



ОБЩИНА КНЕЖА



ПРОГРАМА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА КНЕЖА

2021-2027 г.

СЕПТЕМВРИ 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“





Съдържание

Списък на използваните съкращения	7
I. ВЪВЕДЕНИЕ.....	9
II. АНАЛИЗ НА СРЕДАТА.....	15
1. Природо-географски и териториално-административни фактори	15
1.1. Географско положение	15
1.2. Съседни общини	17
1.3. Релеф.....	18
III. ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОКОЛНАТА СРЕДА	35
1. Атмосферен въздух. Качество на атмосферния въздух (КАВ).....	35
2. Водни ресурси	37
2.1. Повърхностни водни обекти, риск от наводнения и подземни водни тела на територията на Община Кнежа	37
2.2. Подземни води	40
2.3. Питейни води	44
2.4. Минерални води	45
2.5. Водопроводна и канализационна мрежа	45
2.6. Източници на замърсяване	48
3. Отпадъци.....	50
3.1. Генерирани отпадъци по видове и източници.....	50
3.1.1. Битови отпадъци	50
3.1.2. Производствени неопасни отпадъци	55
3.1.3. Строителни отпадъци	56
3.1.4. Опасни отпадъци.....	56
3.2. Съществуващи практики за събиране и третиране на отпадъци.....	57
3.2.1. Събиране и транспортиране на отпадъци.....	57
3.2.2. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци	58





3.3. Стари замърсявания с битови и други отпадъци на територията на общината	61
3.4. Рискове за замърсяване от депонирането на отпадъците	62
4. Почви и нарушени терени	62
4.1. Замърсени почви с тежки метали, пестициди, нефтопродукти, нитрати, други замърсители	64
4.2. Ерозирали почви	64
4.3. Вкислени и засолени почви.....	65
4.4. Физически нарушени почви и терени.....	65
5. Ландшафт	66
6. Защитени територии и зони и биоразнообразие.....	66
6.1. Защитени територии.....	66
6.2. Защитени зони	67
6.3. Биоразнообразие.....	71
6.4. Лечебни растения.....	72
7. Шум.....	84
8. Зелени площи в Община Кнежа	85
9. Радиационна обстановка и влияние на нейонизиращи лъчения	86
10. Управленски ресурси.....	86
10.1. Роля на Общинския съвет и общинската администрация при изпълнение на политиката по опазване на околната среда в община Кнежа	86
10.2. Общински наредби, свързани с дейности по опазване на околната среда	89
10.3. Обмен на информация и сътрудничество с регионални органи, съседни общини, бизнеса, НПО	93
10.4. Информирание на обществеността.....	93
10.5. Системи за наблюдение и контрол на качеството на околната среда.....	94
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:	94
11. Озеленяване и чистота в населените места.....	95





ОБЩИНА КНЕЖА

12.	Икономически показатели	95
12.1.	Развитие на отделните отрасли в общината	96
12.2.	Състояние на инфраструктурата на Община Кнежа	104
13.	Финансови показатели	105
14.	Демографски показатели	108
IV.	АНАЛИЗ НА СИЛНИТЕ И СЛАБИТЕ СТРАНИ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ И ЗАПЛАХИТЕ (SWOT-АНАЛИЗ).....	117
V.	ВИЗИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА КНЕЖА.....	120
VI.	ЦЕЛИ.....	121
1.1.	Стратегически цели	121
1.2.	Специфични цели.....	121
1.3.	Приоритети.....	122
VII.	ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ	123
VIII.	ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА	130



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 Таблиците

Таблица 1: Баланс на територия на община Кнежа по вид към 2021 г.	17
Таблица 2: Възможности за използване на различните видове ВЕИ.....	26
Таблица 3: Населението на община Кнежа 2016-2022	34
Таблица 4: Екологично състояние на основните речни артерии, прекосяващи територията на община Кнежа	37
Таблица 5: Характеристика на подземните водни тела на територията на Община Кнежа.	40
Таблица 6: Водоснабдителна система на територията на община Кнежа.....	45
Таблица 7: Изпълнени инвестиционни проекти за периода 01.01.2022 г – 31.12.2022 г.	47
Таблица 8 Контейнери за събиране на смесени битови отпадъци по населени места на Община Кнежа	58
Таблица 9 Видове местообитания от Приложение I Директива 92/43, попадащи в Защитена зона река „Искър” BG0000613.....	69
Таблица 10. Приходи на община Кнежа за периода 2014 – 2022 година в лева	106
Таблица 11. Разходи на община Кнежа по функции 2014-2022 г. в лв	106
Таблица 12. Разходи по параграфи община Кнежа по функции 2014-2022 г. в лв.....	107
Таблица 13: Населението на община Кнежа 2016-2022	108
Таблица 14. Коефициент на безработица 2018 - 2022 г., Източник: НСИ, Бюро по труда - Кнежа	117





Списък на фигурите

<i>Фигура 1. Географско положение на община Кнежа</i>	<i>16</i>
<i>Фигура 2: Административни граници на община Кнежа</i>	<i>18</i>
<i>Фигура 3 Продължителност на слънчевото греене</i>	<i>20</i>
<i>Фигура 4: Средни температури на територията на Община Кнежа.....</i>	<i>20</i>
<i>Фигура 5: Количество на валежите</i>	<i>21</i>
<i>Фигура 6: Роза на ветровете на територията на община Кнежа</i>	<i>23</i>
<i>Фигура 7: Скорост на вятъра.....</i>	<i>24</i>
<i>Фигура 8: Териториално-административно устройство на община Кнежа.....</i>	<i>34</i>
<i>Фигура 9 Зони за защита на подземни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване 1 слой</i>	<i>42</i>
<i>Фигура 10 Зони за защита на подземни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване 3 слой</i>	<i>43</i>
<i>Фигура 11. Количества на образуваните отпадъци в Община Кнежа за периода 2016-2020г. .</i>	<i>51</i>
<i>Фигура 12. Депонирани битови отпадъци от Община Кнежа за периода 2016- 2020г.</i>	<i>52</i>
<i>Фигура 13: Норма на натрупване на битовите отпадъци от Община Кнежа за периода 2016- 2020г.</i>	<i>52</i>
<i>Фигура 14. Морфологичен състав на отпадъците Община Кнежа</i>	<i>53</i>
<i>Фигура 15:Защитени зони</i>	<i>68</i>
<i>Фигура 16 Административна структура на община Кнежа.....</i>	<i>88</i>
<i>Фигура 17: РДГ-Враца.....</i>	<i>102</i>





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

ОПТИ ОП "Транспорт и транспортна инфраструктура"





ОБЩИНА КНЕЖА

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

ПСОВ Пречиствателна станция за отпадъчни води



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



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.

Съзаконодателите 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;
- ✓ 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 Кнежа 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.

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.

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.);





ОБЩИНА КНЕЖА

- ❖ Закон за биологичното разнообразие;
- ❖ Закон за защитените територии;
- ❖ Закон за водите;
- ❖ Закон за чистота на атмосферния въздух;
- ❖ Наредба за разделно събиране на биоотпадъците, приета с ПМС № 275 от 06.12.2013 г. (Обн. ДВ, бр. 107 от 13.12.2013 г.)
- ❖ Наредба за третиране на биоотпадъците, приета с ПМС №235 от 15.10.2013 г. (Обн. ДВ, бр. 92 от 22.10.2013 г.)
- ❖ 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.)
- ❖ Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства (Приета с 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.)



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



- ❖ 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 управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали
- ❖ 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 (<https://kneja.acstre.com/section-143-1.html>) и програми <https://kneja.acstre.com/section-143-2.html>
- ❖ Действащите общински наредби с отношение към управлението на отпадъците.

II. АНАЛИЗ НА СРЕДАТА

1. Природо-географски и териториално-административни фактори

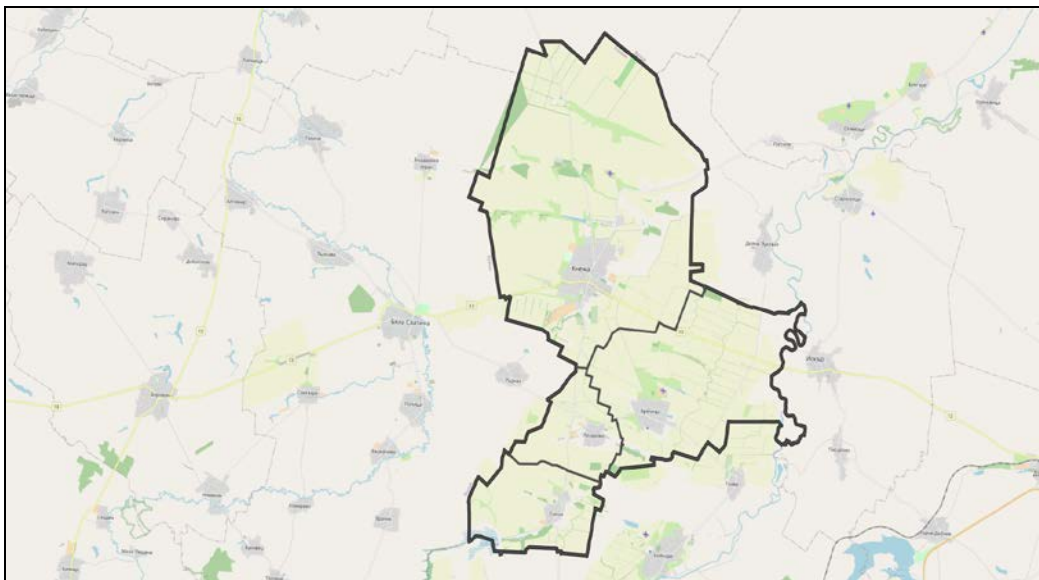
1.1. Географско положение

Община Кнежа влиза в състава на единайсетте общини на Плевенска област. Общината се намира в северозападната част на България на 30 км. южно от р. Дунав, в равнината между р. Искър – на изток, р. Скът на запад и Предбалкана – на юг. Територията на община Кнежа е 317, 812 кв. км., което представлява 7,3 % от общата площ на област Плевен и 3% от Територията на Северозападен район (СЗР, NUTS 2). Общинският център е разположен на площ от 7 кв. км. (Фиг.1).





ОБЩИНА КНЕЖА



Фигура 1. Географско положение на община Кнежа

Общината обединява 4 населени места, от които един град (Кнежа) и 3 села.

Град Кнежа се намира в северозападната част на България. Отстои на 46 км западно от областния център Плевен, на 59 км североизточно от Враца, на 25 км северозападно от град Червен бряг, на 12 км източно от град Бяла Слатина и на 12 км източно е река Искър. Съседни селища са: град Искър (известен още като Пелово), село Долни Луковит, село Гостиля, село Ставерци, село Галово, село Остров, село Селановци, село Бърдарски геран, село Търнак, село Лазарово и село Бреница. Землището на Кнежа е около 170 – 180 хиляди декара и заема централната част на равнината между реките Дунав (на север), Искър (на изток) и Скът (на запад). В посока от югозапад към североизток през землището протича малка рекичка, известна с името Гостиля. Началните ѝ изворчета са в землището на село Враняк. След това тя протича през землището на село Търнак и все още като малко поточе навлиза в землището на Кнежа, където приема водите на други изворчета и поточета. Увеличила своите води, река Гостиля напуска землището на Кнежа, преминава през северната част на землището на село Долни Луковит, след това навлиза в землището на село Гостиля и се влива в река Искър южно от село Ставерци.



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“





ОБЩИНА КНЕЖА

Община Кнежа се намира в централната част на Дунавската равнина. Общата характеристика на релефа може да се определи, като равнинен. Равнинният и слабо хълмист характер на релефа позволява много добре да се развива селското стопанство.

Таблица 1: Баланс на територия на община Кнежа по вид към 2021 г.

Община Кнежа	2021									
	Урбанизирана територия		Територия на транспорта		Земеделска територия		Горска територия		Територия, заета от води и водни обекти	
	км2	%	км2	%	км2	%	км2	%	км2	%
	16.09	5.06	10.94	3.44	280.94	88.34	5.33	1.67	4.45	1.40

Балансът по територията на общината ясно показва земеделския ѝ характер (таблица.1). Относителният дял на земеделските земи в общината е 88,34% спрямо общата ѝ площ. Земите в горския фонд формират 5,33 %. Урбанизацията е относително ниска – 16,09%. Транспортната мрежа заема само 3,44%. Водните течения и водните площи формират 1,40% от общата площ. (https://infostat.nsi.bg/infostat/pages/reports/result.jsf?x_2=1946)

Географското положение на общината, наличният природен капитал и административната ѝ принадлежност към област Плевен 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 се намира в северозападната част на България и граничи със следните общини (фиг 2):

- ✓ на север – община Оряхово;
- ✓ на запад- община Бяла Слатина;
- ✓ на изток- община Искър



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“





ОБЩИНА КНЕЖА

✓ на юг- община Червен бряг



Фигура 2: Административни граници на община Кнежа

1.3. Релеф

Община Кнежа се намира в централната част на Дунавската равнина. Общата характеристика на релефа може да се определи като равнинен. По-голяма част от терена има надморска височина от 100 до 200 м., а само в долината на р. Искър се движи от 0 до 100 м. Абсолютната височина над морското равнище за гр. Кнежа е 62 метра. Топографската повърхност на цялата община е слабо наклонена на североизток, като равнинният и слабо хълмист характер на релефа позволява много добре да се развива селско стопанство.

1.4. Климат

Според подялбата на климатичните области и райони на страната, територията на община Кнежа попада в умереноконтиненталната област. В тази област най-добре е проявен континенталният характер на климата, като от запад на изток той се засилва. За него са характерни студена зима и топло лято, висока годишна температурна амплитуда, добре



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“





проявен пролетно-летен валежен максимум и зимен минимум на валежите. Ежегодно се образува сравнително устойчива снежна покривка, чиято продължителност зависи от надморската височина. Районът на Кнежа в климатично отношение се отличава от този на другите селища. Той представлява един малък климатичен остров в Дунавската равнина – остри и студени зими със силни ветрове, ветровита пролет и лято с големи горещини.

Радиационен режим

През пролетта греенето на слънцето нараства с много бърз темп, което довежда до ускорено затопляне на времето. През лятото слънчевото греење продължава да нараства и през юли-август то достига максимума си. В резултат на това средните месечни температури бързо се повишават. През есента слънчевото греење бързо намалява. Слънчевото греење е най-слабо и най-кратко през зимните месеци (средно около два часа на ден) като средните месечни температури са отрицателни.

Съчетанието на температурите с останалите основни климатични компоненти - вятър и относителна влажност на въздуха, големият брой температурни инверсии, довежда до дискомфортни проявления върху човешкия организъм и неговото състояние.

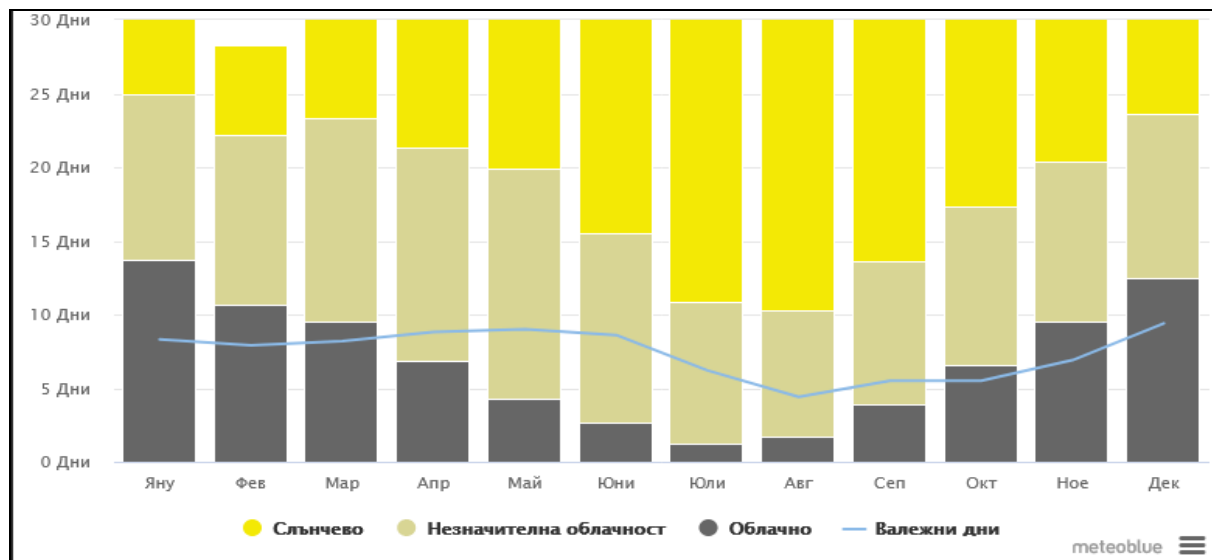
"Среднодневният максимум" (плътна червена линия) показва средната максимална дневна температура за всеки месец за Кнежа. По същия начин "Среднодневният минимум" (плътна синя линия) показва средната минимална дневна температура. Горещите дни и студените нощи (пресечени червени и сини линии) изразяват средната дневна температура в най-топлия ден и средната-нощна температура в най-студената нощ от месеца за последните 30 години.





ОБЩИНА КНЕЖА

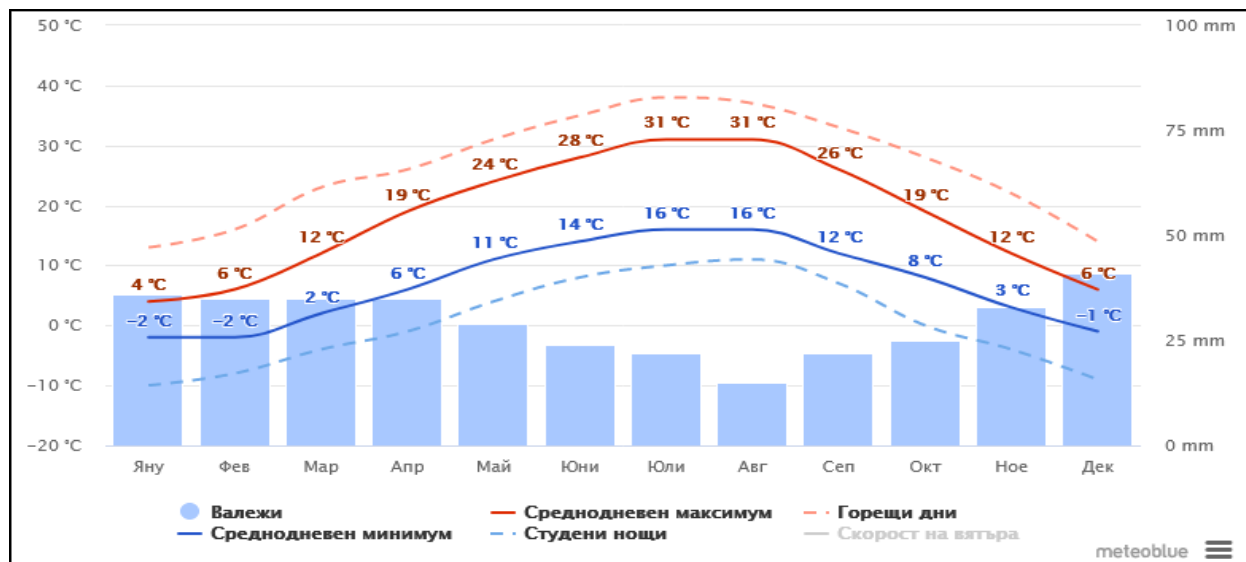
Фигура 3 Продължителност на слънчевото греене



източник: www.meteoblu.com

Температурен режим

Фигура 4: Средни температури на територията на Община Кнежа



Източник: www.meteoblu.com



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“





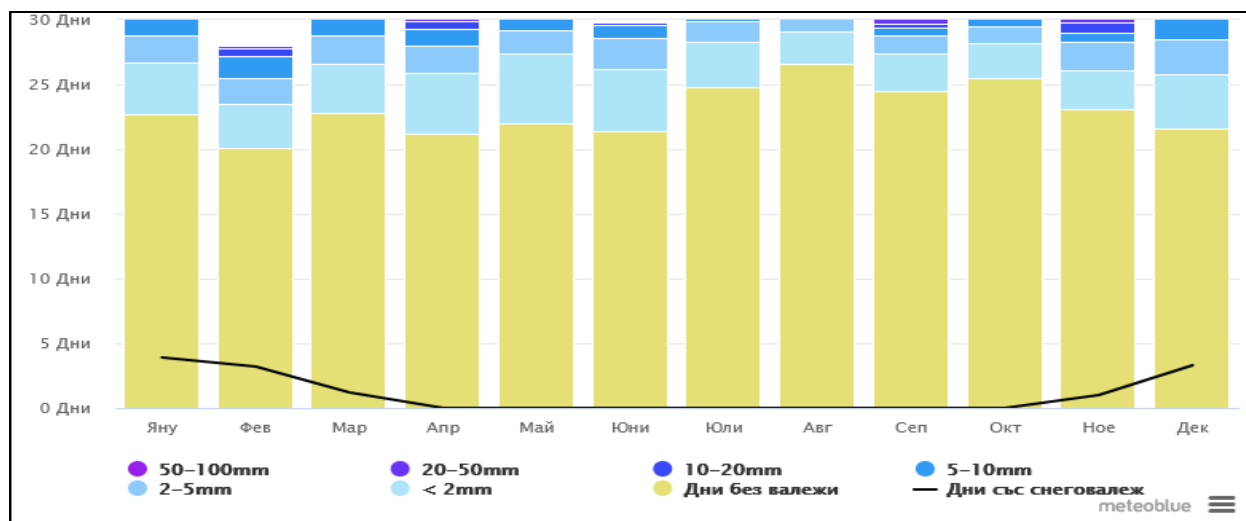
ОБЩИНА КНЕЖА

Средната годишна температура е около +11 °C. Средните януарски температури са около -2, -3 °C /за ст. Кнежа тя е -2,6 °C/, средно- юлските температури варират между +23, +24 °C. Годишните температурни амплитуди достигат 25-26 °C. На територията на община Кнежа, в станция Кнежа, е измерена една от най-екстремно ниските температури /-35,5 °C/.

Режим на валежите

Валежите на територията на община Кнежа се характеризират с майско-юнски максимум и февруарски минимум, като на места те са по-ниски от средните за страната. В западната част на Дунавската равнина количеството на валежите, през отделните сезони, е равномерно. Валежните количества са около 550-580 мм. Снежната покривка се задържа около 40-50 дни. През зимата североизточните ветрове често навяват преспи, високи няколко метра, което сериозно затруднява транспорта

Фигура 5: Количество на валежите



Източник : www.meteoblu.com

Върху климата съществено влияние оказват елементите на ландшафта - природен и антропогенен, който довежда до формирането на съответния микроклимат, характеризиращ се с различни екологически потенциали.



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“





ОБЩИНА КНЕЖА

Режим на овлажнението

Района се характеризира с ниска влажност на въздуха през летния сезон (61%), когато температурата достига максимални стойности ($22.2\text{ }^{\circ}\text{C}$) и валежите са незначителни. През м. декември се достигат максималните стойности на относителна влажност (88 %).

Мъгли

За територията на общината типично явление през пролетта и есента са мъглите. Те са най-продължителни за град Кнежа- средногодишно 50 дни. Режимът на мъглите и относителната влажност на въздуха имат съществено влияние върху качеството на въздуха. Известно е, че случаите на мъгла създават неблагоприятни условия за високи приземни концентрации.

Снежна покривка

Снежната покривка в района започва да се натрупва от последното деседневие от месец декември, като се задържа до второто деседневие от месец февруари. Снеговалежите достигат максимума си през втората половина от месец януари.

