



ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА ПРОВАДИЯ 2021-2027 г.

февруари 2023



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ

Съдържание

Списък на използваните съкращения.....	6
I. <i>ВЪВЕДЕНИЕ</i>	7
II. <i>АНАЛИЗ НА СРЕДАТА</i>	13
1. <i>Природо-географски и териториално-административни фактори</i>	13
1.1. <i>Географско положение</i>	13
1.2. <i>Съседни общини</i>	15
1.3. <i>Релеф</i>	16
III. <i>ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОКОЛНАТА СРЕДА</i>	29
1. <i>Атмосферен въздух. Качество на атмосферния въздух (КАВ)</i>	29
2. <i>Водни ресурси</i>	32
2.1. <i>Повърхностни водни обекти, риск от наводнения и подземни водни тела на територията на Община Провадия</i>	32
2.3. <i>Питейни води</i>	46
2.4. <i>Минерални води</i>	48
2.5. <i>Водоснабдяване. Водопроводна мрежа</i>	48
2.6. <i>Степен на изграденост, степен на ползваемост и състояние на канализационната система в населените места</i>	50
2.7. <i>Селищни пречиствателни станции за отпадъчни води</i>	51
2.8. <i>Източници на замърсяване</i>	53
3. <i>Отпадъци</i>	55
3.1. <i>Генерирани отпадъци по видове и източници</i>	55
3.1.1. <i>Битови отпадъци</i>	55
3.1.2. <i>Производствени неопасни отпадъци</i>	56
3.1.3. <i>Строителни отпадъци</i>	56
3.1.4. <i>Опасни отпадъци</i>	57
3.2. <i>Съществуващи практики за събиране и третиране на отпадъци</i>	57
3.2.1. <i>Събиране и транспортиране на отпадъци</i>	57
3.2.2. <i>Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци</i>	57
3.3. <i>Стари замърсявания с битови и други отпадъци на територията на общината</i>	59



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



3.4. Рискове за замърсяване от депонирането на отпадъците.....	59
4. Почви и нарушени терени	59
4.1. Замърсени почви с тежки метали, пестициди, нефтопродукти, нитрати, други замърсители 60	
4.2. Ерозирали почви	61
4.3. Вкислени и засолени почви.....	62
4.4. Физически нарушени почви и терени	62
5. Ландшафт.....	63
6. Защитени територии и зони и биоразнообразие.....	64
6.1. Защитени територии.....	64
6.2. Защитени зони.....	64
6.3. Биоразнообразие	69
6.4. Лечебни растения.....	71
6.5. Горско стопанство	72
7. Шум.....	72
8. Зелени площи в Община Провадия	74
9. Радиационна обстановка и влияние на нейонизиращи лъчения	77
10. Управленски ресурси.....	78
10.1. Роля на Общинския съвет и общинската администрация при изпълнение на политиката по опазване на околната среда в община Провадия	78
10.2. Общински наредби, свързани с дейности по опазване на околната среда	80
10.3. Обмен на информация и сътрудничество с регионални органи, съседни общини, бизнеса, НПО 82	
10.4. Информирание на обществеността	82
10.5. Системи за наблюдение и контрол на качеството на околната среда	83
10.6. Услуги, предоставяни от общината и на територията на общината, свързани с опазване на околната среда - обхват на дейност и статут на фирмите, осъществяващи съответната дейност:.....	83
11. Водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчните води.....	84



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



12.	Озеленяване и чистота в населените места	84
13.	Икономически показатели.....	85
13.1.	Развитие на отделните отрасли в общината.....	85
	Индустрия	85
13.2.	Състояние на инфраструктурата на Община Провадия	98
14.	Финансови показатели.....	102
15.	Демографски показатели.....	105
	Подходна диференциация.....	108
IV.	АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ (SWOT-АНАЛИЗ).....	112
V.	ВИЗИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА ПРОВАДИЯ	114
VI.	ЦЕЛИ	114
1.1.	Стратегически цели.....	114
1.2.	Специфични цели.....	114
1.3.	Приоритети	115
VII.	ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ	115
VIII.	ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА.....	124

Списък на Таблиците

Таблица 1:	Продължителност на слънчевото греене (часове)	21
Таблица 2:	Средномесечна и годишна температура на въздуха в С°	21
Таблица 3:	Средномесечни стойности на денонощната температурна амплитуда в С°	22
Таблица 4:	Средномесечни и средномногогодишни валежни суми (mm) ¹⁷	22
Таблица 5.	Екологично състояние на основните речни артерии, прекосяващи територията на община Провадия	33
Таблица 6:	Язовири на територията на Община Провадия.....	36
Таблица 7	Състояние на подземните води в община Провадия	43
Таблица 8	Постъпили и сепарирани битови отпадъци в Инсталацията за МБТ с. Езерово, община Провадия в периода 2018 - 2020 г.	55



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Таблица 9 Видове местообитания от Приложение I Директива 92/43, попадащи в Защитена зона „Провадийско-Роякско плато” BG 0000104.....	65
Таблица 10: Видове, предмет на опазване в ЗЗ „Провадийско-Роякско плато ” BG0002038.....	67
Таблица 11: Лечебни растения на територията на община Провадия	71
Таблица 12. Приходи на община Провадия за периода 2014 – 2022 година в лева.....	103
Таблица 13. Разходи на община Провадия по функции 2014-2022 г. в лв.....	104
Таблица 14. Разходи по параграфи	104
Таблица 15.. Брой на населението по общини в област Варна към 31.12.2021 г.; източник: НСИ105	
Таблица 16. Коефициент на безработица 2008 - 2021 г., Източник: НСИ, Бюро по труда - Провадия.....	111
Списък на фигурите	
Фигура 1. Географско положение на община Провадия.....	13
Фигура 2. Структура на земното покритие в община Провадия (по Корине_CLC)	14
фигура 3: Административни граници на община Провадия.....	16
Фигура 4: Териториално-административно устройство на община Провадия.....	29
Фигура 5:Защитени зони.....	65
Фигура 6 Транспортна мрежа на Община Провадия.....	98
фигура 7. ЖП линия през община Провадия.....	101
Фигура 8. Национална ЖП инфраструктура	101



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



Списък на използваните съкращения

ЕС Европейски съюз

ЕК Европейската комисия

ЗРР Закон за регионалното развитие

ППЗРР Правилник за приложение на Закона за регионалното развитие

МРРБ Министерство на регионалното развитие и благоустройството

ПМС Постановление на министерски съвет

МСП Малки и средни предприятия

ОП Оперативна програма

СИРП Североизточен регион за планиране

ДВ Държавен вестник

НСИ Национален статистически институт

SWOT Анализ на силните и слабите страни, възможностите и заплахите

СФ Структурни фондове

КФ Кохезионен фонд

ВЕИ Възобновяеми енергийни източници

ОП “РР” Оперативна програма „Региони в растеж”

ОП “РЧР” Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”

ПРСР Програма за развитие на селските райони

ОП “ОС” Оперативна програма „Околна среда

ОПТТИ ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура"

ДФЗ Държавен фонд земеделие

МРРБ Министерство на регионалното развитие и благоустройството

МОН Министерство на образованието

МТСП Министерство на труда и социалната политика

ПУРБ План за управление на речните басейни



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



I. ВЪВЕДЕНИЕ

Европейска политика

От десетилетия насам Европейският Съюз (ЕС) продължава да разширява обхвата на прилаганото законодателство в областта на опазването на околната среда. Понастоящем гражданите на ЕС използват вода със сравнително най-добро качество в света и над 18% от територията на съюза е определена като защитени зони. Въпреки това пред сектора продължават да стоят много предизвикателства, които следва да се адресират по структуриран начин.

Приета е 8-ата програма за действие за околната среда (ПДОС), която е задава рамката за изготвянето и изпълнението на политиките в областта на околната среда до 2030 г. Приемането и е предшествано от постигането на предварително споразумение с Европейския парламент през декември 2021 г. и представлява последният етап на процедурата за нейното приемане.

Осмата програма за действие за околната среда поставя за цел да ускори екологичния преход по справедлив и приобщаващ начин, а дългосрочната ѝ цел до 2050 г. е „Да живеем добре в пределите на нашата планета“.

Шестте тематични приоритетни цели на 8-ата ПДОС са свързани с намаляването на емисиите на парникови газове, адаптирането към изменението на климата, модела на растеж с възстановяване, амбицията за нулево замърсяване, опазването и възстановяването на биологичното разнообразие и намаляването на основните последици за околната среда и климата, свързани с производството и потреблението.

Съветът и Парламентът постигнаха съгласие по няколко благоприятстващи условия за постигане на приоритетните цели, и по-специално:

- ❖ намаляване на отпечатъка от материалите и потреблението в ЕС
- ❖ засилване на положителните за околната среда стимули
- ❖ постепенно премахване на вредните за околната среда субсидии, по-специално субсидиите за изкопаеми горива.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Съзакондателите се споразумяха също така да включат в 8-ата ПДОС междинен преглед (през 2024 г.) на напредъка при постигането на нейните тематични приоритетни цели. След този преглед Комисията следва да представи, ако е целесъобразно, законодателно предложение за добавяне на приложение към 8-ата ПДОС, което да съдържа списък и график за действията в периода след 2025 г.

Преглед на национално законодателство

Законът за опазване на околната среда (ЗООС) е основният документ, уреждащ въпросите, касаещи състоянието на околната среда в България.

Там се засягат въпроси като:

- ✓ опазването на околната среда за сегашните и бъдещите поколения и защитата на здравето на хората;
- ✓ съхраняването на биологичното разнообразие в съответствие с природната биогеографска характеристика на страната;
- ✓ опазването и ползването на компонентите на околната среда;
- ✓ контрола и управлението на факторите, които увреждат околната среда;
- ✓ осъществяването на контрол върху състоянието на околната среда и източниците на замърсяване;
- ✓ предотвратяването и ограничаването на замърсяването;
- ✓ създаването и функционирането на Националната система за мониторинг на околната среда;
- ✓ стратегиите, програмите и планове за опазване на околната среда;
- ✓ събирането и достъпа до информацията за околната среда;
- ✓ икономическата организация на дейностите по опазване на околната среда;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



✓ правата и задълженията на държавата, общините, юридическите и физическите лица по опазването на околната среда.

Във връзка с обхвата на ЗООС са и задълженията на кметовете на общините, които, според чл. 79 от ЗООС, разработват програми за опазване на околната среда за съответната община в съответствие с указания на министъра на околната среда и водите.

Цели на програмата

Общинската програма за опазване на околната среда (ОПООС) има за цел да даде отговор на три ключови въпроса:

- къде сме сега (по отношение на опазването/замърсяването на околната среда)?
- къде искаме да отидем (в контекста на общоевропейските цели и приоритети)?
- как да стигнем до там (в контекста на ограничените ресурси, принципите за устойчиво развитие и климатичните промени)?

Друга цел на програмата е да послужи, като средство за обединяване на заинтересованите страни – общинските органи, държавните институции, населението, гражданското общество и бизнеса на територията на общината, така че да се намери консенсус за разрешаването на идентифицираните проблеми и трудности, в контекста на опазването на околната среда в общината и по принцип.

Тук е и мястото, където ще се формулират приоритети за опазване на околната среда, които да бъдат синхронизирани и в унисон с националните програми и стратегии. Към тях ще се прецизират и специфични мерки, които общината да изпълни, прилагайки действащото законодателство, касаещо опазването на околната среда.

Програмата е разработена в унисон с приетия План за интегрирано развитие на Община Провадия 2021-2027 година.

Програмата има и за цел да обоснове интервенциите, предложени за финансиране от общински, национални и международни източници на финансиране.

Методика

Основният документ, към който ще се придържат експертите при разработването на ОПООС са Методическите указания за изготвяне на програми за опазване на околната среда.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Основните елементи, които трябва да съдържа Програмата, са следните:

- ✓ Анализ на средата;
- ✓ Обща информация за общината (природно-географски и териториално-административни фактори);
- ✓ Данни и информация за околната среда (въздух, водни ресурси, отпадъци, почви и нарушени терени, ландшафт, защитени територии и биоразнообразие, шум, зелени площи в населените места, радиационна обстановка и влияние от нейонизиращи лъчения, управленски);
- ✓ Икономически показатели;
- ✓ Финансови показатели;
- ✓ Демографски показатели;
- ✓ Социално-икономически показатели;
- ✓ Анализ на силните и слабите страни, възможностите и заплахите (SWOT);
- ✓ Визия за околната среда;
- ✓ Цели;
- ✓ План за действие;
- ✓ Организация за изпълнението на програмата.

Анализът описва съществуващото състояние на сектора, установява причините, които предизвикват проблеми в развитието, и набелязва насоките на бъдещото развитие и възможните инвестиционни решения.

Анализът има за цел постигане на една широкообхватна оценка на факторите, които са от значение за развитието на съответния сектор, и описание на политическите, икономическите, социалните и технологичните фактори, които се отразяват върху развитието на съответния сектор.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Много важен елемент от анализа е намирането на отговор на въпроса какви данни са необходими в подкрепа на разработването на програмата. Важно е да има яснота какви данни трябва да съберат, кои са най-подходящите методи, кои данни имаме и какви липсват, какъв е балансът на количеството и качеството на данните, нужни ли са научни доказателства за необходимостта от целенасочена промяна. Анализът трябва да се базира на достоверни данни. Той показва в каква заобикаляща среда се намираме. В него се посочва: какъв е регионалният характер на политиката, която искаме да провеждаме; каква е тенденцията в Европейския съюз.

Според Методологията за стратегическо планиране в Република България, SWOT анализът се използва при разработването на националните стратегии, отнасящи се до отделните сектори. Тези стратегии се разработват на базата на анализа на вътрешните (силни и слаби страни) и външните (възможности и заплахи) за средата фактори, като освен това се описват причините, предопределящи силните и слабите страни, възможностите и заплахите.

Изготвянето на общинската програма за опазване на околната среда(ОПООС) е в пълно съответствие с изискванията на нормативната база за опазване на околната среда, управление на отпадъците, в т.ч.:

- ❖ Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр.91/25.09.2002 г.);
- ❖ Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ. бр.53/13.07.2012 г.);
- ❖ Закон за биологичното разнообразие;
- ❖ Закон за защитените територии;
- ❖ Закон за водите;
- ❖ Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85/06.11.2012 г., изм. и доп., бр. 76/30.08.2013 г.)
- ❖ Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., в сила от 13.09.2013 г.)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



- ❖ Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства (Приета е ПМС №11 от 15.01.2013 г., обн., ДВ. бр. 7 от 25.01.2013 г.)
- ❖ Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (приета с ПМС №351 от 27.12.2012 г., обн. ДВ. бр.2 от 08.01.2013 г.)
- ❖ Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (приета с ПМС №352 от 27.12.2012 г., обн. ДВ. бр.2 от 08.01.2013 г.)
- ❖ Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС №256 от 13.11.2013 г., обн. ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 01.01.2014 г.)
- ❖ Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми (Приета с ПМС №221 от 14.09.2012 г., обн. ДВ. бр.73 от 25.09.2012 г.)
- ❖ Наредба №7 от 19.12.2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци (обн., ДВ, бр. 111 от 27.12.2012 г.)
- ❖ Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г.)
- ❖ НАРЕДБА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 267 от 5.12.2017 г., обн., ДВ, бр. 98 от 8.12.2017 г.)
- ❖ Национален план за управление на отпадъците 2021-2028 г., приет с Решение № 459 на Министерския съвет от 17.06.2021 г.
- ❖ Методически указания за разработване на общински програми за управление на отпадъците, утвърдени със Заповед № РД-883/23.09.2021 г. на министъра на околната среда и водите;
- ❖ Действащите общински стратегии, планове и програми (https://www.provadia.bg/list.php?category_id=88)



(https://www.provadia.bg/list.php?category_id=8)

- ❖ Действащите общински наредби с отношение към управлението на отпадъците и опазване на околната среда.

II. АНАЛИЗ НА СРЕДАТА

1. Природо-географски и териториално-административни фактори

1.1. Географско положение

Община Провадия е разположена в североизточна България, в южната част на Североизточния район и в западната част на Варненска област (Фиг.1). Общината влиза в състава на 12-те общини на Варненска област.



Фигура 1. Географско положение на община Провадия

Общината е разположена в западната част на област Варна. С площта си от 573,60 km² заема 1-во място сред 12-те общините на областта, което съставлява 13,61% от територията на Варненска област и трето място по брой население. Общината обединява 25 населени места, от които един град (Провадия) и 24 села.

Град Провадия е общински център и е разположен в южната част на Провадийския пролом на двата бряга на река Провадийска. Площта на град Провадия е 17,59 км². В административно отношение селищната мрежа включва 9 кметства (селата Блъсково, Бозвелийско, Градинарово, Житница, Комарево, Манастир, Славейково, Снежина,



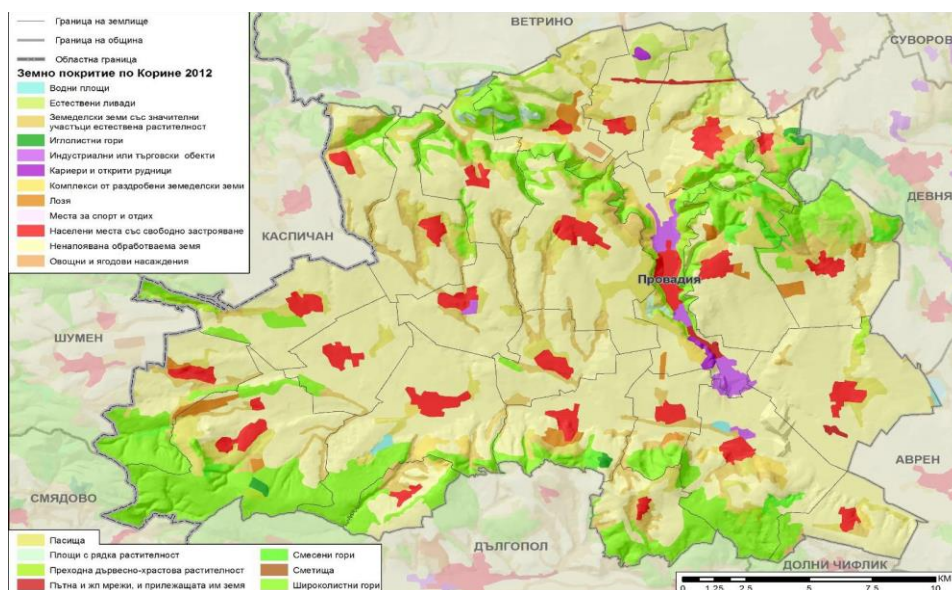
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Храброво) и 15 кметски наместничества (Добриня, Венчан, Кривня, Петров дол, Златина, Черковна, Черноок, Бързица, Овчага, Тутраканци, Китен, Неново, Равна, Староселец, Чайка).

Общината е разположена в източната част на Дунавската равнина. Релефът е равнинно-хълмист и платовиден със средна надморска височина от около 180 м. Територията обхваща части от Провадийското и Роякското плато и ниски слабо нахълмени повърхнини, затворени между тях. Отводнява се от река Провадийска и десния ѝ приток река Главница. Централните сектори са заети от обработваеми земи и трайни насаждения, а платовидните територии на юг и на север от естествена широколистна горско-храстова растителност и пасища (Фиг.2).



Фигура 2. Структура на земното покритие в община Провадия (по Корине_CLC)

Балансът по територията на общината ясно показва земеделския ѝ характер (Фиг.3). Относителният дял на земеделските земи в общината е 70,27% спрямо общата ѝ площ. Земите в горския фонд формират 18,82%. Урбанизацията е относително ниска и съответства на средната за областта – 6,29%. Транспортната мрежа заема само 2.96%. Водните течения и водните площи формират 1,33% от общата площ. (https://infostat.nsi.bg/infostat/pages/reports/result.jsf?x_2=1946).



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



Географското положение на общината, наличният природен капитал и административната ѝ принадлежност към област Варна са сериозни активи в подкрепа на социално-икономическото ѝ развитие. Активизирането на стопанския живот в общината и подобряването на благосъстоянието на населението ѝ, следва да бъде подпомогнато от обоснована и ресурсно осигурена инфраструктурна (главно транспортна) и стопанска политика, без риск за състоянието на околната среда.

1.2. Съседни общини

Общината е разположена в западната част на област Варна и граничи със следните общини:

- ✓ на север – община Ветрино;
- ✓ на изток – община Аврен;
- ✓ на югоизток – община Долни чифлик;
- ✓ на юг – община Дългопол;
- ✓ на югозапад – община Смядово от област Шумен;
- ✓ на запад- община Шумен от област Шумен;
- ✓ на северозапад – община Каспичан от област Шумен.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“





Фигура 3: Административни граници на община Провадия

1.3. Релеф

Община Провадия попада в преходно-континенталната климатична област, където е силно изразено влиянието на Черно море върху климатичните характеристики: сравнително мека зима, хладна пролет, прохладно лято и топла есен. Релефът е равнинен и хълмисто-платовиден. Налице е разнообразие от релефни форми (плата, каньони, долинни разширения, акумулационни нахълмени земи, карст). На сравнително малка площ се наблюдават сериозни промени в наклоните на повърхността и в стойностите на вертикалното разчленение на релефа. Основен фактор за развитието на съвременния релеф е долината на река Провадийска.

Югоизточната част на общината е заета от северозападната част на Синделската низина, като тук в долината на Провадийска река, източно от село Бързица е най-ниската ѝ точка – 14 m н.в. В останалите части от общината се простират части от три плата. На северозапад, между долината на Провадийска река на север и изток и десният ѝ приток



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



река Главница се издигат източните части на Провадийското плато. Северните и източните му склонове са стръмни, а южните – полегати. Билото му е равнинно и слабо хълмисто, над което стърчат отделни височини. Тук най-високата точка е връх Козина могила (316 m), издигащ се северно от село Кривня.

В североизточната четвъртина на общината, източно от долината на Провадийска река попада по-голямата част от Добринското плато, на което западните и северните му склонове са стръмни, а южните полегати. Билото му също е равнинно и слабо хълмисто, над което стърчат отделни издигнати части, с най-висока точка връх Бърдото (360 m), максималната височина на общината.

В южната част, южно от долината на река Главница, попада северните разклонения на Роякското плато с полегати северни склонове. Тук, най-високата точка е връх Дооря (355 m), южно от село Комарево. Съществуват условия за проява на неблагоприятни и опасни явления и процеси. Територията е потенциално сеизмично активна в магнитудния диапазон на сеизмичните зони 5.6 – 6.0, а съгласно Регистъра на свлачищните тела в България, в периферията на град Провадия, в склоновете на речния пролом, са установени пет съвременни свлачищни тела с наклони в диапазона 15-20° и 20-35°

В геолого-тектонско отношение територията се отнася към Провадийско-Долнокамчийското понижение, разположено в южната част на Мизийската платформа. То се развива като асиметрично, ветрилообразно, отворено и потъващо в посока към Черноморската дълбоководна котловина. Провадийският грабен е запълнен с палеогенски пясъци и неогенски конгломерати и глини, които тук са представени в централната част от територията на общината. В тях е развита гъста долинно-ровинна мрежа. В южна посока, в пределите на Роякското плато, материалите преминават в мергели с прослойки от пясъчници с палеогенска възраст. Тяхната неустойчивост благоприятства деструктивната проява на екзогенните процеси и активното изнасяне на изветрителен материал при обилни валежи или при засушавания. Платовидните възвишения в западните и в северните сектори на общината са изградени от кредни тебешироподобни варовици, варовити пясъчници и мергели. Активното всичане на река Провадийска в средата на тези скални



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



материали е довело до развитието на активна ерозия с изнасяне на почвена и изветрителна покривка и периодична проява на свлачищно-срутищни процеси. В подножията на платата на места са отложени делувиялни натрупвания и оформени наносни конуси от пясъци, чакъли и валуни. В устойчивите на ерозия конгломерати, в северните и в южните склонове на платата, са образувани стъпала и скални корнизи. В русловите участъци и в долинните разширения са акумулирани обилни алувиални седименти. В най-северните части на територията се наблюдават участъци с льосовидни глини.

Скалната основа от долнокредни варовици в пределите на Провадийското плато способства за развитието на карстови процеси (територията се отнася към Провадийския карстов район), представени от пещерни образувания и колектори на карстови води.

Централните сектори с ниски наклони в релефа и долинните разширения на река Провадийска в северната и в югоизточната част на общината са добра предпоставка за организирането на обработваеми земи, изграждането и поддържането на инфраструктура, благоустрояването на населените места. Хълмистите терени на прехода към платовидните възвишения предполагат добри условия за отглеждането на лозя и овощия, организирането на пасища. Нарастването на разчленеността на релефа в обхвата на платата и активността на съвременните ерозионни процеси затруднява изграждането и поддържането на стопанска (транспортна, водоснабдителна и др.) и селищна инфраструктура.

Съществуват условия за проява на неблагоприятни и опасни явления и процеси. Територията е потенциално сеизмично активна в магнитудния диапазон на сеизмичните зони – 5,6-6,07. Съгласно Регистъра на свлачищните тела в България⁸, в периферията на град Провадия, в склоновете на речния пролом, са установени пет съвременни свлачищни тела (консеквентна структура и детрузивен механизъм на свличане) с наклони в диапазона 15-20° и 20-35°.

Обобщеният анализ показва, че налице е разнообразие от релефни форми (плата, каньони, долинни разширения, акумулационни нахълмени земи, карст), развити в неустойчиви на денудация скални материали. На сравнително малка площ се наблюдават



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



сериозни промени в наклоните на повърхността и в стойностите на вертикалното разчленение на релефа. Основен фактор за развитието на съвременния релеф е долината на река Провадийска;

Литоложката основа създава среда за активна, предимно деструктивна проява, на екзогенните процеси (с висока потенциал за ерозия, срутвания, деформации).

От гледна точка на организацията на стопанската практика и необходимостта от превенция на неблагоприятни антропогенни въздействия върху природната среда, следва да се има предвид:

- ❖ Стопанското натоварване на хълмистите терени на прехода и в склоновете на платата (строителство, поддържане и развитие на инфраструктура, пасищно животновъдство, земеделие и др.) трябва да бъде съобразено с повишената динамика на естествените природни процеси (предимно ерозионни). Възможни са загуби, свързани с нарушения на почвената покривка или с нарушения на условията на формиране на подпочвени води;
- ❖ Повишено внимание изисква предприемането на допълнителни антропогенни натоварвания (предимно застрояване или извличане на инертни материали) в заливните речни тераси. Аргументите в тази посока отново са свързани с ограничаване на нежелано влияние върху местните ерозионни базиси за балансиране на влиянието на речно-долинната ерозия и овладяване на срутищно-свлачищните процеси;
- ❖ Съществуват условия за проява на неблагоприятни и опасни явления и процеси (сейзмичност, свлачищно-срутищни деформации). Това крие определени рискове за населението и стопанството на общината и следва да бъде предмет на целенасочено планиране за защита от бедствия;

В така отразените динамични условия за формиране на ландшафтите в общината, основен стабилизиращ фактор за поддържането на природните баланси е естествената растителност в платовидните възвишения.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



1.4. Климат

За района на община Провадия не са провеждани системни наблюдения, а климатичните и метеорологични характеристики са определени на база на данни от метеорологична станция Варна и станция Суворово. Районът се отличава с продължително, топло и засушливо лято, умерено студена зима, малка годишна амплитуда на температурата на въздуха, два максимума и два минимума на валежите, липса на ежегодна устойчива снежна покривка.

По-честото проявление на средиземноморските циклони в края на есента и началото на зимата и засиленото морско влияние оказват смекчаващо влияние в денонощния ход на температурните амплитуди.

За качеството на атмосферния въздух (концентрация, разсейване и пренос на емитираните вредни вещества) от голямо значение са режимите на основни климатични фактори и елементи: слънчево греене и сумарна слънчева радиация, температура на въздуха, влажност, валежи, посока и скорост на вятъра, тихо време, мъгли.

