрани от домакинства.

Общински съвет Тутракан е приел Наредба за управлението на отпадъците на територията на община Тутракан. С действащата наредба е регламентирано управлението на строителните отпадъци, генерирани на територията на общината.

Община Тутракан е поставила 4 контейнера за строителни отпадъци с обем 7 кубика в град Тутракан, като още 7 контейнера за строителни отпадъци са в процес на поставяне в селата от общината.

Съгласно чл. 17 на Наредбата извършването на дейностите по третиране и транспортиране на строителните отпадъци и излишните земни маси е задължение на собственика, инвеститора или изпълнителя на дейността, от която са формирани.

Третирането и транспортирането на отпадъците от строителни площадки и при разрушаване или реконструкция на сгради и съоръжения се извършват от притежателите на отпадъците, от изпълнителя на строителството или разрушаването или от друго лице въз основа на писмен договор, като кметът на Община Тутракан определя маршрута за транспортиране на строителните отпадъци и инсталацията/съоръжението за третирането им.

Разрешение за третиране и транспортиране на строителните отпадъци и излишните земни маси, се издава за всеки отделен обект.

Положителни страни

- С действащата Наредба за отпадъците на ОбС Тутракан са регламентирани правила и изисквания към дейностите по управление на строителни отпадъци на територията на общината;
- Регламентираният контрол на дейностите по управление на строителни отпадъци за територията на общината осигурява спазване на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите му нормативни актове, свързани с управление на строителните отпадъци;
- При осъществяване на ефективен контрол от страна на общинска администрация ще се постигнат поставените цели за оползотворяване на СО;
- За регион Русе е изградена и въведена в експлоатация инсталация за рециклиране на СО с капацитет, достатъчен за обхващане на потоците образувани СО.

Недостатъци

- При стопански инициативи на територията на община Тутракан, свързани с генериране на големи количества строителни отпадъци еднократно, е необходимо предприемане на своевременни действия от страна на възложителя/изпълнителя на строителните дейности за обособяване на временна площадка за събиране на генерираните строителни отпадъци до събиране на икономически изгодни количества за транспортирането им до регионалната инсталация за рециклиране на СО.

2.10. Здравно-хигиенни аспекти на средата

Основен показател за здравно-социалния статус на населението е демографското му състояние, разпространението на социално-значимите заболявания, които са основна причина за смърт, и регистрираните и новооткрити заболявания.

Настоящата част от доклада анализира здравните и демографски фактори за област Силистра и в частност за община Тутракан.

Данни от Национален статистически институт за демографската характеристика на населението на област Силистра и община Тутракан са представени в следните таблици:

НАСЕЛЕНИЕ КЪМ 31.12.2023 Г. ПО ОБЛАСТИ, ОБЩИНИ, МЕСТОЖИВЕЕНЕ И ПОЛ									
Община	Общо			В градовете			В селата		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени

НАСЕЛЕНИЕ КЪМ 31.12.2023 Г. ПО ОБЛАСТИ, ОБЩИНИ, МЕСТОЖИВЕЕНЕ И ПОЛ									
Община	Общо			В градовете			В селата		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Тутракан	11 726	5 680	6 046	6 821	3 226	3 595	4 905	2 454	2 451

НАСЕЛЕНИЕ ПОД, ВЪВ И НАДТРУДОСПОБНА ВЪЗРАСТ* КЪМ 31.12.2023 Г. ПО ОБЛАСТИ, ОБЩИНИ И МЕСТОЖИВЕЕНЕ						
Области Общини Възрастови категории	Общо			В т.ч. в градовете		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
ОБЩО за страната	6 445 481	3 097 698	3 347 783	4 738 461	2 254 254	2 484 207
Под трудоспособна възраст	977 417	501 703	475 714	733 397	376 225	357 172
В трудоспособна възраст	3 769 424	1 971 311	1 798 113	2 836 852	1 460 301	1 376 551
Над трудоспособна възраст	1 698 640	624 684	1 073 956	1 168 212	417 728	750 484
Област СИЛИСТРА	94 739	45 648	49 091	42 184	19 855	22 329
Под трудоспособна възраст	13 241	6 889	6 352	5 443	2 837	2 606

НАСЕЛЕНИЕ ПОД, ВЪВ И НАДТРУДОСПОБНА ВЪЗРАСТ* КЪМ 31.12.2023 Г. ПО ОБЛАСТИ, ОБЩИНИ И МЕСТОЖИВЕЕНЕ						
Области Общини Възрастови категории	Общо			В т.ч. в градовете		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
В трудоспособна възраст	52 422	27 804	24 618	23 311	12 175	11 136
Над трудоспособна възраст	29 076	10 955	18 121	13 430	4 843	8 587
община Тутракан	11 726	5 680	6 046	6 821	3 226	3 595
Под трудоспособна възраст	1 465	767	698	950	490	460
В трудоспособна възраст	6 264	3 405	2 859	3 710	1 957	1 753
Над трудоспособна възраст	3 997	1 508	2 489	2 161	779	1 382

Естествен прираст

Разликата между живородените и умрелите представлява естественият прираст на населението. От началото на деветдесетте години на миналия век демографското развитие на областта се характеризира с отрицателен естествен прираст на населението.

През 2023 г. в резултат на отрицателния естествен прираст населението на област Силистра е намаляло с 875 души. Намалението на населението, измерено чрез коефициента на естествения прираст, е - 10.1%. Коефициентът на естествения прираст в градовете е -11.2%, в селата е - 9.3%. Намалението на населението в област Силистра в резултат на естествения прираст се дължи на негативните демографски тенденции, както в градовете, така и в селата.

През 2023 г. във всички общини естественият прираст е отрицателен. С най-голямо намаление на населението вследствие на високия отрицателен естествен прираст е община Алфатар (- 16.6%), следвана от общини Силистра (-13.0%), Тутракан (-

12.3%), Ситово (-10.48%), Главиница (-10.5%), Дулово (-4.8%) и община Кайнарджа (-1,5%)

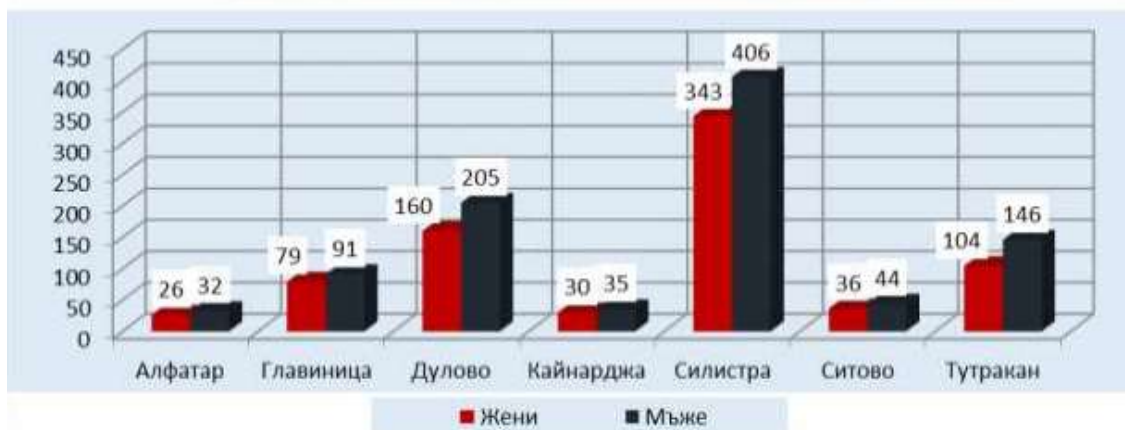
ЕСТЕСТВЕНО ДВИЖЕНИЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРЕЗ 2023 Г. ПО ОБЛАСТИ, ОБЩИНИ И ПОЛ

Области Общини	Живородени			Умрели			Естествен прираст		
	всичко	момчета	момичета	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Общо за страната	57 197	29 318	27 879	101 006	52 360	48 646	-43 809	-23 042	-20 767
Силистра	776	425	351	1 737	959	778	-961	-534	-427
Тутракан	106	61	45	250	146	104	-144	-85	-59



Смъртността е един от най-важните индикатори на общественото здраве, чиято динамика и структура се влияят значително от социално-икономическото развитие на дадена страна или регион, от развитието на медицинската наука и образование, от ефективността на профилактиката, лечението и рехабилитацията, от обезпечеността със спешна, извънболнична и болнична помощ, от стила и начина на живот на населението в различните възрастови групи, от отношението на индивидите към собственото здраве и здравето на други членове на обществото.

Смъртност по общини и пол в област Силистра през 2023 г.



Структура на общата смъртност по причини:

През 2023 година най-висока е смъртността от болестите на органите на кръвообръщението (клас IX 65.68%), следвани от новообразувания (клас II 10.41 %), на трето място са (клас XVIII 5.0%) Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, неклассифицирани другаде. На четвърто място са (клас XI 4,95 %) Болести на храносмилателната система, следвани с малка разлика от (клас XI 4,89 %) болести на дихателната система. Спрямо 2022 се наблюдава увеличение на умираанията от болестите на органите на кръвообръщението (65,68%) с 1,73 пункта. Намаляване на смъртността с 6,49 пункта се отчита в клас XXII Кодове за специални цели от 7.24 % през 2022 до 0,75 през 2023, където се класира Ковид 19.

Броят на умрелите през 2023 г. е 1 737 души, а коефициентът на обща смъртност – 18.3‰. Спрямо предходната година броят на умрелите намалява с 374 случая, или с 18 %. Смъртността сред мъжете (10.1‰) продължава да бъде по-висока в сравнение със смъртността сред жените (8.2‰). През 2023 г. са умрели 778 жени и 959 мъже. Смъртността сред селското население е малко по-висока в сравнение с тази при градското. Коефициентът на смъртност в градовете е 8.0‰, а в селата 10.3‰. С най-висока смъртност се отличава община Алфатар (25.98‰), следвана от община Тутракан (21.32‰). Най-нисък е този показател в община Дулово – 15.34‰.

Болестност и заболяемост

В структурата на болестността с най-голям относителен дял са болестите на органите на кръвообращението - 31,08%, следвани от болестите на дихателната система - 15,28%. На трето място са болестите на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата – 9,60%, следвани от болестите на костно-мускулната система и на съединителната тъкан - 6,68 %, болести на окото и придатъците му - 6,39%, и на болести на пикочно-половата система - 6,13% .

Обобщената оценка на демографските показатели, смъртността, болестността и заболяемостта по причини показва, че основните проблеми на здравето на населението в общината са в пряка зависимост със застаряване на населението и

със широкото разпространение на рисковите фактори, породени от икономическото развитие и стила на живот.

Рискови фактори, влияещи върху здравето на населението в общината са:

От социално-икономическите фактори, заетостта е най-сериозния фактор с влияние върху здравния статус на населението в общината. Безработицата е фактор за обедняване и социално изключване на цели групи от населението. Бедността се явява като най-важна детерминанта на влошените здравни показатели.

Ниска здравна култура на част от населението – особено за населени места с преобладаващо ромско население.

Всяко замърсяване на въздуха се отразява неблагоприятно върху здравето на човека и неговата работоспособност. Сред болестите, свързани със замърсяването на атмосферния въздух, водещи в структурата на заболяемостта на населението за 2023г. са болестите на дихателната система. За територията на област Силистра се наблюдава висок относителен дял на болестите на дихателната система, в структурата на общата и хоспитализирана заболеваемост;

Недостатъчна обезпеченост на областта с висш и среден медицински персонал;

Липса на болнични структури за долекуване и хосписи.

✓ **Рискови фактори и рискови зони, влияещи неблагоприятно върху здравето на населението**

Рискови обекти на територията на общината

На територията на община Тутракан няма предприятия, класифицирани като предприятия с нисък или висок рисков потенциал.

Замърсяване на атмосферния въздух

Стопанските дейности в общината са предимно селскостопански, както и такива, свързани с търговия, лека промишленост, складова дейност и други, които не са значими източници за замърсяване на атмосферния въздух. Един от основните източници, замърсяващи атмосферния въздух е автомобилният транспорт. Транспортната структура в общината е добре развита. Основните пътни артерии преминават през населени места. Тези пътни артерии са линейни източници на атмосферни замърсители като въглероден двуокис, въглероден оксид, въгледороди, азотни окиси, серен двуокис, прах от пътното плътно и други.

Екологичният статус на общината е много добър – липсват значими замърсители на водите, почвите и въздуха. Наличието на масиви от широколистни и иглолистни видове гарантира изключителната чистота на атмосферния въздух, а климатичните условия – топли слънчеви дни и прохладни нощи.

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 населението 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 формиране на здравния статус на населението в община Тутракан. Ниските доходи и икономическата несигурност са значими стресови фактори, 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.

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“.

На територията на общината, само за 3 водоизточника са учредени санитарно-охранителни зони с въведени режими на опазване, забрани и ограничения.

Като основен източник на замърсяване във вододайните зони, по-точно пояс 2 и 3, за територията на община Тутракан, може да се определи сектор „земеделие“. Липсата на утвърдени и обозначени зони със забрани за торене с нитрати и използване на препарати за растителна защита, би могло да доведе до влошаване качеството на водата, доставяна до населението.

Липса на канализационна система и пречистване на отпадъчните води във всички населени места на общината (с изключение на гр. Тутракан) води до използване на изгребни ями, филтрационни кладенци и други локални системи за отвеждане на отпадъчните води посредством филтрация в почвите. По този начин се поражда риск от замърсяване на подземните води от дифузни замърсители.

Нерегламентирани сметища – На територията на общината все още са налични отредените селски сметища, като те не са рекултивирани. Това би могло да създаде предпоставки за дифузно замърсяване на подземните води, както и за струпване на отпадъци от населението на нерегламентираните места.

Основен риск за здравето и комфорта на населението на територията на общината са:

- липса на приети режими за опазване на водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване. Учредени са СОЗ само за три от водоизточниците, с които се водоснабдява населението на общината.

2.11. Развитие на аспектите на околната среда, без прилагането на ОУПО.

Без прилагане на ОУП, развитието на общината ще бъде чрез планиране и строителство на парче, с ползване на стари планове и ПУП, които не се обединяват в единна концепция спрямо променените икономически и социални условия. Не би

могло да се постигне устойчивост в развитието на общината, без интегриране на икономическите бизнес интереси, при подобряване на социалните условия на живот и при съхраняване на природна среда и културно историческо наследство.

Неприлагането на ОУП ще запази тенденциите на фрагментарност при решаване на проблемите на отделните компоненти и фактори на околната среда без йерархична обвързаност. Ще продължи поединичната промяна на предназначението на ценни земеделски и горски имоти, няма да бъдат създадени условия за разнообразяване на формите на туризма и съответно ще продължи претоварването на природните рекреационни ресурси. Влошаването на един компонент се отразява на останалите тъй като те са взаимнообвързани.

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 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.

Анализ за развитие на аспектите на околната среда, без прилагане на ОУП е представен в таблица 2.11.

Таблица 2.11. - Развитие на аспектите на околната среда, без прилагането на ОУПО

Компоненти и фактори на околната среда	Евентуално развитие, без прилагането на плана
Атмосферен въздух	Климата като цяло ще се запази. Възможна е промяна на някои локални климатични условия поради загуба на свободни пространства и зелени площи, ограничаване на условията за естествена вентилация на територията, ерозия и опустяване на почви и др. Възможно е влошаване на КАВ вследствие основно на ФПЧ от линейни и транспортни източници, както и от развитие на

Компоненти и фактори на околната среда	Евентуално развитие, без прилагането на плана
	функции без необходимата устройствена мотивация, липса на устройствени инструменти за управление на източниците на вредни емисии във въздуха
Повърхностни води	Планираните устройствени зони са съобразени със съществуващите водни и обекти на територията на общината и с ОУП се гарантира тяхното опазване.
Подземни води	Без прилагането на плана няма да се въведе устройствена защита на водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване. Би могло да възникне риск от замърсяване в СОЗ, тъй като същите не са отразени на кадастралните карти на общината. Няма да се извърши рехабилитация, ремонт и реконструкция на съществуващата водоснабдителна мрежа и съоръжения по нея, с което ще продължат загубите на вода по мрежата.
Земи и почви. Геоложки риск	Тенденция към хаотична смяна предназначението на селскостопанските земи; Липса на планова готовност и устройствени изисквания при смяна предназначението на селскостопанските земи; Очаква се, че без прилагането на ОУП по отношение на почвите да се запази тенденцията за намаляване замърсяването на почвите, което до голяма степен се дължи на липса на големи промишлени предприятия, както и използването на безоловни бензини от автотранспорта С прилагане на ОУП ще се въведе конкретен устройствен регламент за териториите със свлачищни дейности, забрани или ограничения, както и изисквания за провеждане на противосвлачищни или укрепителни дейности в засегнатите територии.
Биологично разнообразие Защитени зони	Без прилагането на плана, при наличие на инвестиционна инициатива няма да се гарантира ефикасна защита на територията. Промените, които биха настъпили в условията на неodobрен Общ устройствен план ще са непредвидими. Неприлагането на ОУП ще направи невъзможно реализирането на пакета мерки за подобряване на зелената система и опазване на биологичното разнообразие. Без реализация на ОУП няма да има конкретен устройствен регламент на територията на община Тутракан.
Ландшафт	Неприлагането на плана няма да предизвика пряко

Компоненти и фактори на околната среда	Евентуално развитие, без прилагането на плана
	съществени изменения в характера на ландшафта. ОУП предвижда конкретни площи към които да се разширяват жилищни, производствени територии и гробищни паркове. Без прилагането на плана създаването на нови такива територии се оставя на преценката на отделните възложители и не би могло да доведе до устойчиво развитие за общината. Налице е възможност за значително намаляване относителния дял на ландшафтите с високи естествени качества. Съществува опасност от увеличаване на пустеещи земи и нарушени терени.
Културно-историческо наследство	Без прилагане на плана, няма да се стигне до проучване на неизследваните исторически обекти. Няма да се реализират изискващите се устройствени защиты на обектите на КИИ. Възможно е увреждане на културни и исторически ценности от природни фактори и от безконтролно поведение на хора.
Материални активи	Не се очаква развитие на материалните активи и инфраструктурата Ще доведе до липса на инвестиционен интерес към територията. Ще усложни реализирането на евентуални бъдещи инвестиции Ще се ограничи възможността за изграждане на ДМА с екологично предназначение Запазване на същите тенденции Без прилагане на ОУП се очакват все по- високи шумови емисии от транспортните потоци в околната среда.
Вредни физични фактори - шум	Неприлагането на плана няма да предизвика пряко съществени изменения в шумовите нива.
Отпадъци	Без прилагане на плана организираната система за сметосъбиране ще продължи да съществува. Без прилагане на плана наличните nereкултивирани площи от закрити селски сметища ще продължат да бъдат с НТП земеделски земи. Наличните площадки за отпадъци на ЮЛ, за които е влязъл в сила ПУП-ПЗ, няма да бъдат отразени в плана на общината.