Вятър

В община Кнежа преобладават западните, северозападните /през пролетта и есента/ и северните и североизточните ветрове /през лятото и зимата/. От неблагоприятните климатични явления характерни са сланите, поледиците, мъглите и градушките. Средната годишна стойност за мъгливи дни за ст. Кнежа е в рамките на средната за равнинно-хълмистите райони /между 40 и 70 дни/. Розата на вятъра показва колко дни в годината вятърът духа от определена посока.



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“

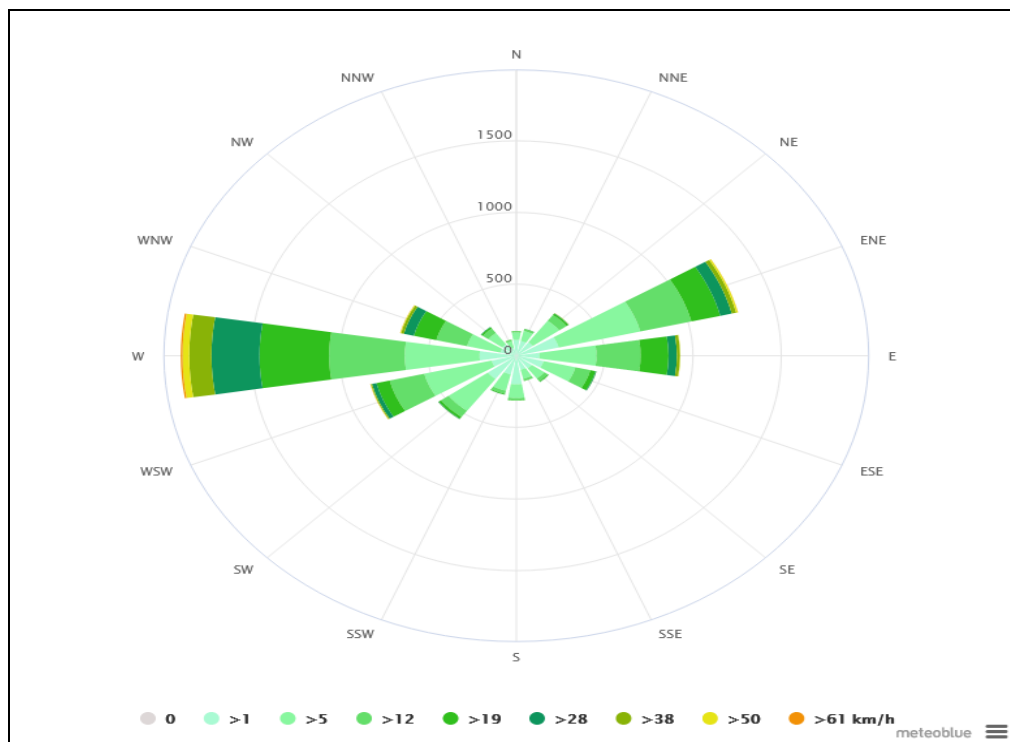


ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ



ОБЩИНА КНЕЖА

Фигура 6: Роза на ветровете на територията на община Кнежа



Източник : www.meteoblu.com

Територията на община Кнежа попада в Зона А - Зона на малък ветроенергиен потенциал със средна скорост на вятъра около 4 метра в секунда. Това я определя като район със слаб ветроенергиен потенциал за производство на електроенергия

Ветровата циркулация се определя от циклоналните и антициклоналните процеси и reliefa. Основните характеристики на вятъра се дефинират от неговата посока и скорост. В района западните и северозападните ветрове са свързани обикновено с циклоналната дейност, а южните и югозападните – с антициклоналната.

Очакваните промени в климата на общината са свързани с отчетената за България обща тенденция към затопляне, както и увеличаване честотата на екстремните метеорологични



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“



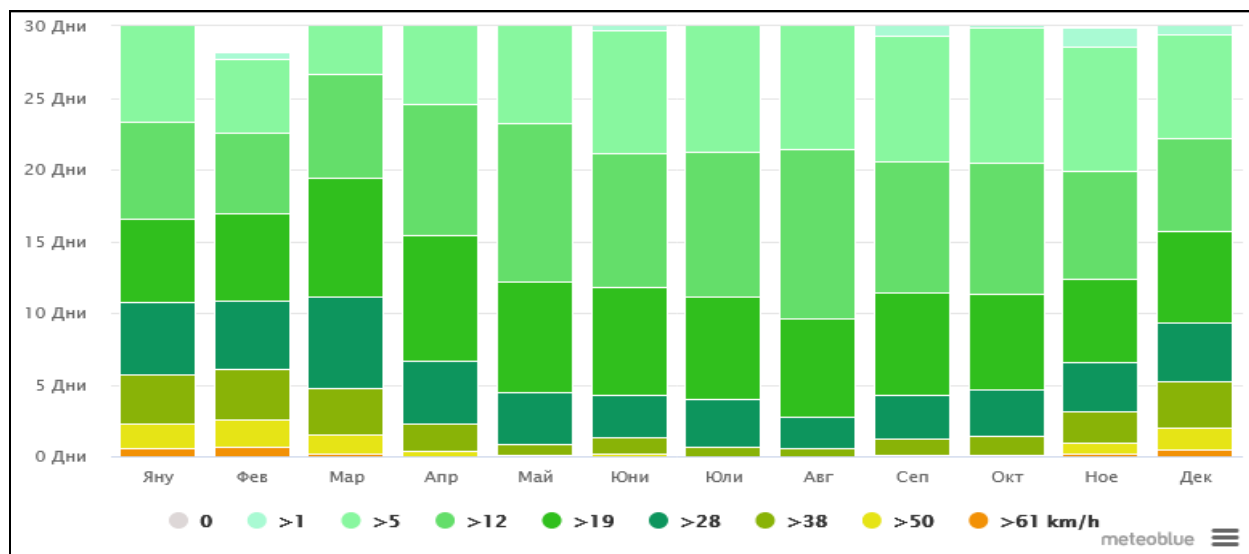


ОБЩИНА КНЕЖА

и климатични явления като засушавания, проливни валежи, гръмотевични бури и градушки.

Предвижданията са за намаляване на годишната амплитуда между максималната и минималната температура на въздуха, като минималната температура се повишава по-бързо от максималната и намалява дебелината на снежната покривка. Това води до изместване на горната граница на широколистните гори към по-голяма надморска височина, увеличаване на недостига на вода в почвата, промяна в ареалите на редица видове и загуба на биоразнообразие.

Фигура 7: Скорост на вятъра



Източник : www.meteoblu.com

Агроклиматични ресурси

Областта разполага с висок агроклиматичен потенциал за развитие на всички подотрасли на растениевъдството - зърнени, технически, зеленчукови култури и трайни насаждения.



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. Потенциал за използване на ВЕИ

Още през 2013 г. Община Кнежа изготвя и прилага Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива. Производството на енергия от възобновяеми енергийни източници има много екологични и икономически предимства. То не само ще доведе до повишаване на сигурността на енергийните доставки, чрез понижаване на зависимостта от вноса на нефт и газ, но и до намаляване на отрицателното влияние върху околната среда, чрез редуциране на въглеродните емисии и емисиите на парникови газове. Производството на енергия от ВЕИ допринася и за подобряване на конкурентоспособността на предприятията, както и възможността за създаване на нови такива, като по този начин се насърчават и иновациите, свързани с производството на енергия от възобновяеми източници (ВИ) и биогорива.

Възможностите за насърчаване потреблението на енергия от ВЕИ се определят в зависимост от стратегическите цели и политиката за развитие на общината - постигане на конкурентоспособна, динамична и рентабилна местна икономика, подобряване на стандарта на живот на населението на територията на общината и намаляване на емисиите на парникови газове, като елементи от политиката по устойчиво енергийно развитие.

На местно ниво механизъм за насърчаване използването на ВЕИ и биогорива е изготвянето на общински краткосрочни и дългосрочни програми, съгласно методическите указания на АУЕР. При разработването на дългосрочната общинска програма са отчетени възможностите на общината и произтичащите от тях мерки и насоки, имащи отношение към оползотворяването на енергия от възобновяеми източници. Основната линия, която се следва е съчетаване на мерки за повишаване на енергийна ефективност с производството и потреблението на енергията от възобновяеми източници. В това отношение в община Кнежа през последните години се води последователна енергийна политика, както за въвеждане на ВЕИ, така и за подобряване на енергийната ефективност.





Таблица 2: Възможности за използване на различните видове ВЕИ

ВЕИ	Първоначална трансформация	Продукт на пазара за крайно енергийно потребление
Биомаса	Директно, без преработване	дървесина /битови отпадъци / селскостопански отпадъци/*други
	Преработване	брикети, пелети и други
	Преобразуване в биогорива	твърди (дървени въглища)/ течни (биоетанол, биометанол, биодизел и т.н) газообразни (биогаз, сметищен газ и т.н)
	Преобразуване във вторични енергии	електроенергия /топлинна енергия
Водна енергия	Преобразуване (ВЕЦ)	електроенергия
Енергия на вятъра	Преобразуване (Вятърни генератори)	електроенергия
Слънчева енергия	Преобразуване	топлинна енергия
	Преобразуване	електроенергия
Геотермална енергия	Без преобразуване	топлинна енергия
	Преобразуване	електроенергия

Основните пречки за реализиране на ВЕИ проекти в община Кнежа са:

- висока цена на инвестициите във ВЕИ;
- ниски цени на изкупуване на електрическата енергия, произведена от ВЕИ;
- недостатъчни средства (както общински, така и у населението на общината);
- допълнителни ограничения на финансовата самостоятелност на общината;
- липса на достатъчни стимули за рационално енергопотребление;
- затруднен достъп до инвестиции за проекти за ВЕИ;
- липса на систематизирани данни за местния потенциал на ВЕИ.
- липса на достатъчно познания за приложими ВЕИ технологии





Обхватът на ВЕИ в България включва: водна енергия, биомаса, слънчева енергия, вятърна енергия и геотермална енергия.

Слънчева енергия

Средногодишното количество на слънчево греене за България е около 2 150 часа, а средногодишният ресурс слънчева радиация е 1517 kWh/m². Това е около 49% от максималното слънчево греене. Общото количество теоретичен потенциал на слънчевата енергия падаща върху територията на страната за една година е от порядъка на 13.103 ktoc. От този потенциал, като достъпен за усвояване в годишен план може да се посочи приблизително 390 ktoc. България е разделена на три зони в зависимост от интензивността на слънчевото греене. В зависимост от това в кой регион се намира общината се определя интензивността на слънчевото греене и какво е средно-годишното количество слънчева радиация попадаща на единица хоризонтална повърхност (kWh/m²).

Територията на община Кнежа попада в зона, в която падащата слънчева радиация е от 1400 до 1450 kWh/m² год. или 3,90 kWh/m² дневно. Климатичните дадености дават възможност за изграждане на фотоволтаични инсталации.

През 2017 г. със средства от Програма „Енергийна ефективност и възобновяема енергия” на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство по проект „Изпълнение на мерки за енергийна ефективност в обществена сграда в гр. Кнежа“ е изградена инсталация за подготовка на БГВ с 20 броя плоски селективни слънчеви колектори за нуждите на сградата на Общинския социален комплекс в гр. Кнежа, където се приготвя храна за над 550 нуждаещи се лица.

През 2023 г. в община Кнежа функционират 36 броя фотоволтаични електроцентрали, които фигурират в регистъра на АУЕР с общ капацитет 2.789515 MW - <https://portal.seea.government.bg/bg/ByRegions>. Този енергиен обем дава значителен принос за повишаване дела на енергия от ВЕИ в общината.





С безвъзмездната помощ от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2014-2021 по Програма „Възобновяема енергия, енергийна ефективност, енергийна сигурност“ е реализиран проект BGENERGY-2.001-0052-C01 „Подобряване на енергийната ефективност на територията на община Кнежа чрез обновяване на системата за улично осветление в град Кнежа“. По проекта са монтирани 150 бр. соларни лампи за тротоарно осветление, след като е оценена възможността за използване на ВЕИ за захранване на уличното осветление на тротоарните пространства и използване на соларна лампа с вграден акумулатор с мощност 20W, без необходимост от допълнително ел. захранване.

Слънчевата енергия е възобновяем източник със сериозен потенциал, който може да бъде използвани пълноценно в община Кнежа през следващите години.

Вятърна енергия

Картата на ветровия потенциал на България показва относително ниска средногодишна скорост на вятъра в района на община Кнежа - около 4 м/с. Тази средногодишна скорост е първият критерий за оценка на потенциала на района. Вторият такъв е неговата посока.

Община Кнежа попада в зона на малък ветроенергиен потенциал – включва равнинните части от релефа на страната (Дунавската равнина и Тракия), долините на р.Струма и р.Места и високите полета на Западна България.Характеристиките на тази зона са:

- Средногодишна скорост на вятъра: 2-5 м/с;
- Енергиен потенциал: около 100-150 W/кв.м. ; (т.е. по-малко от 1 500 kWh/m2 годишно);
- Средногодишната продължителност на интервала от скорости $\sum \tau$ 5-25 m/s в тази зона е 900 h, което представлява около 10% от броя на часовете през годината (8 760 h).





Средногодишната продължителност на интервала от скорости $\geq 5-25$ m/s в тази зона е 900 h, което представлява около 10% от броя на часовете през годината (8 760 h).

Средният ветроенергиен поток за територията на община Кнежа (W/m²):

- На височина 10 м над повърхността – 107 W/m²;
- На височина 25 м над повърхността – 156 W/m²;
- На височина 50 м над повърхността – 201 W/m²;
- На височина 100 м над повърхността – 255 W/m²;

От данните е видно, че на територията на Община Кнежа енергийната мощност е в границите на 107 до 255 W/кв.м. Ветрови потенциал за община Кнежа по сезони в проценти от средногодишния: Зима-41%, Пролет-29%, Лято-15%, Есен-15%.

Почти цялата територия на община Кнежа попада в зоната на технологично нискоефективен към момента вятърен потенциал със средна годишна скорост на вятъра около 4 м/сек.

В зона на малък ветрови потенциал, каквато е община Кнежа могат да бъдат инсталирани вятърни генератори с мощност до 30-40 kW. Възможно е евентуално включване на самостоятелни много-лопаткови генератори за трансформиране на вятърна енергия и на PV-хибридни (фотоволтаични) системи за водни помпи. Разположението на тези съоръжения е най-подходящо в зона с малък ветрови потенциал на онези места, където плътността на енергийния поток дори е под 100 W/кв.м. Това определя сравнително добри възможности за използване на вятърната енергия в община Кнежа, особено за частни и производствени нужди.

Водна енергия

Водата все още е най-използваният възобновяем енергиен източник у нас, въпреки наблюдавания интерес към оползотворяване на слънчевата, вятърната, геотермалната





енергия и биомасата. Страната ни разполага с дългогодишни традиции при производството на електроенергия от водноелектрически централи, а в настоящия момент редица икономически и екологични фактори насочват голяма част от предприемачите към инвестиции в този сектор и най-вече в малки и микро ВЕЦ. Сред причините за повишения инвестиционен интерес към изграждането на централи с мощности до 10 000 kW са дългият период на експлоатация на съоръженията и ниските разходи, свързани с производството и поддръжката, както и сигурността на инвестицията, макар и при относително дълъг срок на откупуване. Предимство се явява и фактът, че малките ВЕЦ-ове на течащи води не използват предварително резервирани водни обеми, като така се избягва изграждането на язовирна стена и оформянето на язовирно езеро. Енергийният потенциал на водния ресурс, който се използва за производство на електроенергия от ВЕЦ е силно зависим от сезонните и климатични условия. Оценката на ресурса се свежда до определяне на водните количества (m^3/s).

Според хидроложкото райониране община Кнежа принадлежи към Басейнова дирекция „Дунавски район“ със седалище в град Плевен. Община Кнежа се отнася към хидроложка област с умереноконтинентално климатично влияние върху оттока, като е с преобладаващо дъждовно подхранване на реките. Територията на община Кнежа се отнася към Черноморската отточна област. Изследваният район се отнася към Мизийския артезиански басейн, налице е минерален басейн с метанов газов състав и хлориден/натриев минерален състав /в района на град Кнежа/.

През територията на град Кнежа преминава река Гостиля. Река Гостиля води началото си от суходоліе, започващо на 1.4 км източно от село Враняк, община Бяла Слатина, на 194 м н. в. До град Кнежа тече на североизток, а след това до устието си на изток в асиметрична долина с по-стръмен десен склон. Влива се отляво в река Искър на 42 м н. в., на 1,1 км южно от село Ставерци. Река Гостиля се явява последният приток на река Искър преди вливането ѝ в Дунав. Площта на водосборния басейн на реката е сравнително малък – 320 км², което представлява 3,7% от водосборния басейн на река Искър. Средногодишният





отток на реката при устието ѝ е 0,64 m³/s. Реката е маловодна със снежно-дъждовно подхранване, като почти ежегодно в края на лятото пресъхва. Водите ѝ се използват за напояване, изградени са няколко микроязовира:

- яз. Еница – собственост на напоителни системи ЕАД София – клон Враца с максимален завирен обем 40 179 000 куб. м вода, предназначението му е за напояване;
- яз. Еница - 3 със залята площ 165, 498 дка. и максимален завирен обем 1 250 000 куб. м, язовира е общинска собственост с акт за собственост № 147/ 98 г., предназначението му е за рибовъдство.
- яз. Върбица – със залята площ 243 дка. и максимален завирен обем 680 000 куб. м - общинска собственост с акт № 2/ 05.06.96 год. Язовира се намира в град Кнежа и се използва за рибовъдство и напояване.

Към 2023 г. на територията на община Кнежа няма функциониращи водни електроцентрали. Съществуват условия за изграждане на мини ВЕЦ в бъдеще при наличие на инвестиционни интереси.

Геотермална енергия

На територията на община Кнежа няма изследвани минерални извори.

Енергия от биомаса

Оценката на потенциала от биомасата изисква изключително внимателен и предпазлив подход тъй като става дума за ресурси, които имат ограничен прираст и много други ценни приложения, включително осигуряване прехраната на хората и кислорода за атмосферата. Затова подходът е да се включват в потенциала само отпадъци от селското и горско стопанство, битови отпадъци, малоценна дървесина, която не намира друго приложение и отпада по естествени причини без да се използва, енергийни култури отглеждани на пустеещи земи и т.н.





Технологиите за биомаса използват възобновяеми ресурси за произвеждане на цяла гама от различни видове продукти, свързани с енергията, включително електричество, течни, твърди и газообразни горива, химикали и други материали. Дървесината, най-големият източник на биоенергия, се е използвала хиляди години за производство на топлина. Но има и много други видове биомаса – като дървесина, растения, остатъци от селското стопанство и лесовъдството, както и органичните компоненти на битови и индустриални отпадъци – те могат да бъдат използвани за производството на горива, химикали и енергия. В бъдеще, ресурсите на биомаса може да бъдат възстановявани чрез култивиране на енергийни реколти, като бързорастящи дървета и треви, наречени суровина за биомаса.

Биомасата е естествен продукт на фотосинтезата, която се извършва във всички растения под въздействието на слънчевото греене. Затова тя е продукт на слънцето и дотолкова, доколкото то огрява земята периодично, то биомасата е напълно самовъзобновяващ се източник на енергия. И по-специално отпадъчната биомаса е безплатен и един от важните алтернативни източници на енергия. У нас се оценява, че тъкмо биомасата има най-голям енергиен потенциал, в сравнение с всички други енергийни източници.

Община Кнежа може да се определи, като район с висок потенциал за производство на енергия от биомаса. Допълнителна алтернатива може да бъде използването на отпадни продукти от селското стопанство в общината, които успешно се прилагат при производство на пелети и други евтини енергийни източници при наличие на инвеститорски интерес.

Природен газ

На територията на община Кнежа има изградена газопреносна мрежа. „Кнежа-газ“ ООД притежава лицензия № Л-185-08 от 14.03.2005г. за дейността „разпределение на природен газ“ и лицензия № Л-185-12 от 27.04.2009г., за дейността „снабдяване с природен газ от краен снабдител“ за територията на община Кнежа със срок 2042г.





По данни на дружеството - <http://www.knezha-gaz.com/#>, изградената газоразпределителна мрежа и газопроводни отклонения на територията на община Кнежа е с дължина над 49 800 м. Реализираните количества за 2019 г. са над 1 млн. нм3.

Потребители на територията Община Кнежа към края на 2019 г. са 231 бр. в т.ч. промишлени потребители – 22 бр., обществено-административни и 31 бр. и битови потребители 178.

Извод:

- *Община Кнежа има най-голям потенциал за използване на слънчевата енергия, следвана от енергията от биомаса, като основни възобновяеми източници за задоволяване на енергийните потребности. Вятърната и водната енергия също могат да бъдат използвани пълноценно в бъдеще при благоприятни климатични условия.*

1.6. Полезни изкопаеми

Община Кнежа разполага със залежи на нерудни полезни изкопаеми – находище на природен газ край местността Мирчовец и находище „Искър-запад” на природен газ и кондензат. Площта на находището „Искър-запад” е 18 кв. км. Доказаните запаси на находището към февруари 2014 г. са 14,49 млн. куб. м природен газ и 5176 куб. м. кондензат. Вероятните находища на газ се оценяват на 165 млн. куб. м, а възможните – 764 млн.куб. м. Така общите запаси, които биха могли да бъдат извлечени от находище „Искър-запад“, се оценяват на 945 млн. куб. м газ и 393 хил. куб. м. кондензат. Разпространени са и нерудните изкопаеми: строителни материали, баластра /с.Бреница/, пясъци, глини. Всички имат промишлено значение.

Извод:

- *Като цяло може да се твърди, че Община Кнежа е бедна на полезни изкопаеми.*

1.7. Кметства и населени места в Община Кнежа

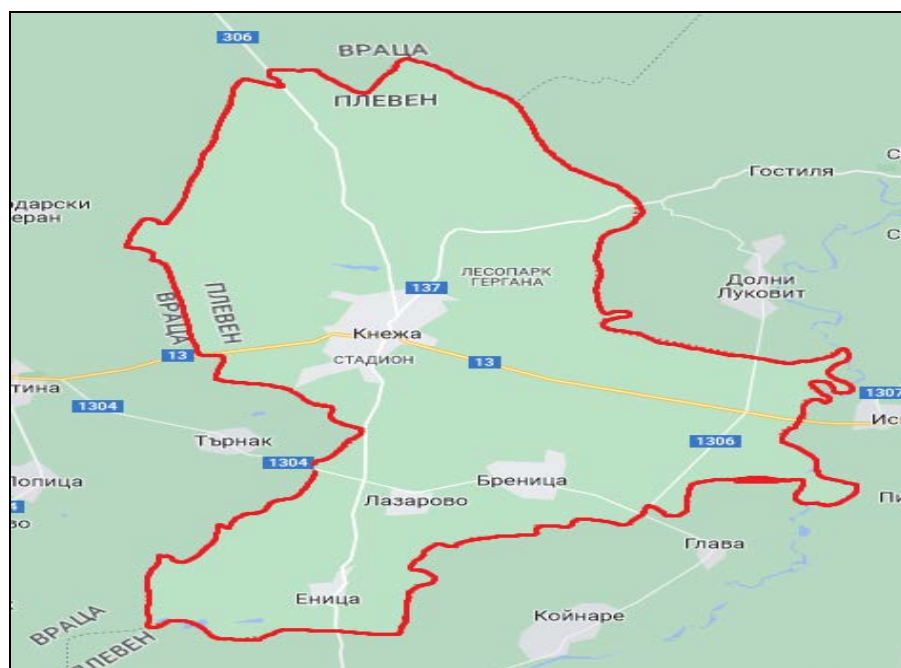




ОБЩИНА КНЕЖА

Според Закона за административно-териториално устройство на Република България, община Кнежа е „четвърта“ категория община, като в урбанистичната ѝ структура влизат 4 населени места, от които един град – Кнежа и селата – Бреница, Еница и Лазарово.