Според климатичното райониране на България територията на община Провадия попада в Преходната климатична област. Климатът се формира под комплексното въздействие на зонални закономерности (атмосферна циркулация и радиационните условия) и поредица а зонални фактори, сред които се открояват платовидният и каньоновидният релеф, териториалната близост на Черноморския басейн, земеделският характер на усвояване на земите и ниската степен на облесеност и др.

Районът се отличава с продължително, топло и засушливо лято, умерено студена зима, малка годишна амплитуда на температурата на въздуха, два максимума и два минимума на валежите, липса на ежегодна устойчива снежна покривка.

Радиационен режим

Районът се определя като един от най-слънчевите в страната. Действителната продължителност на слънчевото греене в часове показва, че годишните суми са в границите на 2200 - 2260 часа (Табл. 1), с максимум през юли и минимум през декември.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Годишната сумарна слънчева радиация е 5200 MJ/m², а годишния радиационен баланс - 2045 MJ/m² (ст. Варна).

Таблица 1: Продължителност на слънчевото греење (часове)

станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Суворово	83	94	141	187	242	273	320	307	240	173	96	77	2233

Температурен режим

Средните годишни температури са около средните за страната - 10,8°C за ст. Суворово (Табл. 2.). Стойностите на средно месечната минимална януарска температура са -4,2°C. При силни застудявания абсолютните минимални температури достигат -23.0-25.0°C. Най-топли месеци за района са юли и август. През месец август се формира и най-високата средно месечна максимална температура (28,5°C). Годишната абсолютна максимална температура може да достигне стойности от 39,5°C (ст. Суворово).

Таблица 2: Средномесечна и годишна температура на въздуха в С°

станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Суворово	-0,8	1,0	4,3	10,1	15,2	18,8	21,4	21,2	17,2	12,1	7,1	2,0	10,8

Годишната температурна амплитуда за района формира стойности от 22,5°C. По-честото проявление на средиземноморските циклони в края на есента и началото на зимата и засиленото морско влияние оказват смекчаващо влияние в денонощния ход на температурните амплитуди. Минимумът в годишния ход е през зимата (декември-януари), а максимумът през лятото - юли-август. Средно месечните стойности са от 6,8°C за януари и 10,0°C за август (табл.3.).



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Таблица 3: Средномесечни стойности на денонощната температурна амплитуда в С°

станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Варна	6.8	7.7	7.9	8.0	8.3	9.0	9.9	10.0	9.7	8.7	7.1	6.6	8.3

Продължителността на периода с устойчиво задържане на температурата над 10°C е 270 дни, а формираната температурна сума - 3725°C. Най-ранната дата на мразовите явления се формира около 30 септември, а най-късната възможна дата на проява на мраз - 14 април. Свободното от мраз време е около 200 дни.

Режим на валежите

Годишната сума на валежите в района (500-560 mm) е по-ниска от средната за страната. В годишния ход на разпределение на средномесечните суми ясно личат два максимума - основен през периода май-юни и вторичен през месец ноември. Минимумите се отбелязват в периодите февруари-март и септември-октомври. Налице са условия за летни засушавания. Средната сезонна сума на валежите е както следва: зима - 111 mm (20% от годишния баланс), пролет - 145 mm (26%), лято - 173 mm (30%), есен - 135 mm (24%).

Таблица 4: Средномесечни и средномногогодишни валежни суми (mm)¹⁷

станция	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Суворово	35	32	31	48	66	66	59	48	41	38	56	44	564

Ниските валежни количества и възможността от засушавания създават неблагоприятни условия от гледна точка самопречиствателната способност на въздуха и способстват за задържането на замърсители във въздуха (запрашаване от промишлеността и земеделието). Като неблагоприятен фактор може да се отчете и потенциално високата стойност на максималния денонощен валеж (40-60 mm), което може да създаде предпоставки за ерозия и влошаване на качеството на водите.



Режим на овлажнението

Относителната средномесечна влажност на въздуха в района се отличава със зимен максимум - тя е 85% през януари и спада до 69 % през юли и август (ст. Суворово). По отношение конкретно за територията на община Провадия можем да допуснем и по-ниски стойности на относителна влажност (до 80%), както и по-висок месечен и годишен брой на дните с относителна влажност под 30% (като показател за засушливо време) - 12-15 дни. На същите основания приемаме, че средногодишната стойност на дефицитната влажност варира в границите 4,4-5,4 hPa.

Облачност

Средногодишната обща облачност е около 5,5 бала. Отчита се добре изразен годишен ход с минимум през август. По-значителен скок в увеличаването количеството на облачността има от септември към октомври.

Мъгли

Територията се отличава със сравнително нисък брой на мъглите - до 25-30 дни годишно. Броят на дни с мъгла е най-голям в периода октомври-март. Мъглите имат особено неблагоприятно влияние, когато наличието на твърди частици във въздуха се дължи на замърсяване с прах и сажиди от изгарянето на течни и твърди горива и други горими продукти. Разсейването на мъглите става с повишаването на температурата през деня и усилването на турбулентността на въздуха, появяването на вятър.

Снежна покривка

Снежната покривка има неустойчив характер (средно 15 дни в годината) и е с малка средна дебелина. Най-ранната дата на появяване на снежната покривка е в средата на месец ноември, а най-късната дата на изчезването ѝ - края на месец март.

Вятър

Ветровата циркулация има определящо значение за потенциала на естествено пречистване на въздуха и разсейването на локалните приземни концентрации на замърсители. От тази



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



гледна точка районът се отличава с благоприятни условия. Ветровете са относително постоянни и с умерена средномесечна скорост. За това допринасят както разположението на територията по отношение на основните посоки на пренос на въздушни маси над страната, така и конфигурацията на релефа и особено на дълбоко всечените речни долини, които пренасочват ветровите потоци и формират условия за възникване локални въздушни течения.

Преобладаващи ветрове за района са северните и североизточните - 45% от случаите, а след тях по интензивност югоизточните (15,1%) и северозападните (12,5%). Средногодишната скорост на вятъра е умерена 3,5-4.0 м/сек. Броят на дните със скорост на вятъра, надвишаващ 14 м/сек, е 20.

Целенасочено проведените наблюдения в община Провадия в периода 2007-2010 година показват някои много важни допълнителни данни. Тук, в териториалния обхват на общината, се отчита преобладаващ характер на ветровете от запад-северозападната част на хоризонта (около 30%), което показва отклонение от общата тенденция за района ветровият поток да се доминира от север-североизточния пренос. Това обстоятелство подпомага самопречиствателната способност на въздуха и относително смекчава влиянието на атмосферния пренос на замърсители (при ветрове от изток, 12%) от близко разположените големи промишлени обекти в община Девня.

На фона на тези показатели, се откроява високият относителен дял на случаите с тихо време - между 30-50% (36,6% от случаите са наблюдавани през октомври), който е неблагоприятен фактор и затруднява разсейването на замърсители. Обяснява се предимно с ниската надморска височина на територията.

Агроклиматични ресурси

Областта разполага с висок агроклиматичен потенциал за развитие на всички подотрасли на растениевъдството - зърнени, технически, зеленчукови култури и трайни насаждения. Община Провадия е определяна като територия със средно висок риск от засушаване. Според Агроклиматичното райониране на България територията има характеристиките на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



топъл и засушлив район, в който условията благоприятстват отглеждането на средно топлолюбиви, средно късни култури, в т.ч. царевица, фасул, соя, слънчоглед, цвекло, тютюн.

Потенциал за използване на ВЕИ

Добрите показатели за продължителност на слънчевото греене дават основание да се твърди, че в района съществува потенциал за използването на слънчевата енергия в качеството ѝ на възобновим източник на енергия. Съгласно оценките на теоретичния потенциал на соларна енергия в България, територията на община Провадия се отнася към района с ресурс от 4,00 kWh/m²/дневно или над 1450-1500 kWh/m²/ годишно. Предвид на благоприятните почвени и климатични условия възможност съществува и по отношение на добива на култури (рапица, соя, слънчоглед и др.) за производство на биогорива.

Независимо от преобладаващия косвен характер на климатичните данни, залежали в настоящия анализ, в обобщение може да се посочи, че:

- Климатичните условия са благоприятни за комфорта на населението. Те са добра предпоставка за разгръщане на широкоспектърно земеделие, туризъм, производство на енергия от ВЕИ и др. и способстват за поддържането на стопанската инфраструктура;
- Като неблагоприятен комплекс от фактори за състоянието на атмосферния въздух, количеството и качеството на водите, структурата и влагообезпечеността на почвите и развитието на естествена растителност в общината могат да се отчетат: висок относителен дял на случаите с тихо време, продължителни засушавания, ниско количество на валежите и отсъствие на устойчива ежегодна снежна покривка;
- Като благоприятен комплекс от фактори за качеството на околната среда в общината се приемат: положителен радиационен баланс и високи температурни суми, ниска облачност и мъгли, проветривост (в периферията на платата), относително равномерно разпределение на валежите по сезони.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



За целите на настоящата програма може да се отбележи следното:

- Съвкупната проява на климатичните фактори предполага активност на биогеохимичния кръговрат и динамичност на природните процеси. Това изисква повишено внимание при планиране на антропогенно натоварване - при евентуално замърсяване на води, почви, въздух или физическа деструкция на терена, негативните процеси ще протичат ускорено;
- Налице са предпоставки за задържане на замърсители в приземния въздух. Това следва да се отчита при стопанската организация на територията и по възможност да се засили контролът върху състоянието на средата в локалитети с концентрация на дейности (град Провадия);
- Съчетаното влияние на климатичните с други географски фактори (зимни валежи от дъжд, обща конфигурация на релефа и изразителен линеен характер на речните долини в общината, ниска облесеност на водосборите) може да провокира наводнения с всички съпътстващи ги негативни процеси. На това основание е важно поддържането на естествената растителност, на проводимостта на речните корита и регулярен контрол върху състоянието на хидроинженерните съоръжения;
- Климатичните условия предполагат продължителни засушавания (допълнителен фактор е наличието на карстови терени в северната част от територията) и възможност за възникването на горски пожари, което налага задължителна превенция от страна на отговорните органи;

При наличие на инвестиционен интерес във ВЕИ сектора, следва да се направи необходимото за увеличаване на контрола от страна на общината по отношение на строежи, поддържане на съоръжения, собствен мониторинг върху състоянието на околната среда, поемане от страна на фирмата-инвеститор на ясни ангажименти по възстановяването на използваните терени след края на експлоатационния период на съоръжението.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



1.5. *Полезни изкопаеми*

Геоложкото и палеогеографското развитие на района определят вида и териториалното разпределение на полезните изкопаеми. Основно значение за развитието на общината има Мировското находище на каменна сол, което е единственото по рода си в страната. Намира се на 5 км южно от град Провадия. Солното тяло има форма на пресечен конус, като най-плитката част заляга на дълбочина от 15-20 метра, а дълбочината му достига до 3600 метра. Съдържа средно 69,6% NaCl и 23,3% неразтворими примеси. Находището е в активна експлоатация от 1954 и понастоящем за добив на разсол. Предоставя суровина за химическата промишленост. Управлява се от „Провадсол“, ЕАД, филиал на „Солвей Соди“ АД, гр. Девня.

В зоната на находището се осъществява регулярен геодезически мониторинг. Резултатите от наблюденията говорят за протичането на значими деформации на земната повърхност. Тези процеси се обясняват както с дългогодишната добивна дейност, така и с концентрацията на епицентри на различни по сила земетресения в района. Допуска се вероятността част от сейсмичните явления да са техногенно обусловени под влияние на интензивната експлоатация на находището. От 2001 година в процес на разработка („Ескана“ - АД, област Варна) е находище за добив на инертни материали. Кариерата е разположена на 12 кт северно от гр. Провадия.

През 2008 г. „Солвей Соди“ АД, Девня, е получило разрешение да търси и проучва полезни изкопаеми - индустриални минерали, в площта „Манастир“, разположена в района на селата Манастир, Добриня и Житница, община Провадия. Нейната площ е 10 кв. км, а срокът на разрешението - тригодишен. По данни на „Провадсол“ при проучването не е намерена сол (2000 м. дълбочина) и е извършена рекултивация на терена.

Изводи:

- Експлоатацията на Мировското находище на каменна сол ще продължи да оказва трайно влияние върху социално-икономическото развитие на община Провадия и следователно, върху състоянието на околната среда. То е сред основните фактори за поддържането на взаимодействия на междуобщинско ниво (Провадия - Девня - Варна);



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



- Налице е комплекс от естествени фактори (наличие на разломни структури и потенциална сейсмичност на района) и човешки фактори (активна експлоатация на солното находище, дълбочина и гъстота на сондажите), които съдържат риск за генериране на локални земни трусове в района на находището, слягвания на земни маси и други нежелани нарушения на повърхността;
- От гледна точка на плановете на общината за осъвременяване на транспортната, водоснабдителната и друга инфраструктура (вкл. в подкрепа на програмата за развитие на туризма), вероятно ще нарастне потреблението на инертни материали;

На това основание за целите на настоящата програма:

- ❖ Общината следва да осъществява контрол (съгласувано със специализираните институции) върху състоянието на териториите, прилежащи към активни миннодобивни обекти и за спазването на изискванията в концесионните договори, гарантиращи опазването на околната среда;
- ❖ Общината следва да осъществява контрол по отношение възможно нерегламентирано извличане на инертни материали от речните корита, което пряко се отразява върху хидроморфологичните им характеристики и води до повишен риск от наводнения и възможност на влошаване качествата на речните води.

1.6. Кметства и населени места в Община Провадия

Към 31.12.2011 година населението на община Провадия възлиза на 22603 души. Наблюдава се трайна тенденция за намаляването му към 31.12.2021, като броя на населението възлиза на 20461 души. (<https://www.nsi.bg>).

Това се дължи както на отрицателния естествен прираст, така и на повишената миграционна подвижност на населението. Положителен показател на фона на неблагоприятната демографска ситуация в общината (и в област Варна като цяло) е високият дял на населението в трудоспособна възраст – 59%.

Селищната мрежа е представена от 25 населени места, включително общинския център град Провадия и 24 села (Фиг.4.). В административно отношение това включва 9 кметства (селата Блъсково, Бозвелийско, Градинарово, Житница, Комарево, Манастир, Славейково, Снежина, Храбово) и 15 кметски наместничества (Добрина, Венчан, Кривня, Петров дол,

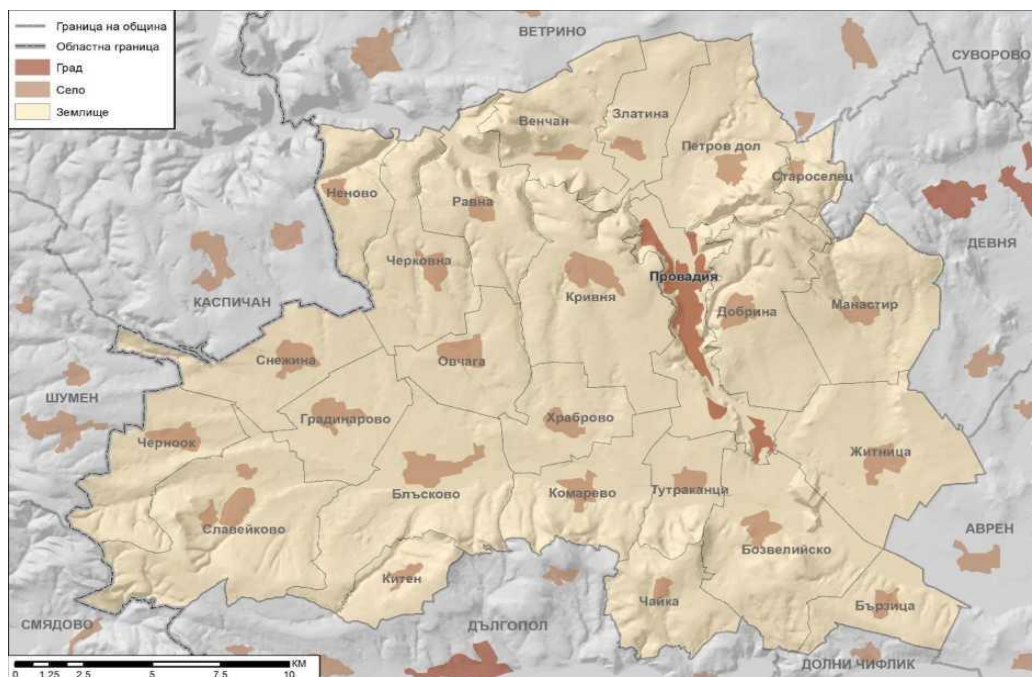


ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Златина, Черковна, Черноок, Бързица, Овчага, Тутраканци, Китен, Неново, Равна, Староселец, Чайка).



Фигура 4: Териториално-административно устройство на община Провадия

Населението е неравномерно разпределено по територията. Градското население е 11557 души (около 57%) от общото население на общината и е концентрирано в единствения град по територията ѝ - Провадия. В селата живеят 8904 души (около 43%).

По функционалната класификация на общините в Република България община Провадия е от типа аграрно-промишлена. Съгласно анализите, залегнали в основата на Общинския план за интегрирано развитие на Провадия за новия програмен период 2021-2027, общината носи характеристиките на община с потенциал за развитие на конкурентоспособна икономика, осигуряване на заетост, съхранена културна идентичност, чиста и благоустроена среда с грижа за хората.

III. ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Атмосферен въздух. Качество на атмосферния въздух (КАВ)

Под качество на атмосферния въздух се разбира състоянието на приземния слой на атмосферата, определено от състава и съотношението на естествените ѝ съставки и



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



добавените вещества от естествен или антропогенен произход. Контролът на основните показатели, характеризиращи качеството на приземния слой на атмосферния въздух в региона на РИОСВ-Варна, се осъществява:

- в постоянни пунктове за мониторинг на МОСВ;
 - във временни пунктове, по утвърден от МОСВ график с мобилната автоматична станция;
 - в пунктове, определени от РИОСВ - Варна, във връзка с постъпили жалби и сигнали.
- Въз основа на измервания, извършвани от Националната система за мониторинг на околната среда (подсистема – Качество на атмосферния въздух), и в съгласие със Заповед NoРД-1046/03.12.2010г на Министъра на околната среда и водите, община Провадия е включена в Райони за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух РОУКАВ “Северен/Дунавски” (код BG0004) и е посочена като зона/териториална единица с превишаване единствено нормите за показател фини прахови частици (ФПЧ10 и ФПЧ2.5).

На територията на община Провадия няма постоянно действащи пунктове за контрол на качеството на атмосферния въздух. Наблюдения са организирани във временни пунктове, разположение на територията на гр. Провадия (пунктове за мониторинг „Център”, „Минерални бани”, „Терем-Овеч” и „Пожарна техника”). Извършват се с мобилната автоматична станция(МАС) по график, утвърден от МОСВ. Контролираните показатели са: озон O₃, въглероден оксид CO, серен диоксид SO₂, азотен оксид NO, азотен диоксид NO₂, фини прахови частици PM₁₀, сероводород H₂S, амоняк NH₃ и стандартен набор метеорологични показатели.

На база утвърдените от МОСВ, Отчети за изпълнение на графици на мобилните станции за контрол качеството на атмосферния въздух, на територията на община Провадия за последните 5 години е извършен Ефективен мониторинг (ЕМ) в рамките на 13 денонощия единствено през 2020 г. Осъществяваните индикаторни наблюдения показват, че замърсяването на въздуха в община Провадия е значително под допустимите норми. То се дължи основно на битовото отопление, транспорта (с основен център на постъпване и разпределяне на транспортния поток - град Провадия) и промишлеността (концентрирана



в периферията на град Провадия). Основни замърсители са серен диоксид, прах, азотни оксиди, оловни аерозоли и въглероден оксид. Епизодични и краткотрайни превишения на наднормени стойности се отчитат при показателите прах, въглероден оксид и серен диоксид (последните главно през зимния период). Основните източници на замърсяване на атмосферния въздух са:

➤ *Изгарянето на твърди горива (дърва и въглища) за отопление.*

Явява се основен и траен източник на замърсявания (серни оксиди) в отоплителния сезон за територията на цялата община. Като положителен резултат от политиката на общината може да се посочи процесът на газифициране на град Провадия, проведен от "Черноморска технологична компания" АД гр. Варна, въз основа на Лицензия за разпределение на природен газ за територията на регион Добруджа No Л-132-08/26.02.2004 г., издаден от ДКЕВР. В резултат на изградената газопреносната мрежа значително се редуцират отделяните вредни емисии в града.

➤ *Автомобилен транспорт*

Замърсяванията могат да се формират целогодишно (въглероден оксид, бензо(а)пирен, НМЛОС и азотни оксиди), подпомогнати от летните засушавания, така и през периода на студеното полугодие при проява на мъгли и висока атмосферна влажност. Замърсяванията са краткотрайни се ограничават до мястото на формиране. Уязвими са северните части на територията на общината (пресичани от магистрала Хемус) и източните сектори, което се дължи на засиления трафик през административния и промишлен център град Провадия. През територията на града преминава третокласен път No208 «Айтос-Провадия-Тервел», който е предпочитан за връзкамежду Северна и Южна България, особено от тежкотоварни превозни средства.

➤ *Промислени предприятия, инсталации или обекти от друга стопанска инфраструктура*

От контролираните обекти от РИОСВ Варна на територията на община Провадия замърсители са "ДТБ Актив" и асфалтова база на "Пътища и мостове" ЕООД-клон Провадия.

Комплексните разрешителни са един от основните инструментите за опазване на околната



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



среда. РИОСВ, като компетентният орган, осъществява регулярен контрол върху изпълнението на условията в издадените комплексни разрешителни.

2. Водни ресурси

2.1. Повърхностни водни обекти, риск от наводнения и подземни водни тела на територията на Община Провадия

2.1.1. Повърхностни води

Главните водни артерии в района на община Провадия са реките Провадийска и Главница с техните притоци:

❖ *Река Провадийска* тече в югоизточна посока до вливането си в Белославското езеро. Реката извира от карстов извор в Самуиловските височини с името Каменица и има дължина от 119 км и обща площ на водосборния басейн от 2 131,8 км². Средногодишното водно количество на реката (по данни от станция Провадия) е 0,98 m³/s с коефициент на вариации CV 0.46. Водите на реката се използват предимно за напояване, като при сегашното социално-битово, стопанско и промишлено състояние в подбасейна ѝ не се наблюдават водни дефицити. Водите на реката са замърсени наднормено главно с неразтворени вещества, разтворени вещества, хлорни йони, амониев азот, нитритен азот и нитратен азот, фосфор. Преди устието си река Провадийска е уширена и удълбочена, като се превръща в утайтел с полезен обем 600 000 m³. Последните 18 км от реката са превърнати в пречиствателна станция на водите от шламоотвала (отпадъчните води на Девненския промишлен комплекс), при което активната реакция се връща в пределите на нормата за сметка на живота в този участък. Дъното и бреговете на реката са покрити с рядка бяла карбонатна утайка

❖ *Река Главница* има дължина от 40,8 км и обща площ на водосбора – 374,5 км². Извира северно от връх Сакартепе в Провадийското плато. Първоначално тече на югоизток, а преди село Блъсково сменя посоката си в източна. Влива се в река Провадийска след село Бозвелийско, като десен приток. Речната ѝ система включва дълги леви притоци (река Топла и р. Демирджийска, пресичащи централната част на община Провадия), извиращи от Провадийското плато и къси десни притоци от Роякското плато



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



(р. Саандере, Батанджидере, Сухата). Река Гравница е с непостоянен дебит, силно зависим от течните валежи.

Основните речни артерии в общината р. Провадийска и притока ѝ р. Главница са типологизирани като „средни и малки черноморски реки“. Според данни на Басейнова дирекция Черноморски район ([БДЧР](#)), [ПУРБ 2016-2021](#) екологичното състояние и максималният екологичен потенциал на р. Провадийска (в обхвата на община Провадия) са определени за „добри“ до навлизането ѝ в град Провадия и „лоши“, след преминаването ѝ през града и прилежащите му промишлени зони. Като „лошо“ е класифицирано екологичното състояние и на р. Главница. Централните земеделски територии на общината, отводнявани от левите притоци на Главница са в „умерено добро“ екологично състояние.

Таблица 5. Екологично състояние на основните речни артерии, прекосяващи територията на община Провадия

Код на повърхностното водно тяло	Име на повърхностното водно тяло	Обща оценка на екологичното състояние / потенциал	Химична оценка на състоянието - приоритетни вещества	Показатели, влошаващи състоянието
BG2PR500R006	р.Провадийска - от с. Невша до преди гр. Провадия	умерено	няма данни	N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-total, P-PO ₄
BG2PR500R008	р.Златина - от 2,6 км. след с. Белоградец до вливане в р. Провадийска	умерено	добро	МФ, Електропроводимост, разт.О ₂
BG2PR500R004	р. Язтепенска - от извора до вливане в р.Провадийска	мн.лошо	няма данни	-
BG2PR345R1107	р.Провадийска - от гр. Провадия до вливане на р.Главница;	умерено	няма данни	МЗБ, Електропроводимост, N-NO ₂ , N-NO ₃ , N-total



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



BG2PR345R1207	I участък: р. Провадийска - от вливане на р. Главница до вливане на шлагоотвал Падина	лошо	добро	МЗБ, МФ, Електропроводимост, N-NO3, N-total
BG2PR300L021	яз. Тръстиково	добро	няма данни	-
BG2PR345R1007	р. Главница - от извора до вливане на р. Аннадере	добро	няма данни	-
BG2PR400R1009	р. Аннадере - от извора до вливане в р. Главница и р. Главница до вливане в р. Провадийска	умерено	добро	N-NO3, N-total, P-total
BG2KA578R1203	I участък: р. Камчия - от вливане на р. Поройна / Боклуджадере до вливане на река Токатдере (Лопушна) при с. Арковна	лошо	непостигащо добро	МЗБ, МФ, ФБ, БПК, N-NH4, N-NO2, N-total, P-PO4
BG2KA578R1303	р. Камчия от въжен мост от с. Камен дял за Гара Партизани до река Сладка вода (Мечи дол) при с. Красимир	умерено	добро	МЗБ, N-NO2, N-total
BG2KA578R1403	р. Камчия от река Сладка вода (Мечи дол) при с. Красимир до вливане на р. Луда Камчия	умерено	добро	МЗБ, ФБ, N-NO2, N-total

Източник: Басейнова дирекция "Черноморски район", ПУРБ 2016-2021 г., Приложение

4.1.4 и Приложение 2.4.15.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



В Националната програма за изпълнението на ПУРБ 2016-2021 г. е включена мярка по отношение на повърхностно водно тяло, попадащо в обхвата на община Провадия с код: **BG2PR345R1107 р.Провадийска - от гр. Провадия до вливане на р.Главница – Мярка DP_14** (инвестиционна) „Намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места“ с действие: Изпълнение на проекти за закриване на общинските депа за битови отпадъци, които не отговарят на нормативните изисквания, съгласно приложение 2 към Националния каталог от мерки. Описание на мярката: Закриване и рекултивация на общинско депо гр. Провадия. В началото на м. септември 2020 г., община Провадия стартира процедура по закриване и рекултивация на Общинско депо за неопасни отпадъци – гр. Провадия. На 20.11.2020г. има сключен договор с фирма изпълнител за закриване и рекултивация на депото, което ще включва два етапа: технически и биологичен. Финансирането е осигурено от ПУДООС.

Химичното състояние на повърхностните води е определяно като „добро“. Водите в териториалните предели на общината са в риск от замърсяване с органични вещества, азот и фосфор. Основните източници на тези замърсители са от селското стопанство (прекомерно или неправилно използване на органични и минерални торове, животновъдни предприятия, както и в личните стопанства) и от битови отпадни води. Обектите, формиращи отпадъчни води, зауствани в повърхностните водни тела са: “Булгартрансгаз” ЕАД, гр. София - КС “Провадия”, с. Кривня; “ЗСК Девня” АД, гр. Варна - Промивно инсталация на пясък, гр. Провадия; Рибарник ЕТ ”Брют-Бою Христов”, с. Блъсково; Маслодобивен завод „Слънчеви лъчи” АД, гр. Провадия; ГПСОВ “Провадия”. Те са под контрола на РИОСВ-Варна.