Компоненти и фактори на околната среда	Евентуално развитие, без прилагането на плана
Здравно-хигиенни аспекти на средата	Епидемиологична опасност от потенциално замърсяване на питейна вода, почвите и земните недра от отсъствието на пречистване на отпадъчните води от населението, поради неотразени СОЗ и режими на ограничения и забрани в тях, нерегламентирани сметища. Няма да се създаде възможност за развитие на производствени и селскостопански зони около населените места, при спазване на екологичните норми.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ТЕРИТОРИИ, КОИТО ВЕРОЯТНО ЩЕ БЪДАТ ЗНАЧИТЕЛНО ЗАСЕГНАТИ

За целите на Доклада за ЕО са разгледани териториите с нови проектни предвиждания. Оценката е извършена за горски територии, пасища и мери, санитарно – охранителни зони и обекти на културно-историческото наследство, както и по отношение на качеството на атмосферния въздух.

3.1. Санитарно – охранителни зони около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване

Целта на оценката е да се провери попадат ли новите устройствени територии в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и ако попадат съвместими ли са проектните предвиждания със забраните и ограниченията в СОЗ.

На територията на община Тутракан са учредени СОЗ само около 3 водоизточника.

На графичния материал на ОУП не са нанесени граници на учредени или проектни СОЗ около водоизточници за питейно-битови нужди.

Съгласно разпоредбите на Наредба 3 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 (ДВ 88/2000 г.)

Пояс II - за охрана на водоизточника от: замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества; дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и/или проектния дебит на водовземното съоръжение; други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на водоизточника.

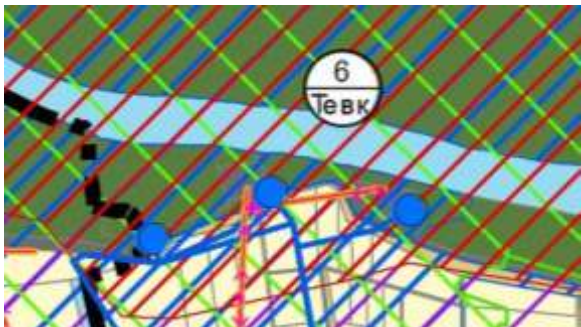
В пояс II се забранява пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества, в подземните води; Дейности, които водят до непряко отвеждане на опасни вещества, в т.ч.: - на земната повърхност - и между земната повърхност и водното ниво; Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества, в

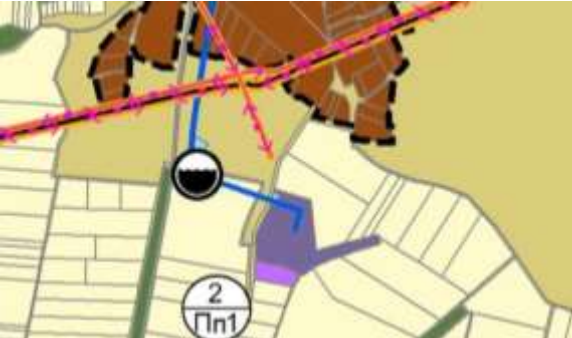
т.ч. - между земната повърхност и водното ниво; Преработка и съхраняване на радиоактивни вещества и отпадъци; Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни и строителни материали: под водното ниво; Торене при съдържание на нитрати в подземните води: - над 35 мг/л (mg/l); Използване на препарати за растителна защита, в т.ч. и разпръскването им с въздухоплавателни средства; Напояване с води, съдържащи опасни и вредни вещества.

Пояс III - за охрана на водоизточника от: замърсяване с химични, бавно разпадащи се, трудно разградими, слабо сорбируеми и несорбируеми вещества; дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и/или проектния дебит на водовземното съоръжение; в) други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на водоизточника.

В пояс III се забранява пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества, в подземните води; Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества, в т.ч. - между земната повърхност и водното ниво; Преработка и съхраняване на радиоактивни вещества и отпадъци; Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни и строителни материали: под водното ниво.

Таблица 3.1. Проектни предвиждания в близост до водоизточници за питейно-битови нужди

ВОДОИЗТОЧНИК	Предвиждания на ОУП в района
ШК Раней 1 - ВиК Силистра - Тутракан ШК Раней 2 - ВиК Силистра - Тутракан ШК Раней 3 - ВиК Силистра - Тутракан	 Не се предвиждат нови устройствени зони в близост до водоизточниците.
СК Преславци – ВиК Силистра – Преславци	 Не се предвиждат нови устройствени зони в близост до водоизточника.

ВОДОИЗТОЧНИК	Предвиждания на ОУП в района
СК Пожарево – ВиК Силистра – Пожарево	 В графичната част на ОУП водоизточника е означен като резервоар. Не се предвиждат нови устройствени зони в близост.
ШК Старо село – ВиК Силистра – Старо село	 В графичната част на ОУП водоизточника е означен като помпена станция. В близост до водоизточника е предвидена проектна устройствена зона Пп. Тя обхваща имоти с настоящ НТП – за стопански двор.
СК Цар Самуил – ВиК Силистра – Цар Самуил	 В непосредствена близост до водоизточника е предвидено разширение на жилищната зона. Проектната устройствена зона Пп е предвидена за имоти с настоящ НТП – за стопански двор.

ВОДОИЗТОЧНИК	Предвиждания на ОУП в района
Др. Сяново – ВиК Силистра – Сяново	 В графичната част на ОУП са посочени 3 водоизточника. Дренажът е разположен в ПИ 70682.15.25 (съгласно регистър на водоизточниците в БДДР) с географски координати: 43°55'51,00" 26°29'53,00". В близост до водоизточника е предвидена проектна устройствена зона Пп. Тя обхваща имоти с настоящ НТП – за стопански двор.
ПЕС2/95 Бреница	 В близост до водоизточника е предвидена проектна устройствена зона Пп. Тя обхваща имоти с настоящ НТП – за стопански двор.

За всички водоизточници, които се ползват за питейно-битови нужди е учредена СОЗ-пояс I. С ОУП не се предвижда промяна или устройство на имоти, в които са разположени водоизточници за питейно-битови нужди и не се засяга пояс I.

В ОУП се предвиждат нови устройствени зони Пп, някои от които са в близост до водоизточници за питейно-битови нужди и биха могли да засегнат пояс II или III на учредени или бъдещи СОЗ.

В изброените забрани няма конкретна забрана за устройствени предвиждания в границите на учредени или проектни СОЗ – пояс II и III.

Основен риск за замърсяване на подземните води в района е наторяването на земеделски земи.

При инициране и одобряване на инвестиционни предложения, следва да се отчетат забраните за пояс II и III на СОЗ в съответните процедури, които следва да се проведат по реда на глава шеста от ЗООС.

3.2. Пасища и мери

В баланса на територията към ОУПО ливадите, мерите и пасищата не са отделени в самостоятелна категория. Те са представени в групата на „необработваеми земи“ от земеделските територии заедно с други категории НТП – „Изоставена орна земя“ и др. Числено са изчислени на 3880,44 ха за територията на общината или 8.66 % от нейната територия. В ОУП се предвиждат нови устройствени територии за 21,42 ха за цялата община, което е намаление на този вид земи с 0,55 % (за цялата община ще останат 8.61 %). Новите устройствени предвиждания на ОУПО са предимно за сметка на необработваеми в земеделски територии.

Пасища и мери се засягат чрез предвиждана промяна на предназначението на земята – разширяване на населени места за жилищни територии и производствени терени.

Засегнати участъци с пасища и мери са с относително малки площи, а проектната промяна се обосновава със значителните промени на съседни устройствени зони – съседство с жилищни територии. Новите устройствени зони в близост до населените места в общината се предвиждат с цел указване посоката за териториалното развитие на жилищните и производствени функции на селищата. Основно нови производствени и обслужващи територии са предвидени върху обработваеми земи, въпреки това общият дял на пасищата и мерите за цялата община намалява. Анализите са довели до заключените, че намалелият дял на пасищното животновъдство води до по-екстензивното използване на пасищата и до изоставяне на ливадите.

Дори при цялостна реализация на всички предвиждания ОУП няма да доведе до значима промяна в структурата на територията.

ОУП няма да промени структурата на общината с намаляване на дела на ливадите и пасищата, тъй като той е относително малък – 0.55 % намаляване.

3.3. Горски територии

Горите на територията на община Тутракан представляват отделни, откъснати един от друг комплекси с различна големина, пръснати сред обработваемите земи. Преобладават равнинните терени. С голяма важност са горите на няколко дунавски острова – о. Малък Бръшлен, част от о. Джорджеску, о. Радецки, о. Пожарево и о. Тутракан. Те са с равен терен и при високи води се заливат за продължителен период от време. Преобладават терени с надморска височина от 51 до 100 м. Ниските надморски височини, преобладаващите сенчести изложения и малките наклони на терена са предпоставка за предимно богати и по-рядко средно богати свежи месторастения.

Горската растителност е представена от три основни групи насаждения:

- Естествени издънкови насаждения от сребролистна липа, цер, благуна, зимен дъб, габър, глен, келяв габър, които представляват основната част от дървесните запаси

- Интензивни култури от топола в ивицата между р. Дунав и дигата
- Изкуствени насаждения – главно от сребролистна липа, акация, гледичия, червен дъб, полски ясен, плясен, явор, шестил, черен бор, смърч.

Основните дървесни видове, даващи облика на естествената горска растителност, са акация, топола, сребролистна липа и цер, съставляващи над 62 % от площта. На територията на стопанството са създадени обширни комплекси широколистни култури. Основните дървесни видове, са акация, сребролистна липа, червен дъб, ясен, явор. От храстите се срещат глог, леска, дрян, бърз, шипка, трънка, птиче грозде, аморфа, капина.

Общата площ на горите и другите горските територии е 7624,3 ха. За тези площи не са предвидени промени в устройствените статут или показатели. С предварителния проект на ОУПО не се предвиждат никакви промени за горски територии. Площта на горите се запазва без изменение, не се предвиждат териториално устройствени промени.

3.4.Защитени територии и зони

3.4.1. Защитени територии

На територията на община Тутракан се намират изцяло или от части 4 защитени територии.

ОУПО не въвежда нови устройствени параметри и не планира нови дейности за територии, които са обявени за опазване на природата по реда на Закона за защитените територии. В ОУПО не е нанесена само една защитна територия – в землището на с. Бреница: Защитена местност „Находище на пролетно ботурче – Бреница“. Данни за защитената местност са налични на сайта на ИАОС.

3.4.2. Защитени зони

Анализът на елементите на ОУПО, които биха оказали въздействие върху защитени зони, е извършен по землища на населените места от общината. За онагледяване на избраните за подробно описание територии по-долу в табличен вид е представен новия устройствен план и взаимодействието му с зони от мрежата Натура 2000.

Таблица 3.4.2.-1 Защитени зони в землищата от община Тутракан

Населено място	Включва част от защитена зона в землището								Нови предвиждания общо в ОУП
	BG000 0171	BG000 0180	BG000 0377	BG000 0530	BG000 0237	BG000 2030	BG000 2031	BG000 2062	
гр. Тутракан		да	да	да	да	да	да		Има предвиждания
с. Антимово									В землището няма защитени зони
с. Белица	да							да	Има предвиждания
с. Бреница	да								В землището няма

Населено място	Включва част от защитена зона в землището								Нови предвиждания общо в ОУП
	BG000 0171	BG000 0180	BG000 0377	BG000 0530	BG000 0237	BG000 2030	BG000 2031	BG000 2062	
									нови предвиждания
с. Варненци	да								Има предвиждания
с. Дунавец				да	да				В землището няма нови предвиждания
с. Нова Черна			да			да			Има предвиждания
с. Пожарево				да	да				Има предвиждания
с. Преславци	да							да	В землището няма нови предвиждания
с. Старо село	да	да	да			да			Има предвиждания
с. Сяново	да								В землището няма нови предвиждания
с. Търновци									В землището няма защитени зони
с. Цар Самуил			да			да			В землището няма нови предвиждания
с. Царев дол									В землището няма защитени зони
с. Шуменци	да	да							В землището няма нови предвиждания

Таблица 3.4.2.-2 Предвиждания в землището на гр. Тутракан, засягащи пряко защитени зони

Засегнати защитени зони:	Преки въздействия – засегнати територии	Площ
BG0000180	Смесена мултифункционална зона западно от гр. Тутракан – Смф1: 73496.32.165; 73496.32.166; 73496.32.167; 73496.32.168 – и четирите имота: вид територия Земеделска, категория 6, НТП Нива	3.2143 ха
BG0000377	Няма нови устройствени зони	
BG0000530	Няма нови устройствени зони	

Засегнати защитени зони:	Преки въздействия – засегнати територии	Площ
BG0000237	Няма нови устройствени зони	
BG0002030	Няма нови устройствени зони	
BG0002031	Няма нови устройствени зони	

Таблица 3.4.2.-3 Предвиждания в землището на с. Белица, засягащи пряко защитени зони

Засегнати защитени зони:	Преки въздействия – засегнати територии	Площ
BG0000171	Предимно производствена устройствена зона (Пп1) североизточно от селото – на територията на ИП 03527.50.135 (вид територия Земеделска, категория 4, НТП Овощна градина	0,7232 ха
	Нова жилищна територия югозападно от съществуващата (Жм1 – 2). На територията на ИП 03527.52.410, 03527.52.408, 03527.52.409, 03527.52.403, 03527.52.407, 03527.52.411, 03527.52.412, 03527.52.413, 03527.52.414, 03527.52.416, 03527.52.415, 03527.52.406, 03527.52.405. Всички имоти: вид територия Земеделска, категория 4, НТП Нива	3,0152 ха
	Нов терен за гробищни паркове Тгп1 в близост до с. Белица – на територията на ИП 03527.52.375, 03527.52.374, 03527.52.373, 03527.52.376, 03527.52.372. Всички имоти: вид територия Земеделска, категория 4, НТП Нива	1,6267 ха
BG0002062	Няма нови устройствени зони	

Таблица 3.4.2.-4 Предвиждания в землището на с. Варненци, засягащи пряко защитени зони

Засегнати защитени зони:	Преки въздействия – засегнати територии	Площ
BG0000171	Част от новата производствена зона Пп1 – ПИ 10149.102.26, вид територия Земеделска, категория 2, НТП Пасище	0.5751 ха

Таблица 3.4.2.-5 Предвиждания в землището на с. Нова Черна, засягащи пряко защитени зони

Засегнати защитени зони:	Преки въздействия – засегнати територии	Площ
BG0000377	Производствена зона на територия за стопанско обслужване - част от имот 51956.1.87 попада и в границите на 33 BG0000377	1,4340 ха
BG0002030	Към съществуващ стопански двор се добавят територии – земеделски земи за създаване на производствена зона Пп1. В западна посока имоти: - 51956.4.78 вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 4582 кв. м; - 51956.4.51 вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 5002 кв. м; - 51956.3.30 вид територия Земеделска, категория 5, НТП Нива, площ 3001 кв. м; - 51956.4.81 вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 442 кв. м; - 51956.4.80 вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 3001 кв. м.	1,6028 ха
	- Към съществуващ стопански двор се добавят територии – земеделски земи за създаване на производствена зона Пп1. В северна посока от стопанския двор - ПИ 51956.1.87, вид територия Земеделска, НТП Друг вид земеделска земя.	6,5748 ха

Таблица 3.4.2.-6 Предвиждания в землището на с. Пожарево, засягащи пряко защитени зони

Засегнати защитени зони:	Преки въздействия – засегнати територии	Площ
BG0000530	Няма нови устройствени зони	
BG0000237	Устройва се нова предимно производствена устройствена зона, като се окрупнява съществуваща производствена зона. Добавят се имоти: - 57090.2.133, вид територия Земеделска, категория 5, НТП Пасище, площ 11974 кв. м - 57090.2.113, вид територия Земеделска, категория 5, НТП Овощна градина, площ 1586 кв. м - 57090.2.60, вид територия Земеделска, категория 5, НТП Пасище, площ 6686 кв. м	2,3117 ха

Засегнати защитени зони:	Преки въздействия – засегнати територии	Площ
	- 57090.2.112, вид територия Земеделска, категория 5, НТП Пасище, площ 618 кв. м - 57090.2.110, вид територия Земеделска, категория 5, НТП Друг вид трайно насаждение, площ 2253 е кв. м.	

Таблица 3.4.2.-7 Предвиждания в землището на с. Старо село, засягащи пряко защитени зони

Засегнати защитени зони:	Преки въздействия – засегнати територии	Площ
	Пп1-2: Въвеждат се показатели за съществуващ производствен терен: ПИ 69078.11.39, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За животновъден комплекс, площ 9068 кв. м, от които 986 кв.м в 33 „Калимок – Бръшлен“ BG0000377 и 8082 кв. м в 33 „Лудогорие – Боблата“ BG0000171	0,8082 ха
BG0000171	Пп1-1: Производствена зона. - ПИ 69078.29.12, 69078.29.11, 69078.120.24, 69078.120.14, 69078.120.27, 69078.120.29 – земеделски земи, с НТП Нива – обща площ 8,3793 ха; - 69078.120.12, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище, площ 1,2360 ха; - 69078.120.25 и 69078.120.30, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Друг вид трайно насаждение	1,882 ха
BG0000180	Няма нови устройствени зони	
BG0000377	Създава се зона Пп1-2 (Предимно производствена): Въвеждат се показатели за съществуващ производствен терен: ПИ 69078.11.39, вид територия Земеделска, категория 5, НТП За животновъден комплекс, площ 9068 кв. м, от които 986 кв. м в 33 „Калимок – Бръшлен“ BG0000377 и 8082 кв. м в 33 „Лудогорие – Боблата“ BG0000171	0,0986 ха.
BG00002030	Няма нови устройствени зони	

Освен пряко, с предвиждания за нови устройствени зони в границите на 33, ОУПО ще окаже и непреки въздействия върху защитените зони. Това са предвидени с плана нови дейности и предназначения на земите със съседни територии, извън границите на оценяваните защитени зони. Предвиждат се нови урбанизирани, обслужващи и производствени територии. Създава се риск от повишаване на

антропогенното присъствие и риск от пренос на замърсявания, шум, вибрации и други въздействия с неопределен характер.

3.5. Крайречни зони

Северна граница на община Тутракан е р. Дунав. По поречието има обширни заливаеми територии и влажни зони. ОУПО няма предвиждания за промени в тези територии и не предвижда нови устройствени зони в съседство на такива.

3.6. Обекти на КИН

Проектните предвиждания за нови устройствени зони не засягат обекти на културно-историческото наследство.

3.7. Проектни устройствени зони около населените места, имащи отношение спрямо качеството на атмосферния въздух и въздействие върху населението

3.7.1. Урбанизирани територии

С проекта на ОУП Тутракан се предвижда урегулиране на съществуващи територии и устройване на нови територии със статут за жилищни територии, обществено-обслужващи зони, рекреационни дейности, курорти и вилни зони.

С ОУП не се предвижда увеличение на жилищните територии (виж Баланс на територията на община Тутракан). Въпреки урегулирането на нови жилищни територии в цялостен аспект жилищните зони намаляват при прилагане на ОУПО.

Предвидени са следните промени в урбанизираните територии:

- с жилищни функции (намаляват с 10,76 ха);
- обществено обслужващи функции (намаляват с 0,78 ха);
- за рекреационни дейности, курорти и вилни зони (не се променят).