Селищната мрежа е неравномерно позиционирана по територията. Гъстотата на селищната мрежа е по-ниска средната за страната – 1,26 селища на 100 кв.км.



Фигура 8: Териториално-административно устройство на община Кнежа

Община Кнежа е засегната от демографската криза и неблагоприятните тенденции на намаляване и застаряване на населението, но в по-слаба степен от други общини в България. Населението в общината през 2022 г. намалява спрямо 2016 г. с 30 жители.

Таблица 3: Населението на община Кнежа 2016-2022

Община	местоживеене	Пол/общо	2016	2022
Община Кнежа	Общо	Общо	12613	12601
		Мъже	6182	6087
		Жени	6431	6514



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“





ОБЩИНА КНЕЖА

	В градовете	Общо	9665	9726
		Мъже	4725	4696
		Жени	4940	5030
	В селата	Общо	2948	2875
		Мъже	1457	1391
		Жени	1491	1484

Източник: НСИ

Населението е неравномерно разпределено по територията. През 2022 г. градското население е 9726 души и е концентрирано в единствения град по територията й - Кнежа. В селата живеят 2875 души.

По функционалната класификация на общините в Република България, община Книжа е от типа аграрно-индустриален. В индустриален аспект се развиват дейности свързани с преработката на земеделска продукция, най-вече от сферата на хранително-вкусовата промишленост. Селското стопанство е водещ отрасъл на общинската икономика в Кнежа. То е основен източник на доходи и заетост за населението и ще продължава да заема важна роля в развитието на района в бъдеще.

III. ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Качеството на атмосферния въздух относно съдържанието на прах и вредни газове е оценено на базата на резултати от тяхното определяне или чрез анализ на разпространението на замърсителите от основните обекти, формиращи „фона на замърсяване“ в прилежащия район.

Дейността на Националната система за мониторинг на качеството на атмосферния въздух се регламентира със Заповед на министъра на околната среда и водите № РД 489/26.06.2019 г., в т.ч. брой, вид на пунктовете, контролирани атмосферни замърсители, методи и средства за измерване.

През 2022 г. Националната система за контрол на КАВ се състои от следните пунктове:



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“





- 30 стационарни автоматични измервателни станции (АИС);
- 4 АИС за мониторинг на КАВ в горски екосистеми (Юндола, Витиня, Старо Оряхово и комплексна фоновая станция /КФС/ „Рожен“, която включва компонент въздух към Националната система за контрол на КАВ и компоненти води, почви и растителност);
- 5 ДОАС системи (Differential Optical Absorption Spectroscopy), разположени в градовете Свищов, Никопол, Силистра, Бургас и с. Ръжена;
- 9 пункта с ръчно пробонабиране и последващ лабораторен анализ.

На територията на община Кнежа няма постоянно действащи пунктове за контрол на качеството на атмосферния въздух. Най-близко разположеният стационарен пункт се намира в гр.Плевен.

На територията на община Кнежа се извършват замервания на въздуха от Мобилната автоматична станция (МАС) на Регионална Лаборатория –Плевен, с обхват на дейност Район за оценка и управление на КАВ – Северен Дунавски. Съгласно обобщени резултати от мониторинг на ФПЧ_{10} за периода 2019 - 2021 г., публикувани в Годишния доклад за състоянието на околната среда 2021 г. на РИОСВ – Плевен, в Кнежа е регистрирано еднократно превишение на нормите за концентрация на ФПЧ_{10} през отоплителния сезон - <http://riew-pleven.eu/doc/docladiOS/2021/2.1.KAV-2021.pdf>.

Контролираните обекти, източници на емисии в атмосферния въздух на територията на Общината са:

- Бензиностанции в гр.Кнежа, с.Бреница,
- МБАЛ Кнежа, гр.Кнежа
- Хотел в гр.Кнежа,
- Завод за производство на олио „Олива” АД гр. Кнежа
- Асфалтова база в гр.Кнежа





- Екстрационен цех, гр.Кнежа

Подробна информация за контролираните обекти може се публикува регулярно на сайта на РИОСВ – Плевен <http://riew-pleven.eu/kontrdnst.html>.

2. Водни ресурси

Община Кнежа се отнася към хидроложка област с умереноконтинентално климатично влияние върху оттока, като е с преобладаващо дъждовно подхранване на реките. Територията на община Кнежа се отнася към Черноморската отточна област. Изследваният район се отнася към Мизийския артезиански басейн, налице е минерален басейн с метанов газов състав и хлориден/натриев минерален състав /в района на град Кнежа/.

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

2.1.1. Повърхностни води

Най-значимата река в община Кнежа е р. Гостиля, която води началото си от суходоліе, започващо на 1.4 км източно от село Враняк, община Бяла Слатина. Реката влиза от южната страна на гр. Кнежа, минава през централната част, след това продължава на север, където на 1,1 км южно от село Ставерци се влива в р. Искър. Река Гостиля се явява последният приток на река Искър преди вливането ѝ в Дунав.

Площта на водосборния басейн на реката е сравнително малък – 320 км², което представлява 3,7% от водосборния басейн на река Искър. Средногодишният отток на реката при устието ѝ е 0,64 м³/с. Реката е маловодна със снежно-дъждовно подхранване, като почти ежегодно в края на лятото пресъхва. Водите ѝ се използват за напояване, изградени са няколко микроязовира.

Таблица 4. Екологично състояние на основните речни артерии, прекосяващи територията на община Кнежа





ОБЩИНА КНЕЖА

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
BG1IS100R025	ГОСТИЛЯ ISRWB025	умерено	няма данни	Отклонения от стандартите за качеството на околната среда по следните показатели ел.пр.,БПК5,N-съединения, Р-РО4, МЗБ, Риби

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

В Националната програма за изпълнението на ПУРБ 2016-2021 г. е включена мярка по отношение на повърхностно водно тяло, попадащо в обхвата на община Кнежа с код: BG1IS100R025- р. ГОСТИЛЯ ISRWB025 – **Мярка UW_2_4** (инвестиционна) „Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места“ с действие: „Изграждане, реконструкция или модернизация на канализационна мрежа за агломерации с над 2 000 е.ж.“ Описание на мярката: „Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места. Мерките са реализирани частично, в единствената агломерация с над 2000 еж - Кнежа с код BGAG37376_00 - <https://www.moew.government.bg/bg/vodi/opazvane-na-vodite-ot-zamursyavane/kanalizacionni-sistemi/dokladi/>. Агломерацията е с 9149 е.ж. От докладите по чл.15 и чл.17, които се изготвят от МОСВ, в съответствие с разпоредбите на Директива 91/271/ЕИО, е видно че само 45.67% от товара в агломерация Кнежа се събира и отвежда към ПСОВ посредством канализационна мрежа. Необходимите инвестиции за привеждане в съответствие на агломерацията са оценени на над 20 000 000 лв.

По-големите язовири на територията на община Кнежа са:

- яз. Еница – собственост на напоителни системи ЕАД София – клон Враца с максимален завирен обем 40 179 000 куб. м вода и предназначението му е за напояване;



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“





- яз. Еница - 3 със залята площ 165, 498 дка. и максимален завирен обем 1 250 000 куб.м, язовира е общинска собственост с акт за собственост № 147/ 98 г., предназначението му е за рибовъдство.
- яз. Върбица – със залята площ 243 дка. и максимален завирен обем 680 000 куб.м - общинска собственост с акт № 2/ 05.06.96 год. Язовира се намира в гр. Кнежа и се използва за рибовъдство и напояване.

2.1.2. Опасни хидроложки явления. Риск от наводнения

ПУРН на Дунавски район за басейново управление 2016-2021 г. е приет с РЕШЕНИЕ № 1104 / 29.12.2016 год. 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 включва мерки за намаляване на риска от наводнения, една част от които са предвидени за конкретни РЗПРН, а други са общи за РБУ.

По данни на ПУРН на Дунавски район за басейново управление 2016-2021 г. - <http://www.bd-dunav.org/content/upravlenie-na-vodite/upravlenie-na-riska-ot-navodneniia/>, районът на община Кнежа не попада в определените райони със значителен потенциален риск от наводнения по чл. 146г от ЗВ в Дунавски район за управление на водите.





2.2. Подземни води

На територията на община Кнежа преминават подземни водни тела с код BG1G000N1bp036- Карстови води в Ломско-Плевенската депресия; BG1G0000Qp1024 Порови води в Кватернера между реките Искър и Вит.

Таблица 5: Характеристика на подземните водни тела на територията на Община Кнежа.

№ по ред	Наименование на подземното водно тяло (ПВТ)	Код на ПВТ	Площ на ПВТ, км ²	Характеристика на водното тяло											Въздействие от човешки дейности				Оценка на риска			ПВТ с по-малко строги цели		
				Тип на вмествания колектор	Тип на ПВТ	Характеристика на покриващите ПВТ пластове в зоната на подхранване	Литоложки строеж на ПВТ	Средна дебелина на ПВТ, м	Средна водопроницаемост, м ² /ден	Среден коефициент на филтрация, м/ден	Площ на зоната на подхранване на ПВТ, км ²	Среден модул на подземния отток, л/сек/км ²	Естествени ресурси на ПВТ, л/сек	Идентифицирани водни или сухоземни екосистем и или повърхностни водни тела, с които ПВТ е свързано	Посоки и степен на обмен с повърхностни води	Общо водоземане от ПВТ, л/сек	Общо водоземане от ПВТ за питейно-битови цели, л/сек	Общо изкуствено подхранване на ПВТ, л/сек	Въздействие от човешка дейност върху химичното състояние на ПВТ	За количествено състояние	За химично състояние	Степен на достоверност на оценката на риска	За количествено състояние	За химично състояние
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Слой 1 – Неоген - Кватернер																								
1	Порови води в Кватернера - между	BG1G0000Qp1024	766	поров	безнапорен	лъсови отложения	разнокъсови чакъли с	20.0	10	2	766	1.0	770	-	затруднен	43	41	-	0	не в риск	не в риск	не в риск		





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“



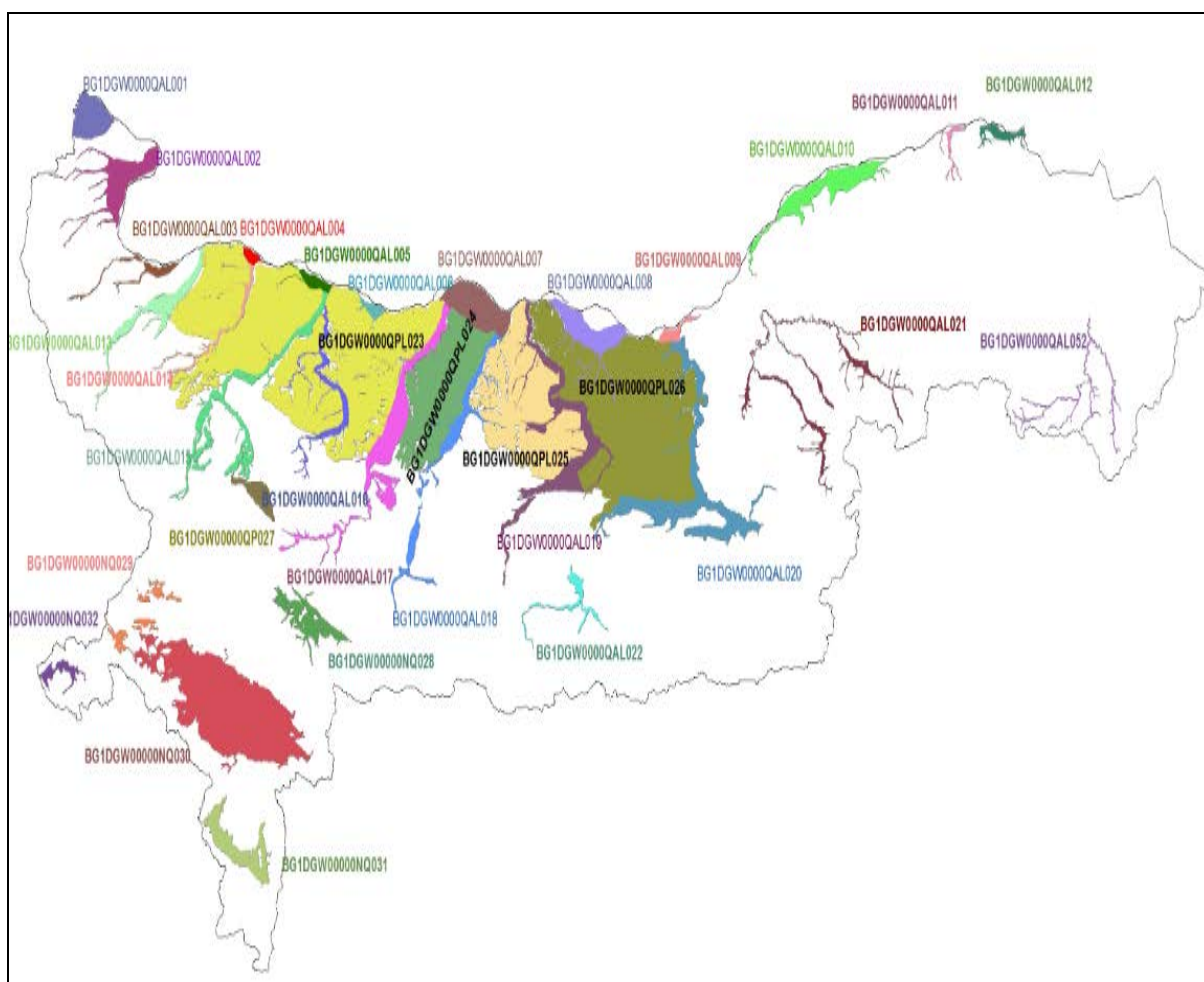
ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ



Обобщеният анализ показва, че подземните водни тела не са в риск от замърсяване.

В Националната програма за изпълнението на ПУРБ 2016-2021 г. съгласно Приложение 3.1.2. и двете подземни водни тела са включени в зоните за защита на подземни води, предназначени за питейно битови нужди.

Фигура 9 Зони за защита на подземни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване 1 слой



Източник: ПУРН на Дунавски район за басейново управление 2016-2021 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

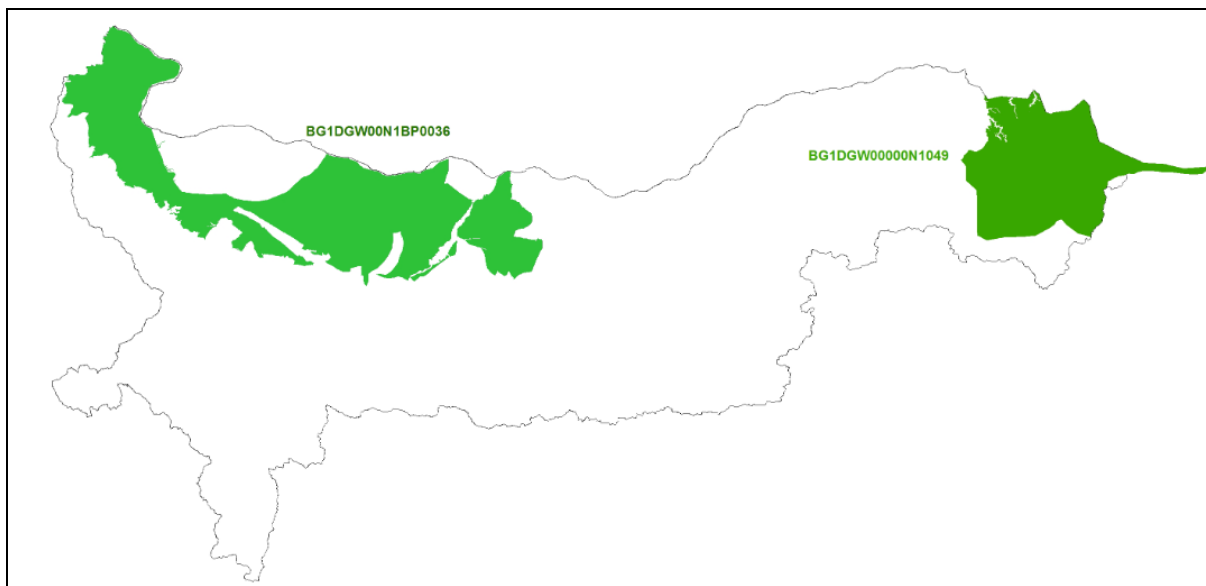
Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, 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“





ОБЩИНА КНЕЖА

Фигура 10 Зони за защита на подземни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване 3 слой



Източник: ПУРН на Дунавски район за басейново управление 2016-2021 г.

В Националната програма за изпълнението на ПУРБ 2016-2021 г не са предвидени мерки по отношение на двете подземни водни тела, попадащи на територията на община Кнежа.

В изготвения като част от процеса на подготовка на ПУРБ 2022-2027 г Междинен преглед на значимите проблеми при управлението на водите в Дунавски район за басейново управление също не са изрично посочени конкретни проблеми или промяна в състоянието на подземни водни тела с код BG1G000N1bp036- Карстови води в Ломско-Плевенската депресия; BG1G0000Qpl024 Порови води в Кватернера между реките Искър и Вит. Съгласно последния публикуван доклад на БДПР – Плевен за 2021 г., и двете подземни водни тела са в „добро химично състояние“ - http://www.bd-dunav.org/uploads/content/files/upravlenie-na-vodite/ocenka-na-sustoianieto/podzemni%20vodi/Doklad_GW_%202021_SN-2.pdf.



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“





2.3. Питейни води

Водоснабдяването на общината се осъществява от подземни водоизточници. Всички населени места в общината са водоснабдени. Всяко от селищата се захранва със самостоятелна водопроводна система. Всяко от селата разполага със самостоятелен водоизточник, който представлява тръбни и шахтови кладенци и дренажи.

Водата в с.Лазарово се изпомпва от тръбен кладенец във водосъбирателна шахта, свързана с подземен дренаж, от където се препомпва във водосъбирателна кула и от там по гравитачен път захранва селото.

В с. Бреница водата се помпа във водосъбирателна шахта в помпена станция в селото, от където с друга помпа се тласка директно в системата.

Град Кнежа разполага с четири помпени станции, като се захранва със самостоятелна водопроводна система:

- ПС "Свинско езеро", която се захранва от два тръбни и един шахтов кладенец, които на самоизлив се събират в събирателна шахта, от където с помпа се тласкат в общия водосъбирател на града, в който се събират водите на всички ПС. Дебита на помпената станция е около 40 л/с. – оборудвана с 1бр. помпа 50E80A Q=46 л/сек, h=70м мотор 55kw, резервна няма, хлораторно - работещо, изградена СОЗ – сравнително добро състояние;
- ПС "Пеев кладенец" тегли вода от шахтов кладенец на дълбочина 6 метра и тласка в общия водосъбирател на града, който е с вместимост 7 000 куб.м. Дебита на ПС е около 28 л/с. - оборудвана с 1бр. помпа 28MT45.3 Q=28 л/сек, h=135м мотор 75kw, резервна няма, хлораторно работещо, изградена СОЗ – сравнително добро състояние;
- ПС "Локвичка" тегли по същия начин както ПС "Пеев кладенец" и тласка в системата. Дебита и е около 10 л/с. ”- оборудвана с 1бр. помпа 12E50AM, Q=11





l/сек, h=44м мотор 10kw, резервна няма, хлораторно няма, разрушена ограда СОЗ – много лошо състояние;

- ПС "Трети двор" е с тръбен кладенец и потопяема помпа с дебит бл/с и тласка в системата. Оборудвана с 1бр. помпа "VILLO" потопяема, Q=7 l/сек, h=70м мотор 7,5kw, резервна няма, хлораторно няма, разрушена ограда СОЗ – много лошо състояние.

Таблица 6: Водоснабдителна система на територията на община Кнежа

Водоснабдителна система; Локална водоснабдителна Група	водоизточник	Дебит l/sec	ПС	водоеми	Захранвано населено място
Кнежа	Пеев кладенец	28	да		Кнежа
	Свинско езеро	43	да		Кнежа
	Локвичка	11,7	да		Кнежа
	Трети двор	7	да		Кнежа
Лазарово	Лазарово	5	да		Лазарово
	Кл.шахтов дренаж	2	-		
Еница	Еница	5	да		Еница
	Кл.шахтов дренаж	11	-		
Бреница	Трънова падина	2x7	да		Бреница
	Лъката	17,5	да		
ВСИЧКО:		114,2			

2.4. Минерални води

На територията на община Кнежа няма наличие на минерални извори.

2.5. Водопроводна и канализационна мрежа

Водоснабдителните и канализационни услуги на територията на общината се осъществяват от „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, град Плевен. Нивото на покритието с водоснабдителни услуги отговаря на изискванията за снабдяване на населението с питейна вода. Всички населени места са на 100% водоснабдени. На





територията на община Кнежа водоснабдяването става от подземни водни тела с код BG1G000N1bp036- Карстови води в Ломско-Плевенската депресия; BG1G0000Qpl024 Порови води в Кватернера между реките Искър и Вит. Анализът на качествените показатели при водоизточниците, определени от ВиК дружеството, включващ база данни от измервания, потвърждава доброто химично състояние на ПВТ. Във водите не се откриват отклонение във физико – химичните показатели - тежки метали, пестициди, полициклични ароматни въглеводороди, нефтопродукти, токсични и радиоактивни вещества. Налични са отклонения в показател нитрати и магнезий, но те не са регулярни. Микробиологичните показатели на питейната вода също не винаги отговарят на стандартите за питейна вода във всички изследвани пунктове.

В общината няма агломерации с над 10 000 е.ж. и има една агломерация между 2 000 и 10 000 е.ж. Съгласно последния доклад на МОСВ по чл.15 от Директива 91/271/ЕИО <https://www.moew.government.bg/bg/vodi/opazvane-na-vodite-ot-zamursyavane/kanalizacionni-sistemi/dokladi/>, агломерация Кнежа с код BGAG37376_00 е с 9 149 еж. 45.67% от товара на агломерацията постъпва в ПСОВ чрез канализационната мрежа. Към настоящия момент има изградена канализационна мрежа само в гр. Кнежа.

В град Кнежа е изградена ПСОВ в рамките на инвестиционен проект „Доизграждане, реконструкция и рехабилитация на ВиК мрежа – I етап и изграждане на ПСОВ – гр. Кнежа” по ОП “Околна среда 2007 – 2013 г.”, съфинансирана от Европейския съюз. През 2012 г. е сключен договор с предмет „Инженеринг на Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на град Кнежа за 10 500 ЕЖ.”. За изградената ПСОВ Кнежа е издадено Разрешение за ползване №ДК-07-ПЛ-7/01.04.2014г. и №СТ-05-1725/28.11.2014г. ПСОВ е с капацитет 10 500 еквивалент жители.

През м.април 2023 г. от РИОСВ – Плевен е наложена санкция на ВиК оператора за изпускане на отпадъчни води от обекта на дружеството във воден обект, които не отговарят на индивидуалните емисионни ограничения по показатели, определени в





ОБЩИНА КНЕЖА

разрешителното за заустване, издадено на дружеството. http://riew-pleven.eu/doc/kontrdnst/otcheti/OTCHET_RIOSV_Pleven_04-2023.pdf. Санкция на това основание е наложена от РИОСВ – Плевен и през м. януари 2022 г., както и през м.май 2021 г. Това налага извода, че на ПСОВ трябва да се извърши обстоен преглед и да се въведат мерки за подобряване на работния режим, за да се постигне съответствие с нормите за заустване.

Активите, с които работи „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, са собственост на Община Кнежа. Като собственик, общината извършва реконструкция на съществуващите активи и изгражда нови мрежи, след което ги предава за експлоатация на ВиК оператора.

Таблица 7: Изпълнени инвестиционни проекти за периода 01.01.2022 г – 31.12.2022 г.