В община Провадия са актувани, като публична общинска собственост 14 язовира. Язовирите “Градинарово”, “Петров дол”, “Тутраканци II”, ”Черноок” и „Китен“ са бракувани и нямат завирени водни маси. Язовир „Кривня – Овчага“ може да се ползва за ретензионен обем, поради силно затлачване. Актуален проблем са наводненията при интензивни валежи на земеделски земи и съоръжения на инфраструктурата, което налага необходимостта от почистване на коритата и осигуряване на проходимост на водните течения, изправността на основните изпускатели, наблюдение на състоянието на стените.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



В договорите за концесия и наем на концесионерите е задължение да поддържат речните русла и стени. На потенциално опасните язовири е определена кота ниво на поддържане на завирен воден обем.

Таблица 6: Язовири на територията на Община Провадия

Язовир	река	Населено място	Проектна цел на ползване	собственост
Блъсково 1	Главница	Блъсково	риборазвъждане	общинска
Блъсково 2	Главница	Блъсково	риборазвъждане	Общинска
Комарево-Храброво	Главница	Блъсково	Напояване, любителски риболов	Държавна
Бозвелийско	Главница	Бозвелийско	риборазвъждане	Общинска
Градинарово	Демирджийска	Градинарово		Общинска
Измътец/Кривня	Ташладере	Кривня		Общинска
Кривня - Овчага	Булканите	Кривня		Общинска
Манастир	Кувандере	Манастир	риборазвъждане	Общинска
Снежина	Главница	Снежина	Напояване, риборазвъждане	Държавна
Тутраканци 1	Главница	Тутраканци	риборазвъждане	Общинска
Тутраканци 2	Главница	Тутраканци		Общинска
Тутраканци 3	Главница	Тутраканци	риборазвъждане	Общинска
Черковна	Ана дере	Черковна	риборазвъждане	Общинска

2.1.2. Опасни хидроложки явления. Риск от наводнения

ПУРН на Черноморския район за басейново управление е приет с Решение №1103/29.12.2016 г. на Министерски съвет. За утвърдените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) са изготвени карти на заплахата и риска от наводнения при вероятен период на повторно настъпване 20 г., 100 г. и 1000 г. ПУРН



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



включва мерки за намаляване на риска от наводнения, една част от които са предвидени за конкретни РЗПРН, а други са общи за РБУ.

По аналитични данни на ПУРН на Черноморски район за басейново управление 2016-2021 г. в района на река Провадийска за периода 1897 – 2010 г. са известни общо 48 бр. наводнения, а типовете наводнения за реката и притоците ѝ са : Речни наводнения – 43 бр. – 89,58% и Скатови наводнения – 5 бр.- 10,42%.

Със Заповед №РД-803/10.08.2021г на Министъра на околната среда и водите е утвърдена и изготвената Предварителна оценка на риска от наводнения за Черноморски район за басейново управление за втори цикъл на прилагане на Директивата за наводнения (ДН) за периода 2022 -2027 г. В ПОРН са описани регистрирани наводнения по поречието на р.Провадийска в района на община Провадия през периода 2012 – 2019 г., като причината на същите са дъждовете, както и разрушаване на стената на яз. Манастир.

По данни от ПУРН на Черноморски район за басейново управление (Приложение 3), в обхвата на община Провадия са определени следните Райони със значителен потенциален риск от наводнение (РЗПРН) по чл.146г от Закона за водите:

- **BG2_APSFR_PR_01 Провадийска-Провадия**, населено място гр. Провадия, с. Житница
степен на риска – **Среден**

- **BG2_APSFR_PR_03 Главиница - Блъсково**, населено място с. Блъсково, степен на
риска – **Висок**

- **BG2_APSFR_PR_06 Главиница - Комарево**, населено място с. Комарево, степен на
риска – **Среден**.

Интерпретацията на риска е изцяло базирана на утвърдената от МОСВ Методика, като са използвани три основни категории, съобразени с Директива 2008/114/ЕО за критична инфраструктура и националния ЗЗБ:

- *Висок риск* - Препоръчва се да не се разрешава или разширява съществуваща застроена площ, в която се задържат лица или животни. За съществуващата застроена площ да се направи и изпълни проект за специални мерки срещу



наводнение, които да осигурят съответното намаляване на риска (намаляване на уязвимостта) или да се разработи програма за преместване на този обект.

- *Среден риск* - Строителството е възможно, но с ограничения, изхождащи от подробна преценка на функционалността и уязвимостта на обектите в застрашената територия, в контекста на потенциалната заплаха за обектите от наводнение. Не е подходящ за строителство на чувствителни обекти – болници, училища, администрация и подобни. Не се препоръчва да се разширяват застроените площи.
- *Нисък риск* - Строителството е възможно, като собствениците на засегнатите парцели и обекти трябва да бъдат предупредени за потенциалната заплаха от наводнение. За чувствителните обекти да се приемат специални мерки (за намаляване на уязвимост), както за вече построените, така и за предстоящите / разширяващите се.

Оценка на заплахата от наводнение

РЗПРН BG2_APSFR_PR_01 - Провадийска - Провадия

Описание на речната мрежа

Разглежданият участък от река Провадийска и притоци с обща дължина 69 км обхваща населените места гр. Провадия, с. Житница, с. Царевци, с. Юнак, с. Казашка река, с. Синдел, с. Тръстиково, с. Разделна, гр. Белослав, гр. Девня. Река Провадийска е двустранно андигирана извън населените места и коригирана в регулацията на гр. Провадия.

Изходни хидроложки данни

Водните количества в разглеждания участък от река Провадийска и приток с обезпеченост $R=5\%$, 1% и $0,1\%$ (с период на повторение 20, 100 и 1000 години) са получени по налични преки измервания в станция 42800 – Провадия, станция 42850 – гара Синдел и станция 42650 – Девня.

Хидравлични сценарии. Екстремни сценарии при наличие на потенциално опасен язовир

Изследваните сценарии (хидравлични модели) в района са за симулиране на провеждането на водни количества с период на повторение 20, 100 и 1000 години. Разгледан е и Екстремен сценарий във връзка с наличието на потенциално опасния язовир „Манастир” в



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ”, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



изправно техническо състояние. Екстремн сценарий: „Разрушаване на язовир „Манастир” с обезпеченост 0,1%”.

Оценка на заплахата при различните сценарии

Моделирането на потенциалната заплаха от наводнение в този РЗПРН показва, че особено уязвими населени места са гр. Провадия, с. Житница, с. Юнак, с. Синдел, с. Тръстиково, с. Разделна, гр. Девня.

РЗПРН BG2_APSFR_PR_03 Главиница – Блъсково

Описание на речната мрежа

Разглежданият участък от река Главница и притоци с обща дължина 10 км обхваща населеното място с. Блъсково. Реките в РЗПРН са с естествено русло, силно обрасло с храсти и дървета.

зходни хидроложки данни

Водните количества в разглеждания участък от река Главница с обезпеченост $P=5\%$, 1% и 0,1% (с период на повторение 20, 100 и 1000 години) са получени по регионалната зависимост за I Подрайон.

Хидравлични сценарии. Екстремни сценарии при наличие на потенциално опасен язовир

Изследваните сценарии (хидравлични модели) в района са за симулиране на провеждането на водни количества с период на повторение 20, 100 и 1000 години. Отсъстват предпоставки за екстремн сценарий.

Оценка на заплахата при различните сценарии

Моделирането на потенциалната заплаха от наводнение в този РЗПРН показва, че особено уязвимо населено място е с. Блъсково.

РЗПРН BG2_APSFR_PR_06 Главиница – Комарево

Описание на речната мрежа

Разглежданият участък от река Главница и приток с обща дължина 6 км обхваща населеното място с. Комарево. Реките в РЗПРН са с естествено русло, обрасло до силно обрасло с храсти и дървета, почистени в чертите на с. Комарево;



Изходни хидроложки данни

Водните количества в разглеждания участък от река Главница с обезпеченост $P=5\%$, 1% и $0,1\%$ (с период на повторение 20, 100 и 1000 години) са получени по регионалната зависимост за I Подрайон.

Хидравлични сценарии. Екстремни сценарии при наличие на потенциално опасен язовир

Изследваните сценарии (хидравлични модели) в района са за симулиране на провеждането на водни количества с период на повторение 20, 100 и 1000 години. Отсъстват предпоставки за екстремни сценарий.

Оценка на заплахата при различните сценарии

Моделирането на потенциалната заплаха от наводнение в този РЗПРН показва, че особено уязвимо населено място е с. Комарево.

Засегнати площи и потенциални щети по РЗПРН

1. Жилищни територии

1.2 Жилищни сгради в от селски тип (селски къщи)

Уязвимост на жилища - селски къщи

- ❖ При дълбочина до 0,25м- с очаквани щети до 25%
- ❖ При дълбочина от 0.25м до 1м- 40-60% очаквани щети
- ❖ Над 1м- над 50%-60% очаквани щети

2. Транспортна инфраструктура

2.1. Автомобилен транспорт

- ❖ При дълбочина до 0,75 м - с очаквани щети до 20%
- ❖ При дълбочина от 0.75 м до 1.25 м - 40-60% очаквани щети
- ❖ Над 1.25 м - над 60% очаквани щети (вкл. 100% ограничение за ползване на пътища)

2.2. ЖП транспорт

- ❖ При дълбочина до 0,25м - с очаквани щети до 20%
- ❖ При дълбочина от 0.25 м до 0.75м - 40-60% очаквани щети
- ❖ Над 0.75 м - над 40-60% очаквани щети (вкл. 100% ограничение за ползване на ЖП линии)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-С01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



3. Индустрия

Уязвимост – лека промишленост

- ❖ *При дълбочина до 0,25м-0,30м - с очаквани щети до 20%*
- ❖ *При дълбочина от 0,30м до 1,25м- до 40% очаквани щети*
- ❖ *Над 1,25м - над 40%-50% очаквани щети*

По отношение на районите със значителен потенциален риск от наводнение, в Програмата от мерки на ПУРН на Черноморски район за басейново управление 2016-2021 г., са предвидени и съответните мерки.

Изводи:

- Характерът на натоварванията на водите в община Провадия съответства на условията на община със земеделски функции и свръхконцентрация на населението и на промишлената дейност в едно селище (гр. Провадия). На това основание допускаме, че въздействие върху повърхностните води на община Провадия се свежда основно до дифузни източници на замърсяване:
 - *Битово-отпадните води от селата в обхвата на общината, което се дължи на отсъствието на изградена селищна канализация;*
 - *Замърсявания, обусловени от личните земеделски и животновъдни стопанства;*
 - *Нерегламентираните сметища, вкл. тези от органични отпадъци от личните стопанства.*
- Поддържането на язовирните тела в добро състояние има важно значение както за осигуряване на водни ресурси за стопанството на община Провадия, така и с цел превенция от наводнения. Съхраняването на естествената горска растителност във водосборите ще ограничи ерозионните процеси и ще намали количеството твърди наноси, които речните води отлагат в язовирите.

2.2.Подземни води

От гледна точка на подземните води, територията на община Провадия попада в



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Мизийския хидрогеоложки район. Характерно за този регион е етажното разположение на водоносните хоризонти, вертикалната хидрохимична зоналност на подземните води, наличието на хидравлична връзка между водоносните хоризонти по линия на тектонските разседи и разломи, макар водоносните хоризонти да са добре изолирани един от друг и значително площадно разпространение на докватернерните водоносни хоризонти. Вертикалното зонироване отделя три зони:

- горна зона с активен водообмен и с пресни ненапорни и напорни води от инфилтрационния генетичен цикъл;
- средна зона със забавен водообмен и повишена минерализация и температура на водите, които са напорни и са от смесен произход - стари морски и инфилтрационни;
- долна зона, където водите са практически без водообмен, имат висока минерализация и висока температура, а произходът им е седиментогенен;

На територията на община Провадия подземните водни тела формират следните водоносни хоризонти: кватернерен (порови води), палеогенски (порови води), горнокреден (карстови води), малм-валанжски. Подземните води се използват предимно за питейно-битово водоснабдяване и напояване. Главен източник за водоснабдяване на общината са изворите при с. Златина (120 l/s). Допълнително е осигурено водоснабдяване от водопровода Китка – Варна (60 l/s). От собствени водоизточници се захранват селата Манастир, Черноок, Добриня и Чайка. Останалите са включени към водоснабдителни групи.

Оценката на РИОСВ Варна относно състоянието на подземните води в община Провадия показва:

- *Порови води в кватернера на река Провадийска* - водните тела са в „добро” състояние по отношение на количеството води, но в химическото им състояние са налице отклонения („лошо” състояние). Причините са комплексни и се дължат на високата естествена водопроницаемост на алувиалните материали и просмукването на замърсители. В периода 2016-2020 г. в пунктовете за мониторинг са регистрирани превишения над пределните прагове по показателите амониум и



нитратни йони, манган и желязо. Отчита се тенденция за увеличаване на стойностите на амониеви и нитратни йони.

- *Порови води в палеогенските наслаги – Провадия* – наблюденията показват „добро” състояние по количество и „лошо” по химично състояние. Отбелязва се тенденция за увеличаване на съдържанието на нитрати над праговите стойности и отклонение от стандартите за питейни води. Показателите се обясняват с локално замърсяване в района на село Овчага.
- *Карстови води в горната креда – Провадийска синклинала* (в района на селата Невша и Градинарово). Изследванията отчитат благоприятни за качеството на водите показатели, което дава основание водите да се приемат в „добро” химично състояние и в „добро” количество. Те отговарят изцяло на изискванията за питейно водоснабдяване.

Таблица 7 Състояние на подземните води в община Провадия

код на ПВТ	наименование на ПВТ	Обща оценка на качеството на подземните води		Окончателна оценка на риска по химично състояние на ПВТ
		замърсители	състояние	
BG2G000000Q003	Порови води в р.Провадийска	NO3	лошо	в риск
BG2G000000PG027	Порови води в палеоген - еоцен, олигоцен Провадия	NO3	лошо	в риск
BG2G000000K2032	Карстови води в Горна креда турон - мастрехт-Провадийска синклинала	NH4	лошо	в риск



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ”, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



BG2G000J3K1040	Карстови води в малм-валанжа	няма установени	добро	не в риск
BG2G000J3K1041	Карстови води в малм-валанжа	няма установени	добро	не в риск

Източник: Басейнова дирекция "Черноморски район", ПУРБ 2016-2021 г., Приложение 2.3.2.2

Обобщеният анализ показва, че замърсяванията на подземните води в общината са основно в плитки и незащитени водоносни хоризонти - колектори на порови води. Те са провокирани от дифузни източници: замърсени речни води, обработваеми земеделски земи при неправилно използване на азотни минерални торове в разрез с добрите земеделски практики, неспазване на изискванията по отношение събирането, съхраняването и обезвреждането на торовия отпадък в животновъдството, нерегламентирани сметища, селища без канализация и пречиствателни съоръжения

В Националната програма за изпълнението на ПУРБ 2016-2021 г. е включена мярка по отношение на подземно водно тяло попадащо в обхвата на община Провадия с код: **BG2G000000Q003 Порови води в р.Провадийска - Мярка DP_6** (административна): Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни, подземни води и отпадъчни води в района на депа за отпадъци с действие: Изпълнение на собствен мониторинг на повърхностните, подземните и отпадъчните води в района на общинските депа за битови отпадъци и осигуряване на информация за натиска върху водите, за общинско депо Провадия. Очакван резултат: подобро екологично състояние. Отговорна институция: общината и предприятия, а партниращи институции – РИОСВ и Басейнова дирекция.

Община Провадия изпълнява проект по закриване и рекултивация на Общинско депо за неопасни отпадъци – гр. Провадия.

В проекта за рекултивация на депото е предвидена Система за наблюдение и мониторинг: Съгласно Наредба №6 от 2013 г. е необходимо изготвяне на система за мониторинг на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



депото. Системата за мониторинг на депото, която трябва да включва следните наблюдавани елементи: Метеорологични данни, Мониторинг на инфилтратата от тялото на депото, Мониторинг на повърхностните води, Мониторинг на газовите емисии от тялото на депото, Мониторинг за състояние на тялото на депото (топографията на депото).

За контрола на подземните води се предвижда изграждане на 3 бр. контролни кладенци: 1 бр. в най-високата част на сметището за контролен и 2 бр. в най-ниските зони в краищата на рекултивираното депо, но извън замърсените с отпадъци терен. Провежданото на мониторинг на подземните води ще става по време на извършване на рекултивацията и след окончателното рекултивиране на цялото сметище. Пробовземанията се правят на всеки 6 месеца. При изразени колебания на подземните води, честотата на измерванията трябва да бъде увеличена. Извършва се мониторинг и на състоянието на рекултивираното сметище. Това трябва да става ежегодно като се отчитат настъпилите промени: степен на слягане, поява на пукнатини и свличания.

В проекта за рекултивация на депото са предвидени мерки за недопускане на атмосферни води в тялото на отпадъците, които се постигат чрез:

- *Повърхностно запечатване чрез полагане на геосинтетичен бентонитов запечатващ пласт и запръстяване.*
- *Изграждане на дренаж за филтрирани води през рекултивационния слой, чрез което се предотвратява достъпа на повърхностни води до отпадъците, съответно генерирането на инфилтрат.*
- *Крайното оформяне на повърхността на депото е под формата на купол с подходящ наклон, което позволява безопасното оттичане на повърхностните води и улавянето им от охранителните канавки.*

Обобщеният анализ показва, че замърсяванията на подземните води в общината са основно в плитки и незащитени водоносни хоризонти - колектори на порови води. Те са провокирани от дифузни източници: замърсени речни води, обработваеми земеделски земи при неправилно използване на азотни минерални торове в разрез с добрите земеделски практики, неспазване на изискванията по отношение събирането, съхраняването и обезвреждането на торовия отпадък в животновъдството,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



нерегламентирани сметища, селища без канализация и пречиствателни съоръжения.

Количествената характеристика на подземните води показва, че общината е обезпечена с водни ресурси.

Качествената характеристика на подземните води дава основание да се приеме, че:

- ✓ Подземните води могат да бъдат използвани директно за напояване и за промишлено и техническо водоснабдяване;
- ✓ Подземните води могат да бъдат използвани за водоснабдяване с питейна вода: от карстовите източници - директно за консумация; от замърсените грунтови води - след обработка (обеззаразяване/хлориране, разреждане с чисти води или пречистване).

2.3.Питейни води

В община Провадия за питейни нужди се използват предимно подземни източници. Всички съоръжения са под контрола на „ВиК Варна” ООД. Това включва общо 2 каптирани извора (при село Черковна и село Снежина), 9 шахтови кладенци, 7 тръбни кладенци, 15 каптажа, 10 дренажа и 6 сондажа. Само 1/3 от обектите имат изградена санитарно-охранителна зона.

Основен източник за водоснабдяване са изворите при село Златина (лява тераса на река Провадийска) с дебит от 120 l/s. Водоснабдителната група „Златина - Ветрино” включва дълбоки сондажи (експлоатират води от малм-валанжинския водоносен хоризонт и са от т.н. „защитени водни обекти“. Те имат разрешително за водовземане №21510015/23.08.2007) и шахтови кладенци (експлоатират водите, формирани в кватернерните отложения на река Провадийска. Те са „незащитени водни обекти“ и са уязвими към замърсяване). Водоизточниците в състава на водоснабдителна група „Венчан“ са тръбни кладенци (дясна тераса на река Провадийска), експлоатиращи водите, формирани в кватернерните отложения на река Провадийска. Те също попадат в категорията „незащитени водни обекти“ и са уязвими към замърсяване.

Допълнително е осигурено водоснабдяване по водопровода Китка - Варна (60 l/s). От собствени водоизточници се захранват селата Манастир, Черноок, Добриня и Чайка.

В землището на град Провадия (местност „Ерека“) по сондажен път се добиват води,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



класифицирани като хлоридно-хидрокарбонатно-натриеви - четвърти клас (смесени) минерални води. С Решение № 42 / 08.02.2011 г. на Министъра на околната среда и водите, находището „Провадия“ (изключителна държавна собственост - № 59 по *Приложение № 2 от Закона за водите*) и водовземно съоръжение - сондаж № 43 „Ерека“ са предоставени на община Провадия за управление и ползване. Утвърдени са експлоатационни ресурси от 2 l/s, съгласно Заповед № 1093 / 01.12.2005 г. на министъра на ОСВ. Температурата на водите е 24°C, реакцията - алкална, общото състояние на сондажа - задоволително. В края на 2012 година община Провадия е депозирала искане до съответните компетентни органи за извършване на балнеологична оценка и издаване на сертификат за свойствата на карстовите води. Издаден е сертификат № 95 / 23.09.2014.

Качествата на добиваните подземни води отговарят на изискванията на *Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, (обн., ДВ, бр. 87 от 30.10.2007 г., в сила от 30.10.2007 г., изм. и доп., бр. 2 от 8.01.2010 г., бр. 15 от 21.02.2012 г., в сила от 21.02.2012 г.)*, поради което се извършва само обеззаразяване с хлорни агенти. На територията на общината няма изградена пречиствателна станция за питейни води или отделни пречиствателни съоръжения.

Въз основа на наличните данни може да се посочи, че основните проблеми по осигуряването на населението на община Провадия с питейни води се свързват с:

- ✓ *Амортизация на водопроводната мрежа в общината и производните на това обстоятелство - загуба на води или замърсяване на водите;*
- ✓ *Опасност от биогенно натоварване на водите в малките населени места, свързано с отглеждането на животни в личните стопанства или от организирани животновъдните ферми, водещо до завишаване на концентрацията на нитрати във водите;*
- ✓ *Потенциални замърсявания от нерегламентирани сметища.*

В тази връзка усилията на общината следва приоритетно да се насочат към мерки, които ще гарантират осигуряването на достатъчно количество и качество питейни води за населението, а именно:

- ❖ **Предприемането на мерки за реконструкция и рехабилитация на съоръженията за**



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



водоподаване;

- ❖ Контрол върху източниците на замърсяване на водите и поддържане на санитарно-охранителните зони за защита на водите, вкл. съгласно *Наредба № 7 на ОбС за опазване на околната среда в община Провадия* (глава втора) и *Наредба № 4 на ОбС за животновъдната дейност на територията в община Провадия*;
- ❖ Работа с обществеността върху проблемите, обусловени от замърсяването на водите.

2.4. Минерални води

На територията на гр. Провадия се намира находище на минерална вода - водонапорна система от пукнатинно-карстов тип в малмваланжските отложения в Южномизийската периплатформена област - Провадийска синклинала. Температурата на водата е 24⁰С, а утвърдените експлоатационни ресурси са 2,00 л/сек.
https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.moew.government.bg%2Fstatic%2Fmedia%2Fups%2Ftiny%2Ffilebase%2FWater%2FMineralnivodi%2FRegistrar_resyrsi%2F14.02.2023_Register_resursi_MVIDS.xls&wdOrigin=BROWSELINK.

2.5. Водоснабдяване. Водопроводна мрежа

В община Провадия за питейни нужди се използват предимно подземни източници. Водоизточниците в общината са достатъчни за нуждите на населението. Всички съоръжения са под контрола на „ВиК Варна“ ООД. Основен източник за водоснабдяване са изворите при село Златина (лява тераса на река Провадийска) с дебит от 120 l/s. Контролът върху качеството на питейната вода се извършва от РЗИ гр. Варна.

Основен източник на вода за община Провадия са:

- ✓ дълбок сондаж „Оранжерията“ (50l/s);
- ✓ водопровода Китка – Варна (от 10 до 60l/s);
- ✓ ПС „Провадия“ (от 23 до 58l/s).

Някои предприятия разполагат със собствени водоизточници. Общината разполага и с осем собствени микроязовира, два от които са пресъхнали. От собствени водоизточници



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



се захранват селата Манастир, Черноок, Добриня и Чайка. Останалите са включени към водоснабдителни групи. Водоснабдени са и предприятията в района на общината.

Всички 25 селища в община Провадия са модерно водоснабдени с напълно изградена улична водопроводна мрежа с обща дължина 549,552 km (степен на изграденост – 100 %). Състоянието на водопроводната мрежа не е особено добро положението преди повече от 40 години, предимно етернитови тръби се нуждаят от поетапна подмяна.

Загубите на вода достигат близо 70% (средно загубите по водопрееносната мрежа за страната са 62,9%). Загубите се дължат на течове от водопроводната мрежа и водоемите, на кражби и неотчитане на вода, нерегламентирани включвания и др.

По-нататъшната експлоатация на амортизираните участъци от водопроводната мрежа ще води до все по-големи физически загуби от течове и отстраняване на възникнали аварии. Тези по-високи разходи по поддържане на мрежата ще повишават цената на водата от една страна, а от друга ще водят до въвеждането на ограничителни режими (спиране на водоподаването), което по принцип оказва негативно въздействие върху качеството на водата, т.к. се налага хиперхлориране на водата за да се гарантират микробиологичните й показатели. Това увеличава риска от завишаване на количеството на вредни вещества с канцерогенно действие в питейната вода.

Решаването на проблемите с водоснабдяването е свързано с подмяна и ремонт на съществуващата водопроводна мрежа.

Водоснабдяването в общината се обслужва от „Водоснабдяване и канализация - Варна“ ООД, гр.Варна. Според Регионалните прединвестиционни проучвания, изготвени по проект „Подпомагане регионалното инвестиционно планиране на отрасъл ВиК“, финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“ дейностите с отношение към община Провадия включват: подмяна на вътрешната водопроводна мрежа, прилагане на алтернативи за намаляване на съдържанието на замърсители във водата за питейно-битови нужди за водоснабдителни групи село Градинарово и село Снежина, възстановяване и обозначаване на санитарно-охранителни зони, изграждане на съоръжения за дезинфекция с автоматизация.

Съгласно Закона за водите и Закона за здравето, компетентен орган в Република България



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



в областта на контрола на качеството на питейните води на крана при потребителя е Министерство на здравеопазването. Отговорни за подаване на съответстваща на изискванията питейна вода и провеждане на пълния мониторинг са ВиК операторите. РЗИ контролират питейната вода при потребителя с цел защита на общественото здраве. Мониторингът се извършва по органолептични, химични, микробиологични и радиологични показатели.

Регионалната здравна инспекция в гр. Варна, периодично прави пробонабиране от помпените станции, собствените водоизточници и консуматорите (КП, разположени в жилищните зони на града). Няма данни за регистрирани отклонения от изискванията на Наредба № 9/16.03.2001 г. и за броя на нестандартните проби.

Изводи:

- ✓ Водозахранването в общината е основно от подземни води с помпи, това поражда големи разходи за електрическа енергия, съответно цената на водата е относително по-висока. Някои от съоръженията за водоподаване се нуждаят от ремонт.
- ✓ През последните години водозахранването на общината е равномерно и достатъчно.
- ✓ Необходимо е поетапна подмяна на амортизираната водопроводна мрежа.
- ✓ Качеството на питейните води отговаря на стандартите за питейна вода;
- ✓ На територията на общината има крупни водоползватели, които обаче се ориентират към намаляване на ползването на питейни води за производствени нужди.
- ✓ На този етап не се очертава мащабно увеличаване на водоползването, за което по принцип съществуват свободни ресурси.

2.6. Степен на изграденост, степен на ползваемост и състояние на канализационната система в населените места

Само в град Провадия има изградена канализационна мрежа. Канализацията е разделен според вида отпадни води на:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



- ❖ битовофекални и производствени отпадъчни води;
- ❖ за дъждовни води.

Битовата канализация е с дължина 42, 001 кт, в т.ч 28,564 кт с бетонови тръби 0200, 6,965 кт с бетонови тръби 0300 и 6,472 кт с PVC тръби 0300. Нейната степен на изграденост е 95,71% Експлоатира се от “ВиК” ООД - Варна - клон Провадия. Изграждането ѝ е започнало през периода 1967-1970 г. Водите се отвеждат в ПСОВ чрез главни колектори и три канални помпени станции (КПС), която след пречистването ги заустват в река Провадийска.