От предвидените намаления на жилищните територии се отчита потенциал за намаляване на натоварването върху атмосферния въздух - в резултат на използване на горива за отопление в обществено-обслужващите зони и зоните с жилищни функции.

Плътността на застрояване за зони с обществено обслужващи и жилищни функции се определя съгласно Наредба 7 (за Оо е определена от 20 до 60%, а за жилищни ниско и средно строителство – от 40 до 50%). За целите на анализа приемаме средна плътност на застрояване за жилищните – 45%, а за Оо – 40%, тогава разглеждаме следните площи от намаляване на територията за застрояване:

- с обществено-обслужващи функции – 7 800 кв.м.
- с жилищни функции – 107 600 кв.м.

Съгласно данни, публикувани на официалния сайт на НСИ едно домакинство в област Силистра обитава 82 кв.м. площ средно.

При приемане, че ОУПО Тутракан не бъде приложен, описаните по-горе площи при оптимистичен вариант за увеличение на населението на общината, биха били заселени. Увеличението на броя домакинства би било със 628 домакинства.

При този вариант (без реализация на плана и без отчитане на тенденцията за обезлюдяване на общината) домакинствата ще станат 6468 домакинства, като количествата горива за отопление ще се увеличат на 246 т. на сезон въглища, взето като по-голям замърсител и дърва около 19415 куб.м. или 9 707 т.

Тогава емисиите на замърсители от битовото отопление за района на община Тутракан ще се увеличат незначително. Данните от преизчисление на очакваните годишни емисии на замърсители от битово отопление са представени в Таблицы 3.7.-1 и 3.7.-2

Резултатите от инвентаризацията на замърсителите от изгаряне на дървения материал са представени в Таблица 3.7.-1.

Таблица 3.7.-1. Инвентаризация на замърсителите от изгаряне на дървен материал

	Емисии на I група замърсители	Мерна единица	стойност
1.	Емисии на серни окиси	Mg/y	3,558
2.	Емисии на азотни окиси	Mg/y	8,851
3.	Емисии на въглероден окис	Mg/y	3,650
4.	Емисии на NMVOC	Mg/y	0,014
5.	Емисии на TSP	Mg/y	2,007

Резултатите от инвентаризацията на замърсителите от изгаряне на въглища /приети лигнитни въглища от Източно-Маришкия басейн/ са представени в Таблица 3.7.-2.

Таблица 3.7.-2. Инвентаризация на замърсителите от изгаряне на въглища

	Емисии на I група замърсители	Мерна единица	стойност
1.	Емисии на серни окиси	Mg/y	8,858
2.	Емисии на азотни окиси	Mg/y	0,256
3.	Емисии на въглероден окис	Mg/y	0,026
4.	Емисии на NMVOC	Mg/y	0,000

5.	Емисии на TSP	Mg/y	0,660
6.	Емисии на прахови частици под 10µm	Mg/y	0,122

От представените изчисления по-горе може да се направи извод, че без прилагане на предвижданията на ОУПО Тутракан застрояването на урбанизираните територии би могло да доведе до увеличаване на специфичните замърсители от горивни процеси, емитирани в атмосферния въздух.

С намаляване на площите за урбанизираните територии в ОУПО се запазва текущото състояние в общината. Не се отчита въздействие върху качеството на атмосферния въздух на територията на община Тутракан в резултат на прилагане на ОУПО.

3.7.2. Производствени и складови зони

С проекта на ОУП Тутракан се предвижда урегулиране на съществуващи територии и устройване на нови територии със статут за производствени и складови дейности – Пп (Предимно производствена устройствена зона и терени съществуващи) и Пп1 (Предимно производствена устройствена зона и терени, проект).

Една голяма проектна зона Пп1 се намира в общинския център, а останалите са в множество от другите населени места. При проява на бъдещи инвестиционни намерения устройствения план подпомага инвестицията в производствени терени да се търси в много от селищата.

Част от зоните окрупняват съществуващи производствени зони отчасти стопански дворове, като новите зони Пп1 са предвидени предимно за сметка на обработваеми земи – ниви и необработваеми земи.

На етап ОУП не е възможно да бъдат предвидени видът и количествата на замърсителите, които ще се емитират в атмосферния въздух.

По тази причина се разглеждат местоположението на проектните зони спрямо преобладаващите ветрове в района, както и остоянията до жилищните зони на населените места.

✓ Предвиждания за гр. Тутракан – фиг. 3.7.2-1:

□ нова смесено мултифункционална устройствена зона Смф югозападно от град Тутракан, до републикански път II-21.

Предвидената зона е в противоположна посока на жилищната зона, по протежение на път II-21 от републиканската пътна мрежа.

В зоната се разрешава ситуиране на производства от леката промишленост и обслужващи дейности.

На територията на общината преобладаващи са североизточните и югозападни ветрове, а зоната е отдалечена от жилищната територия на повече от 1500 метра. Към момента в част от имотите е налична обществено-обслужваща инфраструктура.

Отчитайки характера на разрешените дейности – лека промишленост – не се очаква дискомфорт за населението от жилищната зона в град Тутракан.

□ Разширение на производствени територии югоизточно от град Тутракан

Предвидените разширения в тази част на землището на гр. Тутракан включват:

- Разширяване на съществуващо селищно образувание за производство и урегулирането му като предимно- производствена зона. Отразени се съществуващите производствени дейности в територията
- Създаване на нова предимно-производствена зона Пп1.

Между описаните зони и жилищната зона на гр. Тутракан не е налично отстояние. Съгласно данни от РИОСВ-Русе в периода 2021-2024 не са налични жалби от живущите в района, свързани с дискомфорт или миризми от съществуващата производствена дейност.

Значителна част от новопроектираната Пп1 също граничи с жилищна територия.

В годишен аспект преобладаващи са североизточните и югозападни ветрове на територията на общината, т.е. новопроектираната зона е от подветрената част на населеното място.

Югоизточните ветрове за района са с честота 11,2% или около 41 дни годишно.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за разширение на производствената зона:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с територията;
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“;
 - Подветрена страна на населеното място;
 - Непосредствена близост на второкласен път от републиканската пътна мрежа II-21;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедирани по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на предимно производствена зона до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост

до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна мярка:

В граничните имоти към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.

Наличието на трайна дървесна растителност между производствените зони и близката жилищната част на град Тутракан ще изпълнява ролята на защитен екран спрямо разпространението на емитирани замърсители в атмосферния въздух към жилищната зона.



Фиг. 3.7.2.-1 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на гр. Тутракан

✓ **Предвиждания за с. Цар Самуил – фиг. 3.7.2-2:**

ОУП предвижда:

- обособяване на предимно-производствена зона в източната част на населеното място, която припокрива частично селищно образувание за производство съгласно действащия план за населеното място. В територията са налични производствени дейности, урегулирани в ПУП-ПЗ за заетите имоти. В източна посока е предвидена и проектна жилищна зона Жм1, която граничи с новопроектираната производствена зона Пп1.

- обособяване на две нови производствени зони Пп1 северно от населеното място, едната по продължение на общински път, свързващ населеното място с републикански път II-21.

В годишен аспект преобладаващи са североизточните и югозападни ветрове на територията на общината. При североизточен вятър, (17,4% или 64 дни/годишно), е

възможно емитираните замърсители от бъдещи производства в новопроектирани зони Пп1(1) и Пп1(3) да се разпространяват към жилищната зона.

От друга страна предвиденото разширение на жилищна зона Жм1 също попада в района на разпространение на замърсители при североизточен вятър.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за разширение на производствената зона:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с териториите;

- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“;

- Налична съществуваща инфраструктура за територията.

Обосновка за конкретното разпределение на териториите, които ще се отредят за производствени и складови дейности до границите на населените места:

- Територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп1 (1), ситуирана на изток) представлява земеделски земи – бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедурни по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители.

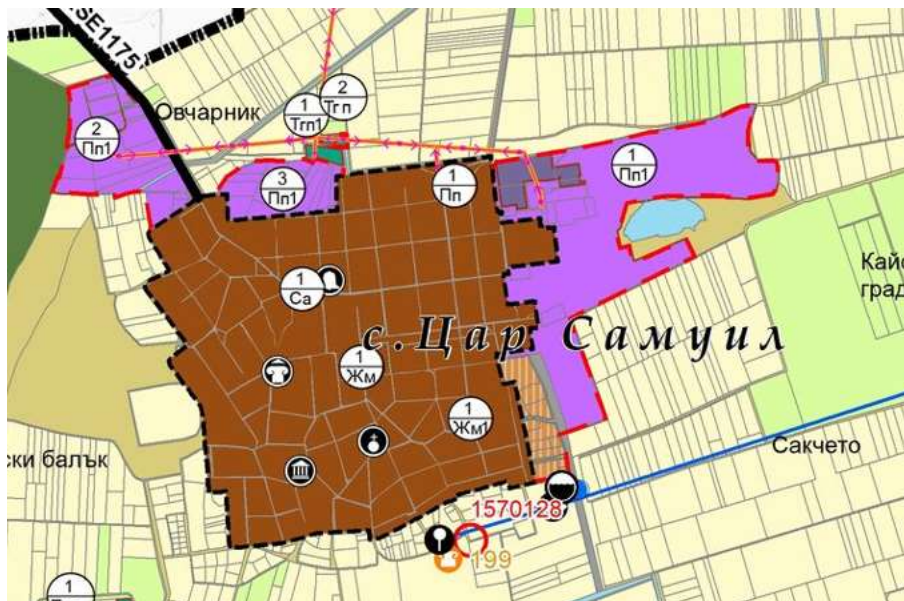
Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на предимно производствена зона до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

При запазване на намеренията на общината за разширение на жилищната зона се предлага следните задължителни мерки:

- 1. Между зоната за предимно производствени дейности Пп1 (1) и разширението на жилищната зона Жм1 да се предвиди зона за защитна зеленина Оз. В граничните имоти към зоната Оз при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота.**

2. В граничните имоти от Пп1 (2) и Пп1(3) към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.



Фиг. 3.7.2.-2 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Цар Самуил

✓ **Предвиждания за с. Нова Черна – фиг. 3.7.2-3:**

ОУП предвижда:

- обособяване на предимно-производствена зона Пп1(1) в посока север-северозапад от населеното място, която припокрива частично селищно образувание за производство съгласно действащия план за населеното място. В територията са налични производствени дейности, урегулирани в ПУП-ПЗ за заетите имоти.

- обособяване на нова производствена зона Пп1(2) източно от населеното място, която припокрива частично селищно образувание за производство съгласно действащия план за населеното място.

В годишен аспект преобладаващи са североизточните и югозападни ветрове на територията на общината.

При североизточен вятър, (17,4% или 64 дни/годишно), е възможно емитираните замърсители от бъдещи производства в новопроектирана зона Пп1(2) да се разпространяват към жилищната зона.

При югозападен вятър, (17,2% или 63 дни/годишно), е възможно емитираните замърсители от бъдещи производства в новопроектирана зона Пп1(1) да се разпространяват към северната част на жилищната зона на населеното място.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за разширение на производствените зони:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с териториите;

- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“;

- Налична съществуваща инфраструктура за територията.

Обосновка за конкретното разпределение на териториите, които ще се отредят за производствени и складови дейности до границите на населените места:

- част от територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп1 (1), ситуирана на север, северозапад) представлява земеделски земи – бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедурни по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители.

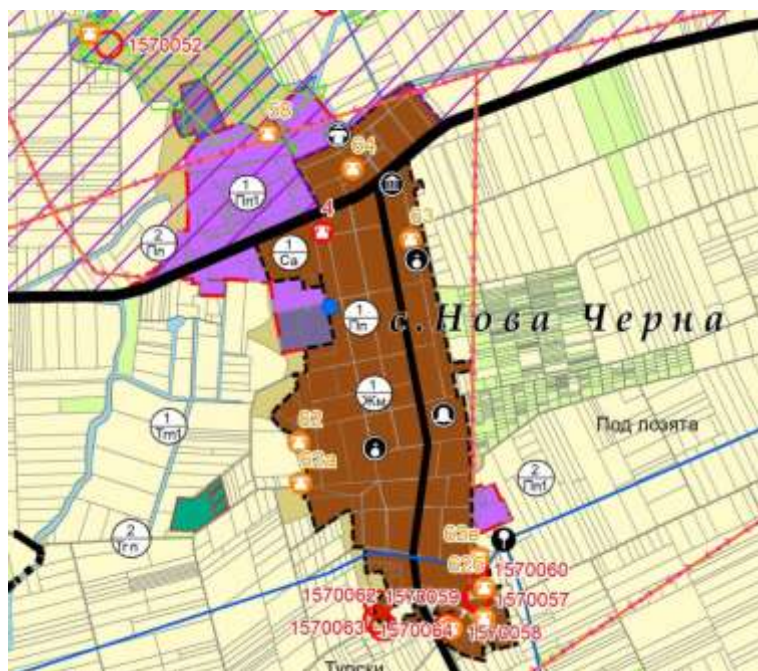
Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на предимно производствените зони до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна мярка:

В граничните имоти към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в

имота. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.



Фиг. 3.7.2.-3 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Нова Черна

✓ **Предвиждания за с. Сяново – фиг. 3.7.2-4:**

ОУП предвижда обособяване на предимно-производствена зона Пп1(1) в посока юг от населеното място, която припокрива частично селищно образувание за производство съгласно действащия план за населеното място.

В годишен аспект преобладаващи са североизточните и югозападни ветрове на територията на общината. Предвидената зона Пп1(1) е разположена в подветрената страна на населеното място.

Югоизточните ветрове за района са с честота 9,8% или около 36 дни годишно като зоната не граничи с жилищни територии.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за разширение на производствената зона:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с територията;
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“;
- Подветрена страна на населеното място;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;
- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп1 (1), представлява земеделски земи – бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедирани по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Експертната оценка е, че не е необходимо прилагане на превантивни мерки за предотвратяване на въздействия върху атмосферния въздух или населението.



Фиг. 3.7.2.-4 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Сяново

✓ **Предвиждания за с. Старо село – фиг. 3.7.2-5:**

ОУП предвижда:

- нова смесено мултифункционална устройствена зона Смф на север-северозапад от населеното място.

В зоната се разрешава ситуиране на производства от леката промишленост и обслужващи дейности.

- урегулиране на съществуващо селищно образувание за производство като предимно- производствена зона Пп. Отразени се съществуващите производствени дейности в територията.

- Създаване на нова предимно-производствена зона Пп1 на север от населеното място.

На територията на общината преобладаващи са североизточните и югозападни ветрове, а зоната Смф е разположена на север-северозапад от населеното място. Отчитайки характера на разрешените дейности – лека промишленост – не се очаква дискомфорт за населението от жилищната зона в с. Старо село.

Съществуващата производствена зона Пп на изток от населеното място, която се урегулира с плана, засяга съществуващ Стопански двор. По данни от РИОСВ-Русе за периода 2021-2024 година няма постъпили сигнали или жалби от населението. Дейностите в Стопанския двор са съществували. Не се прогнозира дискомфорт за населението или нарушаване на качеството на атмосферния въздух.

Предвидената нова зона Пп1 на север от населеното място, отстои от жилищната му територия на над 600 метра, като между тях са разположени земеделски земи. Остоянието между двете зони и преобладаващите в района ветрове (СИ и ЮЗ) благоприятстват за разсейване на замърсители в атмосферата, и не предполагат дискомфорт за населението на населеното място от бъдещи производствени дейности в зоната.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за регулираните производствени зони:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с територията – Пп и Пп1;
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“;
- Подветрена страна на населеното място за зона Пп1;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;
- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп , представлява земеделски земи – бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедирани по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Експертната оценка е, че не е необходимо прилагане на превантивни мерки за предотвратяване на въздействия върху атмосферния въздух или населението.



Фиг. 3.7.2.-5 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Старо село

✓ **Предвиждания за с. Шуменци – фиг. 3.7.2-6:**

ОУП предвижда:

- Отразяване на влязъл в сила ПУП-ПЗ като предимно- производствена зона Пп, на север-североизток от населеното място.

- Създаване на нова предимно-производствена зона Пп1 на юг-югоизток от населеното място.

Отразеният ПУП-ПЗ за зоната Пп отстои на над 500 метра от жилищната територия на с. Шуменци, за него е проведена процедура по Глава Шеста на ЗООС, в която е заключено липса на въздействие по компонент Атмосферен въздух и риск за населението.

Създаването на новата зона Пп1 урегулира съществуващ животновъден обект и прилежащи територии около него. За животновъдния обект е издадено комплексно разрешително по реда на Закона за опазване на околната среда, като няма данни за постъпвали жалби и сигнали до момента от населението по отношение на неприятни миризми.

Между Пп1 и населеното място в ОУПО е отразена зона за озеленяване, която изпълнява ролята на защитен пояс между населеното място (жилищна зона) и извършваните производствени дейности в зона.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за регулираните производствени зони:

- Влезли в сила ПУП-ПЗ, които се урегулират с територията – Пп;

- съществуващи производствени дейности, които се регулират с територията – Пп1;
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“;
- Подветрена страна на населеното място за зона Пп1;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;
- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп 1, представлява бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедурни по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Експертната оценка е, че не е необходимо прилагане на превантивни мерки за предотвратяване на въздействия върху атмосферния въздух или населението.



Фиг. 3.7.2.-6 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Шуменици

- ✓ **Предвиждания за с. Варненци – фиг. 3.7.2-7:**
ОУП предвижда:

- Отразяване на влязъл в сила ПУП-ПЗ като предимно- производствена зона Пп, на запад от населеното място.

- Създаване на нова предимно-производствена зона Пп1 на изток от населеното място.

Отразеният ПУП-ПЗ за зоната Пп граничи с жилищната територия на с. Варненци. При преобладаващи ветрове от югозапад (с честота 17,2%) е възможно емитираните замърсители да се разпространят в северната част на жилищната зона на населеното място.

Създаването на новата зона Пп1 урегулира съществуващ бивш Стопански двор и прилежащи територии около него. В зоната са разположени съществуващи производства, като няма данни за постъпвали жалби и сигнали до момента от населението по отношение на неприятни миризми или замърсяване на атмосферния въздух. Пп1 граничи с жилищната зона на с. Варненци, при преобладаващи ветрове от североизток (17,4%) емисиите на замърсители в атмосферата е достигат до жилищната територия на населеното място.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за регулираните производствени зони:

- Влезли в сила ПУП-ПЗ, които се урегулират с територията – Пп;
- съществуващи производствени дейности, които се регулират с територията – Пп1;
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;
- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп 1, представлява бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедурани по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на предимно производствените зони до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна мярка:

В граничните имоти към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.



Фиг. 3.7.2.-7 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Варпещици

✓ **Предвиждания за с. Белица – фиг. 3.7.2-8:**

ОУП предвижда:

- нова смесено мултифункционална устройствена зона Смф на юг-югоизток от населеното място.

В зоната се разрешава ситуиране на производства от леката промишленост и обслужващи дейности.

- урегулиране на съществуващо селищно образувание за производство като предимно- производствена зона Пп. Отразени се съществуващите производствени дейности в територията.

- Създаване на нова предимно-производствена зона Пп1 на север-североизток от населеното място.