ОБЩИНА КНЕЖА			
34	582	Подмяна на съществуващи или изграждане/монтаж на нови СВО, СКО, ПХ, СК, Въздушници, Водомери на СВО на територията на Община Кнежа	59,488.82 лв.
35	787	Рехабилитация Вътрешна ВМ - с. Бреница от ОК63 - ОК64 по ул. "Георги Димитров", от ОК64 - т. 1 към ОК76 по ул. "Йорданка Николова" с тръби ПЕВП ф110/10 с L=327,00 м, СВО - 8 бр. и ПХО - 1 бр.	15,220.23 лв.
36	799	ПС "Лазарово" – Основен ремонт на сграден фонд и Водомер волтманов с фланшово присъединяване DN 80мм, находящи се в ПИ 43044.145.224, местност "Около село" в землище с. Лазарово, община Кнежа, област Плевен	12,219.70 лв.
37	809	ПС "Гърнова падина" - Потопием сондажен помпен агрегат WIL0 модел X190 SPI 6.30-11-A1/XI6-9.3-B1, находящ се в ПИ 06375.29.118 в землище с. Бреница, община Кнежа, област Плевен	2,480.75 лв.
38	828	Рехабилитация Вътрешна ВМ - гр. Кнежа от разпределителна шахта след ПС "Пеев кладенец" до т. 1 към фирма "Антикороза" ЕООД с тръби ПЕВП ф75/10 с L=558,00 м	9,036.74 лв.
39	829	ПСОВ "Кнежа" - Помпа потопяема за кални води FAGGIOLATI модел G 609 T2C2-P 80AA0 - 2 бр., находящ се в ПИ 37376.732.54 в землище гр. Кнежа, община Кнежа, област Плевен	14,563.01 лв.
40	832	Рехабилитация Вътрешна ВМ - гр. Кнежа от ОК 515 до т. 1 по ул. "Стара планина" с тръби ПЕВП ф50/10 с L=71,00 м и СВО - 1бр.	1,741.68 лв.
41	836	Рехабилитация Вътрешна ВМ - гр. Кнежа от т.1 при път II-13 Бяла Слатина – Кнежа до т. 2 преди Подстанция с тръби ПЕВП ф32/10 с L=26,00м и с тръби ПЕВП ф25/10 с L=35,00м	663.36 лв.
Общо без ДДС в лв.			115,414.29 лв.

Източник : АВиК -Плевен



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:

- ✓ *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. За привеждане качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели в съответствие с изискванията на Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, е необходимо въвеждането на мерки, поради достатъчен ресурс на водоизточниците.*
- ✓ *Необходима е да продължи поетапна подмяна на амортизираната водопроводна мрежа.*
- ✓ *Необходимо е доизграждането на канализационната мрежа в агломерация Кнежа*
- ✓ *Необходима е подобряване на работния режим на ПСОВ Кнежа, след постигане на пълно натоварване, вследствие доизграждане на канализационната мрежа*

2.6. Източници на замърсяване

2.6.1. Замърсяване на водите

БДДР - Плевен изготвя ежегодни доклади за състоянието на водите в Дунавски район за басейново управление. В тях се отразява подобряването или влошаването на състоянието на водните тела на попадащи на територията на община Кнежа, като се посочват и установените превишения на показателите, които характеризират състоянието на съответното водно тяло. Като цяло, на територията на общината няма сериозни замърсители на подземните и повърхностните води.





2.6.2. Замяряване на атмосферния въздух

Основни източници на замяряване на атмосферния въздух на територията на община Кнежа са транспортните средства. Допълнително негативно влияние има лошата улична и пътна настилка и качеството на хигиенизиране на населените места.

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

Явява се основен и траен източник на замярявания (серни оксиди) в отоплителния сезон за територията на цялата община.

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

РИОСВ - Плевен упражнява контрол върху редица промислени обекти на територията на община Кнежа. Ежегодно се публикуват данни за установените отклонения от качеството на водите, въздуха и почвите, дължащи се на дейността на предприятията, ако такива отклонения са констатирани - <http://riew-pleven.eu/kontrdnst.html>.

❖ *Неподдържана пътна инфраструктура*

Този източник на замяряване има трайно въздействие както по отношение на атмосферния въздух (замяряване 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 замярявания се свързва със съчетаното влияние на няколко източника на замяряване.*





- ✓ Сред основните предпоставки за формиране на отклонения от нормите за качество на въздуха е териториалната концентрация на източници на замърсяване, която се може да наблюдава единствено в град Кнежа.

3. Отпадъци

3.1. Генерирани отпадъци по видове и източници

На територията на община Кнежа 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

От 2009 г. Община Кнежа участва в регионална система за управление на отпадъците – Регион Оряхово и депонира битовите и строителните си отпадъци на *Регионалното депо за неопасни отпадъци, м., Марков баир* – гр. Оряхово. Това Регионално депо обслужва общините Оряхово, Козлодуй, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Борован и Кнежа.

По информация от *Програмата за управление на отпадъците на Община Кнежа за периода 2021-2028 г.*, количествата на образуваните битови отпадъци на Общината за периода 2016-2020г. са представени на фигура 11, като в тях са включени освен данните за смесени битови отпадъци (20 03 01), също и отпадъците от сепариране на разделно събрани отпадъците от опаковки (кодове 19 12 01, 19 12 04 , 19 12 02, 19 02 03, 19 12 05 и 19 12 12), отпадъците от площадки за изкупуване (пунктове) и площадки за безвъзмездно предаване и отпадъци от фирми, извършващи дейност на територията на община Кнежа (кодове 20 01 39, 20 01 01, 20 01 02 и 20 01 40), разделно събрани биоразградими отпадъци (код 20 02 01), ИУЕЕО (код 20 01 35*) и батерии (код 20 01 34).





Фигура 11. Количества на образуваните отпадъци в Община Кнежа за периода 2016-2020г



Данните за депонираните битови отпадъци на Община Кнежа за периода 2016-2020г. и се основават на информация от кантарните бележки за смесени битови отпадъци (код 20 03 01) и други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци (код 19 12 12), в резултат на измерването на отпадъците на вход на *Регионалното депо за неопасни отпадъци, м. „Марков баир” – гр. Оряхово* – за периода 2016-2020г. Предвид липсата на предварително третиране за разглеждания пет годишен период, голяма част от образуваните отпадъци постъпват за депониране.





ОБЩИНА КНЕЖА

Фигура 12. Депонирани битови отпадъци от Община Кнежа за периода 2016- 2020г.



Нормата на натрупване за Община Кнежа е изчислена като са използвани данните за населението от НСИ и за количеството на образуваните отпадъци. Изчислената норма на натрупване за 2020 г. е 392,83 кг./ж./г.



Фигура 13: Норма на натрупване на битовите отпадъци от Община Кнежа за периода 2016- 2020г.

През 2019 г. е извършен *Анализ на морфологичен състав на битовите отпадъци, генерирани на територията на община Кнежа*, по Проект: „Определяне на



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

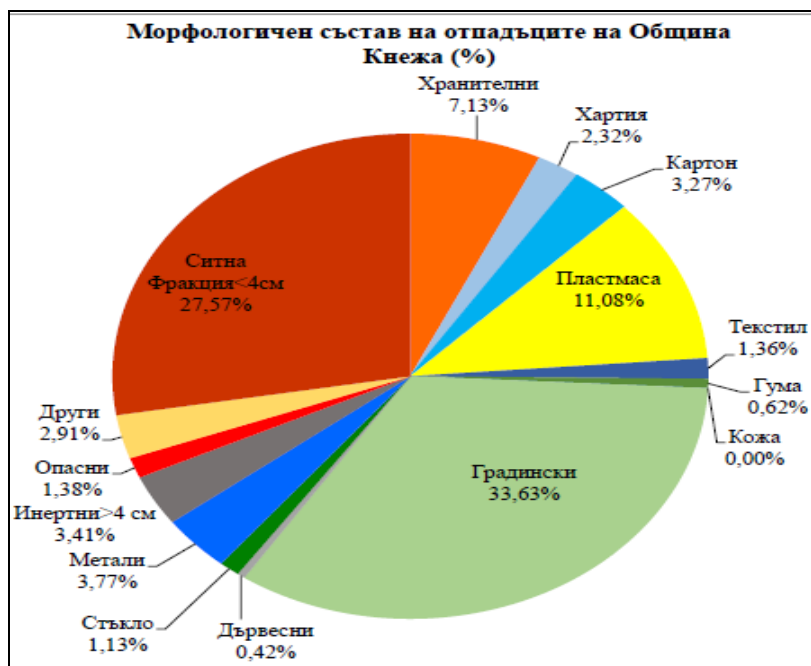
Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-S01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване“, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, 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“





ОБЩИНА КНЕЖА

морфологичния състав на битовите отпадъци в България“ – финансиран от Българо-Швейцарската Програма за сътрудничество. Анализът е извършен в продължение на една година – за четири годишни сезона. Данните от анализа са представени на фигура 14.



Фигура 14. Морфологичен състав на отпадъците Община Кнежа

Получените резултати по отношение на **градинските и дървесните отпадъци** показват общ резултат от 34,05% в окончателния морфологичен състав. Хранителните отпадъци са 7,13 % за Община Кнежа, като значителна част от тях могат да участват в бъдеща система за компостиране на отпадъците (отпадъци от плодове, зеленчуци, и др.). Тези данни дават основание да се препоръча подобряване на съществуващата система за разделно събиране на растителни отпадъци чрез поставяне на контейнери за биоотпадъци в населените места от общината/ организиране на площадки за доставяне на отпадъците от населението и редовното им събиране по график през съответните сезони (пролет, лято и есен) и доставянето им за компостиране. Разделното събиране на градински, дървесни отпадъци и хранителни отпадъци следва да бъде установено при спазване на *Наредба за разделно*



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“





събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци, приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г. (Обн. ДВ, бр. 11 от 31.1.2017 г.). Очакванията са, че населението на Община Кнежа ще се включи активно в прилагане на система за разделно събраните градинските и дървесните отпадъци, когато са налице съдове за събиране на отпадъците и при ефективно принципа „замърсителят плаща“ при изчисляване на такса „битови отпадъци“ (нормативно регламентиран в Закона за местните данъци и такси от 2017г.).

С чл.19, ал.3, т.6 на ЗУО (Обн. ДВ бр.53/2012г., посл.изм. и доп. ДВ. бр.19 от 05.03.2021г.) са въведени задължения на кмета на общината за разделното събиране на битови отпадъци на територията на общината най-малко за следните отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло. Чрез **чл.31, ал.1, т.1 на ЗУО** се определя изискването за постигане на не по-късно от 1 януари 2020 г. на целта за повторна употреба и рециклиране на отпадъчни материали, включващи **хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло от домакинствата и подобни отпадъци от други източници не по-малко от 50 на сто от общото тегло на тези отпадъци**. Съгласно издадени заповеди от страна на ИАОС, изпълнението на целта по чл.31, ал.1, т.1 на ЗУО за Община Кнежа е както следва:

- Заповед №50/05.02.2018 г. – степен рециклиране 2 % за календарната 2016г.;
- Заповед №164/21.05.2019 г. – степен рециклиране 3 % за календарната 2017г.;
- Заповед №139/15.06.2020 г. – степен рециклиране 4 % за календарната 2018г.

Количествата битови отпадъци и подобни отпадъци от други източници, за които е осъществено рециклиране на отпадъчни материали, включващи хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло са недостатъчни за изпълнение на задълженията чл.31, ал.1, т.1 от ЗУО на Община Кнежа към 2028г.

За изпълнение целите за рециклиране, община Кнежа, в партньорство с останалите общини в Регион Оряхово изпълнява проект BG16M1OP002-2.002-0011-C04 „Изграждане на инсталация за предварително третиране и инсталации за компостиране, в рамките на Регионалната система за управление на отпадъците в Регион Оряхово“. Общата стойност на проекта е 13





497 573.91 лв. и предвижда изграждане на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци с цел тяхното оползотворяване с капацитет 15 300 т., както и изграждане на 2 броя инсталации за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци - Инсталация в Общ. Козлодуй, с капацитет 4 300 т., за нуждите на Общината и Инсталация в Общ. Оряхово за нуждите на останалите общини от РСУО - Оряхово, с капацитет 4 400 т. Проектът ще приключи до края на 2023 г.

Общината е сключила и няколко договора за оползотворяване на специфични отпадъци от бита, като ИУМПС, едрогабаритни отпадъци, батерии, акумулатори, отработени масла, ИУЕЕО.

3.1.2. Производствени неопасни отпадъци

Основните източници на производствени отпадъци са предприятия, развиващи дейност на територията на Община Кнежа в различни отрасли на икономиката:

- ❖ ТД “Кнезим” АД - фирмата е специализирана за производство на промишлена арматура, регулиращи и спирателни вентили за налягане, има собствена чугунолеярна и стоманолеярна цех. Към момента предприятието не работи с пълен капацитет;
- ❖ “Балканкар” АД – София – специализиран е за производство на правотокови ел.двигатели и микро ел.двигатели за карното производство; електромагнитни превключватели за карното производство. Дружеството работи с намален капацитет;
- ❖ “Антикороза” АД – Дружеството е специализирано в производството на антикорозионни средства, смазочно-охлаждащи течности, фосфатиращи състави, обезмасляващи препарати, антифриз и миешки и почистващи препарати.
- ❖ “Олива” АД – произвежда рафинирано и натурално слънчогледово олио, експелер, лецитин и мастни киселини;





- ❖ “Сортови семена – ЕЛИТ” ЕАД клон Кнежа – ЗСКХЦ - нормален капацитет на производствена дейност;
- ❖ Институт по царевицата- основни направления в научната дейност са селекцията и агротехниката на царевицата. В момента работи с 45 % от максималната си производствена дейност.

Отпадъците от производствената дейност на фирмите на територията на община Кнежа, които имат основно характер на производствени неопасни отпадъци се съхраняват на отредени площадки на територията на производствените предприятия и съгласно писмени договори се предават на лица, които имат право да извършват последващи дейности по третиране на отпадъци. За извършване на дейности по третиране на отпадъци, РИОСВ - Плевен, издава разрешителни и регистрационни документи и контролира изпълнението на посочените в тях условия.

3.1.3. Строителни отпадъци

От 2011г. в землището на гр.Кнежа има определена със заповед № 192/06.06.2011г. площадка за временно съхраняване на строителни отпадъци за населението на четирите населени места - в имот №735045, м.,„Криволя”, извън регулацията на града – северна посока, по пътя за с.Гостиля в бившия Свинезавод. На нея се складираат основно отпадъци от ремонтни дейности. Площадката не е оборудвана с кантар и поради тази причина няма информация за годишните количества отпадъци.

Изпълнителите на по-големи строителни обекти и ремонтни дейности се насочват от общината да доставят отпадъците си на *Регионалното депо за неопасни отпадъци – м.Марков Баир, Оряхово.*

В Община Кнежа не се извършва събиране на информация за генерираните строителни отпадъци.

3.1.4. Опасни отпадъци

Общината има нормативен ангажимент за създаване на условия за организиране на площадки





за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни, опасни отпадъци и др. се осигуряват в населени места с над 10 000 жители (чл.19, ал.3, т.11.). В тази връзка Община Кнежа е предприела мерки за осигуряване на площадка и е сключила Договор № 10/24.01.2022г. с „Нет - Метал“ ООД, с който се предоставят условия на населението на Община Кнежа да предава едрогабаритни отпадъци и ИУМПС. Фирмата- изпълнител има право да организира за своя сметка кампании за събиране на гореспоменатите отпадъци, като за целта информира своевременно населението за датата, времетраенето и мястото на провеждане на кампанията. Сключени са и два договора с НООРО АД за предаване на батерии и акумулатори (Договор № 123/20.10.2020г.) и ИУЕЕО (Договор № 124/20.10.2020г.). За предаване на отработени масла е сключен Договор №54/25.05.2021 г. с „Ойл Рециклейшън“ ЕООД.

Опасните производствени отпадъци се третират: от причинителя, в собствени съоръжения съгласно одобрен от компетентните органи проект на производствената дейност и при изпълнение на чл. 8, ал. 2 от ЗУО и от лицата на които е дадено разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 от ЗУО за съответната дейност.

3.2. Съществуващи практики за събиране и третиране на отпадъци

3.2.1. Събиране и транспортиране на отпадъци

Системата за събиране на смесените битови отпадъци Община Кнежа е организирана, чрез използването на различни видове контейнери (таблица № 9). На практика услугата се предоставя на 98,75 % от населението на общината. Голяма част от съдовете са собственост на Община Кнежа. Транспортирането на отпадъците се извършва с 4 (четири) специализираните автомобили на фирмата, извършваща дейностите по събиране и транспортиране на отпадъците от 2018г. – „Астон Сервиз“ ООД (разрешителен документ № 12-РД-826-02 от 21.12.2017г., издаден от РИОСВ- гр. София). Един от автомобилите е предназначен за измиване и дезинфекция на всички видове съдове за битови отпадъци.





Таблица 8 Контейнери за събиране на смесени битови отпадъци по населени места на
Община Кнежа

№	Населено място	Видове контейнери	
		Контейнери тип „Бобър“ (обем 1100 л.)	Контейнери тип „Мева“ (обем 110л.)
1.	Гр. Кнежа	240 бр.	5 600 бр.
2.	С. Бреница	129 бр.	няма
3.	С. Еница	89 бр.	няма
4.	С. Лазарово	43 бр.	няма
	Общо:	501 бр.	5 600

Община Кнежа е партньор по проект „Изграждане на инсталация за предварително третиране и инсталации за компостиране, в рамките на Регионалната система за управление на отпадъците в Регион Оряхово“, изпълнението на който е финансиран по BG16M1OP002-2.002 Комбинирана процедура за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци, ОПОС 2014-2020г. След въвеждането на планираната инфраструктура за управление на отпадъците, Община Кнежа ще я използва солидарно заедно с всички общини участващи в РСУО-Оряхово.

Общината подновява и съдовете за събиране на отпадъци, като през 2022 г. са закупени 20 бр. контейнери тип „Бобър“ и са подновени 200 бр. кофи тип „Мева“.

3.2.2. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

При така съществуващата система от дейности по управлението на отпадъците на община Кнежа, голямата част от битовите отпадъци подлежат на обезвреждане, чрез депониране. Депонирането на събраните отпадъци на територията на общината се осъществява на Регионално депо за неопасни отпадъци, м. „Марков баир“ – гр. Оряхово. Депото приема





отпадъците на общините Оряхово, Вълчедръм, Козлодуй, Хайредин, Мизия, Бяла Слатина, Борован, Кнежа и притежава Комплексно разрешително (КР) №249-Н0/2008г., актуализирано с решение №249-Н0-И0-А1/2012г. и посл. актуализация с Решение №249-Н0-И0-А2/2017г. Регионалното депо за неопасни отпадъци е въведено в експлоатация през 2005 год. с Разрешение за ползване №СТ-12-421/17.08.2005 год. от ДНСК гр. София. Клетка №1 е запълнена и е изпълнена биологична рекултивация. От м.май 2019 г. се експлоатира Клетка № 2 – капацитет 167 485 т. За Клетка № 3 е предвиден капацитет от 190 305 т.

Инфраструктура за събиране и предаване за последващо третиране на масово разпространени отпадъци

Отпадъци от опаковки

Общината има сключен договор с организация по оползотворяване – „Екопак България“ АД, която е закупила, разположила и обслужва общо 90 броя контейнера тип „ИГЛУ“ с обем 1500 л., разположени на територията на гр.Кнежа и на с. Еница, както следва:

- ❖ 32 броя сини контейнери за събиране хартиени и картонени, опаковки – от които в гр.Кнежа – 25 броя, с.Бреница – 5 броя и 2 броя – с. Еница;
- ❖ 32 броя жълти контейнери за събиране пластмасови и метални опаковки – от които
- ❖ в гр.Кнежа – 25 броя, с.Бреница – 5 броя и 2 броя – с. Еница;
- ❖ 32 броя зелени контейнери за събиране на стъклени опаковки - – от които в гр.Кнежа 25 броя, с.Бреница – 5 броя и 2 броя – с. Еница.

Негодни за употреба батерии и акумулатори

Създадена е система от 12 пункта, в които са разположени специализирани контейнери в които жителите на Община Кнежа могат да се изхвърлят негодни за употреба батерии. През периода 2016-2020 г. Община Кнежа има сключен договор №2/06.01.2010г. с „НУБА рециклиране“ АД, която е организация по оползотворяване на негодни за употреба





батерии и акумулатори. През м.октомври, 2020 г. Община Кнежа продължава работата си по разделното събиране на негодни за употреба батерии с друга Организация по оползотворяване - „НООРО“ АД (Договор № 123/20.10.2020г.). Всяка организация по оползотворяване извършва за своя сметка предоставяне на контейнери за събиране, събиране и транспортиране на събраните отпадъци и предаването им за рециклиране.

Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО)

Община Кнежа има сключен договор № 124/20.10.2020 г. с НООРО АД за ИУЕЕО, образувани на територията на общината. Организацията по оползотворяване организира за своя сметка на територията на Община Кнежа система за разделно събиране, транспортиране, съхраняване, предварително третиране, повторно използване, рециклиране и оползотворяване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, образувано от домакинства, обществени и административни учреждения, училища, търговски, промишлени, туристически и други обекти на територията ѝ. В системата за разделно събиране се използват следните елементи: контейнери за разделно събиране на отпадъци и специализирани транспортни средства. През периода 2016-2020г. дейностите по отпадъците са насочени основно към събиране на излезли от употреба луминесцентни лампи.

Опасни битови отпадъци и едрогабаритни отпадъци

Общината има нормативен ангажимент за създаване на условия за организиране на площадки за безвъзмездно предаване на разделно събрани отпадъци от домакинствата, в т.ч. едрогабаритни, опасни отпадъци и др. се осигуряват в населени места с над 10 000 жители (чл.19, ал.3, т.11.). В тази връзка Община Кнежа е предприела мерки за осигуряване на площадка и е сключила Договор № 171/28.03.2016г. с „Нет-Метал“ ООД (разрешение за дейности по третиране на отпадъци № 08-ДО-325-00 от 22.04.2013г.), с който се предоставят условия на населението на Община Кнежа да предава едрогабаритни отпадъци и опасни отпадъци от домакинствата, на площадка намираща се в гр. Кнежа,





поземлен имот № 995003, м. „Ниновската воденица“, с площ от 2000 кв.м., в землището на гр.Кнежа. Фирмата- изпълнител има право да организира за своя сметка кампании за събиране на гореспоменатите отпадъци, като за целта информира своевременно населението за датата, времетраенето и мястото на провеждане на кампанията. Ежемесечно фирмата- изпълнител представя на Община Кнежа отчети за събраните количества отпадъци.

Изводи:

- На територията на РСУО-Оряхово е в процес на изграждане и въвеждане в експлоатация Инсталация за предварително третиране на отпадъците в Регионалното депо за неопасни отпадъци, м. „Марков баир“ – гр.Оряхово.
- Община Кнежа следва да предприеме всички мерки за доставяне на битовите отпадъци в Инсталацията за предварително третиране на смесени битови отпадъци и на разделно събрани зелени отпадъци в Инсталацията за компостиране на разделно събрани зелени отпадъци, площадка Оряхово. По този начин Община Кнежа, съвместно с другите общини от РСУО-Оряхово ще прилагат дейности по предварително третиране и оползотворяване на отпадъците, което респективно е предпоставка за изпълнение на целите по чл.31,ал.1 от ЗУО. Въвеждането на новите практики по управление на отпадъците ще доведе и до значително намаляване на количествата на депонираните отпадъци и прилагане на йерархията за управление на отпадъците съгласно ЗУО.
- Община Кнежа трябва да упражнява засилен контрол по изпълнение на сключените Договори с Организации по оползотворяване, в т.ч. да организира съвместно с тях кампании за предоставяне на повече информация за разделното събиране и популяризиране на ползите за населението и околната среда от него.