Канализационната мрежа на гр. Провадия е със степен на изграденост 98,40%. Дъждовната канализация в гр. Провадия е с дължина 6,897 кт и зауства директно в река Провадийска. Състои се от бетонови тръби с различен диаметър от 300 до 1000 мм.

Следва да се отбележи, че канализирането на Провадия има и голям противосвлачищен ефект, тъй като повишаването на нивото на подземните води в склоновете участва е един от основните фактори за активизиране на свлачищните процеси.

В селата няма канализация. Отпадните води се отвеждат в септични ями.

Изводи:

- ✓ Канализация и ПСОВ има изградено само в Провадия, като цяло състоянието е добро;
- ✓ Някои промишлени предприятия имат лошо работещи пречиствателни съоръжения;

Визия:

- ✓ Търсене на възможности за заустване към ПСОВ на отпадните води в селата;

2.7. Селищни пречиствателни станции за отпадъчни води

Пречиствателна станция в Провадия е модернизирана с инвестиции на обща стойност 18 688 716 лв., осигурени по проект "Разширение, реконструкция и модернизация на ПСОВ - гр. Провадия; Основен ремонт на канализационен тласкател от КПС - 3 до съществуваща изливна шахта гр. Провадия; Битова канализация в кв. 4, 9, 10 в южна промишлена зона - гр. Провадия“, финансиран от ОПОС 2007-2013 г. Изпълнението на проект № DIR-



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



51011116-14-49 „Разширение, реконструкция и модернизация на ПСОВ - гр. Провадия, основен ремонт на канализационен тласкател от КПС-3 до съществуваща изливна шахта в гр. Провадия, битова канализация в кв. 4, 9 и 10 в южна промишлена зона - гр. Провадия, реконструкция на водопровод и битова канализация по ул. Дунав от км 42+422 до км 42+787 на р. Провадийска - гр. Провадия, подобект укрепване на реконструкция водопровод и канализация по ул. Дунав чрез изграждане на подпорна стена в гр. Провадия“ по ОП ”Околна среда 2007-2013г.”, започва през 2012 г. Разработката се осъществява съгласно сключен договор ДБФП № DIR-51011116-C009 от 26.04.2012 г. между МОСВ и община Провадия. По проекта са изпълнени основен ремонт на канализационния тласкател и на части от водопровода и битовата канализация в града. Чрез изпълнението на проектът се подобри водоподаването на потребителите в Провадия и се увеличи капацитетът на канализационната мрежа.

Реконструкцията на Пречиствателната станция осигурява до по-качествено пречистване на отпадъчните води, което съответства на изискванията за заустване в „чувствителна зона”, каквато е река Провадийска.

Чрез изпълнението на проекта е постигнато съответствие с изискванията на Директива 91/271/ЕИО по отношение третирането на отпадни води в градски агломерации с над 10 000 е.ж.

Описание на ПСОВ

ГПСОВ “Провадия” - Пречистените води след ПСОВ се заустват в река Провадийска - водно тяло с код BG2PR345R007.

ПСОВ работи с механично, биологично стъпало и с възможност за редуциране на биогенните елементи общ азот и общ фосфор, с което ще се преустанови замърсяването на р. Провадийска.

Резултатите от анализите от проведения собствен и контролен мониторинг по отделните показатели не превишават индивидуалните емисионни ограничения в издаденото разрешително.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ”, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



2.8. Източници на замърсяване

2.8.1. Замърсяване на водите

Съгласно информация от Доклад за междинен преглед на значимите проблеми при управлението на водите в Черноморски район за басейново управление https://www.bsbd.org/bg/index_bg_6139535.html, са констатирани повишени натоварвания с биогени в 94 (60%) от водните тела от категория „река“. Най-засегнати от това въздействие са водните тела в поречията на р. Камчия, р. Провадийска, Севернобургаски и Мандренски реки. При анализа на биогенното въздействие са проследени следните показатели: общ азот (N Total), азот амониев (N-NH₄), азот нитратен (N-NO₃), азот нитритен (N-NO₂), общ фосфор (P-Total) и ортофосфати като фосфор (P-PO₄).

БДЧР изготвя ежегодни доклади за състоянието на за състоянието на водите в Черноморски район за басейново управление. В тях се отразява подобряването или влошаването на състоянието на водните тела на територията на община Провадия, като се посочват и установените превишения на показателите, които характеризират състоянието на съответното водно тяло - https://bsbd.bg/bg/index_bg_1668393.html.

2.8.2. Замърсяване на атмосферния въздух

Основните източници на замърсяване на атмосферния въздух на територията на общината са:

❖ *Изгарянето на твърди горива (дърва и въглища) за отопление*

Явява се основен и траен източник на замърсявания (серни оксиди) в отоплителния сезон за територията на цялата община. Като положителен резултат от политиката на общината може да се посочи процесът на газифициране на град Провадия, проведен от "Черноморска технологична компания" АД гр. Варна, въз основа на Лицензия за разпределение на природен газ за територията на регион Добруджа № Л-132-08/26.02.2004 г., издаден от ДКЕВР. В резултат на изградената газопреносната мрежа значително се редуцират отделяните вредни емисии в града.

❖ *Автомобилен транспорт*

Замърсяванията могат да се формират целогодишно (въглероден оксид, бензо(а)пирен, НМЛОС и азотни оксиди), подпомогнати от летните засушавания, така и през периода на



студеното полугодие при проява на мъгли и висока атмосферна влажност. Замяряванията са краткотрайни и се ограничават до мястото на формиране. Уязвими са северните части на територията на общината (пресичани от магистрала Хемус) и източните сектори, което се дължи на засиления трафик през административния и промишлен център град Провадия. През територията на града преминава третокласен път №208 «Айтос-Провадия-Тервел», който е предпочитан за връзка между Северна и Южна България, особено от тежкотоварни превозни средства.

❖ Промислени предприятия, инсталации или обекти от друга стопанска инфраструктура

От контролираните обекти от РИОСВ Варна на територията на община Провадия замърсители са “ДТБ Актив” и асфалтова база на “Пътища и мостове” ЕООД-клон Провадия.

Комплексните разрешителни са един от основните инструментите за опазване на околната среда. РИОСВ като компетентният орган, осъществява регулярен контрол върху изпълнението на условията в издадените комплексни разрешителни.

❖ Неподдържана пътна инфраструктура

Този източник на замърсяване има трайно въздействие както по отношение на атмосферния въздух (замърсяване с ФПЧ10), така и по отношение на други компоненти на средата (вкл. ландшафт). Сред основните причини е лошото състояние на пътищата от III и IV–ти клас и амортизираната улична мрежа. Предотвратяването на проблеми от подобен характер следва да е сред основните мерки от страна на общината в посока поддържане на качествата на околната среда по територията ѝ.

Изводи:

- ✓ Като цяло, качеството на атмосферния въздух в общината отговаря на стандартите и не създава здравен риск за населението ѝ. Проявата на отделни случаи на замърсявания се отчита предимно на територията на град Провадия и се свързва със съчетаното влияние на няколко източника на замърсяване.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



- ✓ Сред основните предпоставки за формиране на отклонения от нормите за качество на въздуха е териториалната концентрация на източници на замърсяване, която се наблюдава единствено в град Провадия. Допълнителен значим фактор за качеството на атмосферния въздух в общината е непосредствената териториална близост на промишлени центрове в община Девня.

3. Отпадъци

3.1. Генерирани отпадъци по видове и източници

На територията на община Провадия се генерират битови, строителни, производствени и опасни отпадъци. Данните за генерираните количества отпадъци са твърде относителни, т.к. не се базират на директно претегляне.

3.1.1. Битови отпадъци

Количеството и морфологичният състав на генерираните отпадъци са в пряко отражение на броя и гъстотата на населението по територията, както и на икономическия профил на общината. В тази връзка, количеството на битовите отпадъци, формирани на територията на общината намалява като обща тенденция, но се увеличава генерацията на отпадъци на човек от населението. Община Провадия третира отпадъците си в Инсталацията за МБТ с. Езерово, което осигурява изпълнение на целите за рециклиране и намаляване на депонирането, заложи в чл.31 от Закона за управление на отпадъците.

Таблица 8 Постъпили и сепарирани битови отпадъци в Инсталацията за МБТ с. Езерово, община Провадия в периода 2018 - 2020 г.

Справка за постъпили и сепарирани отпадъци в Инсталация за МБТ с.Езерово от Община Провадия за периода 2018 г.-2022 г.								
Година	Приети нето/тон	Образуван / тон						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	битови 20 03 01	хартия 19 12 01	метали	пластмаса 19 12 04	RDF 19 12 10	стабилизирана органична фракция (СОФ) 19 05 03	инертна фракция 19 12 09	загуби
2018	5996.240	125.921	59.962	143.910	1463.083	925.220	2044.718	1233.427
2019	5416.160	113.739	54.162	129.988	1321.543	835.713	1846.911	1114.104



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



2020	5403.260	113.468	54.033	129.678	1318.395	833.723	1842.512	1111.451
2021	5656.320	118.783	56.563	135.752	1380.142	872.770	1928.805	1163.505
2022	5800.660	121.814	58.007	139.216	1415.361	895.042	1978.025	1193.196
Общо за 2018-2022 г.	28272.640	593.725	282.726	678.543	6898.524	4362.468	9640.970	5815.682

Битовите отпадъци като хартия, метали, пластмаса, стъкло, RDF, биологична фракция за компостиране и остатъчна инертна фракция се предават за оползотворяване.

В началото на м. септември 2020 г, община Провадия стартира процедура по закриване и рекултивация на Общинско депо за неопасни отпадъци – гр. Провадия. На 20.11.2020 г. има сключен договор с фирма изпълнител за закриване и рекултивация на депото, което ще включва два етапа: технически и биологичен. Избраният метод за рекултивиране на депото е *in situ* и рекултивацията се предвижда да протече в следната последователност: вертикална планировка; преоткосиране и предепониране на предвиденото количество отпадъци за оформяне проектното тяло на депото и почистване на околните замърсени терени; техническа рекултивация; биологична рекултивация.

3.1.2. Производствени неопасни отпадъци

Отпадъците, образувани в резултат на производствена дейност, се отчитат посредством идентификационни карти за всяко предприятие, генериращо подобни отпадъци. Те се съхраняват предварително на отредени площадки на територията на съответните предприятия и съгласно писмени договори се предават на лица, които имат право да извършват последващи дейности по третиране на отпадъци.

3.1.3. Строителни отпадъци

В обхвата на анализирания територия липсва депо за строителни отпадъци. Управлението на строителните отпадъци в региона (на РИОСВ Варна) е свързано с прилагане на методи и технологии за оползотворяване, чрез влагането им в обратни насипи, ландшафтно оформяне на нарушени терени и като част от технологията за обезвреждане (депониране) на друг вид отпадъци, като междинен изолационен слой в депа за отпадъци.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



3.1.4. Опасни отпадъци

На територията на общ. Провадия няма депо за опасни отпадъци, както и складове за съхранение на стари пестициди с изтекъл срок на годност. Съществувалият такъв в с. Житница е закрит през 2019 г. като към настоящия момент там такива не се съхраняват. Според годишните отчети за отпадъци голяма част от производствените отпадъци от стопанските субекти се предават за рециклиране на лицензирани фирми, както и опасните отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване.

3.2. Съществуващи практики за събиране и третиране на отпадъци

3.2.1. Събиране и транспортиране на отпадъци

Към 2022 г. всички 25 населени места в община Провадия са включени в системата за организирано сметосъбиране и сметоизвозване.

В рамките на община Провадия функционира система за разделно събиране на отпадъците от опаковки в цветни контейнери, която обхваща 56% от населението на територията ѝ. Въведена е система за разделно събиране на отпадъци от опаковки, като е сключен договор с „Булекопак“ АД. При разделното събиране на отпадъци, за разлика от стандартното сметосъбиране и сметоизвозване, е предвидено предварително третиране на събраните отпадъци. То включва следните стъпки: Сортиране на отпадъка в инсталация за механично-биологично третиране. При тази стъпка се отделят четири вида отпадъци: хартия и картон; стъкло; полимерни материали (пластмаси) и метали (черни и цветни). В края на поточната лента има разположен магнитен сепаратор, който автоматично отделя стоманените отпадъци и опаковки; Всички различни видове хартия, пластмаса и метали се балират отделно. Получените пресовани бали се извозват до преработвателно предприятие.

3.2.2. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

На територията на общината няма изградена площадка за третиране на биоразградими и строителни отпадъци. Предприемането на дейности в рамките на община Провадия за оползотворяване на зелените отпадъци ще има много голямо значение за политиката на общината по управлението на отпадъците, предвид на доминиращия земеделски характер



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



на територията ѝ, както и значителните разходи за транспортиране на тон биоразградим отпадък, отчитайки ниското специфично тегло (т/м³).

Генерираните и обезводнени утайки от ГПСОВ-Провадия предварително се съхраняват на отредени площадки на територията на станцията. Обезводнените утайки се оползотворяват чрез биологичната рекултивация.

Община Провадия изпълнява задълженията си, произтичащи от разпоредбите на ЗУО за организиране на дейностите по събиране, оползотворяване и обезвреждане на строителните отпадъци, образувани на нейна територия. Прилага се установен ред, при извършване на дейностите по събиране, транспортиране и третиране на строителните отпадъци, образувани от физически и юридически лица на територията на общината. Спазват се нормативните изисквания по отношение на строителните отпадъци и в случаите, когато общината е Възложител на строителни дейности или на дейности по разрушаване на сгради, включително принудително премахване на строежи. Въпреки предприетите действия все още се регистрират случаи на нерегламентираното изхвърлянето на строителни отпадъци в т.ч. и изхвърлянето на строителни отпадъци в контейнерите за битови отпадъци. Друг проблем, свързани със строителните отпадъци е неконтролираното им изхвърляне от гражданите и фирмите, което води до формирането на нерегламентирани сметища. Често населението неконтролирано изхвърля строителни отпадъци на незаконни сметища, както и замърсява зелените площи в самите населени места.

Съгласно чл.24 от ЗУО, Регионално сдружение на общините Провадия, Ветрино, Суворово, Вълчи дол, Девня, Долни чифлик, Дългопо, Аврен и Бяла е учредено през април 2011. За съжаление, сдружението не успява да определи площадка за изграждане на Регионално депо, която да отговаря на екологичните изисквания, поради което не успява да получи финансиране от ОПОС за изграждането на необходимата инфраструктура. На заседание на Общото събрание на регионалното сдружение от 06.03.2020 г. е взето решение за отлагане изграждането на регионална система за управление на отпадъците поради липса на подходящи терени общинска собственост на територията на всяка от общините. Общините от РСУО третират битовите си отпадъци в МБТ „ЕКОИНВЕСТ



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



АСЕТС“ АД - <https://ekozaovod.com/?lang=en> .

3.3. Стари замърсявания с битови и други отпадъци на територията на общината

На територията на община Провадия е функционирало 1 общинско депо за неопасни отпадъци, за което се изпълнява проект за рекултивация.

3.4. Рискове за замърсяване от депонирането на отпадъците

На територията на общината не се депонират отпадъци, което предотвратява риска от замърсяване на подземните води, почвите и атмосферния въздух.

4. Почви и нарушени терени

Особеностите на скалната основа, в съчетание с климатичните режими и с характера на естествената растителност по територията са способствали за образуването на почвена покривка с характерна мозаечност, която в района е доминирана от широко плочно присъствие на черноземи (*Chernozems*), разкъсани от рендзини (*Leptosols*) и наносни почви (*Fluvisols*). Според почвено-географското райониране на България територията на общината попада в Провадийска почвена провинция, която е част от Долнодунавската почвена подобласт на обширната Карпатско-Дунавска почвена област.

Черноземните почви са представени предимно в разновидността на карбонатните черноземи (*calcic, CHk*). Те се отличават със средномощен профил (55-70 см), тежко пясъкливо-глинест механичен състав (физична глина 58%), неутрална до слабо кисела реакция и със средномощен (45-55cm) хумусен хоризонт. Съдържанието на хумус е от 2,5-3,0%. Водозадържащата им способност е добра. Те са основен ресурс за развитие на земеделието в общината.

Съгласно Агроекологичното райониране на Националната почвена служба, територията на община Провадия се отнася към трети пшеничен район (северно от Провадийското плато и в долината на река Провадийска, северно от градските структури) и пети пшеничен район (централната част от територията). Бонитетът възлиза на 83 до 86-90 бала, поради което земите са определени като показващи много добри продуктивни възможности.

В обхвата на платовидните земи са развити хумусно-карбонатни (*rendzic, LPq*) почви. Те



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



са предимно слабомощни, със скъсен почвен профил (на места под 20 см), силно каменливи. По механичен състав тези почви са леко до средно песъчливо- глинести, с високо съдържание на карбонати (до 30%), алкална реакция и слаба запасеност с хумус. Част от почвената покривка е значително ерозираща и на места напълно унищожена. Наличният почвен материал е беден и не може да се използва за земеделски нужди. В предземиата и в склоновете на платата тези почви са заети от оскъдна растителност и каменисти пасища.

Азонално представени са наносните почви (*Fluvisols*), предимно алувиално- ливадни, пригодни за зеленчуци, овощия, зърнени култури.

Изводи:

- ✓ Районът се отличава с много добри продуктивни възможности на почвите, което благоприятства земеделската практика в района. Процесът е съпроводен с ограничаване на естествената растителност, а върху непродуктивни терени - използването на земите за пасища;
- ✓ Територията се определя като податлива на почвена деструкция, което е комплексен резултат от естествени фактори и от антропогенната дейност.

Влияние върху състоянието на почвите в община Провадия оказват комплекс от фактори, сред които: традициите в земеделието и много високият процент земеделски земи; пасищното животновъдство; промишлената и транспортната инфраструктура; активността на ерозионните процеси, вкл. под влияние на естествени фактори; рисковите природни процеси като поройни извалявания, наводнения, свлачища и др.

4.1. Замърсени почви с тежки метали, пестициди, нефтопродукти, нитрати, други замърсители

Територията на община Провадия е под контрола на РИОСВ Варна. Мониторингът върху замърсяването на почвите с тежки метали и металоиди на територията на общината показва че съдържанието в почвите на всички анализирани показатели (цинк, мед, олово, кадмий, хром, арсен, живак и рН, никел, кобалт), е в допустимите норми. Тенденцията е за намаляване на концентрациите спрямо базовото състояние. Органичните замърсители в почвите са под допустимия минимум.



Стари замърсявания от нефтопродукти са регистрирани на територията на общината, като основен замърсител е бившето държавно предприятие „Геосол“ ЕАД. След приватизацията му, от 2000 г. новият собственик “Провадсол” ЕАД изпълнява програма за премахване на старите замърсявания (основно замърсени с нафта почви и плитки подземни води) в землищата на град Провадия и село Житница. В допълнение, в задълженията на “Провадсол” ЕАД влиза и изпълнението на ежегоден мониторинг за нефтопродукти в 5 пункта на територията на Провадия. Няма регистрирани превишения на нивата на нефтопродукти през последните 5 години.

Сериозен е проблемът със замърсяването на земите и почвите от нерегламентираните сметища, особено в малките населени места. През 2021 г. на общината е наложена имуществена санкция от РИОСВ Варна, за нарушение на чл. 166, т. 3 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с чл. 14, ал. 4 от същия закон, а именно: за неизпълнение на предписание дадено в индивидуален административен акт- за почистване на замърсени с отпадъци терени, е наложена имуществена санкция в размер на 10 000 лева.

4.2. Ерозирали почви

Ерозията на почвата е явление, свързано с отделяне и пренасяне на почвени частици чрез вятър, дъждовни и поливни води при протичане на естествени и/или антропогенни процеси. Ерозията води до намаляване на дълбочината на коренообитаемия слой, количеството на хранителните елементи и запасите на почвена влага, изчерпване на филтриращия и буферния капацитет на почвата, намаляване на съдържанието на почвено органично вещество, загуба на биоразнообразие, деградация на почвената структура, образуване на почвена кора, разпространение и акумулация на замърсители във водните течения и в зоните на акумулация на наноси.

Предвид на комплексните природно-географски условия почвите в района са уязвими на ерозия и деградация, което е основен проблем за ефективното усвояване и опазване на почвените ресурси на община Провадия. Територията е със средна податливост на ерозия. Отделни участъци, привързани към пролома на Провадийска и речно-овражната мрежа на притока й Главница, са с умерен до висок действителен риск от водна ерозия (10-20



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



t/ha/y). Районът като цяло е със слаб и слаб до умерен риск от ветрова ерозия (1,01-2,0 t/ha/y).

Рискови фактори, благоприятстващи развитието на ерозионните процеси са продължителните летни засушавания, проливните валежи, наводненията, прекомерно пашуване и несъобразено земеделие, незаконната сеч, горските пожари и др.

Мониторинг на ерозионните процеси се осъществява чрез математически модели за оценка и прогноза на ерозионните процеси, извършван от Министерството на земеделието и храните. Информацията от мониторинга се предоставя на ИАОС ежегодно. Получените данни се обработват в ГИС среда, вследствие на което се изработват карти и се подготвя частта Ерозия на почвата от ежегодния Национален доклад за състоянието и опазването на околната среда в Република България - <https://eea.government.bg/bg/soer/2020>.

4.3. Вкислени и засолени почви

Засоляване (унаследен проблем от приватизираното държавно предприятие „Геосол“ ЕАД) е констатирано на територията на „Провадсол“ АД. В участъците на двата тръбопровода за пренос на разсол до „Солвей соди“ АД (преминаващи през земеделски земи) е възможно инцидентно замърсяване на почвите. Формирани са конкретни положителни резултати във връзка с отстраняване на стари замърсявания - Програма за възстановяване плодородието на засолени площи по протежение на стария подземен разсолопровод, изпълнявана от „Провадсол“ АД, съвместно с ЗК с. Житница, „Нипроруда“ АД гр. София, „Солвей соди“ АД гр. Девня, „Полимери“ АД гр. Девня, ОС „Земеделие и гори“, община Провадия и РИОСВ гр.Варна. Регулярно, съгласно мониторинга на почвите по НАСЕМ, проби за засоляване на почвата се взимат в района на с. Житница. Взиманите проби от страна на РИОСВ-Варна за периода 2018-2021г. не показват засоляване на почвите.

4.4. Физически нарушени почви и терени

Урбанизацията на територията на община Провадия е относително ниска - и съответства на средната за областта - 6,5 %. Тя е заета от селищна или производствена инфраструктура, а транспортната мрежа заема само 0,7%. Незначителни територии са усвоени като обекти за добив на полезни изкопаеми (0,2%).



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Нарушаването на терените се свързва както с антропогенна деструкция - добив на полезни изкопаеми, изоставени земи, строителна дейност, незаконни сметища и пр., така и с рискови природни фактори като срутища, свлачища, наводнения, пожари.

“Провадсол” АД изпълнява цялостен Проект за рекултивация на терените на дружеството за срока на съществуването му.

Въз основа на проведения анализ при разработването на настоящата програма са заложили следните изисквания:

- ❖ Стимулиране на биологичното земеделие и контрол върху нежелани процеси, съпътстващи земеделската практика в района (неправилно използване на торове и препарати за растителна защита, палене на стърнища и др.);
- ❖ Регламентиране на терените, използвани за пасуване и контрол върху естественото им състояние;
- ❖ Провеждане на залесителни и други рекултивационни мероприятия върху терените, засегнати от ерозия;
- ❖ Възстановяване на нарушени терени (сметища, строителство на обекти от инфраструктурата и др.) и контрол върху състоянието им;

5. Ландшафт

В класификационната схема на ландшафтите в България пълните природни комплекси по територията, заемана от община Провадия са отнесени към Клас котловинни ландшафти и в частност към:

- ✓ *Група Ландшафти на лесо-ливадно-степните хълмисти дъна на вътрешнопланинските котловини върху кредни седименти със средна степен на земеделско усвояване;*
- ✓ *Група Ландшафти на лесо-ливадно-степните възвишения върху масивни и метаморфни скали сред равните дъна на вътрешнопланинските котловини със сравнително малка степен на земеделско усвояване;*
- ✓ *Група Ландшафти на ливадно-степните дъна на вътрешно планинските котловини върху неспоени кватернерни наслаги с висока степен на земеделско усвояване.*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



6. Защитени територии и зони и биоразнообразие

6.1. Защитени територии

В биогеографско отношение територията на общината се отнася към Лудогорския биогеографски район на Долнодунавската биогеографска провинция. Ясно се откроява богатството на калцифилните растителни видове и орнитофауната.

В териториалния обхват на община Провадия попадат четири защитени местности:

Защитена местност „Снежанска кория” - намира се в землището на с. Снежина на площ от 81 ха. Представлява вековна дъбова гора на възраст 120-210 г.

Защитена местност „Славейкова гора” намира се в землището на с. Славейково на площ от 73,5 ха. Представлява смесена широколистна гора със скални венци по ръба на Провадийското плато, постоянна гнездова територия на няколко вида дневни грабливи птици, защитени по смисъла на Закона за биоразнообразието: малък креслив орел, осояд, обикновен мишелов, голям ястреб, малък ястреб.

Защитена местност „Голямата канара” намира се в землището на с. Петров дол на площ от 33 ха. Представлява карстов каньон със специфичен ландшафт, гнездово местообитание на редки грабливи птици, включени в Червената книга на Р България и защитени по смисъла на Закона за биологичното разнообразие: белоопашат мишелов, египетски лешояд, скален орел, обикновен мишелов, черношипа ветрушка, вечерна.

Защитена местност „Побития камък - Цар Борисовия лопен” намира се в землището на с. Равна на площ от 79,98 ха. Представлява територия с характерен ландшафт, включващ забележителни скални образувания, представляващи местообитания на защитени и приоритетни за опазване видове птици: орел змияр, малък лешояд, скален орел, белоопашат мишелов, бухал, козодой, както и други защитени животински и растителни (Цар Борисов лопен, голоосилесто коило, борзеанов игловръх, картъловиден карамфил) видове.

6.2. Защитени зони

Много висок процент от територията на община Провадия попада в обхвата на Натура 2000 (фиг. 5.). Представени са следните защитени зони:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ”, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”





Фигура 5:Защитени зони

Защитена зона „Провадийско-Роякско плато” BG 0000104 - по директивата за местообитанията (обща площ от 50 158.59 хектара, Решение N0.611 от 16.10.2007 г., бр. 85/2007 на Държавен вестник 2-2-104-611-2007.). Покрива землищата на гр. Провадия, с. Блъсково, с. Венчан, с. Добрина, с. Златина, с. Китен, с. Комарево, с. Кривня, с. Манастир, с. Неново, с. Петров дол, с. Равна, с. Славейково, с. Снежина, с. Староселец, с. Черковна, с. Черноок, както и територии в пределите на общините Ветрино, Долни чифлик, Дългопол, Каспичан, Смядово, Шумен.

В защитената зона попадат 13 типа местообитания от Приложение I на Директива 92/43, както следва:

Таблица 9 Видове местообитания от Приложение I Директива 92/43, попадащи в Защитена зона „Провадийско-Роякско плато” BG 0000104

Защитена зона „Провадийско-Роякско плато” BG 0000104 - по директивата за местообитанията	
Код	местообитание
6110	Отворени калцифилни или базофилни тревни съобщества <i>Aliso Sedion albi</i>
6240	Субпанонски степни тревни съобщества



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ”, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



8210	Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове
8310	Неблагоустроени пещери (Cephalanthero Fagion)
9150	Термофилни букови гори
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	Евросибирски гори с Quercus
91M0	Балканско-панонски церово-горунови гори
91SO	Западнопонтиски букови гори
91WO	Мизийски букови гори
91ZO	Мизийски гори от сребролистна липа

В приложение II на Директива 92/43/ЕЕС за Защитената зона са включени 15 вида бозайници, 6 вида земноводни и влечуги, 3 вида риби, 4 вида безгръбначни животни и 2 вида растения.