На територията на общината преобладаващи са североизточните и югозападни ветрове, а зоната Смф е разположена на юг-югоизток от населеното място. Отчитайки характера на разрешените дейности – лека промишленост – не се очаква дискомфорт за населението от жилищната зона в с. Белица.

Съществуващата производствена зона Пп на изток от населеното място, която се урегулира с плана, засяга съществуващи дейности – производствени и складови.

Не граничи с жилищна зона, между Пп и Жм са разположени земеделски земи. По данни от РИОСВ-Русе за периода 2021-2024 година няма постъпили сигнали или жалби от населението. Дейностите в Пп са съществуващи. Не се прогнозира дискомфорт за населението или нарушаване на качеството на атмосферния въздух.

Предвидената нова зона Пп1 на север-североизток от населеното място, граничи с жилищната му територия. Представлява бивш Стопански двор, в който се извършват и в момента производствени и складови дейности. При преобладаващи североизточни ветрове (17,4%) е възможно емитирани замърсители в атмосферния въздух да се разпространят в жилищната зона на населеното място.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за регулираните производствени зони:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с територията – Смф, Пп и Пп1;
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“ в зоните Пп и Пп1;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;
- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп1 , представлява земеделски земи – бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедурни по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на проектната производствена зона Пп1 до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна мярка:

В граничните имоти от Пп1 към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в

имота. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.



Фиг. 3.7.2.-8 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Белица

✓ **Предвиждания за с. Преславци – фиг. 3.7.2-9:**

ОУП предвижда две нови производствени зони Пп1 (1), разположена на север-северозапад от населеното място, и Пп1 (2), разположена юг-югозапад от населеното място.

Пп1 (1) граничи с жилищна територия съгласно плана, като в част от нея са разположени съществуващи производствени и складови дейности. Тя представлява бивш Стопански двор. Към момента между съществуващите производства и жилищната част на населеното място са налични земеделски земи и естествено озеленяване.

Пп1 (2) граничи със земеделски земи, отстои от жилищната зона на с. Преславци на около 300 метра.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за регулираните производствени зони:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с територията – Пп1(1);
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“ в зоните Пп и Пп1;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;

- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп1 , представлява земеделски земи – бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедурирани по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на проектите производствени зони Пп1(1) и Пп1(2) до и в близост до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна мярка:

В граничните имоти от Пп1 към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.



Фиг. 3.7.2.-9 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Преславци

✓ **Предвиждания за с. Бреница – фиг. 3.7.2-10:**

ОУП предвижда две нови производствени зони Пп1 (1), разположена на север от населеното място, и Пп1 (2), разположена юг-югоизток от населеното място.

Пп1 (1) отстои от жилищната територия на населеното място на около 300 метра, като в част от нея са разположени съществуващи производствени и складови дейности. В годишен аспект преобладаващи са североизточните и югозападни ветрове на територията на общината. Предвидената зона Пп1(1) е разположена в подветрената страна на населеното място, не се очаква разпространение на замърсители към жилищната зона на населеното място.

Пп1 (2) граничи с жилищна територията. Тя представлява бивш Стопански двор. Към момента между съществуващите производства и жилищната част на населеното място са налични земеделски земи и естествено озеленяване.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за регулираните производствени зони:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с територията – Пп1(1) и Пп1 (2);
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“ в зоните;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;
- Пп1 (1) е разположена от подветрената страна на населеното място
- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп1(2) , представлява земеделски земи – бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедурни по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на проектните производствени зони Пп1(1) и Пп1(2) до и в близост до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна мярка:

В граничните имоти от Пп1 към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.



Фиг. 3.7.2.-10 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Бреница

✓ **Предвиждания за с. Царев дол – фиг. 3.7.2-11:**

С ОУП е предвидено урегулиране на съществуващи производствени и складови дейности в бивш Стопански двор като производствена зона Пп1, ситуирана в западна посока на населеното място.

Между зоната Пп1 и жилищната зона на с. Царев дол преминава третокласен път от републиканската пътна мрежа. Към момента между съществуващите производства и жилищната зона са налични терени с трайна дървесна растителност.

При заемане на цялата територия от производства и при отчитане на преобладаващите ветрове в района (североизточни) съществува риск от достигане на емитирани замърсители до жилищната зона на населеното място.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за регулираната производствена зона:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с територията – Пп1;
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“ в зоните;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;

- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп1, представлява земеделски земи – бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедирани по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на проектната производствена зона Пп1 в непосредствена близост до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна мярка:

В граничните имоти от Пп1 към третокласен път от републиканската мрежа, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти.



Фиг. 3.7.2.-11 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Царев дол

✓ **Предвиждания за с. Антимово – фиг. 3.7.2-12:**

С ОУП е предвидено урегулиране на бивш Стопански двор като производствена зона Пп1, ситуирана в западна посока на населеното място.

При заемане на цялата територия от производства и при отчитане на преобладаващите ветрове в района (североизточни) съществува риск от достигане на емитирани замърсители до жилищната зона на населеното място.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за регулираната производствена зона:

- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“ в зоните;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;
- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп1), представлява земеделски земи – бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедурни по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на проектната производствена зона Пп1 в непосредствена близост до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна мярка:

В граничните имоти от Пп1 към Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти.



Фиг. 3.7.2.-12 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Антимово

✓ **Предвиждания за с. Търновци – фиг. 3.7.2-13:**

В населеното място с ОУПО се урегулират две нови проектни производствени зони, както следва:

- Пп1(1), разположена западно от населеното място, граничеща с второкласен републикански път, в непосредствена близост до жилищна зона;
- Пп1(2), разположена северно от населеното място, на отстояние около 100 метра от Жм. Между двете зони е разположен терен, отреден за гора.

И двете проектни зони са налични действащи производства, които се урегулират.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за регулираната производствена зона:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с територията – Пп1;
- Пп1(2) е разположена от подветрената страна на населеното място;
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“ в зоните;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;
- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп1(1), представлява бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедурирани по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на проектната производствена зона Пп1(1) в непосредствена близост до границата на жилищна такава и отчитайки преобладаващите ветрове в района, крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна мярка:

В граничните имоти от Пп1(1) към второкласен път от републиканската мрежа, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти.



Фиг. 3.7.2.-13 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Търновци

✓ **Предвиждания за с. Пожарево – фиг. 3.7.2-14:**

В проекта на ОУПО се предвижда създаване на:

- нова смесена многофункционална зона Смф1 в източната част на населеното място, засягаща зона от Натура 2000; Смф1 граничи със съществуваща вилна зона и жилищна зона на населеното място.

- урегулиране на съществуваща Пп(1) и нова Пп1(1) в посока север-североизток от населеното място, засягаща зона от Натура 2000; Двете зони граничат с новопроектирана Смф1 и жилищна зона на населеното място.

- урегулиране на съществуваща Пп(2) и нова Пп1(2) в посока юг от населеното място. Двете зони отстоят на около 350 метра от жилищната зона на с. Пожарево.

На територията на общината преобладаващи са североизточните и югозападни ветрове, зоната Смф е разположена източно от населеното място. При разрешаване на дейности от леката промишленост в нея, които са потенциални емитери на замърсители в атмосферния въздух, е възможно при североизточен вятър замърсителите да се разпространяват в жилищната зона, а при югозападни ветрове – към част от съществуващата вилна зона.

Съществуващата производствена зона Пп(1) и проектната производствена зона Пп1(1) на север-североизток от населеното място, засягат съществуващи дейности – производствени и складови. Двете зони граничат с новопроектирана Смф1 и жилищна зона на населеното място, което е предпоставка за създаване на дискомфорт на населението в близката Жм.

Мотиви по отношение на причината за избраното местоположение за регулираните производствени зони:

- Налични съществуващи производствени дейности, които се урегулират с територията – Смф, Пп и Пп1;
- Създаване на устройствена основа за дейности, изискващи статут на територията „за производствени и складови дейности“ в зоните Пп и Пп1;
- Налична съществуваща инфраструктура за територията;
- територията, предвидена за производствени и складови дейности (Пп1(1) , представлява бивш Стопански двор на населеното място.

Оценка на въздействието върху компонентите на околната среда и повишения здравен риск за населението от конкретното им ситуиране:

При условие, че всички нови дейности, които ще се извършват в бъдеще на тази територия, бъдат процедирани по реда на Глава Шеста на ЗООС в изпълнение на нормативните изисквания, и отчитайки наличната към момента информация без конкретика за бъдещи проектирани обекти, може да заключим че не се очаква пряко въздействие върху компонент Атмосферен въздух, което би довело до промяна на качеството му в района на зоната. Не се очакват и косвени въздействия върху останалите компоненти на околната среда от пряко емитиране на емисии на замърсители. Не се очаква повишен здравен риск за населението.

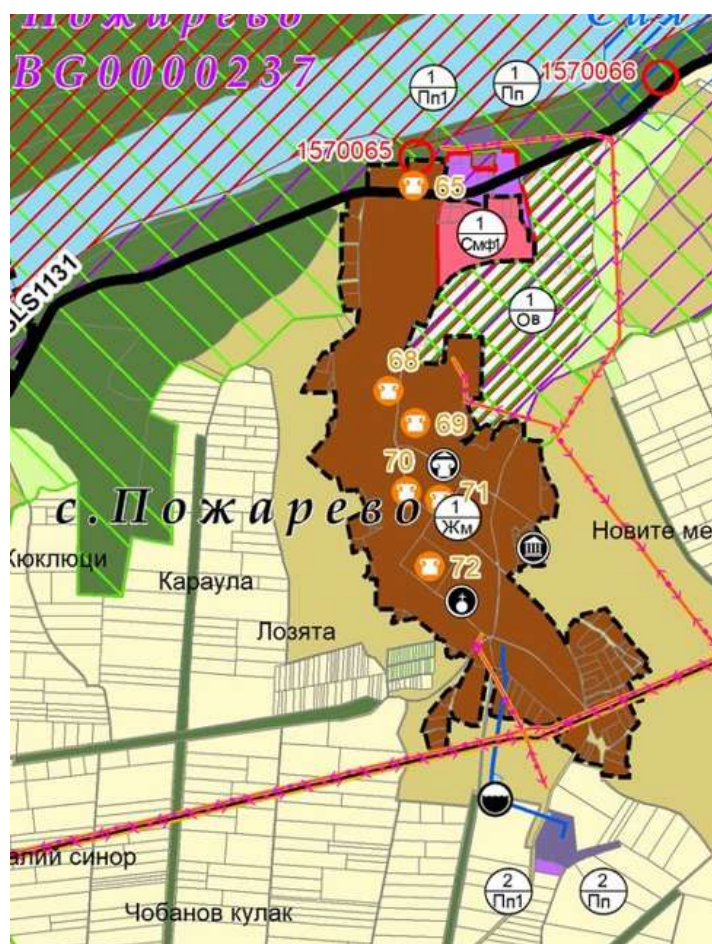
Въпреки това, предвиждането за разполагане на проектните Смф и производствена зона Пп1(1) до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се

наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух. И двете проектни зони са в границите на зона от Натура 2000.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна мярка:

В граничните имоти от Пп1(1) към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота, както и възможното им въздействие върху растителните видове, предмет на опазване. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.

В граничните имоти от Смф към зона Жм и зона Ов, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите към двете зони.



Фиг. 3.7.2.-14 Предвиждания за производствени и складови дейности в землището на с. Пожарево

3.7.3. Земеделски земи с възможност за застрояване за неземеделски нужди Сср

Стратегическа цел от Общинския план за развитие е най-широкообхватна, защото тя обхваща селското стопанство, преработващата и хранително - вкусовата промишленост, туризма, транспортните и логистични дейности и др. Промяната в предназначението на територията предвидена в Общия устройствен план залага на насърчаването и подпомагането на селското стопанство и неговата модернизация и предоставянето на нови възможности. За улесняване на тези намерения в проекта е заложен проектен терен Сср1 югоизточно от град Тутракан с обща площ от приблизително 95,33 ха и един имот западно от с. Старо село с размер 1 ха. Сср1 е земеделска зона с възможност за промяна предназначението и застрояване за неземеделски нужди.

Предвидената територия Сср1 в землището на гр. Тутракан е отдалечена от жилищната зона на града, като граничи със земеделски земи и производствена зона. Няма потенциал за въздействие върху качеството на атмосферния въздух и риск за населението.

Не е необходимо прилагане на мерки за предотвратяване на въздействие върху атмосферния въздух.

3.8. Гробищни паркове към населените места

В предварителния проект за ОУП са отразени териториите, заети от гробищни паркове към населените места. Община Тутракан е предвидила възможност за разширение на гробищата, съобразно нормата от 2,20 м² гробищна площ/жител. За всички предвидени разширения има влезли в сила ПУП-ове и терените са отредени за гробищни паркове. В графичните материали към ОУП са отразени гробищните паркове, ведно с разширенията им.

Всички заети територии от гробищни паркове са в съответствие с изискванията на чл.6, ал. 1 от Наредба № 2/2011 за здравните изисквания към гробищните паркове (гробища) и погребването и пренасянето на покойници.

4. СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ, УСТАНОВЕНИ НА РАЗЛИЧНО НИВО, ИМАЩИ ОТНОШЕНИЕ КЪМ ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОТНАСЯЩИТЕ СЕ ДО РАЙОНИ С ОСОБЕНО ЕКОЛОГИЧНО ЗНАЧЕНИЕ, КАТО ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ

На базата на съществуващото състояние на околната среда, са идентифицирани основните екологични проблеми по отношение на някои компоненти и фактори на околната среда, имащи отношение към ОУП на община Тутракан.

✓ Проблеми свързани с опазване на атмосферния въздух

В района община Тутракан няма значими промишлени източници на замърсяване на атмосферния въздух и линейните източници – участъци от републиканска пътна мрежа.

Основен източник на замърсители в атмосферния въздух е битовото отопление. Няма данни за регистрирани превишения на нормите за опазване на човешкото здраве за емитираните замърсители от битово отопление.

✓ **Проблеми свързани с опазването на водите**

Земеделските дейности, свързани с наторяване на земеделски площи, които са и преобладаващата част от територията на общината могат да предизвикат замърсявания с нитрати на подземните води, при неспазване на мерките за опазване на СО₃.

Липсата на учредени СОЗ около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване с обозначени зони и забрани за дейности в тях може да доведе до замърсяване на подземните води, главно при наторяване с нитратри и ползване на препарати за растителна защита.

Старата водопроводна мрежа както извън така и в населените места и относително големият дял на стернитовите тръби води до чести аварии по мрежата и значителни загуби на вода.

Животновъдните дейности, свързани със складиране на торови маси и последващото им използване за наторяване могат да предизвикат локални замърсявания на подземните и повърхностните води в нитратно уязвимата зона, в която попада територията на общината.

Дифузни замърсявания на повърхностни и подземни води могат да се предизвикат и от наличието на нерегламентирани сметища на територията на Общината.

На територията на общината няма населени места с над 2000 жители, за които следва да се проектират и изградят селищни канализационни системи и пречиствателни станции.

✓ **Проблеми свързани с опазване на земните недра**

На територията на общината няма нерегламентирани кариери за добив на материали.

Не са установени проблеми свързани с опазване на земните недра.

✓ **Проблеми свързани с опазването на почвите**

Земята е невъзвръщаем природен ресурс и при липса на ОУП е подложена на смяна на предназначение без конкретно планиране. При условията на неконтролируемо и безпланово усвояване на земи, в т.ч. и земеделски, се очаква пряко, дълготрайно и необратимо по характер въздействие върху тези фактори на околната среда.

✓ **Проблеми свързани с отпадъците**

Основен проблем, свързан с отпадъците за територията на община Тутракан е наличието на селски сметища и общинско депо с преустановена експлоатация, за които не е изпълнена рекултивация и не е проведена процедура по прекатегоризация на рекултивирани площи.

✓ **Проблеми свързани със защитените зони и биологичното разнообразие**

Естественото растително покритие е видоизменено в значително степен и заменено от обработваеми земи и урбанизирани територии.

При усвояване на нови площи за жилищни и производствени нужди без целенасочено зонироване е възможно фрагментиране на качествени местообитания и негативни въздействия върху популации на диви животински и растителни видове.

Значителна част от територията на общината е заета от защитени зони от мрежата Натура 2000. За тези територии са въведени изисквания за провеждане на процедури и конкретни ограничения на дейностите. Защитените зони от Натура 2000 могат да бъдат засегнати от кумулиращи се въздействия от несвързани инвестиционни предложения.

✓ **От изложеното по-горе може да се направи следното обобщение:**

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 липсата на изградена инфраструктура за отпадъци.

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

Национална стратегия за регионално развитие (НСРР) има главна стратегическа цел „Постигане на устойчиво интегрирано регионално развитие, базирано на използване на местния потенциал и сближаване на районите в икономически, социален и териториален аспект.“

Постигането на тази главна стратегическа цел изисква ефективно използване на специфичните регионални и местни потенциали, засилване на конкурентните им предимства и премахване на бариерите за тяхното развитие. Същевременно икономическото развитие е съчетано с опазване и подобряване на околната среда, опазване на природното и културно наследство и включването му в регионални туристически продукти, които да популяризират специфичната културна идентичност на българските райони.

Развитието на страната, в т.ч. на отделните общини се базира на основните четири стратегически цели на НСРР, всяка от които съдържа приоритети и специфични цели. Изготвянето на ОУПО в по-голяма или по-малка степен се съобразява с поставените цели:

Стратегическа цел 1: Икономическо сближаване в европейски, национален и вътрешнорегионален план чрез развитие на собствения потенциал на районите и опазване на околната среда.

ПРИОРИТЕТ 1.1. Активизиране на специфичния потенциал на регионалните и местните икономики чрез подкрепа за повишаване конкурентоспособността на малкия и средния бизнес.

Специфична цел 1: Стимулиране на икономическото развитие на районите от ниво 2 чрез подобряване на достъпа до производствените зони и инфраструктурата им.

Специфична цел 2: Подкрепа на традиционни икономически дейности в районите и общините

Специфична цел 3: Повишаване на конкурентоспособността на районите чрез развитие на нови бизнес модели за МСП, въвеждане на нови технологии и иновации в МСП в изостанали, селски райони и райони за целенасочена подкрепа.

Специфична цел 4: Стимулиране активизирането на бизнеса в изоставащи райони и постигане на дългосрочна устойчивост чрез насърчаването на индивидуалното и колективното предприемачество

ПРИОРИТЕТ 1.2. Развитие на устойчиви форми на туризъм и на културните и творчески индустрии в районите

Специфична цел 1: Стимулиране на специфични за отделните райони видове туризъм, базирани на природно-ландшафтни и културни ценности и прояви.

Специфична цел 2: Опазване, валоризация, цифровизация, представяне на недвижими, движими и нематериални културни ценности.

Специфична цел 3: Разработване, регионален маркетинг и реклама на регионални туристически продукти, основани на местния потенциал

Специфична цел 4: Подпомагане на културните и творчески индустрии в районите

Специфична цел 5: Реализиране на национален туристически маркетинг.