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

Общинското депо за битови и неопасни отпадъци – гр.Кнежа е в експлоатация от 1960 година. То се намира в местност „Мерата“, съответно в имот № 731002 с ЕКАТТЕ 37376 и





имот № 731069 с ЕКАТТЕ 37376 в землището на гр.Кнежа. През 2009г. е издадена Заповед № РД 0305/15.07.2009 г. на Директора на РИОСВ - Плевен за преустановяване експлоатацията на депото в гр. Кнежа. Депото е закрито, след като Община Кнежа изготвя работен проект **„Закриване и рекултивация на общинско депо за твърди битови и неопасни отпадъци в гр. Кнежа“**, с който кандидатствала за финансиране по реда на ПМС №209 от 20 август 2009 г. за осигуряване на финансиране за изграждането на регионални системи за управление на битовите отпадъци, на регионалните съоръжения за предварително третиране на битовите отпадъци и за закриването на общински депа за битови отпадъци. Средствата за закриване и рекултивация са отпуснати от ПУДООС. Строежът е започнат на 02.04.2015г. и техническата рекултивация е завършена на 29.10.2015г., а цялостно обекта е завършен на 29.06.2018г. Обекта е въведен в експлоатация с издадено Разрешително за Ползване с № СТ - 05-1081/11.09.2018г.

Община Кнежа ежегодно извършва мониторинг съгласно изискванията на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн. ДВ. бр.80 от 13.09.2013г., изм. и доп. ДВ. бр.13 от 07.02.2017г.).

На територията на общината няма образувани нерегламентирани сметища. В случай, че възникне такова сметище, общината предприема своевременни действия за неговото почистване и възстановяване на терена.

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

Община Кнежа спада към Севернобългарската лесостепна почвена зона, в границите е на Долнодунавската почвена подобласт /която е част от Карпатско-Дунавската област/ и точно Средна Долнодунавска област.

На територията на община Кнежа са разпространени следните почвени типове:





- **Карбонатни черноземи** – тези почви са наситени с калций и високо съдържание на фосфор. За подобряване на хранителния режим на тези почви и увеличаване добивите от тях, е необходимо да бъдат горени както с органични, така и с минерални торове.
- **Типични черноземи** – те заемат голяма част от района и са разположени главно около село Бреница. Добре запасени са с азот и калий, а фосфорът е в по-усвоена форма, отколкото в карбонатни черноземи. Благоприятно реагират на комбинирано органично-минерално торене.
- **Излужени черноземи** – те са по широко разпространени от карбонатните и типичните. Заемат западните части на общината, в районите на селата Еница, Лазарово и град Кнежа. По речните долини и алувиалните дунавски низини от азоналните почвени типове са широко разпространени алувиално-ливадните почви. Те са образувани по речните тераси върху алувиалните наноси и в условията на постоянно овлажняване. Подходящи са за отглеждането на зеленчуци.

Предвид физико-механичните свойства на отделните скални видове, голяма част от територията на община Кнежа попада в глинесто скална група, типично льосова. Характеризира се със жълтеникав цвят, а в горните си хоризонти - с малко варовито вещество.

Льосът е микропорест, лесно пропада при намокряне /водонасищане/. Характерно за него е, че увеличава глинещото си вещество от север на юг. Инженерно –геоложките материали не са подходящи за мелиоративно строителство.

Долината на р. Гостиля попада в скални, полускални, глинести и рохкави инженерно-геоложки комплекси. Речният терен на р. Искър се включва в глинести и рохкави скални комплекси. Те се представят от чакъли, пясъци и глинени. Характерно при тях е, че при всякакъв вид фундиране в тези райони е необходимо отводняване на строителните изкопи. Инженерно-геоложките условия в тези скални комплекси са сравнително добри за жилищно и хидромелиоративно строителство.

Изводи:





- Почвите са важен ресурс за развитието на земеделието и животновъдството. През последните години се регистрира промяна в агропроизводствената характеристика на почвените видове, които позволяват отглеждането на култури, като пшеница, ечемик, слънчоглед и царевица.
- Няма химично замърсяване на почвите, но територията на общината попада в нитратно уязвима зона.
- Няма замърсени земи с устойчиви органични замърсители -РАН, РСВ и пестициди.
- Качеството почвите и въздуха в община Кнежа е изключително високо и разкриват подходящи местни ресурси за осъществяване на преход от конвенционално към биологично земеделие и производство на екологично чиста продукция.

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

Територията на община Кнежа е под контрола на РИОСВ Плевен. 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.

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.

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

В регистъра на на обектите подлежащи на контрол и наблюдение от страна на РИОСВ-Плевен, по отношение на Закона за почвите, попадат следните обекти, находящи се на територията на Община Кнежа:

- „ПДНГ” АД - Нефтно находище Бърдарски геран, гр. Кнежа, добив на нефт;
- „ПДНГ” АД - Газонефтно находище, Маринов геран, гр. Кнежа, добив на нефт и газ;
- Олива АД -гр. Кнежа;

Взиманите проби от страна на РИОСВ-Плевен за 2022 г. не показват засоляване на почвите на територията на община Кнежа.

4.4. Физически нарушени почви и терени

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.

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 пашуване и контрол върху естественото им състояние;
- ❖ Възстановяване на нарушени терени (сметища, строителство на обекти от инфраструктурата и др.) и контрол върху състоянието им;

В официалния регистър на свлачищата в България е отбелязано 1 свлачище с идентификационен номер PVN39.37376.01 и местоположение: гр.Кнежа, IV район на града, ул.Средна гора. Свлачището е съвременно и е обследвано за последен път през 2021 г. - <http://gz-pleven.mrrb.government.bg/landslide/90/>.

5. Ландшафт

В класификационната схема на ландшафтите в България пълните природни комплекси по територията, заемана от община Кнежа е отнесена към група ландшафти с равнинно, котловинна и брегова природа, клас Дунавски плочесторавнинен ландшафт- Западна част.

6. *Защитени територии и зони и биоразнообразие*

6.1. Защитени територии

Община Кнежа се намира във флорния район на Дунавска равнина. От дъбовите гори има запазени отделни стари дървета на възраст над 100 години. Намират се извън регулацията на града в м. „Опитно поле“. Тези единични екземпляри се развиват нормално. Животинският вид под специален режим на ползване са охлювите. Задължително е хората, занимаващи се с тази дейност да се регистрират в РИОСВ - Плевен.

Сериозен проблем, водещ до нарушаване на биоразнообразието е опожаряването на стърнищата.Ето негативните ефекти:

- изгаря хумусния слой, който подхранва растенията;
- засилване на почвената ерозия;
- загуба на кислород във въздуха ;
- рязко намалява водния запас;





- изгарят съседни дълготрайни дървета и горски масиви;

На територията на Общината няма защитени територии.

Влажните зони са междинни станции при пролетните и есенни миграции на редица редки видове птици:

- Водоплаващи – Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), черен щъркел (*Ciconia nigra*), Малка белочела гъска (*Anser erythrorus*), Посевна гъска (*Anser fabalis*), Сива гъска (*Anser anser*), Черношипа ветрушка /Керкенец/ (*Falco tinnunculus*).
- Дневни грабливи птици- Северен мишелов (*Buteo lagopus*), Малък ястреб /Врабчар/ (*Accipiter nisus*), Синявица (*Coracias garrulus*), Обикновен пчелояд (*Merops apiaster*), Папуняк (*Merops apiaster*) и Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*).
- Пойни птици – Поен дрозд (*Turdus philomelos*), Кос /черен дрозд/ (*Turdus merula*), Полска чучулига (*Alauda arvensis*), Блатно шаварче (*Acrocephalus scirpaceus*) и др.

В тези зони се развива хигрофитна растителност от Тръстика (*Phragmites australis*), Блатия (*Lythrum salicaria*), Папур (*Typha*), Катушка (*Lycopus europaeus* L.), Върбовка (*Epilobium parviflorum*) и някои редки видове.

6.2. Защитени зони

Територията на община Кнежа попада в две защитени зони от мрежата на НАТУРА2000.

Това са:

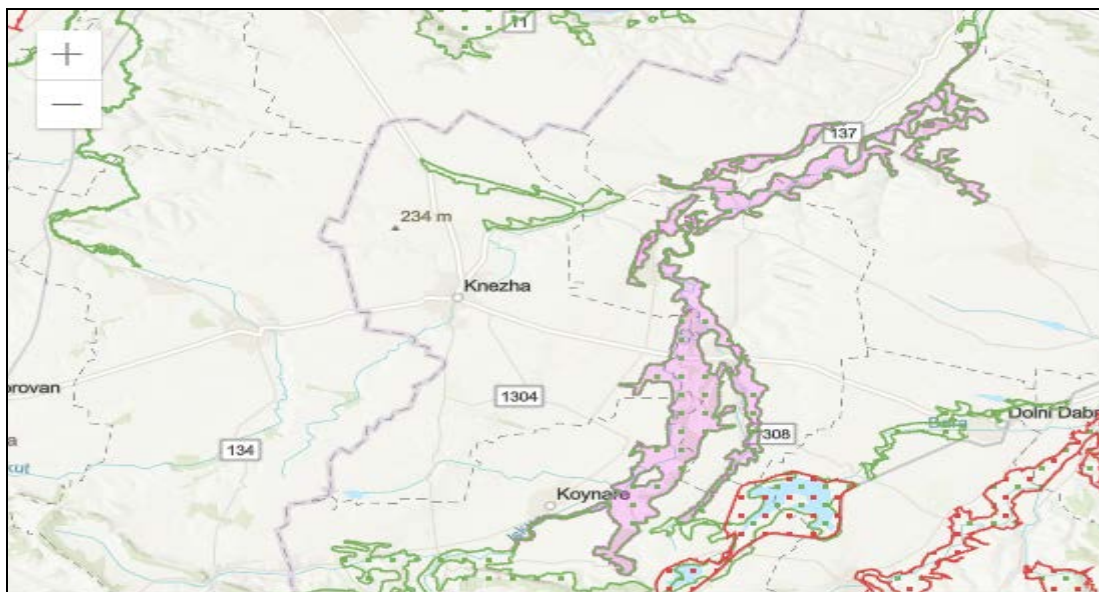
- ✓ *Защитена зона по Директива за местообитанията и на дивата флора и фауна река „Искър” с идентификационен код BG0000613, с.Бреница – ЕКТТЕ-6375;*
- ✓ *Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна – „Конунски дол“ с*





ОБЩИНА КНЕЖА

идентификационен код BG 0000627, обявена със Заповед №РД-303/31.03.2021г. на МОСВ (ДВ бр. 49/11.06.2021г.), която попада в землището на гр.Кнежа.



Фигура 15:Защитени зони

Защитена зона по Директива за местообитанията и на дивата флора и фауна река „Искър” с идентификационен код BG0000613, с.Бреница.

Защитената зона по Директивата за местообитанията е обявена с решение на МС през 2007 г., с актуализация през 2009 г., одобрена е през 2021 г., като границите ѝ са разширени през 2016 г. Обхваща общините Кнежа, Долна Митрополия, Искър, Червен бряг и Гулянци, всички в област Плевен. В община Кнежа зоната е разположена по поречието на река Искър в източния край на общината, в нея попада малка част от землището на с. Бреница. Село Еница отстои от защитената зона на около 6 км., село Лазарово на 5 км., а Кнежа – на 6 км.

Зоната е представителна за Дунавската равнина, а местообитанията могат да бъдат групирани като горски, тревни и водни с преобладаваща крайречна растителност. Обект на защита са: алувиални гори, естествени еутрофни езера, крайречни смесени гори,



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”





папонски и евро-сибирски степни гори, балкано-панонски церово-горунови гори и мизийски смесени термофилни дъбови гори, мизийски гори от сребролиста липа, отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества, панонски лъсови степни тревни съобщества, хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс. В най-лошо природозащитно състояние са крайречните гори. Това се дължи на превръщането на огромни площи гори в земеделски ниви, започнало още след 1919 г., на разпокъсването в днешни дни на малки частни парцели от горски имоти и тяхното неподходящо стопанисване, зачестяване на браконьерските сечи, замяната на автохтонните видове с други, съставени от по-приспособени и агресивни, включително и инвазивни, дървесни, храстови и тревни видове. На изчезване са бялата върба, черната топола, полският бряст. Унищожаването на горите в района може да се компенсира чрез залесяване на естествените видове. В защитената зона попадат 12 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 река „Искър” BG0000613**

Защитена зона река „Искър” BG0000613- по директивата за местообитанията	
Код	местообитание
3150	Естествени еутрофни езера с растителност от <i>typha magnopotamion</i> или <i>hydrocharition</i>
3270	Реки с кални брегове с <i>Chenopodion rubri</i> и <i>Bidention</i>
6110	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от <i>alysso-sedion albi</i>
6210	Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (<i>Festuco-Brometalia</i>)
6240	Панонски лъсови степни тревни съобщества
6250	Панонски пясъчни степи
6430	Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс ¹⁹
91E0	Алувиални гори с <i>alnus glutinosa</i> и <i>fraxinus excelsior</i> (<i>alno-pandion</i> , <i>alnion incanae</i> , <i>salicion albae</i>)
91F0	Крайречни смесени гори от <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> и <i>Fraxinus excelsior</i> или <i>Fraxinus angustifolia</i> покрай големи реки
91H0	Евро-сибирски степни гори с <i>Quercus spp</i>
91M0	Балкано-Панонски церово-горунови гори
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа





В приложение II на Директива 92/43/ЕЕС за Защитената зона са включени 5 вида бозайници, 9 вида прилепи, 8 вида земноводни и влечуги, 10 вида риби, 6 вида безгръбначни животни.

Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна – „Конунски дол” с идентификационен код BG 0000627.

Защитената зона е по Директивата на местообитанията и е с обща площ 7 790.63 дка. Приета е с решение на МС през 2010 г., обявена е през юни 2021 г. Разположена е на североизток от град Кнежа, като обхваща и землищата на с. Гостиля, община Долна Митрополия и с. Долни Луковит, община Искър. Това е остатък от девствената територия на лъоса от плато „Равнището“. В близост няма други степни съобщества, нито селища. В западната си част, територията се използва за паша – местността „Маринов геран“, а източната се коси механично.

В зоната се опазва местообитанието Панонски лъосови степни тревни съобщества, основна заплаха за което е превръщането на земите в земеделски. От животинските видове се опазват бозайници: Добруджански хомяк; Лалугер; Пъстър пор; Степен пор. Обект на опазване са и пъстър смок и Шипоопашата костенурка. В последните години в Конунски дол е открито находище на рядък вид растение, типично за степите – унгарски карамфил (карамфил Диантус, божествено цвете), който досега има само още едно находище у нас – край Побитите камъни. Цветето е известно с лечебните си свойства.

В зоните са забранени карането и състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища, движение на мотоциклети, ATV и бъгита.

На територията на община Кнежа и извън зоните се срещат защитени растителни видове – Унгарски карамфил (*Dianthus kladovanus* /*D. pontederae* ssp. *Kladovanus*/), Пясъчен ранилист (*Stachys arenariaeformis*), конски кестен, вековен дъб, като има две защитени вековни дървета: Летен дъб в местността „Кукутановец“ (заповед № РД-861/30.09.2010 г.)





до град Кнежа в лесопарка „Гергана – дървото е на 300 години, с височина 22 м и диаметър 1,3 м; Летен дъб в местността „Около село“ (заповед № РД-607/28.08.2015 г.) до село Лазарово. Дървото е на възраст около 400 години, високо е 25 м и е с обиколка на ствола 5.10 м. Общината е населявана и от някои редки видове птици: северен мишелов, голям гмурец, малък гмурец, голям воден бик, малък воден бик, черношипа ветрушка (керкенец), водна зеленонога кокошка, ливаден дърдавец, малка бекачина, пчелояд, земеродно рибарче, синявица (синя гарга), поен кос (черен дрозд) и др., които са обект на наблюдение от еколозите. 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 Кнежа.*

6.3. Биоразнообразие

Гори

Община Кнежа се намира в западната най-ниска част на Дунавската равнина, като по-голямата част от територията е с надморска височина от 100 до 200 м. В долината на река Искър, която тече до източната граница на общината, надморската височина варира от 0 до 100 м., а реката е със силно изразени меандри.

Поради равнинния релеф, най-голям относителен дял от територията заема земеделската земя – по данни на общинската администрация, тя е 299 091 дка или 92 % от цялата площ, при средно за страната 57,4%. Горският фонд е едва 4 431 дка, което е около 1,39% от площта. Горски масиви има само около град Кнежа и село Бреница. Общината се отнася към Европейската широколистна горска област, като запазените широколистни гори са представени от цер, благун, летен и виргилиев дъб, мъждрян, клен, бряст, габър, липа и др.

Растителност

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“





Естествената растителна покривка е почти изцяло унищожена и заменена с културна – ниви със зърнени и технически култури и трайни насаждения. Естествената растителност е запазена само на отделни петна и е представена от степни тревни видове, като коило, садина, белизма, сграбиче, теснолист божур, пъстър клин, гороцвет, пелин, перуника, дунавски зановец и др.

6.4. Лечебни растения

В земите, горите и водните площи – общинска собственост са разпространени следните видове лечебни растения:

COMPOSITAE – СЛОЖНОЦВЕТНИ

Matricaria chamomilla – лайка Среща се из ливадите, поляните и край пътищата в селата Еница, Бреница, Лазарово и град Кнежа. Ресурсите му са максимално използвани.

Achillea millefolium – бял равнец. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Cichorium intybus – синя жлъчка. Видът е широко разпространен на територията на цялата община. Среща се из ливадите, край пътищата и по-сухите тревисти места, включително и в регулацията на селищата. Ресурсите му са максимално използвани.

Tussilago farfara – подбел Среща се навсякъде по влажни и по-често по сенчестите и оголени места, по рововете, насипите, стръмните дерета и край поточетата, включително и в регулацията на селищата край р.Гостиля, яз.Еница микроязовири, рибарници и др. Ресурсите му са използвани.

CRUCIFERAE – КРЪСТОЦВЕТНИ

Capsella bursa – pastoris L. Medic.- Овчарска торбичка обикновена. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и обработвани площи /ниви, люцерна, зеленчукови градини, лозя/. Ресурсите му са максимално използвани.

ASTERACEAE – СЛОЖНОЦВЕТНИ





Anthemis cotula L. – Подрумиче (Бяла рада) полско. Среща се на територията на цялата община, най-често по влажни и буренливи места нарядко край всички селища. Ресурсите му са практически неизползваеми.

Arctium minus Bernh. – Репей дребен. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Arctium tomentosum Mill. – Репей червенолюспест /мъхнат/. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Artemisia absinthium L. – Пелин горчив. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Artemisia vulgaris L. – Пелин обикновен. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Carduus acanthoides L.- късодръжков магарежки бодил. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

HYPERICACEAE – ЗВЪНИКОВИ.;

Hypericum androsaemum L – Звъника лечебна /жълт кантарион лечебен/. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата. Среща се из храсталаците, редките гори, край пътищата и нивите. Ресурсите му са максимално използвани.

PLANTAGINACEAE – ЖИВОВЛЕКОВИ

Plantago lanceolata L. – лантецовиден живовлек. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често като бурен или в състава на различни типове пасищна растителност, но и като плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.





ОБЩИНА КНЕЖА

Plantago major L.- голям живовлек. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Plantago media L.- среден живовлек. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни – с.Еница м.”Лъга”, с.Бреница м.”Писеровски рог” и м. “Ново село”. Ресурсите му са ограничено използвани.

URTICACEAE – КОПРИВОВИ

Urtica urens L – коприва гръцка. Среща се по-сухите и тревисти места, покрай стоборите и пътищата и около торните места на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, гр.Кнежа м.”Дебело бърдо”, м.”Мирчовец”, м.”Захлупен геран”, м.”Сребрен”, м.”Върбишки дол”, м.”Върбишка чешма”, парк “Гергана”, м.”Института по царевицата”. Ресурсите му са максимално използвани.

LABIATAE – УСТНОЦВЕТНИ

Melissa officinalis – маточина. Среща се на територията на цялата община, включително в регулацията на селищата, из храсталаците, редките гори, покрай градините и оградите. Ресурсите му са използвани.

Origanum vulgare L. – обикновен риган. Среща се на територията на цялата община предимно по влажни места край реки и по рядко по крайселски мери: гр.Кнежа м.”Дебело бърдо”, м.”Захлупен геран”, м.”Върбишка чешма”, м.”Парк Гергана”, с.Лазарово м.”Краището”, м.”Осмаците”, с.Еница м.”Галово търне”, с.Бреница м.”Струпен”, м.”Маринов геран”, м.”Тановски геран”. Ресурсите му са ограничено използвани.

SCROPHULARIACEAE – ЖИВЕНИЧЕВИ

Verbascum phlomoides L – лечебен лопен. Видът е широко разпространен на територията на цялата община. Най-често се среща като редурано растение край водоеми, изкопи, пътища, ж.п.линии. Ресурсите му са максимално използвани.

ROSACEAE – РОЗОЦВЕТНИ

Fragaria vesca L. – горска ягода. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по сухи поляни – с.Еница м.”Лъга”, с.Бреница – м.”Писеровски рог”, м. “Ново село”, гр.Кнежа – м.”Къмпинга”, м.”Сребрен”, м.”Мирчовец”. Ресурсите му са ограничено използвани.



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”



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ



Rosa canina L. – кучешка шипка. Среща се практически на територията на цялата община най-често в горски фонд, но и край ниви, край селищата и др. Ресурсите му са използваеми.

Rosa gallica – галска шипка. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му – с.Бреница, с.Лазарово, с.Еница и гр.Кнежа. Ресурсите му са използваеми.

Rubus caesius – полска къпина. Среща се на територията на цялата община най-често по влажни места, като бурен и плевел край реки, в селищата, в покрайнините на горски фонд. Ресурсите му са използваеми.

Grataegus monogyna Jacq. – червен глог Среща се много често в горски фонд, но като единични храсти го има и по пасищата – гр.Кнежа м.”Трите декара”, м. “Мерата”, с.Еница – м.”Лъга”, м.”Смрадликите”, с.Лазарово м.”Около село”, м. “Към Бреница”, с.Бреница м.”Селски върбак”, м.”Лъката”. Ресурсите му са използваеми.

Prunus spinosa L. – трънка. Среща се практически на територията на цялата Община най-често в покрайнините на горски фонд, но и край ниви, край селища (често като жив плет), масово по дигата на р.Гостиля и др. Ресурсите му са използваеми.

Filipendula vulgaris Moench – ливадно орехче. Среща се главно в покрайнините на горски фонд, но и по умереновлажни ливади – гр.Кнежа – м.”Къмпинга”, м. “Сребрен”, м.”Мирчовец”, с.Бреница – м. ”Илиев брест, м.”Струпен”, м.”Маринов геран”, с.Лазарово – м.”Под село”, м.”Килифарка”, м.”Касите”, с.Еница – м.”Галово търне”, м.”Лъга”, м.”Смрадликите”. Ресурсите му са използваеми.

Geum urbanum L.- градско омайниче. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен край огради, пътища и гори от всякакъв вид. Ресурсите му са максимално използваеми.

Malus sylvestris Mill – киселица. Среща се наред като единично дърво в покрайнините на горски фонд. Ресурсите му са неизползваеми.

Agrimonia eupatoria L. – лечебен камшик. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително в регулация на селищата, най-често като бурен край огради, пътища и гори от всякакъв вид и много по рядко вторично навлиза в изоставени обработваеми площи /овощни градини/. Ресурсите му са максимално използваеми.