Защитена зона „Провадийско-Роякско плато” BG0002038 - по директивата за птиците (обща площ от 84031.5 ха, Заповед №.РД-134 от 10.02.2012 г., бр. 30/2012 на Държавен вестник 2-1-2038-134-2012/ Покрива землищата на гр. Провадия, с. Блъсково, с. Бозвелийско, с. Бързица, с. Венчан, с. Градинарово, с. Добрина, с. Златина, с. Китен, с. Комарево, с. Кривня, с. Манастир, с. Неново, с. Овчага, с. Петров дол, с. Равна, с. Славейково, с. Снежина, с. Староселец, с. Тутраканци, с. Храброво, с. Чайка, с. Черковна, с. Черноок, както и територии в пределите на общините Ветрино, Девня, Дългопол, Каспичан, Смядово, Шумен.

В района на Провадийско-Роякското плато са установени 160 вида, от които 36 са включени в Червената книга на България (1985). От срещащите се видове 68 са от европейско природозащитно значение (SPEC) (BirdLife International, 2004). Като световно застрашени в категория SPEC1 са включени 4 вида, а като застрашени в Европа съответно в категория SPEC2 - 19 вида, в SPEC3 - 45 вида. Мястото осигурява подходящи местообитания за 52 вида, включени в приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие, за които се изискват специални мерки за защита. От тях 49 са вписани също в приложение I на Директива 79/409 на ЕС.

Провадийско-Роякското плато е едно от петте най-важни места в страната от значение за Европейския съюз за опазването на египетския лешояд, бухала, средния пъстър кълвач,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ”, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



синявицата, козодоя, градинската овесарка и ястребогушото коприварче. Долината на река Провадийска се явява място с тесен фронт на миграция, където преминават и често спират за пренощуване и хранене над 35 000 щъркели и 3 000 грабливи птици.

Таблица 10: Видове, предмет на опазване в 33 „Провадийско-Роякско плато ” BG0002038

Защитена зона „Провадийско-Роякско плато” BG0002038 по директивата за птиците	
Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР	
Розов пеликан	(<i>Pelecanus onocrotalus</i>)
Нощна чапла	(<i>Nycticorax nycticorax</i>)
Малка бяла чапла	(<i>Egretta garzetta</i>)
Черен щъркел	(<i>Ciconia nigra</i>)
Бял щъркел	(<i>Ciconia ciconia</i>)
Блестящ ибис	(<i>Plegadis falcinellus</i>)
Осояд	(<i>Pernis apivorus</i>)
Черна каня	(<i>Milvus migrans</i>)
Червена каня	(<i>Milvus milvus</i>)
Египетски лешояд	(<i>Neophron percnopterus</i>)
Орел змияр	(<i>Circus gallicus</i>)
Гръстиков блатар	(<i>Circus aeruginosus</i>)
Полски блатар	(<i>Circus cyaneus</i>)
Степен блатар	(<i>Circus macrourus</i>)
Ливаден блатар	(<i>Circus pygargus</i>)
Малък креслив орел	(<i>Aquila pomarina</i>)
Голям креслив орел	(<i>Aquila clanga</i>)
Скален орел	(<i>Aquila chrysaetos</i>)
Малък орел	(<i>Hieraetus pennatus</i>)
Орел рибар	(<i>Pandion haliaetus</i>)
Вечерна ветрушка	(<i>Falco vespertinus</i>)
Малък сокол	(<i>Falco columbarius</i>)
Сокол скитник	(<i>Falco peregrinus</i>)
Ливаден дърдавец	(<i>Crex crex</i>)
Сив жерав	(<i>Grus grus</i>)
Турилик	(<i>Burhinus oediconemus</i>)
Бухал	(<i>Bubo bubo</i>)
Козодой	(<i>Caprimulgus europaeus</i>)
Земеродно рибарче	(<i>Alcedo atthis</i>)
Синявица	(<i>Coracias garrulus</i>)
Сив кълвач	(<i>Picus canus</i>)
Черен кълвач	(<i>Dryocopus martius</i>)
Среден пъстър кълвач	(<i>Dendrocopos medius</i>)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ”, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



Дебелоклюна чучулига	(<i>Melanocorypha calandra</i>)
Горска чучулига	(<i>Lullula arborea</i>)
Полска бърбица	(<i>Anthus campestris</i>)
Ястребогушо коприварче	(<i>Sylvia nisoria</i>)
Червеногърба сврачка	(<i>Lanius collurio</i>)
Черночела сврачка	(<i>Lanius minor</i>)
Градинска овесарка	(<i>Emberiza hortulana</i>)
Късопръст ястреб	(<i>Accipiter brevipes</i>)
Белоопашат мишелов	(<i>Buteo rufinus</i>)
Царски орел	(<i>Aquila heliaca</i>)
Сирийски пъстър кълвач	(<i>Dendrocopos syriacus</i>)
Черногърбо каменарче	(<i>Oenanthe pleschanka</i>)
Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР	
Малък гмурец	(<i>Tachybaptus ruficollis</i>)
Голям корморан	(<i>Phalacrocorax carbo</i>)
Сива чапла	(<i>Ardea cinerea</i>)
Малък ястреб	(<i>Accipiter nisus</i>)
Обикновен мишелов	(<i>Buteo buteo</i>)
Черношипа ветрушка (<i>Керкенец</i>)	(<i>Falco tinnunculus</i>)
Сокол орко	(<i>Falco subbuteo</i>)
Речен дъждосвирец	(<i>Charadrius dubius</i>)
Обикновена калугерица	(<i>Vanellus vanellus</i>)
Късокрил кюкавец	(<i>Actitis hypoleucos</i>)
Пчелояд	(<i>Merops apiaster</i>)
Брегова лястовица	(<i>Riparia riparia</i>)
Степен орел	(<i>Aquila nipalensis</i>)

Целите на опазване на защитените зони (съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 на ЗБР) са както следва:

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



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Изводи:

- Много висок процент от територията попада в обхвата на защитен режим по смисъла на НАТУРА 2000, което е сериозно предизвикателство от гледна точка на съхраняването и поддържането на защитените зони и умелото им интегриране в стопанската организация на територията
- Територията се отличава с богато биоразнообразие и в частност - орнитологично разнообразие, което е предпоставка за развитие на туризъм, билкарство, пчеларство, лов и риболов
- Сериозна заплаха за биоразнообразието на общината представляват браконьерството, изсичането на горите за отопление, прекомерното пасуване, незаконните сметища, неконтролираното събиране на билки, пожарите
- Внимание изисква нарастващият проблем с разпространяването на инвазивни видове (като обща тенденция за Европа).

От основно значение за опазване на биологичното богатство на общината е повишаването на информираността и общественото съзнание на населението и завишаването на контрола върху спазването на *Наредба №7 за опазване на околната среда на територията на община Провадия*.

6.3. Биоразнообразие

Биологичните ресурси на общината имат важно стопанско значение за развитието на горско стопанство, лов и риболов, билкарство, пчеларство, туризъм.

Гори

В миналото районът е бил покрит с гъсти широколистни гори, но в процеса на антропогенизация на мястото на някои горски екосистеми са създадени агроекосистеми или пък по естествен път са възникнали вторични горски, храстови и тревни формации.

Според класификацията на типовете горски месторастения, районът се отнася към Мизийската горскорастителна област - подобласт Шуменско-Провадийски плата. Горските масиви изцяло са разположени в Долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори. Обликът на горските площи се създава от чисти и смесени насаждения от цер (*Quercus cerris*), благун (*Quercus frainetto*), източен горун



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



(*Quercus polycarpa*) и обикновен габър (*Carpinus betulus*). Около една трета от тези гори са семенни високостъблени с облика на някогашните естествени смесени широколистни гори, покривали обширни територии от този район. Останалата част от горите са издънкови, предимно заклеявели, с чувствително променена структура. В сенчестите месторастения се срещат насаждения с участие на източен бук (*Fagus orientalis*), липа (*Tiliaceae*), клен (*Acer campestre*) и други, както и култури от цер, черен бор (*Pinus nigra*) и акация (*Robinia Pseudoacacia*). На припечни склонове и в по-бедните месторастения се срещат насаждения от келяв габър (*Carpinus orientalis*), мъждряк (*Fraxinus ornus*), космат дъб (*Quercus pubescens*) и храсти с преобладаващо участие на драка (*Paliurus spina-christi*), както и на благун и цер в лошо състояние.

Горският фонд заема 18,82% от площта на общината. Той се стопанисва от Държавно горско стопанство „Провадия“ (подразделение на Североизточно държавно предприятие Шумен), което обхваща изцяло землищата на общините Провадия и Ветрино.

Средното годишно ползване на дървесина е 26 085 м³ стояща маса, от които 14 032 м³ са възобновителни сечи основно в издънкови насаждения за превръщане.

Защитени видове растения и животни

В регистъра на Вековните дървета в България са посочени два представителя на летен дъб (*Quercus robur*), на възраст от около 348 години всеки, съхранени в землището на с. Черноок (обявени за защитени през 1968 г.).

Карстовият каньон на река Провадийска формира местообитания на ценни, приоритетни за опазване видове от орнитофауната, сред които: белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), орел змияр (*Circaetus gallicus*), малък лешояд (*Gyps fulvus*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), осояд (*Pernis apivorus*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*), малък ястреб (*Accipiter nisus*).

Сред защитените животински видове се отличават: пъстър пор (*Vormela peregusna*), горски сънливец (*Dryomys nitedula*), голям и малък подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*), голям нощник (*Myotis myotis*), ръждив вечерник (*Nyctalus noctula*).

Сред растителното разнообразие е налице значително присъствие на защитени видове,



сред които: Цар-Борисов лопен (*Verbascum tzar-borisii*), голоосилесто коило (*Stipa capillata*), борзеанов игловръх (*Alyssum borzaeanum*), картъловиден карамфил (*Dianthus nardiformis*), янкева кутлявка (*Moehringia jankae*), янкева метличина (*Centaurea jankae*) и др.

Районът на ТП ДГС “Провадия” представлява добра база за развитието на ловно стопанство. Екологичните условия благоприятстват развъждането на ценен дивеч, основните видове от които са дива свиня (*Sus scrofa*), сърна (*Capreolus capreolus*) и благороден елен (*Cervus elaphus*). От дребния и прелетния дивеч повсеместно се срещат заек (*Lepus europaeus*), гургулица (*Streptopelia turtur*), яребица (*Perdix perdix*) и пъдпъдък (*Coturnix coturnix*).

По инициатива на ТП ДГС “Провадия” в района се разселват токачки (*Numididae*), което цели да стимулира ловния туризъм.

6.4. Лечебни растения

Опазването на лечебните растения от държавния и общинския горски фонд се организира от директора на Държавното горско стопанство, който издава и разрешителните за добив на билки в района на стопанството. Основните видове, срещани по територията на община Провадия са представени в таблица 11.

Таблица 11: Лечебни растения на територията на община Провадия

Лечебни растения	
Дървесни видове	
Сребролистна липа	(<i>Tilia argentea</i>)
Орех	(<i>Juglans regia</i>)
Бяла акация	(<i>Robinia pseudoacacia</i>)
Храстови видове и лиани	
драка	(<i>Paliurus spina-christi</i>)
дрял	(<i>Cornus mas</i>)
червен глог	(<i>Crataegus monogyna</i>)
шипка	(<i>Rosa canina</i>)
къпина	(<i>Rubus caesius</i>)
смрадлика	(<i>Cotinus coggygria</i>)
повет	(<i>Clematis vitalba</i>)
Тревисти видове	
жълт кантарион	(<i>Hypericum perforatum</i>)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



риган	(<i>Origanum vulgare</i>)
бял равнец	(<i>Achilea millefolium</i>)
жълт равнец	(<i>Achilleae clypeolatae</i>)
обикновен пелин	(<i>Artemisia absinthium</i>)
бъз - тревист	(<i>Sambucus ebulus</i>)
черен бъз	(<i>Sambucus nigra</i>)
камшик	(<i>Agrimonia eupatoria</i>)
бяло подъбиче	(<i>Teucrium Polium</i>)
лечебен лопен	(<i>Verbascum phlomoides</i>)
змийско мляко	(<i>Chelidonium majus</i>)
пача трева	(<i>Polygonum aviculare</i>)
кукувича прежда	(<i>Cuscuta europaea</i>)
очанка	(<i>Herba Euphrasi</i>)

6.5. Горско стопанство

Горския фонд в община Провадия е 18,82% от общата ѝ територия. Естествената горско-дървесна растителност в района е с доминиращо участие на видовете от рода дъб. Срещат се широколистни дървесни видове, храстови видове и увивни растения. Най-голяма е площта на цера следван от дъб, акация, черен бор, обикновен габър, ясен, източен бук, липа и други дървесни и храстови видове. Горското стопанство осигурява заетост и доходи на населението в селските райони, чрез включването му в горскостопанската дейност и като му осигурява дърва за огрев.

За управление на горските територии в община Провадия и община Ветрино отговаря ТП ДГС Провадия - <https://dgsprovadia.sidp.bg/%d0%b7%d0%b0-%d0%bd%d0%b0%d1%81/>. Общата площ на горската територия на ТП ДГС Провадия е 13639.8 ха, от които общинска частна собственост – 335.5 ха, частна собственост на физически лица – 230.2 ха, собственост на обществени и религиозни организации – 53.3ха. Държавна собственост са 13020.8 ха горски площи.

7. Шум

От гледна точка на земеделската специализация на общината, слабите съвременни темпове в индустрията и ограниченото ѝ население, на територията на община Провадия не съществуват предпоставки за голямо шумово натоварване. Независимо от това тук е



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



налище териториално съсредоточаване на факторите (град Провадия), способстващи формирането на шум:

- ✓ Транспортен шум - Градът е основен център на постъпване и насочване на транспортните потоци от значение за общината - ж.п. линията София-Варна (разделя жилищните зони в града) и републикански път Ш-208 “Айтос- Провадия-Тервел” (активно използван от товарни автомобили);
- ✓ Битов шум - Висок процент на градско население (58% от общото население на общината), съсредоточени в един център - град Провадия;
- ✓ Промислен шум - Две промишлени зони, оконтуряващи града, в които е съсредоточена основната част от промишлените предприятия в общината.

Контролът на промишлените източници на шум, излъчван в околната среда се осъществява в рамките на издадените комплексни разрешителни, чрез контролни измервания по годишен график (РИОСВ Варна), чрез предписания при провеждани контролни проверки на действащите промишлени източници за представяне на доклад от СПИ в рамките на две последователни календарни години и при въвеждане в експлоатация на нови промишлени обекти. Във функциониращите промишлени предприятия в обхвата на община Провадия шумът се ограничава в границите на конкретното производство или дейност. Шумът в градската среда се формира предимно от транспортния трафик. Мониторингът показва, че не се надвишават допустимите норми. Няма измерени превишени нива на ПДК в жилищни зони.

Основно значение за регулиране на шумовото натоварване в град Провадия има разтоварването на транспортния трафик през града. Траен приоритет в общинската политика е реализацията на обходен маршрут по републикански път Ш-208 в направление “Айтос-Провадия-Тервел”. Стартиралото през 1989 строителство е преустановено. Проектът не е включен в *Стратегията за развитие на област Варна (2014-2020)*, нито в други национални секторни документи. Необходимо е общината да предприеме мерки за осъвременяване на проекта, което да стимулира включването му в програмата за финансиране през новия програмен период.

Към настоящия момент не е предвидена рехабилитация на ж.п. линията София- Варна,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



преминаваща през града. Възможностите на община Провадия за въздействие в подкрепа изпълнението на подобна дейност се ограничават до стимулиране рехабилитацията на съпътстващата жп инфраструктура - реконструкция на жп гара Провадия и спирка Добриня, изграждане на шумозаглушителни съоръжения.

Много важна роля в подкрепа на общинската политика по създаването на благоприятна жизнена среда за населението ѝ има и поддържането на зелената система в града.

Допълнителни източници на шум в общината са строителните дейности и дейностите по добив на полезни изкопаеми. Тези натоварвания имат краткотраен характер, невисок интензитет и са изолирани до мястото на формиране.

8. Зелени площи в Община Провадия

За територията на община Провадия функционира Зелена система, организирана по план (изготвен през 2006 г.), базиран на анализ на състоянието на зелените пространства в градска и крайградска среда. Реализирането на системата е подпомогнато от изпълнението на общинска *Наредба №13 за изграждане, стопанисване и опазване на зелената система на територията на община Провадия*. Към общината е изградено звено “Озеленяване”, което има преките отговорности по организирането и провеждането на озеленителните мероприятия.

Зелената система на Община Провадия е предназначена да подобрява жизнената среда и облика на населените места на общината. Тя изпълнява важни екологични, рекреативни, естетически и защитно-мелиоративни функции. Общата площ на озеленените площи в общината възлиза на 1 448 дка. С най-голяма площ за обществено ползване са терените в град Провадия (1 158 дка или 81,57 м²/жител) и в селата Градинарово (40,7 дка или 46,72 м²/жител), Блъсково (29,3 дка или 21,1 м²/жител), Житница (23 дка или 23 м²/жител), Бозвелийско (18,6 дка или 81,57 м²/жител).

Зелената система в централната градска част е добре изградена и поддържана, така че да изпълнява екологичните си функции по газопоглъщане, прахопоглъщане, шумозащита и изолация. Извършено е частично озеленяване по протежението на река Провадийска в рамките на града.

Зелената система на община Провадия включва следните елементи:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Обществени зелени площи - паркове и градини, в т.ч.:

Лесопарк “Провадия ” - това е единственият специално проектиран крайградски парк в общината на площ от 956 дка. В неговият обхват е разположена средновековната крепост „Овеч”.

Градски паркове - обособени са 7 паркови пространства в регулацията на град Провадия с обща площ от 85-87 дка. Те са привързани към важни за града обществени обекти (автогара, ж.п. гара, джамията, общината и др). Разположени са основно в близост до централната градска част и отчасти в промишлените и гранични зони. Роля на Централен градски парк изпълнява комплексът от Градска градина, озеленяването по протежение на пешеходната зона, озеленяването пред джамията и парка до бившия дом за деца, лишени от родителска грижа. Площта му е близо 17.07 дка. Друг парк, важен в структурата на града е парк Минерални бани с площ 32 дка⁷². В структурата на зелените площи дървесната растителност формира до 70%. Преобладаващи видове са ясен, липа, конски кестен, акация. Към настоящия момент парковете се нуждаят от основна реконструкция на тревните площи. Ежегодно се извършва прочистване на изсъхнали насажденията.

Градини с общоградско значение - В града има изградени благоустроени квартални градини, с обща площ около 11-14 дка и до 65% дървесно-храстова растителност в общата структура. Разположени са предимно в жилищните територии. Техните функции и предназначение са свързани с отдиха на малки групи хора. Основни видове, използвани за озеленяване са бреза, чинар, топола, декоративни храсти. Тревните площи в тях в по-голямата си част са в лошо състояние. Всички градини се нуждаят в различна степен от реконструкция.

Специализирани зелени площи - паркове и градини

Към тази категория се отнасят организираните зелени структури с тясно специализирани функции (спортни паркове, зоопарк, гробищни паркове, мемориални паркове, църковни и музейни градини, декоративни разсадници, цветопроизводни стопанства, паметници на парковото и градинско изкуство). Град Провадия разполага с три големи специализирани парка - два гробищни и един спортен. Гробищните паркове са с площ 82,5 дка, а терените



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



за спорт общо - 51,44 дка.

Санитарно-защитно озеленяване

Зелените структури в тази категория са основно с екологично предназначение - ветрозащитни пояси, озеленени крайречни сервитути, озеленени дерета и оврази, санитарно защитни пояси, транспортно озеленяване. Санитарно-защитното озеленяване е най-важният елемент на екологичната инфраструктура, поради прякото си въздействие върху екологичните характеристики на средата - намаляване на силата на вятъра през студеното полугодие, подобряване на санитарно-хигиенните характеристики на жилищната среда чрез ограничаване на въздействието на отделяните от транспорта замърсители, прахоулавяне, шумозащита, поглъщане на газове от промишлените зони, мелиоративни, предпазващи почвите от развитие на ерозия - по протежение на дерета и оврази.

Транспортно озеленяване - Включва зеленината, оконтуряваща транспортните артерии в градска среда и по територията на общината като цяло (републиканска пътна мрежа), както и уличните дървета по протежение на главни и второстепенни улици. Транспортното озеленяване по протежение на градските улици е с площ от около 25 дка. Транспортното озеленяване е изградено предимно с липа, чинар, ясен, конски кестен. Порядко се срещат и овощни дръвчета.

Дерета и оврази - Това са територии, отнасящи се предимно към горския фонд и по-малко с градски статут - в голямата си част са обраснали с естествена растителност. Контролът върху тяхното състояние има важно значение за предотвратяване на ерозията и на негативния ефект, съпровождащ нарушенията на повърхността след проливни валежи.

Ветрозащитни пояси - Имат важни полезащитни функции (за агро-мелиоративни цели) предвид на широката откритост на територията на север - североизток. Подобни функции частично се изпълняват и от наличната крайпътна растителност.

Озеленяване в промишлените зони - от гледна точка на пространственото съсредоточаване на промишлените предприятия в самостоятелни зони в периферията на град Провадия и предвид на линейната му обща конфигурация, ролята на този тип озеленяване е съществена за ограничаване на потенциални замърсявания към жилищните зони на града.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



От общата площ на производствените зони около 10-12 % са озеленени площи.

Важно значение за постигането на целите на настоящата програма има поддържането и разширяването на елементите от зелената система на общината.

9. Радиационна обстановка и влияние на нейонизиращи лъчения

Радиологичното състояние на околната среда се осъществява чрез ИАОС в лабораторията за радиационни измервания в гр. Варна. Показателите, по които се извършват непрекъснати и периодични контролни наблюдения, са: радиационен гама фон; специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди в почви, дънни утайки и отпадъчни продукти; обща бета - активност на води, обемна специфична активност на естествени и техногенни радионуклиди в аерозолни проби. Няма данни за отклонения от естествените стойности и надфонове превишения в района.

Както на територията на общината, така и в съседните общини няма потенциални източници на замърсяване.

Дейността по опасни химични вещества и управление на риска е свързана с прилагане изискванията на *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси*, и Глава седма, Раздел I на *Закона за опазване на околната среда*.

На територията на община Провадия няма обекти, класифицирани като източници на потенциално замърсяване. В същото време, следва да се отчита голямата териториална близост на подобни обекти в обхвата на област Варна и особено на територията на община Девня (която попада във водосбора на река Провадийска). Сред обектите с висок рисков потенциал са „Полимери” АД и „Агрополихим” АД в гр. Девня. Като предприятия с нисък рисков потенциал под контрола на РИОСВ Варна са: „Солвей Соди” АД, гр. Девня; Завод за производство на взривни вещества, местност „Каровча”, гр. Девня (в етап на изграждане), Терминал за втечнени въглеводородни газове, гр. Суворово, с оператор „Росинвестгаз” ООД, гр. София, и др.

Регулярният контрол от страна на РИОСВ Варна, показват, че: операторите са идентифицирали възможните аварийни ситуации при съхранението и употребата на опасните химични вещества; в предприятията е въведена ефективна система за управление на мерките за безопасност; постигнато е превантивно ограничаване на



възможностите за възникване на аварии.

10. Управленски ресурси

10.1. Роля на Общинския съвет и общинската администрация при изпълнение на политиката по опазване на околната среда в община Провадия

Дейността на общинската администрация на община Провадия се контролира и утвърждава от Общинския съвет, който има 21 члена. Към Общинския съвет функционират 6 постоянни комисии, една от които: Комисия по устройство на територията, екология, бедствия и аварии. Комисията е съставена от 7 съветника.

Кметът на община Провадия е органът на изпълнителната власт в общината. Съгласно чл. 79, ал.1 от Закона за опазване на околната среда, кметът разработва програма за опазване на околната среда и контролира нейното изпълнение. Също така кметът на общината организира и контролира дейностите по третиране на ТБО на територията на община Провадия. Органите за управление на зелената система са Общинският съвет на община Провадия, кметът на община Провадия и кметове и кметски наместници на селищата в общината.

Дейността на кмета се подпомага от трима заместник кметове, отговарящи за различни сфери на общинската дейност, една от които „Общинска икономика, здравеопазване, екология и управление на отпадъците”.

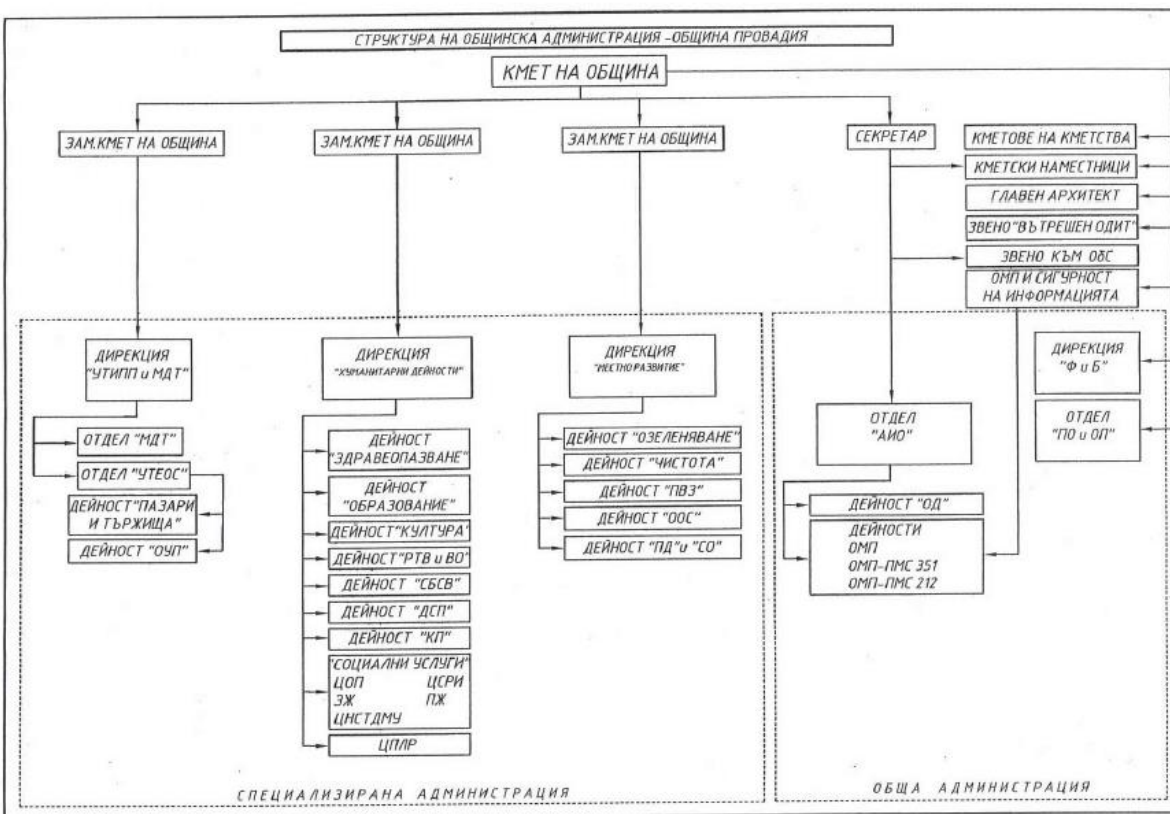
Общинската администрация се дели на обща и специализирана.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”





Създадена е специална дирекция „Местно развитие“, която изпълнява дейностите по озеленяване, чистота и други, свързани с опазване на околната среда в общината. Експерт еколог е част от специализираната администрация към Дирекция „Устройство на територията, инфраструктурни проекти и програми и местни данъци и такси“

Политиката по управление на околната среда в община Провадия се осъществява в съответствие със законодателството, местните нормативни и стратегически документи.