ПРИОРИТЕТ 1.3. Развитие на инфраструктурата за опазване на околната среда

Специфична цел 1: Подобряване качеството и ефективността на водоснабдителните услуги за бизнеса и населението в районите и доближаване до европейските стандарти в тази област ;

Специфична цел 2: Устойчиво управление на водните ресурси в регионите чрез изграждане и модернизиране на канализационните системи и пречистване на отпадните води;

Специфична цел 3: Ефективно използване на ресурсите в регионите чрез оптимизиране събирането на отпадъци и внедряване на съвременни технологии за разделно събиране, 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.

Специфична цел 4: Опазване, поддържане и възстановяване на биологичното разнообразие като част от природния потенциал за устойчиво развитие на районите

Специфична цел 5: Превенция на природни рискове

Специфична цел 6: Повишаване на качеството на атмосферния въздух на територията на страната, в т.ч. в градските центрове.

Стратегическа цел 2. Социално сближаване и намаляване на регионалните диспропорции в социалната сфера чрез създаване на условия за развитие на човешкия капитал

ПРИОРИТЕТ 2.1. Подобряване на достъпа до образователни, здравни, социални и културни услуги и развитие на спортната инфраструктура в районите.

Специфична цел 1: Модернизиране на образователната инфраструктура на училищата по изкуства и култура

Специфична цел 2: Подобряване на държавната и общинска културна инфраструктура

Специфична цел 3: Осигуряване на достъп до обекти за образователни, здравни, социални и културни услуги в регионите.

Специфична цел 4: Изграждане и реконструкция на спортната инфраструктура за професионален спорт и спорт в свободното време

ПРИОРИТЕТ 2.2. Подкрепа на трудовата географска мобилност в районите

Специфична цел 1: Стимулиране на мобилността на работната сила за ограничаване на миграционните процеси в районите

ПРИОРИТЕТ 2.3. Развитие на капацитета на националните, регионалните и местните власти за стратегическо планиране и подобряване на управлението на регионалното развитие

Специфична цел 1: Прилагане на принципите и практиките на стратегическо планиране и програмиране на регионалното развитие

Специфична цел 2: Разработване на цифрови кадастрални карти.

Специфична цел 3: Осигуряване на устойчиво и хармонично развитие на територията.

Стратегическа цел 3. Териториално сближаване и развитие на трансграничното, междурегионалното и транснационалното сътрудничество

ПРИОРИТЕТ 3.1 Развитие на трансграничното сътрудничество и мобилизиране потенциала на периферните гранични територии
Специфична цел 1: Активизиране на трансграничните контакти и разширяване на сътрудничеството за постигане на интегрирано икономическо, социално и териториално развитие на съседните гранични райони

ПРИОРИТЕТ 3.2 Развитие на междурегионално и транснационално сътрудничество, включително за постигане на стратегическите приоритети на макрорегионално ниво

Специфична цел 1: Разширяване на междурегионалното сътрудничество;

Специфична цел 2: Разширяване на транснационалното сътрудничество.

Специфична цел 3: Укрепване на връзките между университетите, изследователските центрове и регионалния бизнес в Дунавския макрорегион.

Стратегическа цел 4. Балансирано териториално развитие чрез укрепване на мрежата от градове центрове, подобряване свързаността в районите и качеството на средата в населените места.

ПРИОРИТЕТ 4.1. Интегрирано устойчиво градско развитие и укрепване на полицентричната мрежа от градове.

ПРИОРИТЕТ 4.2. Подобряване на свързаността на районите в национален и международен план, включително с големите градски центрове в съседните страни.

Специфична цел 1: Подобряване на свързаността на районите в международен план - с големите градски центрове в съседните страни

Специфична цел 2: Подобряване на транспортната свързаност в национален план, чрез развитие на пътната инфраструктура с регионално значение

Специфична цел 3: Развитие на връзките „град-район“ и подобряване на достъпа до културни ценности, логистичните центрове, местата за рекреация и туризъм, производствените и бизнес зоните в районите.

Специфична цел 4: Развитие на широколентова инфраструктура и преодоляване на т.нар. „цифрова изолация“ на слабо населените и периферни райони.

ПРИОРИТЕТ 4.3. Подобряване качеството на живот в селските райони

Специфична цел 1: Насърчаване изграждането на местната инфраструктура, обновяването на селата, предлагането на местни основни услуги и опазване на културното и природно наследство.

Специфична цел 2: Насърчаване публично-частното партньорство за реализация на стратегии за местно развитие.

Начини на отразяване при изготвянето на ОУПО

Стратегическа цел на ОУПО Тутракан е да служи като управленски инструмент в планирането и устройствената политика на местната власт, като да създава оптимални пространствени и функционални структури и връзки за развитие, изграждане и комплексно устройство на цялата територия в хармонично единство на урбанизираните територии и на природните дадености, изхождайки от специфичните, регионални и местни условия.

Специфични цели:

Стратегическата цел на ОУПО Тутракан ще се реализира чрез постигането на няколко групи специфични цели:

1. Идентифициране възможностите и ограниченията за развитие, като се изведат потенциалните ползи и ресурси и се предложат адекватни модели за тяхното ползване:

- Създаване на условия за развитие и обновяване на социално икономическия комплекс, така че да се осигури заетост на наличната и на потенциалната работна сила в общината;

- Предлагане на решения за ефективното използване на ресурсите и потенциалите на извън урбанизираната територия за целите на социално – икономическото развитие на общината.

2. Оценяване на регионалните връзки и контакти като се изведат възможните насоки на общи действия със съседни и други общини в постигането на общи цели:

- Анализ на транспортната инфраструктура и на настоящите и прогнозни потребности и предлагане на решение в съответствие с устройствената концепция /акценти – връзките с населените места в област Силистра и съседните области/;

- Извеждане на визия за устройствено развитие на общината на базата на интегриране на местните условия и възможности с тези от регионална значимост.

3. Развитие и трансформация на съществуващи и създаване на нови функции, както в населените места, така и в извън урбанизираните територии в обхвата на общината; предлагане на функционално дефиниране на населените места:

- Преразпределение на функции, което да осигури обживяване на населените места;

- Обединение на населените места в система и интегрирано управление на публичните услуги;

- Органично и функционално обвързване на град Тутракан с останалите населени места в екологично, икономическо, художествено и културно отношение;

- Активизиране на малките населени места и формиране на по широк спектър на функции в тях;

- Формиране на „контактни зони“ около населените места и зоната на активно влияние на туристическите активности.

Изготвеният предварителен проект на ОУПО е съобразен с поставените цели в НСРР. Проектът на ОУП на община Тутракан е съобразен и е в съответствие с целите на други стратегии и програми на национално и регионално ниво, разгледани подробно в т.1.3 от настоящия Доклад за ЕО.

От направения анализ на целите на опазване на околната среда и устойчивото развитие на национално и регионално ниво и залегналите проектни решения в ОУПО се вижда, че той напълно отговаря на поставената визия за развитие на общината.

6. ВЕРОЯТНИ ЗНАЧИТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ВРЪЗКИТЕ МЕЖДУ ТЯХ

Общият устройствен план на общината определя общото (преобладаващото) предназначение на най-едрите структурни части на територията и общият режим на тяхното устройство. Това са териториите на населените места и селищните образувания (урбанизираните територии), земеделските територии, горските територии, защитените територии и нарушените територии за възстановяване. Режимът на устройство на всяка от посочените територии и на техните съставни подразделения се изразява с най-общи цели, мерки, ограничения и изисквания за опазване, използване, изграждане и развитие на териториите.

Съчетаването на методите и подходите на планиране на регионалното развитие и на планиране на териториалното устройство би обогатило едновременно и двете дейности и резултатите от тях. Такъв подход би доближил тези дейности плътно до същността на добро комплексно планиране. Много важно е при планиране на регионалното развитие да се открояват дългосрочните прогнози и сценарии на развитие, да се очертава бъдещият образ на съответния район и съответната територия и оттам да се откриват по-близките краткосрочни цели и задачи.

Характеристиките на ОУП представени чрез принципи и ограничители го определят като планов документ, насочен към екологосъобразно устройство на територията на община Тутракан. Чрез ограничаване до минимум на неблагоприятните последици от урбанизацията на територията и едновременното създаване на условия за по-нататъшно социално-икономическо развитие на общината е създаден баланс за територията.

ОУПО Тутракан е разработен като инструмент за регулиране в устройствено отношение на процесите на по-нататъшната урбанизация на територията на общината в граници, които да не накърняват целостта и стабилността на природната ѝ среда. Конкретните устройствени решения, определящи допустимите форми и степени на урбанизация на отделните части на територията са израз на търсен/постигнат баланс между действащите върху тях стимулиращи и ограничаващи урбанизацията фактори.

Въздействията върху околната среда и човешкото здраве са оценени в съответствие със степента на подробност на предвижданията на плана, а именно предварителен проект на общ устройствен план.

С окончателния проект за ОУПО на община Тутракан ще се детайлизират предвидените устройствени зони.

6.1. Атмосферен въздух

✓ Урбанизирани територии - предвиждания

На база анализа на текущото състояние на компонента и очакваните промени след реализация на плана се очаква запазване на емисиите на замърсители в атмосферния въздух спрямо текущо състояние в района в резултат на използване на горива за отопление. Въздействието се определя като без въздействие.

Количественото определяне на замърсителите от битово отопление показва ниски стойности в годишен аспект.

Не е необходимо прилагане на мерки за предотвратяване/ограничаване на въздействието.

✓ **Производствени и складови зони**

На база анализа на текущото състояние на компонента и очакваните промени след реализация на плана се очаква увеличаване на емисии на замърсители в атмосферния въздух спрямо текущо състояние в района в резултат на разширение на зоните за производствени и складови дейности. Въздействието се определя като незначително, отрицателно, пряко. Местоположението на новопроектираната зона Пп1 в землището на гр. Тутракан е съобразено с преобладаващата посока на вятъра за района.

Въпреки това, предвиждането за разполагане на предимно производствена зона до границата на жилищна такава крие риск от възникване на дискомфорт за населението, а при одобрение на тежки производства в непосредствена близост до жилищната територия е възможно да се наблюдават и високи нива на емисии в атмосферния въздух.

Във връзка с горното се предлага следната задължителна превантивна мярка:

В граничните имоти към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.

Производствените зони в с. Сяново, с. Старо село, с. Шуменци са съобразени с преобладаващата посока на вятъра за района, не граничат с жилищни територии.

Не е необходимо прилагане на мерки за предотвратяване/ограничаване на въздействието.

Разгледаните производствени зони в землищата на с. Нова Черна, с. Варненци, с. Белица, с. Преславци, с. Бреница са разположени от страната на преобладаващите ветрове в района, като граничат и с жилищни зони.

Поради вероятност от дискомфорт за населението е предложена превантивна мярка на етап прилагане на ОУП:

В граничните имоти към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.

Разгледаните производствени зони в землищата на с. Царев дол, с. Антимово и с. Търновци са разположени от страната на преобладаващите ветрове в района, като са разположени в близост до жилищни зони.

Поради вероятност от дискомфорт за населението е предложена превантивна мярка на етап прилагане на ОУП:

В граничните имоти от Пп1 към пътища от републиканската мрежа и Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти.

Производствените зони за с. Цар Самуил са разположени от страната на преобладаващите ветрове в района. Местоположението им създава риск за разпространение на концентрации на вредни вещества в приземния слой на атмосферата на жилищните зони. По тази причина за тези населени места се предлага:

- смекчаваща мярка за отразяване в ОУП:

Между зоната за предимно производствени дейности Пп1 (1) и разширението на жилищната зона Жм1 в с. Цар Самуил да се предвиди зона за защитна зеленина Оз. В граничните имоти към зоната Оз при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота.

- Превантивна мярка при прилагане на ОУП

В граничните имоти от Пп1 (2) и Пп1(3) към зоната Жм на с. Цар Самуил, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.

Съществуващата производствена зона Пп(1) и проектната производствена зона Пп1(1) на север-североизток от населеното място, засягат съществуващи дейности – производствени и складови. Двете зони граничат с новопроектирана Смф1 и жилищна зона на населеното място, което е предпоставка за създаване на дискомфорт на населението в близката Жм.

- Превантивна мярка при прилагане на ОУП

В граничните имоти от Пп1(1) към зоната Жм, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота, както и възможното им въздействие върху растителните видове, предмет на опазване. Да се изиска от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите на граничните имоти със зона Жм.

В граничните имоти от Смф към зона Жм и зона ОВ, при одобрение на инвестиционни проекти за тези имоти, да се изисква от възложителите осигуряване на зелен пояс по границите към двете зони.

Прилагането на ОУП Тутракан при отразяване на предложените превантивни и смекчаващи мерки ще доведе до:

- Урегулиране на териториите, на които се разполагат обекти – потенциални източници на емисии в атмосферния въздух;
- Осигуряване на ефективен контрол при одобряването на обекти с източници на емисии;
- Осигуряване на устройствени зони, съобразени със специфичните климатични условия в района.

Прилагането на ОУП Тутракан с отразяване на предложените мерки се оценява като дългосрочно, непряко, положително, постоянно въздействие върху компонента.

6.2. Води – повърхностни и подземни:

В ОУП Тутракан не се предвижда разширяване на терените заети от водни площи. Запазва се предназначението на всички съществуващи водни площи и течения и не допуска тяхната промяна.

С реализиране на ОУП не се предвижда изграждане на хидротехнически съоръжения- диги, прагове, корекция на русла и др., с което биха се нарушили динамичните запаси на повърхностните и подземни води в района. С бъдещата дейност не се оказва отрицателно въздействие върху повърхностните води и не се променя техния режим на действие.

При изпълнение на предвидените препоръки, предвидените дейности в ОУП се припокриват и не противоречат на мерките в ПУРБ и ПУРН на БДУВДР за постигане на целите за запазване на доброто количествено, и постигане на добро химическо и обобщено състояние на повърхностните водни тела.

Планът осигурява устройствени условия за опазване на водните течения и водните площи и съхраняване характеристиките на средата.

Въздействието се оценява като значително, положително, пряко.

6.3. Земи и почви. Геоложки риск

За оценка на този компонент, са анализирани предвижданията на плана по отношение разпределението на територията по видове зони и тяхното предназначение.

От подробните анализи представени в раздел 3 на настоящия доклад, могат да се направят следните заключения:

Намалението и увеличението на различните видове територии в структурата на ресурс на общинската територия е незначително. Това дава основание да се прецени, че ОУПО създава устройствени условия за реализиране на социално-икономическите цели на развитието на общината с минимално неблагоприятно въздействие върху природния и поземлен ресурс. Изхождайки от ценността на земеделските земи, като важен ресурс на общината, земеделските земи, които не

са обхванати от режим на превантивна защита, се устройват по реда на Закона за опазване на земеделските земи и свързаните с него подзаконовни нормативни актове. Мерките, които могат да допринесат за спасяване и опазване на почвата от природните деградационни процеси и антропогенно нарушаване и унищожаване, са:

- ✓ Извършване на противоерозионно залесяване на подходящи места;
- ✓ Изграждане на защитни пояси около натоварените пътища.

Оценка за въздействието: по вид - пряко; по вероятност - ниско до средно; по продължителност - постоянно; по териториален обхват - ограничено; риск за човешкото здраве - нисък; кумулативен ефект - позитивен; превишаване на екологични стандарти - няма; последици върху пространства или пейзажи, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита - подчертано позитивни.

На територията на общината са регистрирани 13 свлачища, 5 са периодично-активно, 5 са стабилизиращи и 3 са потенциални.

В гр. Тутракан в кв. 3-25, 27, 36 - 40, 40 а - 46 е издадена заповед за временна строителна забрана по отчитане инженерно-геоложкото райониране на града и отчитане на ефекта от изпълнението на укрепително-отводнителните мероприятия.

Движението на земните пластове и свлачищата представлява значима заплаха за пътната инфраструктура и прилежащите водопроводи, електропроводи и телефонни кабели. Пет от свлачищата застрашават жилищни сгради, а два общинската болница.

Териториите с активни, потенциални или стабилизиращи свлачища са посочени в графичната част на ОУП.

Прилагането на ОУП с подходящи мерки за противосвлачищна защита в опасните райони ще се отрази положително.

6.4. Биологично разнообразие – растителен и животински свят:

ОУПО не включва предвиждания, които да оказват преки въздействия върху биологичното разнообразие и такива свързани с пряко въздействие върху защитени растителни и животински видове.

По-долу са обобщени очакваните рискове за възникване на въздействия при прилагане на ОУПО в представения вариант. Въздействията по групи се разделят както следва:

– Природни местообитания в обхвата на Натура 2000 – общата оценка на въздействието върху природните местообитания, предмет на опазване в 33 „Лудогорие – Боблата“ BG0000171, 33 „Боблата“ BG0000180, 33 „Калимок – Бръшлен“ BG0000377 и 33 „Пожарево – Гарван“ BG0000530 е нулево въздействие.

– Територии с висока природна стойност извън Натура 2000 – От територията на община Тутракан, която не попада в Натура 2000 голяма част са населените места и техните съседни урбанизирани територии с различно предназначение и

обработваемите земи. Природни територии с високо значение са със съвсем малка относително стойност. Въздействието е пряко, отрицателно, дълготрайно, обратимо с незначителна стойност поради малката относителна площ и локално проявление, без кумулативен характер.

– Бозайници: Не е установен значителен риск от възникване на отрицателно влияние за видовете бозайници при изпълнение на плана за разширение на жилищни и производствени зони около населените места. Установени са незначителни отрицателни въздействия, поради засягане на територии – пасища, които при определени условия е възможно да бъдат местообитания за защитени видове бозайници – лалугер и пъстър пор. Тези видове не са установени при проучванията, а също и по литературни данни от предходни проучвания не са установени в засегнатите пасища. Въздействието е непряко, слабо, незначително поради малката относителна площ.

– Популации на птици: не са установени заплахи от въздействие върху видове птици от прилагане на ОУП. Структура и численост на популации не се очаква да бъдат повлияни. Въздействията са нулеви.

– Земноводни и влечуги: Не се очакват преки отрицателни въздействия. Въздействията са нулеви.

– Риби: Не се очакват отрицателни въздействия върху видове риби от прилагането на ОУП на община Тутракан.

– Безгръбначни: Не се очакват отрицателни въздействия. Въздействията са нулеви.

– Растения: От прилагането на ОУП не се очаква да бъдат засегнати находища на защитени растителни видове. Без въздействие.

Изводите са, че се създава риск за възникване на негативни въздействия, но те се квалифицират като незначителни и допустими. Възможните отрицателни въздействия са с ограничена площ на влияние, обратимост в значителна степен и локалното действие. На база анализа са предложени мерки предвидени да предотвратят или намалят всички възможни отрицателни въздействия върху природни местообитания, защитени животински видове и техните местообитания.

Въздействието от прилагането на Общия устройствен план върху биологичното разнообразие е слабо отрицателно, дълготрайно и обратимо. Всички установени въздействия е с локален характер.

6.5. Защитени природни обекти – защитени територии и защитени зони

На територията на община Тутракан са обявени 4 защитени територии (някои само отчасти в границите на общината).

Не са установени нови предвиждания на ОУПО, с които да се засягат защитени територии. Не са планирани нови устройствени зони в границите на защитени територии. Не са предвидени нови дейности и промени в предназначението на земи в съседство със защитени територии. Не се очаква въздействие от прилагане на Общия устройствен план.