RESEDACEAE – РЕЗЕДОВИ





Reseda lutea L. – жълта резеда. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевича/ и като рудерал по сухи тревисти места. Ресурсите му са максимално използвани.

PORTULACACEAE – ТУЧЕНИЦОВИ

Portulaca oleracea L. – обикновена тученица. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

POLYGONACEAE – ЛАПАДОВИ

Persicaria hydropiper L. Spach – обикновено пиперче. Среща се на територията на цялата община по-влажни места, край водоеми от всякакъв тип /реки, бари, язовири, стари корита/, чешми, канавки и др. Ресурсите му са използвани.

LILIACEAE – КРЕМОВИ

Allium rotundum L. – кръгъл лук. Широко разпространен на територията на цялата община, най-често по пасища, но и край селищата като рудерал. Ресурсите му са максимално използвани.

LEMNACEAE – ВОДНОЛЕЩОВИ

Lemna minor L – дребна водна леща. Среща се навсякъде на територията на общината във водоеми със стояща вода край р.Гостиля, много от язовирите и микроязовирите, както и във вади, чешми, канавки и др. Ресурсите му са използвани.

HIPPOCASTANEACEAE – КОНСКОКЕСТЕНОВИ

Aesculus hippocastanum L. – конски кестен. Среща се по градини и паркове, градски улици, като украсно дърво – гр.Кнежа. Ресурсите му са потенциално използвани.

FAGACEAE – БУКОВИ

Quercus robur L. – летен дъб. Среща се предимно в горски фонд, но и единични дървета извън него – гр.Кнежа, с.Бреница, с.Еница. Ресурсите му са ограничено използвани.

EUPHORBIACEAE – МЛЕЧКОВИ

Euphorbia cyparissias Host – обикновена /кипарисова/ млечка. Широко разпространен на територията на цялата община, най-често по пасища, но и край селищата, като рудерал. Ресурсите му са максимално използвани.





LAMIACEAE

Menta spicata L. – мента обикновена /джоджен/ Среща се на територията на цялата община, край водоеми от всякакъв тип /реки, бари, язовири, стари корита/, чешми, канавки и други. Среща се край р.Гостиля, яз.Еница. Ресурсите му са използваеми.

Menta arvensis L. – полска мента. Видът е широко разпространен на територията на цялата община като рудерал, край пътища, обработваеми площи, пасища, изоставени ниви лозя, предимно на по-влажни места и ресурсите му са максимално използваеми.

Menta longifolia (L). Huds. – дълголистна мента. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми от всякакъв тип /реки, бари, язовири, стари корита/, чешми, канавки и др. Ресурсите му са използваеми.

POLYGONACEAE – ЛАПАДОВИ

Polygonum aviculare L. – обикновена пача трева. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

MALVACEAE – СЛЕЗОВИ

Althaea officinalis – Ружа лечебна. Среща се по влажни места предимно край р.Гостиля, в землищата на гр.Кнежа м."Сребрен", м."Върбица", м."Мирчовец", покрай язовирите на с.Еница и с.Лазарово, покрай поливните канали. Ресурсите му са ограничено използваеми. Растението е под специален режим на опазване и ползване. Условието за реда на ползване се определя със заповед на Министъра на околната среда и водите, ежегодно. Лечебната Ружа е забранена за събиране с търговска цел.

Alcea rosea L. – ружа градинска. Отглежда се често като декоративно растение. Среща се на територията на цялата община. Среща се като рудерално растение край ниви и пътища. Ресурсите му са ограничено използваеми.

ANACARDIACEAE – СМРАДЛИКОВИ

Cotynus coggygria scor – смрадлика. Видът се среща в крайнините на горски фонд и храсталаци – гр.Кнежа м."Мирчовец", м."Института по царевицата", с.Бреница, с.Лазарово и с.Еница. Ресурсите му са използваеми.





CAPRIFOLIACEAE – БЪЗОВИ

Sambucus ebulus L. – нисък бъз. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огроди, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Sambucus nigra L. – черен бъз. Среща се нарядко /като ниско единично дърво/. По влажни места край бари, в покрайнините на горите. Край р. Гостиля, гр. Кнежа, край барата - с.Бреница, край Енишка бара –с.Еница. Ресурсите му са ограничено използвани.

ARALIACEAE – АРАЛИЕВИ

Hedera helix L. – бръшлян. Среща се в общински горски фонд – с.Еница м.”Гало-во търне”, с.Бреница м.”Писеровски рог” , гр.Кнежа м.”Къмпинга”. Ресурсите му са ограничено използвани.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia clematitis L.- обикновена вълча ябълка. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/, зеленчукови градини и лозя. Ресурсите му са максимално използвани.

CUSCUTACEAE – КУКУВИЧОПРЕЖДОВИ

Cuscuta europaea L. – европейска кукувича прежда. Широко разпространен на територията на цялата община, най-често като паразит в зеленчукови градини, край пътища и по диви растения. Ресурсите му са максимално използвани.

VIOLACEAE – ТЕМЕНУГОВИ

Viola hirta L. – влакнеста теменуга. Среща се главно в покрайнините на горски Фонд, но и по сухи поляни – с.Еница м.”Лъга”, с.Лазарово м.”Краището” и м.”Под село”, с.Бреница м.”Килифарка” м.”Кремения”, гр.Кнежа м.”Сребрен”, м.”Дебело бърдо” и парк “Тергана”. Ресурсите му са неизползвани.

Viola odorata L. – миризлива теменуга. Среща се предимно в горски фонд и покрайнините му – гр.Кнежа – м.”Къмпинга”, м. “Мирчовец”, парк “Тергана”, с.Бреница – м.”Струпен”, м.”Ново село”, с.Еница м. “Лъга”, м.”Галово търне”. Ресурсите му са използвани.

TYRKACEAE – ПАПУРОВИ





Typha angustifolia L.- теснолистен папур. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми от всякакъв тип /бари, язовири, стари корита/, чешми, канавки и др. Ресурсите му са използвани.

SOLANACEAE

Datura stramonium L. – татул. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често като плевел край огради, пътища и обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

RANUNCULACEAE – ЛЮТИКОВИ

Adonis aestivalis L. - летен горицвет. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са ограничено използвани.

Ranunculus ficaria L. – жълтурче. Среща се често предимно в горски фонд, но и по влажни места, включително и в регулацията на селищата на територията на цялата община. Ресурсите му са използвани.

Ranunculus repens L. – пълзящо лютиче. Среща се на територията на цялата община по влажни места, край водоеми /реки, бари, канали, язовири, микроязовири/, на места в селищата в градини и паркове. Ресурсите му са използвани.

Helleborus odoratus W. et.K – мирислив кукуряк. Среща се често по сухи ливади и горски фонд и крайнините му – гр.Кнежа м.”Къмпинга”, м.”Върбишка чешма, м.”Сребрен”, м.”Мирчовец”, с.Лазарово – м.”Касите”, м.”Килифарка”, с.Бреница – м.”Струпен”, м.”Ново село”, м.”Писеровски рог”. Ресурсите му са използвани.

FABACEAE – БОБОВИ /пеперудоцветни/

Trifolium arvense L. – полска /плевелна/ детелина. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са максимално използвани.

Trifolium pratense L. – ливадна детелина. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и обработвани площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Trifolium repens L.- пълзяща детелина. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често като бурен или





плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

Vicia cracca L. – птича глушина. Среща се по влажни ливади, нарядко – с.Лазарово м.”Краището, м.”Осмаците” с.Еница – край барата, м.”Галово търне”, с.Бреница – м.”Маринов геран”, м.”Тановски геран”. Ресурсите му са използваеми.

Vicia grandiflora – едрочветна глушина. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулация на селищата, най-често като бурен или плевел, край огради, пътища и по-рядко в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използваеми.

Vicia sativa L.- посенва глушина. Видът е широко разпространен на територията на цялата община най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са максимално използваеми.

SALICACEAE – ВЪРБОВИ

Populus nigra L. – черна топола. Среща се навсякъде в района на общината край водоеми – гр.Кнежа, м.”Мирчовец”, в землището на с.Бреница, с.Еница и с.Лазарово. Ресурсите му са използваеми.

Salix alba L – бяла върба. Среща се навсякъде в района на общината край водоеми – край р.Гостиля /гр.Кнежа/, край барите минаващи през селата Еница, Лазарово и Бреница. Ресурсите му са използваеми.

TILIACEAE – ЛИПОВИ

Tilia tomentosa Moench – сребролиста липа. Среща се предимно в горски фонд и окрайнините му – гр.Кнежа, с.Бреница, с.Еница, с.Лазарово. Ресурсите му са използваеми.

ASTERACEAE -

Matricaria trichophylla (Boiss) – лайкучка влакнеста. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед, царевица, пшеница/. Ресурсите му са максимално използваеми.

ZYGOPHYLLACEAE – ЧИФТОЛИСТНИКОВИ

Tribulus terrestris L. – трабузан /бабини зъби/ Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най-често като плевел в ниви /слънчоглед и царевица/, лозя и овощни градини. Ресурсите му са максимално използваеми.

VERBENACEAE





Verbena officinalis L. – върбинка лечебна. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата. Най-често като бурен по влажни места и по-рядко плевел – край огради, пътища, нарушени терени, водоеми и обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

ULMACEAE – БРЯСТОВИ

Ulmus minor Mill – полски бряст. Среща се предимно в горски фонд и крайнините му – с.Бреница, с.Еница и гр.Кнежа. . Ресурсите му са използвани.

RUBIACEAE – БРОШОВИ

Galium verum L. – същинско еньовче. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, най –често като рудерал по сухи тревисти места, край пътища, шосета, пасища от всякакъв тип и др. Ресурсите му са максимално използвани.

FABACEAE – БОБОВИ

Coronilla varia L – пъстра зайчина. Широко разпространен на територията на цялата община, най-често по пасища, но и край селищата като рудерал. Ресурсите му са максимално използвани.

Melilotus alba Medic – бяла комунига. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Melilotus officinalis (L) Pall – лечебна комунига. Видът е широко разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често като бурен или плевел край огради, пътища и в обработваеми площи. Ресурсите му са максимално използвани.

Fraxinus ornus L. – Мъждрян. Расте както на дълбоки и плодородни, така и на бедни и сухи почви. Среща се в цялата страна и ресурсите му са използвани с широко разпространение в народната медицина. Видът е разпространен на територията на цялата община, включително и в регулацията на селищата, най-често засаден в дворни пространства или край пътища.Обект на събиране са само растителни части, които се използват като билки. Кората от Мъждрян има затягащо действие, което се дължи на танините.

Carpinus betulus L. – Обикновен габър. Широколистно листопадно дърво, с местонахождения в цялата страна. Невзискателен е към почвени условия и е топлолюбив.





Видът не е защитен от Закона за биологичното разнообразие. Листата на обикновения габър имат кръвоспиращо действие. Расте в състава на смесени гори заедно с различни видове дъб на територията на общината.

Quercus frainetto Ten. – Благун /Дъб/. Може да се открие във всички части на страната до 1000м. надморска височина. Светлолюбив и топлолюбив, расте в равнините. Расте в състава на смесени гори заедно с различни видове широколистни дървета в близост до местност „Кукутановец“, както и на други места на територията на общината. Репродуктивните възможности на вида са високи, поради което не се налага въвеждане на режими за ограничения на ползването. Жълдите съдържат горчиви вещества (танини), което го включва в списъка на лечебните растения.

Lycopus europaeus L. – Обикновена катушка. Многогодишно растение, среща се по влажни места, край реки и блата в равнините и планините. На територията на общината се среща в близост до язовири и край поток до м. Кукутановец. Възпроизвеждането на вида е високо, поради което не се налага въвеждане на режими за ограничения на ползването. Растението оказва благоприятен ефект при стрес, тревожност, безсъние и хиперфункция на щитовидната жлеза.

Lythrum salicaria L. – Обикновена блатия. Многогодишно тревисто растение, широко разпространено в народната медицина, както и за декоративни цели. Репродуктивните възможности на вида са високи, поради което не се налага въвеждане на режими за ограничения на ползването. Използва се като противовъзпалително средство при диария, дизентерия, хроничен стомашен и чревен катар, при стомашни и чревни колики. Расте по влажни ливади, край реки и потоци. На територията на общината се среща в близост до язовири и край поток до м. Кукутановец.

Astragalus glycyphyllos – Сграбиче от вид Клинавиче, известно още като **сладколистен клин** и **орлови нокти**. Растение от семейство Бобови. Силно разпространено в медицината с широкоспектърни лечебни свойства. Могат да се събират всички части на растението, като помагат при менструални смущения, действа имуностимулиращо, диуретик и влияе положително на черния дроб. В България виреят около 27 вида, като 6 от тях са защитени. Разпространен по територията на общината в храсталаци и по поляни с по-ниска растителност.





Dianthus pontederiae A. Kern. – Унгарски карамфил. Защитен вид, включен в Червената книга на Република България, като неговото събиране е забранено за лични и стопански цели. Находището му на територията на общината е открито в последните години в защитена зона BG0000627 „Конунски дол“, като това е едно от двете му сигурни находища в България. Растението е известно с лечебните си свойства. Застрашен и защитен вид, включен в Приложение 3 на Закона за биологичното разнообразие. Вида е защитен в България и всеки, който го събира подлежи на санкции от РИОСВ. Поради тази причина не се споменава за неговите полезни свойства, с цел избягване на интереса към растението от хората.

Горско стопанство

Горските територии заемат едва 1,68% (при средно за страната 33,5%) от общата площ на територията на община Кнежа. Тяхното значение е голямо от гледна точка на функциите, които имат - водорегулиране, противоерозия и рекреация. На територията на общината няма гори със стопанско предназначение, техният териториален обхват в общата територия на общината е незначителен. Общата леситост на община Кнежа е 3,7%

Горските територии в община Кнежа попадат в териториалния обхват на ТП „Държавно горско стопанство Плевен“, към Регионална дирекция по горите – Ловеч, Северозападно държавно предприятие - Враца.

По информация от ДГС „Плевен“ общата залесена площ на територията на община Кнежа към 2020 г. е 1200 ха, от която площта на горите собственост на Община Кнежа е 320.5 ха. От тях иглолистни са 19.1 ха, а широколистните 301.4 ха.

Площта на териториите - държавна собственост на територията на община Кнежа е 7.1 ха, останалите са частни гори.

Средногодишно ползване предвидено по Горскостопански план е 1130 куб.м. дървесина. От 2017 г. до 2020 г. е осъществено средногодишно ползване от 4520 куб.м. Осъществено общо ползване на дървесина за периода е 19997 куб. м.

На територията на община Кнежа няма дървообработващи и преработващи предприятия, както и площадки за производство на дървени въглища.





Брой складове – площадки за продажба на дърва за огрев. – Общо 3 бр. склада за общината, като от тях 2 бр. в гр. Кнежа и 1бр. в с. Бреница.

Брой складове – площадки за продажба на дърва за огрев. – Общо 3 бр. склада за общината, като от тях 2 бр. в гр. Кнежа и 1бр. в с. Бреница.

За периода 2017-2020 г. в община Кнежа няма осъществено залесяване, но се предвижда.

Стопанското значение на горите не се ограничава само с дърводобива. Ежегодно се предоставят площи на местното население, осигуряващи паша на голяма част от селскостопанските животни. При благоприятни условия се събират билки, гъби и горски плодове, но тази дейност няма стопанско значение, а е предимно за лични нужди на местното население. От голямо значение за населението в района са и защитно-водоохранните и противоерозионни функции на гората.

С оглед развитието на туризма в района е важно да не се допуска масово изсичане на гори, което ще доведе до екологични проблеми, да се увеличи площта на горите с рекреационна цел и да се предвидят нови залесителни мероприятия.

7. Шум

Опазването на околната среда от шум има за цел да не се допуска излъчване и разпространяване на шум над определените гранични стойности. Законът за защита от шума в околната среда предвижда тези цели се постигат чрез разработване и прилагане на мерки за избягване, предотвратяване или намаляване на шума. Община Кнежа няма задължение да разработва стратегическа карта на шума, съгласно Закона за защита от шума. Основни проблеми за шумовото натоварване в общината са съответно:

- лошокачествена настилка;
- двустранно плътно застрояване по главните улици;
- наличие на автогара.

Характерна за шумовото натоварване на града е денонощна и седмична цикличност.





Изводи:

1. Общината се характеризира със сравнително ниско шумово натоварване.

1. Възможност за частично решаване на проблемите, свързани с шумовото натоварване в пиковите за град Кнежа часове е проектирането и изграждането на пешеходна зона в централната градска част;

2. Прилагането на оптимизирана схема на транспортната мрежа в града е възможно да подобри състоянието.

8. Зелени площи в Община Кнежа

Зелените площи в централната част на града са заети главно с дървета, цветя, храсти и тревни площи. Това прави много по - естетична обстановката в района, тъй като е възможно по-честото им окосяване.

Лесопарк “Гергана” е любимо място за отдих на населението. Парка е създаден през 80 –те години и успешно е залесен с обикновена и екзотична за този регион растителност – черен бор, конски кестен, западна туя и др.

През последните години чувствително се увеличи разнообразието от дървесни видове, като списъка им само за гр. Кнежа възлиза над 350 бр. декоративни дървета и храсти. Извън регулацията на града се залеси територия от 514 дка със акация и топола, средствата бяха отпуснати от програма Сапард. Всяка година със средства от бюджета се закупуват и залесяват различни видове фиданки на общински терени в землището на Община Кнежа, те възлизат на около 50 дка.

Основни композиционни елементи на зелената система в гр. Кнежа са :

- *Улично озеленяване с дървета, жив плет, храсти и др., което цели да подобри комфорта на пешеходното движение през летните горещини, като осигурява сянка за преминаване и подобрява микроклимата в градската среда.*
- *Градски паркови площи, както и зелени площи по местата за живеене.*





Основание за увеличаване на зелените площи са фактите, че върху дървета, храсти и треви се утаява до 72% от въздушния прах и до 60% от серния двуокис. Необходимостта от увеличаване на уличните дървета се мотивира и с наблюденията, че над зелените насаждения се образуват низходящи въздушни течения, утаяващи праха. С увеличаване броя на дърветата би се увеличила относителната влажност на въздуха.

Изводи:

1. Зелените площи в общината са достатъчни по площ и през последните години – сравнително добре озеленени, незадоволително е поддържането им, поради недостиг на работна ръка и липса на напоителни системи.

2. Не е възможно подобряване състоянието, декоративния ефект и ефективно изграждане на нови зелени площи без направата на стационарни напоителни системи.

3. Целесъобразно е разширяване на производството на декоративно-посадъчен материал на територията на Общината за масово озеленяване.

9. Радиационна обстановка и влияние на нейонизиращи лъчения

Радиологичното състояние на околната среда се осъществява, чрез ИАОС в лабораторията за радиационни измервания в гр. Плевен. 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.

10. Управленски ресурси

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

Дейността на общинската администрация на община Кнежа се контролира и утвърждава





ОБЩИНА КНЕЖА

от Общинския съвет, който има 17 члена. Към Общинския съвет функционират 5 постоянни комисии, една от които: Постоянната комисия по земеделие, природни ресурси и екология. Комисията е съставена от 5 съветника.

Кметът на община Кнежа 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 Кнежа. Органите за управление на зелената система са Общинският съвет на община Кнежа, кметът на община Кнежа и кметове и кметски наместници на селищата в общината.

Дейността на кмета се подпомага от двама заместник кметове, отговарящи за различни сфери на общинската дейност, една от които „Дейностите по благоустрояване и хигиенизиране на града и опазване на околната среда”.

Общинската администрация се дели на обща и специализирана.

Общата администрация осигурява технически дейността на Кмета на общината, на специализираната администрация и дейностите по административното обслужване на гражданите и на юридическите лица. Специализираната администрация подпомага и осигурява осъществяването на правомощията на Кмета на общината. Общата администрация е организирана в дирекция „Обща администрация“. Специализираната администрация е организирана в дирекция „Специализирана администрация”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

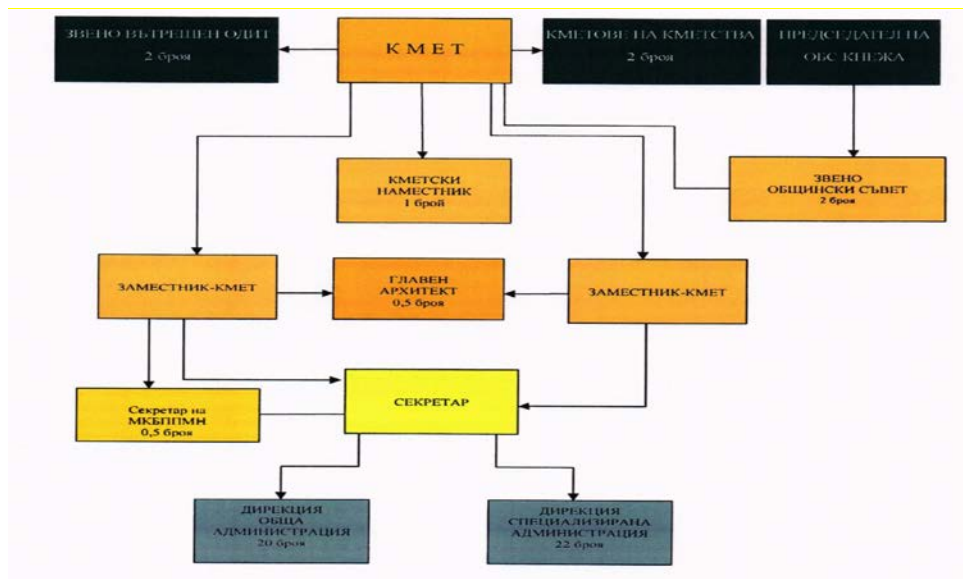
Този документ е създаден в изпълнение на Административен Договор № BG05SFOP001-4.003-0001-C01/20.02.2018 г. по проект „ПРОГРЕС-Подкрепа за развитие на общините, градовете и регионите за европейско сближаване”, за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Добро управление“, 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”



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ



Фигура 16 Административна структура на община Кнежа



Политиката по управление на околната среда в община Кнежа 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 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 Дирекция „Специализирана администрация“ извършва за населението на общината:

- разрешение за депониране на земни маси на определени от общината площадки;
- издаване на разрешително за ползване на лечебни растения;
- разрешително за премахване на дървета в регулация;
- разрешение за кастрене на клони;
- 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 №24 - за опазване на околната среда и управление отпадъците на територията на община Кнежа Приета с Решение №511/30.04.2014 г. на Общински съвет-Кнежа.*

Наредбата урежда обществените отношения, свързани с опазването на околната среда, защита здравето на хората, поддържането на чист и естетичен вид на населените места и дейностите по управление на отпадъците на територията на Община Кнежа.

Наредбата се прилага по отношение на:

1. Всички лица, които живеят постоянно или временно пребивават на





територията на община Кнежа;

2. Собствениците, наемателите и ползвателите на жилищни сгради;
3. Управителите на етажната собственост, по отношение на предназначения за общо ползване части на сгради и прилежащите терени;
4. Управителите и представляващите търговски дружества, едноличните търговци, предприятията, учрежденията, организациите и юридическите лица, осъществяващи дейност на територията на община Кнежа.

Наредбата определя правата и задълженията на общинската администрация, и на лицата, при чиято дейност се образуват и/или третират отпадъци. Контролът върху състоянието на околната среда, поддържането на чистотата и управлението на отпадъците се извършва от Кмета на Общината и Кметове на Кметства и всички оправомощени от Кмета на общината лица.

10.2.2. Наредба №1 за поддържане и опазване на обществения ред, чистотата и общинското имущество в Община Кнежа - в сила от 20.12.2019г.

Тази Наредба има за цел поддържането и опазването на обществения ред, чистотата и естетичния вид на населените места и общинското имущество в община Кнежа.