В рамките на дейността „Опазване на околната среда“ са включени:

- ✓ Непрекъснато подобряване на административните услуги чрез разработване и внедряване на нови и/или внасяне на непрекъснати целенасочени подобрения в процесите на системата за управление на качеството на околната среда;
- ✓ Повишаване инициативността и мотивацията на общинската администрация за изпълнение на целите и политиката по качеството на околната среда. Подобряване на условията и процесите в общинската администрация за адекватното и пълно



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



приложение на изискванията на нормативната база, регламентиращи предоставянето на административните услуги;

- ✓ Непрекъснато подобряване на околната среда чрез анализ, мониторинг и управление на дейностите;
- ✓ Провеждане на политика за предотвратяване на замърсяванията на околната среда;
- ✓ Извършване на периодичен екологичен преглед, с анализ на въпросите, свързани с околната среда и въздействието върху нея, при изпълнение на дейностите на общинска администрация, определяне, контрол и управление на дейностите, въздействащи върху околната среда;
- ✓ Постигане на резултатност спрямо околната среда, изразена в измерими резултати от управлението на дейностите по околната среда.

Услуги, които отдел „Устройство на територията, екология и общинска собственост“ към Дирекция „Устройство на територията, инфраструктурни проекти и програми и местни данъци и такси“ извършва за населението на общината:

- издаване разрешително за изкореняване на частна и общинска дълготрайна растителност и подкастриране на клони
- издаване на разрешително за ползване на лечебни растения
- одобряване на план за управление на строителните отпадъци в случаите когато се изисква по закона за управление на отпадъците

10.2. Общински наредби, свързани с дейности по опазване на околната среда

10.2.1. Наредба № 25 за управление на отпадъците на територията на Община Провадия

С Наредбата се определят условията и реда за изхвърлянето, събирането, включително разделното, транспортирането, оползотворяването и/или обезвреждането на битови и строителни отпадъци, включително биоотпадъци, опасни битови отпадъци, масово разпространени отпадъци от физически и юридически лица на територията на община Провадия.

Наредбата определя правата, задълженията и отговорностите на общинската администрация, на притежателите на отпадъци, както и на задължените лица -



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



домакинствата, юридическите лица, вкл. търговски обекти, производствените и стопанските субекти, болниците, училищата, административни сгради и други обекти разположени на територията на община Провадия по отношение управление на отпадъците съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, както и заплащането на предоставените услуги по реда на Закона за местните данъци и такси и Наредба № 8 за определянето и администрирането на местните такси и цени на услуги на територията на община Провадия.

Наредбата се прилага за:

- ✓ битови отпадъци;
- ✓ производствени отпадъци;
- ✓ строителни отпадъци;
- ✓ опасни отпадъци.

10.2.2. Наредба №13 за изграждане, стопанисване и опазване на зелената система на територията на община Провадия

Наредбата е създадена с цел подобряване на жизнената среда и облика на населените места в нея. Зелена система по смисъла на тази Наредба са всички озеленени площи - публична собственост, предназначени за широко обществено ползване - паркове, градини, озеленяване по улици и пътища. С тази Наредба се определят функциите на структурното звено към общинска администрация за изграждането, поддържането и опазването на зелената система в община Провадия. Общинският съвет определя интензитета на поддържане на зелените площи всяка година с приемане на бюджета на общината. Кметът на общината /или упълномощено от него лице/ ръководи и координира цялостната дейност по опазване, изграждане и поддържане на зелената система на общината, организира изпълнението на бюджета по дейност „Озеленяване” и на дългосрочната програма за развитие на зелената система. Кметът на общината или упълномощено от него лице организира съставянето и актуализирането на публичен регистър на озеленените площи, дълготрайните декоративни дървета и дърветата с историческо значение на територията на общината.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



10.2.3. Наредба №26 за обема на животновъдната дейност и местата за отглеждане на селскостопански животни и птици на територията на Община Провадия

Наредбата урежда осъществяването на контрол върху санитарно -хигиенното състояние в населените места, като регламентира реда и условията за отглеждането за лични нужди и за промишлено отглеждане на селскостопански животни на територията на община Провадия.

Наредбата регулира ползването на общинските пасища водопоите в зависимост от епизоотичната обстановка, а при необходимост – забраняване на ползването им; мерките за недопускане на животни в депата за отпадъци; организирането и действията за събиране и обезвреждане на умрелите безстопанствени животни съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1069/2009; както и определянето на терен за загробване на трупове на животни и действията за събиране и унищожаване на странични животински продукти извън обектите по чл. 259, ал. 1 и 2 от ЗВД и инсталациите по чл. 259а от ЗВД, в случаите, определени в чл. 19, параграф 1 от Регламент (ЕО) № 1069/2009.

10.2.4. Наредба № за овладяване на популацията на безстопанствените кучета на територията на Община Провадия

Наредбата следва мерките и дейностите към тях, предвидени в „Програма за овладяване на популацията на безстопанствените кучета на територията на община Провадия. Наредбата регламентира реда и начина на придобиване, регистрация, деклариране, притежаване, отглеждане и развъждане на кучета, овладяване популацията на безстопанствените кучета на територията на община Провадия.

10.3. Обмен на информация и сътрудничество с регионални органи, съседни общини, бизнеса, НПО

Общинска администрация поддържа добри партньорски отношения с различни организации и институции на местно, регионално и национално равнище, а също и с представители на бизнеса, учебни звена и граждански формации.

10.4. Информирание на обществеността

За информирание на обществеността по отношение опазването на околната среда се



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



използват интернет страницата на общината (www.provadia.bg), информационните табла в общинска администрация, кметствата и кметските наместничества, медиите - електронни и печатни.

Чрез интернет страницата на община Провадия населението се уведомява за новини относно:

- Необходимост от алтернативно водоснабдяване на определени селища;
- Допустими сгради за включване в програмата за саниране;
- Определените райони и честотата за сметосъбиране и сметоизвозване на територията на общината;
- Обратна връзка за подаване на сигнали за нарушения на екологичното законодателство;

Община Провадия издава ежемесечно и общински вестник, който също предоставя информация на жителите на общината за дейността на общински съвет, приетите нормативни актове, както и изпълнени проекти в областта на околната среда.

10.5. Системи за наблюдение и контрол на качеството на околната среда

Община Провадия е включена в състава на област Варна, и територията ѝ попада в обхвата на Регионална инспекция по околна среда и води - Варна и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район - с център Варна. На територията на община Провадия няма постоянно действащи пунктове за контрол на качеството на атмосферния въздух. За района на общината наблюденията върху състоянието на атмосферния въздух се извършват единствено с мобилната автоматична станция на Регионалните лаборатории във Варна и Русе на Изпълнителната агенция по околната среда.

10.6. Услуги, предоставяни от общината и на територията на общината, свързани с опазване на околната среда - обхват на дейност и статут на фирмите, осъществяващи съответната дейност:

На територията на община Провадия няма изградени общински депа или инсталации за третиране на опасни отпадъци или неопасни битови, биоразградими и строителни отпадъци. Община Провадия е осигурила необходимите съдове за събиране и извозване на битовите отпадъци до Инсталацията за МБТ с. Езерово. Третирането на битовите в



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



инсталацията осигурява 100% постигане на целите за рециклиране, както е видно и от информацията във връзка с чл. 28б от Наредба № 7 от 19 декември 2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци, публикувана на официалния сайт на ИАОС - https://eea.government.bg/bg/nsmos/waste/informatsiya_chl-28b_naredba_7.

Строителните отпадъци се третират по усмотрение на генератора на отпадъци, като най-близко разположените инсталации на търговски дружества с площадки за третиране в гр. Провадия, гр. Варна, с. Бенковски, с. Тополи. Най-близко разположените регионални депа с инсталации за третиране на строителни отпадъци се намират в с. Вълген и с. Стожер. Публичен регистър на лицата, притежаващи документи за извършване на дейности с отпадъци /вкл. строителни/ е наличен на официалната страница на ИАОС - <https://nwms.eea.government.bg/app/registers/waste-activities>. В задълженията на Кмета на общината е включено одобряването на План за управление на строителните отпадъци и контрол върху неговото изпълнение, съгласно чл. 27, ал. 1 от НАРЕДБА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 267 от 5.12.2017 г., обн., ДВ, бр. 98 от 8.12.2017 г.

11. Водоснабдяване, канализация и пречистване на отпадъчните води

Всички 25 селища в община Провадия са водоснабдени с напълно изградена улична водопроводна мрежа с обща дължина 549,552 км (степен на изграденост - 100%). Състоянието на водопроводната мрежа не е добро.

Канализационна мрежа има само град Провадия. Тя е разделна: за битово-фекални и производствени отпадъчни води, и за дъждовни води.

Водите се отвеждат в ПСОВ чрез главни колектори и три канални помпени станции (КПС), която след пречистването ги зауства в река Провадийска. КПС не подават равномерно отпадните води към ПСОВ.

Повечето промишлени предприятия имат лошо работещи локални пречиствателни съоръжения или директно се заустват в реката. Тези зауствания следва да се приведат в съответствие с нормативните изисквания.

12. Озеленяване и чистота в населените места



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Услугите по сметосъбиране и сметоизвозване на територията на община Провадия се извършват от Технокар ЕООД, с която, след провеждане на обществена поръчка, е сключен договор до 31.12.2023 г. https://www.provadia.bg/proc_vetrino.php?id=235&dr=0

13. Икономически показатели

13.1. Развитие на отделните отрасли в общината

Индустрия

През 2019 г. индустрията на община Провадия е представена от 58 промишлени предприятия – 53 от Преработващата промишленост и 5 от Енергетиката, които съставляват 8% от общия брой на нефинансовите предприятия в общината.

Водещ сектор е Преработващата промишленост, в която произведената продукция през 2019 г. по текущи цени е на стойност 31 601 хил. лв., която формира 25,4% от общия обем на продукцията в общината. Нетните приходи от продажби в преработващата промишленост през 2019 г. достигат 32 320 хил. лв. по текущи цени или 17,9% от нетните приходи отчетени от нефинансовите предприятия на територията на общината. През 2019 г. в този сектор работят 542 лица, или 21,9% от общия брой на заетите в нефинансовите предприятия за общината

Броят на предприятията в сектора относително се запазват, а броя на заетите лица намалява, което е индикатор че предприятията са предприели стъпки към технологична модернизация и за тях е необходим по-малък човешки ресурс. През отчетния период се наблюдава значително увеличение на инвестициите за дълготрайни материални активи в сектора – приблизително с 32%.

Въпреки запазен брой предприятия, стойностният обем на произведената продукция в Преработващата промишленост и на нетните приходи от продажби през 2019 г. в сравнение с 2015 г намалява, което свидетелства за свиване дейността на стопанските единици. Причините за свития обем на производството в община Провадия имат комплексен характер, като водещо място заема ограничения вътрешен пазар, слабата конкурентоспособност на предприятията и от там липсата на капацитет за пробив на международния пазар.

Основните стопански субекти на територията на община Провадия са:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



➤ **Преработвателна промишленост**

„Провадсол“ ЕАД – фирма за добив на каменна сол под формата на суров разсол, чрез добив от находище Мирово.

„Протех-ЗХМ“ ООД - специализирана в производството на съдове от черна и неръждаема стомана за нефтодобивната и нефтопреработващата промишленост, както и за търговски бази за дистрибуция на петролни продукти, бензиностанции и газ-станции включително и метан-станции. Фирмата е единствен производител на резервоари за бензиностанции на веригите Shell и OMV за България. Произвежда и съдове от черна и неръждаема стомана за машиностроенето, химическата, хранително-вкусовата, биотехнологичната промишленост и екологията. Изработва и монтира и всякакво нестандартно оборудване и метални конструкции.

„Слънчеви лъчи Провадия“ ЕАД –дъщерно дружество на Зърнени Храни България АД (ЗХБ) и се занимава с производство и търговия с биодизел, растителни масла, изкупуване, преработка, добиване и съхранение на маслодайни суровини, добиване на растителни, хранителни и технически масла, шпротове и кюспета.

„Росбул Индустри“ ООД - основна сфера на дейност е производството на тапети.

„Импресия – 99“ ООД - основната дейност е производство и монтаж на градинско, парково обзавеждане и оборудване за детски площадки. Фабриката има завършен цикъл на производство – от първична обработка на дървесината до монтаж на готовите изделия

„ТЕРЕМ - Хан Крум“ ЕООД - завода е с основен предмет на дейност ремонт и модернизация на бронирани превозни средства и такива със специална цел, на всички видове полеви подвижни средства и всички видове товарни и специални автомобили с различно предназначение.

➤ **Хранително–вкусовата промишленост**

„Илчовски 94“ЕООД - фирма с дългогодишен опит в производството на сладкарски консумативи.

Хлебозавод – гр. Провадия

Винарска изба САЛЛА ЕСТЕЙТ, с. Блъсково – винарната разполага с Винарната притежава 300 дка собствени лозя



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



На територията на община Провадия работят и няколко малки предприятия за производство на месни продукти, пакетиране на кафе и ядки. Перспективите за развитие на местната преработваща промишленост са свързани с изграждане на нови мощности и навлизане на нови инвестиции за технологично обновление.

Данните свидетелстват за изключително малкия дял, който промишленото производство заема в икономиката на община Провадия. Липсата на инвестиции, на производства, осигуряващи висока добавена стойност, свитото потребление, засилената миграция на населението с висок образователен ценз и квалификация са само част от проблемите, ограничаващи развитието на промишлеността в района. Потенциалът за разширяване на промишлеността в цялостното икономическо развитие на общината се свежда до възможното инвестиране в земеделски производства преработващи мощности, за развитие на затворен цикъл на производство „суровина-краен продукт“, създавайки условия за скъсяване веригата на доставки и повишаване на добавената стойност.

Община Провадия имат добра обезпеченост от местни суровини в областта на хранително-преработвателната промишленост на зърнени култури и по-слабо на зеленчуци и плодове.

Затова възможностите за развитие на общината са свързани с изграждането на хранително-вкусова промишленост, съпътстваща основните селскостопански производства.

Строителство

Строителството е един от секторите, в който в периода 2015 г. - 2019 г. се отчита ръст на броя на предприятията, работещи в отрасъла. През 2019 г. строителството в община Провадия е представено от 31 предприятия при 23 през 2015 г. (ръст от 34,8%). Те съставляват 4,3% от общия брой на нефинансови предприятия в общината.

През наблюдавания период, най-добри показатели в сектора са постигнати през 2016 г., в сравнение с 2015 г. произведената продукция е нарастнала със 180%, нетните приходи от продажби са се увеличили със 130%, а заетите в сектора са се увеличили двукратно.

След 2016 г. в сектор „Строителство“ се наблюдава спад в основните икономически показатели, с изключение на инвестициите в ДМА. Произведената продукция в сектора



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



през 2019 г. по текущи цени е на стойност 3 174 хил. лв., която формира 2,5% от общия обем на продукцията в общината. През 2015 г. нейния дял е 1,4% от общия обем на произведената продукция в общината, или отбелязва ръст от 1,1%.

Нетните приходи от продажби в строителството през 2019 г. са 2 940 хил. лв. по текущи цени, или съставляват 1,6% от нетните приходи отчетени от нефинансовите предприятия в общината. През 2019 г. в този сектор работят 84 лица, или 3,4% от общия брой на заетите в нефинансовите предприятия за общината.

Услуги

Сферата на услугите е представена от Търговия, Хотелиерство и ресторантьорство; Транспорт, складиране и пощи; Хуманно здравеопазване и социална работа; Операции с недвижими имоти; Професионални дейности и научни изследвания; Доставка на води; Канализационни услуги, управление на отпадъци и възстановяване; Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; Далекосъобщения; Професионални дейности и научни изследвания; Административни и спомагателни дейности; Образование; Хуманно здравеопазване и социална работа; Култура, спорт и развлечения.

Броят на предприятията от сферата на услугите функциониращи на територията на община Провадия през 2019 г. са 460, или 64,2% от общия брой на нефинансовите предприятия в общината и техния брой през наблюдавания период 2015-2019 г. остава относително постоянен. Най-голям относителен дял имат търговските предприятия, като през 2019 г. те наброяват 295 и съставляват 41,2% от всички предприятия на територията на община Провадия и 64% от предприятията от сферата на услугите.

През 2019 г. в този сектор е произведена продукция за 24 542 хил. лв. по текущи цени, която формира 19,7% от общия обем на продукцията на нефинансовите предприятия в община Провадия. Реализираните нетни приходи от продажби в сектора на услугите са 79 908 хил. лв. по текущи цени, или 44,2% от отчетените приходи от нефинансовите предприятия функциониращи на територията на общината. В сектора работят 1 182 лица, или 47,7% от общия брой на заетите в нефинансовите предприятия.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



От тези данни следва извода, че сектора на Услугите е структуроопределящ в икономиката на община Провадия и по-конкретно дейност Търговия.

Селско и горско стопанство

Сектор селско и горско стопанство през 2019 г. е представен от 135 предприятия, или 18,9% от общия брой на нефинансовите предприятия в община Провадия. В периода 2015 – 2019 г се наблюдава намаляване на броя на селскостопанските предприятия, които от 172 през 2016 г. стигат до 135 през 2019 г. или е отчетен спад от 21,5%.

Произведената в селското и горското стопанство продукция през 2019 г. е в размер на 42 197 хил. лв. по текущи цени, или 33,9% от общата за общината. През наблюдавания период 2015 – 2019 г. нейния дял се запазва относително постоянен.

Нетните приходи от продажби от 40 601 хил. лв. през 2015 г. нарастват до 48 398 хил. лв през 2018 г. което е увеличение с около 19% и представлява 26,6% от общия обем. През 2019 г. нетните приходи от продажби намаляват и достигат ниво от 42 197 хил.лв, което е 24,6% от общите приходи от продажби на предприятията в общината или е отбелязан спад от 2%.

Броят на заетите през 2019 г. в отрасъла е 512 лица и формира относителен дял от 20,6% от общия брой на заетите в нефинансовите предприятия за община Провадия. В този показател се отчита спад през целия отчетен период.

Положителна тенденция се наблюдава в ръста на инвестициите в дълготрайни материални активи които през 2019 г. в сравнение с 2015 г. са нараснали с около 24,3%.

Поземлени ресурси

Наличните природо-географски условия и почвени ресурси са предпоставка за развитие на зърно производството, зеленчукопроизводството, животновъдството, овощарството, лозарството. Лозарството е развито в северната и югозападната част на общината, а зеленчукопроизводството (доколкото го има) – в централната и югоизточната част. Основните центрове на селскостопанско развитие са селата Блъсково, Градинарово, Черковна, Житница и Бозвелийско. С потенциал в това направление са селата Кривня, Славейково, Комарево и Манастир.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Територията и е 573,6 кв.км. Тя заема 15% от общата площ на областта, 3,6 % от територията на Североизточен район и 0,5% от територията на България. Балансът по територията на община Провадия ясно показва земеделския ѝ характер.

Относителният дял на земеделските земи в общината е 70,27% спрямо общата ѝ площ, което е сред най-високите стойности за област Варна.

Разпределението по населени места: с най- голям дял обработваема земя са селата Блъсково, Бозвелийско, Градинарово, Житница, Кривня, Манастир, Снежина и Черковна. На територията на община Провадия използваната земеделска площ (ИЗП) е разпределена на 236 земеделски стопанства.

Броят на земеделските стопанства в Общината през периода 2015-2020 г. намалява – с 19,5%. Същевременно обработваемите земеделски площи нарастват и през 2020 г. възлизат на 27354,591 хектара. Това, заедно с намаляващия брой на заетите в отрасъла и нарастването на инвестициите в дълготрайни материални активи, доказва, че в селскостопанското производство се използва повече техника, което от своя страна се отразява на продуктивността и финансовите резултати.

Предпочитаната форма на ползване на земеделските земи на територията на общината е чрез наемане: 10 022,348 дка под наем, при 1 939,826 дка под аренда. Значително нараства площта на стопанисваните собствени земи, като техния ръст е най-голям през 2018 г. – 185,4% в сравнение с 2015 г. Най-малък е делът на арендуваните площи, като при тях се наблюдава постоянен тренд на намаление.

Увеличението на площите, отдадени под наем за периода 2015-2019 г. се обяснява със стоковия характер на продукцията от пшеница и царевица, основни култури за този район. Това, заедно с благоприятните природно-климатични фактори и променената икономическа среда в следствие на по-високата степен на усвояемост на средствата за директни плащания и на национални доплащания, са повод за нарастване на интереса към тази форма на ползване на земеделската земя на територията на община Провадия.

В община Провадия преобладават стопанствата на физическите лица – 161 бр., юридическите лица са 57 бр., Едноличните търговци – 16 бр. и Кооперациите – 10 бр.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Растениевъдство

Традиционно отглежданите в общината групи култури са зърнени, технически, фуражни, овощни и лозя

Приоритет е зърнопроизводството, като предпоставките за развитието му на територията на Общината са благоприятните природни условия и механизацията на процеса на обработка и добив.

Зърнено-житните култури (128 000 дка) заемат 62% от общо стопанисваната земя, като от тях най-голям е делът на пшеницата – 68,9%, следва царевица за зърно – 19,5% и ечемик – 11,7%. Площта на зърнените култури в стопанствата намалява: от 133 000 дка през 2015 г. на 128 000 дка през 2019 г., като основно това се наблюдава при пшеницата и ечимика.

Техническите култури, представени основно от маслодайния слънчоглед и маслодайна рапица са 77 500 дка, което представлява 37% от използваемата земеделска площ (ИЗП). Слънчогледът е представен с 82% от площите с технически култури, а рапицата – с 18%. При техническите култури се отчита запазване на площите през наблюдавания пет годишен период. Проправят си път нови земеделски практики и производства – отглеждат се нетрадиционни за района земеделски култури като кориандр, резене, лавандула и други от групите на етерично-маслените и лекарствените култури. Трайните насаждения заемат 1% от ИЗП.

През 2019 г. се запазва тенденцията за увеличаване и поддържане на насажденията от бобови култури за възстановяване на азотния баланс по екологосъобразен начин, съгл. изискванията на т.нар. нитратна директива.

Като положителен момент може да се посочи, обновяването на машинно-тракторния парк, съоръжения, оборудване и сгради в някои от земеделските стопанства, подпомогнати със средства от ПРСР 2014-2020 г.:

Минималните инвестиции в трайните насаждения не допринасят за намаляване на безработицата особено в селата с най-голям процент, а това е отрасъл който може да окаже съществено влияние за намаляването ѝ.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Неблагоприятен с оглед подходящите агроекологични условия и възможностите за създаване на заестост е отливът от лозарството, наблюдаван в община Провадия, където площта на лозята в стопанствата намалява. Слабата мотивация на гроздопроизводителите за регистрация на лозарските им стопанства е продиктувана от липсата на адекватно финансиране в сектора. През периода има увеличение на лозовите масиви в селата Блъсково, Китен и село Венчан със съвременни бели и червени винени сортове лози за производство на бели и червени вина.

Зеленчукопроизводството е най - малко застъпено в общината, основна причина за това са малкото инвестиции в сектора. Основно пресните зеленчуци идват от маломерни частни стопанства. През последните години се обърна по-голямо внимание за участието по европейски програми за съживяване на отрасъла.

Посочените данни са доказателство за ориентацията на земеделски производители към производството на зърнени и технически култури.

Развитието на зърнопроизводството на територията на общината създава суровинна база, осигуряваща възможности за развитието на производството на хляб, тестени и сладкарски изделия, зърнени храни и др. С оглед тенденциите в здравословното хранене и растящото търсене на диетични и лечебни храни с потенциал за развитие е отглеждането на алтернативни зърнени култури като лимец, спелта и др. Освен, че по този начин ще се разнообрази продуктовата гама на предлагане, производството на зърно от примитивни видове от групата на зърнено-житните при ограниченото предлагане в страната е потенциален източник на висока доходност.

Приложението на методите на биологичното производство при зърнените култури също е дейност с потенциал. Пример за това е производството на биологично просо и биологичен грах в землището на с. Блъсково, община Провадия, стопанисвано от фирма „Дивес плюс“ ООД.

Динамиката в развитието на растениевъдството в Общината свидетелства за нереализирания потенциал за развитие на интензивните сектори – лозарство, овощарство и зеленчукопроизводство. Иновативен подход е създаването на малки бутикови изби, каквато е „Салла Естейт“ в село Блъсково. Фирмата развива винен туризъм, предлагайки



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



цялостният микс от услуги: дегустация на вина в собствен ресторант, където се предлагат традиционни ястия от местни продукти, както и разходка с файтон до лозовите масиви. Избата разполага със собствена конна база.

Производството на биологично грозде също е иновативен елемент в развитието на растениевъдството в общината. Към настоящия момент сертифицирана в това направление е фирма „Дивес плюс“, стопанисваща лозови масиви в землището на с. Китен.

Животновъдство

Броят на регистрираните земеделски производители животновъди в общината трайно намалява с около 30% – от 121 през 2015 г. до 86 през 2019 г.

Сериозна е редукцията в броя на отглежданите говеда, млечни крави, ДПЖ, свинете и съответно в броя на стопанствата. Положителни тенденции се наблюдават единствено при пчеларството и птицевъдството, като и в двата сектора се наблюдава укрепяване на стопанствата.

Тези тенденции в развитието на животновъдството характеризират влошеното му състояние. Като основни причини могат да се изтъкнат високите производствени разходи и ниското равнище на изкупните цени, което усложнява реализация на продукцията, остарялото оборудване, завишените санитарно-хигиенни изисквания в животновъдния сектор, дребния размер на стопанствата, което възпрепятства инвестициите и от там намаляване на производителността.

За да се стимулира животновъдството, общината отдава мери и пасища приоритетно на семеделски стопани отглеждащи пасищно-преживни животни. Данните от Таблица 24 показват, че в три от населените места на общината няма нито един регистриран животновъден обект, а в 9 са регистрирани само пчелини. По-сериозно значение за местната икономика имат следните фирми, упражняващи дейност в областта на животновъдството: Ферма за пълпъдци, с. Житница, "БГ-Екоферма" ООД – овцеферма с. Златина, Овцеферма с. Кривня, говедовъдна ферма с. Петров дол, говедовъдна ферма с. Равна, „Бул Чикън“ ООД – ферма за бройлери, с. Равна, овцеферма с. Храброво, "АГРО БОКС" ЕООД – рибовъден обект.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Туризм

Развитието на отрасъл „Туризм“ се обуславя от географските характеристики и природните дадености, с които разполага общината, а също така и от развитието на другите отрасли на икономиката, в частност услуги, сектор „Хотелиерство и ресторантьорство“. За изследвания период 2015 г. – 2019 г. този сектор бележи ръст, което предполага и повишаване дела на туризма в община Провадия

Броят на предприятията, работещи в сектор „Хотелиерство и ресторантьорство“ през 2019г. се увеличава с 0,01% в сравнение с този през 2015г.

За периода 2015-2019г. броя на заетите лица в сектора е нараснал от 98 на 136 души, като през 2019 г. е нараснал с 31% в сравнение с 2018 г. и с 8,8% в сравнение с 2017 г. Според Националния Туристически регистър местата за настаняване в община Провадия са 8, от които половината (4 обекта) са в общинския център Провадия, а другите са в селата Китен, Блъсково, Добриня и Петров дол.

Предвид близостта до гр. Варна, регионът около Провадия се предпочита за едневни посещения и по-малко с нощувки, именно поради тази причина и регистрираните места за настаняване са малко.