В графичната част не е нанесена една от защитените местности, която следва да се нанесе.

Въздействие не се очаква.

✓ **Защитени зони**

В обхвата на оценявания ОУПО попадат 8 защитени зони.

По-долу са обобщени изводите от проведеното изследване на очакваните рискове за възникване на въздействия при прилагане на ОУП в представения вариант върху предмета и целите на опазване в ЗЗ „Лудогорие – Боблата“ BG0000171:

- Цели на опазване Общата оценка на въздействието върху целите на опазване в ЗЗ „Лудогорие- Боблата“ BG0000171 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“;
- Природни местообитания Общата оценка на въздействието върху природните местообитания, предмет на опазване в ЗЗ „Лудогорие- Боблата“ BG0000171 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“
- Местообитания на видове: Установени са незначителни отрицателни въздействия, поради засягане на територии – пасища, които при определени условия е възможно да бъдат местообитания за видове бозайници, предмет на опазване – лалугер и пъстър пор. Тези видове не са установени при проучванията, а също и по литературни данни и от предходни проучвания не са установени в засегнатите пасища. Въздействието е слабо и незначително поради малката относителна площ. Въздействие (-1). Слабо отрицателно въздействие – само за тези два вида.

Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие от прилагането на ОУП върху ЗЗ „Боблата“ BG0000180:

- Цели на опазване Общата оценка на въздействието върху целите на опазване в ЗЗ „Боблата“ BG0000180 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“;
- Природни местообитания Общата оценка на въздействието върху природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона ЗЗ „Боблата“ BG0000180 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“.

- Местообитания на видове Без въздействие, числено изражение – (0)“.

Заклучение за вида и степента на отрицателно въздействие от прилагането на ОУП върху 33 „Калимок – Бръшлен“ BG0000377:

- Цели на опазване Общата оценка на въздействието върху целите на опазване в 33 „Калимок – Бръшлен“ BG0000377 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“;
- Природни местообитания Не са установени природни местообитания, които са засегнати пряко от прилагането на плана. Общата оценка на въздействието върху природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона 33 „Калимок – Бръшлен“ BG0000377 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“;
- Местообитания на видове Без въздействие, числено изражение – (0)“.

Заклучение за вида и степента на отрицателно въздействие от прилагането на ОУП върху 33 „Пожарево – Гарван“ BG0000530:

- Цели на опазване Общата оценка на въздействието върху целите на опазване в 33 „Пожарево – Гарван“ BG0000530 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“;
- Природни местообитания Общата оценка на въздействието върху природните местообитания, предмет на опазване в защитена зона 33 „Пожарево – Гарван“ BG0000530 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“;
- Местообитания на видове Без въздействие, числено изражение – (0)“.

Заклучение за вида и степента на отрицателно въздействие от прилагането на ОУП върху 33 „Остров Пожарево“ BG0000237:

- Цели на опазване Общата оценка на въздействието върху целите на опазване в защитена зона „Остров Пожарево“ BG0000237 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“;
- Местообитания на птици:..... Не са установени въздействия. „Без въздействие, числено изражение – (0)“;

- Популации на птици: Не са установени видове, за които има риск от възникване на отрицателни въздействия. Въздействието е нулево, числено изражение – (0)“.

Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие от прилагането на ОУП върху ЗЗ „Комплекс Калимок“ BG0002030:

- Цели на опазване Въздействието върху целите на опазване в защитена зона „Комплекс Калимок“ BG0002030 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“;
- Местообитания на птици: Не са установени видове, за чийто местообитания да съществува риск от увреждане при прилагане на ОУП на територията на защитена зона „Комплекс Калимок“ BG0002030. Числено изражение – (0);
- Популации на птици: Въздействието е нулево. „Без въздействие, числено изражение – (0)“.

Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие от прилагането на ОУП върху ЗЗ „Стената“ BG0002031:

- Цели на опазване Въздействието върху целите на опазване в защитена зона „Стената“ BG0002031 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“;
- Местообитания на птици: Не са установени видове, за чийто местообитания да съществува риск от увреждане. Числено изражение – (0);
- Популации на птици: Не установен риск от отрицателни въздействия от прилагането на ОУП на територията на защитена зона „Стената“ BG0002031. Числено изражение (0).

Заключение за вида и степента на отрицателно въздействие от прилагането на ОУП върху ЗЗ „Лудогорие“ BG0002062:

- Цели на опазване Въздействието върху целите на опазване в защитена зона „Лудогорие“ BG0002062 е: „Без въздействие, числено изражение – (0)“;

- Местообитания на птици:.....Не са установени видове, за чийто местообитания да съществува риск от увреждане при прилагане на ОУП. Въздействието е нулево. Числено изражение – (0);
- Популации на птици:.....Въздействието е нулево, числено изражение – (0)“.

Нормативната уредба в областта на устройственото планиране налага приемане на ОУП за територията на община Тутракан, тъй като такъв до момента не е изработван и одобряван. При приемането на Окончателен проект е възможно прецизиране на някоя от устройствените зони, както и на определен показател, ако е необходимо. Всички предвиждания, които е възможно да се извършат на този етап са взети предвид при оценката.

Като приложение на настоящия доклад за Екологична оценка е представен Доклад за оценка въздействието на плана върху предмета и целите на опазване на защитените зони от Натура 2000. С него са набелязани са мерки за предотвратяване на риск за възникване на отрицателни въздействия, които са отразени и в настоящия доклад.

Въздействието върху защитените зони е многокомпонентно с незначителни и то само в частни случаи, отрицателни въздействия, за които е възможно да се набележат мерки за смекчаване. Оценката не налага прилагане на задължителни мерки за смекчаване на въздействията, но такива са набелязани.

По-подробни описания и анализи са представени в Доклада за оценка степента на въздействие от прилагане на ОУП върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

6.6. Ландшафт

На територията на община Тутракан има културни и природни ландшафти, които се отличават с изразени качества и висока степен на естественост. Природните ландшафт се опазват в защитени територии и защитени зони, за които са въведен режими на опазване и специфични процедури за фазите на инвестиционното проектиране. За територията на община Тутракан не са установени ландшафтни елементи, които да изискват по-висока степен на опазване от тази, която се постига от въведените до момента и предвидени с ОУП регламенти.

ОУПО предвижда новите производствени зони да се разположат в близост до други съществуващи антропогенни структури, което позволява създаване на непрекъсната ландшафтна структура. Не се очакват последващи резки или постепенни изменения в структурата и функциите на ландшафтите.

Въздействието се оценява като незначително, отрицателно, пряко в резултат от планираното териториално развитие и е с дълготраен характер.

6.7. Културно-историческо наследство, вкл. архитектурно и археологическо наследство

Към предварителния проект за ОУП на община Тутракан е приложена схема с нанесени обекти на културно-историческото наследство. Дефинирани са критерии за изменение на ОУПО и изисквания за следващи нива на устройствено планиране във връзка с опазване, защита, експониране и социализация на обектите на НКН.

При извършения анализ раздел 3 на настоящия ДЕО се установи, че обектите на КИН са разположени извън обхвата на новите предвиждания на плана и не се засягат от тях.

Въздействието от ОУПО върху обектите на културно историческото наследство се оценява като положително, при спазване и отразяване на мерките в раздел 7 на ДЕО.

6.8. Материални активи

ОУПО не съдържа прогноза за обема на жилищното строителство през перспективния период, тъй като изграждането на жилища към момента е чисто частна инициатива общината не е насочвала усилия в тази си социална функция.

Сградите, съставляващи физическата инфраструктура на образованието, здравеопазването, спорта, културата и административното обслужване притежават количествени параметри, които задоволяват перспективните нужди на общината и ОУПО не предвижда изграждане на нови сгради за тези обслужващи системи. Значителна част от съществуващия сграден фонд, обаче подлежи на реновация.

В бъдещото развитие на общината трябва да се планират мерки за повишаване на енергийната ефективност на жилищни и обществени сгради, както и за въвеждане на ВЕИ в общинската инфраструктура и модернизация на уличното осветление.

Всички населени места в общината се нуждаят от реконструкция на водопроводната мрежа, за което общината е започнала поетапното изготвяне на технически проекти.

В нито едно от населените места на Община Тутракан, с изключение на град Тутракан няма изградена канализационна система и ПСОВ. В останалите населени места, населението е под 2 000 екв. Жители и с ОУП не се предвижда изграждане на канализационни системи и ПСОВ за тях.

Предвиденото с ОУПО нарастване и качествено усъвършенстване на материалните активи на социалната инфраструктура, транспортната и техническата инфраструктура ще осигурят значително подобряване на качествата на селищната жизнена среда и нивото на благоустроеността ѝ. В същата посока ще бъде и въздействието от нарастване на материалните активи на системите на техническата инфраструктура. То ще окаже положително въздействие върху околната среда, тъй като ще осигури нормално питейно водоснабдяване на цялата територия, ще прекрати вливането в реките на непречистени отпадъчни води, а

заедно с доизграждането на комуникационно-транспортната инфраструктура ще съдейства за ограничаване на вредните емисии в атмосферния въздух и шума в жилищните територии.

6.8. Вредни физични фактори – шум

Предвижданията на плана няма да увеличат източниците на шум, вибрации и вредни лъчения върху околната среда и населението.

С ОУП се предвижда доизграждане на зелена система, в т.ч. и ситуиране на зелени пояси около натоварените пътни артерии, което допълнително ще намали въздействието от шумови емисии при транспорт върху жилищните територии.

Планираните производствени територии са достатъчно отдалечени от жилищните зони и зоните за отдих и рекреация, поради което не се очакват промени в акустичната среда.

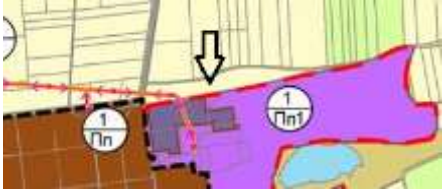
Въздействието се оценява като значително, положително, пряко в резултат от планирано териториално развитие и е с дълготраен характер.

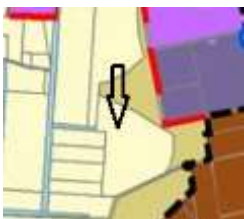
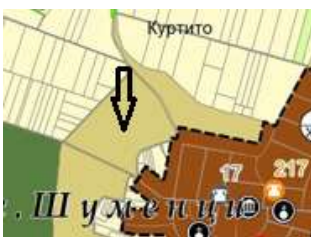
6.9. Отпадъци

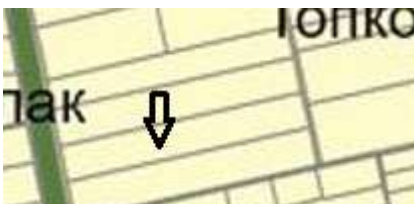
6.9.1. Съществуващи сметища на територията на община Тутракан – отразяване на територии в ОУПО

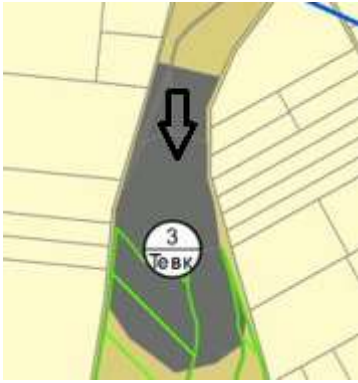
В Таблица 6.9.1.-1 по-долу е представено урегулирането на площите, които са заемали съществуващите сметища, в това число и общинското депо на община Тутракан.

Таблица 6.9.1.-1

Землище	Место-положение	Съгласно проект на ОУПО Тутракан
С. Цар Самуил	78238.50.347	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „зеделски земи-ниви“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е съобразен с фактическото състояние – nereкултивиран и непрекатегоризиран обект. 
С. Нова Черна	51956.50.307	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „зеделски земи-ниви“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е съобразен с фактическото състояние –

Землище	Место-положение	Съгласно проект на ОУПО Тутракан
		нерекултивиран и непрекатегоризиран обект. 
С. Сяново	70682.10.6	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „необработваеми земи“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е съобразен с фактическото състояние – нерекултивиран и непрекатегоризиран обект. 
С. Старо село	69078.70.399	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „необработваеми земи“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е съобразен с фактическото състояние – нерекултивиран и непрекатегоризиран обект. 
С. Шуменци	83524.50.51	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „необработваеми земи“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е съобразен с фактическото състояние – нерекултивиран и непрекатегоризиран обект. 
С. Варненци	10149.20.110	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „зеделски земи-ниви“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е

Землище	Место-положение	Съгласно проект на ОУПО Тутракан
		съобразен с фактическото състояние – нерекултивиран и непрекатегоризиран обект. 
С. Белица	03527.50.100	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „необработваеми земи“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е съобразен с фактическото състояние – нерекултивиран и непрекатегоризиран обект. 
С. Бреница	06389.20.26	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „техническа инфраструктура“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е съобразен с фактическото състояние – нерекултивиран и непрекатегоризиран обект. 
С. Преславци	58253.50.9902	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „жилищна зона“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е съобразен с фактическото състояние – нерекултивиран и непрекатегоризиран обект. 
С. Царев Дол	78118.20.26	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „необработваеми земи“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е съобразен с фактическото състояние – нерекултивиран и непрекатегоризиран обект.

Землище	Место-положение	Съгласно проект на ОУПО Тутракан
Гр. Тутракан	73496.10.60 73496.9.124 73496.9.122 73496.10.62 73496.10.96	Територията на общинското депо е отразена в ОУП със статут „Терени за площи обекти на техническата инфраструктура“. Статутът на територията, обхваната от депото, не е съобразен с фактическото състояние – nereкултивиран и непрекатегоризиран обект. 
С. Дунавец	24044.14.17	Територията на сметището е отразена в ОУП със статут „необработваеми земи“. Статутът на територията, обхваната от сметището, не е съобразен с фактическото състояние – nereкултивиран и непрекатегоризиран обект. 

Статутът на площта следва да се промени на „ Други нарушени територии “ по смисъла на ЗУТ.

Установените разминавания в статута на териториите, обхванати от нарушени терени, следва да бъде коригиран в окончателния проект на ОУП.

Въздействието от прилагане на ОУП в оценявания вариант се определя като незначително, отрицателно, индиректно за води, почви и човешко здраве.

Към момента експлоатацията на всички селски сметища и общинското депо е преустановена. Терените не се използват за депониране на битови отпадъци. Значителна част от тях са естествено самовъзстановени в резултат на преустановената дейност.

Посочването на nereкултивираните територии като земеделски земи и др. има вероятност да доведе до замърсяване на подземни води в резултат на неизпълнение на съгласуваните Планове за закриване, както и има потенциал за нерегламентирано депониране на отпадъци на тези терени. Въздействието се определя се като дългосрочно с локален обхват /за малки територии/.

Разположените нарушени терени до водни обекти са с потенциал за отрицателно въздействие.

Необходимо е задължително прилагане на мерки с цел предотвратяване на бъдещи проблеми, свързани с нерегламентирано съхранение на отпадъци на описаните площи. Промяната на статута на селските сметища в нарушени терени е основание за предприемане на последващи действия от отговорните лица по рекултивация и прекатегоризация на терените.

При прилагане на предложените мерки въздействието се оценява като положително, косвено, дълготрайно, с локален мащаб.

6.9.2. Предвиждания на ОУП по отношение на третиране/обезвреждане на ОЧЦМ, ИУЕЕО, НУБА, ИУМПС и др.

На територията на община Тутракан функционират следните площадки за третиране на отпадъци съгласно информация, получена по реда на ЗДОИ от РИОСВ-Русе:

ОПЕРАТОР	ПЛОЩАДКА/ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	Съгласно проект на ОУПО Тутракан
„СУПЕР ЛУКС-84“ ЕООД, ЕИК: 118583419	Област Силистра, община Тутракан, гр. Тутракан „ ул. "Ана Вентура" № 64	Имотът попада в новопроектирана зона Пп1 (1). Съответства на начина на ползване.
„ПЛАМЕН ДОБРЕВ“ ЕООД, ЕИК: 118524036	Област Силистра, община Тутракан, гр. Тутракан „ м-ст „Баша“, ул. „Козлодуй“, ПИ с идентификатор 73496.502.13	Имотът попада в зона Пп. Съответства на начина на ползване.
ЕТ „КРИСТАЛ-П-92 - ПЛАМЕН ДОБРЕВ“, ЕИК: 828010570	Област Силистра, община Тутракан, гр. Тутракан „ м-ст „Баша“, ул. „Козлодуй“, поземлен имот с идентификатор № 73496.502.13 по ККР на гр. Тутракан	Имотът попада в зона Пп. Съответства на начина на ползване.
„ВОДСТРОЙ ТРЕЙД“ ЕООД, ЕИК: 205841009	Област Силистра, община Тутракан, гр. Тутракан , ул. „Славянка“ № 1, имот с идентификатор 73496.501.3185	Имотът попада в зона Пп. Съответства на начина на ползване.

Имотите, в които извършват дейността си, са урегулирани съгласно ОУП Тутракан в зони за Пп – предимно производствена зона.

В проекта на ОУП Тутракан е предвидено урегулиране на зони със статут Пп1 (предимно производствени) във всички населените места, включени към територията на общината.

Урегулирането на такива територии е основа за бъдещо развитие на дейности по оползотворяване/обезвреждане на отпадъци.

Предвидените зони са с достатъчна площ и равномерно разпределени за територията на общината.

Въздействието от прилагане на ОУП без необходимост от прилагане на мерки се оценява като положително, косвено, дълготрайно, с регионален мащаб.

6.9.3. Образувани строителни отпадъци в резултат на реализация на предвижданията на ОУП.

В резултат от прилагане на ОУП се очаква развитие на:

крайселищните територии

територии за производствени дейности.

Реализацията на отделните инвестиционни проекти в предвидените с ОУП зони за развитие е предмет на отделни процедури по реда на Глава Шеста от ЗООС.

На етап екологична оценка на ОУП не е възможно да бъдат прогнозирани количествата строителни отпадъци, които ще бъдат генерирани от потенциалното изграждане на отделни обекти в предвидените за разширение зони.

Анализът на съществуващото състояние на дейностите по управление на строителните отпадъци на територията на община Тухакан показва, че общината е предприела необходимите действия за регламентиране на контрола на дейностите по управление на СО.

В съответствие с индикативните съоръжения в Националния план за управление на СО за регион Русе е въведена в експлоатация инсталация за рециклиране на СО, която е с достатъчен капацитет за осигуряване на екологосъобразно последващо оползотворяване на СО.

Реализацията на планираните разширения на отделните зони съгласно ОУП се оценява като положително, косвено, дълготрайно, с регионален мащаб при осъществяване на ефективен контрол от страна на общинска администрация по време на целия строителен процес на новите обекти.

6.10. Население и човешко здраве.

Територията, върху която е разположена община Тухакан е благоприятна от хигиенни позиции и в много голяма степен предопределя създаването на условия за подходяща жизнена среда, като отделните елементи на общината се характеризират със свои специфични от хигиенна гледна точка особености и функционални предназначения.