В Наредбата се определят задълженията на:

1. Всички лица, които живеят или временно пребивават на територията на общината;
2. Собствениците и обитателите на жилищните и обществените сгради и на дворни места;
3. Ръководителите на предприятия, учреждения, общественно-политически организации, управители на търговски дружества, еднолични търговци и лица, развиващи търговска дейност на открито.

3. Отговорни за действията си по Наредбата са:

- Всички пълнолетни граждани, които живеят или пребивават в общината;





- За действията на малолетни и непълнолетни лица и лица, поставени под пълно запрещение, нарушаващи Наредбата, отговорност поемат техните законни представители-родители, попечители и настойници.

10.2.3. Наредба №18 - за изграждане и опазване на зелената система на територията на Община Кнежа

С тази наредба се уреждат обществените отношения, свързани с планирането, изграждането, устойчивото поддържане, опазване и развитие на зелената система на Община Кнежа.

Зелената система на Община Кнежа е предназначена да подобрява жизнената среда и облика на населените места в нея независимо от формите на собственост. Общинският съвет на Община Кнежа, чрез бюджета на общината осигурява необходимите средства за поддържане на декоративната растителност в общинските зелени площи.

Органите за управление на зелената система са Общинският съвет на Община Кнежа, кметът на Община Кнежа и кметовете на кметства в общината. С тази наредба се определят функциите на структурното звено на общинската администрация за изграждането, поддържането и опазването на зелената система на територията на Община Кнежа. Общинският съвет на Община Кнежа управлява качеството на зелената система на общината в съответствие с функционалното ѝ предназначение, интензитета на поддържане и териториалното разположение на зелените площи. Общинският съвет на Община Кнежа определя интензитета на поддържане на зелените площи всяка година преди приемане на бюджета на Община Кнежа.

Кметът на Община Кнежа ръководи, координира цялостната дейност по опазване, изграждане и поддържане на зелената система на общината, организира изпълнението на бюджета по дейност "озеленяване" и на дългосрочните програми за развитието на зелената система и дава указания по приложението на тази наредба. Кметът на Община Кнежа или оправомощено от него лице по реда на § 1, ал. 3 от Допълнителните





разпоредби на Закона за устройство на територията (ЗУТ) организира съставянето и актуализирането на публичен регистър на озеленените площи, дълготрайните декоративни дървета и дърветата с историческо значение на територията на общината по чл. 63, ал. 1 на ЗУТ. За разглеждане на устройствените планове и инвестиционните проекти за територии и обекти на зелената система кметът на Община Кнежа назначава специализиран общински експертен съвет по устройство на територията по озеленяване (ЕСУТ). В състава му се включват членовете на ЕСУТ и специалист/и по озеленяване.

Кметовете на кметства в Община Кнежа изпълняват бюджета по дейност “озеленяване” в частта му за населеното място.

10.2.4. Наредба № 26 за овладяване популацията на безстопанствените кучета на територията на община Кнежа

Настоящата Наредба регламентира реда и условията за овладяване на популацията на безстопанствените кучета на територията на Община Кнежа. «Овладяване на популацията» е научнообосновано регулиране на популацията на безстопанствените животни, което позволява контрол над броя им и цели освобождаването на улиците от тях.

Безстопанствени са кучетата, когато са нерегистрирани от собственик, родени като такива, загубени или изоставени от своите собственици, необитаващи имот, ферма или специално определено за тях място, движещи се свободно на територията на Общината.

«Приют за кучета» е общински или частен обект, който разполага с подходящи условия, за да осигури на безстопанствените кучета ветеринарномедицинско обслужване, грижи, подслон и намиране на нов собственик.

Кметът на Община Кнежа организира мероприятия за овладяване популацията на безстопанствените кучета в изпълнение на приета от Общински съвет – Кнежа „Програма за установяване на контрол върху кучешката популация в Община Кнежа”. Кметът на Общината ежегодно внася отчет за изпълнение на Програмата пред изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните. Общинският съвет и Кметът





на Общината осигуряват настаняването на безстопанствените кучета в приютите, регистрирани по Закона за ветеринарномедицинската дейност. Настаняването на безстопанствените кучета в приюти се извършва от Общината или организациите за защита на животните.

Общината и неправителствени организации за защита на животните могат да изградят самостоятелно или съвместно приюти, съгласно чл.41, ал.2 и ал.5 от Закона за защита на животните и Наредба №41 за изискванията към обекти, в които се отглеждат, развъждат и/или предлагат животни – домашни любимци с цел търговия, към пансиони и приюти за животни.

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 използват интернет страницата на общината (<https://kneja.acstre.com/>), информационните табла в общинска администрация, кметствата и кметските наместничества, медиите - електронни и печатни.

Чрез интернет страницата на община Кнежа 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;





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

Община Кнежа е включена в състава на област Плевен, и територията ѝ попада в обхвата на Регионална инспекция по околна среда и води - Плевен и Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район - с център Плевен. На територията на община Кнежа 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 Плевен 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 Кнежа няма изградени общински депа или инсталации за третиране на опасни отпадъци или неопасни битови, биоразградими и строителни отпадъци. Община Кнежа е осигурила необходимите съдове за събиране и извозване на битовите отпадъци до *Регионалното депо за неопасни отпадъци, м. „Марков баир” – гр. Оряхово*. Третирането на битовите отпадъци в инсталацията осигурява постигане 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 сай на ИАОС - https://eea.government.bg/bg/nsmos/waste/informatsiya_chl-28b_naredba_7.

Строителните отпадъци се извозват до *Регионалното депо за неопасни отпадъци, м. „Марков баир” – гр. Оряхово*. 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. Озеленяване и чистота в населените места

Услугите по събиране и транспортиране на битови отпадъци на територията на община Кнежа, се извършват от „КОМУНАЛ СЕРВИЗ“ ООД., с която е сключен договор № С1761 от 22 юни 2021 г.

12. Икономически показатели

Икономиката на община Кнежа е с изразен аграрно-индустриален профил, като от индустрията основно се развиват различни дейности, свързани с преработката на земеделската продукция, най-вече от сферата на хранително-вкусовата промишленост. Селското стопанство е водещ отрасъл на общинската икономика в Кнежа. То е основен източник на доходи и заетост за населението и ще продължава да заема важна роля в развитието на района в бъдеще.

Икономическото развитие на община Кнежа през последните години се характеризира с различна динамика – ръст в някои отрасли и спад в други, но като цяло общите показатели за развитие на икономиката за периода 2017-2019 г. бележат значителен ръст.

Към 2019 г. в община Кнежа развиват дейност 442 нефинансови предприятия или 4,46% от фирмите в област Плевен (9909) и 1,51% от предприятията в Северозападен район (29210). За икономическата активност в общината може да се съди по нарастване броя на регистрираните фирми – от 421 през 2017 година на 442 за 2019 г. Сравнявайки данните отчитаме ръст на общия брой на предприятията с 20 или с около 5% за три години.

Най-много фирми са регистрирани в сектора на търговията и услугите – 182 (41%), следват ги предприятията в селско, горско и рибно стопанство – 85 (19%), транспорт, складиране и пощи – 41 (9%), хотелиерство и ресторантьорство – 32 (7%) и





преработвателна промишленост – 25 (6%). Най-сериозен ръст за анализиранияте три години отчитаме при броя на фирмите в сектор „Търговия, ремонт на автомобили и мотоциклети“ – 13 нови предприятия. В сектор „Селско, горско и рибно стопанство“ са регистрирани 8 нови фирми, в сектор „Транспорт“ – 3, а в „Ресторантьорство и хотелиерство“ – 1. Предприятията в промишлеността и строителството намаляват с 1. В останалите сектори се запазват относително постоянен брой.

Състоянието на местната икономика се определя и влияе от много на брой и различни по естество фактори, които биват както вътрешни, така и външни. В тази връзка е важно да се определи икономическото състояние на заобикалящите общината територии, което детерминира средата за нейното развитие, позицията на общината спрямо съседните ѝ общини, наличните ѝ сравнителни предимства и потенциали за растеж, както и основните ограничители за икономическия подем на общината. Влиянието на пандемията от коронавирус COVID-19 върху местната икономика и най-вече върху туристическия сектор ще бъде отчетено от статистиката през следващите години.

12.1. Развитие на отделните отрасли в общината

➤ Промисленост:

В структурата на промишленото производство преобладава делът на малките и микропредприятията. В по-голямата си част, те се характеризират с много нисък размер на добавената стойност. Икономическата отраслова структура на общината претърпява съществени промени. От промишлено-аграрна територия се видоизменя до предимно аграрна, като хранително-вкусовата промишленост е най-добре развитият промишлен подотрасъл.

Като определящи за икономиката на общината основни предприятия и производители са:

- ✓ „Сортови семена Елит“ ЕАД клон Кнежа - ЗСКХЦ /гр. Кнежа/ - специализирана фирма за производство, заготовка и съхранение на посадъчен материал от всички





ОБЩИНА КНЕЖА

семена на семепроизводствената схема /хибридна царевица, грах, фий, пшеница, ечемик, овес и др./ и от всички култури. Собствеността е държавна;

- ✓ Кооперация „Зора” /гр. Кнежа/ – кооперация, специализирана в производство и преработка на селскостопанска продукция, производство и реализация на животинска продукция, извършване на селскостопански услуги. Частна собственост със 116 служители;
- ✓ ЗППК „Победа - Кнежа” се намира в гр. Кнежа, кооперацията развива своята дейност в областта на селското стопанство. Извършва производство, търговия и реализация със селскостопанска продукция /царевица, пшеница, ечемик, овес, грах и др./. Броят на служителите е 39 души;
- ✓ Други важни стопански структури, развиващи селскостопанска дейност са: „Сиби-Илчовски” ЕООД, ЕТ „Светлин Илчовски”, „Колендро”- АД, ЕТ „Прис- Борислав Горанов”, Мелница „Надежда- Братя Гъркови” ООД;
- ✓ Институт по царевицата, гр. Кнежа - развива своята дейност в областта на създаването на нови хибриди царевица с висок потенциал за добив и качество.
- ✓ Научноизследователските програми на Института се изпълняват от 18 научни работници и 4 магистри с тематична насоченост: Селекция, Генетика, Фитопатология, Ентомология, Физиология, Биохимия, Агрохимия, Обработка на почвата, Хербология, Икономика и др.;
- ✓ „Балканкар” АД – София – специализиран е за производство на правотокови ел.двигатели и микро ел.двигатели за карното производство; електромагнитни превключватели за карното производство. Дружеството работи с намален капацитет;



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



ОБЩИНА КНЕЖА

- ✓ „Антикороза” АД – Дружеството е специализирано в производството на антикорозионни средства, смазочно-охлаждащи течности, фосфатиращи състави, обезмасляващи препарати, антифриз и миещи и почистващи препарати.
- ✓ „Олива” АД – произвежда рафинирано и натурално слънчогледово олио, експелер, лецитин и мастни киселини

Възможност за реабилитиране на потенциала на анализирания отрасъл се явява фактът, че голяма част от промишлената зона на общината е газифицирана. За последните три години газоразпределителното дружество „Кнежа газ” ООД построява над 20 км. нови разпределителни газопроводи и сградни отклонения за потребители.

Община Кнежа разполага със залежи на нерудни полезни изкопаеми. Блок за търсене и проучване на суров нефт и природен газ „1-12 Кнежа“, находищата, както и прилежащите им концесионни площи „Бърдарски геран“, „Долни Луковит- Запад“, „Маринов геран“ и „Искър-Запад“ ведно с елементите на техническата инфраструктура и сондажите към тях, експлоатирани от „Проучване и добив на нефт и газ- АД“ гр. София обхващат територии в землищата на село Бреница и град Кнежа. Част от тези землища – в размер на 89 х. дка. попадат в блок за търсене и проучване на суров нефт и природен газ „1-12 Кнежа“, което съставлява около 30% от територията на общината. Предоставените на дружеството концесии „Бърдарски геран“, „Долни Луковит-Запад“, „Маринов геран“ и „Искър-Запад“ за добив на нефт, газ и кондензат в размер на около 21.440 х. дка. представляват около 7% от територията на общината, като дружеството предприема необходимите законови действия концесионните площи да бъдат разширени до размера на съответните находища. Дължината на съоръженията на техническата инфраструктура в т.ч. газопроводи, нефтопроводи и ел. проводни отклонения възлиза на около 26 150 м.

Променливостта на икономическите показатели отчасти се дължи на неравномерното териториалното разпределение на икономическите дейности. Те са съсредоточени предимно в град Кнежа. Въпреки че характерната промишлена структура е



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



многоотраслова, икономическите показатели за община Кнежа я определят като община със слаби позиции в Северозападния район за планиране и страната. Нетните приходи от продажби в общината се формират главно от малките и средни предприятия, които трудно могат да предложат необходимото реструктуриране в конкурентноспособни и динамични производства, което да модернизира облика на общината

Селско стопанство

Селското стопанство е един от основните отрасли на общинската икономика в Кнежа с добри традиции и устойчиво развитие. В структурата на селското стопанство основното производство е на зърнени храни, формиращи основния дял на приходите, следвани от техническите култури, зеленчукопроизводството, животновъдството, и др.

Земеделието е основния поминък на населението от община Кнежа, независимо от високия риск и ниската рентабилност. В общината преобладават малки по размер стопанства. Повечето от собствениците на земя не извършват никаква икономически доходоносна дейност извън домашното си стопанство. Природно-климатични фактори в общината са ограничено благоприятни за развитие на отрасъла.

Обработваемата земеделска земя към 2020 г. е 250 678 дка. Процентът на комасираните селскостопански площи е 92% , а напояваните площи на територията на общината са 145 дка.

Общият брой на регистрираните земеделски производители в община Кнежа през 2019/2020 г. е 274 или с 8,4 % по-малко спрямо 2017/2018 г. Броят на кооперациите за периода 2017-2020 г. е 4.

Основните видове земеделски култури, отглеждани в общината към 2019/2020 г. са пшеница, слънчоглед, царевица. Най-много площи се засяват с пшеница – 76040 дка , следвани от царевицата –74430 дка. и слънчогледа –54480 дка. Незначителни са площите засяти с овес и ечемик.





За периода 2017/2018 – 2019/2020 г. в община Кнежа фермите намаляват с 21,5% , като за 2017-2018 г. са 79 , а за 2019/2020 са 62.

Съществен проблем за развитието на животновъдството остават строгите хигиенни и ветеринарномедицински изисквания към животновъдните обекти след присъединяването на страната към ЕС. Не на последно място сериозна пречка пред реализацията на местна животновъдна продукция се явяват и неизгодните, често прерастващи в нелоялни и монополни взаимоотношения между продавачи, посредници и купувачи.

Тенденциите в развитието на селското стопанство следват тези в страната, които са свързани с намаляване на производството, ниска рентабилност и ниска конкурентоспособност на сектора. Намаляването на изкупните цени и заливането на пазара с вносни стоки правят сектора все по-малко привлекателен. Възможностите за финансиране, които предлагат европейските фондове са добър начин за подкрепа на сектора и неговото възстановяване.

При развитието на селското стопанство в община Кнежа трябва да се спазват изискванията на общата земеделска политика на ЕС, според която заетите в селското стопанство трябва да използват екологично-устойчиви методи на земеделие. Те трябва да се стремят да поддържат постоянни затревени площи /тревата абсорбира въглероден двуокис, което подпомага борбата с климатичните промени/, да отглеждат различни култури, а не моно култури, и да обработват определена част от тяхната орна територия по начин, който насърчава биоразнообразието. Този подход включва и изграждане на локални пречиствателни съоръжения за отпадни води към съществуващите и новите обекти, свързани с животновъдство, с възможност за обслужване и на стопанства от съседни общини.

Горско стопанство

Горските територии заемат едва 1,68% (при средно за страната 33,5%) от общата площ на територията на община Кнежа. Тяхното значение е голямо от гледна точка на функциите,





ОБЩИНА КНЕЖА

които имат - водорегулиране, противоерозия и рекреация. На територията на общината няма гори със стопанско предназначение, техният териториален обхват в общата територия на общината е незначителен. Общата леситост на община Кнежа е 3,7%

Горските територии в община Кнежа попадат в териториалния обхват на ТП „Държавно горско стопанство Плевен“, към Регионална дирекция по горите – Ловеч, Северозападно държавно предприятие – Враца.

По информация от ДГС „Плевен“ общата залесена площ на територията на община Кнежа към 2020 г. е 1200 ха, от която площта на горите собственост на Община Кнежа е 320.5 ха. От тях иглолистни са 19.1 ха, а широколистните 301.4 ха.

Площта на териториите - държавна собственост на територията на община Кнежа е 7.1 ха, останалите са частни гори.

Средногодишно ползване предвидено по Горскостопански план е 1130 куб.м. дървесина. От 2017 г. до 2020 г. е осъществено средногодишно ползване от 4520 куб.м. Осъществено общо ползване на дървесина за периода е 19997 куб. м.

На територията на община Кнежа няма дървообработващи и преработващи предприятия, както и площадки за производство на дървени въглища.

Брой складове – площадки за продажба на дърва за огрев. – Общо 3 бр. склада за общината, като от тях 2 бр. в гр. Кнежа и 1бр. в с. Бреница.



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



Фигура 17: РДГ-Враца



Брой складове – площадки за продажба на дърва за огрев. – Общо 3 бр. склада за общината, като от тях 2 бр. в гр. Кнежа и 1бр. в с. Бреница.

За Периода 2017-2020 г. в община Кнежа няма осъществено залесяване, но се предвижда.

Стопанското значение на горите не се ограничава само с дърводобива. Ежегодно се предоставят площи на местното население, осигуряващи паша на голяма част от селскостопанските животни. При благоприятни условия се събират билки, гъби и горски плодове, но тази дейност няма стопанско значение, а е предимно за лични нужди на местното население. От голямо значение за населението в района са и защитно-водоохранните и противоерозионни функции на гората.





С оглед развитието на туризма в района е важно да не се допуска масово изсичане на гори, което ще доведе до екологични проблеми, да се увеличи площта на горите с рекреационна цел и да се предвидят нови залесителни мероприятия.

Туризм

Във фолклорно отношение Кнежа попада в Северняшката фолклорна област, която отново съвпада с Мизия – обхваща цяла северна България без Добруджа. Нематериалното културно наследство е запазено, чрез активната дейност на четирите читалища – в самия град Кнежа и в селата Бреница, Еница и Лазарово. Всички читалища имат по няколко фолклорни състава, които участват в различни национални и международни конкурси. В общината ежегодно се провеждат и по няколко големи събития: Рок фестивал – Кнежа, Международен фестивал на аматьорските театри „Звезден прах“, Регионален фестивал за художествена самодейност “Бреница пее и танцува”, Регионална среща – надпяване “Песен се носи над равнopoле“ и др. В селата са запазени редица обичаи, празници както и традиционни рецепти. Природните дадености – плодородната равнина, ландшафтът, близостта до Дунав и културното наследство на българи, римляни и траки, запазеният интерес към фолклора определят специфичното развитие и идентичност на мястото.

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“.

Според Националния Туристически регистър местата за настаняване в община Кнежа са 3, които са в общинския център Кнежа.

Туризмът на територията на община Кнежа е слабо развит, тъй като не се обновяват и развиват основните ресурси в тази област, което от своя страна би довело до надежден източник на доходи за общината. Лесопарк “Тергана” е едно от малкото живописни места в района, което се посещава от туристи. В него се намира единственият зоопарк на





територията, обитаван от елени, понита, кози, птици и др. животни. Към него се включва и зона за отдих, обогатена с детска площадка и люлки, места за пикник.

Необходимо е целенасочена работа в посока развитие на туризма, включително ползване на всички възможности на програми и фондове на ЕС, свързани с туризма.

12.2. Състояние на инфраструктурата на Община Кнежа

Пътната мрежа на територията на община Кнежа е изградена от републикански пътища и от общинска пътна мрежа.

Състоянието на настилките не е добро, но ежегодно се извършват ремонтни дейности.

Относно транспортната инфраструктура, връзките между населените места се осъществяват единствено чрез автомобилен транспорт.

Пътен транспорт

През територията на община Кнежа преминават следните пътища от републиканската пътна мрежа:

- път II -13 Бяла Слатина- Кнежа- Искър- Д. Дъбник- 3030м в регулация;
- път III 306 Оряхово – Кнежа – Червен Бряг – 3 750 м – в регулация;
- път III 137 Кнежа – Гостиля – Крушовене – 1300м – в регулация;

Общински пътища:

- път IV – 1304 /Кнежа-Еница/ - Лазарово - /Търнак – Бреница/- 2,3 км.;
- път IV 1306 /Кнежа- Искър/- Бреница- 2,6 км;
- местен III -116 /Кнежа- Оряхово/- III – 137 /Кнежа-Гостиля/ - 1,5км;
- местен III – 137 /Кнежа-Гостиля/ - м. Гегана – 1,9 км;
- местен II – 13 /Кнежа-Бяла Слатина/ - ул. Г. Михайлов – ЗПИ – 0,9 км;
- местен III – 116 /Кнежа – Еница/ - Институт по царевица – 3,6 км.





Относно транспортната инфраструктура връзките между населените места в общината се осъществяват основно, чрез автомобилен транспорт. Транспортното обслужване на населението се осъществява чрез междуселищни автобусни линии.

Железопътен транспорт

Железопътният транспорт в община Кнежа функционира до 15 декември 2002 г. по второстепенната линия Червен бряг - Бяла Слатина - Кнежа - Оряхово. След спирането на линията, тази част от област Плевен остава изолирана и със затруднен достъп.

Теснолинейката е минавала южно през село Бреница, североизточно през село Лазарово и северозападно през град Кнежа. В момента най-близкият железопътен възел е град Червен бряг, който се намира на 26 км. от Кнежа. Той е част от главната железопътна линия София – Варна, която е с направление София - Мездра - Плевен - Левски - Горна Оряховица - Търговище - Шумен - Варна. Транспортната връзка между община Кнежа и железопътната гара в град Червен бряг е осигурена от автобусен транспорт /по направления: Бяла Слатина - Кнежа – Бреница - Глава - Койнаре - Червен бряг и Бяла Слатина - Търнак - Лазарово - Еница – Чомаковци - Червен бряг/.

Друга инфраструктура

В пространствената структура на община Кнежа има локализирано едно селскостопанско летище, разположено в северната част на общината в близост до град Кнежа. В непосредствена близост до него се намира и „Противоградна ракетна площадка-местност Маринов Геран“, землище Кнежа.

13. Финансови показатели

Съставянето, приемането и изпълнението на общинските бюджети е уредено в Закон за общинските бюджети (ЗОБ). Съгласно ЗОБ, чл. 2 „Общинските бюджети и извънбюджетните средства се управляват от органите на местното самоуправление и местната администрация в съответствие с разпоредбите на закона“. Общинският съвет е приел и Наредба № 23 за условията и реда за съставяне на тригодишна бюджетна прогноза за





местните дейности и за съставяне, приемане, изпълнение и отчитане на бюджета на Община Кнежа - в сила от 16.02.2021г.

13.1. Приходна част на бюджета

В периода 2014 - 2021 г., бюджетът на община Кнежа ежегодно нараства.

Таблица 10. Приходи на община Кнежа за периода 2014 – 2022 година в лева

Приходи по пера в Община Кнежа	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.Имуществени и други данъци	556963	775198	746408	719658	718336	860922	911143	981717	1080550
2.Неданъчни приходи	79218	2127	47924	15993	6308	20589	134584	196984	241606
3.Субсидии от ЦБ	4873591	4938649	5367332	6500034	7631236	8865835	10227761	12267506	13715570
4.Други приходи	2628762	2535680	3631519	2729719	2922170	3285571	3370025	3803975	3676291
Общо	8138534	8251654	9793183	9965404	11278050	13032917	14643513	17250182	18714017
В т.ч. донорски средства за финансиране на проекти	191384	2018806	341443	24127	473787	981872		2773934	3732772

Данните в таблицата показват, че през периода 2014-2022 г. най-значителна част в приходната част на общинския бюджет са субсидиите от държавния бюджет – между 60 и 73%, следвани от други приходи.