Разработени са следните туристически маршрути обединени в мотото „Провадия през очите на времето – природа и култура“:

1. Провадия (източен или западен вход към „Калето“) – м.Шашкърите

Времетраене: 40 мин. Степен на трудност: лек

2. „м.Шашкърите – Тракийско светилище“

Времетраене: 15мин. Степен на трудност: лек

3. „Тракийско светилище – Скален манастир „Св. Георги“

Времетраене: 1 час, Степен на трудност: лек

4. „Скален манастир „Св.Георги“ – „Лагера“ в с.Староселец

Времетраене: 1 час, Степен на трудност: лек

5. „ Лагера“ в с. Староселец – Скален манастир „Кара пещера“

Времетраене: 50 мин. Степен на трудност: лек

6. Скален манастир „Кара пещера“ - с.Манастир



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Времетраене: 45мин. Степен на трудност: лек

7. Провадия (източен или западен вход към „Калето”– Скален манастир,„Св. Георги” (през м. „Папаз чешма”)

Времетраене: 2.30ч. Степен на трудност: лек

8. Неновски водопади, свързващ общината със съседната община Ветрино

Предстои разработването и предлагането на следните два туристически маршрута:

- с.Венчан - „Венчанско кале“ - местност „Белия камък“ - военни бункери - природна забележителност „Пробития камък“;
- С.Петров дол – скален манастир Св.Георги

За развитието на туризма допринасят и множество културно-исторически, археологически, етнографски, природни, художествени обекти на територията: над 15 скални манастира със запазени графити и надписи, запазени къщи от Възраждането в Провадия – архитектурен комплекс “Вароша” в гр. Провадия с Ламбовата и Панайотовата къща; църквата “Свети Теодор” в село Добрина от XVI в., Първата българска църква в Провадия от 19 век „Св. Николай Мирликийски Чудотворец”, църквата “Свето Благовещение”, Църквата в Добрина, Бозвелийско, Петров дол, Манастир, Равна и др.; картинната галерия в Провадия; етнографски музейни сбирки в селата Манастир, Добрина, Черковна (килийно училище), Черноок, Петров дол, Градинарово, Равна, Комарево, Снежина; експозиция, посветена на композитора Светослав Обретенов и неговото семейство.

Макар, че близо половината от селата в общината притежават богат потенциал за развитие на селски, еко и други видове туризъм, те все още са далече от активна дейност. Липсват готови къщи за развитие на селски туризъм.

В гр. Провадия е специализирана Професионална гимназия по хотелиерство, ресторантьорство и туризъм /ПГХРТ/ „Цар Симеон Велики“, в която се подготвят кадри и специалисти в този сектор. Младите завършващи ученици предпочитат миграцията към големите градове и курортните комплекси, в следствие на което работната ръка свързана с туризма е незначителна.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



Най-активна туристическа дейност е регистрирана в Провадия. В гр. Провадия работи Туристически информационен център, който предоставя информация за туристическите обекти, места за настаняване, заведения за хранене и развлечения и др.

През 2013 г. община Провадия приема Наредба №20 за условията, реда и критериите за финансово подпомагане на спортните организации и туристическите дружества в Община Провадия. Наредбата е актуализирана през 2018 г. и цели да насърчи развитието на спортни и туристически дружества на територията на общината, посредством финансово подпомагане.

През 2015г. е към общината е уреден Консултативен съвет по въпросите на туризма в съответствие с прилагане на Закона на туризма (чл.10а, ал.1) и Приет Правилник на неговото устройство, организация и дейност (чл.10а, ал.7). Консултативният съвет по въпросите на туризма включва в състава си представители на местната администрация, туристически сдружения и юридически лица с нестопанска цел имащи отношение към туризма. От същата година се разработва и прилага „Програма за развитие на туризма в община Провадия“, в съответствие с приоритетите на Националната стратегия за устойчиво развитие на туризма, която се актуализира ежегодно съобразно местните туристически ресурси и потребности.

Посещенията на туристическите обекти, особено тези в гр. Провадия: Солницата и крепостта Овеч се увеличават всяка година и набират все повече популярност сред българските и чуждестранните туристи.

От 1 юни 2020 г., с решение на Общински съвет – Провадия, управлението и стопанисването на крепостта „Овеч“ се предоставя на общината. Назначени са служители, които отговарят за двата входа на крепостта за таксуване и пропуск на туристите. Въпреки пандемията от коронавирус и ограниченията през 2020г. е регистриран много засилен интерес към посещението на този туристически обект, включително и от организирани групи туристи. Приходите от продадени билети и сувенири за периода 5 юни - 31 октомври 2020 г. са повече от 49 000 лв. За същия период крепостта е посетена от над 12 200 човека.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



След тримесечно широкомащабно проучване, през месец юли 2020г. стартира новият археологически сезон на праисторическия център Провадия – Солницата. Успоредно с археологическите проучвания, през 2020г. обектът е приел над 600 посетители.

През 2020г. са одобрени за финансиране два широкомащабни проекта от местна инициативна група (МИГ) „Възход – Ветрино, Вълчи дол, Провадия“, които допринасят съществено за подобряване на туристическата инфраструктура и туристическия потенциал на общината:

- Проект: BG06RDNP001-19.280, Мярка 7.5. „Инвестиции за публично ползване в инфраструктура за отдых, туристическа инфраструктура“, ДФЗ. Име на проекта: „Валоризиране на местното природно и културно наследство в община Провадия“. Цел: облагородяване и създаване на зони за отдых и туристически атракции в частта от парк „Минерални бани“, общинска собственост. Стойност на проекта: 149 918,61 лв.
- Мярка 22 „Съхраняване, развитие и валоризиране на специфичните местни идентичности и местната култура“, ДФЗ. Име на проекта: „Инвестиционна подкрепа за НЧ „Развитие – 1903“ в с. Блъсково „ за съхраняване и развитие на местната идентичност и местното културно наследство“. Стойност: 29 783,52 лв.
- Мярка 22 „Съхраняване, развитие и валоризиране на специфичните местни идентичности и местната култура“, ДФЗ. Име на проекта: „Съхранение на местни обичаи и фолклор – мост през векове и поколения“ на НЧ „Васил Левски - 1901“ в с. Добриня. Стойност: 25 982,25лв.

Предвижда се и създаването на условия и изграждане на подходяща инфраструктура за използване на минералната вода като ценен източник за балнеолечение, туризъм и отдых. Започната е работа по проектиране и изграждане на тръбопровод, който да доведе минералната вода до парк „Минерални бани“ и да се създадат предпоставки за изграждане на нова подходяща сграда за балнеолечение. По този начин ще се осигурят възможности и за развитие и на балнеолечебния туризъм.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



13.2. Състояние на инфраструктурата на Община Провадия

Община Провадия има относително сложна териториална структура, обусловена от наличието на определящи я природни дадености. Населените места са пръснати и разделени от горски и земеделски земи. На територията на община Провадия са развити пътни и железопътния транспорт. Общината има сравнително добре развита транспортна инфраструктура, което благоприятства икономическото и социалното ѝ развитие.

Фигура 6 Транспортна мрежа на Община Провадия



Пътна инфраструктура

Община Провадия е пространствено добре развита пътна мрежа и с една относително добра (малко над средната за държавата) плътност на нейното разпределение. Всички населени места на територията на общината имат връзка с общинския център чрез пътища от републиканската пътна мрежа.

През Община Провадия преминава автомагистрала „Хемус“ А-2 Варна – София в направление изток запад, и път трети клас Провадия – Айтос през „Айтоски проход“ в направление север – юг. Републиканската пътна мрежа от трети клас обслужва както



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



транзитното движение, така и осъществява връзките между първокласната пътна мрежа и международните европейски пътища – от една страна и от Провадия към съседните региони на страната – от друга.

Общата дължина на IV класната пътна мрежа в общината е 90,3 км., гъстотата на пътна мрежа е 0,362 км на кв.км от територията на общината, което е приблизителен показател от този средно за страната 0,333 км на кв. км. Пътната мрежа е равномерно изградена в общината.

По данни от НСИ към 31.12.2019 г. в общината живеят общо 20 726 души, като в селата живеят 8 823, което представлява приблизително 42,6% спрямо живеещите в общинския център. На 1 кв. км. от територията на общината живеят 39,7 човека, което е значително под средната гъстота на населението в страната (67,4 души на кв. км).

Съществуват транспортни връзки с всички околни населени места. Състоянието на настилките на напречната междуселищна пътна мрежа и на улиците в населените места не е добро. Поради което се нуждаят от ремонт и реконструкция.

Категорията на изградената пътна мрежа в общината е ниска. Участък (около 98 км от третокласни пътища: III-208, III-731, III-904, III-2082 и III-9004) преминава през общината. Останалите пътища са от четвъртокласната пътна мрежа и свързват общинския център с другите населени места. Чрез автомагистрала “Хемус” на разстояние на 8,3 км от гр.Провадия се осъществяват връзките с областния град–Варна и центрове на съседните области и цяла Северна България – Шумен, Търговище, Велико Търново, София и др.

Почти всички села са на тридесет минути път с автомобил от общинския център. Скоростта на придвижване е доста ниска, средната скорост е 43,40 км/ч за придвижване от селата до Провадия, при разрешена скорост от 90 км/ч. Средната скорост на придвижване до Варна от 72,53 км, при положение че се преминава през около 35 км магистрала, където разрешената скорост е 120 км/ч.

Пътищата от четвъртокласната мрежа се нуждаят от реконструкция и ремонт. Всички елементи на четвъртокласната пътна мрежа - габарити, настилки, отводнителни и укрепителни съоръжения, маркировки, сигнализации и т.н., не отговарят на европейските стандарти за сигурност и комфорт на пътуване. Разстоянието от гр. Провадия до



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



областния център гр. Варна е 54 км. По-големите общински и областни центрове с които се осъществява важен за общината стопански и социален обмен са: Дългопол – 21 км; Ветрино – 15 км; Девня - 20 км; Долни чифлик – 55 км; Белослав – 35 км; София - 420 км. Пътищата, които пресичат границите на общината са:

- ❖ III-208 Айтос–Провадия–Ветрино. Този път минава през централната част на гр. Провадия, и е много натоварен с транзитен трафик;
- ❖ III-731 Провадия–Друмево–Шумен. Пътят минава през селата Храброво, Блъсково, Градинарово; III-904 Провадия–Гроздьово–Старо Оряхово. Пътят минава през селата Бозвелийско и Бързица (извършен основен ремонт през 2011г.);
- ❖ III-2082 Провадия–Неново–Кюлевча–Мадара –Шумен. Пътят минава през селата Кривня, Равна и Неново;
- ❖ III-9004 Провадия–Житница–Белослав–Варна. Пътят минава през с. Житница.

Транзитното движение преминава през центърът на общината. Това включва и тежки товарни камиони, защото Айтоският проход е предпочитан от товарният трафик. Този трафик силно замърсява атмосферният въздух, повишава нивата на шум, причина е за някои ПТП и не на последно място разрушава пътната настилка, защото се води градска артерия и не е оразмерена за тежки камиони.

Изводи:

- Пътната мрежа в общината е добре развита и свързва сигурно всички населени места, помежду ми и с общинският център;
- Общината е много добре свързана с областният център чрез автомагистрала „Хемус“;
- Транзитният трафик преминава през целият град;
- Градът е разделен на две от двойната жп линия София Варна, което затруднява придвижването. Връзката се осъществява от два надлеза в северния и южен край на града;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“

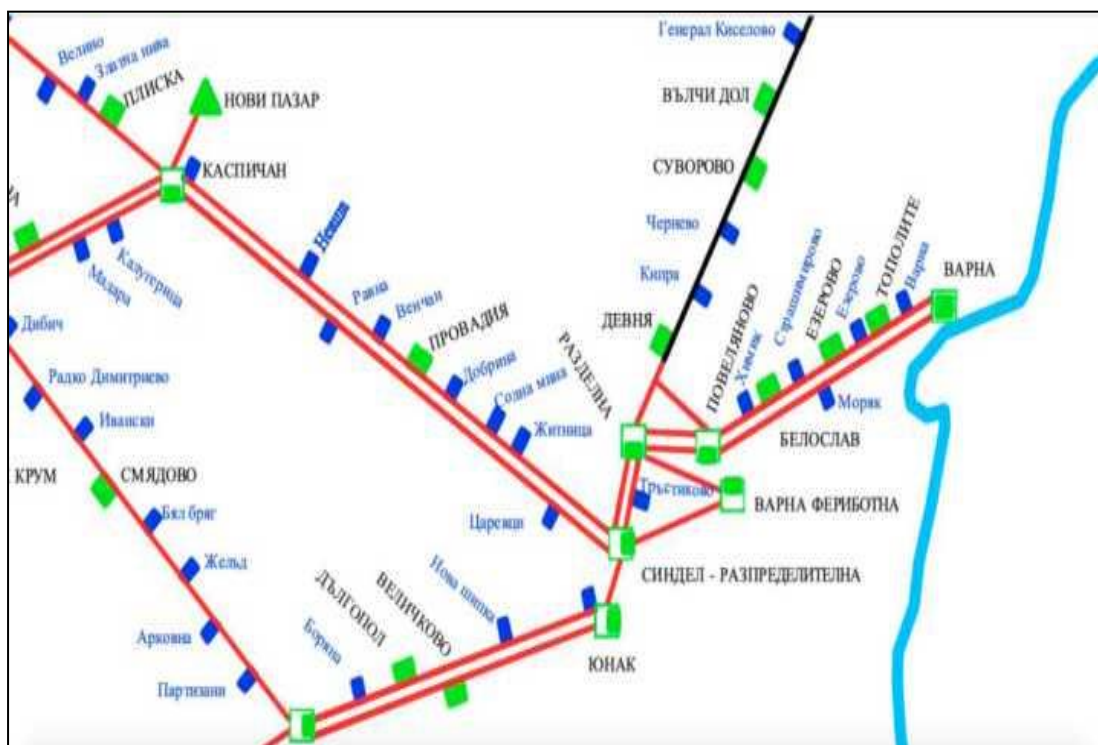


- Финансирането за ремонт на общинските пътища е недостатъчно за трайно подобряване на състоянието им. чрез бюджета и МФ.

Железопътна мрежа

През общината преминава основна ЖП линия Варна – София. Линията разделя на две общинският център.

Фигура 7. ЖП линия през община Провадия



Железопътната линия обслужва националните и международни потоци. Освен в Европейските магистрални линии, двете ж.п.линията е категоризирани и в Европейското споразумение за комбинирани превози, което създава технически и експлоатационни предпоставки за осъществяване на комбинирани превози на товари по взаимно съгласувана мрежа от международни и вътрешни линии по ж.п.транспорт с участието на автомобилния транспорт по системата “от врата до врата”, като се създава възможности за привличане на нови транзитни товаропотоци.

Фигура 8. Национална ЖП инфраструктура



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“





През територията на общината преминава 25.00 км. от трасето на ж.п. линията. ЖП спирки са изградени в селата Житница, Венчан, Равна и Солната мина. Тези спирки се обслужват от БДЖ по линията Варна - Шумен. През град Провадия минава жп линия по направления: Варна–София и Варна – Русе.

Изводи:

- Общината има добре изградена ЖП инфраструктура;
- Общинският център е добре свързан с областните градове и столицата чрез бързи влакове;
- Селата в които има ЖП спирки са добре обезпечени в пътуванията до близките областни градове.

14. Финансови показатели

Съставянето, приемането и изпълнението на общинските бюджети е уредено в Закон за общинските бюджети (ЗОБ). Съгласно ЗОБ, чл. 2 „Общинските бюджети и



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



извънбюджетните средства се управляват от органите на местното самоуправление и местната администрация в съответствие с разпоредбите на закона“. През 2022 г. Общинският съвет е приел и НАРЕДБА № 9 за условията и реда за съставяне на тригодишната бюджетна прогноза за местните дейности, за съставяне, приемане, изпълнение и отчитане на бюджета на община Провадия.

14.1. Приходна част на бюджета

В периода 2014 - 2019 г., бюджетът на община Провадия нараства, с изключение на 2015 г., когато се наблюдава спад с предходната година с 18,4%.

Таблица 12. Приходи на община Провадия за периода 2014 – 2022 година в лева

Приходи по пера	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.Имуществени и други данъци	800116	1004215	1231062	1107615	1105119	1408437	1477959	1774235	1688437
2.Неданъчни приходи	1951298	2144872	1971056	2266379	2231817	2097100	2320304	2922982	2778221
3.Субсидии от ЦБ	11459754	8544545	11557862	12520975	13778784	16483642	21613314	23539308	27930225
4.Други приходи	-484179	-497503	-740359	-320938	-386369	1241232	-3591237	-1743124	-889692
Общо	13726989	11196129	14019621	15574031	16729351	21230411	21840340	26493401	31507191

Данните в таблицата показват, че през периода 2014-2022 г. най-значителна част в приходната част на общинския бюджет са субсидиите от държавния бюджет, следвани от неданъчните приходи.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



14.2. Разходна част на бюджета

Таблица 13. Разходи на община Провадия по функции 2014-2022 г. в лв

Разходи по пера	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Държавни служби	1601355	1655437	1758043	1958218	2020983	2613962	2716553	3309768	3324733
Отбрана и сигурност	286552	273193	258514	186535	142340	141092	200723	162275	166625
Образование	5744268	6124965	6865800	8186990	9186717	10739476	11463553	13123976	15378382
Здравеопазване	421593	427152	490462	462621	268828	392043	409076	403866	464732
Социално осигуряване	1640790	1422091	1343998	1528208	1736033	1854909	2542122	3258213	4242580
Жилищно строителство, БКС и опазване на околната среда	2732370	19678	1950080	1731199	1910822	3059453	2751251	4594494	3823590
Почивно, културно и религиозно дело	789920	775660	839694	909694	1101618	1771296	1206994	1342365	1584629
Икономически дейности и услуги	510141	497953	501496	610554	362010	657737	530068	298444	2519845
Други			11534			443			2075

Най-значителната част от разходите са в сферата на образованието следвани от разходите за Държавни служби, Социално осигуряване и Жилищно строителство, БКС и опазване на околната среда и Икономически дейности и услуги.

Таблица 14. Разходи по параграфи

Наименование на параграф	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Заплати и осигурителни вноски	6677479	7403182	8199267	9614234	10912058	12849947	14667850	17475054	19500285
Издръжка	4078212	2157219	4130706	3959193	4236666	5518586	4682415	5530655	6712957
Стипендии	31271	28471	35849	52900	85033	72215	80994	107769	120419
Помощи и трансфери	194589	151171	122085	164811	173228	214739	134055	149893	144788
Субсидии	603507	617686	644381	690861	594247	764765	707393	797884	843305
Разходи за лихви и участия			11534			443			
Капиталови разходи	2141931	838400	875799	1092032	728119	1809716	1547633	2432146	4185437



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Общо	13726989	11196129	14019621	15574031	16729351	21230411	21820340	26493401	31507191
------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Заплатите и осигурителните вноски бележат ежегоден ръст с между 11 и 17%, и съставляват над 60% от общите разходи на общината. Видно от данните в горната таблица през последните 4 години капиталовите разходи нарастват значително, като през 2022 г. съставляват малко над 13% от разходната част на бюджета.

15. Демографски показатели

Демографските процеси на територията на община Провадия са резултат от влиянието на различни фактори, характерни от една страна за България, а от друга за целия Европейски съюз. Това са процеси, свързани с повишени нива на смъртност и емиграция и с намалена раждаемост. Основно влияние върху тези процеси оказват полово-възрастовата, етническа, религиозна и образователни структури на населението, както и тенденцията все повече хора да се заселват в градовете. Те влияят на формирането на човешките ресурси в общината, както в количествено, така и в качествено отношение

По данни на НСИ за 2021 г., населението на община Провадия е **20461** души, от които **10151** мъже и **10310** жени. То съставлява 4.4% от населението на област Варна. В община Провадия се наблюдава тенденцията, характерна за цялата страна, за намаляване броя на населението.

Таблица 15.. Брой на населението по общини в област Варна към 31.12.2021 г.; източник: НСИ

Области	Общо			В градовете			В селата		
Общини	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Варна	468614	227990	240624	390481	188820	201661	78133	39170	38963
Аврен	9654	4891	4763	-	-	-	9654	4891	4763
Аксаково	22108	10952	11156	11486	5592	5894	10622	5360	5262
Белослав	10147	5076	5071	7114	3572	3542	3033	1504	1529
Бяла	3420	1730	1690	2227	1110	1117	1193	620	573
Варна	341737	164792	176945	332686	160287	172399	9051	4505	4546
Ветрино	5089	2563	2526	-	-	-	5089	2563	2526



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Вълчи дол	8767	4416	4351	2736	1345	1391	6031	3071	2960
Девня	8411	4234	4177	7685	3842	3843	726	392	334
Долни чифлик	18261	8968	9293	6269	3093	3176	11992	5875	6117
Дългопол	12855	6389	6466	4296	2151	2145	8559	4238	4321
Провадия	20461	10151	10310	11557	5637	5920	8904	4514	4390
Суворово	7704	3828	3876	4425	2191	2234	3279	1637	1642

Община Провадия е третата по брой на население община в областта, след община Варна и община Аксаково.

Градското население е над 50% от общото в община Провадия е концентрирано в едноименния административен център.

Отрицателното изменение в броя на населението през последните десет години е един от основните неблагоприятни фактори за бъдещото демографско и социално-икономическо развитие на общината. То води до промени свързани с възпроизводствения потенциал в общината, работната сила и социално-икономическото ѝ развитие.

Структура на населението

Полова структура

От принадлежността към съответния пол зависи участието на индивида в естественото възпроизводство, мястото в семейството и участието в трудовия процес. С нарастването на възрастта съотношението между половете до голяма степен се определя от смъртността, която е по-висока сред мъжете над 40-годишна възраст, отколкото сред жените.

През годините не се наблюдава съществена промяна в половата структура на населението в община Провадия.

Съотношението между жените и мъжете през се запазва относително постоянно. Към края на 2021 г. в община Провадия мъжете са **10151**, а жените – **10310**, или 50,2%.

Възрастова структура

В зависимост от разпределението на населението по възрастови групи се наблюдават три типа възрастова структура:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



- ✓ прогресивен (превес на поколението на децата)
- ✓ регресивен (превес на поколението на прародителите) и
- ✓ стационарен (относително равенство на децата и прародителите).

Възрастовата структура на населението е с определящо значение за естественото възпроизводство на населението, за количеството и качеството на работната сила, както и за натовареността на здравната и социалната система на общината.

Изводи:

- В община Провадия се наблюдава характерната за цялата страна тенденция на застаряване на населението и намаляване на броя му.

Трудоспособен контингент

В пряка връзка с възрастовата структура е трудоспособният контингент на община Провадия.

Трудоспособният контингент в общината показва нисък дял на лицата в под трудоспособна възраст, по-висок дял на лицата в над трудоспособна възраст, прогресивно намаляване на населението в трудоспособна възраст.

Делът на населението в над трудоспособна възраст превишава значително населението в под трудоспособна възраст, като в същото време трудоспособното население в общината е със стойности по-ниски от средните за област Варна и за страната.

България е с един от най-обезпокоителните коефициенти на демографско заместване – 100 на 66, което означава, че 100 излизащи от трудоспособна възраст се заместват само от 66 влизащи в трудоспособна, което означава че има остър дефицит на работна ръка на пазара на труда. В община Провадия коефициентът е с под-добри показатели: 100 излизащи от трудоспособна възраст се заместват от 86 влизащи в трудоспособна, което означава невъзможност пазара на труда да осигури необходимата за бизнеса работна ръка.

Друг важен показател, свързан с трудоспособния контингент е *възрастовата зависимост*.

Този коефициент показва броя на лицата от населението в „зависимите” възрасти (населението под 15 и на 65 и повече години) на 100 лица от населението в „независимите” възрасти (от 15 до 64 години). Този коефициент за община Провадия е 58,6%, при средно за страната 56,4%.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ”, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



Социално-икономически показатели

За община Провадия основните доходи на домакинствата се сформират от работната заплата и пенсиите.

Размер на средната работна заплата

Размерът на средно-годишната работна заплата в общината следва общата тенденция на растеж в страната и региона. По този показател област Варна се доближава изключително много до средните показатели и темпа на растеж за страната. За съжаление община Провадия изостава значително по темпове на растеж, като абсолютните стойности са доста под средното за страната.

Заплащането по икономически сектори в общината е по-ниско от това за страната, като изключение прави преработващата промишленост.

Подходна диференциация

За равнището на дохода и подходната диференциация може да се съди и от данни, отразяващи динамиката в измененията на доходите на населението съгласно нетните приходи от продажби и съответно по икономически дейности в общината. Най-голям брой работни места в община Провадия се създават благодарение на сектор „Търговия; ремонт на автомобили и мотоциклети“, следван от сектор „Преработваща промишленост“ и Селско, горско и рибно стопанство. Във всички сектори се наблюдава спад на заетите през 2018 г. в сравнение с предходните три години и нарастване на заетостта през 2019 г., но не във всички сектори са достигнати нивата от 2017 и предходните години. Изключение прави сектор „Хотелиерство и ресторантьорство“, където броя на заетите лица през 2019 г. е нараснал с 31% в сравнение с 2018 г. и с 8,8% в сравнение с 2017 г..

По отношение на брой предприятия по сектори отново водещ е секторът *Търговия и ремонт*, като въпреки драстичния спад на нетните приходи от продажби, броят на предприятията варира в малки граници. Значителен ръст през последните години се забелязва в броя на фирмите в селското стопанство. Преработващата промишленост заема трето място по брой предприятия, като темповете на растеж са значително по-ниски.

Предвид водещата роля на селското стопанство в община Провадия, делът на обработваемата земя е над средния за страната. Основните центрове на селскостопанско



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



развитие са селата Блъсково, Градинарово, Черковна, Житница и Бозвелийско.

По отношение на промишлеността, основен индустриален център, в който са се сформирали две промишлени зони, е гр. Провадия, в който като цяло е концентриран основният обем от икономически дейности. В общината няма концентрация на големи промишлени производства, емитиращи високостойностни концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух.

Основна част от предприятията в община Провадия са микро и малки предприятия. В общината не са регистрирани големи предприятия.

Образователната инфраструктура е изградена от 9 общообразователни училища, 2 Професионални гимназии, 1 специално училище и 5 детски градини.

Детските заведения включват 1 ОДЗ (в гр. Провадия, с филиал в гр. Провадия) и 4 ЦДГ (в гр. Провадия, с филиал в гр. Провадия, в с. Блъсково с филиал в с. Храбово, в с. Градинарово с филиали в селата Славейково и Снежина и в с. Бозвелийско с филиали в селата Житница и Манастир). Броят на децата в тях през последните години е постоянен като за учебната 2010/2011 г. са били 701, а към 2013/2014 г. са 705.

Здравна инфраструктура.

Здравното обслужване на населението на община Провадия е една от основните социални дейности, към развитието и нормалното функциониране на която имат ангажименти както държавата, така и местната общинска власт.

По данни на НСИ към 31.12.2019 г. в община Провадия едно болнично заведение „Многопрофилна болница за активно лечение Царица Йоанна-Провадия“ ЕООД, разполагаща с 61 легла. Лечебното заведение осъществява диагностика и лечение по следните медицински специалности: Вътрешни болести, Кардиология, Нефрология, Пневмология и фтизиатрия, Нервни болести, Педиатрия, Физикална и рехабилитационна медицина, Образна диагностика, Клинична лаборатория. Разполага с една линейка и два медицински автомобили .

Специализирана извънболнична медицинска помощ се оказва в 2 медицински центъра: МЦ „Царица Йоанна Провадия“ ООД и „МЦ д-р Даниела Василева“ ЕООД.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Извън тях в гр. Провадия работят още 10 лекари специалисти: двама Педиатри, двама по Нервни болести, двама по УНГ болести и по един специалист по Ендокринология и болести на обмяната, Кардиология, Акушерство и гинекология и Очни болести.

На територията на Общината има регистрирани и работят 10 амбулатории за индивидуални практики за специализирана извънболнична медицинска помощ, от които 8 са в гр. Провадия, 1 в с. Храброво и 1 в с. Бозвелийско или 80% от тях са регистрирани в общинския център, като през определени дни от седмицата посещават и населените места. Това създава проблем в доболничната медицинска помощ за населението от общината.