Извършеният анализ на предварителния проект на ОУП установи, че в ситуирането на отделните функционални зони, елементите на селищната мрежа са подходящо групирани. Не са установени противоречия от хигиенни позиции във

функционалното местоположение и съседства на жилищните, промишлените, обществено-обслужващите, транспортните, рекреативни и крайградски територии.

Положителна от хигиенни позиции е предложената от плана структура на територията на общината. Запазва се облика на общината като земеделски център, без значимо да се намаляват земеделските територии за сметка на други зони. ОУП предвижда минимално увеличаване на урбанизираните територии за сметка необработваеми земи в по-голямата си степен, което е благоприятно от хигиенни позиции.

Благоприятна особеност е, че ОУП запазва всички горски и локални обраствания – зелени структури по протежение на водните течения и предвижда тяхното опазване и поддържане при бъдещото управление на устройствения процес. По отношение развитието и устройството на населените места, следва да се има предвид, че жилищните територии се устройват и застрояват като жилищни устройствени зони с означени като (Жм), което е обосновано за особеностите на населените места и изпълнява комунално-хигиенните изисквания. В тях се предвиждат сгради за обитаване или за обитаване, както и обекти с нежилищни функции, съгласно чл. 17 от Наредба № 7/2003 на МРРБ.

За всички водоизточници, които се ползват за питейно-битови нужди е учредена СОЗ-пояс I. С ОУП не се предвижда промяна или устройство на имоти, в които са разположени водоизточници за питейно-битови нужди и не се засяга пояс I.

В ОУП се предвиждат нови устройствени зони Пп, някои от които са в близост до водоизточници за питейно-битови нужди и биха могли да засегнат пояс II или III на учредени или бъдещи СОЗ.

В изброените забрани няма конкретна забрана за устройствени предвиждания в границите на учредени или проектни СОЗ – пояс II и III.

Основен риск за замърсяване на подземните води в района е наторяването на земеделски земи.

При инициране и одобряване на инвестиционни предложения, следва да се отчетат забраните за пояс II и III на СОЗ в съответните процедури, които следва да се проведат по реда на глава шеста от ЗООС.

За малките населени места, за които не се изисква наличие на канализационна система и селищна пречиствателна станция е предвидена възможност за допускане изграждането им извън урбанизирани зони, при възникване на инициатива от община Тутракан.

По отношение транспортната инфраструктура, от хигиенни позиции тя най-вече засяга състоянието и планирането на пътната мрежа в общината. Като цяло, пътната мрежа е добре развита. Пътищата от националната мрежа като цяло са в добро състояние, но преобладаващата част от общинските и местни пътища са в неудовлетворително състояние, с потенциал за генериране на повишен прах, газови емисии и шум от ДВГ при експлоатацията.

С ОУП, правилно от хигиенни позиции, се определят следните допълнителни изисквания към бъдещото планиране и управлението на устройствения процес:

- ✓ по отношение опазване качеството на атмосферния въздух: изискване към последващите инвестиционни предложения за обекти в предимно производствени зони – прилагане на оценка за очакваните концентрации на замърсители в приземния слой на атмосферата, гарантираща спазване на нормите за опазване на човешкото здраве; спазване на мерки за ограничаване на неорганизираните емисии при строителни дейности; обходни пътни трасета.
- ✓ по отношение опазването на водите: проектиране и изграждане на локални пречиствателни съоръжения за промишлените обекти, животновъдните обекти и обектите за обществено обслужване, съобразено с характера на отпадъчните води, начина на отвеждане, събиране и заустването им; отразяване на забраните и ограниченията в СОЗ при издаване на визи за проектиране и спазването им при последващо инвестиционно проектиране; саниране на съществуващите В и К системи.
- ✓ по отношение акустичната среда и управлението на шума: запазване на съществуващите крайпътни озеленени площи с изолационни и защитни; изграждане за залесени крайпътни изолационни площи по съществуващи и нови трасета; изграждането на изкуствени шумозащитни екрани.
- ✓ по отношение управлението на отпадъците: изпълнение на проектите за рекултивация на селските сметища; проектиране и изграждане на съоръжения за предварително съхранение на отпадъци за промишлените обекти, животновъдните обекти и обектите за обществено обслужване, съобразено с вида и количеството на очакваните отпадъци и възможностите за тяхното последващо третиране.

От комунално-хигиенни позиции може да се обобщи, че ОУПО не предвижда промени, които могат да доведат до негативни ефекти за здравето на населението в общината. С ОУП се регламентира нова и съвременна териториална планова основа за дългосрочно устойчиво и екологосъобразно устройствено развитие, в съответствие с приетите стратегически документи за регионално развитие и със специфичните за община Тутракан природни, културно-исторически и други дадености. Предвидени са необходимите мерки за гарантиране и в бъдеще на здравословни условия за живот на територията на общината.

Матрица на въздействията, след прилагане на мерките по раздел 7 и 8

Въздействие върху/от	Пряко	Непряко	Вторично	Кумулативен ефект	Краткотрайно	Средно трайно	Дълго трайно	Постоянно	Временно	Положително	Отрицателно	Без въздействие
1. Хората и тяхното здраве			X				X	X		X		
2. Земеползване	X						X	X		X		
3. Материални активи	X						X	X		X		
4. Атмосфера и атмосферен въздух	X						X		X	X		
5. Води												
- повърхностни	X						X	X	X	X		
- подземни	X						X	X	X	X		
6. Почви												
-строителство	X				X				X		X	
-експлоатация	X						X	X		X		
7. Земни недра. Геоложки риск	X						X		X	X		
8. Ландшафт	X						X	X		X		
9. Природни обекти -защитени територии												X
10. Биологично разнообразие												
- Строителство												X
- Експлоатация	X						X	X		X		
11. Единични и групови паметници на културата	X						X	X		X		
13. Отпадъци	X					X	X		X			
14. Физични фактори												
-строителство	X				X				X		X	
-експлоатация	X						X	X		X		

7. ВЪЗМОЖНО НАЙ-ПЪЛНО КОМПЕНСИРАНЕ НА НЕБЛАГОПРИЯТНИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

7.1. Мерки за отразяване в окончателния вариант на ОУПО

- 7.1.1. Да се предвидят охранителни зелени зони Оз между новопредвидените проектни устройствени зони за Пп и Жф и жилищната територия в **с. Цар Самуил**.
- 7.1.2. Да се отрази местоположението на селските сметища по малките населени места и закритото общинско депо в гр. Тутракан, предвидени за рекултивация, като се нанесат като устройствени зони – други нарушени терени, подлежащи на рекултивация.
- 7.1.3. В окончателния проект на ОУПО (графични материали) да се нанесе защитена местност „Находище на пролетно ботурче – Бреница“.
- 7.1.4. В баланса на територията под категорията „Територии за природозащита“ да се отрази вярната стойност на площта, покрита от защитени територии и/или защитени зони в границите на община Тутракан, като се отчете препокриването.
- 7.1.5. Имотите с НТП „Пасище“, които попадат в граници на зони от Натура 2000, определени по директивата за местообитанията, да се извадят от предвидените нови устройствени зони.
- 7.1.6. За територии от Натура 2000, за които ОУП предвижда ново застрояване, да се определи максимална интензивност на застрояване (К инт.) – до 1,15.
- 7.1.7. В графичната част на ОУП да се нанесат границите на учредените санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточниците за питейно-битови нужди. За водоизточниците, без учредени СОЗ да се нанесат границите на проектни СОЗ.
- 7.1.8. В графичната част на ОУП да се отразят с коректен символ водоизточниците за питейно-битови нужди в землищата на с. Пожарево (означен като резервоар); с. Старо село (означен като помпена станция).
- 7.1.9. Да се обозначи коректно местоположението на Др. Сяново-ВиК-Силистра-Сяново, който е разположен в ПИ 70682.15.25 (съгласно регистър на водоизточниците в БДДР) с географски координати: 43°55'51,00" 26°29'53,00".
- 7.1.10. В графичната част на ОУП на гр. Тутракан, да се посочи точното местоположение на регистрираните свлачища, като се нанесат техните граници и елементи, както и да се отразят границите на действащата към момента строителна забрана, наложена със Заповед № РД-14-02-149/18.03.1982 на МСА.

- 7.1.11. В правилата за прилагане на ОУП да се определят изискванията към последващо устройствено и инвестиционно проектиране в засегнатите от свлачища и други опасни геоложки процеси територии и в обхвата на строителната забрана, в съответствие с чл. 96 от ЗУТ;
- 7.1.12. В ОУПО на община Тутракан да се регламентират изискванията за включване на застрашените от бедствия територии, както и необходимите превантивни мерки и начин на устройство и защита в подробните устройствени планове, в съответствие картите по реда на Наредба за условията, реда и органите за извършване на анализ, оценка и картографиране на рисковете от бедствия;
- 7.1.13. В ОУПО на община Тутракан да се включат и застрашените от бедствия територии, определени в общинския План за защита при бедствия, както и превантивните мерки и начин на устройство и защита;
- 7.1.14. В Правилата за прилагане на ОУП да се включат изброените ограничения по т. 7.2.2.1; 7.2.2.2; 7.2.3.2 и 7.2.3.3.

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

7.2.1. Мерки за предотвратяване на негативните въздействия:

- 7.2.1.1. При одобряване на инвестиционни предложения, съобразени с ОУП, да се отчита наличието на находища на лечебни растения и да се предвижда тяхното опазване
- 7.2.1.2.. Инвестиционни проекти и дейности да се съобразят със забраните и ограниченията, наложени в II и III пояс на СОЗ около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване .

7.2.2. Мерки за ограничаване степента на негативните въздействия:

- 7.2.2.1. При одобряване на ПУП-ПЗ за граничните имоти в зоните Пп1 с жилищната зона за гр. Тутракан, с. Нова Черна, с. Варненци, с. Белица, с. Преславци, с. Бреница, с. Царев дол, с. Антимово, с. Търновци, с. Цар Самуил и с. Пожарево, да се изисква проектирането на зелен пояс по границите им, разположени в посока на жилищната зона, ОВ и пътища от републиканската мрежа, разделящи производствените зони от жилищната зона.
- 7.2.2.2. Инвестиционните проекти за конкретните инвестиционни предложения в обхвата на обозначените зони с геоложки риск, да съдържат и подробни инженерно-геоложки проучвания и мерки за минимизиране на геоложки риск.

7.2.3. Мерки за ограничаване вероятността от настъпване на негативните въздействия:

7.2.3.1. За териториите с установени културно-исторически находки е необходимо да се извършва предварително съгласуване на всеки проект с Регионален исторически музей.

7.2.3.2 Всички проектни предложения, които ще засегнат горски територии, да бъдат съобразени с утвърдените горскостопански планове и ловностопански планове.

7.2.3.3. Всички следващи инвестиционни проекти в териториалния обхват на ОУП на община Тутракан, в границите на защитените зони да преминат процедурите по Оценка въздействието върху предмета и целите на опазване на защитените зони от мрежата Натура 2000

7.2.3.4. При одобрение на инвестиционни проекти да се изисква задължителна задълбочена оценка по компонент Атмосферен въздух по отношение на количество и разпространение на емитираните замърсители в атмосферния въздух за конкретната дейност в имота за граничните имоти от зона Пп към гр. Тутракан, с. Нова Черна, с. Варненци, с. Белица, с. Преславци, с. Бреница, с. Цар Самуил и с. Пожарево.

7.2.3.5. За планове, програми и инвестиционни предложения в границите на защитените зони и в териториите на градски и извънселищни паркове – да се изискват проекти по част Паркоустройство и благоустройство.

7.2.4. Мерки за компенсиране във възможно най-голяма степен на неблагоприятните въздействия:

Не се предвиждат.

8. ОПИСАНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ МЕРКИ ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ПРИЛАГАНЕТО НА ПЛАНА ИЛИ ПРОГРАМАТА

	Индикатор за наблюдение и контрол	Мерни единици	периодичност	Контролен орган
Общи				
1	Всички ПУП-ПЗ и инвестиционни предложения в границите на ОУП да се подлагат на самостоятелна оценка ЕО или ОВОС	Бр. издадени решения/становища от РИОСВ и бр. одобрени инвестиционни проекти	Преди стартиране на инвестиционно (работно) проектиране на съответната инвестиция	Община Тутракан, РИОСВ - Русе
2	Да не се допускат дейности, водещи до			

	Индикатор за наблюдение и контрол	Мерни единици	периодичност	Контролен орган
	нарушаване естественото състояние и проводимостта на речните легла, бреговете на реките и другите водни обекти			
Атмосферен въздух				
3	При проектиране на нови обекти, в обхвата на ОУП към част ПБЗ да се прилага План с мерки за ограничаване на неорганизираните емисии в атмосферния въздух.	Бр. одобрени инвестиционни проекти	При инвестиционно (работно) проектиране на съответните обекти	Община Тутракан РИОСВ – Русе
4	Инвестиционни проекти за обекти в Пп, източници на емисии в атмосферния въздух да се одобряват след изготвена оценка за очакваните концентрации на замърсителите в приземния слой на атмосферата, гарантираща спазване на нормите за опазване на човешкото здраве.	Бр. одобрени инвестиционни проекти	При инвестиционно (работно) проектиране на съответните обекти	Община Тутракан РИОСВ – Русе
Води				
5	Рехабилитация на съществуващите и изграждане на нови ВиК мрежи и съоръжения	Дължина на реконструираната водопроводна мрежа	При изпълнение на проектите	Община Тутракан ВиК Силистра
6	Проектиране и изграждане на	Брой ПСОВ – съгласно проектна	При съгласуване на ПУП-ПЗ,	Община Тутракан

	Индикатор за наблюдение и контрол	Мерни единици	периодичност	Контролен орган
	локални пречиствателни съоръжения за промишлените обекти, животновъдните обекти и обектите за обществено обслужване, съобразено с характера на отпадъчните води, начина на отвеждане, събиране и заустването им.	документация и инвестиционна програма на община Тутракан	проектиране и одобряване на инвестиционните проекти за отделните обекти	Басейнова дирекция Дунавски район ВиК - Силистра
7	Изпълнение на проекти за изграждане, доизграждане, реконструкция или модернизация на канализационна система за агломерации с под 2000 е.ж, вкл. доизграждане на канализация когато има изградена ПСОВ или осигуряване на подходящо пречистване (чрез изграждане на ПСОВ или отвеждане към друга ПСОВ), когато има изградена канализация	Брой ПСОВ – съгласно проектна документация и инвестиционна програма на община Тутракан	При одобряване на инвестиционните проекти за отделните обекти	Община Тутракан Басейнова дирекция Дунавски район ВиК - Силистра
8	Учредяване на СОЗ за всички водоизточници за питейно-битово водоснабдяване, отразяване на границите им в кадастралната карта на общината	Брой учредени СОЗ на територията на общината	При издаване на заповеди за учредяване	ВиК Силистра Басейнова Дирекция Дунавски район РЗИ – Силистра

	Индикатор за наблюдение и контрол	Мерни единици	периодичност	Контролен орган
				Община Тутракан
9	При издаване на визи за проектиране за отделните обекти, да се отразяват забраните и ограниченията в СОЗ	Брой издадени визи за проектиране или одобрени задания за ПУП-ПЗ за имоти в границите на СОЗ пояс II или III	периодично	Община Тутракан РЗИ Силистра ВиК Силистра
10	Изследване на качеството на подземните води за питейно-битово водоснабдяване	Норми, определени в разрешителни за водовземане и Наредба 9 за качеството на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване	Периодично, съгласно график	РЗИ Силистра Басейнова дирекция Дунавски район ВиК Силистра
Почви и земни недра				
11	Отнемане, съхраняване и оползотворяване на хумуса от местата за строителство	м ³	При изпълнение на строителни дейности	РИОСВ – Русе Община Тутракан
12	Наблюдение на местата с най-голям риск от ерозия и набелязване на конкретни залесителни мероприятия	Площ/год	ежегодно	РИОСВ – Русе Община Тутракан РДГ – Русе ДГС - Тутракан
13	Изпълнение на проекти за възстановяване и укрепване на компрометиран и предпазни диги и прилежащите им територии	Брой/годишно Площ/годишно	Веднъж годишно (с доклада по чл. 30, ал. 1 от Наредбата за ЕО)	Община Тутракан
Биологично разнообразие				
14	Всички следващи инвестиционни проекти в териториалния	Брой издадени разрешения за строеж или одобрени ПУП_ПЗ спрямо брой	периодично	Община Тутракан РИОСВ – Русе

	Индикатор за наблюдение и контрол	Мерни единици	периодичност	Контролен орган
	обхват на ОУП на община Тутракан, в границите на защитените зони да преминат процедурите по Оценка въздействието върху предмета и целите на опазване на защитените зони от мрежата Натура 2000	съгласувателни становища от РИОСВ-Русе		
Ландшафт				
15	За планове, програми и инвестиционни предложения в границите на защитените зони и в териториите на градски и извънселищни паркове – да се изискват проекти по част Паркоустройство и благоустройство	Брой издадени разрешения за строеж или одобрени по друг закон дейности	периодично	Община Тутракан РИОСВ – Русе
Отпадъци				
16	Проектиране и изграждане на съоръжения за предварително съхранение на отпадъци за промишлените обекти, животновъдните обекти и обектите за обществено обслужване, съобразено с вида и количеството на очакваните отпадъци	Брой издадени разрешения за строеж или одобрени ПУП-ПЗ	периодично	Община Тутракан РИОСВ – Русе

	Индикатор за наблюдение и контрол	Мерни единици	периодичност	Контролен орган
	и възможностите за тяхното последващо третиране.			
17	Изпълнение на проекти за рекултивация и възстановяване на нарушените терени, в които са разположени селските сметища по реда на Наредба 26	Нарушена площ/рекултивирана площ	при приключване на проектите Прекатегоризация на терена	Община Тутракан РИОСВ – Русе
Културно историческо наследство				
18	За териториите с установени културно-исторически находки, за одобряване на инвестиционните проекти да се изисква становище и предварително съгласуване с Регионален исторически музей.	Брой установени или засегнати КИН на територията на общината	периодично	Община Тутракан Регионален исторически музей - Силистра
19	При изпълнение на строителни работи в райони с установени културно-исторически находки, дейностите да се извършават под наблюдение на представител на РИМ	Брой установени или засегнати КИН на територията на общината	периодично	Община Тутракан Регионален исторически музей - Силистра
Население и човешко здраве				
20	Наблюдения, контрол и оценка на здравното състояние на населението	-	ежегодно	Община Тутракан РЗИ - Силистра

9. ОПИСАНИЕ НА МОТИВИТЕ ЗА ИЗБОР НА РАЗГЛЕДАНИТЕ АЛТЕРНАТИВИ И НА МЕТОДИТЕ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ТРУДНОСТИТЕ ПРИ СЪБИРАНЕ НА НЕОБХОДИМАТА ЗА ТОВА ИНФОРМАЦИЯ, КАТО ТЕХНИЧЕСКИ НЕДОСТАТЪЦИ И ЛИПСА НА НОУ-ХАУ

9.1. Описание на мотивите за планиране на съответните устройствени територии, избор на местоположение и площ:

За територията на община Тутракан няма изработен Общ устройствен план. В същото време, застроителните и регулационни планове на отделни селища на община, правени при абсолютни права на държавата за разпореждане с недвижимите имоти и централизирано планиране на инвестициите, са неактуални и не спомагат (а в някои случаи направо пречат) за управлението на процесите, които протичат в селищната територия.