13.2. Разходна част на бюджета

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

Таблица 11. Разходи на община Кнежа по функции 2014-2022 г. в лв

Разходи по пера в община Кнежа	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Държавни служби	1680895	1482235	1741338	1643743	1549042	1756641	1957573	2258215	2188107





ОБЩИНА КНЕЖА

Отбрана и сигурност	71654	64968	78703	112228	110519	117051	127430	158889	223903
Образование	3383135	3508920	3924704	4968130	6026010	6861062	7669105	8661548	10706273
Здравеопазване	318880	333571	322866	279536	409802	536964	606443	637463	1296392
Социално осигуряване	467336	587955	473235	447703	662539	916198	1675414	2366238	3322166
Жилищно строителство, БКС и опазване на околната среда	1950402	-3638207	1889953	1747164	2274235	2988340	2673380	4916305	3241473
Почивно, културно и религиозно дело	539507	904044	616225	690213	705466	760903	618429	653989	861874
Икономически дейности и услуги	35542	123847	38968	91543	59197	45481	34787	36215	67848
Други	234661	201825	84779	40246	46578	65112	41616	22465	35438
Общо	8682012	3569158	9170771	10020506	11843388	14047752	15404177	19711327	21943474

Таблица 12. Разходи по параграфи община Кнежа по функции 2014-2022 г. в лв

Наименование на параграф	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Заплати и осигурителни вноски	4635260	4986517	5426485	6595023	7310937	8865842	10669884	12511442	14248996
Издръжка	2808376	2724161	2558990	2705419	2901482	3075831	2814435	3327240	5428632
Стипендии	11315	11136	18072	33890	46772	45003	55298	69789	63838
Помощи и трансфери	53532	58514	84848	23947	50051	64181	50372	118943	124558
Субсидии	166545	175519	192699	194285	221822	225748	213293	261433	274946
Разходи за лихви и участия	241063	207507	77712	50808	53209	71175	57409	38697	45110
Капиталов и разходи	649146	577689	873618	467695	1140939	1558570	1432012	3258216	1639730
Общо	8565237	8741043	9232424	10071067	11725212	13906350	15292703	19585760	21825810



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“





Заплатите и осигурителните вноски бележат ежегоден ръст с между 7.5 и 21% през различните години, и съставляват над 65% от общите разходи на общината. Видно от данните в горната таблица през период 2018 -2021 г. капиталовите разходи нарастват значително, като през 2021 г. съставляват малко над 16.6 % от разходната част на бюджета. Друго значимо разходно перо е издръжката, като стойността е нарастнала почти 2 пъти през 2022 г. спрямо 2014 г.

14. Демографски показатели

В община Кнежа се наблюдава демографска криза и продължават неблагоприятните тенденции на намаляване и застаряване на населението. Населението в общината през 2022 г. намалява спрямо 2016 г. с 30 жители.

Таблица 13: Населението на община Кнежа 2016-2022

Община	местоживеене	Пол/общо	2016	2022
Община Кнежа	Общо	Общо	12613	12601
		Мъже	6182	6087
		Жени	6431	6514
	В градовете	Общо	9665	9726
		Мъже	4725	4696
		Жени	4940	5030
	В селата	Общо	2948	2875
		Мъже	1457	1391
		Жени	1491	1484

Източник: НСИ

Населението е неравномерно разпределено по територията. Градското население е 9665 души и е концентрирано в единствения град по територията ѝ - Кнежа. В селата живеят 2948 души.

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 Кнежа.

Съотношението между жените и мъжете през се запазва относително постоянно.

Възрастова структура

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

- ✓ 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 Кнежа 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 Кнежа.

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 Плевен и за страната.

Социално-икономически показатели

За община Кнежа 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 Плевен се доближава изключително много до средните показатели и темпа на растеж за страната. За съжаление община Кнежа 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.

Образователната инфраструктура

Учебни заведения

На територията на общината функционират 13 учебни заведения и една детска ясла.

От тях:

- една професионална гимназия по механоелектротехника - ПГМЕТ „Христо Смирненски“
- една професионална гимназия по земеделие - ПГЗ „Стефан Цанов“;
- едно средно училище - СУ „Неофит Рилски“;
- четири основни училища:
 1. ОУ „Васил Левски“ гр.Кнежа;
 2. ОУ „Отец Паисий“ гр.Кнежа;





3. ОУ „Христо Ботев” с Бреница;
4. ОУ „Васил Левски” с.Еница;
- едно начално училище - НУ „Кнежица” гр.Кнежа ;
- пет учебно-възпитателни заведения:
 1. ДГ „Огнян Михайлов” гр.Кнежа;
 2. ДГ „Звездица” гр.Кнежа;
 3. ДГ „Мечо Пух“ гр.Кнежа
 4. ДГ „Детска планета“ с. Бреница
 5. ДГ „Лиляна Димитрова“ с. Еница

По-голяма част от учебните сгради на училищата са стари, изградени преди повече от 70 - 80 години на миналия век.

Извършено е саниране на повечето сгради и освежаване на вътрешни помещения, също така е подменена старата дограма с нова - енергоспестяваща, закупени са климатични инсталации, боядисани и обезопасени са откритите спортни площадки в детските заведения.

Отоплението на сградите е с локално парно или газ, техническата база е значително обновена.

В ПГЗ „Стефан Цанов“ са извършени ремонтни дейности по проект, осъществен по оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г. - BG16RFOP001-3.002-0003-C02 "Подобряване на образователната среда и осигуряване на равен достъп до качествено професионално обучение в ПГЗ "Стефан Цанов"- град Кнежа".

По време на ремонтните дейности е извършен цялостен ремонт и са въведени мерки за енергийна ефективност в сградата на училището. В част от учебните кабинети е доставено и монтирано оборудване, необходимо за модернизиране на учебния процес,





изнасяне на мултимедийни уроци и презентации.

Мерки за енергийна ефективност са извършени в сградите на 2 основни училища, 1 детска ясла и 3 детски градини със средства по Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., Програма за развитие на селските райони 2014-2020 г. и Проект „Красива България“-2017 г. и 2019 г.

Към момента учебните заведения са оборудвани с 15 учебни кабинета по информатика и информационни технологии както следва:

1. ПГМЕТ „Христо Смирненски“ - 1 бр.
2. ПГЗ „Стефан Цанов“ - 3 бр.
3. СУ „Неофит Рилски“- 3 бр.
4. ОУ „Васил Левски“ Кнежа -2 бр.
5. ОУ „Отец Паисий“-2бр
6. НУ „Кнежица“ - 2бр.
7. ОУ „Христо Ботев“ Бреница -1 бр.
8. ОУ „Васил Левски“ Еница - 1 бр.

Всички учебни заведения без ПГМЕТ „Христо Смирненски“ са общинска собственост.

Образователно - квалификационното равнище на педагогическите кадри е както следва:

- Педагогически кадри с образователно-квалификационна степен „Магистър“ – 94 бр.;
- Педагогически кадри с образователно-квалификационна степен „Бакалавър“ – 57 бр.;
- Педагогически кадри с образователно-квалификационна степен „Професионален бакалавър“ – 19 бр.;
- Педагогически кадри със „Средно образование“ – 3 бр.





На територията на общината функционират 5 бр. детски заведения с 3 яслени и 17 градински групи.

Средната месечна посещаемост на децата в градинските групи със заповед на кмета е определена на 12 (дванадесет) деца.

В яслените групи средната посещаемост на децата е 8 (осем) деца.

Начален курс - функционират 28 паралелки, от които:

- 1 паралелка под определения минимум според норматива за броя на учениците и децата в паралелка, утвърдена с решение на ОбС-Кнежа № 662 по Протокол № 61 от 31.08.2018 г.;
- 2 слети паралелки с недостиг до минималния брой, определен според норматива, утвърдени с решение на ОбС-Кнежа № 663 по Протокол № 61 от 31.08.2018 г.

Минимален брой ученици в паралелка от начален курс според норматива за броя на учениците в училищата - 16 бр.

Прогимназиален етап - функционират 19 паралелки, от които:

- 1 слята паралелка с брой ученици равен на норматива за минималния брой, утвърдена с решение на ОбС-Кнежа № 663 по Протокол № 61 от 31.08.2018 г.;
- 1 паралелка под определения минимум според норматива, утвърдена с решение на ОбС-Кнежа № 663 по Протокол № 61 от 31.08.2018 г.

Минимален брой ученици в паралелка от прогимназиален етап според норматива за броя на учениците в училищата – 18 бр.

Първи и втори гимназиален етап

- СУ „Неофит Рилски” – функционират 5 паралелки;
- ПГЗ „Стефан Цанов” – функционират 18 паралелки, от които 3 паралелки задочна форма на обучение;





- ПГМЕТ „Хр.Смирненски” – функционират 16 паралелки, от които 11 паралелки дневна форма на обучение и 5 паралелки задочна форма на обучение.

Здравна инфраструктура.

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

„МБАЛ-Кнежа ЕООД е създадена през 1964 година като градска болница със 75 легла. През 1968 година болницата се разраства в районна болница, а през 1988 година е преименувана в общинска болница. На 24.09.2000г. е регистрирана като „Многопрофилна болница за активно лечение-Кнежа” ЕООД с Решение № 1798/25.09.2000г. на Врачански окръжен съд по ФД 10/2000г. Болницата е със седалище и адрес на управление гр. Кнежа, ул.Марин Боев 4. Дружеството е със 100 % общинско участие.

“МБАЛ - Кнежа” ЕООД е изградена от три функционално обособени блока съгласно изискванията на Наредба № 49/18.10.2010г. на МЗ, както следва:

- Консултативно-диагностичен блок;
- Стационарен блок;
- Административно-стопански блок.

„МБАЛ-Кнежа” ЕООД предлага денонощно, целогодишно медицинско обслужване и осигурява собствен транспорт за пациенти от региона по клинични пътеки. Цел на болницата е да се задоволят изискванията и очакванията на пациентите, да се осигури достъпност, качество и своєвременност на здравните услуги при спазване правата на пациентите, съгласно хартата за правата на пациентите.





Социалните услуги на територията на община Кнежа се осъществяват, чрез **Дирекция социално подпомагане и Домашен социален патронаж**

1. Дирекция “Социално подпомагане”

ДСП – Кнежа урежда обществените отношения на територията на общината, свързани със социалното подпомагане на населението. ДСП – Кнежа има за цел да подпомогне жителите на общината, които без помощта на друго не могат да задоволяват свой основни жизнени потребности, както и да укрепва, и да развива обществената солидарност в трудни житейски състояния.

Право на социално подпомагане имат семейства и съжителстващи лица на територията на общината, които поради здравни, възрастови, социални и други независещи от тях причини не могат сами или с помощта на задължените по закон да ги издържат лица, да осигуряват задоволяване на основните си жизнени потребности.

Получаването на месечни социални помощи се обвързва с полагането на обществено полезен труд, освен в случаите на майчинство или когато възрастта и здравословното състояние на лицето не позволяват това.

При осъществяване на социалното подпомагане не се допускат дискриминация, привилегии или ограничения, основани на раса, народност, политическа или етническа принадлежност, произход, пол, възраст, религиозни убеждения и обществено положение.

По прилагането на Закона за закрила на детето ДСП – Кнежа осъществява текущата практическа дейност по закрила на детето в Общината, извършва проверки по жалби и сигнали за нарушаване правата на децата и дава задължителни предписания за тяхното отстраняване, изготвя доклади за годността на кандидат-осиновителите, участва в съдебни процедури и изготвя становища относно положението на децата. Беше приета Общинска програма за закрила на детето.

2. Домашен социален патронаж

Домашен социален патронаж при Община Кнежа представлява утвърден комплекс от





услуги предоставяни на гражданите през последните петнадесет години и е част от пакета социални услуги предоставящи се от Общинския социален комплекс.

От услугите на ДСП се възползват лица:

- над шестдесет годишна възраст
- лица с трайни увреждания с установена степен на намалена работоспособност 50 и над 50%.

Обслужваните лица в момента са над 550 души, с обслужващ персонал с дългогодишен опит в системата. Обслужват се четирите населени места, а именно – гр. Кнежа, с. Еница, с. Бреница и с. Лазарово, което налага да се търсят средства за закупуване на превозни средства.

Чрез ДСП се осигурява социална защита по осигуряване на пълноценен живот на една голяма група от възрастни, болни, инвалиди и самотни стари хора на територията на цялата община.

Тенденциите за развитие на дейността на ДСП през следващите години са:

- утвърждаване на предлаганите до момента услуги и предоставяне на нови такива
- наблюдение на здравословното състояние и съдействие за получаване на медицинска помощ
- осигуряване на дребни ремонти на жилището и битовата техника
- приготвяне на храната в собствен кухненски блок с цел снижаване на стойността ѝ при доставка.

Състоянието на материално-техническата база в Общинския социален комплекс е много добро. През 2022 г. по проект към „Фонд „Социална закрила“ е доставено модерно и енергоспестяващо оборудване на кухнята. Кухнята на комплекса приготвя храна за над 550 нуждаещи се лица, както и обяд за две от училищата в общината. По проект със средства от Фонд „Социална закрила“ е закупен нов лекотоварен автомобил, с който се обогати автопарка на комплекса за разнасяне на храна до домовете на потребителите.





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.

Предвид структурата на предприятията по брой заети най-голям е дялът на заетите в микропредприятията.

Регистрираните безработни лица намаляват през 2021 и 2022 г.

Таблица 14. Коефициент на безработица 2018 - 2022 г., Източник: НСИ, Бюро по труда - Кнежа

	2018	2019	2020	2021	2022
Област Плевен	8.00	7.90	10.90	10.00	няма данни
Община Кнежа	19.56	19.62	20.20	18.40	15.74

Изводи:

- *Община Кнежа изостава значително по темпове на растеж на средна работна заплата спрямо областта и страната;*
- *Коефициентът на безработица е почти два пъти по-висок от този на област Плевен;*

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

СИЛНИ СТРАНИ	СЛАБИ СТРАНИ
❖ Добра общинска нормативна база в	❖ Бедна на полезни изкопаеми





подкрепа опазването на околната среда; ❖ Богато биоразнообразие, добри общи екологични показатели; ❖ Наличие на ГПСОВ в агломерация Кнежа; ❖ 100% водоснабдяване на населението; ❖ Натрупан административен опит за реализация на проекти в областта на околната среда; ❖ Липса на големи индустриални замърсители; ❖ Общината се характеризира със сравнително ниско шумово натоварване ❖ Високо качеството на почвите и въздуха на територията на общината. ❖ Добре запазено биологично разнообразие; ❖ Подходящи почвено-климатични условия за развитие отглеждането на билки. ❖ Достатъчно зелените площи в общината ❖ Запазено нематериално културно наследство. ❖ Атрактивно място със съхранен потенциал – лесопарк със зоологическа градина “Гергана” ❖ Добре развита газопреносна и	❖ Лошо състояние на пътната инфраструктура; ❖ Амортизация на съществуващата ВиК инфраструктурата; ❖ Не напълно изградена канализация и липса на помпени станции за отпадъчни води ❖ Ограничени финансови ресурси на общинския бюджет за разработване и прилагане на проекти за опазване на околната среда; ❖ Липса на информираност на населението по отношение потенциала за използване на слънчевата енергия и енергията от биомаса. ❖ Високо ниво на безработица ❖ Слабо развит туризъм ❖ Липса на железопътен транспорт
---	---





електроснабдителна мрежа ❖ Потенциал за използване на слънчевата енергия и енергията от биомаса, като основни възобновяеми източници	
ВЪЗМОЖНОСТИ	ЗАПЛАХИ
❖ Обновяване и оползотворяване на наличните ресурси, даващи възможност за развитие на туризма (познавателен, културен, риболов и пр.); ❖ Богато биоразнообразие с потенциал за развитие на билкарство, лов и риболов, ❖ Условия за изграждане на централи за добив на енергия от ВЕИ; ❖ Условия за развиване на биологичното земеделие; ❖ Възможности за осигуряване на донорски средства от Програмите, финансирани със помощ от ЕС	❖ Проблеми с неефективното управление на финансовите инструменти на ЕС на национално ниво; ❖ Затруднен публичен достъп до информация за състоянието на околната среда; ❖ Икономическа нестабилност; ❖ Насочване на интереса на донорите към големите общини в страната; ❖ Неефективност при прилагане на нормативната уредба в РБ. ❖ Липса на квалифицирана работна ръка за привличане на инвеститори

Както е видно от проведения анализ, основните предимства на община Кнежа се свързват с богатия ѝ природен капитал и политиката на общината за опазването му. За преодоляването на слабите страни (повечето от които унаследени проблеми, производни на стопанските функции на общината в периферията на Плевенска 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 Кнежа 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 политика и използването на предимствата на активните междуобщински взаимодействия.

V. ВИЗИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА НА ОБЩИНА КНЕЖА

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 Кнежа се придържа към следната визия:

Опазване и поддържане на околната среда в община Кнежа и устойчиво използване на природния ѝ капитал за увеличаване 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 Община Кнежа.





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 икономическото развитие 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 Кнежа са поставени следните конкретни специфични цели за постигането на балансирано териториално развитие:

- ❖ 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 към 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

Формулираният тук приоритет унагледява целите и дейностите, към които ще се придържат понастоящем общинската политика в областта на опазване на околната среда, и стимулира нарастването на нейната ефективност, а именно:

БАЛАНСИРАНО ТЕРИТОРИАЛНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА КНЕЖА, В СИНХРОН С ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Този приоритет е свързан с необходимостта от съхраняване на природния ресурс на общината и неговото разумно използване. Свързан е с ограничаване до минимум на нарушенията на природната среда, повлияни от стопанска дейност, базирана на използване на природни ресурси.

Този приоритет ще придобива още по-голяма значимост в условията на протичащите климатични промени. Освен с чисто екологични измерения този приоритет има отношение и към развитието на редица икономически дейности, като екологичното земеделие, туризма и др. Подобряването на някои елементи на селищната среда от гледна точка на екологичните изисквания също е предмет на формулирания основен приоритет.





VII. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ

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

Мярка 1: Опазване качеството на атмосферния въздух;

Мярка 2: Подобряване качеството на почвите, водите и намаляване на шумовото 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:** Опазване качеството на атмосферния въздух се свеждат до:

Задача 1.1. Реконструкция и рехабилитация на общинската пътна инфраструктура

Задача 1.2. Насърчаване използването на електромобили или автомобили с по-ниски емисии

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. Поддръжка на проводимостта на деретата и дъждоприемните шахти

Задача 2.3. Насърчаване на домашното компостиране на биоотпадъци

Задача 2.4. Доизграждане на канализационната мрежа и оптимизиране режима на работа на ПСОВ Кнежа

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 или на природен газ.

Задача 3.5. Подобряване на отоплението на частните жилища и замяна на отоплението с твърди горива

Задача 3.6. Въвеждане на електромобили в социалните и комунално-битовите услуги предоставяни от Общината

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 – изграждане на отводнителни канали за отвеждане на повърхностни води и поддържане проводимостта на деретата

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





ОБЩИНА КНЕЖА

МЯРКА	ЗАДАЧА	СРОК	ФИНАНСИРАНЕ	НЕОБХОДИМИ СРЕДСТВА	ЕФЕКТ
1	2	3	4	5	6
<i>Балансирано териториално развитие и опазване на околната среда</i>					
Опазване 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
	Насърчаване използването на електромобили или автомобили с по-ниски емисии	постоянно	Собствени средства	50 000 лв.	Намаляване емисиите на парникови газове в атмосферата.
	Поетапно 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 за отдих 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 отдих 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



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“





ОБЩИНА КНЕЖА

	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	25 000 лв./год.	Увеличаване количествата рециклируеми фракции; намаляване количествата депонирани отпадъци; предотвратяване смесването на специфични отпадъци с общия битов отпадъчен поток
	Поддръжка на проводимостта на деретата и дъждоприемните шахти	ежегодно	Собствени средства, Оперативни програми	25 000 лв./год.	Ограничаване на почвената ерозия и предотвратяване риска от наводнения
	Насърчаване на домашното компостиране на биоотпадъци	постоянно	Собствени средства	25 000 лв./год.	Предотвратяване замърсяването на повърхностни и подземни води и почвите
	Доизграждане на канализационната мрежа и оптимизиране режима на работа на ПСОВ Кнежа	2027	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми, ВиК оператор	20 000 000 лв.	Предотвратяване замърсяването на повърхностни и подземни води
Повишаване на енергийната ефективност и използването на	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



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“





ОБЩИНА КНЕЖА

ВЕИ	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 или на природен газ.	ежегодно	Собствени средства, Оперативни програми, Частни инвестиции, Национален план за възстановяване и устойчивост	150 000 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 електромобили 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 CO ₂ , азотни окиси и прахови частици



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“





ОБЩИНА КНЕЖА

Управление на риска от природни бедствия, аварии и катастрофи	Предотвратяване на риска от наводнения – изграждане на отводнителни канали за отвеждане на повърхностни води и поддържане проводимостта на деретата	2025	Собствени средства, ПУДООС, Оперативни програми	150 000 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	15 000 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



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



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 Кнежа, специалисти в управлението на околната среда са назначени със заповед на кмета, в Дирекция «Специализирана администрация».

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 Кнежа 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 Кнежа - <https://kneja.acstre.com>

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 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 Кнежа 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 Кнежа 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 среда трябва да бъде представян за информация и в РИОСВ-Плевен, съгласно чл. 79, ал. 6 от ЗООС.





4. Индикатори за изпълнението на програмата

№	Стратегическа мярка	Цел	Индикатори за изпълнение
1	Мярка 1: Опазване 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. Насърчаване използването на електромобили или автомобили с по-ниски емисии	Брой закупени електромобили на територията на общината
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 за отдих 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 уличната мрежа	Въведено измиване на улиците в населени места - 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. Поддръжка на проводимостта на деретата и дъждоприемните шахти	Дължина в метри на почистени речни корита, брой на почистени дъждоприемни шахти
9		Задача 2.3. Насърчаване на домашното компостиране на биоотпадъци	Брой съдове за зелено компостиране
10		Задача 2.4. Доизграждане на канализационната мрежа и оптимизиране режима на работа на ПСОВ Кнежа	Дължина в км на изградената канализационна мрежа, постигане на





ОБЩИНА КНЕЖА

			съответствие на агломерация Кнежа с изискванията за качество на заустваните отпадъчни води
11	Мярка 3: Повишаване на енергийната ефективност и използването на ВЕИ	Задача 3.1. Обследване за енергийната ефективност в обществените и жилищните сгради в Общината	Брой обследвани сгради, обследвана площ в кв.м.
12		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
13		Задача 3.3. Изпълнение на мерки за енергийна ефективност в жилищни и обществени сгради	Брой сгради и площ в кв.м. на сградите с изпълнени мерки за ЕЕ
14		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 или на природен газ	Брой сгради и площ в кв.м. на сградите, оборудвани с ФВЦ или котли на биомаса или на природен газ
15		Задача 3.5. 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
16		Задача 3.6. Въвеждане на електромобили в социалните и комунално-битовите услуги предоставяни от Общината	Брой електромобили
17	Мярка 4: Управление на риска от природни бедствия, аварии и катастрофи	Задача 4.1. Предотвратяване на риска от наводнения – изграждане на отводнителни канали за отвеждане на повърхностни води и поддържане проводимостта на деретата	Дължина в метри на изградени корекции на речни корита, брой на изградени/рехабилитирани хидротехнически съоръжения
18		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
19		Задача 4.3. Дейности за превенция, укрепване и овладяване на свлачища	Брой изпълнени противосвлачищни мероприятия
20		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-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“