Социалните услуги на територията на община Провадия включват социални услуги в специализирани институции (Дом за възрастни хора с физически увреждания - гр. Провадия и Дом за деца лишени от родителска грижа - с. Бързица) и социални услуги в общността (Център за настаняване от семеен тип и Защитено жилище - гр. Провадия, Преходно жилище - с. Бързица, Център за обществена подкрепа - гр. Провадия, Център за социална рехабилитация и интеграция - гр. Провадия и звено в с. Бързица). Предоставят се и мобилни социални услуги в общността като Домашен социален патронаж, Личен асистент, Домашен помощник, Обществена трапезария. В община Провадия като форма на социална дейност са и Клубовете на хората в пенсионна възраст и лицата с увреждания (4 в града и 15 в селата).

Заетост

Икономически активното население по същество определя параметрите на работната сила. В тази категория от населението попадат лицата във възрастовата група от 15 до 64 годишна възраст. По данни на Бюро по труда Провадия, икономически активни са 8 917 души.

След 2017 г. се наблюдава тенденция към намаляване на броя на заетите в община Провадия, като през 2019 г. броят им достига 2 480.

Най-голям брой работни места в община Провадия се създават благодарение на сектор „Търговия; ремонт на автомобили и мотоциклети“, следван от сектор „Преработваща промишленост“ и Селско, горско и рибно стопанство. Във всички сектори се наблюдава спад на заетите през 2018 г. в сравнение с предходните три години и нарастване на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



заетостта през 2019 г., но не във всички сектори са достигнати нивата от 2017 и предходните години. Изключение прави сектор „Хотелиерство и ресторантьорство“, където броят на заетите лица през 2019 г. е нараснал с 31% в сравнение с 2018 г. и с 8,8% в сравнение с 2017 г.

Предвид структурата на предприятията по брой заети най-голям е дялът на заетите в микропредприятията. Техният дял бележи ръст, докато броят на заетите в малките и средни предприятия намалява.

Таблица 16. Коефициент на безработица 2008 - 2021 г., Източник: НСИ, Бюро по труда - Провадия

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Област Варна	8.7	5.7	7.1	7.3	4.4	3.0	2.1	1.7
Провадия	21.39	18.54	13.60	9.90	7.80	7.48	10.42	7.41

Изводи:

- Община Провадия изостава значително по темпове на растеж на средна работна заплата спрямо областта и страната;
- Коефициентът на безработица е значително по-висок от този на област Варна и на национално ниво;
- Водещ икономически сектор по НТП и брой заети е Търговия и ремонт на автомобили и мотоциклети, следван от Преработваща промишленост и Селско, горско и рибно стопанство и;
- Сред основните източници на замърсяване от икономическите дейности на територията на община Провадия са промишлеността и селското стопанство;
- В общината няма концентрация на големи промишлени производства, емитиращи високостойностни концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух;
- Главните източници на емисии, причинители на замърсяването с ФПЧ10 се групират както следва: Битово отопление, в това число и на обществени сгради (БО); Транспорт (ТР); Промисленост (ПР), което е предпоставка за наличие на сезонно замърсяване.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



IV. АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ (SWOT-АНАЛИЗ)

СИЛНИ СТРАНИ	СЛАБИ СТРАНИ
❖ Добра общинска нормативна база в подкрепа опазването на околната среда; ❖ Много висок процент територия покрита от защитени зони по НАТУРА 2000. ❖ Богато биоразнообразие, добри общи екологични показатели; ❖ Добри резултати от изпълнена Програма за намаляване на нивата на замърсителите в атмосферния въздух и достигане на установените норми за вредни вещества в община Провадия; ❖ Наличие на разширена, реконструирана и модернизирана ГПСОВ - Провадия; ❖ Предстоящо влизане в сила на Програма за управление на отпадъците на община Провадия 2021-2026; ❖ 100% водоснабдяване на населението; ❖ Натрупан административен опит за реализация на проекти в областта на околната среда; ❖ Наличие на минерални извори	❖ Условия за замърсяване на атмосферния въздух (комплекс от естествени и антропогенни фактори) и на водите, вкл. питейните (антропогенни фактори); ❖ Напреднала в антропогенизацията си природна среда, повлияна от земеделската специализация на общината; ❖ Лошо състояние на пътната инфраструктура; ❖ Лошо състояние на ВиК инфраструктурата; ❖ Ограничени финансови ресурси на общинския бюджет за разработване и прилагане на проекти за опазване на околната среда; ❖ Периферия (обслужващи функции) в структурата на област Варна;
ВЪЗМОЖНОСТИ	ЗАПЛАХИ
❖ Представителни и уникални ландшафти (платовидни, каньоновидни), предоставящи възможности за развитие на туризъм (познавателен, културен, делтапланеризъм и пр.); ❖ Богато биоразнообразие с потенциал за развитие на пчеларство, билкарство, лов и риболов, туризъм; ❖ Условия за изграждане на централи	❖ Висок потенциал за деструкция на терена - слягвания на терена, срутища, свлачища, ерозия (под съчетаното влияние на естествени и антропогенни фактори) ❖ Концентрация на промишлена дейност и на население в един локалитет (град Провадия и близкото село Бозвелийско) - предпоставка за замърсяване на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



❖ за добив на енергия от ВЕИ; ❖ Условия за развиване на биологичното земеделие; ❖ Условия за развиване на балнеологичен туризъм и предприятия за бутилиране на минерална вода ❖ Възможност за увеличаване на контактите и сътрудничеството на вътрешнообластно и междуобластно ниво в областта на опазването на околната среда; ❖ Възможности за осигуряване на донорски средства от Програмите, финансирани със помощ от ЕС	❖ въздуха, водите и почвите; ❖ Териториална близост до големи потенциални замърсители на околната среда (община Девня); ❖ Под влияние на климатичните промени - обилни валежи или продължителни засушавания (наводнения, срутища, свлачища, влошено качество на водите, пожари);
--	--

Както е видно от проведения анализ, основните предимства на община Провадия се свързват с богатия ѝ природен капитал и устойчивата политика на общината за опазването му, от която са налице сериозни постижения. За преодоляването на слабите страни (повечето от които унаследени проблеми, производни на стопанските функции на общината в периферията на Варненска област) и на съвременните предизвикателства, произтичащи от динамични естествени фактори на средата, е необходима приемственост и последователност в провежданата политика с активизиране по отношение привличането на инвестиции и ефективното оползотворяване на средства (обвързване на общинския бюджет с различни програми, финансирани от правителството и фондовете на ЕС) в подкрепа на нейните решения. Община Провадия има наличен природен потенциал и многобройни възможности за перспективното му усвояване в подкрепа на благосъстоянието на населението ѝ. Важна роля в тази насока имат:

- ❖ обновяването на стопанската и селищната инфраструктура
- ❖ правилна ориентация в новите стратегически цели за развитие на региона
- ❖ умело стопанско управление на природните активи, без риск за опазването на околната среда
- ❖ създаването на добър административен капацитет
- ❖ мотивация на населението и привличането му в реализацията на общинската



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



политика и използването на предимствата на активните междуобщински взаимодействия.

V. ВИЗИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА ПРОВАДИЯ

Настоящата програма е разработена от принципните позиции за приемственост в общинската политика, интегриран подход в управлението на територията и устойчивост на търсените резултати. На това основание община Провадия се придържа към следната визия:

Визия

Опазване и поддържане на околната среда в община Провадия и устойчиво използване на природния ѝ капитал за увеличаване на благосъстоянието на населението ѝ

Програмата се основава на задълбочен анализ на актуалното състояние на околната среда в общината и на перспективите ѝ на развитие в контекста на общата политика за развитие на област Варна и Североизточен район като цяло. Подборът на конкретни мерки за постигането на поставените цели и открояването на приоритетни сред тях е съобразено с реалните възможности на общината, потребностите на населението ѝ и общата визия за развитие на страната ни като част от Европейската общност.

VI. ЦЕЛИ

1.1. Стратегически цели

Стратегическата ориентация на Програмата е към използване на предимствата на общината по отношение на наличния природен капитал и увеличаване на неговия действителен принос (под формата на гъвкаво, рационално и устойчиво управление) за активизация на стопанството на общината и изграждане на привлекателна жизнена среда за населението ѝ.

1.2. Специфични цели

В подкрепа на общата визия и стратегия на общинската политика за опазване на околната среда на община Провадия са поставени следната конкретна специфична цел е постигането на балансирано териториално развитие и опазване на околната среда, чрез конкретни мерки пряко свързани с :



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



- ❖ Опазване на качествата на атмосферния въздух.
- ❖ Опазване на качествата на повърхностните и подземните води в общината и осигуряване на пресни питейни води за населението.
- ❖ Опазване и поддържане на качествата на почвените ресурси
- ❖ Опазване на биологичното разнообразие и на естествените ландшафти
- ❖ Подобряване на системата за управление на отпадъците
- ❖ Предотвратяване на риска от неблагоприятни природни явления - наводнения, свлачища, ерозия, пожари
- ❖ Адаптация на климатични промени
- ❖ Информационно обезпечаване
- ❖ Правно регулиране на дейностите по опазването на околната среда
- ❖ Повишаване на административния капацитет
- ❖ Участие на населението при разрешаване на проблемите по опазването и поддържането на околната среда.
- ❖ Привличане на инвестиции в производства и дейности, способстващи опазването на околната среда.

1.3.Приоритети

Формулираня тук приоритет унагледяват целите и дейностите, към които ще се придържа понастоящем общинската политика в областта на опазване на околната среда, и стимулират нарастването на нейната ефективност, а именно:

БАЛАНСИРАНО ТЕРИТОРИАЛНО РАЗВИТИЕ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

VII. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ

Въз основа на направения преглед всички аспекти на община Провадия можем да дефинираме следните мерки за изпълнение ,пряко свързани с постигането на балансирано териториално развитие и опазване на околната среда:

Мярка 1: Подобряване качеството на атмосферния въздух;

Мярка 2: Подобряване качеството на почвите, водите и намаляване на шумовото



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”



замърсяване;

Мярка 3: Повишаване на енергийната ефективност и използването на ВЕИ;

Мярка 4: Управление на риска от природни бедствия, аварии и катастрофи;

Основните задачи, свързани с Мярка 1: Подобряване качеството на атмосферния въздух се свеждат до:

Задача 1.1. Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на общинската пътна инфраструктура

Задача 1.2. Изграждане на обходен път на гр. Провадия

Задача 1.3. Поетапно отстраняване от обществени места, паркинги и улици на всички излезли от употреба МПС.

Задача 1.4. Изграждане на обществени зони за отдих и зелени площи, включително зелена инфраструктура за сгради

Задача 1.5. Действия за подобряване качеството на атмосферния въздух по отношение концентрацията на фините прахови частици - системно почистване на уличната мрежа

Задача 1.6. Ограничаване и прилагане на засилен контрол/санкции при замърсяване на атмосферния въздух от изгаряне на нерегламентирани горива (включително отпадъци) за отопление

Основните задачи, свързани с Мярка 2: Подобряване качеството на почвите, водите и намаляване на шумовото замърсяване, се свеждат до:

Задача 2.1. Оптимизиране събирането и третирането на отпадъци, внедряване на съвременни технологии за разделно събиране с цел рециклиране на битови отпадъци и повторната им употреба

Задача 2.2. Рекултивация на съществуващи замърсени територии

Задача 2.3. Ликвидиране на нерегламентирани депа

Задача 2.4. Изграждане на шумозащитни екрани, вкл. и по ЖП-линията, и растителни пояси



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



Задача 2.5. Изграждане на нови зелени зони и клоцове с пръст по поречието на р. Провадийска и в междусградното пространство

Задача 2.6. Поддръжка на проводимостта на речните корита и дъждоприемните шахти

Основните задачи, свързани с Мярка 3: Повишаване на енергийната ефективност и използването на ВЕИ, се свеждат до:

Задача 3.1. Обследване за енергийната ефективност в обществения и жилищния сграден фонд в Общината

Задача 3.2. Обновяване на улично осветление в населените места от общината с енергийно-ефективни лампи, въвеждане на система за енергиен мениджмънт и ВЕИ на уличното осветление

Задача 3.3. Изпълнение на мерки за енергийна ефективност в жилищни и обществени сгради

Задача 3.4. Оборудване на обществени и частни сгради с фотоволтаични системи за производство на енергия за собствена консумация. Монтаж на котли на биомаса/дървесни пелети.

Задача 3.5 Изграждане на газопреносни и разпределителни мрежи за битова газификация;

Задача 3.6. Подобряване на отоплението на частните жилища и замяна на отоплението с твърди горива

Задача 3.7. Въвеждане на електромобили в социалните и комунално-битовите услуги предоставяни от Общината

Задача 3.8. Използване на потенциала от минерални води за питейни и балнеоложки цели

Основните задачи, свързани с Мярка 4: Управление на риска от природни бедствия, аварии и катастрофи, се свеждат до:

Задача 4.1. Предотвратяване на риска от наводнения - корекции на реки или ремонт на стари корекции и други хидротехнически съоръжения, вкл. язовири, отводнителни и напоителни съоръжения



Задача 4.2. Изграждане на съоръжения за борба с ерозията, залесяване на обезлесени участъци, устойчиво използване на земите и други

Задача 4.3. Дейности за превенция, укрепване и овладяване на свлачища

Задача 4.4. Превенция и защита от пожари

Задача 4.5. Овладяване и контрол на популацията на безстопанствените кучета

Задача 4.6. Подготовка и оборудване на аварийни и спасителни групи в случай на природни бедствия, аварии и катастрофи



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



МЯРКА	ЗАДАЧА	СРОК	ФИНАНСИРАНЕ	НЕОБХОДИМИ СРЕДСТВА	ЕФЕКТ
1	2	3	4	5	6
<i>Балансирано териториално развитие и опазване на околната среда</i>					
Подобряване качеството на атмосферния въздух	Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на общинската пътна инфраструктура	ежегодно	Собствени средства и ОП Развитие на регионите	100 000 лв./год.	Намаляване емисиите на прах и предотвратяване на замърсяването на въздуха с общ прах и ФПЧ10
	Изграждане на обходен път на гр. Провадия	2027	Собствени средства и ОП Развитие на регионите	30 000 000 лв.	Намаляване емисиите на прах и отклоняване на тежкотоварния трафик извън централните градски части.
	Постепенно отстраняване от обществени места, паркинги и улици на всички излезли от употреба МПС	постоянно	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми	10 000 лв./год.	Поддържане и развитие на обществените зелени пространства и освобождаване и обособяване на зони за паркиране
	Изграждане на обществени зони да отдиш и зелени площи, включително зелена инфраструктура за сгради	ежегодно	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми	50 000 лв./год.	Подобряване на качеството за живот Изграждане на зони за отдиш и възстановяване на съществуващи зелени площи на територията на общината.
	Действия за подобряване качеството на атмосферния въздух по отношение концентрацията на фините прахови частици - системно почистване на уличната мрежа	постоянно	Собствени средства	25 000 лв./год.	Намаляване емисиите на прах и предотвратяване на замърсяването на въздуха с общ прах и ФПЧ10

	Ограничаване и прилагане на засилен контрол/санкции при замърсяване на атмосферния въздух от изгаряне на нерегламентирани горива (включително отпадъци) за отопление	Постоянно	Собствени средства	5 000 лв./год.	Намаляване емисиите на прах и предотвратяване на замърсяването на въздуха
Подобряване качеството на почвите, водите и намаляване на шумовото замърсяване	Оптимизиране събирането и третирането на отпадъци, внедряване на съвременни технологии за разделно събиране с цел рециклиране на битови отпадъци и повторната им употреба	постоянно	Собствени средства, ПУДООС, Оползотворяващи организации	5 000 лв./год.	Увеличаване количествата рециклируеми фракции; намаляване количествата депонирани отпадъци; предотвратяване смесването на специфични отпадъци с общия битов отпадъчен поток
	Рекултивация на съществуващи замърсени територии	постоянно	Собствени средства, ОПОС	125 000 лв./год.	Ограничаване замърсяването с отпадъци
	Ликвидиране на нерегламентирани депа	постоянно	Собствени средства	25 000 лв./год.	Ограничаване замърсяването с отпадъци
	Изграждане на шумозащитни екрани, вкл. и по ЖП-линията, и растителни пояси	постоянно	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми	25 000 лв./год.	Контролиране нивата на шум
	Изграждане на нови зелени зони и клоцове с пръст по поречието на р. Провадийска и в междусградното пространство	ежегодно	Собствени средства, Оперативни програми	25 000 лв./год.	Ограничаване на почвената ерозия
	Поддръжка на проводимостта на речните корита и дъждоприемните шахти	постоянно	Собствени средства	25 000 лв./год.	Предотвратяване замърсяването на повърхностни и подземни води и предотвратяване на бедствие

Повишаване на енергийната ефективност и използването на ВЕИ	Обследване за енергийната ефективност в обществените и жилищните сгради в Общината	ежегодно	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми	50 000 лв./год.	Повишаване на енергийната ефективност
	Обновяване на улично осветление в населените места от общината с енергийно-ефективни лампи, въвеждане на система за енергиен мениджмънт и ВЕИ на уличното осветление	ежегодно	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми	50 000 лв./год.	Повишаване на енергийната ефективност Подобряване състоянието на уличната мрежа с подмяна на уличното осветление.
	Изпълнение на мерки за енергийна ефективност в жилищни и обществени сгради	ежегодно	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми, Национален план за възстановяване и устойчивост	1 500 000 лв./год.	Повишаване на енергийната ефективност и намаляване количествата използвани горива, съответно намаляване емисиите от CO ₂ и прах
	Оборудване на обществени и частни сгради с фотоволтаични системи за производство на енергия за собствена консумация. Монтаж на котли на биомаса/дървесни пелети.	ежегодно	Собствени средства, Оперативни програми, Частни инвестиции, Национален план за възстановяване и устойчивост	1 500 000 лв./год.	Намаляване количествата използвани твърди горива и съответно намаляване емисиите от CO ₂ и прах
	Изграждане на газопреводни и разпределителни мрежи за битова газификация	ежегодно	Частни инвестиции	100 000 лв./год.	Намаляване количествата използвани твърди горива и съответно намаляване емисиите от CO ₂ и прах
	Подобряване на отоплението на частните жилища и замяна на отоплението с твърди горива	ежегодно	Частни инвестиции, ПУДООС, Оперативни програми	20 000 лв./год.	Намаляване количествата използвани твърди горива и съответно намаляване емисиите от CO ₂ и прах

	Въвеждане на електромоби в социалните и комунално-битовите услуги предоставяни от Общината	2023-2027	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми, Национален план за възстановяване и устойчивост	150 000 лв./год.	Намаляване емисиите от CO2, азотни окиси и прахови частици
	Използване на потенциала от минерални води за питейни и балнеоложки цели	2026	Собствени средства, Оперативни програми, Национален план за възстановяване и устойчивост	150 000 лв..	Извършен анализ и цялостната характеристика на минералните води на територията на общината Изговена програма и мероприятия за бъдещото развитие на балнеотуризма на територията на общината.
Управление на риска от природни бедствия, аварии и катастрофи	Предотвратяване на риска от наводнения - корекции на реки или ремонт на стари корекции и други хидротехнически съоръжения, вкл. язовири, отводнителни и напоителни съоръжения	2025	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми	1 500 000 лв	Предотвратяване замърсяването на повърхностни и подземни води и предотвратяване на бедствие
	Изграждане на съоръжения за борба с ерозията, залесяване на обезлесени участъци, устойчиво използване на земите и други.	2025	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми	350 000 лв.	Намаляване разрушителната сила на водата с прилагане на различни видове предпазни и укрепителни съоръжения
	Дейности за превенция, укрепване и овладяване на свлачища	постоянно	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми	50 000 лв./год.	Подобряване жизнената среда и възможностите за развитие осигурявайки защита на населението и инфраструктурата чрез извършване на превантивни мерки за заздравяване и укрепване на свлачища

	Превенция и защита от пожари	постоянно	Собствен принос и други източници	10 000 лв./год.	Въведени мерки за предотвратяване на горски пожари; палене на стърнища; незаконна сеч
	Овластяване и контрол на популацията на безстопанствените кучета	Постоянно	Собствен принос	10 000 лв./год.	Въведени мерки за контрол и санкциониране при не спазване на приетата общинска наредба
	Подготовка и оборудване на аварийни и спасителни групи в случай на природни бедствия, аварии и катастрофи	2025	Собствен принос и други източници	20 000 лв.	Обучени спасителни и аварийни групи

VIII. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА

1. Координация и контрол по изпълнението на програмата

Координацията по изпълнението на програмата следва да се осъществява съгласно нормативната база, организационната структура на общината и приетия Устройствен правилник.

Съгласно чл. 15, ал.1, т. 10 от Закона за опазване на околната среда, „Кметовете на общини... определят лицата в общинската администрация, притежаващи необходимата професионална квалификация за осъществяване на дейностите по управление на околната среда“. В община Провадия, специалисти в управлението на околната среда са назначени със заповед на кмета, в отдел „Устройство на територията, екология и общинска собственост“.

Кметът на общината следва да назначи комисия, която да следи изпълнението на програмата. Подходящо е комисията да се събира веднъж на два месеца, като се обсъждат реализираните и предстоящите дейности, вземат се решения за възникнали проблеми, а два пъти годишно се изготвят отчети за напредъка.

При изпълнението на програмата следва да се следят заложените в плана за действие срокове и очакваните конкретни резултати.

В случай на настъпване на промени в нормативната база или възникнали необходими от промяна на заложените мерки и дейности, Комисията следва да внесе мотивирано предложение до Общински съвет Провадия за актуализация на програмата.

Програмата за опазване на околната среда е публичен документ, който следва да е достъпен за компетентните органи, заинтересовани страни и гражданите на интернет страницата на община Провадия - www.provadia.bg.

2. Актуализация на програмата

Настоящата Общинска програма следва да бъде актуализирана при съществени промени в националното законодателство или по съображения, които биха допринесли за подобряване на плана за действие, например при навлизане в нов програмен период на страната, както и на общините или при изготвянето на значителен брой стратегически



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



документи, финансови инструменти и др., чиито възможности следва да бъдат използвани.

3. Отчет за изпълнението на програмата

В съответствие с изискванията на чл. 79 от ЗООС, Програмата се приема от Общинския съвет, който контролира изпълнението ѝ (ал. 4). Кметът на община Провадия трябва ежегодно да внася в общинския съвет отчет за изпълнението на Програмата за околна среда. В този отчет се отбелязват постиженията и слабостите при изпълнението на програмата, които стават достояние и на обществеността чрез публикуването им на интернет страницата на община Провадия и по друг подходящ начин. При необходимост се правят предложения за допълване и актуализиране на програмата. С настоящата програма се предлага отчетът да се изготвя и внася в Общинския съвет до 31 март всяка година, заедно с информацията за изпълнението на други стратегически документи на Общината по въпроси, свързани с опазване на околната среда. Екземпляр от отчета за изпълнението на Програмата за околна средатрябва да бъде представян за информация и в РИОСВ-Варна, съгласно чл. 79, ал. 6 от ЗООС.

4. Индикатори за изпълнението на програмата

№	Стратегическа мярка	Цел	Индикатори за изпълнение
1	Мярка 1: Подобряване качеството на атмосферния въздух	Задача 1.1. Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на общинската пътна инфраструктура	Дължина /км/ на извършен основен ремонт на пътна настилка
2		Задача 1.2. Изграждане на обходен път на гр. Провадия	Дължина /км/ на изграден обходен път
3		Задача 1.3. Поетапно отстраняване от обществени места, паркинги и улици на всички излезли от употреба МПС	Брой отстранени ИУМПС
4		Задача 1.4. Изграждане на обществени зони да отдиш и зелени площи, включително зелена инфраструктура за сгради	Изградени зелени площи в кв.м.
5		Задача 1.5. Действия за подобряване качеството на атмосферния въздух по отношение концентрацията на фините прахови частици - системно почистване на	Въведено измиване на улиците в населени места -



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



		уличната мрежа	дължина на уличната мрежа
6		Задача 1.6. Ограничаване и прилагане на засилен контрол/санкции при замърсяване на атмосферния въздух от изгаряне на нерегламентирани горива (включително отпадъци) за отопление	Брой санкционирани лица
7	Мярка 2: Подобряване качеството на почвите, водите и намаляване на шумовото замърсяване	Задача 2.1. Оптимизиране събирането и третирането на отпадъци, внедряване на съвременни технологии за разделно събиране с цел рециклиране на битови отпадъци и повторната им употреба	Разделно събрани и рециклирани отпадъци в тонове
8		Задача 2.2. Рекултивация на съществуващи замърсени територии	Рекултивирани площи в декари
9		Задача 2.3. Ликвидиране на нерегламентирани депа	Ликвидирани нерегламентирани депа в брой и в декари
10		Задача 2.4. Изграждане на шумозащитни екрани, вкл. и по ЖП-линията, и растителни пояси	Площ в декари и дължина в метри на шумозащитни екрани и растителни пояси
11		Задача 2.5. Изграждане на нови зелени зони и клоцове с пръст по поречието на р. Провадийска и в междусградното пространство	Площ в декари на нови зелени зони и клоцове с пръст
12		Задача 2.6. Поддръжка на проводимостта на речните корита и дъждоприемните шахти	Дължина в метри на почистени речни корита, брой на почистени дъждоприемни шахти
13	Мярка 3: Повишаване на енергийната ефективност и използването на ВЕИ	Задача 3.1. Обследване за енергийната ефективност в обществените и жилищните сграден фонд в Общината	Брой обследвани сгради, обследвана площ в кв.м.
14		Задача 3.2. Обновяване на улично осветление в населените места от общината с енергийно-ефективни лампи, въвеждане на система за енергиен мениджмънт и ВЕИ на уличното осветление	Дължина в километри на улиците с обновено улично осветление
15		Задача 3.3. Изпълнение на мерки за енергийна ефективност в жилищни и обществени сгради	Брой сгради и площ в кв.м. на сградите с изпълнение мерки



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



			за ЕЕ
16		Задача 3.4. Оборудване на обществени и частни сгради с фотоволтаични системи за производство на енергия за собствена консумация. Монтаж на котли на биомаса/дървесни пелети	Брой сгради и площ в кв.м. на сградите, оборудвани с ФВЦ или котли на биомаса
17		Задача 3.5 Изграждане на газопреносни и разпределителни мрежи за битова газификация	Дължина в километри на изградена газопреносни и разпределителни мрежи
18		Задача 3.6. Подобряване на отоплението на частните жилища и замяна на отоплението с твърди горива	Брой сгради и площ в кв.м. на сградите с подменена горивна база
19		Задача 3.7. Въвеждане на електромобили в социалните и комунално-битовите услуги предоставяни от Общината	Брой електромобили
20		Цел 3.8. Използване на потенциала от минерални води за питейни и балнеолужки цели	Брой изградени обекти, ползващи минерална вода
21	Мярка 4: Управление на риска от природни бедствия, аварии и катастрофи	Задача 4.1. Предотвратяване на риска от наводнения - корекции на реки или ремонт на стари корекции и други хидротехнически съоръжения, вкл. язовири, отводнителни и напоителни съоръжения	Дължина в метри на изградени корекции на речни корита, брой на изградени/ рехабилитиране хидротехнически съоръжения
22		Задача 4.2. Изграждане на съоръжения за борба с ерозията, залесяване на обезлесени участъци, устойчиво използване на земите и други	Брой изградени съоръжения, площ в декари на залесени участъци
23		Задача 4.3. Дейности за превенция, укрепване и овладяване на свлачища	Брой изпълнени противосвлачищни мероприятия
24		Задача 4.4. Превенция и защита от пожари	Намален брой на пожарите



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ“



25		Задача 4.5. Овладяване и контрол на популацията на безстопанствените кучета	Намалена популация на безстопанствените кучета в брой
26		Задача 4.6. Подготовка и оборудване на аварийни и спасителни групи в случай на природни бедствия, аварии и катастрофи	Брой обучени хора



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, по процедура „Подкрепа за развитие на капацитета на общините при разработването и изпълнението на проекти, съфинансирани от ЕСИФ“, по Приоритетна ос 4 „Техническа помощ за управлението на ЕСИФ”