За всички останали населени места е наложително изработване на кадастрални карти и кадастрални регистри, които да отразяват актуалното състояние на недвижимите имоти, след което и ПУП – ПРЗ, които да са съобразени с действащата нормативна уредба.

Коренно променените условия налагат различни подходи и принципи на планиране. С частични изменения на отделни застроителни и регулационни планове не би могла да се установи устройствена рамка за балансирано развитие на града в условията на преобладаваща частна собственост, противоречиви инвестиционни интереси и неадекватна наследена планова основа. Най-уязвими се оказаха социалната инфраструктура и зелената система.

Устройственото планиране на определени градове, населените места на територията на общината и землищата им е свързано с прилагане на устройствени решения, засягащи статута, устройствените режими и др. Срокът на действие на решенията в устройствените планове е дълъг – 10-12 години. Устройствените решения, които ще се прилагат се обосновават с прогнозни разчети. При тяхното изработване се съблюдават определени методически изисквания с оглед постигане на предварително формулираните цели, приоритети и задачи на самия ОУП. Основните идеи и виждания за прогнозното развитие на отделните функционални системи на ОУП се представят под формата на концепции за прогнозното развитие на тези функционални системи, в т.ч. и хипотези до 2035 г. Прогнозните проучвания са съществен момент от работата по изработването на бъдещия Общ устройствен план на община Тутракан

Необходимостта от прогнозите за развитието на функционалните системи и на проблемните направления от тях се предпоставя и от действащата нормативна уредба по ТСУ (чл.18 &(3) от Наредба № 8 на МРРБ).

Перспективното, комплексно, демографско, социално-икономическо и инфраструктурно развитие на общината през следващите две десетилетия (до 2035 г.) ще се осъществява под влиянието на комплекс от фактори със задържащо и със стимулиращо въздействие. В определени моменти превес могат да имат факторите, стимулиращи развитието, а в други тези, които са със задържащ

характер. Това изисква да се прилага вариантния подход на изработване на самите прогнози.

✓ **По отношение развитието на селищната мрежа и на селата в общината:**

Според тенденцията на отрицателен прираст на населението в бъдещ план не се очаква рязко повишаване на търсенето на жилища. Необитаемият жилищен фонд потвърждава негативните тенденции на обезлюдяване в общината. При бъдещ икономически растеж на община Тутракан би следвало да се създадат условия за повишаване на стандарта на живот на жителите, което би довело до нужда от реконструкция на част от жилищния фонд. Тези факти потвърждават голямата нужда от иновативни мерки, които да задържат населението на територията на общината, предлагайки му възможности за реализация и добър стандарт на живот, довеждайки до нови зони на растеж и прекратяване на негативните тенденции. В прогнозата по отношение на системата обитаване са предвидени множество не големи по размер терени Жм1 с обща площ от приблизително 45,72 ха. Зоните уплътняват съществуващият жилищен фонд предимно за сметка на имоти с предназначение обработваеми земи – ниви. При евентуално обръщане на негативните тенденции в бъдещите десетилетия докато функционира устройствения план няма да има недостиг на площи за жилищни нужди.

✓ **Транспортно комуникационна инфраструктура**

Важно значение за Общината има развитието на транспортната инфраструктура. Действията в тази област трябва да са насочени към интеграция на транспортната система на общината с тези на страната и на Европейския съюз с цел постигане на европейските стандарти за по-доброто придвижване на хора и товари, с оглед стимулиране на социално- икономическото развитие на общината и опазване на околната среда. За да се реализират тези намерения е необходимо да се работи за изграждане на инфраструктурната среда за създаване и развитие на бизнеса, чрез ремонт, реконструкция и изграждане на пътнотранспортната инфраструктура, свързваща бизнес обекти с главните пътища и с по-големите бизнес центрове и пазари.

✓ **Техническа инфраструктура**

ОУП следва да обезпечи реализирането на оптимална техническа инфраструктура предвид наличния териториален капацитет и потребностите на населението и бизнеса с оглед на направеното демографско прогнозиране, планираните инвестиционни намерения в различните икономически сектори, като едновременно с това осигури необходимия териториален ресурс.

✓ **Устройство на земеделски територии**

По отношение на земеделските територии с ОУП е търсено максимално запазване на високопродуктивните обработваеми земи, като е търсена и възможност за съчетаването на земеделската дейност с обособяване на преработващи продукцията обекти на територии извън населените места, като с предимство се използват обособените бившите стопански дворове, с наличната им инфраструктура.

Стратегическа цел от Общинския план за развитие е най-широкообхватна, защото тя обхваща селското стопанство, преработващата и хранително - вкусовата промишленост, туризма, транспортните и логистични дейности и др. Промяната в предназначението на територията предвидена в Общия устройствен план залага на насърчаването и подпомагането на селското стопанство и неговата модернизация и предоставянето на нови възможности. За улесняване на тези намерения в проекта е заложен проектен терен Сср1 югоизточно от град Тутракан. Сср1 е земеделска зона с възможност за промяна предназначението и застрояване за неземеделски нужди.

✓ **Производствени и други дейности**

Бъдещото икономическо развитие на общината до голяма степен се определя от нейните уникални сравнителни предимства, които създават разнообразни възможности за развитие. Те се нуждаят от инвестиции, за да постигнат обновяване на производствените мощности, и съответно повишаване на производителността на труда, по-високо качество на произвежданата продукция, повишаване на конкурентоспособността на фирмите, както и отговаряне на изискванията за намаляване замърсяването на околната среда и др.

Икономиката на общината отчита динамично развитие в някои от секторите и застой и задълбочаващи се проблеми в други.

Наличието на свободни терени и сгради и не на последно място усилията на местните власти да подпомагат развитието на бизнеса, са предпоставки за повишаване на инвеститорския интерес към общината.

Устойчивото развитие на общината, ключово значение има синхронизирането на стратегическото и устройственото планиране. Отчитайки съществуващите в общината тенденции и перспективи, настоящият ОУПО Тутракан следва да създаде необходимата устройствено-териториална основа за постигането на заложените приоритети.

Една голяма зона се намира в общинския център, а останалите са в множество от другите населени места. При проява на бъдещи инвестиционни намерения устройствения план подпомага инвестицията в производствени терени да се търси в много от селищата.

Част от зоните окрупняват съществуващи производствени зони отчасти стопански дворове, като новите зони Пп1 са предвидени предимно за сметка на обработваеми земи – ниви и необработваеми земи.

Устройствения план предвижда четири нови смесени мултифункционални устройствени зони Смф1 в общината, главно с цел да се привлече интерес от външни инвеститори.

✓ **Културно историческо наследство**

С ОУП са търсени възможности за проучване и анализиране на обектите, като се регламентират изисквания и ограничения за устройствени, строителни и други намеси, предвид законовите ограничителни и други допълнителни мерки, нужни за опазването им.

Анализирани са отделните обекти в качеството им на исторически символи за територията и е проучен потенциала им като генератор на туристически поток и повишаване качеството на средата за обитаване, като се осигури и възможност за евентуално вписване на общината в националната и европейската мрежи на културните маршрути.

✓ **Зелена система и отдих**

За нуждите на планирането и параметрирането на урбанизираните територии на община Тутракан е направен анализ на зелената система в отделните населени места на общината.

Зелената система на общината е оразмерена съгласно изискванията на действащата Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони, съобразено с новите предвиждания.

9.2. Нулева алтернатива

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.

Без прилагане на ОУП, развитието на общината ще бъде чрез планиране и строителство на парче, с ползване на стари планове и ПУП, които не се обединяват в единна концепция спрямо променените икономически и социални условия. Не би могло да се постигне устойчивост в развитието на общината, без интегриране на икономическите бизнес интереси, при подобряване на социалните условия на живот и при съхраняване на природна среда и културно историческо наследство.

Неприлагането на ОУП ще запази тенденциите на фрагментарност при решаване на проблемите на отделните компоненти и фактори на околната среда без йерархична обвързаност. Ще продължи поединичната промяна на предназначението на ценни земеделски и горски имоти, няма да бъдат създадени условия за разнообразяване на формите на туризма и съответно ще продължи претоварването на природните рекреационни ресурси. Влошаването на един компонент се отразява на останалите тъй като те са взаимнообвързани.

Развитието на общината ще бъде неадекватно на съвременните изисквания и стихийно. Напълно ще липсват условия за реализиране целите на опазване на околната среда в интерес на населението.

9.3. Използвани методи за извършване на ЕО, източници на информация:

Настоящата екологична оценка е разработена в съответствие със Закона за опазване на околната среда, Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми и Директива 2001/42/ЕС на Европейския парламент от 27 юни 2001 г. за оценка на въздействието върху околната среда на планове и програми.

При работата си, колективът независими експерти спазва подхода и методологията, описани в [РЪКОВОДСТВО](#) за подпомагане прилагането на Протокола за Стратегическа екологична оценка, UNECE, 2011 г., [Съкратено ръководство](#) за прилагането на Протокола за Стратегическа екологична оценка, UNECE, 2012 г. и [Практическо ръководство](#) за обучение по Директивите за Стратегическа екологична оценка и ОВОС, изготвено от Jaspers-2013 г.

Методите на работа включват събиране и обработване на данни; изследване на литературни и нормативни източници, документен анализ, сравнителни многофакторни анализи и оценки по компоненти и дефиниране на проблеми, изводи, препоръки и мерки за редуциране и възможно най-пълно отстраняване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Изводите, мерките и препоръките са формулирани като е осъществяван постоянен обмен на данни между възложителя, екипа, разработващ ОУПО и екипа по ЕО, компетентните органи и засегнатата общественост.

Извършени са теренни проучвания, с цел определяне конкретните местообитания, флора и фауна на територии в обхвата на плана, с предвидени промени в статута и функционалното предназначение.

При изготвяне на ЕО са отчетени и съотносими планове, програми, стратегии на по-високо ниво, които съдържат мерки или изисквания, отнасящи се до предвижданията на плана.

Нормативни документи:

- Закон за опазване на околната среда и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за водите и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за управление на отпадъците и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за защита от шум в околна среда и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за почвите и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за устройство на територията и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за културното наследство и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за лечебните растения и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за защитените територии и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за биологичното разнообразие и подзаконовни нормативни актове;
- Закон за горите и подзаконовни нормативни актове;

Използвана литература:

- Асенов А., 2006: Биogeография на България, София, ЕТ "АН-ДИ-Андрейан Тасев"
- Бигон М., Дж.Харпер, К.Таунсенд. 1989. Екология. Том I, Изд. Мир, Москва
- Бигон М., Дж.Харпер, К.Таунсенд. 1989. Екология. Том 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

Бешков В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Изд. Pensoft

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

Груев, Бл., Обща биогеография, Изд. „Наука и изкуство“, София, 1988 г.

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

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

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, 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“

Наумов, Б., М. Станчев. 2004. Земноводни и влечуги в България и Балканския полуостров. Електронно издание на Българското херпетологично дружество. www.herpetology.hit.bg

Петров, Б. 2008. Прилепите – методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост. Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда. Национален природонаучен музей – БАН, 88 с.

Проект „Изграждане на мрежата от защитени зони Натура 2000 в България” . www.natura2000bg.org

Симеонов С., Т. Мичев. 1991. Птиците на Балканския полуостров. Изд. „Петър Берон”, София.

Симеонов С., Т. Мичев, Д. Нанкинов. 1990. Фауна на България. Том 20, Изд. на БАН, София.

Стоянов Н. 1972. Нашите лекарствени растения. Том I и II, Изд. „Наука и изкуство, София.

Узунов Й., Ст. Ковачев. 2002. Хидробиология. Изд. Pensoft, София

Унджиян Е., И. Митев, 1997. „Ломовете”. В: Орнитологично важни места в България. БДЗП. Природозащитна поредица Книга 1. Костадинова И. (съст.) София

Федерация „Зелени Балкани”; WWF; МОСВ. 2005. Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България, София.

Федерация „Зелени Балкани” – База данни. www.greenbalkans.org

Янков, П. (отг. ред.). 2007. Атлас на гнездящите птици в България. Българско дружество за защита на птиците. Природозащитна поредица кн. 10, София, БДЗП, 679 с.

Michev, T., L. Profirov. 2003. Midwinter Numbers of Waterbirds in Bulgaria (1977-2001). Results from 25 years of mid-winter count carried out at the most important Bulgarian Wetlands. Publ. House Pensoft, Sofia, 160 pp.

Ръководство за подпомагане прилагането на Протокола за Стратегическа екологична оценка, UNECE, 2011 г.

Съкратено ръководство за прилагането на Протокола за Стратегическа екологична оценка, UNECE, 2012 г.

Практическо ръководство за обучение по Директивите за Стратегическа екологична оценка и ОВОС, изготвено от Jaspers-2013 г.

Методическо ръководство по разпоредбите на чл. 6 (3) и (4) на Директивата за местообитанията 92/43/ЕИО „Оценка на планове и проекти значително засягащи Натура 2000 места” , Европейска комисия, генерална дирекция „Околна среда”, 2001 г.

Натура 2000: <http://www.natura2000bg.org>

Доклади за състоянието на околната среда – РИОСВ – Русе; <http://www.riosv-ruse.org/doklad-za-sastoyaniето-na-okolnata-sreda.html>

Програма за опазване на околната среда на община Тутракан – 2021-2028 г.;

ЕМЕР/CORINAIR Emission Inventory Guidebook - 2007, <http://www.eea.europa.eu/publications/EMERCORINAIR5>

План за управление на речните басейни в Дунавски район 2016-2021 г., публикуван на сайта: <http://www.dunavbd.org/>

План за управление на риска от наводнения в Дунавски район 2022-2027 г., публикуван на сайта: <http://www.dunavbd.org/>

Регистри на издадените разрешителни от Басейнова дирекция Дунавски район, <http://www.dunavbd.org/>

Тримесечни бюлетини за състоянието на околната среда; Регистри, публикувани на сайта на Изпълнителна агенция по околна среда ИАОС – <http://www.eea.government.bg/>

Публични регистри МОСВ - <http://registers.moew.government.bg/ovos/>

Публични регистри МОСВ - <http://registers.moew.government.bg/eo/>

Годишен анализ на здравно-демографското състояние и здравната мрежа в област СИЛИСТРА 2023 г., публикуван на сайта на РЗИ-Силистра; <http://www.nsi.bg/>

Полеви теренни проучвания.

Натура 2000 в България: <http://natura2000.moew.government.bg/>.

Natura 2000 Network Viewer: <http://natura2000.eea.europa.eu/#>

European protected sites: <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/explore-interactive-maps/european-protected-areas>

Платформата Google Earth.

Flash Earth – сателитни изображения

Географска информационна система на Министерство на регионалното развитие и благоустройството: <http://gis.mrrb.government.bg/MRRB/>

9.4. Трудности при събиране на информация

Колективът, разработил Доклада за екологична оценка среща разбиране и съдействие от всички институции и при събиране на необходимата информация.

10. СПРАВКА ЗА ПРОВЕДЕНИ КОНСУЛТАЦИИ И ЗА ИЗРАЗЕНИТЕ ПРИ КОНСУЛТАЦИИТЕ МНЕНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ, КАКТО И ЗА НАЧИНА НА ОТРАЗЯВАНЕТО ИМ

Справка за проведените консултации, изразените мнения, становища и препоръки е представена в Приложение.

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В резултат на извършената екологичната оценка на предложения Предварителен проект за Общ устройствен план на община Тутракан, констатациите на независимите експерти са, че:

Реализацията на Общия устройствен план на община Тутракан, 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 ѝ, при изпълнение на предложените мерките за минимизиране на отрицателните въздействия върху компоненти на околната среда.

На основание гореизложеното, предлагаме на УВАЖАЕМИЯ ЕКСПЕРТЕН ЕКОЛОГИЧЕН СЪВЕТ към РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ **да съгласува** предложения предварителен проект за общ устройствен план на Община Тутракан, при реализиране на мерките, посочени в Раздел 7 и 8 на настоящия ДЕО.

12. СПИСЪК С ЕКСПЕРТИТЕ И РЪКОВОДИТЕЛЯ, ИЗГОТВИЛИ ДОКЛАДА ЗА ЕО, В КОЙТО ВСЕКИ УДОСТОВЕРЯВА С ПОЛАГАНЕ НА ПОДПИС РАЗРАБОТЕНИТЕ ОТ НЕГО РАЗДЕЛИ НА ДОКЛАДА

Настоящият Доклад за екологична оценка е разработен от екип независими експерти и ръководител в състав:

- ✓ Инж. Надежда Мурджева – ръководител екип. Елементи на оценка: води, почви, земни недра, шум, КИН;
- ✓ Инж. Антоанета Стефанова – независим експерт. Елементи на оценка: атмосферен въздух и отпадъци;
- ✓ Ландш. арх. Саша Рулинска – независим експерт. Елементи на оценка: биологично разнообразие, защитени природни обекти, ландшафт;
- ✓ Д-р Ивелин Илиев – независим експерт. Елементи на оценка: население и човешко здраве.

В Приложение 1 е представен Списък с подписите на независимите експерти срещу разработените от тях раздели на ДЕО, а в Приложение 2 – дипломи и декларации по чл. 16, ал. 1.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ: Карти, планове, примерни схеми на инфраструктурата, брошури, технически оферти и други, **в т.ч. и Нетехническо резюме.**

Списък на приложенията към ДЕО:

1. Списък на независимите експерти с подписи срещу разработените раздели от ДЕО;
2. Декларации по чл. 16, ал. 1 и Дипломи за завършено висше образование на експертите, разработили ДЕО;
3. Писмо, изх. N АО-6244/13.12.2013 г. на РИОСВ – Русе, с което е изисквана задължителна екологична оценка;
4. Становище на РИОСВ – Русе, изх. N АО6244-5/24.06.2022 г. – по представеното задание за обхват и схема за консултации;
5. Становище на специализирания компетентен орган РЗИ – Силистра относно заданието за обхват на ДЕО изх. № 07-223-1/14.07.2023 г.
6. Становище на Басейнова Дирекция за управление на водите в Дунавски район, изх. № СК33В-02-136-3/21.07.2023 г.
7. Становище от ВиК-Силистра, изх. №1237-1/18.07.2023 г.
8. Становище от РДПБЗН-Силистра, изх. № 110700-516/11.07.2023 г.;
9. Становище от Геозащита-Плевен, изх. № РД-09-02/11.07.2023 г.;
10. Становище от НИНКН – София, изх. № 0800-4756/5/28.07.2020 г.;
11. Становище от Областно пътно управление-Силистра, изх. № 08-00-62/05.07.2023 г.;
12. Писма и обратни разписки от проведените консултации по Задание за обхват на ДЕО;
13. Доклад за оценка степента на въздействие на ОУПО върху предмета и целите на защитените зони и становище на РИОСВ-Русе за оценка на качеството му, изх. № АО-6244-15/22.08.2024 г. – положителна.
14. Нетехническо резюме на Доклада за екологична оценка;
15. Справка за проведените консултации.